

viernes 28 de diciembre de 2012



Municipalidad  
de  
**San Isidro**

**ACUERDO DE CONCEJO Nº 2318**  
MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

**ORDENANZA Nº 346-MSI**

**REGIMEN TRIBUTARIO DE  
LOS ARBITRIOS DE LIMPIEZA  
PÚBLICA, PARQUES Y JARDINES  
PÚBLICOS Y SEGURIDAD  
CIUDADANA PARA EL EJERCICIO 2013**

---

---

**NORMAS LEGALES**

---

---

**SEPARATA ESPECIAL**



### ACUERDO DE CONCEJO Nº 2318

Lima, 11 de diciembre de 2012

Visto en Sesión Ordinaria de Concejo de fecha 11 de diciembre del 2012, el Oficio Nº 001-090-00006848 de la Jefatura del Servicio de Administración Tributaria-SAT, adjuntando el expediente de ratificación de la Ordenanza Nº346-MSI-de la Municipalidad Distrital de San Isidro, que establece el régimen tributario de los arbitrios de limpieza pública (barrido de calles y recojo de residuos sólidos) parques y jardines y seguridad ciudadana, correspondiente al ejercicio 2013, en esa jurisdicción; y,

#### CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 40º de la Ley Orgánica de Municipalidades Nº 27972, las Ordenanzas en materia tributaria expedidas por las Municipalidades Distritales deben ser ratificadas por las Municipalidades Provinciales de su circunscripción, para su vigencia y exigibilidad.

Que, en aplicación de lo normado por la Ordenanza Nº 1533 de la Municipalidad Metropolitana de Lima, publicada el 27 de junio de 2011, la Municipalidad Distrital recurrente aprobó la Ordenanza materia de la ratificación, remitiéndola al Servicio de Administración Tributaria, incluyendo sus respectivos informes y documentos sustentatorios, con carácter de Declaración Jurada, y la citada entidad en uso de sus competencias y atribuciones, previa revisión y estudio, emitió el Informe Técnico Legal Nº 004-181-00000583, opinando que procede la ratificación solicitada, por cumplir con los requisitos exigidos y las normas aplicables, de conformidad con la Ordenanza Nº 1533 y la Directiva Nº 001-006-00000015, publicada el 30 de junio de 2011; debiéndose efectuar las publicaciones pertinentes en el Diario Oficial El Peruano y en el portal institucional.

Que, en conjunto los citados arbitrios tienen un incremento del 0.89%, con relación al año 2012 y la recaudación proyectada financiará el 97.94% de los costos por la prestación de dichos servicios.

De acuerdo con lo opinado por el Servicio de Administración Tributaria-SAT y por la Comisión Metropolitana de Asuntos Económicos y Organización en el Dictamen Nº 351-2012-MML/CMAEO.

#### ACORDO:

**ARTICULO PRIMERO.-** Ratificar la Ordenanza Nº346-MSI de la Municipalidad Distrital de San Isidro, que establece el régimen tributario de los arbitrios de limpieza pública (barrido de calles y recojo de residuos sólidos) parques y jardines y seguridad ciudadana, correspondiente al ejercicio 2013, en esa jurisdicción.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** El presente Acuerdo ratificatorio para su vigencia, se encuentra condicionado al cumplimiento de su publicación hasta el 31 de diciembre del 2012, así como del texto íntegro de la Ordenanza ratificada y de los Anexos contenidos en el Informe Técnico, los cuadros de estructura de costos y tasas. La aplicación de la Ordenanza, materia de la presente ratificación, sin la condición antes señalada, es de exclusiva responsabilidad de los funcionarios de dicha Municipalidad Distrital.

**ARTICULO TERCERO.-** Cumplido el citado requisito de publicación, el Servicio de Administración Tributaria-SAT, a través de su página web [www.sat.gob.pe](http://www.sat.gob.pe) hará de conocimiento público el presente Acuerdo, el Dictamen de la Comisión Metropolitana de Asuntos Económicos y Organización y el Informe del Servicio de Administración Tributaria.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.

SUSANA VILLARAN DE LA PUENTE  
Alcaldesa

**ORDENANZA N° 346-MSI**

San Isidro, 28 de noviembre de 2012

EL ALCALDE DISTRITAL DE SAN ISIDRO

POR CUANTO:

EI CONCEJO DISTRITAL DE SAN ISIDRO

En Sesión Extraordinaria de la fecha;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 74° de la Constitución Política del Perú reconoce a los Gobiernos Locales autonomía política, económica, y administrativa en los asuntos de su competencia, y les otorga la potestad tributaria para crear, modificar y suprimir contribuciones, arbitrios, licencias y derechos municipales;

Que, en los Gobiernos Locales, el Concejo Municipal cumple la función normativa, de acuerdo a lo establecido en el artículo 194° de la Constitución Política del Perú;

Que, del mismo modo el numeral 8) del artículo 9° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, establece que son atribuciones del Concejo Municipal aprobar, modificar o derogar las ordenanzas;

Que, el artículo 40° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, señala que mediante Ordenanzas se crean, modifican, suprimen o exoneran los arbitrios, licencias, derechos y contribuciones dentro de los límites establecidos por ley; señalando que las Ordenanzas son normas de carácter general por medio de las cuales se regula las materias en las que la Municipalidad tiene competencia normativa;

Que, los numerales 1) y 2) del artículo 69° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, establecen que son rentas municipales, entre otros conceptos, las contribuciones, arbitrios, licencias, multas y derechos creados por su Concejo Municipal, los que constituyen sus ingresos propios;

Que, el literal a) del artículo 68° del Texto Único Ordenado de la Ley de Tributación Municipal, aprobado por Decreto Supremo N° 156-2004-EF, establece que las Municipalidades podrán imponer tasas por servicios públicos o arbitrios, definiéndolas como aquellas que se pagan por la prestación o mantenimiento de un servicio público individualizado en el contribuyente;

Que el artículo 69° del Texto Único Ordenado de la Ley de Tributación Municipal, aprobado por Decreto Supremo N° 156-2004-EF, dispone que la determinación de las tasas por servicios públicos o arbitrios, deberán ajustarse a criterios de razonabilidad que consideren el costo efectivo del servicio, su mantenimiento así como el servicio individual prestado de manera real y/o potencial así como el grado de intensidad en su uso; que respecto a la distribución entre los contribuyentes de una Municipalidad, del costo de las tasas por servicios públicos, se deberá utilizar de manera vinculada y dependiendo del servicio público involucrado, entre otros criterios que resulten válidos para la distribución, los de uso, tamaño y ubicación del predio del contribuyente;

Que, mediante las Sentencias recaídas en los Expedientes N°s 0041-2004-AI/TC y 00053-2004-PI/TC, publicadas el 15 de marzo y el 17 de agosto de 2005 en el Diario Oficial "El Peruano", el Tribunal Constitucional se pronunció en proceso de inconstitucionalidad sobre diversos temas vinculados al ejercicio de la potestad tributaria municipal en la aprobación y determinación de arbitrios municipales, constituyendo jurisprudencia vinculante no sólo respecto al fallo sino a la totalidad de su contenido;

Que, asimismo, mediante Sentencia recaída en el Expediente N° 0018-2005-AI/TC publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 19 de julio de 2006, el Tribunal Constitucional estableció que los criterios vinculantes de constitucionalidad material de las Ordenanzas de arbitrios municipales desarrollados en el punto VIII, A, § 3 de la Sentencia 0053-2005-PI/TC, si bien resultan bases presuntas mínimas, éstas no deben entenderse rígidas en todos los casos, pues tampoco lo es la realidad social y económica de cada Municipio, precisando que es obligación de estos, sustentar técnicamente, aquellas otras formulas que adaptándose mejor a su realidad, logren una mayor justicia en la imposición,

Que, en virtud a lo dispuesto en los artículos 1° y 2° de la Ordenanza N° 1533 que aprueba el Procedimiento de Ratificación de Ordenanzas Tributarias Distritales en el ámbito de la provincia de Lima, publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 27 de Junio de 2011, la ratificación por el Concejo Metropolitano de Lima de las Ordenanzas Distritales que dispongan la creación, modificación o que regulen tasas o contribuciones, constituye un requisito indispensable para la vigencia de las Ordenanzas en materia tributaria aprobadas por las Municipalidades Distritales;

Que, en este contexto legal y jurisprudencial, la Municipalidad de San Isidro ha procedido a formular el marco legal que aprueba el informe técnico financiero de costos y de distribución para establecer las tasas de los arbitrios municipales del ejercicio 2013 en el distrito;

---

En uso de las facultades conferidas por el artículo 9º de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972; y, con dispensa del trámite de lectura y aprobación de acta, por Unanimidad aprobó la siguiente:

## **ORDENANZA**

### **REGIMEN TRIBUTARIO DE LOS ARBITRIOS DE LIMPIEZA PÚBLICA (BARRIDO DE CALLES Y RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS), PARQUES Y JARDINES Y SEGURIDAD CIUDADANA DEL EJERCICIO 2013**

#### **CAPITULO I DISPOSICIONES GENERALES**

**Artículo Primero.- ÁMBITO DE APLICACIÓN.-** La presente Ordenanza regula el régimen tributario de los Arbitrios Municipales de limpieza pública (barrido de calles y recojo de residuos sólidos), parques y jardines y seguridad ciudadana del periodo 2013 aplicable en la jurisdicción del distrito de San Isidro.

**Artículo Segundo.- HECHO IMPONIBLE Y BASE IMPONIBLE.-** El hecho imponible de la obligación tributaria de los arbitrios municipales corresponde a la prestación, implementación y/o mantenimiento de los servicios públicos de limpieza pública (barrido de calles y recojo de residuos sólidos), parques y jardines, y seguridad ciudadana prestados en el distrito.

La base imponible de dichos servicios está constituida por el costo que demanda la prestación de cada uno de ellos, y cuyo detalle y criterios de distribución se precisan en el informe técnico que como anexo forma parte integrante de la presente Ordenanza.

**Artículo Tercero.- PRINCIPIOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS ARBITRIOS MUNICIPALES.-** El monto de los arbitrios municipales se determina distribuyendo el costo total efectivo del servicio correspondiente, entre todos los responsables u obligados, teniendo en consideración los principios siguientes:

- a) Determinación de los arbitrios individuales mediante la distribución del costo total efectivo del servicio público entre los contribuyentes, en función al beneficio real o potencial obtenido.
- b) Aplicación del carácter general de los Arbitrios, teniendo en consideración que el servicio prestado se proporciona a la generalidad de los contribuyentes.
- c) Identificación de los indicadores de beneficio y nivel de uso, aprovechamiento o disfrute de los servicios que se utilizarán como parámetros de distribución de los costos de los servicios públicos municipales entre los usuarios o contribuyentes.

#### **Artículo Cuarto.- DEFINICIONES**

**a) Predio.-** Se entiende por predio, para efecto de la presente ordenanza, a toda unidad inmobiliaria y/o catastral destinada total o parcialmente a vivienda o usos comerciales y de servicios, institucionales o terrenos sin construir.

Cuando en el predio se realicen actividades económicas distintas entre sí, se cobrarán los arbitrios municipales de manera independiente y proporcional al área de cada uso.

No se consideran predios, para efectos de acotación de arbitrios municipales a las unidades accesorias a la unidad de vivienda, tales como: estacionamientos, azoteas, aires, depósitos, tendales u otra unidad inmobiliarias de similar naturaleza, siempre que correspondan a un mismo propietario y no se desarrolle en dicho espacio actividad comercial alguna.

**b) Arbitrio de limpieza pública.-** Comprende dos servicios:

**Barrido de calles.-** Comprende el cobro por la implementación, organización, ejecución y mantenimiento de los servicios de limpieza de las vías públicas, veredas y bermas.

Comprende las labores de limpieza y aseo de calles, avenidas, pasajes, bermas centrales, plazas y parques públicos, conforme a lo señalado en el Plan Anual de Servicios, así como la supervisión de dicho servicio.

**Recojo de residuos sólidos.-** Comprende el cobro por la implementación, organización, ejecución y mantenimiento de los servicios de recojo domiciliario de residuos sólidos, transporte y disposición final de residuos sólidos.

El servicio de recojo de residuos sólidos comprende el recojo domiciliario, de comercios, contenedores, recojo de desmonte, escombros, transporte y disposición final de los residuos en rellenos sanitarios autorizados conforme lo señalado en el Plan Anual de Servicios; así como la supervisión de dicho servicio.

**c) Arbitrio de parques y jardines.-** Comprende el cobro por los servicios de implementación, mantenimiento, recojo de maleza, recuperación y mejora de los parques, jardines y demás áreas verdes de uso público.

El arbitrio de Parques y Jardines comprende los servicios de implementación, recuperación, mantenimiento, mejora de parques, jardines y otras áreas verdes de uso público conforme lo señalado en el Plan Anual de Servicios respectivo, así como la supervisión de dicho servicio.

**d) Arbitrio de seguridad ciudadana.-** Comprende la organización, implementación, mantenimiento y mejora del servicio de vigilancia diurna y nocturna, con fines de prevención y disuasión de acciones delictivas, faltas, accidentes, protección civil y atención de emergencias en procura de lograr una mejor seguridad y colaboración a la labor de la Policía Nacional del Perú.

El servicio de Seguridad Ciudadana igualmente cumple con acciones de protección civil, atención primaria de emergencias, en coordinación con la autoridad local competente; todo ello conforme lo señalado en el Plan Anual de Servicios respectivo.

**Artículo Quinto.- CONTRIBUYENTE.-** Se encuentran obligados al pago de los arbitrios municipales, en calidad de contribuyentes, los propietarios de los predios ubicados en la jurisdicción de San Isidro, cuando los habiten, desarrollen actividades en ellos, se encuentren desocupados o cuando un tercero use el predio bajo cualquier título o sin él.

Tratándose de predios en copropiedad, los arbitrios municipales se acotarán en forma proporcional a su participación en la propiedad del inmueble.

Se encuentran obligados al pago de los arbitrios municipales las personas naturales o jurídicas que conduzcan, usufructúen o posean a cualquier título predios de propiedad del Estado Peruano.

Excepcionalmente, cuando no sea posible identificar al propietario del predio, adquirirá la calidad de responsable para el pago del tributo el poseedor del predio.

**Artículo Sexto.- NACIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN TRIBUTARIA.-** La condición de contribuyente se adquiere desde el primer día calendario de cada mes al que corresponde la obligación tributaria. Cuando se realicen transferencias de dominio, la obligación del nuevo propietario nace el primer día calendario del mes siguiente de producida la transferencia.

**Artículo Setimo.- PERIODICIDAD Y VENCIMIENTO.-** Los Arbitrios Municipales son de periodicidad mensual, y su vencimiento ocurrirá de acuerdo al siguiente cronograma:

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| a) Enero y Febrero                           | : 28 de febrero de 2013   |
| b) Marzo, Abril y Mayo                       | : 31 de mayo de 2013      |
| c) Junio, Julio y Agosto                     | : 29 de agosto de 2013    |
| d) Setiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre | : 29 de noviembre de 2013 |

**Artículo Octavo.- INAFECTACIONES.-** Los predios de propiedad del Ministerio del Interior, de uso comisaría se encuentran inafectos al pago del arbitrio de seguridad ciudadana.

Los terrenos sin construir y las subestaciones eléctricas o telefónicas se encuentran inafectos al pago del servicio de recojo de residuos sólidos y del arbitrio de parques y jardines.

**Artículo Noveno.- BENEFICIO DE PENSIONISTA.-** Se aplicará a partir del mes de presentada la solicitud un descuento del 50% del monto insoluto de los arbitrios municipales de limpieza pública (barrido de calles y recojo de residuos sólidos), parques y jardines y seguridad ciudadana a aquellos pensionistas, con un único predio a nombre propio o de la sociedad conyugal, destinado a vivienda de los mismos y cuyo valor total de autovalúo no exceda el valor de cincuenta (50) UIT. Asimismo, la pensión que reciban no deberá ser mayor al valor de una (1) UIT vigente al inicio del ejercicio.

Se considera que mantienen la condición de única propiedad, cuando adicionalmente a la vivienda, son propietarios de otra unidad inmobiliaria tal como el estacionamiento, azotea, aires, depósito, tendales u otra de similar naturaleza donde no se desarrolle actividad comercial y/o servicio alguno.

El uso parcial del inmueble con fines productivos, comerciales y/o servicios, con aprobación de la Municipalidad, no afecta el descuento antes mencionado, el cual se aplicará exclusivamente al predio o sección de predio dedicado a casa habitación. Los arbitrios municipales de la actividad económica serán acotados de acuerdo a las tasas detalladas en el informe técnico que como anexo forma parte de la presente Ordenanza.

**Artículo Décimo.- EXONERACIONES.-** Se encuentran exonerados al pago de los arbitrios de limpieza pública (barrido de calles y recojo de residuos sólidos), parques y jardines y seguridad ciudadana los predios de propiedad de:



- a. Gobiernos Extranjeros, con tratado vigente en condición de reciprocidad en asuntos tributarios, siempre que sus predios se destinen a residencias de sus representantes diplomáticos o al funcionamiento de oficinas dependientes de sus embajadas.
- b. Organismos Internacionales Oficiales, siempre que sus predios se destinen al funcionamiento de sus oficinas dependientes.
- c. Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú
- d. Entidades Religiosas, debidamente constituidas y/o acreditadas mediante inscripción en el Registro de Confesiones Religiosas de la Dirección Nacional del Ministerio de Justicia, cuyos predios se encuentren destinados a templos, conventos y/o monasterios.
- e. Los predios de propiedad de la Municipalidad de San Isidro.

Las exoneraciones genéricas de tributos otorgados o que se otorguen por disposición legal no comprende a los arbitrios regulados por la presente Ordenanza. El otorgamiento de exoneraciones debe ser expreso.

**Artículo Undécimo.- RENDIMIENTO DE LOS ARBITRIOS.-** Los montos recaudados por concepto de arbitrios municipales constituye renta de la Municipalidad Distrital de San Isidro, y será destinada a la financiación del costo que implica la ejecución, mantenimiento e implementación de los servicios de limpieza pública (barrido de calles y recojo de residuos sólidos), parques y jardines y seguridad ciudadana.

#### **DISPOSICIONES FINALES Y COMPLEMENTARIAS**

**Primera.- DEL INFORME TÉCNICO FINANCIERO DE COSTOS Y DE DISTRIBUCIÓN DE LOS ARBITRIOS MUNICIPALES 2013.-** Apruébese el informe técnico financiero de costos y distribución para establecer las tasas de los arbitrios municipales del ejercicio 2013, que contiene el resumen de plan anual de servicios, indicación de cantidad de contribuyentes y predios por tipo de arbitrio, explicación detallada de estructura de costos por tipo de arbitrio, información de ejecución de costos de arbitrios municipales 2013, justificación de incrementos, metodología de distribución de arbitrios, criterios de distribución, factores de ponderación, categorías, sectores y estimación de ingresos y cuadro de tasas, que como anexo forma parte integrante de la presente Ordenanza.

**Segunda.- VIGENCIA.-** La presente Ordenanza entrará en vigencia el 01 de enero del año siguiente a la publicación del Acuerdo de Concejo de la Municipalidad Metropolitana de Lima, que aprueba su ratificación.

**Tercera.- DEROGATORIA.-** Se deroga la Ordenanza N° 344-MSI, así como cualquier otro dispositivo que se oponga a la presente Ordenanza.

**Cuarta.- CUMPLIMIENTO.-** Encárguese a la Gerencia de Administración Tributaria, Administración y Finanzas, Tecnologías de Información y Comunicación, Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo, el cumplimiento de la presente Ordenanza.

**Quinta.- FACULTADES REGLAMENTARIAS.-** Facúltese al señor Alcalde para que mediante Decreto de Alcaldía dicte las medidas complementarias necesarias para la adecuada aplicación de la presente Ordenanza, así como la prórroga de los plazos de fechas de vencimiento de pago, en ella establecidos.

**Sexta.- PUBLICACIÓN DE CONTENIDO DE ORDENANZA EN LA WEB.-** Sin perjuicio de la obligación legal establecida en la Segunda Disposición Final y Complementaria, la presente ordenanza y sus anexos será publicada íntegramente en la página web de la Municipalidad Distrital de San Isidro ([www.munisanisidro.gob.pe](http://www.munisanisidro.gob.pe)), así como en la página web del Servicio de Administración Tributaria de Lima ([www.sat.gob.pe](http://www.sat.gob.pe)).

POR TANTO:

Mando se registre, comunique, publique y cumpla.

Dado en San Isidro, a los 28 días del mes de noviembre del año dos mil doce.

RAÚL CANTELLA SALAVERRY  
ALCALDE

**INFORME TECNICO FINANCIERO DE COSTOS Y DISTRIBUCION DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES  
(LIMPIEZA PÚBLICA, PARQUES Y JARDINES, Y SEGURIDAD CIUDADANA) PARA EL EJERCICIO 2013**

**C O N T E N I D O**

**DETERMINACIÓN DEL COSTO GLOBAL DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES  
(LIMPIEZA PÚBLICA, PARQUES Y JARDINES, Y SEGURIDAD CIUDADANA)**

1. PRESENTACIÓN
2. METODOLOGÍA DE COSTEO
  - 2.1 PRINCIPIOS GENERALES
  - 2.2 SECUENCIA METODOLÓGICA DE COSTEO
  - 2.3 PLAN ANUAL DE SERVICIOS
3. RESULTADOS
  - 3.1. EXPLICACION DETALLADA DE RECURSOS
    - 3.1.1 LIMPIEZA PÚBLICA
      - a) BARRIDO DE CALLES
      - b) RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS
    - 3.1.2. PARQUES Y JARDINES
    - 3.1.3. SEGURIDAD CIUDADANA
4. MEJORAS "INVERSIONES Y OTROS"
5. GRADO DE AVANCE – ARBITRIOS 2012
6. COMPARATIVO ARBITRIOS APROBADOS 2012 VS 2013
7. JUSTIFICACION DE INCREMENTOS

**DISTRIBUCIÓN DEL COSTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES  
(LIMPIEZA PÚBLICA, PARQUES Y JARDINES, Y SEGURIDAD CIUDADANA)**

1. INTRODUCCIÓN
2. CUADRO RESUMEN DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS
3. CRITERIOS VARIABLES Y TABLA DE USOS
  - 3.1 CRITERIOS Y VARIABLES DE DISTRIBUCIÓN
  - 3.2 TABLA DE USOS
4. DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA
  - 4.1 DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES
    - 4.1.1 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL SERVICIO
    - 4.1.2 COSTO DEL SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES





- 4.1.3 PREDIOS Y CONTRIBUYENTES
- 4.1.4 CRITERIO Y VARIABLES DE DISTRIBUCIÓN
- 4.1.5 METODOLOGIA DE DISTRIBUCION DEL COSTO Y CALCULO DE TASAS
- 4.1.6 RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL COSTO
- 4.1.7 ESTIMACIÓN DE LOS INGRESOS
- 4.1.8 VARIACIONES DE TASAS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR
  
- 4.2. DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS
  - 4.2.1 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL SERVICIO
  - 4.2.2 COSTO DEL SERVICIO DE RESIDUOS SOLIDOS
  - 4.2.3 PREDIOS Y CONTRIBUYENTES
  - 4.2.4 CRITERIOS Y VARIABLES DE DISTRIBUCIÓN
  - 4.2.5 METODOLOGIA DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO Y CÁLCULO DE TASAS
  - 4.2.6 RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL COSTO
  - 4.2.7 ESTIMACIÓN DE LOS INGRESOS
  - 4.2.8 VARIACIONES DE TASAS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR
  
- 5. DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES
  - 5.1 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL SERVICIO
  - 5.2 COSTO DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES
  - 5.3 PREDIOS Y CONTRIBUYENTES
  - 5.4 CRITERIO Y VARIABLES DE DISTRIBUCIÓN
  - 5.5 METODOLOGIA DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO Y CÁLCULO DE LA TASA
  - 5.6 RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL COSTO
  - 5.7 ESTIMACIÓN DE INGRESOS
  - 5.8 VARIACIONES DE TASAS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR
  
- 6. DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA
  - 6.1 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL SERVICIO
  - 6.2 COSTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA
  - 6.3 PREDIOS Y CONTRIBUYENTES
  - 6.4 CRITERIOS Y VARIABLES DE DISTRIBUCIÓN
  - 6.5 METODOLOGIA DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO Y CÁLCULO DE LA TASA
  - 6.6 RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL COSTO
  - 6.7 ESTIMACIÓN DE INGRESOS
  - 6.8 VARIACIONES DE TASAS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

#### **CONSOLIDADO DE LOS SERVICIOS**

- 1. RESUMEN DE COSTOS
- 2. RESUMEN DE LA DISTRIBUCION DEL COSTO
- 3. ESTIMACION DE INGRESOS
- 4. VARIACION DE TASAS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

#### **ESTRUCTURAS DE COSTOS**

- 1. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA – BARRIDO DE CALLES
- 2. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA – RECOJO DE RESIDUOS SOLIDOS
- 3. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES
- 4. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO SEGURIDAD CIUDADANA

#### **ANEXOS DE DISTRIBUCION**

- ANEXO 1: Relación de ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles
- ANEXO 2: Relación de ubicación de predios por sector/manzana/lote respecto al área verde
- ANEXO 3: Relación de ubicación de predios por nivel de riesgo y código de uso
- ANEXO 4: Relación de ubicación de predios por grupo de afluencia
- ANEXO 5: Relación de áreas verdes mantenidas por RELIMA y por la Municipalidad de San Isidro

**DETERMINACIÓN DEL COSTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES  
(LIMPIEZA PÚBLICA, PARQUES Y JARDINES, Y SEGURIDAD CIUDADANA)  
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2013**

## 1. PRESENTACION

El presente Informe Técnico Financiero tiene por objetivo sustentar adecuadamente los costos efectivos globales de los servicios municipales de Limpieza Pública (Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos), Parques y Jardines y Seguridad Ciudadana de la Municipalidad Distrital de San Isidro para el año 2013.

De acuerdo a lo señalado en el artículo 1° de la Ley 26725, que modifica el artículo 69° de la ley N° 776 – Ley de Tributación Municipal se establece que las tasas de Servicios Públicos o Arbitrios se calcularán en función al *COSTO EFECTIVO* del servicio a prestar, debiéndose entender dicho costo como el verdadero y real para el normal desarrollo y mejora de los Servicios Públicos de Limpieza Pública, Parques y Jardines y Seguridad Ciudadana.

Por ello, el presente Informe Técnico guarda los lineamientos de la *Directiva N° 001-006-00000015: Determinación de los servicios aprobados en Ordenanzas Tributarias Distritales de la provincia de Lima*, emitida por el Servicio de Administración Tributaria – SAT, sentencias, resoluciones e informes de entes reguladores, como son: Defensoría del Pueblo, Tribunal Constitucional, Tribunal Fiscal del MEF, Indecopi, etc.

La determinación de los costos de los arbitrios municipales es un proceso que implica tres fases: I) Elaboración del Plan Anual de prestación del servicio, II) Identificación y cuantificación de los recursos del servicio, y III) elaboración del Informe Técnico Financiero de Costos.

El Informe Técnico Financiero de Costos se estructura de la siguiente manera: I) Presentación del Informe Técnico, II) Metodología de costeo, III) Resultados, IV) Sustento del costo del servicio de Limpieza Pública, V) Sustento del servicio de Parques y Jardines, VI) Sustento del servicio de Seguridad Ciudadana, VII) Anexos detalle de los costos por cada Servicio.

## 2. METODOLOGIA DE COSTEO

### 2.1 PRINCIPIOS GENERALES

**2.1.1** Un servicio municipal como cualquier producto o servicio que provee una empresa o institución, demanda la realización de actividades que están directamente involucradas en la prestación del mismo y que contribuyen a que el servicio se haga efectivo; son todas estas actividades las que a su vez consumen recursos materiales, personal, equipos, servicios, etc., necesarios para la prestación del Servicio.

**2.1.2** De lo indicado en el numeral anterior, se desprende que axiomáticamente, el costo real o efectivo de un servicio debe expresar el valor de todos los recursos utilizados en la realización de las actividades directamente asociadas en la prestación del servicio.

**2.1.3** Para la determinación del costo de los servicios, la Municipalidad de San Isidro ha elaborado la estructura de costos en función a los cuadros A1, A2, A3 y A4 de la Directiva N° 001-006-00000015: del Servicio de Administración Tributaria – SAT, la cual establece como pauta, clasificar los costos de los servicios en tres tipos de costos: Costos Directos, Costos Indirectos o Costos Fijos, dependiendo del grado de vinculación con la prestación del servicio.

**a) Costos directos:** Son los costos necesarios para brindar un servicio, es decir; es aquel costo en el que se verifica una relación directa de causalidad entre la generación del mismo y el desarrollo de la actividad asociada a un determinado servicio municipal, tales como: Barrido de Calles, Recojo de Residuos Sólidos, Mantenimiento de Parques y Jardines y Seguridad Ciudadana, sus componentes se agrupan en los rubros siguientes:

- Mano de obra directa.
- Materiales.
- Maquinarias y equipos.
- Otros costos y gastos variables.

**b) Costos indirectos:** Comprende los costos que no se vinculan con la prestación misma de un servicio municipal, sino más bien con actividades administrativas, de gestión o de supervisión. Es decir, es aquel costo en el que la relación de causalidad entre la generación del mismo y el desarrollo de una actividad asociada a un determinado servicio municipal, se presenta en forma indirecta.

**c) Costo fijo:** es el costo cuyo monto no depende necesariamente de la cantidad o volumen que se preste del servicio municipal. Ello en la medida que su uso o empleo no se puede vincular a la realización de una determinada actividad directa o indirecta sino que son consumidos durante la prestación del servicio municipal.

## 2.2 SECUENCIA METODOLÓGICA DE COSTEO

2.2.1 Para el cálculo de costos de los servicios públicos se parte por aplicar una visión general del costeo, en la que se analiza y evalúa la incidencia de todos los elementos que afectan o determinan económicamente el valor de los servicios públicos.



Fuente: Sistema de Costos ABC SCAPE  
Elaboración: Municipalidad de San Isidro

2.2.2 De manera general esta secuencia metodológica ha comprendido la realización de las seis acciones siguientes:

### Fase I:

I. **Análisis de los elementos de costo, actividades e inductores (indicadores) de la Institución Edil.**

### Fase II:

- II. **Obtención de Datos para la determinación de los costos.**
- III. **Procesamiento de los Datos de entrada al Sistema de Costos.**
- IV. **Determinación de la Estructura de Costos según especificaciones técnicas y legales.**
- V. **Análisis y consistencia de los resultados obtenidos.**

### Fase III:

VI. **Elaboración y presentación de Informe Técnico de costos.**

Es necesario resaltar que cada una de estas etapas, son importantes para la obtención del costo final, donde se requiere de un control de calidad de la información que pasa desde el análisis de cada elemento de costo identificándolo por centro de actividad hasta la obtención de reportes de costos de Servicios Municipales.

A continuación se describe cada una de las mencionadas acciones:

#### ***I) Primera acción: Análisis de los elementos de costo, actividades e inductores***

La primera acción realizada por la Municipalidad de San Isidro a través del Equipo de costos ABC, para el costeo de los Servicios ha consistido en analizar cada uno de los procesos y actividades vinculados con la prestación de dichos servicios.

Seguidamente se trabajó con los responsables de la ejecución cada servicio de la Municipalidad de San Isidro, a efecto de que se nos brinde información operativa que se viene ejecutando actualmente e información adicional para la óptima prestación del servicio, tales como recursos humanos, materiales y servicios vinculados con las metas que se prevén alcanzar en el ejercicio siguiente.

#### ***II) Segunda Acción: Obtención de Datos para la determinación de los costos.***

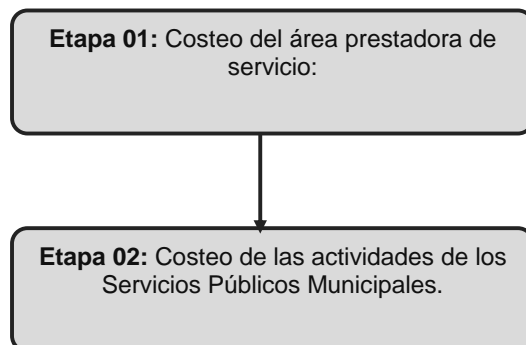
En función a la información emitida por las áreas prestadoras de los servicios, se definió elementos de costo que permitan identificar con más claridad y certeza los recursos consumidos para la prestación de los servicios municipales.

Asimismo, conjuntamente con las áreas prestadoras de los servicios, se coordinó con la Gerencia de Recursos Humanos se remita información detallada del costo de personal nombrado y RECAS con que cuenta cada servicio, con la Subgerencia de Contabilidad y Costos el detalle de materiales y servicios en general que se vienen ejecutando en la actualidad y con la Subgerencia de Logística y Servicios Generales el costo unitario y unidad de medida de los materiales, bienes depreciables y servicios ejecutados y proyectados para el siguiente ejercicio.

El detalle de la información se sustenta en las Ordenes de Servicios, Pólizas de Salida de Almacén, Planilla de Personal, Caja Chica y Provisiones Contables; Documentación oficial que es utilizada para la elaboración de los Estados Financieros de la Municipalidad.

**III) Tercera Acción: Procesamiento de los datos del Sistema de Costos.**

Con la información remitida por las áreas prestadoras de servicios e informe de la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo, área encargada de la elaboración del Plan Anual de Servicio Institucional 2013, se procedió a realizar el proceso de costeo de los costos de toda el área prestadora de servicio, seguidamente con esta base se procede a hallar el costo de los servicios públicos. Se aprecia en el Cuadro siguiente:

**IV) Cuarta Acción: Generación de la Estructura de costos de los Servicios Municipales**

Una vez costeadas las actividades de los servicios públicos, se estructuran los costos de acuerdo a la Directiva N° 001-006-00000015 del Servicio de Administración Tributaria - SAT, según el tipo de costo: costos directos, costos indirectos o costos fijos.

**V) Quinta Acción: Análisis y consistencia de resultados.**

Obtenido los primeros resultados de los Arbitrios Propyectados para el siguiente ejercicio, se procede a analizar la incidencia directa e indirecta de los costos obtenidos en los servicios públicos y su correspondiente consistencia en la prestación del servicio.

**VI) Sexta Acción: Elaboración y presentación de Informe Técnico.**

Acción referida a la elaboración, presentación y sustento del Informe técnico financiero, adjuntando los resultados de la medición de los costos de los servicios de Barrido de Calles, Recojo de Residuos Sólidos, Mantenimiento de Parques y Jardines Públicos y de Seguridad Ciudadana.

**2.3 PLAN ANUAL DE SERVICIOS****SERVICIOS A LA CIUDAD (LIMPIEZA PÚBLICA Y PARQUES Y JARDINES)**

- **OBJETIVOS.**- Es el órgano de línea encargado de gestionar los servicios de barrido de calles, recojo de residuos (recolección, acumulación, transporte y disposición final) y del servicio de conservación, mantenimiento y renovación de Parques y Jardines públicos y áreas verdes.

**BARRIDO DE CALLES:**

- **FRECUENCIA DEL SERVICIO**

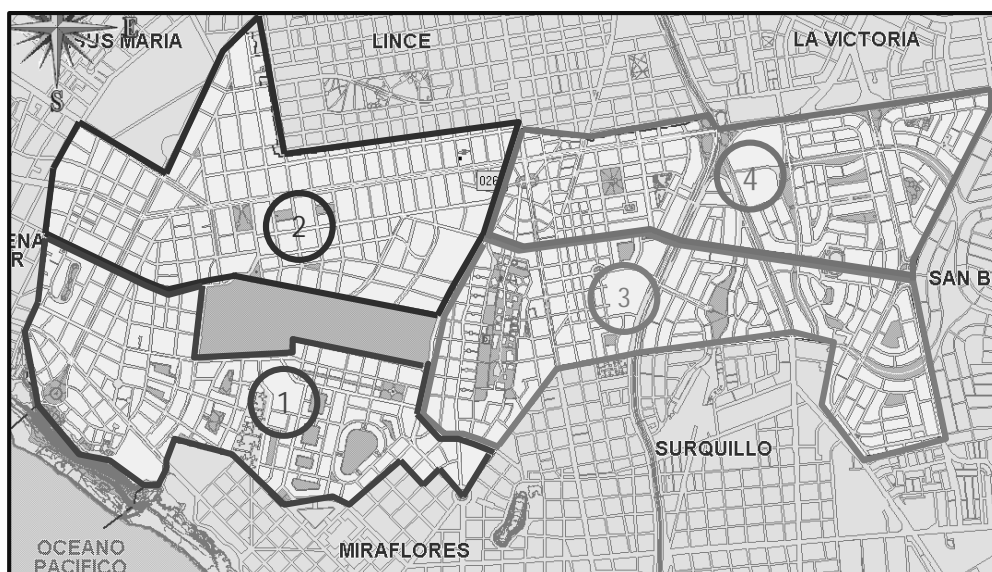
Las labores operativas y de fiscalización del servicio de Barrido de Calles, por parte de la Municipalidad y del Concesionario, se realizan en 66 rutas (175,258 metros eje) y tienen las siguientes frecuencias:

**- Frecuencia Operativa – Concesionario:**

- Frecuencia diaria en 42 rutas, de lunes a sábado - 114,359 metros eje.
- Frecuencia interdiaria en 7 rutas, lunes, miércoles y viernes – 19,378 metros eje.
- Frecuencia interdiaria en 9 rutas, martes, jueves y sábado – 24,544 metros eje.
- Frecuencia dominical en 6 rutas, solo los domingos – 16,977 metros eje.
- Frecuencia turno tarde en 2 rutas, de lunes a sábado.

**- Frecuencia de la Supervisión - Municipalidad:**

La supervisión se realiza de lunes a sábado desde las 07:00 de la mañana hasta las 12:00 noche en promedio, los lunes el servicio se puede extender hasta las 02 de la madrugada, se muestra los sectores de fiscalización:



- **METAS**

Garantizar un 100% en la cobertura del barrido de todas las calles y avenidas del distrito, para ello la gestión viene intensificando la fiscalización diurna y nocturna en el servicio de Barrido de Calles.

- **ACTIVIDADES.-** Son las siguientes:

- Barrido de Calles y Avenidas – labor realizada por el personal operativo a cargo del concesionario, consiste en la limpieza y aseo de las calles, avenidas, pasajes y bermas centrales del Distrito de San Isidro, los criterios considerados para la ejecución son los hábitos de los vecinos, costumbres relativas al sistema de comercio, sistema de tránsito, forestación de las calles y vías públicas, tipos de aceras a ser barridas, topografía del terreno, flujo de peatones, etc. Este servicio ejecuta la metodología del barrido manual en todas las vías públicas y plazas (veredas de circulación peatonal) del Distrito de San Isidro.

La determinación del número de rutas fue efectuado tomando en cuenta una productividad diaria de aproximadamente 1,400 metros Eje por barrendero, considerando los dos (02) lados de la calle. Considerase como el área a ser barrido en una calle o avenida como el ancho de las dos veredas, las dos cunetas y un área máximo de 1 metro a partir de cada cuneta hacia al centro de la calle, lo cual denominamos metro eje.

- Supervisión del Servicio de Barrido de Calles - Supervisar el cumplimiento de metas y/o compromisos contractuales asumidos por la empresa concesionaria del servicio, asegurar que el servicio, sea brindado de manera óptima y oportuna, sugerir mejoras al servicio que brinda la empresa concesionaria. En ese sentido se está proponiendo optimizar las rutas de barrido de calles en el distrito y se está trabajando en la elaboración del estudio que justifique que se brinde el servicio de recolección de residuos sólidos domiciliarios los domingos y feriados, así como incrementar las frecuencias de recolección diaria de residuos domiciliarios, Actualmente se tiene una cobertura del 100% de la supervisión del contrato de concesión suscrito.

**RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS:**

- **FRECUENCIA DEL SERVICIO**

Las labores operativas y de fiscalización del servicio de Recojo de Residuos Sólidos por parte de la Municipalidad y del Concesionario, tienen las siguientes frecuencias:

- **Frecuencia Operativa – Concesionario:**

- Frecuencia diaria de lunes a domingo, comercios.
- Frecuencia diaria de lunes a viernes, embajadas y organismos internacionales.
- Frecuencia diaria de lunes a sábado, domiciliarios.
- Recojo de residuos de la construcción: el servicio se brinda de lunes a sábado de 7 am. a 3 pm.
- Lavado de parques, plazas y monumentos: el servicio se brinda de lunes a sábado de 7 am a 3 pm, según cronograma mensual que el concesionario hace llegar a la Municipalidad, El itinerario de actividades es el siguiente:

- Pintado de base de monumentos de ser el caso, bancas y postes de luminarias: trimestral.
- Limpieza de Piletas : Diario
- Limpieza y desinfección de dispensadores 3 veces por semana
- Mantenimiento de dispensadores (cambios de filtros y mantenimiento de plomería): cada 3 meses.
- Lavado de parques y plazas: 2 veces al mes

- **Frecuencia de la Supervisión - Municipalidad:**

La supervisión se realiza de lunes a sábado desde las 07:00 de la mañana hasta las 12:00 de la noche en promedio, los lunes el servicio se puede extender hasta las 02 de la madrugada.

• **METAS**

Se tiene como meta, garantizar un 100% en la cobertura del recojo de residuos sólidos domiciliarios y comerciales, que esta sea eficiente y oportuna, para ello la gestión viene intensificando la fiscalización diurna y nocturna en el servicio de recojo de residuos sólidos.

• **ACTIVIDADES.-** Son las siguientes:

- Recolección de Residuos Sólidos Domiciliarios – labor realizada por el personal operativo a cargo del concesionario, Actualmente el concesionario realiza la recolección de los residuos domiciliarios, a través de las veredas con el camión compactador en movimiento lento, también llamado método puerta a puerta. Tal método será utilizado en los sectores demarcados en el Plan General de Recolección Domiciliaria (06 rutas establecidas geográficamente en el distrito), que se presenta al final.

Con el fin de obtener mayor eficiencia en los servicios de recolección, por cada sector se ejecuta en dos vueltas, considerando dos sectores por tipo de uso de la vivienda; La primera vuelta se realiza de 16:00 a 19:30 horas, la denominada Sector Urbano (Uso Casa habitación), y la segunda se realiza a partir de las 21:00 horas Sector Comercial (Uso para Comercios), esta metodología posibilitará además una racionalización en la utilización de los vehículos, y una mejor distribución del trabajo, considerando las características de cada una de las áreas y de cada uno de los sectores de recolección.

- Recolección de Residuos Sólidos de Comercios - Este servicio se realiza utilizando el método de la recolección a través de contenedores, esta consideración está basada en la dispersión geográfica de los locales comerciales y de los horarios de generación de sus residuos, los contenedores instalados tienen una capacidad de 1200 litros cada uno.

La instalación de los contenedores se realizó previa coordinación con dichos centros comerciales para elegir la ubicación adecuada.

Los locales que no cuentan con el espacio para la colocación de contenedores, se coordinara para la recolección directa con una unidad compactadora de lunes a domingo en el horario diurno de 06:00 a 14:00 horas.

Para ello se cuenta con una relación de locales comerciales en las cuales se ha instalado los contenedores e incluyendo los locales comerciales que se realizan directamente por no contar con espacio suficiente para la instalación dichos contenedores.

- Recolección de Residuos de Embajadas - Para la ejecución de este servicio se tiene en consideración las características especiales de este tipo de usuarios y teniendo presente en forma especial el artículo 22° de la Convención de Viena, se estableció los siguientes lineamientos para la prestación de los servicios de recolección de Embajadas, Organismos Internacionales y entidades públicas y privadas:

Se realizó las visitas a dichos organismos para coordinar los mecanismos de seguridad e identificación para facilitar el ingreso de nuestras unidades y personal a las instalaciones o en todo caso el procedimiento que dichos organismos crean más convenientes para la recolección de sus residuos.

Se ha comunicado por escrito los horarios, frecuencias y metodología de servicio a estos organismos.

Para este servicio se utiliza una unidad especial (camión triturador) el cual cuenta con un triturador de documentos que asegure la total destrucción de cualquier documento procedente de estos organismos.

- Recolección Selectiva - Este servicio consiste en el sistema de recojo regular y programado de residuos reciclables de cualquier material que tenga condiciones de ser reciclado, denominados secos y/o inertes, identificados como papel, cartón, plásticos, vidrios, metales ferrosos y no ferrosos, o cualquier otro material inerte factible de reutilización y/o reciclaje, separados en la fuente de generación y colocados para el recojo convencional, en resumen, la Recolección Selectiva es un recojo complementario al recojo convencional.

Se ha realizado la instalación de contenedores previa coordinación con los locales o centros de servicios para poder elegir la ubicación más idónea.

<b>Id</b>	<b>Dirección</b>	<b>Ubicación</b>
1	Parque Andrés Avelino Cáceres (Cdra. 3 de Calle Deán Valdivia)	Parque Andrés Avelino Cáceres
2	Caseta de Serenazgo (Cdra. 2 de Av. Javier Prado este c/ Av. Petit Thouars)	Módulo de Serenazgo
3	Estación REPSOL (Cruce de Calle Barcelona con Av. Prescott)	Estación REPSOL
4	Caseta de Serenazgo (Berma Central de la Av. Salaverry entre la cdra. 29 y 30).	Módulo de Serenazgo
5	Estacionamiento del Mercado Municipal de San Isidro (Av. Pérez Aranibar cdra. 16).	Mercado Municipal
6	Colegio Belén (Av. Álvarez Calderón # 761)	Colegio Belén
7	Universidad Inca Garcilaso de la Vega (Cdra. 1 Calle Pallardelle)	Universidad Garcilaso
8	Nido Magic World (Calle 26 Nro. 170)	Nido Magic Word
9	Caseta de Serenazgo (Calle 6 c/ Calle Cayetano Valmore - Urb. Corpac)	Módulo de Serenazgo
10	Caseta de Serenazgo (Berma Central Cdra. 12 de Av. Guardia Civil c/ Calle Ricardo Angulo)	Módulo de Serenazgo
11	Clínica Ricardo Palma (Calle 5 # 195 - Urb. Corpac) (*)	Clínica Ricardo Palma
12	Calle Maimonides c/ Av. Pezet	Colegio León Pinelo

(\*) Estos contenedores fueron retirados

La recolección de dichos servicios se realiza los días martes y sábados (dos veces por semana) a partir de las 8:00 a 13:00 horas, con un camión especial equipado con cuatro compartimientos para cada tipo de material.

- Supervisar la recolección de Residuos de la Construcción - La recolección de Residuos de la Construcción se realiza con un vehículo tipo volquete y un mini cargador frontal que después de completar su carga, es cubierto con una malla para evitar esparcir los desperdicios durante su transporte.

El servicio de recolección de residuos de la construcción (desmante) se realiza a solicitud expresa de la Municipalidad estos residuos pueden ser entre lo que genera el vecino y solicitado por el mismo a la Municipalidad de San Isidro vía telefónica o de las generadas directamente por el producto de la ejecución de obras de reparación de pistas y veredas realizados por la Municipalidad.

El horario de ejecución del servicio está programada previa solicitud antes mencionada, de 7:00 a 15:00 horas.

- Supervisar el Lavado de Parques, Plazas y Monumentos - Este servicio se realiza de acuerdo a las características peculiares relativas a la necesidad del lavado y desinfección de áreas peatonales de plazas y parques públicos, pasajes y puentes a desnivel; así como otros servicios de limpieza y mantenimiento requeridos.

Este servicio consiste en la operación de lavar pisos y veredas utilizando equipos, herramientas y materiales adecuados, con la finalidad de contribuir a preservar el ornato del distrito incrementando el nivel de limpieza en las plazas y parques; esta acción se realiza de acuerdo al programa que presentamos a continuación.

Dado que la mayoría de las áreas donde será realizado el lavado no disponen de agua se emplea un vehículo cisterna, dotado de tanque metálico para transporte de agua, equipado con una hidrolavadora de alta presión. En el lugar de trabajo, el personal de lavado prepara una mezcla de agua y detergente biodegradable que no afecte el medio ambiente, para luego proceder al lavado de los pisos utilizando escobillones y espátulas.

Aun así, en aquellos lugares donde no es conveniente ni aconsejable el uso de agua bajo presión para lavado, se empleó de otra manguera para hacer el lavado por gravedad. Luego se prepara la máquina hidrolavadora, procediendo a enjuagar los pisos con agua a presión, para posteriormente mediante la utilización de jaladores.

Terminada la labor del lavado, se procede a desinfectar los pisos con una solución de desinfectante diluida en agua, para mejorar las condiciones sanitarias. La operación se realiza con precaución y cautela para evitar fastidios a los peatones, así como impedir que el agua alcance los establecimientos de los comerciantes o residencias.

Las operaciones de mantenimiento del ornato, llámese limpieza, lavado y pintura, serán realizadas en la medida de lo posible sin causar perturbaciones ni molestias al público y al vecindario.

- Supervisión de aspectos externos de la concesión que comprende lo siguiente: control de pesaje en planta de transferencia de residuos sólidos, instalaciones del concesionario, mantenimiento de maquinarias y equipos.

- Supervisar el Servicio de Recojo de Residuos Sólidos - Supervisar el cumplimiento de metas y/o compromisos contractuales asumidos por la empresa concesionaria del servicio.

Asegurar que el servicio, sea brindado de manera óptima y oportuna.

Sugerir mejoras al servicio que brinda la empresa concesionaria. En ese sentido se está proponiendo optimizar las rutas de barrido de calles en el distrito y se está trabajando en la elaboración del estudio que justifique que se brinde el servicio de recolección de residuos sólidos domiciliarios los domingos y feriados, así como incrementar las frecuencias de recolección diaria de residuos domiciliarios.

Actualmente se tiene una cobertura del 100% de la supervisión del contrato de concesión suscrito.

#### PARQUES Y JARDINES:

En este punto se hace necesario señalar, que este servicio cuenta con los siguientes componentes:

- Supervisión del Servicio brindado por la empresa RELIMA AMBIENTAL S.A., para el Mantenimiento de áreas verdes.
- Recuperación y Mantenimiento de áreas verdes no concesionadas.
- Operación y Mantenimiento de la Planta de Tratamiento del agua de riego proveniente del canal Surco.
- Operación y Mantenimiento de los sistemas de riego tecnificados ya instalados en 07 parques y bermas centrales. De otra parte la ejecución de cinco (05) expedientes técnicos, que implican la tecnificación del riego en 10 parques y bermas centrales del distrito.

Este servicio **NO** se encuentra concesionado en un 100%, la municipalidad se encarga de una parte de las labores de supervisión – fiscalización de las actividades que ejecuta la empresa concesionaria y de otra parte del mantenimiento de las áreas verdes que no han sido concesionadas (algunos parques, bermas laterales y jardines de aislamiento).

El total de áreas verdes que administra la empresa concesionaria asciende a **941,446 m<sup>2</sup>**.

Cantidad	Tipo de Área Verde	M2
2	Alamedas	3,670
29	Bermas Centrales	299,885
1	Berma Lateral Costa Verde	4,257
1	Boulevard Szyzlo	350
1	Campo Deportivo	7,920
2	Explanada Costa Verde	25,860
25	Islas	25,112
2	Jardines de Aislamiento, Res. Santa Cruz	42,969
4	Óvalos	17,280
41	Parque	454,015
1	Talud Costa Verde	60,128
<b>Sub Total</b>		<b>941,446</b>

El total de áreas verdes que administra la Municipalidad asciende aproximadamente a **52,370 m<sup>2</sup>**.

Nº	ÁREAS VERDES	M2
1	PARQUE BERNALES	8,175
2	PARQUE GANDHI	2,560
3	PARQUE GRECIA	4,134
4	PARQUE RENAN ELIAS	6,987
5	PILETA JUAN DE ARONA	2,000
6	PLAZA GARCIA RADA	2,300
7	VIVERO Nº 1	1,664



Nº	ÁREAS VERDES	M2
8	PLAZA AUGUSTO DURAND	2,300
9	Recuperación de Áreas Verdes (POI)	18,200
10	Recuperación de Áreas Verdes 2013	4,050
<b>Total</b>		<b>52,370</b>

- **FRECUENCIA DEL SERVICIO**

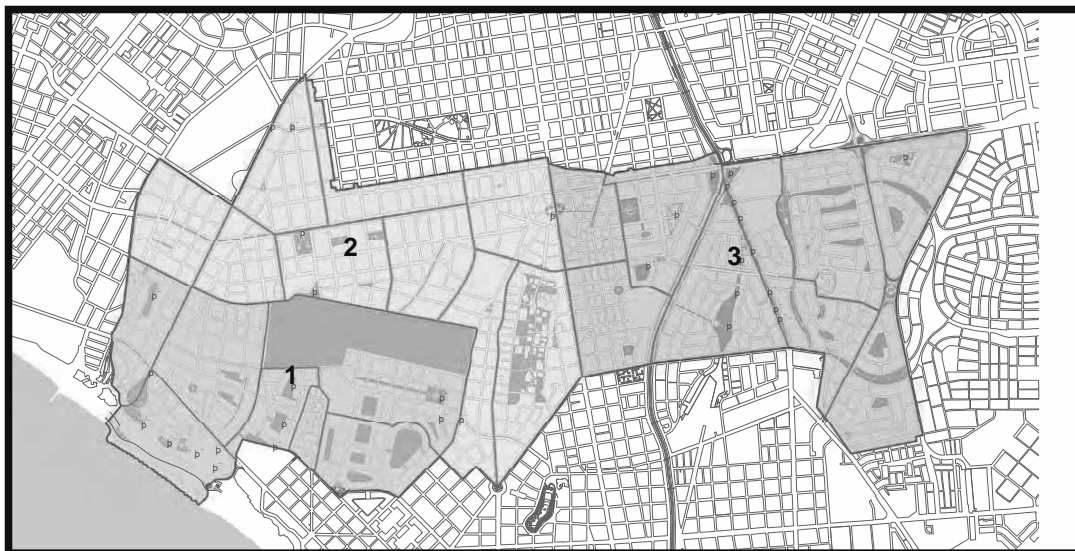
Las labores operativas y de fiscalización del servicio de Parques y Jardines por parte de la Municipalidad y del Concesionario, tienen las siguientes frecuencias

- **Frecuencia Operativa – Concesionario:**

- Mantenimiento de áreas verdes - frecuencia diaria de lunes a sábado de 7:00 am. a 3:00 pm.

- **Frecuencia de la Supervisión – Municipalidad:**

La supervisión se realiza de lunes a sábado desde las 07:00 de la mañana hasta las 03:00 de la tarde en promedio, se adjunta mapa de ubicación de sectores de fiscalización.



- **METAS**

Se tiene como meta, garantizar un 100% en la cobertura del mantenimiento a todas las áreas verdes (parques, plazas, plazuelas, bermas centrales y bermas laterales), sean estas concesionadas o no.

Asimismo, se tiene proyectado que la Municipalidad para el ejercicio 2013, dará mantenimiento a aproximadamente 52,370 m2 de áreas verdes (30,120 m2 de área verdes no concesionadas, 18,200 m2 por recuperación de áreas verdes de bermas programados según POI ejercicio 2012 y 4,050 m2 por recuperación de áreas verdes de bermas proyectadas para el ejercicio 2013) producto de la recuperación de bermas laterales y jardines de aislamiento, estas áreas demandarán un mayor incremento de insumos, equipos, materiales, plantas, entre otros recursos.

Adicionalmente, se tiene proyectado para el ejercicio 2013, regar gran parte de las áreas verdes que administra la municipalidad, con agua tratada en la Planta de Tratamiento que administra la Municipalidad de San Isidro, motivo que demandará mayores recursos para el funcionamiento de la planta e insumos para el tratamiento del agua (personal, uniforme, insumos, entre otros).

- **ACTIVIDADES - CONCESIONARIO.-** Son las siguientes:

- **Corte de césped y recorte de molduras**

Para la ejecución del servicio de corte de césped y recorte de molduras se realizará de forma periódica con máquinas Segadora y máquinas desbrozadoras; simultáneamente el personal asignado barre y recoge el césped recién cortado en bolsas.

**- Perfilado y Limpieza**

Esta actividad se desarrolla durante todo el año, luego del corte de césped. El perfilado resulta del remate de los bordes perimetrales de paños, borduras y jardineras, con el fin de definir la naturaleza del diseño paisajista, diferenciándolo e identificándolo del sistema previamente diseñado.

**- Resiembra de césped, de plantas ornamentales y árboles**

Consiste en la resiembra de las áreas de césped haciendo uso de esquejes y champas de césped extraídas de otras áreas verdes. Se realiza durante todo el año por diversos motivos: deterioro, renovación y/o relanzamiento de áreas verdes.

La siembra de plantas ornamentales y árboles se ejecuta durante todo el año de acuerdo a la necesidad que se presente y a las solicitudes de la municipalidad, con la finalidad de mejorar el ornato del distrito. Se utilizarán las plantas y árboles producidos en el vivero municipal u otros viveros.

**- Poda de árboles**

Consiste en realizar podas de limpieza y desrame fitosanitario de producción y de ser el caso de renovación durante los meses de Agosto a Octubre, con la finalidad de proporcionar una adecuada estructura y crecimiento de la copa de los árboles y arbustos.

El servicio se realiza con motosierras y la poda puede ser de: mantenimiento, formación y renovación de copa.

**- Abonamiento Orgánico y Químico**

Esta actividad se ejecuta durante todo el año, dando importancia a las áreas que se encuentran en remodelación, renovación, producción y propagación de plantas y nivelación de suelos.

Consiste en aplicar abono orgánico y químico (compost, humus de lombrices y otros) a fin de mejorar la estructura del suelo y de esta manera mejorar la retención de la humedad para hacerla más fértil, el abono foliar se aplicará con el uso de una mochila moto fumigadora.

**- Recuperación y remodelación de áreas verdes**

Esta labor se realiza en las áreas que han sido deterioradas por el uso continuo de personas o por falta de mantenimiento. El servicio consiste en roturar el suelo, nivelar abonamiento, siembra de césped, riego y primer corte.

**- Fumigación y control de vectores**

En forma regular se fumiga las zonas con insumos apropiados en lugares donde están ubicadas las cajas de riego, los buzones y otros lugares donde pueda haber propagación de roedores (madrigueros), cucarachas, moscas, mosquitos y cualquier otro agente transmisor de enfermedades para los usuarios del área verde pública (humanos y mascotas en general). Para este caso es necesario comunicar a los vecinos para no poner en riesgo su salud y la de sus mascotas.

**- Limpieza y lavado de plantas y árboles**

Esta actividad se realiza cuando se requiera y en cualquier época del año. Se realiza mediante el uso de una hidrolavadora de alta presión con la finalidad de retirar el monóxido de carbono, residuos del control de plagas, polvo y cualquier otro que ponga en riesgo la vida de las plantas. En algunos casos se rastrilla el tronco de los árboles.

**- Tratamientos Foliare**

Se suministran los nutrientes específicos necesarios a las plantas instaladas por vía foliar (a la hoja) con el fin de nutrirla rápida y eficientemente. Se realiza en la medida que las plantas presenten síntomas de deficiencias en nutrientes.

**- Siembra y renovación de plantas**

Proceso por el cual se conserva e incrementa la biomasa vegetal existente dentro del área verde pública, preservando y aumentando el efecto benéfico de esta sobre el medio ambiente.

**- Arborización de los parques**

Actividad de renovar los árboles y/o arbustos que han sido calificados previamente para su reposición o especies que han sido muertas por accidentes o por otros motivos.

Asimismo la plantación de nuevos árboles y/o arbustos en los espacios adecuados para su normal desarrollo y crecimiento, conservando la calidad y las mismas especies del lugar.

**- Mantenimiento de macetones y macetas**

Actividad por la cual se brinda el mantenimiento y renovación de sustrato a aquellas plantas localizadas en macetas de interior y exterior involucrando también aspectos de luz y aireación.

**- Reposición, mantenimiento, limpieza de canales de riego**

Esta labor consiste en realizar una evaluación de los canales de riego y compuertas con el objetivo de disminuir la proliferación de vectores y roedores (madrigueros) que existan en las acumulaciones de agua, logrando un mejor flujo de esta y reduciendo las filtraciones, mejorando de este modo la distribución del sistema de riego por gravedad y minimizando los costos del servicio.

Se realiza periódicamente desarenando, deshierbando y perfilando los canales, limpiando las bocatomas y las compuertas, porque de ello depende el recorrido del flujo de agua al ejecutar el riego por gravedad, evitando las inundaciones y el desperdicio del agua que muchas veces molesta al vecino.

- **Aeración**

Esta actividad consiste en realizar el ablandamiento y perforación de las zonas sembradas con césped, que se encuentren en mal estado debido al tránsito peatonal y calidad del suelo, permitiendo oxigenar las raíces, proporcionando los nutrientes orgánicos directamente a estas raíces para dar una mayor vitalidad al césped y lograr la penetración del recurso hídrico en el momento en que se realizan los servicios de riego.

- **Riego por gravedad**

El servicio de riego por gravedad consiste en regar las áreas verdes públicas con las aguas del río Surco. El sistema de riego se realizara los días lunes, jueves y domingo en que la municipalidad le corresponde el uso de las aguas durante 12 horas cada turno.

- **Reposición de flores de estación**

Esta actividad será desarrollada con la finalidad de proporcionar embellecimiento y ornamentación a los macizos de flores en los parques y avenidas, actividad que será realizada por los jardineros del sector correspondiente, los que repondrán las flores de estación. Sin embargo la cantidad y calidad de flores de estación que emplea RELIMA es muy limitada.

- **Mantenimiento del talud y explanada de la Costa Verde**

En dicho lugar se realiza el cambio y arreglo de los goteros, mangueras entre otros, los jardineros asignados, además de sus labores regulares de jardinería monitorearán permanentemente el acantilado con el objetivo de detectar y corregir posibles riesgos, o presencia de madrigueras y roedores en el área, informando en este caso al Inspector para el control correspondiente de vectores.

Los dos jardineros responsables del área se ocupan del mantenimiento regular de las plantas instaladas en el Acantilado, así como de las resiembras en aquellas áreas que a lo largo del tiempo puedan ser afectadas.

A través del sistema de riego por goteo se realizan fertilizaciones radiculares, suministrando nutrientes como nitrógeno, fósforo y potasio a las plantas del talud, estimulándolas para una floración abundante.

Por el tipo de terreno arenoso y pedregoso de la Explanada se programa tres incorporaciones de abono orgánico por año, a razón de cuatro kilogramos por metro cuadrado, con el objetivo de mejorar la retentividad de agua y la capacidad nutricional para las plantas.

Con el objetivo de mejorar la ornamentación y presentación del área, se coordina con el Vivero para la oportuna producción y abastecimiento de especies resistentes adaptadas a brisa marina, como mioporos, palmeras diversas, laureles, petunias, etc.

• **ACTIVIDADES ÁREAS VERDES - MUNICIPALIDAD.-**

En el distrito se observa que muchas bermas laterales y jardines de aislamiento se encuentran abandonados, por lo que se hace necesarios recuperarlos y mantenerlos. Esta labor la viene ejecutando personal de la Municipalidad de manera directa, más aún porque son los propios vecinos quienes solicitan se de mantenimiento a estas áreas.

Por lo expuesto personal de la Municipalidad, tiene bajo su responsabilidad las siguientes labores:

- Mantenimiento de Parques No Concesionadas.
- Recuperación - Mantenimiento de Áreas Verdes en bermas laterales y jardines de aislamiento

**Actividades en General:**

- En el caso del mantenimiento de los parques, se realizan las siguientes labores: perfilado, corte de césped, limpieza, resiembra, ornamentación y riego.
- En el caso de la recuperación y mantenimiento en bermas laterales y jardines de aislamiento, se desarrollan las siguientes labores: rotulación, acondicionamiento del suelo, siembra de cobertura vegetal y riego.
- Podas de formación con fines sanitarios y de limpieza, de árboles y arbustos.
- Arborización, haciendo uso de plántones de diferentes especies (de preferencia con especies nativas, de bajo requerimiento hídrico).
- Propagación y producción de plantas ornamentales (45,000 aprox.) y flores de estación (aprox. 178,000 de las variedades marigold, zinia, geranio, petunia, salvia, balsamina y cosmos), en el vivero municipal.
- Abonamiento orgánico en las áreas verdes del distrito, con la incorporación de compost a fin de mejorar la estructura del suelo y aplicación de abono foliar con el uso de mochilas moto fumigadoras.
- Fumigación y control fitosanitario de árboles, con el fin de mantener en niveles aceptables a las poblaciones de patógenos para así preservar y lograr el óptimo desarrollo y evolución de las plantas instaladas en el área verde.
- Lavado de plantas y árboles, mediante el uso de hidrolavadoras de alta presión con la finalidad de retirar el monóxido de carbono, restos de plagas, polvo, entre otros.
- Tratamientos foliares.
- Renovación de parques con nuevos diseños paisajísticos.

- **FRECUENCIA DEL SERVICIO**
  - Mantenimiento de áreas verdes - frecuencia diaria de lunes a sábado:
  - Personal Nombrado de 7:00 am. a 1:00 pm.
  - Personal CAS de 7:00 am. a 3:00 pm.
  - Riego de áreas verdes – frecuencia diaria de lunes a sábado, en dos turnos:
  - Primer turno:
  - Personal Nombrado de 7:00 am. a 1:00 pm.
  - Personal CAS de 7:00 am. a 3:00 pm.
  - Segundo turno: de 3:00 pm. a 11:00 pm.
  - Personal Nombrado de 1:00 pm. a 7:00 pm.
  - Personal CAS de 3:00 pm. a 11:00 pm.
  
- **ACTIVIDADES OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO**
  - **Limpieza de la planta:**
  - Semanalmente se realizan labores de limpieza en la PTAR, esta actividad implica la evacuación de los lodos de las pozas sedimentadoras, lo cual requiere de combustible para el funcionamiento de las motobombas.
  - Anualmente se tiene que realizar una evacuación general de los sedimentos acumulados en la poza colectora de sedimentos y lodos, lo cual requiere un trabajo especial tratándose de lodos contaminados y ubicados a 7 metros aproximadamente de la superficie.
  
  - **Mantenimiento de la planta:**
  - Mantenimiento de los equipos instalados (electrobombas, tableros eléctricos, reja mecanizada, sistema de cloración, filtros, válvulas, etc.).
  - Mantenimiento, resane y pintado de las instalaciones.
  - Reposición de equipos, por lo que se hace necesario adquirir equipos para afrontar contingencias.
  - **Frecuencia:**
  - Lunes de 6 am a 6 pm.
  - Martes y miércoles de 8 am a 5 pm.
  - Jueves de 6 pm a 6 am
  - Sábados de 8 am a 1 pm
  
- **ACTIVIDADES RIEGO TECNIFICADO**
  - Programar el riego.
  - Operar el riego.
  - Supervisar el correcto funcionamiento de los equipos y accesorios del sistema.
  - Supervisar las labores de mantenimiento anual de los equipos instalados.
  - Programar y supervisar el mantenimiento de: tableros eléctricos, cabezal de riego, electrobomba y válvula check de pie. Actividad que se desarrolla cada 06 meses.
  - Reponer los emisores de riego dañados por terceros o por mal funcionamiento.
  - **Frecuencia:**
  - Cada Sistema de riego opera cuatro veces a la semana.
  - Se hacen revisiones rutinarias del sistema, dos veces por semana.

## SEGURIDAD CIUDADANA

- **OBJETIVOS.-** La Gerencia de Seguridad Ciudadana es el órgano de línea encargado de brindar las condiciones de Seguridad al vecino, a través de acciones de prevención contra actividades ilícitas así como actos de violencia y/o delincuenciales, con el objetivo de garantizar un distrito seguro, mediante la prevención y fortalecimiento de capacidades con la participación vecinal.
  
- **FRECUENCIA.-** La Gerencia de Seguridad Ciudadana ejecutará permanentemente acciones preventivas y disuasivas en coordinación con la PNP, las Juntas Vecinales y Vecinos Vigilantes, en el Distrito de San Isidro a fin de mantener la tranquilidad, paz social, convivencia pacífica y confianza de sus vecinos. El servicio que presta la Gerencia de Seguridad Ciudadana de la MSI es durante las 24 horas del día y los 365 días del año.
  
- **METAS.-** Ser un distrito que asegure la convivencia pacífica, en un marco de confianza, tranquilidad y paz social, que permite mejores condiciones y calidad de vida de sus vecinos, para lo cual se requiere contratar una mayor cantidad de personal con la finalidad de cubrir por cada serenos un área geográfica de 6 manzanas, ampliar las instalaciones del centro de control y sistema de video vigilancia, renovación de la flota vehicular y renovación del servicio de vigilancia mediante cámaras de video.
  
- **ACTIVIDADES.-** Son las siguientes:
  - Vigilancia urbana diurna y nocturna en todo el distrito.
  - Control del Centro de Operaciones, para establecer una comunicación continua con los vecinos, a fin de prestarles auxilio y protección en salvaguarda de su vida e integridad física, así como de prevenir acciones para salvaguardar

su patrimonio dentro del marco establecido en la ley.

- Acciones de apoyo en caso de prevención y emergencias en caso de desastres.
- Ejecuta acciones de apoyo de prevención y control de la seguridad ciudadana de su competencia, con la Fiscalía de Prevención de Delito, la Jefatura Distrital de la PNP-San Isidro y las Comisarías de la Jurisdicción.
- Apoyo a Patrullaje disuasivo contra el consumo de drogas y licor en parques y en vía pública.
- Apoyo a la frustración y Captura de presuntos delincuentes por hurto, robo y robo agravado ó requisitorizados (Remisión de DD.CC a la Comisaría del Sector).
- Apoyo ante denuncias de robos y asaltos a mano armada.
- Apoyo de Seguridad y Patrullaje prestado a: Eventos Organizados, Predios, Locales Particulares y/o Eclesiásticos

### 3. RESULTADOS

Las estructuras de costo de los Arbitrios Municipales proyectadas para el ejercicio 2013, han sido elaboradas en función al Plan Anual de Servicio Institucional elaborado por la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo en coordinación con las áreas generadoras de servicios, Gerencia de Recursos Humanos, Subgerencia de Logística y Servicios Generales, Subgerencia de Contabilidad y Costos, y demás información necesaria para la optima prestación de los servicios.

El costo de los Servicios Públicos determinados para el ejercicio 2013, son los siguientes:

Concepto	Limpieza Publica		Parques y Jardines		Seguridad Ciudadana		Total	
	Costo	%	Costo	%	Costo	%	Costo	%
Costos Directos	14,020,774.38	95.34%	10,397,392.74	86.79%	24,545,482.60	91.09%	48,963,649.71	91.29%
Costos Indirectos	667,625.01	4.54%	1,028,862.59	8.59%	1,629,949.08	6.05%	3,326,436.68	6.20%
Costos Fijos	18,161.79	0.12%	553,422.75	4.62%	772,033.98	2.86%	1,343,618.53	2.51%
<b>TOTALES</b>	<b>14,706,561.18</b>	<b>100.00%</b>	<b>11,979,678.08</b>	<b>100.00%</b>	<b>26,947,465.66</b>	<b>100.00%</b>	<b>53,633,704.92</b>	<b>100.00%</b>

El Plan Anual de Servicio Institucional 2013 de la Municipalidad de San Isidro, tiene como objetivo general, brindar un servicio óptimo y de calidad, mejorando la calidad de vida de los vecinos promoviendo el desarrollo sostenible del distrito.

#### a) SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA:

El servicio de Limpieza Pública comprende la organización, gestión y ejecución de los Servicios de Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos; se tiene por objetivo brindar una atención de calidad al vecino de San Isidro, realizando un mantenimiento eficiente en la limpieza diaria del distrito. Se muestra resumen de los servicios:

Concepto	Barrido de Calles (a)	Residuos Sólidos (b)	Costo Anual (a+b)	%
<b>Costos Directos</b>	<b>4,617,761.77</b>	<b>9,403,012.61</b>	<b>14,020,774.38</b>	<b>95.34%</b>
Otros Costos y Gastos Variables	4,617,761.77	9,403,012.61	14,020,774.38	
<b>Costos Indirectos y Gastos Administrativos</b>	<b>219,883.24</b>	<b>447,741.77</b>	<b>667,625.01</b>	<b>4.54%</b>
Costo de Mano de Obra	202,029.73	411,387.20	613,416.93	
Costo de Materiales y Útiles de Of.	16,946.24	34,507.14	51,453.38	
Deprec. de Bienes Muebles y Eq.	654.32	1,332.38	1,986.70	
Otros Costos y Gastos Variables	252.94	515.06	768.00	
<b>Costos Fijos</b>	<b>5,981.61</b>	<b>12,180.18</b>	<b>18,161.79</b>	<b>0.12%</b>
<b>Total</b>	<b>4,843,626.62</b>	<b>9,862,934.56</b>	<b>14,706,561.18</b>	<b>100.00%</b>

El servicio de **Limpieza Pública** brindado al vecino consta de:

- Recolección domiciliar de residuos sólidos
- Recolección de desmonte

- Barrido de calles y avenidas
- Limpieza de Parques y Plazas Públicas
- Lavado de Parques, Plazas y Monumentos

El servicio de Limpieza Publica (Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos) se encuentra tercerizado totalmente, dado que la Municipalidad de San Isidro ha contratado a la Empresa Vega Upaca S.A. – Relima para que se encargue de brindar el servicio público en su integridad, para el ejercicio 2013 se ha proyectado pagar a dicha empresa un importe anual de **SI. 14'020,774.38**, el mismo que ha actualizado en obligatorio cumplimiento de una condición contractual (Cláusula Séptima: Reajuste de Precios) suscrita entre la Municipalidad y Vega Upaca S.A. – Relima.

Cabe precisar, que al estar los servicios tercerizados totalmente, la empresa asume todo el costo de mano de obra, materiales, maquinarias y demás costos vinculados directamente con la prestación del servicio, asumiendo la Municipalidad de San Isidro el costo de mano de obra, materiales y demás costos indirectos para realizar las labores administrativas y de fiscalización de los servicios.

**FUNCIONES DEL PERSONAL INDIRECTO: BARRIDO DE CALLES (32.94%) Y RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS (67.06%)**

**Fiscalizador de Limpieza y Auxiliar Fiscalizador de Limpieza:**

- Supervisión y Fiscalización de los servicios de barrido de calles, recojo de residuos sólidos y desmonte brindado por la empresa Vega Upaca – Relima.
- Fiscalización de aspectos externos de la concesión que comprende los siguientes servicios (Peaje, transferencia de residuos sólidos, instalaciones del concesionario, mantenimiento de maquinarias y equipos).
- Atención de quejas de Vecinos, referente a la ejecución de los servicios.
- Verificar e informar sobre notificaciones y expedientes.

**Subgerente Servicios a la Ciudad:**

- Gestiona, Planifica y supervisa los servicios brindados a la comunidad.
- Supervisa las labores del personal administrativo y fiscalizador.

**Secretaría de Servicios a la Ciudad:**

- Recibir, clasificar, registrar y archivar toda la documentación recibida (Partes diarios de barrido y recojo de residuos sólidos, memorando, cartas informes y otras solicitudes).
- Recibir y comunicar las quejas, solicitudes y sugerencias de los vecinos a través de llamadas telefónicas o del Call Center.
- Recepción, clasificación y archivo de las Ordenes de Servicio solicitadas a Relima para su pronta atención
- Recepción de llamadas para el servicio de barrido de calles y recojo de residuos sólidos de Embajadas, Comercios y recolección Selectivo.

**Técnico Administrativo:**

- Elaboración de cuadros estadísticos para la Conformidad de Servicio
- Elaboración de reportes de la Evaluación Cuatrimestral de los Servicios Concesionados
- Programación de rutas y sectores a fiscalizar de los servicios concesionados de Limpieza Pública.
- Consolidación de la información proveniente de los servicios ejecutados por la empresa RELIMA.
- Elaboración de Formatos de fiscalización de acuerdo a los documentos del contrato de concesión

**Chofer de Fiscalización I:**

- Traslado al Subgerente y fiscalizadores a supervisar los trabajos realizados en el campo por el personal operativo de la empresa Vega Upaca – Relima

**Operario de Monitoreo:**

- Responsable del seguimiento de los vehículos que forman parte del Sistema de Seguimiento Vehicular a través del software instalado en la municipalidad. Identificar ineficiencias e incumplimientos por parte de la empresa concesionaria de lo establecido en el contrato y de lo acordado durante la implementación, las mismas que deben de ser notificadas a los fiscalizadores y a los supervisores
- Generar reportes diarios de lo observado en el Sistema de Seguimiento Vehicular, elevando informe a los supervisores de los servicios de Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos.
- Reportar problemas técnicos encontrados en el Sistema de Seguimiento Vehicular, dicho reporte estará dirigido al responsable del área de Sistematización – Planeamiento, dicho sistema ayuda a identificar la ubicación exacta de los vehículos del servicio.
- Recibir y comunicar las quejas, solicitudes y sugerencias de los vecinos a través de llamadas telefónicas a los fiscalizadores del contrato de concesión suscrito con la empresa concesionaria (RELIMA) y el registro de estas en el Sistema Call Center
- Elaboración de papeleta de salida de las unidades vehiculares que se encuentran internados en el depósito municipal de San Isidro, unidades que prestan servicio a Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos.

**b) SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES:**

El Servicio comprende la organización, gestión y ejecución del servicio de conservación y mantenimiento de las áreas verdes de parques y jardines públicos, así como la implementación de nuevas áreas verdes en el distrito. Se muestra resumen del servicio:

Concepto	Costo Anual	%
<b>Costos Directos</b>	<b>10,397,392.74</b>	<b>86.79%</b>
Costo de Mano de Obra	3,892,825.61	
Costo de Materiales	715,033.01	
Depreciación de Maquinaria y Equipos	202,981.46	
Otros Costos y Gastos Variables	5,586,552.66	
<b>Costos Indirectos y Gastos Administrativos</b>	<b>1,028,862.59</b>	<b>8.59%</b>
Costo de Mano de Obra	950,796.49	
Costo de Materiales y Útiles de Oficina	74,922.84	
Depreciación de Bienes Muebles y Equipos	3,143.26	
<b>Costos Fijos</b>	<b>553,422.75</b>	<b>4.62%</b>
<b>Total</b>	<b>11,979,678.08</b>	<b>100.00%</b>

La Municipalidad de San Isidro ha tercerizado parcialmente el Servicio de Parques y Jardines, contratando para ello a la Empresa Vega Upaca S.A. – Relima, a efecto de que gestione el servicio en forma parcial, para el ejercicio 2013 se ha proyectado pagar a dicha empresa un importe anual de **S/. 4'995,864.71**, el mismo que se ha actualizado en obligatorio cumplimiento de una condición contractual (Cláusula Séptima: Reajuste de Precios) suscrita entre la Municipalidad y Vega Upaca S.A. – Relima.

Dado que el Concesionario no asume el mantenimiento total de áreas verdes de bermas laterales y jardines de aislamiento, la Municipalidad de San Isidro se ha visto en la necesidad de ir recuperando y dar mantenimiento a las áreas verdes de bermas laterales y jardines de aislamiento que no fueron consideradas en el contrato. Por lo que, para el 2012 se viene recuperando un aproximado de 18,200 m<sup>2</sup> y para el 2013 se prevé un total de 4,050 m<sup>2</sup> más de áreas verdes.

Considerando la recuperación de áreas verdes proyectadas para el ejercicio 2013 (4,050 m<sup>2</sup>), el Distrito de San Isidro contará con un total aproximado de 993,816 m<sup>2</sup> de áreas verdes en todo el distrito, de los cuales 941,446 m<sup>2</sup> será asumido por la Empresa Vega Upaca S.A. – Relima y 52,370 m<sup>2</sup> será asumido por la Municipalidad de San Isidro.

Al asumir la Municipalidad de San Isidro parte de las áreas verdes del distrito, es responsabilidad de la entidad gestionar y ejecutar el mantenimiento de dichas áreas, motivo por el cual en la estructura del arbitrio de parques y jardines se consideran componentes de costos directos en que incurre la propia municipalidad en la ejecución de la prestación de dicho servicio.

Las funciones que realiza el personal operativo del servicio de **Parques y Jardines** consta de:

- Corte de césped y recorte de molduras, con maquinas desbrozadoras.
- Perfilado paisajístico y limpieza del residuo dentro del área verde, con el fin de definir la naturaleza del diseño paisajístico.
- Resiembra de césped, plantas ornamentales y árboles, poda de árboles, haciendo uso de plantones y champas de césped extraídas de otras áreas verdes.
- Abonamiento orgánico y químico, compost, humus de lombrices y otros a fin de mejorar la estructura del suelo, abono foliar con el uso de mochilas moto fumigadoras.
- Producción y propagación de plantas, se realizara en el vivero municipal, consiste en la siembra de semillas botánicas y esquejes de plantas perennes y de estación.
- Recuperación y remodelación de áreas verdes, consiste en roturar el suelo, nivelar abonamiento, siembra de césped, riego y primer corte.
- Fumigación y control fitosanitario, con el fin de mantener niveles razonables a las poblaciones de patógenos para así preservar y lograr el óptimo desarrollo y evolución de las plantas instaladas en el área verde.
- Fumigación y control de vectores (cajas de riego, buzones, etc.)
- Limpieza y lavado de plantas y árboles, mediante hidrolavadoras de alta presión con la finalidad de retirar el monóxido de carbono, residuos de plagas, polvo, etc.
- Renovación de diseño ornamental – paisajismo.
- Tratamiento de foliares.

- Siembra y renovación de plantas, se conserva e incrementa la biomasa vegetal existente dentro del área verde pública, preservando y aumentando el efecto benéfico sobre el medio ambiente, los vecinos.
- Limpieza de canales de riego.
- Riego de áreas verdes mediante Camión Cisterna de las diferentes áreas verdes recuperadas en las bermas laterales y en áreas verdes en bermas laterales abandonadas.
- Riego por gravedad, en tres turnos de 12 horas cada uno con las aguas del río surco.

**FUNCIONES DEL PERSONAL DIRECTO:****Ayudante de Cisterna:**

- Riego mediante camión cisterna en las diferentes áreas recuperadas, bermas laterales y parques de la MSI.
- Apoyo en mantenimiento de áreas verdes.

**Ayudante de Camión Baranda.-**

- Traslado de equipos (motoguadañas, desbrozadoras, cortadora de césped, motosierra, etc.) y herramientas a los diferentes puntos de trabajo.
- Traslado de insumos (tierra de chacra, abono, humus) a los diferentes puntos de trabajo.
- Traslado de plantas a diferentes parques para ser sembradas.
- Recojo de materiales para ser trasladados a los almacenes de parques y jardines.

**Chofer de Flota Pesada:**

- Chofer de camión cisterna, para riego de áreas verdes no concesionadas y áreas recuperadas, bermas laterales y parques de la MSI.
- Chofer de camión baranda, para traslado de equipos (motoguadañas, desbrozadoras, cortadora de césped, motosierra, etc.), herramientas, insumos y plantas a los diferentes puntos de trabajo.

**Chofer de Flota Liviana**

- Traslado del personal de riego a las diferentes áreas verdes no concesionadas.
- Traslado del personal jardinero a las diferentes áreas verdes no concesionadas.

**Ingeniero Agrónomo:**

- Programación diaria de los servicios a ejecutarse en las áreas verdes administradas por la MSI.
- Evaluación y control fitosanitario de las especies arbóreas y ornamentales.
- Manejo de Plantaciones y viveros de árboles y plantas ornamentales.

**Ingeniero Agrícola:**

- Elaboración de Planes anuales de riego y drenaje
- Formular propuestas de mejora operativa y de mantenimiento de los sistemas de riego tecnificado.
- Monitoreo de la operatividad y mantenimiento de los sistemas de riego y drenaje en el distrito.

**Jardinero:**

- Mantenimiento de áreas verdes Administradas por la MSI.
- Poda de árboles en los diferentes Parques administrados por la MSI.
- Siembra de plantas ornamentales y flores de estación en los macizos en los parques administrados por la MSI.
- Propagación de plantas ornamentales en el Vivero Municipal de la MSI.
- Preparación de esquejes para su propagación.
- Embolsado de plantas de estación

**Maquinista:**

- Operador de máquina cortadora de concreto, en la reparación de canales de regadío
- Operador de máquina retroexcavadora
- Corte de gras con la máquina desbrozadora en los parques administrados por la MSI.
- apoyo en mantenimiento de áreas verdes del distrito
- Corte de gras con la máquina segadora en las áreas verdes a cargo de la MSI.
- Apoyo en el mantenimiento de las áreas verdes a cargo de la MSI.

**Regador:**

- Riego por gravedad de los parques administrados por la MSI.
- Riego tecnificado por aspersión (rodante), de los diferentes parques del distrito.
- Riego por inundación con agua proveniente del río surco, la misma que es tratada en la planta de tratamiento.
- Cloración de agua proveniente del río surco en la toma de Monterrico.

**Operario de Planta de Tratamiento**

- Operar los equipos manuales y eléctricos para el correcto funcionamiento de la Planta de Tratamiento.
- Dosificar la correcta cantidad de cloro gas de acuerdo al caudal de agua ingresado a la planta de tratamiento.
- Extraer y retirar los sedimentos acumulados en la Planta de Tratamiento.
- Limpiar los canales de agua después de cada operación de la planta de tratamiento.



**FUNCIONES DEL PERSONAL INDIRECTO:**

**Subgerente Servicios a la Ciudad:**

- Gestiona, Planifica y supervisa el servicio brindados a la comunidad.
- Supervisa las labores del personal administrativo y fiscalizador.
- Se adjunta copia del ROF

**Secretaria de Servicios a la Ciudad:**

- Recibir, clasificar, registrar y archivar toda la documentación recibida (Partes diarios del servicio de parques, memorando, cartas informes y otras solicitudes).
- Recibir y comunicar las quejas, solicitudes y sugerencias de los vecinos a través de llamadas telefónicas o del Call Center.
- Recepción, clasificación y archivo de las Ordenes de Servicio solicitadas a Relima para su pronta atención
- Recepción de llamadas para el servicio de mantenimiento de áreas verdes en diferentes zonas del distrito.

**Fiscalizador y Supervisor de Áreas Verdes:**

- Supervisión y fiscalización del mantenimiento de las áreas verdes administradas por la Municipalidad y concesionadas a la Empresa Relima.
- Atención de quejas de los vecinos sobre mantenimiento de las áreas verdes.
- Emisión de órdenes de servicios para la atención de mantenimiento y recuperación de áreas verdes.
- Emisión de comunicaciones y su seguimiento de atención sobre deficiencias detectadas en el mantenimiento de áreas verdes.
- Coordinación con los vecinos sobre quejas en el mantenimiento de áreas verdes.

**Chofer de Planta de Tratamiento**

- Traslado del supervisor de la planta de tratamiento para verificar la dotación de agua otorgada por la junta de usuarios.
- Traslado al supervisor de la planta para la fiscalización del riego de áreas verdes concesionadas.
- Traslado de materiales y equipos asignados para el funcionamiento de la planta.

**Supervisor de Planta de Tratamiento:**

- Supervisar la operación y mantenimiento de la planta de tratamiento.
- Coordinar con los regadores de RELIMA sobre el envío del agua tratada.
- Monitorear y solicitar los requerimientos de insumos, materiales y equipos necesarios para la planta de tratamiento.

**Supervisor de Riego Tecnificado:**

- Operación y manejo de los sistema de riego tecnificado instalados en los parques de San Isidro, que no se encuentran operados por RELIMA.
- Programación de los turno de riego de acuerdo a la necesidades hídricas del parque.
- Monitoreo del riego tecnificado.
- Reparación y reposición de aspersores y rociadores que se encuentren dañados y descalibrados.
- Reparación de tuberías y mantenimiento de las válvulas.
- Limpieza y mantenimiento de los filtros de riego tecnificado.

**Controlador de Asistencia:**

- Es la persona encargada de verificar el cumplimiento del horario establecido a los trabajadores encargados de la prestación del servicio, a razón de que todo el personal cumpla con sus actividades diarias durante las 8 horas de trabajo. Asimismo las labores de dicho personal, permiten establecer acciones estratégicas para la cobertura de puestos en caso de ausentismo, de cualquier índole.

**Técnico, Apoyo y Auxiliar Administrativo:**

- Elaboración de cuadros estadísticos para la Conformidad de Servicio
- Elaboración de reportes de la Evaluación Cuatrimestral de los Servicios Concesionados
- Programación de rutas y sectores a fiscalizar de los servicios concesionados de Limpieza Pública.
- Consolidación de la información proveniente de los servicios ejecutados por la empresa RELIMA.
- Elaboración de Formatos de fiscalización de acuerdo a los documentos del contrato de concesión.

**Chofer de Fiscalización:**

- Traslado al Subgerente y fiscalizadores a supervisar los trabajos realizados en el campo por el personal operativo de la empresa Vega Upaca – Relima.

**c) SEGURIDAD CIUDADANA:**

El Servicio comprende la organización, gestión y ejecución del servicio de vigilancia urbana diurna y nocturna, con el objetivo proporcionar al ciudadano las condiciones mas apropiadas para su Seguridad personal y la de su familia a través de servicios que permitan la prevención contra situaciones de violencia o delincuencia dentro del distrito, prevención de desastres, apoyo y control del orden y la seguridad vial, así como el control del cumplimiento de las normas y disposiciones municipales y el respeto de las garantías individuales y sociales dentro del distrito. Se muestra resumen del Servicio:

Concepto	Costo Anual	%
<b>Costos Directos</b>	<b>24,545,482.60</b>	<b>91.09%</b>
Costo de Mano de Obra	17,057,401.00	
Costo de Materiales	4,864,465.03	
Depreciación de Maquinaria y Equipos	1,591,044.43	
Otros Costos y Gastos Variables	1,032,572.13	
<b>Costos Indirectos y Gastos Administrativos</b>	<b>1,629,949.08</b>	<b>6.05%</b>
Costo de Mano de Obra	1,497,319.84	
Costo de Materiales y Útiles de Oficina	99,799.20	
Deprec. de Bienes, Muebles y Enseres	32,062.04	
Otros Costos y Gastos Variables	768.00	
<b>Costos Fijos</b>	<b>772,033.98</b>	<b>2.86%</b>
<b>Total</b>	<b>26,947,465.66</b>	<b>100.00%</b>

Las funciones que realiza el personal operativo del servicio de **Seguridad de Ciudadana** consta de:

- Vigilancia urbana diurna y nocturna en todo el distrito.
- Control del Centro de Operaciones, para establecer una comunicación continua con los vecinos, a fin de prestarles auxilio y protección en salvaguarda de su vida e integridad física, así como de prevenir acciones para salvaguardar su patrimonio dentro del marco establecido en la ley.
- Acciones de apoyo en caso de prevención y emergencias en caso de desastres.
- Ejecuta acciones de apoyo de prevención y control de la seguridad ciudadana de su competencia, con la Fiscalía de Prevención de Delito, la Jefatura Distrital de la PNP-San Isidro y las Comisarías de la Jurisdicción.
- Apoyo a Patrullaje disuasivo contra el consumo de drogas y licor en parques y en vía pública.
- Apoyo a la frustración y Captura de presuntos delincuentes por hurto, robo y robo agravado ó requisitorizados (Remisión de DD.CC a la Comisaría del Sector).
- Apoyo ante denuncias de robos y asaltos a mano armada.
- Apoyo de Seguridad y Patrullaje prestado a: Eventos Organizados, Predios, Locales Particulares y/o Eclesiásticos.

#### **FUNCIONES DEL PERSONAL DIRECTO:**

##### **Oficial de Servicio y Oficial Especializado:**

- La MSI, para sus diferentes actividades, ha dividido su jurisdicción territorial en 5 Sectores. Es responsable de la seguridad en toda la jurisdicción, así como de un sector asignado.
- Efectúa patrullaje y rondas en toda la jurisdicción.
- Evalúa el servicio y realiza movimientos de personal, unidades móviles y equipos de acuerdo a las necesidades del momento.
- Instala y verifica los servicios para los Operativos programados e inopinados
- Verifica el relevo del personal inopinadamente en los diferentes sectores y la distribución del mismo en sus puestos de servicio.
- Cumple y hace cumplir las disposiciones y/o consignas dispuestas por la Gerencia de Seguridad Ciudadana, Subgerencia de Serenazgo y la Jefatura de Operaciones.
- Ante cualquier hecho delictivo, asume la responsabilidad de investigar y elaborar los informes correspondientes, de los hechos y/o acciones meritorias de urgencia para luego dar cuenta a la Gerencia de Seguridad Ciudadana.
- Coordina con los Comisarios de la jurisdicción para solicitar el apoyo en las intervenciones y operativos conjuntos, así como el servicio de apoyo integrado.
- Solicita al oficial especializado (PNP) de mayor jerarquía del servicio individualizado para pasar revista al personal policial, verificando el correcto uso del uniforme policial y sus implementos de servicio.
- Hace de conocimiento del personal las funciones, procedimientos y consignas específicas, emanados por la Gerencia de Seguridad Ciudadana, Subgerencia de Serenazgo, Jefatura de Operaciones.
- Imparte instrucción sobre directivas, disposiciones y otras normas reglamentarias con relación a la Seguridad Ciudadana emanadas por la superioridad.
- Comunica diariamente a los escalones superiores sobre novedades que ocurre en el servicio.
- Efectúa visita personalizada a los vecinos para atender las sugerencias, quejas e inquietudes, informando de ello a los escalones superiores.



**Responsable de Centro de Control:**

- Diseño y optimización de de la infraestructura de redes del circuito cerrado de televisión.
- Mantenimiento de la red de circuito cerrado de televisión.
- Analizar el trafico y cableado en la red (datos, voz y video).
- Administración y configuración de hardware de conectividad.

**Responsable de Sub Sector:**

- La MSI, para un mayor control de su servicio de patrullaje ha dividido su jurisdicción en 24 Sub Sectores, asignando a cada uno de ellos un responsable, el mismo que realiza el patrullaje en una unidad móvil asignado a su cargo,
- Verifica los puestos de servicio dentro de su área de patrullaje, informando al Oficial de Servicio sobre las novedades encontradas.
- Dispone se de cumplimiento de los procedimientos operativos, directivas y consignas específicas de cada puesto de servicio, exigiendo al personal que conozca oportuna y perfectamente de ellos.
- Presentar al Oficial de Servicio los Partes (novedades u ocurrencias) suscitados durante el servicio.
- Prestar apoyo en cuanto el Sereno a su cargo lo solicite, al momento de una intervención, orientando la misma a fin de que esta sea exitosa
- Velar por la integridad del personal bajo su mando:
  - a) Por su seguridad
  - b) Que cuente con los implementos y equipos en condiciones óptimas que asegure cualquier intervención autorizada.
  - c) Que cuente con el equipo de comunicaciones con capacidad de cobertura, alcance y nitidez.
- Efectuar patrullaje con el vehículo que se le haya asignado, observando con más detenimiento en las zonas de mayor riesgo de comisión de hechos dolosos de su área de responsabilidad.
- Llevar un Registro en el cuaderno de control de servicio, el cumplimiento de las disposiciones, consignas y novedades que se produzcan durante su turno de servicio.
- Estar presente en los relevos, a fin de controlar que estos se efectúen en sus puestos de servicio y estos no se abandonen.
- Al momento de efectuar el relevo recabar la información de las novedades ocurridas en el turno anterior en su zona de responsabilidad, a fin de evitar la comisión de hechos dolosos.\_

**Motorizado:**

- Realiza el patrullaje en motocicleta como asistente del Responsable de Subsector.
- Relevarse con las disposiciones y consignas del servicio, haciendo reconocimiento del área en forma minuciosa y completa.
- Adquirir plena responsabilidad del área al cual ha sido asignado para prestar servicio.
- Cumplir fielmente las disposiciones relacionadas con el servicio.
- Portar obligatoriamente los equipos, materiales y accesorios requeridos en el servicio como: uniforme, cinto, vara, silbato, chalecos, fotocheck, libreta de notas, lapicero, etc.
- En su condición de apoyo del Responsable de Sub Sector, demostrar en todo momento tener don de mando y estar presto a intervenir en cuanto se solicite su presencia, de tal manera que el servicio que se presta sea eficiente. servicio:
- Informar al Responsable de Subsector permanentemente sobre las novedades del servicio, así como el funcionamiento de los equipos y materiales asignados.
- Realiza el patrullaje observando, constatando e informando lo siguiente:
  - a) Presencia de personas o vehículos sospechosos
  - b) Situaciones que alteren el orden y la tranquilidad pública
  - c) Residencias con las puertas abiertas o violentadas
  - d) Vehículos en la vía pública, sin la adecuada medida de seguridad
  - e) Presencia de paquetes o bultos extraños en la vía pública
  - f) Trabajos efectuados por la empresa de telefonía, luz, agua y alcantarillado
  - g) Zonas oscuras por falta fluido eléctrico, árboles frondosos, etc.
- Realiza su patrullaje conduciendo la motocicleta a una velocidad moderada, observando estrictamente las reglas de tránsito; salvo en los casos de emergencia o urgencia justificada podrá desplazarse a mayor velocidad, comunicando de este hecho al Centro de Control e Inspector de servicio.

**Sereno:**

- Realiza el patrullaje en bicicleta y/o a pie en área de responsabilidad específico.
- Relevarse en el puesto asignado, con las disposiciones y consignas del servicio, haciendo reconocimiento del área en forma minuciosa y completa.
- Adquirir plena responsabilidad del área al cual ha sido asignado para prestar servicio.
- Cumplir fielmente las disposiciones relacionadas con el servicio.
- Portar obligatoriamente los equipos, materiales y accesorios requeridos en el servicio como: uniforme, cinto, vara, silbato, chalecos, fotocheck, libreta de notas, lapicero, etc.
- Demostrar en todo momento para prestar un eficiente servicio:

- a) Puntualidad
- b) Presentación personal adecuada
- c) Iniciativa
- d) Diligencia
- e) Responsabilidad
- f) Amable trato y cordial con los vecinos, compañeros y sus superiores.
- g) Adecuado uso de los equipos y materiales asignados.
- Informar al Responsable de Sub Sector y/o al motorizado permanentemente sobre las novedades del servicio, así como el funcionamiento de los equipos y materiales asignados Realizar el servicio observando, constatando e informando lo siguiente:
  - a) Presencia de personas o vehículos sospechosos
  - b) Situaciones que alteren el orden y la tranquilidad pública
  - c) Residencias con las puertas abiertas o violentadas
  - d) Vehículos en la vía pública, sin la adecuada medida de seguridad
  - e) Presencia de paquetes o bultos extraños en la vía pública
- Estar informado en lo posible de:
  - a) Familias que residen dentro de su área de servicio.
  - b) Número de miembros de la familia y vehículos.
  - c) Visita de personas y vehículos que frecuentan
- Presta servicio en los Módulos de Atención al Vecino ubicados estratégicamente en la jurisdicción de la MSI.
- Realiza patrullaje por los alrededores donde se encuentra ubicado el Módulo a su cargo; comunicando inmediatamente a los escalones superiores en caso de presentarse alguna novedad.
- Brinda información y orientación en general a los vecinos, transeúntes y público en general.
- Atender a los vecinos, transeúntes y público en general procurando solucionar sus peticiones e inquietudes dentro de las posibilidades y/o atribuciones que le sean conferidas.
- Prestar los primeros auxilios a personas que requieren apoyo primario, pidiendo paralelamente seguridad del Responsable del Subsector.
- Facilitar los servicios de agua e higiene a los niños, personas discapacitadas, de tercera edad y gestantes, principalmente.
- Es responsable de la carga y recarga de las baterías de los equipos de Radio Handy y Nextel, y la distribución de las mismas; así como punto de acopio de las bicicletas
- Es responsable de la seguridad y mantenimiento del módulo, equipos de comunicación, muebles, enseres, etc., afectados a dicho local.
- Anotar y registrar en el cuaderno correspondiente la recepción y entrega de Radios Handy, Nextel, baterías, varas, etc., verificando permanentemente su estado de funcionamiento y conservación.
- Relevarse en forma reglamentaria con todas las novedades del servicio, debiendo firmar en el cuaderno respectivo, dando fe de su conformidad.

**Operador de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV):**

- Apoya al patrullaje mediante el sistema de video vigilancia, en forma permanente a través de las cámaras de seguridad en el área asignada y puntos críticos, informando a los escalones superiores sobre cualquier situación que pudiera presentarse.
- La observación y vigilancia se centrará en detectar posibles responsables de graves alteraciones del orden público, identificación de posibles delincuentes, vehículos infractores u otros que revistan comisión de delitos, faltas y/o amenaza grave de su comisión.
- Informa oportunamente a los escalones superiores de las emergencias observadas y recibidas y en forma inmediata las consideradas de gravedad.
- Efectúa los pedidos para la movilización de los recursos humanos y logísticos al lugar donde visualiza la emergencia.
- Utiliza adecuadamente los códigos de telecomunicaciones establecidos para la Red Radial, Red Nextel en las comunicaciones.
- Comunica los datos necesarios a los Radio Operadores a fin de permitir el desplazamiento oportuno de los recursos humanos y logísticos.
- Mantiene enlace constante con el Jefe del Centro de control para la pronta movilización de los recursos de Seguridad Ciudadana dando cuenta a la Gerencia.
- Da cumplimiento a los procedimientos establecidos para la sustentación de auxilios prestador por el Centro de control.

**Chofer:**

- Responsable de la unidad asignada al servicio de Serenazgo, en los diferentes Desplazamientos que se tengan que realizar durante el turno de servicio.
- Realiza los relevos de personal operativo en la flota pesada (Bus, Camión).
- Conduce la unidad móvil asignado al Oficial de Servicio para el patrullaje y verificación de los servicios en toda la jurisdicción.
- Realiza el traslado de los Serenos, así como los canes de la Brigada Canina a sus respectivos puestos de servicio.
- Realizar servicio con el vehículo que se le haya asignado, de conforme a las indicaciones y recomendaciones del Oficial de Servicio.



- Velar por el buen uso, mantenimiento y estado de conservación del vehículo, sus accesorios y demás equipos asignados, asumiendo plena responsabilidad por ellos.
- Registrar en el cuaderno de control de servicio, disposiciones, consignas, novedades y/o desperfectos de la unidad móvil, así como detalle de equipamiento y el kilometraje de recorrido (inicial y final).
- Verificar en los respectivos relevos, las condiciones y el estado de los vehículos, equipos y materiales cuando se recepciona o entrega.

**Guía Canino:**

- Realiza el patrullaje con el canino a su cargo en el área de responsabilidad específica.
- Adquirir plena responsabilidad del área al cual ha sido asignado para prestar servicio.
- Cumplir fielmente las disposiciones relacionadas con el servicio.
- Portar obligatoriamente los equipos, materiales y accesorios requeridos en el servicio como: uniforme, cinto, vara, silbato, chalecos, fotocheck, libreta de notas, lapicero, etc.
- Demostrar en todo momento para prestar un eficiente servicio:
  - a. Puntualidad
  - b. Presentación personal adecuada
  - c. Iniciativa
  - d. Diligencia
  - e. Responsabilidad
  - f. Amable trato y cordial con los vecinos, compañeros y sus superiores.
  - g. Adecuado uso de los equipos y materiales asignados.
- Informar al Responsable de Sub Sector y/o al motorizado permanentemente sobre las novedades del servicio, así como el funcionamiento de los equipos y materiales asignados. Realizar el servicio observando, constatando e informando lo siguiente:
  - a) Presencia de personas o vehículos sospechosos.
  - b) Situaciones que alteren el orden y la tranquilidad pública
  - c) Presencia de paquetes o bultos extraños en la vía pública
- Realiza patrullaje con su canino por los alrededores donde se encuentra ubicado los lugares de alto riesgo o conflictivo.
  - a) Relevase en forma reglamentaria con todas las novedades del servicio, debiendo firmar en el cuaderno respectivo, dando fe de su conformidad.
  - b) Personal capacitado para el desplazamiento con los caninos

**FUNCIONES DEL PERSONAL INDIRECTO:**

**Gerente y Subgerente de Seguridad Ciudadana:**

- Responsable de la planificación y gestión del servicio en activa coordinación con la alta dirección y vecinos del distrito y supervisión de las labores operativas del personal encargado de la vigilancia urbana diurna y nocturna en el distrito.

**Secretaria y Asistente de Gerencia de Seguridad Ciudadana y Subgerencia de Serenazgo:**

- Llevar la agenda del Gerente de Seguridad Ciudadana, programar citas y recordar reuniones.
- Redactar, tomar dictado y digitar los documentos que se le encomiende.
- Atender llamadas telefónicas, comunicaciones, reuniones y eventos de Gerencia.
- Asistir en la coordinación y seguimiento de expedientes críticos.
- Controlar el stock de artículos de oficina de la Gerencia.
- Atender a vecinos, funcionarios y personas en general que solicitan entrevistarse con el Gerente de Seguridad Ciudadana.
- Registrar y foliar documentos del sistema de trámite documentario.
- Recibir y distribuir toda la documentación que se tramita en Gerencia de Seguridad Ciudadana.
- Cumplir funciones de archivo y trámites de documentos.
- Coordinar entrega de mensajería.
- Prestar asistencia en temas de carácter legal y administrativo a la Gerencia de Seguridad Ciudadana y Subgerencia de Serenazgo.
- Proporcionar apoyo técnico para la gestión presupuestal de la Gerencia de Seguridad Ciudadana.
- Prestar apoyo técnico para la elaboración de Ordenanzas relacionados a la Seguridad Ciudadana.
- Apoyar en la verificación y cumplimiento de las normas aprobadas de Seguridad Ciudadana.
- Las demás funciones que les asigne su jefe inmediato

**Técnico y Auxiliar Administrativo:**

- Atender la documentación y hacerle el seguimiento que derive la Gerencia, relacionados con los Proyectos de Inversión Pública (SNIP) que se ejecutan en la Gerencia de Seguridad Ciudadana.
- Archivar y velar por su conservación de la documentación derivada de los Proyectos de Inversión Pública correspondientes a la Gerencia.
- Apoyar en actividades protocolares de la Gerencia.
- Apoyar en los cursos de instrucción al personal de serenazgo que programe la Gerencia de Seguridad Ciudadana.
- Apoyar en la realización de actividades deportivas para el personal de la Gerencia y Subgerencia, así como, supervisar y velar por el cuidado de los bienes asignados al gimnasio de serenazgo.
- Evaluación de los Controles internos de las operaciones a cargo de esta gerencia.
- Absolver recomendaciones dadas por la OCI y velar por su cumplimiento.
- Brindar asesoría a la Subgerencia de Serenazgo en los temas propios de Control Interno en esas operaciones.
- Hacer seguimiento de las Resoluciones de Multas que están pendientes de cobro correspondiente a años anteriores.
- Hacer la fiscalización periódica a la Comisaría Oarrantia del Mar, respecto al uso los inmuebles, bienes y activos fijos entregados para sus operaciones.
- Las demás funciones que le asigne su jefe inmediato

**Chofer de Seguridad Ciudadana.**

- Trasladar al Gerente y Subgerente a realizar labores de planificación, gestión y supervisión del servicio.

**Veterinario para Canes**

- Responsable de prevenir, diagnosticar y curar las enfermedades de los canes que prestan servicio en seguridad ciudadana.
- Encargado de la inspección y del control sanitario de los alimentos de los canes.

**Apoyo Administrativo**

- Apoyo en la organización del Archivo.
- Organización y clasificación de documentos existentes en el archivo.
- Ingreso a base de datos de los inventarios existentes.
- Selección de documentos para su eliminación.

**Instructor Canino:**

- Se encarga de la instrucción del personal de serenos caninos y canes, en la técnica de defensa, ataque, seguridad, búsqueda de drogas, explosivos y rescate de personas en situaciones de emergencia o desastres.
- Prepara y entrena al personal, y canes para las exhibiciones y/o concursos en que participe la Brigada Canina de la Municipalidad de San Isidro.
- Se encarga del almacén, llevando el control de los alimentos, uniformes, medicinas, equipos de limpieza, de instrucción, quirúrgicos y otros.
- Informa sobre el stock de alimentos, medicinas, material de limpieza, instrucción, uniformes y otros, así como las fechas de vencimiento e ingreso.
- Apoya y supervisa en el control de la disciplina, cumplimiento de las disposiciones, órdenes y el mantenimiento de las instalaciones del local de la Brigada Canina, informando las novedades constatadas.

**Encargada de Logística y Proyectos de Seguridad Ciudadana**

- Formula y modifica el cuadro de necesidades en materia de compras y servicios.
- Elaboración de requerimientos de bienes y servicios según la necesidad de la Gerencia de Seguridad Ciudadana.
- Elaboración de términos de referencia y especificaciones técnicas en coordinación con las áreas técnicas calificadas según corresponda.
- Seguimiento de proceso de contratación de bienes y servicios de la Gerencia de Seguridad Ciudadana.
- Evaluación y seguimiento de proyectos de inversión pública de la Gerencia de Seguridad Ciudadana.

**Encargado de Plataforma del Centro de Control de Seguridad Ciudadana**

- Dirigir y supervisar la elaboración del plan de mantenimiento de la plataforma tecnológica de Seguridad Ciudadana en campo (CCTV interno Municipal, sistema de video vigilancia a distancia, sistema de radio comunicación digital y localización de GPS).
- Supervisar y controlar el registro electrónico de las llamadas telefónicas del sistema alerta san isidro.
- Llevar el control de las incidencias registradas en el sistema de alerta san isidro y otros sistemas informáticos de seguridad ciudadana, así como la elaboración de estadísticas geo referenciadas en el mapa del distrito, a nivel de sector, subsector, vía y predio.

**3.1 EXPLICACION DETALLADA DE RECURSOS:**

A continuación se presenta cuadro resumen - comparativo de los costos por servicios aprobados para el ejercicio 2012 y los proyectados para el ejercicio 2013, donde se puede apreciar un **incremento de 0.89%** en los costos proyectados para el ejercicio 2013.

SERVICIO	EJERCICIOS		VARIACION	
	PROYECTADO 2013	APROBADO 2012	S/.	%
Barrido de Calles	4,843,626.62	4,677,960.13	165,666.49	3.54%
Residuos Sólidos	9,862,934.56	9,525,592.76	337,341.81	3.54%
Parques y Jardines	11,979,678.08	11,926,382.35	53,295.73	0.45%
Seguridad Ciudadana	26,947,465.66	27,031,825.79	-84,360.13	-0.31%
<b>TOTALES</b>	<b>53,633,704.92</b>	<b>53,161,761.02</b>	<b>471,943.89</b>	<b>0.89%</b>

### 3.1.1 LIMPIEZA PÚBLICA:

Comprende dos servicios:

- a) Barrido de Calles.
- b) Recojo de Residuos Sólidos

A continuación se detallan los costos involucrados en la prestación del servicio. Los costos indirectos y fijos se subdividen en **Barrido de Calles 32.94%** y **Recojo de Residuos Sólidos 67.06%**, en función al costo directo, donde resaltan las actividades que presta la empresa ganadora de la licitación pública N° 001-2005-CEPRI/MSI, Vega Upaca S.A.

Servicio	Actividades	Costo Anual S/.	Costo Anual S/.	%
Barrido de Calles	Barrido de calles y avenidas	4,617,761.77	4,617,761.77	32.94%
Recojo de Residuos Sólidos	Recolección, transporte y disposición final	7,182,182.62	9,403,012.61	67.06%
	Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos de la actividad de la construcción	821,976.57		
	Barrido de parques y plazas públicas	343,276.91		
	Lavado, desinfección y mantenimiento de parques, plazas	1,055,576.51		
<b>Total</b>		<b>14,020,774.38</b>	<b>14,020,774.38</b>	<b>100.00%</b>

#### a) BARRIDO DE CALLES

Comprende la las labores de organización, gestión y ejecución del servicio de barrido vías públicas, recojo de papeles, limpieza de veredas, limpieza de mobiliario urbano, entre otras actividades en procura del ornato público.

El costo del Servicio de Barrido de Calles se distribuirá sobre la base de la información almacenada en el Registro Predial de la Gerencia de Administración Tributaria, que comprende:

Estado	Predios		Contribuyentes	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Pagantes	30,607	95.74%	24,933	94.36%
Exonerados	1,363	4.26%	1,489	5.64%
Inafectos	0	0.00%	0	0.00%
<b>Total Afecto</b>	<b>31,970</b>	<b>100.00%</b>	<b>26,422</b>	<b>100.00%</b>

- COSTOS DIRECTOS:**

**Otros Costos y Gastos Variables**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Servicio Operativo de Terceros</b>	4,617,761.77	Corresponde al costo por servicio operativo que brinda la empresa Vega Upaca S.A., el cual comprende el servicio de barrido de calles del distrito, según Licitación Pública Especial N° 001-2005-CEPRI/MSI y la resolución de Alcaldía MSI N° 229. El pago mensual que se realizará al Concesionario será reajustado anualmente en obligatorio cumplimiento de una condición contractual (Cláusula Séptima: Reajuste de Precios - IPC) suscrita entre la Municipalidad y Vega Upaca S.A. – Relima el 05 de agosto del 2005.

- COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS:**

**Mano de Obra Indirecta**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Personal Nombrado</b> (1 subgerente, 1 secretaria y 1 fiscalizador)	67,517.61	Comprende el costo del personal nombrado que realiza actividades de planificación, dirección, gestión y de fiscalización en el servicio de barrido de calles, se considera la parte proporcional del costo del subgerente y secretaria de la Subgerencia de Servicios a la Ciudad 16.47% y del fiscalizador 32.94%.
<b>Personal Contratado</b> (7 fiscalizadores, 2 técnico administrativo, 1 chofer, 1 auxiliar de fiscalización y 1 operario de monitoreo)	134,512.12	Comprende el costo del personal administrativo, contratado bajo la modalidad del RECAS (D.L. 1057 y su reglamento – Essalud 9% tope 30% de la UIT), que realizan actividades de asistencia, supervisión y apoyo administrativo en el servicio de barrido de calles, se considera la parte proporcional del costo de siete fiscalizadores, un operario de monitoreo, un chofer de fiscalización y dos técnicos administrativos con un porcentaje de dedicación de 32.94%.

**Materiales y Útiles de Oficina**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Materiales y Útiles de Oficina</b>	2,330.16	Comprende el 32.94% de los costos de materiales de escritorio y demás materiales de oficina (archivador, bolígrafos, corrector, plumón, papel bond, fólder, clips, tóner, entre otros) para ser utilizados en las labores administrativas de asistencia, supervisión, coordinación, gestión y fiscalización del servicio de barrido de calles.
<b>Uniformes</b>	1,505.14	Comprende la adquisición de uniformes e implementos tales como: pantalones drill, casacas impermeables, polos, chalecos, gorros y botines tipo cat, para la correcta presentación del personal que efectúa las labores de fiscalización del servicio de barrido de calles en el distrito. (2 uniformes al año)
<b>Repuestos</b>	2,864.74	Comprende el 32.94% del costo de los repuestos utilizados en el mantenimiento preventivo de uno de los vehículos utilizados para las actividades de fiscalización del servicio de barrido de calles (1 motocicleta), a fin de mantener operativa la unidad en el servicio, se consideran repuestos tales como: baterías, correa de alternador, correa de dirección, filtros, cámaras, llantas y demás repuestos que requieren las unidades vehiculares para su funcionamiento.
<b>Combustibles y Lubricantes</b>	9,992.19	Comprende el 32.94% del costo de combustibles y lubricantes tales como: gasolina, petróleo, refrigerante concentrado, aceite, grasa y líquido de frenos, componentes necesarios para mantener operativa las unidades vehiculares utilizadas en la fiscalización del servicio de barrido de calles (1 camioneta y 3 motocicletas).





Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Material de Limpieza y Sanitario</b>	254.02	Comprende el 32.94% del costo de los materiales utilizados en la limpieza de oficinas administrativas y servicios higiénicos utilizados por el personal administrativo que realiza labores en el servicio de barrido de calles en el distrito, el importe mostrado representa el 32.94% del total del consumo de los artículos utilizados tales como: desatorador, escoba, limpia vidrio, recogedor, trapeador, franela y guantes.

**Depreciación de Bienes Muebles y Equipos**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Depreciación de Equipos</b>	375.20	Comprende el 32.94% del costo por desgaste de ocho cámaras fotográficas, utilizadas por el personal fiscalizador del servicio de barrido de calles, para las labores diarias de fiscalización que se realiza en todo el distrito de San Isidro.
<b>Depreciación de Muebles y Enseres</b>	27.99	Comprende el 32.94% del costo por desgaste de un estante de melamine, utilizado por el personal administrativo en las labores de asistencia, supervisión, coordinación, gestión y fiscalización del servicio.
<b>Depreciación de Equipos de Computo</b>	251.13	Comprende el 32.94% del costo por desgaste de una impresora láser, la misma que es utilizada por el personal administrativo para imprimir los reportes de los fiscalizadores y demás trámites administrativos. relacionados con el servicio de barrido de calles

**Otros Costos y Gastos Variables**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Movilidad</b>	252.94	Comprende el 32.94% del costo total de movilidad, utilizado por el personal administrativo para las coordinaciones de gestión realizadas entre la municipalidad y el concesionario del servicio.

• **COSTOS FIJOS:**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Seguros</b>	1,143.14	Comprende el 0.18% del costo por aseguramiento preventivo ante cualquier siniestro, de las unidades vehiculares del servicio. Asimismo, se está considerando el 32.94% del costo por adquisición del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito (SOAT) para 1 unidad vehicular asignadas a éste servicio.
<b>Servicio de Agua Potable</b>	497.87	Comprende el 1.26% del costo por consumo de agua potable del suministro N° 2600855-7, utilizado en los servicios higiénicos con los que cuenta el personal administrativo y fiscalizadores del servicio, encargados de las labores de planificación, dirección, gestión, asistencia, fiscalización y apoyo administrativo.
<b>Servicio de Energía Eléctrica</b>	2,119.73	Comprende el 5.87% del costo por consumo de energía eléctrica del suministro N° 1721060, utilizado por los equipos de computo que utiliza el personal administrativo para las labores de planificación, dirección, gestión, asistencia, fiscalización y apoyo administrativo del servicio de barrido de calles.
<b>Servicio de Telefonía</b>	1,508.80	Comprende el 0.23% del consumo total de 03 anexo y el 0.68% del consumo de 6 celulares RPM asignados al personal fiscalizador y administrativo del área, para las coordinaciones de gestión del servicio y comunicación con los vecinos, recogiendo a través de ellos sus necesidades con respecto al servicio de barrido de calles.
<b>Servicio de Internet</b>	712.07	Comprende el 0.51% del consumo total de 10 equipos de cómputo asignados al área, utilizados para recibir y atender los requerimientos de los vecinos, y, para el envío en línea de los programas diarios de operaciones del servicio a Relima, el cual ejecuta y nos envía la confirmación del mismo. Asimismo, para control de las unidades vehiculares, anexas a este servicio, mediante monitoreo GPS.

**b) RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Comprende la organización, gestión y ejecución del servicio de recojo de residuos sólidos, desmonte y escombros, la transferencia y transporte, así como su disposición final en rellenos sanitarios autorizados, con el fin de mantener una adecuada condición de salud de la población.

El costo del Servicio de Recojo de Residuos Sólidos se distribuirá sobre la base de la información almacenada en el Registro Predial de la Gerencia de Administración Tributaria, que comprende:

Estado	Predios		Contribuyentes	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Pagantes	30,388	95.05%	24,619	93.18%
Exonerados	1,363	4.26%	1,489	5.64%
Inafectos	219	0.69%	314	1.19%
<b>Total Afecto</b>	<b>31,970</b>	<b>100.00%</b>	<b>26,422</b>	<b>100.00%</b>

- COSTOS DIRECTOS:**

**Otros Costos y Gastos Variables**

Elemento de Costo	Valor (S./)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Servicio Operativo de Terceros</b>	9,403,012.61	Corresponde al costo por servicio operativo que brinda la empresa Vega Upaca S.A., el cual comprende el servicio de recojo de residuos sólidos del distrito, según Licitación Pública Especial N° 001-2005-CEPRI/MSI y la resolución de Alcaldía MSI N° 229. El pago mensual que se realizará al Concesionario será reajustado anualmente en obligatorio cumplimiento de una condición contractual (Cláusula Séptima: Reajuste de Precios - IPC) suscrita entre la Municipalidad y Vega Upaca S.A. – Relima el 05 de agosto del 2005.

- COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS:**

**Mano de Obra Indirecta**

Elemento de Costo	Valor (S./)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Personal Nombrado</b> (1 subgerente, 1 secretaria y 1 fiscalizador)	137,484.12	Comprende el costo del personal nombrado que realiza actividades de planificación, dirección, gestión y fiscalización en el servicio de recojo de residuos sólidos, se considera 33.53% del costo del Subgerente y Secretaria de la Subgerencia de Servicios a la Ciudad y 67.06% del fiscalizador de recojo de residuos sólidos.
<b>Personal Contratado</b> (7 fiscalizadores, 2 técnico administrativo, 1 chofer, 1 auxiliar de fiscalización y 1 operario de monitoreo)	273,903.08	Comprende el costo del personal administrativo, contratado bajo la modalidad del RECAS (D.L. 1057 y su reglamento – Essalud 9% tope 30% de la UIT), que realizan actividades de asistencia, fiscalización y apoyo administrativo en el servicio de recojo de residuos sólidos, se considera la parte proporcional del costo de siete fiscalizadores, un operario de monitoreo, un chofer de fiscalización y dos técnicos administrativos con un porcentaje de 67.06%.

**Materiales y Útiles de Oficina**

Elemento de Costo	Valor (S./)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Materiales y Útiles de Oficina</b>	4,744.84	Comprende el 67.06% del costo total de material de escritorio y demás materiales de oficina (Archivador, bolígrafos, corrector líquido, plumón, papel bond, fólder, clips, entre otros) para ser utilizados en las labores administrativas de asistencia, fiscalización, coordinación y gestión en el servicio de recojo de residuos sólidos.



Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Uniformes</b>	3,064.86	Comprende la adquisición de uniformes (pantalones drill, casacas impermeables, polos, chalecos, gorros y botines tipo cat) para la correcta presentación del personal contratado que efectúa las labores de fiscalización del servicio de recojo de residuos sólidos en el distrito (2 uniformes al año)
<b>Repuestos</b>	5,833.38	Comprende el 67.06% del costo de los repuestos utilizados en el mantenimiento preventivo del vehículo utilizado para las labores de fiscalización del servicio de recojo de residuos sólidos (1 motocicleta), repuestos necesarios para la operatividad del vehículo, se consideran repuestos tales como: baterías, correa de alternador, cámaras, llantas y demás repuestos que requiere la unidad vehicular para su funcionamiento.
<b>Combustibles y Lubricantes</b>	20,346.80	Comprende el 67.06% del costo de combustibles y lubricantes tales como: gasolina, petróleo, refrigerante concentrado, aceite, grasa y líquido de freno, componentes necesarios para mantener operativa las unidades vehiculares utilizadas en la fiscalización del servicio de recojo de residuos sólidos (1 camioneta y 3 motocicletas).
<b>Material de Limpieza y Sanitario</b>	517.26	Comprende el costo de los materiales utilizados en la limpieza de oficinas administrativas y servicios higiénicos utilizados por el personal administrativo que presta labores en el servicio de recojo de residuos sólidos en el distrito, el importe mostrado representa el 67.06% del consumo total de los artículos utilizados tales como: desatorador de jebe, escoba de madera, limpia vidrio, franela, escoba, recogedor, entre otros.

**Depreciación de Bienes Muebles y Equipos**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Depreciación de Equipos</b>	764.00	Comprende el 67.06% del costo por desgaste de ocho cámaras fotográficas, utilizadas por el personal fiscalizador del servicio de recojo de residuo sólido, para las labores diarias de fiscalización que se realiza en todo el distrito de San Isidro.
<b>Depreciación de Muebles y Enseres</b>	57.01	Comprende el 67.06% del costo por desgaste de un estante de melamine, utilizado por el personal administrativo en las labores de asistencia, coordinación, gestión y fiscalización del servicio.
<b>Depreciación de Equipos de Computo</b>	511.37	Comprende el 67.06% del costo por desgaste de una impresora láser, utilizada por el personal administrativo para imprimir los reportes de los fiscalizadores y demás trámites administrativos relacionados con el servicio de recojo de residuos sólidos.

**Otros Costos y Gatos Variables**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Movilidad</b>	515.06	Comprende el 67.06% del costo total de movilidad, utilizado por el personal administrativo del servicio de recojo de residuos sólidos, para las coordinaciones de gestión y planificación realizadas directamente con personal de la empresa que brinda el servicio.

• **COSTOS FIJOS:**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Seguros</b>	2,327.75	Comprende el 0.36% del costo por aseguramiento preventivo ante cualquier siniestro, de las unidades vehiculares del servicio. Asimismo, se está considerando el 67.06% del costo por adquisición del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito (SOAT) para 1 unidad vehicular asignadas a éste servicio.
<b>Servicio de Agua Potable</b>	1,013.80	Comprende el 2.57% del costo por consumo de agua potable del suministro N° 2600855-7, utilizado en los servicios higiénicos con los que cuenta el personal administrativo del servicio de recojo de residuos sólidos, encargados de las labores de planificación, dirección, gestión, asistencia, fiscalización y apoyo administrativo.

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Servicio de Energía Eléctrica</b>	4,316.34	Comprende el 11.94% del costo por consumo de energía eléctrica del suministro N° 1721060, utilizado por los equipos de cómputo que utiliza el personal administrativo para las labores de planificación, dirección, gestión, asistencia, fiscalización y apoyo administrativo del servicio de recojo de residuos sólidos.
<b>Servicio de Telefonía</b>	3,072.33	Comprende el 0.47% del consumo total de los 03 anexos y el 1.39% del consumo de 6 celulares RPM asignados al servicio, para la comunicación con los vecinos, recogiendo a través de ellos sus necesidades con respecto al servicio de recojo de residuos sólidos.
<b>Servicio de Internet</b>	1,449.96	Comprende el consumo proporcional (1.04%) de los 10 equipos de cómputo asignados al área, en el servicio de recojo de residuos sólidos. Utilizados para recibir y atender los requerimientos de los vecinos, y para el envío en línea de los programas diarios de operaciones del servicio a Relima, el cual ejecuta y nos envía la confirmación del servicio. Asimismo, para control de las unidades vehiculares, anexas a este servicio, mediante monitoreo GPS.

### 3.1.2 PARQUES Y JARDINES:

Comprende la organización, gestión ejecución del servicio de conservación y mantenimiento de las áreas verdes de parques y jardines públicos, así como la implementación de nuevas áreas verdes en el distrito.

Considerando la recuperación de áreas verdes proyectadas para el ejercicio 2013 (4,050 m<sup>2</sup>), el Distrito de San Isidro contará con un total aproximado de 993,816 m<sup>2</sup> de áreas verdes en todo el distrito, de los cuales 941,446 m<sup>2</sup> será asumido por la Empresa Vega Upaca S.A. – Relima y 52,370 m<sup>2</sup> será asumido por la Municipalidad de San Isidro.

El costo del Servicio de Parques y Jardines se distribuirá sobre la base de la información almacenada en el Registro Predial de la Gerencia de Administración Tributaria, que comprende:

Estado	Predios		Contribuyentes	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Pagantes	30,388	95.05%	24,619	93.18%
Exonerados	1,363	4.26%	1,489	5.64%
Inafectos	219	0.69%	314	1.19%
<b>Total Afecto</b>	<b>31,970</b>	<b>100.00%</b>	<b>26,422</b>	<b>100.00%</b>

### • COSTOS DIRECTOS:

#### Costo de Mano de Obra

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Personal Nombrado</b> (30 jardineros, 3 regadores, 7 chóferes y 1 ayudante de cisterna y 1 de baranda)	3,064,834.61	Comprende el costo del personal operativo (nombrado y contratado bajo la modalidad del RECAS - D.L. 1057 y su reglamento) que realiza las siguientes labores en áreas verdes a cargo de la MSI:
<b>Personal Contratado</b> (13 jardineros, 7 maquinistas, 3 chóferes, 5 ayudantes de cisterna, 2 regadores, 1 ingeniero agrónomo y 1 ingeniero agrícola, 3 operario de planta de tratamiento)	827,991.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento de áreas verdes.</li> <li>• Corte de césped con maquinas desbrozadoras.</li> <li>• Siembra y resiembra de césped, plantas ornamentales y árboles, poda de árboles.</li> <li>• Abonamiento orgánico y químico, compost, humus de lombrices y otros a fin de mejorar la estructura del suelo, abono foliar con el uso de mochilas motofumigadoras.</li> <li>• Producción y propagación de plantas, se realiza en el vivero municipal.</li> <li>• Recuperación y remodelación de áreas verdes, consiste en roturar el suelo, nivelar abonamiento, siembra de césped, riego y primer corte.</li> <li>• Fumigación y control cajas de riego, buzones, etc.</li> <li>• Limpieza y lavado de plantas y árboles, mediante hidrolavadoras de alta presión con la finalidad de retirar el monóxido de carbono, residuos de plagas, polvo, etc.</li> <li>• Limpieza de canales de riego. Riego por gravedad, aguas provenientes del río surco.</li> <li>• Operar los equipos manuales y eléctricos para el correcto funcionamiento de la Planta de Tratamiento.</li> <li>• Dosificar la correcta cantidad de cloro gas de acuerdo al caudal de agua ingresado a la planta de tratamiento.</li> </ul>

**Costo de Materiales**

<b>Elemento de Costo</b>	<b>Valor (S/.)</b>	<b>Descripción del Elemento de Costo</b>
<b>Uniformes</b>	38,608.20	Comprende la adquisición de pantalón tipo drill, camisa manga larga, gorros y polos, botines, guantes mascarilla, orejeras, ameses, lentes protectores entre otros implementos, para una correcta presentación y seguridad del personal contratado que efectúa el mantenimiento de áreas verdes y el correcto funcionamiento de la planta de tratamiento a cargo de la municipalidad (de 2 a 4 prendas al año).
<b>Herramientas</b>	45,419.14	Comprende el costo de herramientas tales como: manguera para succión de agua, brochas y rodillos para pintar los cercos metálicos que protegen las áreas verdes, guadaña, lampa, pico, soga, carretilla y tijera de podar, que son utilizados en el mantenimiento de áreas verdes del distrito.
<b>Insumos</b>	361,699.88	Comprende el costo de los fertilizantes (fungicidas, pesticidas, bioestimulante, detergente agrícola), fertilizante nitrogenado (urea, cloro a gas o líquido), gras americano, abono orgánico, tierra de chacra, plantas y semillas, insumos a ser utilizados en el mantenimiento de las áreas verdes que administra la municipalidad, estos insumos son necesarios para la preparación de la tierra, siembra de áreas verdes, renovación de plantas y flores y para combatir diferentes clases de plagas.
<b>Repuestos</b>	58,119.11	Comprende el costo de los repuestos utilizados en el mantenimiento preventivo de la flota vehicular del servicio, tales como: baterías, amortiguadores, llantas y demás repuestos necesarios para mantener en operatividad la flota vehicular, se cuenta con: 1 camioneta (traslado del personal operativo), 3 camiones cisterna (para riego de áreas verdes) y 1 tractor agrícola (para remover tierra), 1 camión baranda (para el traslado de maquinarias, herramientas e insumos)
<b>Combustibles y Lubricantes</b>	160,872.94	Comprende el costo de gasolina, petróleo, aceite, grasa, refrigerante y líquido de freno, utilizados para el funcionamiento y mantenimiento de la flota vehicular y maquinaria utilizadas en el servicio, teniendo en cuenta la recuperación de áreas verdes en el distrito, es necesario incrementar la operatividad de las unidades de transporte y maquinaria en el servicio.
<b>Material Disolvente y Pinturas</b>	15,875.00	Material utilizado en el mantenimiento de los cercos de protección de las áreas verdes del distrito, así como el mantenimiento de los vehículos de transporte y maquinarias utilizadas en la prestación del servicio, comprende pintura, thiner estándar y base zincromato.
<b>Material Eléctrico</b>	191.52	Comprende el costo de materiales tales como focos, la cual corresponde a la iluminación de las zonas donde se guardan los vehículos, maquinarias y equipos asignados al servicio de parques y jardines.
<b>Materiales Diversos</b>	34,247.22	Comprende diversos materiales para ser utilizados en el servicio de parques y jardines tales como: bolsas para embolsar las plantas del vivero, bolsa para recojo de maleza de áreas verdes (poda de árboles y corte de césped), cinturón de seguridad (para podar arboles), entre otros materiales, materiales que son necesarios para el desarrollo de las actividades operativas, de mantenimiento y para la conservación de plantas y semillas del vivero municipal.

**Depreciación de Maquinaria y Equipos**

<b>Elemento de Costo</b>	<b>Valor (S/.)</b>	<b>Descripción del Elemento de Costo</b>
<b>Depreciación de Equipos de Transporte</b>	182,450.49	Comprende el costo por desgaste de cuatro unidades vehiculares; 1 camioneta utilizada para el transporte del personal operativo y traslado de herramientas y 3 camiones cisternas para el riego de áreas verdes.
<b>Depreciación de Maquinaria y Equipos</b>	20,530.97	Comprende el costo por desgaste de 64 equipos, utilizados por el personal operativo, en actividades de corte de césped, poda de árboles, siembra de plantas, riego, recuperación, fumigación y el mantenimiento en general de áreas verdes del distrito, equipos de uso exclusivo del personal operativo del servicio.

**Otros Costos y Gastos Variables**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Servicio Operativo de Terceros</b>	4,995,864.71	Corresponde al costo por servicio operativo que brinda la empresa Vega Upaca S.A. - Relima, el cual comprende el servicio de mantenimiento, tratamiento y limpieza de áreas verdes públicas, taludes y explanadas; y la recolección de la maleza proveniente del mantenimiento de áreas verdes, según Licitación Pública Especial N° 001-2005-CEPRI/MSI y la Resolución de Alcaldía MSI N° 229. El pago mensual que se realizará al Concesionario será reajustado anualmente en obligatorio cumplimiento de una condición contractual (Cláusula Séptima: Reajuste de Precios - IPC) suscrita entre la Municipalidad y Vega Upaca S.A. - Relima el 05 de agosto del 2005. El distrito cuenta con un aproximado de 993,816 m <sup>2</sup> de áreas verdes, de los cuales 941,446 m <sup>2</sup> será asumido por la empresa Vega Upaca S.A. - Relima y 52,370 m <sup>2</sup> será asumido por la Municipalidad de San Isidro.
<b>Servicio de Agua Potable (riego)</b>	215,532.40	Corresponde al costo por consumo de agua potable - sedapal, para ser utilizado en el riego de las áreas verdes que viene asumiendo la municipalidad, actualmente se cuenta con 46 suministros que dotan de agua potable a las áreas verdes del distrito.
<b>Servicio de Agua Potable (comisión de regantes)</b>	6,116.47	Comprende el costo por derecho de consumo de agua proveniente del río Surco, agua que pasa por un proceso en la planta de tratamiento de la municipalidad, para posteriormente ser utilizada en el riego de áreas verdes que viene asumiendo la municipalidad, el importe considerado representa el 3.27% del costo total.
<b>Servicio de Energía Eléctrica (riego tecnificado)</b>	272,204.60	Corresponde al costo por consumo de energía eléctrica, utilizado en el funcionamiento de los equipos para el sistema de riego tecnificado de las diferentes áreas verdes del distrito, actualmente se cuenta con un total de 48 suministros a cargo de la municipalidad.
<b>Mantenimiento y Reparación</b>	96,834.48	Comprende el costo por mantenimiento básico y especializado de unidades vehiculares y maquinarias que se posee para el servicio de mantenimiento de áreas verdes, los cuales necesitan un mantenimiento correctivo y preventivo para su operatividad. La relación es directa, puesto que sin ellos los vehículos y maquinarias asignados al servicio, presentarían deficiencias en su operatividad afectando la prestación del mismo. La municipalidad cuenta con un taller de mantenimiento mecánico, del cual los vehículos asignados al servicio vienen demandando un 4.17% de su accionar, los trabajos que requieren de mayor especialización y equipamiento son realizados en talleres externos, adicionalmente, comprende la recarga y mantenimiento de extintores para las unidades vehiculares y planta de tratamiento.

- COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**

**Mano de Obra Indirecta**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Personal Nombrado</b> (1 Técnico Administrativo, 1 Subgerente, 1 Secretaria, 1 chofer y 1 apoyo administrativo)	386,680.09	Comprende el costo del personal nombrado que realiza actividades de planificación, dirección, gestión y apoyo en el servicio de parques y jardines, se considera el costo proporcional del subgerente y secretaria de servicios a la ciudad (50%). Asimismo, se considera a un (1) apoyo administrativo, 1 chofer de fiscalización y un (1) técnico administrativo (100%). El apoyo administrativo y técnico administrativo se encargan de la atención al vecino, mediante recepción de quejas, consultas y trámites que realizan para un buen servicio.
<b>Personal Contratado</b> (1 Chofer de Fiscalización, 4 Fiscalizadores, 3 Supervisores, etc.)	564,116.40	Comprende el costo del personal administrativo, contratado bajo la modalidad del RECAS (D.L. 1057 y su reglamento - Essalud 9% tope 30% de la UIT), que realizan actividades de asistencia, supervisión, fiscalización y apoyo administrativo en el servicio, se cuenta con un (1) chofer para traslado de fiscalizadores, cuatro (4) fiscalizadores del servicio, tres (3) supervisores del servicio, un (1) supervisor de planta de tratamiento de agua, un (1) chofer para planta de tratamiento, un (1) auxiliar administrativo, un (1) supervisor de riego tecnificado, un (1) controlador de asistencia de personal y un (1) técnico administrativo.

**Materiales y Útiles de Oficina**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Uniformes</b>	6,536.80	Comprende el costo por adquisición de uniformes (pantalones, casacas impermeables, polos, entre otros) para la correcta presentación del personal que realiza labores de fiscalización del servicio de recojo de residuos sólidos en el distrito (2 uniformes al año)
<b>Materiales y Útiles de Oficina</b>	3,828.31	Comprende el costo de los materiales de escritorio y demás materiales de oficina (archivador plastificado, bolígrafos, plumón, corrector, cuadernos, papel bond), utilizados en las labores administrativas de coordinación, supervisión, fiscalización y gestión en el servicio.
<b>Repuestos</b>	17,474.62	Comprende el costo de los repuestos utilizados en el mantenimiento preventivo de 1 camioneta y 1 motocicleta, a fin de mantener operativas las unidades para las labores de fiscalización y supervisión del servicio.
<b>Combustibles y Lubricantes</b>	45,889.34	Comprende el costo de gasolina y petróleo, refrigerante concentrado y aceite para mantener operativas las unidades vehiculares utilizadas para las labores de supervisión y fiscalización del servicio, se considera 5 unidades de transporte.
<b>Material de Limpieza y Sanitario</b>	1,193.78	Comprende el costo de materiales para la limpieza de oficinas administrativas, planta de tratamiento y servicios higiénicos utilizados por el personal administrativo y operativo que presta el servicio de mantenimiento de áreas verdes en el distrito, el importe mostrado comprende el consumo de artículos utilizados tales como: escoba de paja, papel higiénico y papel toalla.
<b>Depreciación de Equipos</b>	1,389.10	Comprende el costo por desgaste de 9 cámaras fotográficas utilizadas en las labores de supervisión y fiscalización del servicio concesionado y no concesionado.
<b>Depreciación Muebles y Enseres</b>	113.00	Comprende el costo de 1 estante de melamine utilizado por el personal administrativo, para archivar la documentación del servicio.
<b>Depreciación de Equipos de Computo</b>	1,641.16	Comprende el costo de 1 computadora y 1 impresora para las labores administrativas, como registrar e imprimir reportes del servicio.

• **COSTOS FIJOS:**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Seguros</b>	53,895.46	Comprende el costo por aseguramiento preventivo ante cualquier siniestro, de los activos y personal nombrado obrero con que cuenta el servicio de parques y jardines. Asimismo, se considera la adquisición del seguro obligatorio de accidentes de tránsito (SOAT) para 8 unidades vehiculares asignadas a éste servicio.
<b>Servicio de Agua Potable</b>	10,856.54	Comprende el 27.55% del costo por consumo de agua potable del suministro N° 2600855-7, utilizado en los servicios higiénicos por el personal operativo y administrativo del servicio de parques y jardines, personal encargado de las labores de mantenimiento de áreas verdes, planificación, dirección, gestión, asistencia, supervisión, fiscalización y apoyo administrativo.
<b>Servicio de Energía Eléctrica</b>	3,960.66	Comprende el 10.96% del costo por consumo de energía eléctrica del suministro N° 1721060, utilizado para la iluminación de las zonas donde se ubican los vehículos, maquinaria y equipos asignados al servicio, vestuarios y para los equipos de computo que utiliza el personal administrativo para las labores de planificación, dirección, gestión, asistencia, supervisión, fiscalización y apoyo administrativo del servicio de parques y jardines,
<b>Servicio de Telefonía</b>	1,527.05	Comprende el 0.23% del consumo total de 01 anexo asignado al servicio, para la comunicación de los vecinos, recogiendo a través de ellos sus necesidades con respecto al servicio. Asimismo, comprende el 0.69% por consumo de 2 celulares RPM para comunicación con el personal operativo, sobre coordinaciones del mantenimiento, riego y poda de áreas verdes del distrito, así como coordinaciones entre supervisores y fiscalizadores del servicio concesionado y no concesionado.

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Depreciación de Inmueble e Infraestructura Pública</b>	307,948.92	Comprende el desgaste de los bienes inmuebles utilizados en la prestación del servicio de parques y jardines (1 inmueble y 5 infraestructuras), tales como: Planta de tratamiento para procesar el agua con que se riegan las áreas verdes del distrito (inundación), sistema de riego tecnificado a construirse en diferentes parques del distrito, mejorando el riego en áreas verdes.
<b>Servicio de Internet</b>	1,513.42	Comprende el 1.08% del consumo total de 07 computadoras asignadas al servicio de parques y jardines, los mismos que son utilizados para recibir y atender los requerimientos de los vecinos, y para el envío en línea de los programas diarios de operaciones del servicio a Relima, el cual ejecuta y nos envía la confirmación del servicio. Asimismo, para control de las unidades vehiculares mediante monitoreo GPS.
<b>Limpieza y Mantenimiento de Instalaciones</b>	173,720.71	Comprende el costo por limpieza y mantenimiento de instalaciones donde se guardan diariamente los vehículos y equipos utilizados en el servicio, limpieza y mantenimiento de los servicios higiénicos y área administrativa del servicio de parques y jardines.

### 3.1.3 SEGURIDAD CIUDADANA

Comprende la organización, gestión y ejecución del servicio de vigilancia diurna y nocturna, con fines de prevención y control de actos que afectan la seguridad ciudadana.

El costo del Servicio de Seguridad Ciudadana se distribuirá sobre la base de la información almacenada en el Registro Predial de la Gerencia de Administración Tributaria, que comprende:

Estado	Predios		Contribuyentes	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Pagantes	30,606	95.73%	24,932	94.36%
Exonerados	1,363	4.26%	1,489	5.64%
Inafectos	1	0.00%	1	0.00%
<b>Total Afecto</b>	<b>31,970</b>	<b>100.00%</b>	<b>26,422</b>	<b>100.00%</b>

- COSTOS DIRECTOS:**

#### Costo de Mano de Obra

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Personal Contratado</b> (488 serenos, 92 motorizados, 17 chóferes, 76 operadores Circuito Cerrado Televisión, 96 responsables de sub-sector, 20 Guías canino, 3 Oficiales de servicio y 3 Responsables de centro de control.	14,925,801.00	Comprende el costo del personal operativo contratado bajo la modalidad del RECAS - D.L. 1057 y su reglamento) que labora en el <b>Servicio de Seguridad Ciudadana</b> , sus funciones son: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controlar el Centro de Operaciones, para establecer una comunicación continua con los vecinos, a fin de prestarles auxilio y protección en salvaguarda de su vida e integridad física, así como de prevenir acciones para salvaguardar su patrimonio dentro del marco establecido en la ley.</li> <li>• Acciones de apoyo en caso de prevención y emergencias en caso de desastres.</li> <li>• Ejecutar acciones de apoyo de prevención y control de la seguridad ciudadana de su competencia, con la Fiscalía de Prevención de Delito, la Jefatura Distrital de la PNP-San Isidro y las Comisarías de la Jurisdicción.</li> <li>• Ejecutar acciones de apoyo a la PNP, para la el Control de Transito y Vialidad en la jurisdicción Distrital de conformidad a las disposiciones dictadas por la Gerencia Municipal de Transporte Urbano de la MML.</li> <li>• Apoyar a la PNP en el control del transito urbano de peatones y vehículos de conformidad con lo establecido en la regulación provincial.</li> <li>• Apoyar en el control de transito vehicular en caso de emergencia, hasta su normal funcionamiento por la PNP.</li> <li>• Realizar operativos de control de vehículos de transporte público urbano en paraderos no autorizados, en apoyo a la PNP, y con los inspectores de Transporte Urbano de MML.</li> <li>• Apoyar el Patrullaje disuasivo contra el consumo de drogas y licor en parques y en vía pública.</li> <li>• Apoyar a la frustración y Captura de presuntos delincuentes por hurto, robo y robo agravado ó requisitorizados (Remisión de DD.CC a la Comisaría del Sector).</li> <li>• Apoyar ante denuncias de robos y asaltos a mano armada.</li> <li>• Apoyar en la Seguridad y Patrullaje prestado a: Eventos Organizados, Predios, Locales Particulares y/o Eclesiásticos.</li> </ul>



Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
Personal Especializado en Seguridad	2,131,600.00	Personal especializado en brindar servicio de seguridad al vecino, personal con facultad para realizar detenciones en caso de disturbios, robos, entre otros; son efectivos policiales que prestan servicio complementario individualizado (D.S. N° 004-2009-IN) y están capacitados para cumplir dicha labor conjuntamente con los serenos, realizan recorridos diarios en los vehículos de Seguridad Ciudadana, con el objetivo de brindar mayor seguridad a los vecinos, se proyecta cubrir 80 puestos fijos, los mismos que serán cubiertos en tres turnos diarios de 08 horas cada uno (27 puestos en turno mañana, 27 puestos en turno tarde y 26 puestos en turno noche).

**Costo de Materiales**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
Uniformes	836,079.62	Comprende el costo por uniforme del personal operativo que brinda el servicio de seguridad ciudadana (805 efectivos), se requiere mantener uniformado a todo el personal operativo con el objetivo de brindar buena presencia en el distrito, entre las prendas se tiene: borceguíes, botas de jébe, camisa manga larga y corta color celeste, pantalón, chompa cuello V y Jorge Chávez, zapatos tipo korfan, capotín, casacas impermeables, cascos para motorizados, lentes de protección, entre otros implementos, utilizados por el personal operativo que brinda el servicio de seguridad ciudadana en el distrito, dada la intensidad del servicio se entregan de 02 a 04 uniformes e implementos al año)
Combustibles y Lubricantes	2,601,555.86	Comprende el costo de combustibles (Gasolina 90, Petróleo D2 y Gas Licuado de Petróleo) utilizados en las unidades vehiculares del servicio de seguridad ciudadana, que realizan las labores de patrullaje en todo el distrito, el recorrido se realiza en tres turnos durante las 24 horas del día de los 365 días del año, las unidades que requieren de este recurso para brindar el servicio, son las siguientes: 31 camionetas, 05 automóviles, 02 camiones, 02 grúas, 60 motocicletas, y 04 ómnibus.
Repuestos	1,307,395.53	Comprende el costo de rodajes, amortiguadores, bujía, disco de freno, baterías, filtros, llantas y demás repuestos utilizados para el mantenimiento preventivo de la flota vehicular del servicio de seguridad ciudadana, a fin de no perjudicar el servicio de vigilancia en el distrito, los repuestos son cambiados dada la intensidad, antigüedad y uso de las unidades vehiculares que brindan el servicio de seguridad ciudadana en todo el distrito, se ha considerado repuestos para 31 camionetas, 5 automóviles, 2 camiones, 2 grúas, 4 ómnibus, 60 motocicletas y 240 bicicletas.
Alimento para Canes	43,200.00	Corresponde al costo por alimento balanceado para 21 canes que realizan servicio de vigilancia en el distrito, el consumo regular es de 0.705 kilogramos por can al día, 360 bolsas de 15 Kg., por los 365 días del año.
Material de Salud	25,220.24	Comprende el costo de medicinas para la dotación del botiquín instalado en cada unidad vehicular (camionetas, automóviles, camiones, ómnibus, grúas, bicicletas y motocicletas) asignada al servicio de seguridad ciudadana, para brindar primeros auxilios en casos de accidente ocurridos durante la prestación del servicio. Asimismo, incluye material veterinario como: vacunas, antiparasitarios y demás medicamentos para preservar un óptimo estado la salud de los canes.
Material Disolvente y Pinturas	25,515.00	Comprende el costo por pintura y thiner utilizado en el pintado y mantenimiento de 15 módulos, 24 casetas de vigilancia, 2 centros de control (Acuario y Orión) y 1 subse de serenazgo. Asimismo, para el pintado de las unidades de transporte (autos, camionetas, camión, motocicletas, ómnibus, bicicletas y segway) y demás equipos utilizados en el servicio.
Herramientas	1,724.70	Comprende el costo de herramientas tales como: brochas, rodillos, espátula y plancha para empastado, herramientas necesarias para el mantenimiento y pintado de los inmuebles del servicio, tales como subse de serenazgo, centros de control, módulos de seguridad ciudadana y casetas de vigilancia ubicados en puntos estratégicos del distrito de San Isidro.
Material Eléctrico	8,381.53	Comprende el costo por material de iluminación tales como: foco, fluorescentes, tomacorriente, socket para fluorescentes, cable, entre otros, material necesario para el mantenimiento de las instalaciones del servicio de seguridad ciudadana: sede, subse de serenazgo, módulos descentralizados y casetas de vigilancia, ubicados en diferentes zonas del distrito, así como también, para el uso eléctrico de las unidades vehiculares.

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Materiales Diversos</b>	15,392.55	Comprende el costo de materiales diversos para el mantenimiento preventivo de la flota vehicular, casetas, centros de control, subsede y módulos de serenazgo con la que cuenta el servicio de seguridad ciudadana. Asimismo, comprende el costo de los materiales utilizados en el adiestramiento canino, tales como: pelota, mangas de protección canina, bozal de seguridad, collar, entre otros materiales.

**Depreciación de Inmuebles, Maquinarias y Equipos**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Depreciación de Equipo de Transporte</b>	977,742.97	Corresponde el costo por desgaste de 251 unidades vehiculares utilizadas en la prestación del servicio, los mismos que prestan servicio las 24 horas del día durante los 365 días de año en sus sectores correspondientes, los minibús son utilizados para el traslado del personal operativo a las diferentes zonas del distrito. Se ha consignado como costo unitario el valor del bien, que permite determinar mediante aplicación de fórmula, el costo anual y en base a este importe, determinar el costo mensual de la depreciación.
<b>Depreciación de Maquinaria y Equipos</b>	534,462.73	Comprende el costo por desgaste de 970 equipos utilizados en servicio de seguridad ciudadana, tales como: radios portátiles para la comunicación del personal operativo, cámaras domo para la vigilancia en todo el distrito, cámaras fotográficas, filmadoras y de video para la realización de operativos en todo el distrito, brazo hidráulico para la instalación y mantenimiento de cámaras de vigilancia, torre metálica y antena parabólica para captar señal de comunicación y video, solución de respaldo y almacenamiento para video vigilancia (centro de control) y demás equipos necesarios para la óptima prestación del servicio. Cabe indicar, que se ha consignado como costo unitario el valor del bien, que permite determinar mediante aplicación de fórmula, el costo anual y en base a este importe, determinar el costo mensual de la depreciación.
<b>Depreciación de Equipos de Computo</b>	78,838.73	Comprende el costo por desgaste de 52 equipos informáticos que son utilizados en los centros de control de video vigilancia para el Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) (centro de control acuario av. Ejército y centro de control orión av. Carriquiry), equipos que sirven para la vigilancia mediante cámaras de video en todo el distrito.

**Otros Costos y Gastos Variables**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Asesoría Técnica Especializada</b>	416,250.00	Comprende el costo por servicio especializado para el diseño de estrategias de seguridad y re-entrenamiento que permita ampliar y fortalecer la capacidad técnica del personal que presta el servicio en seguridad ciudadana (Accionar delincuencia, procedimientos operativos de intervención, psicología criminal, técnicas de patrullaje, técnicas de observación y vigilancia, técnicas de evasión)
<b>Mantenimiento y Reparación</b>	335,385.52	Comprende el costo por mantenimiento básico y especializado de vehículos y equipos que posee la municipalidad para brindar el servicio de seguridad ciudadana, los cuales necesitan un mantenimiento correctivo y preventivo para su operatividad. La relación es directa, puesto que sin ello los vehículos y equipos asignados al servicio de seguridad ciudadana presentarían deficiencias en su operatividad afectando la prestación. Asimismo, se cuenta con un taller interno de mantenimiento mecánico, del cual los vehículos asignados al servicio vienen demandando un 64.35% de su accionar, los trabajos que requieren de mayor especialización y equipamiento son realizados en talleres externos.
<b>Servicio de Energía Eléctrica (cámaras y módulos)</b>	101,773.40	El servicio de energía eléctrica responde al consumo de 121 suministros, principalmente para el funcionamiento de equipos de monitoreo a distancia vía cámaras de video y para la operatividad de los módulos descentralizados instalados en el Distrito, así como, para la sede y subsede de serenazgo. Adicionalmente, se ha considerado la instalación de una mayor cantidad de cámaras y módulos de vigilancia en puntos estratégicos a lo largo del distrito. Cabe resaltar que al existir tres turnos diarios de 8 horas de labor, el servicio se brinda ininterrumpidamente todo el año, haciéndose necesario la energía eléctrica para la prestación del servicio en los puntos de monitoreo.

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Otros Servicios de Terceros</b>	179,163.21	Comprende el costo por servicio de rastreo y ubicación satelital GPS de 105 equipos, para las diferentes unidades vehiculares de seguridad ciudadana, pago del canon por radio comunicación privada al Ministerio de Transporte y Comunicaciones, por el uso de señal cerrada (servicio privado de uso exclusivo) y recarga de 71 extintores para las unidades vehiculares, centros de control de video vigilancia y módulos de serenazgo, los cuales se recargan 02 veces al año, servicios complementarios que son necesarios para el servicio de seguridad ciudadana.

• **COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS:**

**Costo de Mano de Obra**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Personal Nombrado</b>	1,016,620.84	Comprende el costo del personal nombrado que realiza actividades de planificación, dirección y gestión en el servicio de seguridad ciudadana, se considera a un (1) gerente de seguridad ciudadana, un (1) subgerente de serenazgo, una (1) secretaria de seguridad ciudadana, seis (6) técnicos administrativos y un (1) auxiliar administrativo.
<b>Personal Contratado</b>	480,699.00	Comprende el costo del personal administrativo, contratado bajo la modalidad del RECAS (D.L. 1057 y su reglamento – Essalud 9% tope 30% de la UIT) que realizan actividades de asistencia y apoyo administrativo en el servicio de seguridad ciudadana, se cuenta con ocho (8) técnicos administrativos, dos (2) choferes, una (1) secretaria, un (1) veterinario encargado del cuidado de los canes, un (1) instructor canino encargado de la instrucción del personal canino y de canes, un (1) encargado de la logística y proyectos de inversión del servicio y un (1) encargado de la plataforma del centro de control.

**Costo de Materiales**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Útiles de Oficina</b>	42,761.95	Comprende los materiales de escritorio y demás materiales de oficina (archivador, bolígrafos, fólter, engrampador, papel bond, cinta adhesiva), para ser utilizados en labores administrativas de coordinación y gestión en el servicio de seguridad ciudadana.
<b>Repuestos</b>	7,166.54	Comprende el costo de amortiguador, disco de embrague, baterías, filtros, llantas y demás repuestos necesarios para el mantenimiento de la camioneta destinada a labores de supervisión, planificación y gestión del servicio, repuestos necesarios para el buen funcionamiento del vehículo, a fin de que no se afecté la operatividad de la misma, repuestos que pueden ser cambiados de acuerdo a la intensidad y uso de las unidad vehicular.
<b>Combustibles y Lubricantes</b>	20,111.64	Comprende el costo de combustibles (Petróleo D2), y lubricantes como: aceites, grasa, líquido de frenos y demás componentes utilizados en la unidad vehicular del servicio indirecto de seguridad ciudadana, unidad destinada para las labores de gestión, planificación y supervisión del servicio.
Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Material de Limpieza y Sanitario</b>	29,759.07	Comprende el costo de los materiales utilizados en la limpieza de oficina y servicios higiénicos que utiliza el personal operativo (sede, subsele, módulos y casetas de vigilancia) y administrativo que presta el servicio de seguridad ciudadana en el distrito, el importe mostrado comprende el consumo de artículos utilizados tales como: franela, escoba, limpia vidrio, cera, entre otros.

**Depreciación de Inmuebles, Maquinarias y Equipos**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Depreciación de Maquinaria y Equipos</b>	3,270.00	Comprende el costo por desgaste de 10 equipos que posee el servicio de seguridad ciudadana, para uso del personal administrativo que se encarga de realizar labores de planificación, dirección, gestión, asistencia, supervisión y apoyo administrativo en el servicio. Se consideran balanzas para el pesaje de canes y alimento para canes, proyectores para la exposición sobre temas gestión del servicio, capacitación de serenos en los locales (subsede, y centros de control)
<b>Depreciación de Muebles y Enseres</b>	4,309.39	Comprende el costo por desgaste de 51 muebles y enseres que posee el servicio de seguridad ciudadana, para uso del personal administrativo que se encarga de realizar labores de planificación, dirección, gestión, asistencia, supervisión y apoyo administrativo en el servicio.
<b>Depreciación de Equipos Informáticos</b>	24,482.65	Comprende el costo por desgaste de 37 equipos informáticos que utiliza el personal administrativo de seguridad ciudadana, para las labores de planificación, dirección, gestión, asistencia, supervisión y apoyo administrativo en el servicio.

**Otros Costos y Gastos Variables**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Movilidad</b>	768.00	Comprende el costo para realizar el traslado de documentos a las diferentes áreas de la municipalidad, así como a las entidades con quienes se coordina labores de seguridad en el distrito, tales como: Comisarías, Ministerio del Interior y Juntas Vecinales del Distrito.

- COSTOS FIJOS:**

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Seguros</b>	357,832.76	Comprende el 57.07% del costo por aseguramiento preventivo ante cualquier siniestro, de los activos de la Municipalidad con los que cuenta el servicio de seguridad ciudadana. Asimismo, se está considerando la adquisición del Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito (SOAT) para 105 unidades vehiculares asignadas a éste servicio (104 unidades directas y 1 indirecta).
<b>Servicio de Agua Potable</b>	77,964.88	Comprende el consumo de agua potable (08 suministros) para el aseo del personal operativo y el uso de los servicios higiénicos que se ubican en la sede, subsede, centros de control, oficina administrativa y los módulos descentralizados del servicio de seguridad ciudadana.
<b>Servicio de Energía Eléctrica</b>	34,210.34	Comprende el 67.02% del costo por consumo de energía eléctrica del suministro N° 286801, utilizado en la iluminación de las zonas donde se ubican los vehículos asignados al servicio, vestuarios y para los equipos de computo que utiliza el personal administrativo para las labores de planificación, dirección, gestión, asistencia, supervisión y apoyo administrativo del servicio.
<b>Servicio de Telefonía</b>	50,892.80	Comprende el 6.06% del consumo de 26 anexos y el 100% de 4 líneas directas asignadas al servicio, para la comunicación del vecino con la municipalidad ante cualquier emergencia ocurrida en el distrito. Asimismo, comprende el 21.72% del consumo de (63) celulares - radios troncalizado RPM, para la comunicación entre el personal operativo y los centros de control.
<b>Servicio de Internet</b>	10,161.52	Comprende el 7.26% del servicio, utilizado para comunicar y atender los requerimientos de seguridad que realizan los vecinos, para comunicación en línea con la central "ALERTA SAN ISIDRO", donde los operadores especializados atenderán la comunicación. Adicionalmente se utiliza para la vigilancia vía Internet de unidades vehiculares con GPS y centros de control. Comprende el costo proporcional de 47 equipos.

Elemento de Costo	Valor (S/.)	Descripción del Elemento de Costo
<b>Depreciación de inmuebles</b>	91,689.21	Comprende el desgaste de los bienes inmuebles utilizados en la prestación del servicio de seguridad ciudadana (13 inmuebles), tales como: caniles, circuito cerrado de televisión, subsede, módulos de serenazgo y centro de control utilizados por el personal operativo que cumple labores de vigilancia en el distrito.
<b>Limpieza y Mantenimiento de Instalaciones</b>	149,282.47	Comprende el costo por limpieza de instalaciones (3 personas) donde se guardan diariamente los vehículos y equipos utilizados en el servicio, limpieza de los servicios higiénicos del personal operativo y administrativo, oficinas administrativas del servicio, además del mantenimiento de 15 módulos, 24 casetas de vigilancia, 2 centros de control (Acuario y Orión) y 1 subsede de serenazgo. Asimismo, comprende el mantenimiento de las 209 cámaras de video vigilancia ubicados en todo el distrito de San Isidro (2 operarios) y el mantenimiento de unidades ligeras - 240 bicicletas (1 operario).

#### 4. MEJORAS “INVERSIONES Y OTROS”

Para que el servicio mantenga un nivel acorde a lo que el vecino requiere, es necesario repotenciar el mismo, adquiriendo equipos y realizando proyectos de inversión para su optimización, tales como:

##### a) SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA (Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos)

Considera las siguientes inversiones, las mismas que servirán para potenciar la fiscalización del servicio de barrido de calles y recojo de residuos sólidos.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	COSTO UNITARIO	INVERSIÓN TOTAL	ESTRUCTURA 2013
2	Cámara fotográfica digital de 12.1 megapíxeles Panasonic DMCS-D-FZ47K	1,699.00	3,398.00	339.80
1	Impresora Laser OKI Data B6300	3,050.00	3,050.00	762.50
<b>Totales</b>		<b>4,749.00</b>	<b>6,448.00</b>	<b>1,102.30</b>

##### b) SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Considera los siguientes proyectos:

- Sistema de riego tecnificado, para el año fiscal 2013, se ejecutarán los siguientes proyectos de inversión pública para el servicio mantenimiento de áreas verdes.

Nº	PROYECTOS	CODIGO SNIP	PROYECTOS/ACTIVIDADES	MONTO DE INVERSIÓN 2013	ESTRUCTURA 2013
1	Mejoramiento del Sistema de Riego en Áreas Verdes del Distrito	209344	Mejoramiento del Sistema de Riego Tecnificado de los Parques Talamantes y Alberto Hurtado, Distrito de San Isidro - Lima.	834,153.23	25,024.60
2		209479	Mejoramiento del Sistema de Riego Tecnificado de los Parques Hermasia Payet y Papa Pio XII y Gosta Lettersten, Distrito de San Isidro - Lima.	984,547.24	29,538.42
3		209283	Mejoramiento del Sistema de Riego Tecnificado del Parques Norte, Distrito de San Isidro - Lima.	764,218.99	22,926.57
4		211524	Mejoramiento del Sistema de Riego Tecnificado de los Parques Sur y Manuel Villaran, Distrito de San Isidro - Lima.	939,531.84	28,185.96
5		210787	Mejoramiento del Sistema de Riego Tecnificado de los Marical Gamarra y General la Fuente, Distrito de San Isidro - Lima.	631,932.14	18,957.96
<b>TOTAL</b>				<b>4,154,383.44</b>	<b>124,631.50</b>

- Todos los proyectos tienen como objetivo mejorar significativamente el ornato de dichos parques, disminuir los residuos sólidos y a su vez disminuir los gastos de operación y mantenimiento de los mismos, debido que en la actualidad se riega sus áreas verdes con agua proveniente del Río Surco mediante tuberías y cajas de riego que

distribuyen el agua de manera deficiente, evidenciando el estrés hídrico y áreas sin recubrimiento de vegetación debido a la topografía de los parques.

- En tal sentido los proyectos tienen como medida de solución ante dicho problema, mejorar la eficiencia del agua, mediante la instalación de una adecuada infraestructura hidráulica (construcción de cisternas subterráneas y cuartos de bomba), tendrán un sistema de riego tecnificado por aspersión automático, los cuales el encendido de la bomba, el retrolavado de los filtros y la apertura de las válvulas, se hará de forma automatizada; asimismo para llevar un adecuado uso del sistema se capacitará al personal encargado de operarlo.
- Repotenciar labores de mantenimiento de áreas verdes y fiscalización del servicio.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	COSTO UNITARIO	INVERSIÓN TOTAL	ESTRUCTURA 2013
1	Podadora de altura Husqvarna mod. 325P5X	2,599.00	2,599.00	259.90
5	Camara fotografica digital de 12.1 megapixeles panasonic DMCS-D-FZ47K	1,699.00	8,495.00	849.50
1	Maquina de soldadura electrica de 250-300 amperios AC/DC que incluya puerto electrodos, cable tierra, careta con visor movable, guantes y madil	4,500.00	4,500.00	450.00
1	Compresora de aire de 2 HP que incluya juegos de pistola y boquillas	5,621.00	5,621.00	562.10
1	Electrobomba de lodo de 3HP - 220V - 60HZ - 3Ø	3,200.00	3,200.00	320.00
1	Electrobomba de cloro - Booster de 1 HP	1,500.00	1,500.00	150.00
4	Electrobomba para riego tecnificado - 10HP y 5.7 HP	7,160.00	28,640.00	2,864.00
1	Motoguadaña Marca Husqvarna modelo 555Rx	3,799.00	3,799.00	379.90
1	Motosegadora Marca Husqvarna modelo R 152SV	2,430.00	2,430.00	243.00
1	Escalera de aluminio de 15 pasos	1,435.00	1,435.00	143.50
1	Impresora Laser	3,050.00	3,050.00	762.50
3	Camión Cisterna marca Volkswagen modelo 17-220e EURO III	225,335.00	676,005.00	169,001.25
<b>Totales</b>		<b>36,993.00</b>	<b>741,274.00</b>	<b>175,985.65</b>

Considerando que existen equipos que por su antigüedad ya no son útiles para el mantenimiento de áreas verdes, es necesario que para las labores operativas, se proyecten adquirir nuevos equipos que se utilicen en poda de árboles, corte de césped, riego de áreas verdes y equipos para el bombeo de agua en parques y jardines (riego tecnificado), así como para repotenciar la fiscalización del servicio, se considera solo la parte proporcional de la depreciación.

#### b) SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA

Con la finalidad de mejorar la calidad del servicio a través de acciones de prevención contra actividades ilícitas así como actos de violencia y/o delincuenciales y con la finalidad de mantener el orden y respeto a las personas y sociedad en la jurisdicción del distrito de San Isidro, se tiene previsto efectuar las siguientes inversiones.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	COSTO UNITARIO	INVERSIÓN TOTAL	ESTRUCTURA 2013
16	Cameras de Video Vigilancia	13,000.00	208,000.00	20,800.00
100	Radios Transmisores Receptores Tipo Tetra	2,868.58	286,858.00	28,685.80
65	Bicicletas reforzadas Marco 26"x20" doble tubo superior, aro de 26", llanta de 26"x 2"x1¼ color negro	360.00	23,400.00	5,850.00
5	Motocicleta Equipada con equipo de emergencia	20,066.67	100,333.35	25,083.34
8	Camioneta Pick Up doble cabina - Equipada	64,023.50	512,188.00	128,047.00
1	Brazo Hidraulico (15 mts. De altura)	117,810.00	117,810.00	11,781.00
8	Computadora Portatil tipo Tableta	1,599.00	12,792.00	3,198.00
<b>Totales</b>		<b>219,727.75</b>	<b>1,261,381.35</b>	<b>223,445.14</b>

Cabe precisar que de la inversión proyectada para el ejercicio 2013, solo se considera en el rubro depreciación de maquinarias y equipos tanto en los costos directos como indirectos, los porcentajes aprobados en la Directiva N° 001-006-00000015.

## 5. GRADO DE AVANCE - ARBITRIOS 2012.

Con Acuerdo de Concejo N° 1557-MML publicado el 29 de diciembre de 2011 se acordó ratificar la Ordenanza N° 333-MSI y N° 336-MSI de la Municipalidad de San Isidro que regula el régimen tributario de los arbitrios de recojo de residuos sólidos, barrido de calles, parques y jardines y seguridad ciudadana correspondiente al ejercicio 2012.

El costo real o efectivo del servicio expresa el valor de todos los recursos utilizados en la realización de las actividades directamente asociadas en la prestación del servicio, así como los recursos utilizados en labores administrativas de gestión, dirección, supervisión, fiscalización y apoyo administrativo.

Los costos ejecutados se están presentando con corte al primer semestre del ejercicio 2012, considerando todos los desembolsos realizados a dicho periodo, de acuerdo a los documentos emitidos por las diferentes áreas de la Municipalidad, para la elaboración de los Estados Financieros (Cerrado al mes de junio 2012), tales como: planillas de personal nombrado y CAS (Gerencia de Recursos Humanos), ordenes de servicios y pólizas de salida de almacén (Subgerencia de Logística y Servicios Generales), caja chica y provisiones contables (Subgerencia de Contabilidad y Costos).

Los resultados obtenidos al primer semestre, demuestran que las áreas ejecutoras de los servicios vienen ejecutando de acuerdo a la estructura aprobada para el presente ejercicio, donde el servicio de barrido de calles muestra una ejecución al primer semestre de 50.58%, recojo de residuos sólidos 50.69%, parques y jardines 59.21% y seguridad ciudadana 38.22%.

En el caso del Servicio de Seguridad Ciudadana, se está mostrando una baja ejecución durante el primer semestre 2012, el mismo que tiene su incidencia en el contrato de personal CAS y Personal de Seguridad Especializado, el primero se encuentra con procesos de contratación en la Gerencia de Recursos Humanos y se estima realizar nuevas convocatorias a fin de cumplir con lo proyectado para el ejercicio 2012, en el segundo caso, este servicio se intensificará en fechas de feriados largos como es el caso de Fiestas Patrias y Navidad, conllevando ello a que el costo se incremente en el segundo semestre, se adjunta documentación sustento.

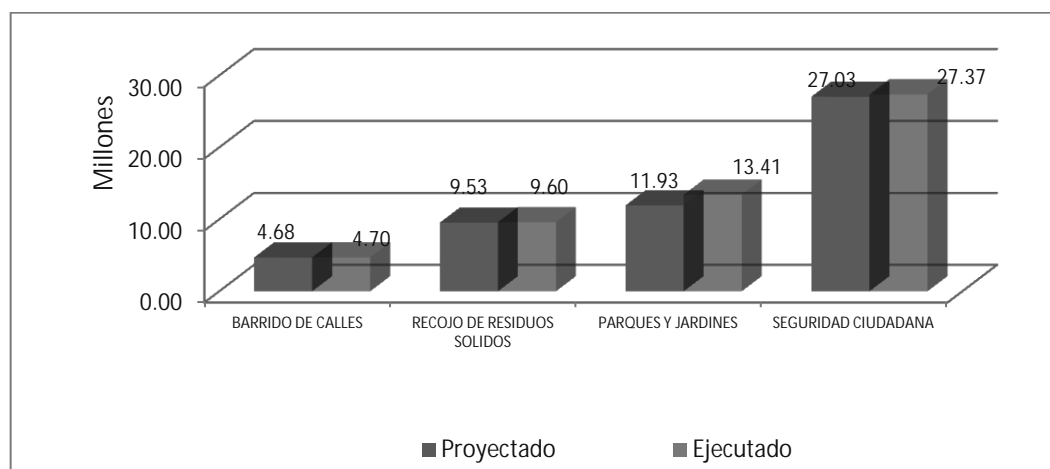
Cabe precisar, que al intensificarse el servicio de seguridad en fechas cercanas a las fiestas patrias y navidad, esto conlleva a que las unidades vehiculares aceleren su recorrido en el distrito, motivando el mismo a que los recursos de combustibles y lubricantes se incrementen en el segundo semestre del año.

Asimismo, los costos de los servicios en algunos casos, se incrementarán para el segundo semestre del ejercicio, como por ejemplo: el costo de personal nombrado que cuenta con gratificaciones en los meses de julio y diciembre y el personal CAS, que en atención a la Ley N° 29849 "**Ley que establece la eliminación progresiva del régimen especial del decreto legislativo 1057 y otorga derechos laborales**", también percibirá aguinaldo por Fiestas Patrias y Navidad (S/. 300.00 por mes), según la ley de presupuesto del sector público.

Se adjunta cuadro resumen del grado de avance de los arbitrios ejercicio 2012, donde se aprecia que los servicios cubren el 100% de lo aprobado, resumen validado y visado por las áreas generadoras de los servicios, en el que se comprometen a ejecutar lo correspondiente al segundo semestre.

### ARBITRIOS MUNICIPALES - EJERCICIO 2012

ARBITRIOS	PROYECTADO 2012 (*)	EJECUTADO 2012	GRADO DE AVANCE
BARRIDO DE CALLES	4,677,960.13	4,701,855.88	100.51%
RECOJO DE RESIDUOS SOLIDOS	9,525,592.76	9,600,217.93	100.78%
PARQUES Y JARDINES	11,926,382.35	13,413,152.11	112.47%
SEGURIDAD CIUDADANA	27,031,825.79	27,365,041.48	101.23%
<b>TOTAL</b>	<b>53,161,761.02</b>	<b>55,080,267.41</b>	<b>103.61%</b>



## 6. COMPARATIVO ARBITRIOS APROBADOS 2012 VS. 2013.

### SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES

El servicio de Barrido de Calles para el ejercicio 2013, se incrementa en 3.54% con respecto a los costos aprobados para el ejercicio 2012.

#### SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES

Concepto	Año 2013	%	Año 2012	%	Variación	%
<b>Costos Directos</b>	<b>4,617,761.77</b>	<b>95.34%</b>	<b>4,474,365.57</b>	<b>95.65%</b>	<b>143,396.20</b>	<b>3.20%</b>
<b>Otros Costos y Gastos Variables</b>	4,617,761.77		4,474,365.57		143,396.20	
<b>Costos Indirectos y Gastos Administrativos</b>	<b>219,883.24</b>	<b>4.54%</b>	<b>200,909.64</b>	<b>4.29%</b>	<b>18,973.60</b>	<b>9.44%</b>
<b>Costo de Mano de Obra</b>	<b>202,029.73</b>		<b>174,197.13</b>		<b>27,832.59</b>	
Personal nombrado	67,517.61		37,756.33		29,761.28	
Personal contratado - CAS	134,512.12		136,440.80		-1,928.68	
<b>Costo de Materiales y Útiles de Oficina</b>	<b>16,946.24</b>		<b>25,953.68</b>		<b>-9,007.44</b>	
Útiles de oficina	2,330.16		2,898.59		-568.43	
Uniformes	1,505.14		1,544.77		-39.63	
Repuestos	2,864.74		7,359.45		-4,494.71	
Combustibles y lubricantes	9,992.19		14,010.87		-4,018.68	
Material de limpieza y sanitario	254.02		140.00		114.02	
<b>Depreciación de Bienes Muebles y Equipos</b>	<b>654.32</b>		<b>0.00</b>		<b>654.32</b>	
<b>Otros Costos y Gastos Variables</b>	<b>252.94</b>		<b>758.83</b>		<b>-505.88</b>	
<b>Costos Fijos</b>	<b>5,981.61</b>	<b>0.12%</b>	<b>2,684.92</b>	<b>0.06%</b>	<b>3,296.69</b>	<b>122.79%</b>
<b>Total</b>	<b>4,843,626.62</b>	<b>100.00%</b>	<b>4,677,960.13</b>	<b>100.00%</b>	<b>165,666.49</b>	<b>3.54%</b>

### RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

El servicio de Recajo de Residuos Sólidos para el ejercicio 2013, se incrementa en 3.54% con respecto a los costos aprobados para el ejercicio 2012.



**SERVICIO DE RECOJO DE RESIDUOS SOLIDOS**

Concepto	Año 2013	%	Año 2012	%	Variación	%
<b>Costos Directos</b>	<b>9,403,012.61</b>	<b>95.34%</b>	<b>9,111,019.14</b>	<b>95.65%</b>	<b>291,993.47</b>	<b>3.20%</b>
<b>Otros Costos y Gastos Variables</b>	9,403,012.61		9,111,019.14		291,993.47	
<b>Costos Indirectos y Gastos Administrativos</b>	<b>447,741.77</b>	<b>4.54%</b>	<b>409,106.40</b>	<b>4.29%</b>	<b>38,635.38</b>	<b>9.44%</b>
<b>Costo de Mano de Obra</b>	<b>411,387.20</b>		<b>354,712.51</b>		<b>56,674.69</b>	
Personal nombrado	137,484.12		76,882.11		60,602.01	
Personal contratado - CAS	273,903.08		277,830.40		-3,927.32	
<b>Costo de Materiales y Útiles de Oficina</b>	<b>34,507.14</b>		<b>52,848.72</b>		<b>-18,341.58</b>	
Útiles de oficina	4,744.84		5,902.31		-1,157.47	
Uniformes	3,064.86		3,145.57		-80.71	
Repuestos	5,833.38		14,985.83		-9,152.45	
Combustibles y lubricantes	20,346.80		28,529.93		-8,183.13	
Material de limpieza y sanitario	517.26		285.08		232.17	
<b>Depreciación de Bienes Muebles y Equipos</b>	<b>1,332.38</b>		<b>0.00</b>		<b>1,332.38</b>	
<b>Otros Costos y Gastos Variables</b>	<b>515.06</b>		<b>1,545.17</b>		<b>-1,030.12</b>	
<b>Costos Fijos</b>	<b>12,180.18</b>	<b>0.12%</b>	<b>5,467.22</b>	<b>0.06%</b>	<b>6,712.96</b>	<b>122.79%</b>
<b>Total</b>	<b>9,862,934.56</b>	<b>100.00%</b>	<b>9,525,592.76</b>	<b>100.00%</b>	<b>337,341.81</b>	<b>3.54%</b>

**SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

El servicio de Parques y Jardines para el ejercicio 2013, se incrementa en 0.45% con respecto a los costos aprobados para el ejercicio 2012.

**SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

Concepto	Año 2013	%	Año 2012	%	Variación	%
<b>Costos Directos</b>	<b>10,397,392.74</b>	<b>86.79%</b>	<b>10,662,834.54</b>	<b>89.41%</b>	<b>-265,441.81</b>	<b>(2).49%</b>
<b>Costo de Mano de Obra</b>	<b>3,892,825.61</b>		<b>3,942,054.46</b>		<b>-49,228.85</b>	
Personal nombrado	3,064,834.61		3,262,501.66		-197,667.05	
Personal contratado - CAS	827,991.00		679,552.80		148,438.20	
<b>Costo de Materiales</b>	<b>715,033.01</b>		<b>454,272.13</b>		<b>260,760.88</b>	
Uniformes	38,608.20		24,819.29		13,788.91	
Herramientas	45,419.14		19,754.29		25,664.85	
Insumos	361,699.88		166,809.96		194,889.92	
Repuestos	58,119.11		53,589.04		4,530.07	
Combustibles y lubricantes	160,872.94		138,200.99		22,671.95	

**SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

Concepto	Año 2013	%	Año 2012	%	Variación	%
Material disolvente y pintura	15,875.00		21,111.60		-5,236.60	
Material eléctrico	191.52		191.52		0.00	
Materiales diversos	34,247.22		29,795.43		4,451.79	
<b>Depreciación de Maquinaria y Equipos</b>	<b>202,981.46</b>		<b>29,056.63</b>		<b>173,924.83</b>	
Depreciación de Equipos de Transporte	182,450.49		13,449.24		169,001.25	
Depreciación de Maquinarias y Equipos	20,530.97		15,607.39		4,923.58	
<b>Otros Costos y Gastos Variables</b>	<b>5,586,552.66</b>		<b>6,237,451.33</b>		<b>-650,898.67</b>	
<b>Costos Indirectos y Gastos Administrativos</b>	<b>1,028,862.59</b>	<b>8.59%</b>	<b>996,269.83</b>	<b>8.35%</b>	<b>32,592.76</b>	<b>3.27%</b>
<b>Costo de Mano de Obra</b>	<b>950,796.49</b>		<b>797,638.33</b>		<b>153,158.16</b>	
Personal nombrado	386,680.09		294,087.13		92,592.96	
Personal contratado - CAS	564,116.40		503,551.20		60,565.20	
<b>Costo de Materiales y Útiles de Oficina</b>	<b>74,922.84</b>		<b>77,278.25</b>		<b>-2,355.41</b>	
Uniformes	6,536.80		5,068.70		1,468.11	
Útiles de oficina	3,828.31		4,951.92		-1,123.62	
Repuestos	17,474.62		22,345.28		-4,870.66	
Combustibles y lubricantes	45,889.34		42,540.80		3,348.54	
Material de limpieza y sanitario	1,193.78		2,371.56		-1,177.78	
<b>Depreciación de Bienes Muebles y Equipos</b>	<b>3,143.26</b>		<b>774.04</b>		<b>2,369.22</b>	
Depreciación de Equipos	1,389.10		0.00		1,389.10	
Depreciación de Muebles y Enseres	113.00		774.04		-661.04	
Depreciación de Equipos de Computo	1,641.16		0.00		1,641.16	
<b>Otros Costos y Gastos Variables</b>	<b>0.00</b>		<b>120,579.21</b>		<b>-120,579.21</b>	
<b>Costos Fijos</b>	<b>553,422.75</b>	<b>4.62%</b>	<b>267,277.98</b>	<b>2.24%</b>	<b>286,144.78</b>	<b>107.06%</b>
<b>Total</b>	<b>11,979,678.08</b>	<b>100.00%</b>	<b>11,926,382.35</b>	<b>100.00%</b>	<b>53,295.73</b>	<b>0.45%</b>

**SEGURIDAD CIUDADANA**

El servicio de Seguridad Ciudadana para el ejercicio 2013, se ha reducido en un 0.31% con respecto a los costos aprobados para el ejercicio 2012.

**SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA**

Concepto	Año 2013	%	Año 2012	%	Variación	%
<b>Costos Directos</b>	<b>24,545,482.60</b>	<b>91.09%</b>	<b>24,567,342.97</b>	<b>90.88%</b>	<b>-21,860.37</b>	<b>-0.09%</b>
<b>Costo de Mano de Obra</b>	<b>17,057,401.00</b>		<b>16,442,168.20</b>		<b>615,232.80</b>	
Personal contratado - CAS	14,925,801.00		14,310,568.20		615,232.80	

**SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA**

Concepto	Año 2013	%	Año 2012	%	Variación	%
Personal especializado en seguridad	2,131,600.00		2,131,600.00		0.00	
<b>Costo de Materiales</b>	<b>4,864,465.03</b>		<b>5,590,480.98</b>		<b>-726,015.95</b>	
Uniformes	836,079.62		813,209.43		22,870.19	
Combustibles y lubricantes	2,601,555.86		2,210,679.26		390,876.60	
Repuestos	1,307,395.53		2,390,628.96		-1,083,233.43	
Alimento para canes	43,200.00		48,000.00		-4,800.00	
Material de salud	25,220.24		17,296.72		7,923.53	
Material disolvente y pintura	25,515.00		2,868.30		22,646.70	
Herramientas	1,724.70		145.80		1,578.90	
Material eléctrico	8,381.53		3,560.97		4,820.56	
Materiales diversos	15,392.55		104,091.55		-88,699.00	
<b>Depreciación de Maquinaria y Equipos</b>	<b>1,591,044.43</b>		<b>1,317,230.58</b>		<b>273,813.85</b>	
Depreciación de Equipos de Transporte	977,742.97		753,487.88		224,255.10	
Depreciación de Maquinaria y Equipos	613,301.46		563,742.71		49,558.76	
<b>Otros Costos y Gastos Variables</b>	<b>1,032,572.13</b>		<b>1,217,463.21</b>		<b>-184,891.08</b>	
<b>Costos Indirectos y Gastos Administrativos</b>	<b>1,629,949.08</b>	<b>6.05%</b>	<b>1,655,177.75</b>	<b>6.12%</b>	<b>-25,228.67</b>	
<b>Costo de Mano de Obra</b>	<b>1,497,319.84</b>		<b>1,527,119.18</b>		<b>-29,799.34</b>	
Personal nombrado	1,016,620.84		1,038,362.78		-21,741.94	
Personal contratado - CAS	480,699.00		488,756.40		-8,057.40	
<b>Costo de Materiales y Útiles de Oficina</b>	<b>99,799.20</b>		<b>105,334.41</b>		<b>-5,535.20</b>	
Útiles de oficina	42,761.95		41,520.74		1,241.21	
Repuestos	7,166.54		4,883.01		2,283.53	
Combustibles y lubricantes	20,111.64		17,310.70		2,800.94	
Material de limpieza y sanitario	29,759.07		41,619.96		-11,860.89	
<b>Depreciación de Bienes, Muebles y Enseres</b>	<b>32,062.04</b>		<b>22,580.17</b>		<b>9,481.87</b>	
Depreciación de Maquinaria y Equipos	3,270.00		733.22		2,536.78	
Depreciación de Muebles y Enseres	4,309.39		2,606.84		1,702.55	
Equipos Informáticos	24,482.65		19,240.11		5,242.54	
<b>Otros Costos y Gastos Variables</b>	<b>768.00</b>		<b>144.00</b>		<b>624.00</b>	
<b>Costos Fijos</b>	<b>772,033.98</b>	<b>2.86%</b>	<b>809,305.07</b>	<b>2.99%</b>	<b>-37,271.08</b>	<b>-4.61%</b>
<b>Total</b>	<b>26,947,465.66</b>	<b>100.00%</b>	<b>27,031,825.79</b>	<b>100.00%</b>	<b>-84,360.13</b>	<b>-0.31%</b>

**7. JUSTIFICACION DE INCREMENTOS.**

**Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos.**

Se observa para el ejercicio 2013 un **incremento de 3.54%** en los Servicios de Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos con respecto a las estructuras de costos aprobadas para el ejercicio 2012, la justificación de estos servicios

se presenta en conjunto, debido a que los recursos considerados para ambos servicios son los mismos, solo que se distribuyen para ambos servicios mediante porcentajes de dedicación: Barrido de Calles (32.94%) y Recojo de Residuos Sólidos (67.06%).

Servicio	Actividades	Costo Anual S/.	Costo Anual S/.	%
Barrido de Calles	Barrido de calles y avenidas	4,617,761.77	4,617,761.77	32.94%
Recojo de Residuos Sólidos	Recolección, transporte y disposición final	7,182,182.62	9,403,012.61	67.06%
	Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos de la actividad de la construcción	821,976.57		
	Barrido de parques y plazas públicas	343,276.91		
	Lavado, desinfección y mantenimiento de parques, plazas	1,055,576.51		
<b>Total</b>		<b>14,020,774.38</b>	<b>14,020,774.38</b>	<b>100.00%</b>

- Otros Costos y Gastos Variables – Servicios de Terceros:**

En este rubro se considera el pago por la tercerización total del servicio, donde el incremento en los importes de los Servicios de Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos para el ejercicio 2013 se debe estrictamente a una condición contractual entre la Municipalidad de San Isidro y la Empresa Vega Upaca S.A. - Relima, **Cláusula Séptima del Contrato: Reajuste de Precios** "el pago mensual que se le realizará a la Concesionaria será reajustado anualmente en función al IPC (Índice de Precio al Consumidor a nivel de Lima Metropolitana).

Mes	Variación Porcentual
Índice Agosto 2011	0.22
Índice Setiembre 2011	0.33
Índice Octubre 2011	0.31
Índice Noviembre 2011	0.43
Índice Diciembre 2011	0.27
Índice Enero 2012	-0.10
Índice Febrero 2012	0.32
Índice Marzo 2012	0.77
Índice Abril 2012	0.53
Índice Mayo 2012	0.04
Índice Junio 2012	-0.04
Índice Julio 2012	0.09
Índice Agosto 2012	0.04
<b>Total</b>	<b>3.20</b>

(\*) Índice del mes dividido entre los días de inicio del contrato (5 de agosto)

- Costo de Mano de Obra Indirecta:**

**Personal Nombrado.-** El importe de la remuneración de los cargos del CAP considerados en las estructuras de costos corresponde al ingreso promedio mensual incluyendo gratificaciones, beneficios sociales, aportaciones y otros ingresos que de acuerdo a las disposiciones vigentes percibe el personal de la Municipalidad de San Isidro.

Cabe precisar, que la remuneración bruta del personal nombrado no ha sufrido incremento alguno, es decir; se están manteniendo los mismos costos que fueron aprobados para el ejercicio 2012, la variación en el costo anual obedece a que se ha incrementado un personal nombrado indirecto al servicio, debiéndose su inclusión por motivos de reubicación interna del área, este personal en años anteriores había sido considerado como fiscalizador de áreas verdes, actualmente

viene realizando funciones de fiscalizador del servicio de limpieza pública (Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos), esta reubicación obedece a las nuevas funciones que se le ha designado realizar en el servicio que se le requiere.

El incremento de un fiscalizador en el servicio de limpieza pública (barrido de calles y recojo de residuos sólidos), obedece a una reubicación interna del personal de la propia subgerencia; al encontrarse los servicios limpieza pública y parques y jardines bajo la administración de la Subgerencia de Servicios a la Ciudad, la gestión en atención a la cobertura que presta la empresa Relima (100 % el servicio de limpieza pública), ha considerado necesario reubicar al fiscalizador de áreas verdes (costo indirecto 2012), a realizar labores de fiscalización de limpieza pública (2013).

Descripción	Aprobado 2012	Proyectado 2013	Variación
Subgerente de Servicios a la Ciudad	1	1	-.-
Secretaria de Servicios a la Ciudad	1	1	-.-
Fiscalizador de Limpieza Publica (*)	-.-	1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

(\*) En la estructura aprobada del 2012, estaba como fiscalizador de áreas verdes.

**Personal CAS.-** La cantidad del personal CAS que presta servicio indirecto se mantiene en proporción a la del ejercicio 2012 (12 personas), la reducción mostrada en este rubro, se debe al sinceramiento remunerativo del personal, establecido por la nueva gestión de la Subgerencia de Servicios a la Ciudad, quien ha considerado estandarizar las remuneraciones de su personal, en función a las nuevas actividades que se han proyectado realizar y en función a sus cargos que estos desempeñan (intensificando la fiscalización diurna y nocturna del servicio, fiscalizar el pesaje de balanzas en la planta de transferencia de San Juan de Miraflores y en el Relleno Sanitario Portillo Grande, este último se encargará de cubrir la necesidad de supervisar permanentemente el pesaje con la finalidad de verificar que los pesos no sean alterados y que las boletas de pesaje emitidas por el sistema de las balanzas electrónicas consignen los valores reales).

• **Costo de Materiales:**

**Útiles de Oficina.-** Se está reduciendo la cantidad de útiles de oficina proyectado para el ejercicio 2013, a pesar de ello, se puede apreciar que se están incrementando algunos costos unitarios, los mismos que se deben a la variación del precio de mercado, donde algunos materiales se han incrementado con respecto a los aprobados para el ejercicio 2012, información sustentada en ordenes de compra e informe remitido por la Subgerencia de Logística y Servicios Generales.

Uno de los materiales que ha variado enormemente su precio unitario es el tóner, el cual se ha cambiado de modelo por el del tóner OKI Data B6300, esto en función a que se está proyectando adquirir para el ejercicio 2013 una impresora con las mismas características del tóner, se adjunta orden de compra N° 00064-12, como referencia para el costo unitario proyectado para el ejercicio 2013.

Este rubro engloba a los materiales de escritorio y demás materiales de oficina, necesarios para las labores administrativas de asistencia, fiscalización, coordinación y gestión en el servicio de limpieza pública, recursos requeridos para la comunicación formal con la empresa concesionaria, realización de informes por parte de los fiscalizadores, partes de servicios diarios, notas y para el ordenamiento de la información administrativa.

**Uniformes.-** Se mantiene la misma cantidad de prendas aprobadas en la estructura de costos del ejercicio 2012, la reducción en este rubro obedece a la variación de los costos unitarios que actualmente se encuentran en el mercado, los cuales se han reducido en comparación con los aprobados para el ejercicio 2012, información que se sustenta en ordenes de compra e informe remitido por la Subgerencia de Logística y Servicios Generales.

Cabe precisar, que la adquisición de este recurso solo es para el personal contratado CAS (auxiliar de fiscalización, chofer de fiscalización, fiscalizador y operario de monitoreo), teniendo en cuenta las funciones que este personal realiza en el servicio, que es la de fiscalizar que el servicio se brinde de la mejor manera, motivo que conlleva a que este personal se encuentre presentable e identificado con el servicio. En el caso del personal nombrado, de acuerdo a las condiciones pactadas, el importe por uniformes le es incluido en su remuneración mensual.

**Repuestos.-** Se ha reducido la cantidad al considerarse repuestos solo para una unidad vehicular del servicio (1 motocicleta), unidad que es utilizada para las labores de fiscalización del servicio, la reducción de cantidades de este recurso conlleva a que el costo total también disminuya. Los Servicios de Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos, para las labores de fiscalización de los servicios cuentan con un total de cuatro unidades vehiculares (1 camioneta y 3 motocicletas), de las cuales una motocicleta pertenece a la Municipalidad de San Isidro (se le ha considerado repuestos) y el resto de vehículos pertenece a la empresa concesionaria, siendo estas últimas cedidas a la municipalidad para cumplir con las actividades de fiscalización de los servicios (repuestos lo asume la empresa).

Al brindar la empresa concesionaria un servicio integrado, los repuestos proyectados para el ejercicio 2013 de la unidad vehicular que administra la Municipalidad, para las labores de fiscalización de los servicios, se han distribuido en 32.94% para el Servicio de Barrido de Calles y 67.06% para el Servicio de Recojo de Residuos Sólidos.

El motivo que conlleva a adquirir una menor cantidad de repuestos en la estructura proyectada del ejercicio 2013, obedece a que la empresa concesionaria se hará responsable del mantenimiento completo de sus unidades vehiculares (1 camioneta y 2 motocicletas), lo cual implica considerar en la estructura proyectada solo los repuestos de la unidad vehicular que es responsabilidad de la Municipalidad de San Isidro, mantenimiento que se realizará cada 3,000 y/o 5,000 km. de recorrido.

Los principales repuestos que requiere la unidad vehicular al año son:

Descripción	Llantas al año por vehículo	Baterías al año por vehículo	Otros repuestos pueden ser:
Motocicleta	2	1	Cada 3,000 y/o 5,000 km.

**Combustible y Lubricantes.-** La cantidad de combustible proyectada para el ejercicio 2013, se mantiene igual a la aprobada para el ejercicio 2012, el incremento reflejado en la estructura de costos del ejercicio 2013, se debe a que los precios unitarios del mercado se han incrementado con respecto a los considerados para el ejercicio 2012, los productos de gasolina y petróleo diesel D2 son insumos necesarios para el funcionamiento de las unidades vehiculares, utilizadas en las labores de fiscalización de los servicios concesionados de Barrido de Calles y Recojo de Residuos Sólidos.

Para las labores de fiscalización de los servicios se cuenta con cuatro unidades vehiculares (1 camioneta y 3 motocicletas), de las cuales una motocicleta pertenece a la Municipalidad de San Isidro y el resto de vehículos pertenece a la empresa concesionaria, siendo estas últimas cedidas a la municipalidad para cumplir con las actividades de fiscalización de los servicios, el costo operativo (combustible) para el funcionamiento de las 4 unidades vehiculares es asumido totalmente por la Municipalidad de San Isidro.

En el caso de lubricantes, las cantidades se están reduciendo para el ejercicio 2013, esto en atención a que solo la unidad de la Municipalidad de San Isidro (1 motocicleta) es atendida por el área de mantenimiento de la entidad, las demás unidades (1 camioneta y 2 motocicletas) que son cedidas por la empresa concesionaria, son atendidas por la misma empresa.

**Material de Limpieza y Sanitario.-** Se mantiene la misma cantidad de materiales de limpieza y sanitario aprobados en el ejercicio 2012, el incremento mostrado en el ejercicio 2013 en este rubro, se debe a que algunos materiales han incrementado sus costos unitarios en atención a los precios de mercado, los mismos que son mayores a los costos unitarios considerados para el ejercicio 2012, información sustentada en ordenes de compra e informe remitido por la Subgerencia de Logística y Servicios Generales.

Los artículos de limpieza son requeridos para uso de los servicios higiénicos (4 servicios higiénicos 2 de varones y 2 de damas) y oficinas administrativas del servicio, estos artículos por su uso pueden ser renovados entre 3 o 4 veces al año.

• **Depreciación de Bienes Muebles y Equipos.-** La inclusión de activos depreciables en los servicios de barrido de calles y recojo de residuos sólidos, obedece a que se está considerando equipos y muebles para las actividades de fiscalización, gestión y apoyo administrativo de los servicios, tales como cámaras fotográficas para la fiscalización del servicio que brinda el concesionario, estante e impresora para las actividades administrativas de gestión, apoyo y fiscalización del servicio.

Las cámaras fotográficas que utilizan los fiscalizadores del servicio, tienen como objetivo demostrar mediante la fotografía, las pruebas necesarias para ver si se está brindando un buen o mal servicio por parte del concesionario, el cual permitiría a la Municipalidad de San Isidro solicitar a los representantes de la empresa concesionaria mejorar los servicios brindados y/o sancionar si fuera el caso, se proyecta adquirir para el ejercicio 2013, 2 cámaras fotográficas para el personal fiscalizador del servicio, se adjunta comprobante de pago N° 1322-2012, orden de compra N° 233-12 y factura N° 044-0115699 (folios 303-305), como referencia para el costo unitario proyectado para el ejercicio 2013.

• **Costos Fijos.-** El incremento reflejado en la estructura de costos proyectada para el ejercicio 2013 se debe a lo siguiente:

**Seguros:** Al contar los servicios de barrido de calles y recojo de residuos sólidos, con una unidad vehicular de propiedad de la Municipalidad de San Isidro (1 motocicleta), es necesario que esta se encuentre asegurada contra cualquier siniestro (robo o daño vehicular), además del seguro por accidentes de tránsito – SOAT.

El seguro vehicular y SOAT de las demás unidades que se encuentran en el servicio (1 camioneta y 2 motocicletas) son asumidos íntegramente por la empresa concesionaria.

**Agua potable y energía eléctrica:** corresponde al consumo promedio del suministro que abastece a las oficinas, equipos informáticos y servicios higiénicos que utiliza el personal de fiscalización, gestión y apoyo administrativo del servicio, se ha tomado los consumos de enero a junio 2012.

**Telefonía RPM:** El incremento en este recurso obedece, a que se ha considerado 6 equipos celulares – RPM, para las coordinaciones entre el personal fiscalizador y el operario de monitoreo, sobre las labores de barrido de calles y recojo de residuos sólidos.

**Telefonía fija e Internet:** Corresponde al consumo promedio de 3 anexos (telefonía) y 10 computadoras (internet) con que cuenta el servicio de barrido de calles y recojo de residuos sólidos, productos necesarios para la comunicación interna y externa de los servicios brindados.

La variación en la presentación de estos servicios en la estructura de costos proyectada para el ejercicio 2013 obedece, a que actualmente la Municipalidad de San Isidro cuenta con contratos firmados por un servicios a nivel corporativo, el cual ha conllevado a distribuir el costo en función a indicadores de medida (N° de anexos y N° de computadoras por centro de actividad), indicadores que han conllevado a modificar la presentación 2013 con respecto a la aprobada para el ejercicio 2012, presentación que obliga a variar el costo.

Las computadoras se encuentran asignadas al siguiente personal: Técnicos administrativos -2, Operario de Monitoreo (1) y para Fiscalizadores -7, se adjunta copia del contrato de internet y cuadro de calculo.

#### Parques y Jardines.

- **Costo de Mano de Obra Directa:**

**Personal Nombrado.-** El importe de la remuneración de los cargos del CAP considerados en la estructura de costos del Servicio de Parques y Jardines, corresponde al ingreso promedio mensual incluyendo gratificaciones, beneficios sociales, aportaciones y otros ingresos que de acuerdo a las disposiciones vigentes percibe el personal de la Municipalidad de San Isidro. Cabe precisar, que la remuneración bruta del personal nombrado no ha sufrido incremento alguno, es decir; se están manteniendo los mismos costos que fueran aprobados en ejercicios anteriores.

Si muy cierto se ha reducido el costo, ha variado el número de trabajadores del servicio de parques y jardines (Ingresaron 7 obreros, cesaron 2 y 1 paso a indirecto, *variación total 4 obreros mas en el 2013*), este incremento obedece a la reubicación de personal en el servicio (*Resolución Ministerial N° 089-2010-TR de fecha 31 de marzo 2010, personal que fue reincorporado provisionalmente por medida cautelar a partir del 01 de noviembre 2011*), el mismo que ha motivado a que la gestión del servicio de parques y jardines, realice una reestructuración en los cargos habituales, motivando ello a que los costos unitarios considerados en la estructura proyectada 2013 varíen con respecto a los costos unitarios considerados en la estructura aprobada del ejercicio 2012.

Cabe precisar que la remuneración mensual considerada a los 8 obreros reubicadas (1 en el 2011 y 7 en el 2012), se encuentra de acuerdo a la disponibilidad presupuestal, la misma que tendrá carácter provisional por efecto de la medida cautelar citada en párrafo anterior, asistiéndole los beneficios y condiciones de trabajo que les corresponde, de acuerdo a la remuneración mínima vital.

Asimismo, la variación en los importes unitarios consignados en los cargos del personal operativo del ejercicio 2013, no se refiere a algún incremento remunerativo, las remuneraciones se mantienen tal cual la estructura aprobada para el ejercicio 2012, la variación en el costo unitario, obedece básicamente al promedio del costo total por cantidad de personas que tiene cada cargo, cargos que han sido reestructurados internamente, por ejemplo:

#### AYUDANTE DE CAMION CISTERNA

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	2013		2012	
		COSTO ANUAL	C.U- PROMEDIO	COSTO ANUAL	C.U- PROMEDIO
1	HUAMANI CONDE HECTOR LUIS	86.880,32	7.240,03	86.880,32	7.235,32
2	NESTARES ALMEYDA JUAN (*)	.-			
3	CENTERO RIOS CRISISTOMO (*)	.-			

(\*) En la estructura 2013 tienen el cargo de jardineros.

La reducción en el costo total del personal nombrado obedece, a que han cesado 2 obreros (1 regador y 1 jardinero), un chofer de flota pesada (Castillo Joya Teobaldo) por reubicación interna a pasado a realizar actividades de chofer de fiscalización (costo indirecto) y a que se esta considerando un costo menor de tres obreros que cesarán durante el ejercicio 2013 (febrero y octubre 2013).

**Personal CAS.-** El incremento en el costo de personal CAS para el ejercicio 2013, obedece a que se ha contratado y se proyecta contratar una mayor cantidad de trabajadores para el servicio (7 trabajadores), siendo necesario este incremento, debido a que la Municipalidad de San Isidro cuenta con una planta de tratamiento de agua para el riego de áreas verdes del distrito, lo cual implica contratar personal operativo para las labores de tratamiento de agua para riego -3, personal que se vincula directamente al servicio, al ser los responsables de brindar un agua limpia y de buena calidad a las áreas verdes que administra la municipalidad. Asimismo, al haberse realizado una reestructuración en los cargos del personal nombrado, es necesario contratar dos ayudantes de cisternas mas, (se tiene tres camiones, se requiere un ayudante por camión, trabajan dos turnos al día, en total 6 ayudantes) y maquinistas para poda de arboles y corte de césped, esta mayor cantidad de personal también tiene incidencia en que la municipalidad sigue recuperando una mayor cantidad de áreas verdes.

Cargo	Cantidad 2013	Cantidad 2012	Variación
Ayudante de Cisterna	5	3	2
Chofer de Flota Pesada	3	3	0
Ingeniero Agrícola	1	1	0
Ingeniero Agrónomo	1	1	0
Jardinero	13	13	0
Maquinista	7	5	2
Operario de Planta de Tratamiento	3	0	3
Regador	2	2	0
<b>Totales</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>7</b>

- Se requiere contratar dos maquinistas (operadores de desbrozadoras) para realizar las labores de podas, en árboles que se ubican en bermas laterales, más aun teniendo en cuenta que la municipalidad está incrementando el área a recuperar y mantener en bermas laterales.
- Se requiere contratar dos ayudantes de cisterna, dado de que para el próximo año se habrá renovado la flota de cisternas en el distrito (03 camiones), con lo cual se hace necesario contar con 06 ayudantes de cisternas, dado de que se trabaja a razón de un ayudante por cisterna en dos turnos.
- 01 Supervisor de la Planta de Tratamiento, quien se encargará de la operación y mantenimiento de la planta, que incluye el manejo de los 03 operarios a contratarse, además de supervisar las labores del riego por inundación en el distrito.
- 03 Operarios de la planta de tratamiento, quienes estarán bajo la supervisión del Supervisor de la Planta y desarrollarán las labores manuales para la operación y mantenimiento de la planta.
- 01 chofer, quien se encargará de apoyar al supervisor en las labores de supervisión del riego por inundación en el distrito.
- 01 supervisor del sistema de riego tecnificado, quien se encargará de: operar, supervisar y realizar mantenimientos menores de los sistemas de riego, instalados y por instalar en el distrito.

El considerar una mayor cantidad de personas conlleva a que el costo se incremente. Asimismo, en atención a la Ley N° 29849 "**Ley que establece la eliminación progresiva del régimen especial del decreto legislativo 1057 y otorga derechos laborales**". El personal CAS tiene derecho a percibir aguinaldo por Fiestas Patrias y Navidad, conforme a los montos establecidos en la ley anual de presupuesto del sector público (S/. 300.00 en cada mes), este importe adicional también conlleva a que el costo se incremente.

- **Costo de Materiales Directo:**

**Uniformes.-** El incremento reflejado en este rubro se debe que para el ejercicio 2013 se esta considerando costos unitario distintos a los del ejercicio 2012, esto en función a los precios de mercado con los que cuenta la Subgerencia de Logística y Servicios Generales. Adicionalmente se esta adquiriendo una mayor diversidad y cantidad de prendas para la correcta prestación y presentación del personal que brinda el servicio, incremento que obedece a la mayor cantidad de personal contratado para el servicio y a la mayor frecuencia con que se les brindará el uniforme al trabajador entre 2 a 4 veces al año, esto en atención al desgaste que tienen las prendas por las labores realizadas, prendas que servirán para la presentación y protección del personal operativo tales como: pantalones, polos, camisas, botas, mascarillas, equipo especial para operarios de planta (uniforme distinto a los demás), entre otros, detalle en el cuadro sustento de la estructura de costos, se adjunta orden de compra N° 00043-12, 00042-12 y 00028-12, como referencia para el costo unitario proyectado para el ejercicio 2013.

**Herramientas.-** Al recuperarse una mayor cantidad de áreas verdes en el distrito y a la intensidad con que se brinda el servicio, se requiere renovar continuamente las herramientas de trabajo (por desgaste), para lo cual se requiere adquirir una mayor cantidad de herramientas para el servicio, a efecto de cubrir todas las áreas verdes del distrito, herramientas tales como lampas, picos, tijera de podar, carretillas, entre otras, a fin de mantener las áreas verdes en



óptimas condiciones. Asimismo, cabe señalar que en el ejercicio 2012 solo se consideró un mínimo de herramientas, las mismas que no cubren el 100% del servicio.

**Insumos.-** A fin de mantener las áreas verdes no concesionadas en perfecto estado y considerando que se proyecta recuperar áreas verdes para el ejercicio 2013, se requiere diferentes insumos para la renovación y mantenimiento de las áreas verdes, insumos que sirven para cultivo de plantas y flores, siembra y resiembra de gras, fertilizantes para eliminar plagas, abono para preparar la tierra, entre otros insumos necesarios para el mantenimiento de las áreas verdes.

Cabe precisar, que el incremento en este recurso obedece, a que el servicio realiza continuamente la renovación de flores en el distrito, remodelación de áreas verdes, preparación continua del espacio donde se renovarían las flores, siembra de gras en las áreas recuperadas y resiembra de gras en parques que lo requieran. Asimismo, al realizar la renovación continua de estos recursos, es necesario que también se utilice una mayor cantidad de fertilizantes a fin de evitar plagas y fertilizante nitrogenado para el tratamiento de agua (cloro).

La Municipalidad de San Isidro para el ejercicio 2013, dará mantenimiento a aproximadamente 52,370 m<sup>2</sup> de áreas verdes (30,120 m<sup>2</sup> de área verdes no concesionadas, 18,200 m<sup>2</sup> por recuperación de áreas verdes de bermas programados según POI ejercicio 2012 y 4,050 m<sup>2</sup> por recuperación de áreas verdes de bermas proyectadas para el ejercicio 2013) producto de la recuperación de bermas laterales y jardines de aislamiento, estas áreas demandarán un mayor incremento de abonos, fertilizantes, plantas semillas.

Para el mantenimiento de estas áreas verdes, es muy importante contar con estos insumos, justificándose su adquisición en lo siguiente:

- **Las Semillas.-** Son utilizadas para producir flores de estación, las mismas que tienen que ser renovadas cada 03 meses, en parques del distrito.
- **Los Plantones Forestales Urbanos.-** Se establecen en áreas nuevas, bermas laterales o para restituir árboles muertos en pie.
- **Las Plantas Ornamentales.-** Se instalan en bermas centrales, donde no se pueden instalar flores de estación o porque terminan siendo un complemento para la ornamentación de los parques, por tratarse de plantas anuales.
- **Los Palos de Eucaliptos.-** Se utilizan como tutores de nuevos plantones forestales, que se establecen en parques y bermas laterales.
- **Los Fertilizantes.-** Son utilizados a fin de estimular el desarrollo de las plantas, en el caso de los nitrogenados para el césped y en los otros casos para plantones, flores de estación y plantas ornamentales.
- **El Abono Orgánico.-** Sirve para mejorar la estructura del suelo y además para la preparación de substrato para la siembra de plantones y para ser usado en los almárgicos de las flores de estación en viveros.
- **El Abono.-** Para preparación del suelo y para mejorar la calidad del suelo, en sus contenidos de nitrógeno, fósforo y potasio. Asimismo, para mejorar la estructura del suelo para la instalación de la cobertura vegetal.
- **El Grass.-** Es utilizado en la restitución y/o recuperación de la cobertura vegetal de áreas verdes, en bermas centrales, laterales, parques y áreas nuevas habilitadas.

**Repuestos.-** Teniendo en cuenta la antigüedad de algunas unidades de transporte con que cuenta el servicio, (1) camioneta (para el traslado del personal a las zonas de trabajo), (1) camión baranda (para el traslado de maquinarias, herramientas e insumos a las diferentes áreas verdes), (1) tractor agrícola (para la recuperación de áreas verdes, preparación del espacio) y (3) camión cisterna (para el riego de áreas verdes que se realiza en dos turnos), se requiere de una mayor variedad de repuestos a fin de contar con un mantenimiento preventivo más continuo para estas unidades (repuestos) con el único objetivo de no perjudicar el riego y el mantenimiento de las áreas verdes del distrito.

Teniendo en cuenta, que las unidades vehiculares mencionadas en el párrafo anterior son propias de la Municipalidad de San Isidro, es la entidad quien asume todos los gastos operativos que estas requieran para su funcionamiento.

Las unidades de transporte de acuerdo a su naturaleza requieren de un mantenimiento preventivo cada 3,000 y/o 5,000 km. de recorrido, motivo que conlleva a que los repuestos de las unidades vehiculares asignadas al servicio, sean renovados con mayor frecuencia.

En atención a lo indicado en el párrafo anterior, se describen los principales repuestos que requieren dichas unidades para su funcionamiento.

Descripción	Llantas al año por vehículo	Baterías al año por vehículo	Otros repuestos pueden ser:
Camioneta	4	1	Cada 3,000 y/o 5,000 km
Camión (*)	6	2	
Tractor Agrícola (*)	4	2	

(\*) Estas unidades al ser vehículos grandes, requieren para su funcionamiento de dos baterías al mismo tiempo.

Al proyectarse la adquisición de nuevas unidades para riego (3 camiones cisternas por remplazo), se ha previsto considerar un mínimo de repuestos para estas unidades a comparación de la estructura aprobada para el ejercicio 2012,

se adjunta orden de compra N° 533-12, 755-10, 439-10, y 877-11, como referencia para el costo unitario proyectado para el ejercicio 2013.

**Combustibles y Lubricantes.-** Considerando que anualmente se viene recuperando una mayor cantidad de áreas verdes en el distrito, se requiere que las unidades que trasladan al personal operativo, el camión encargado del transporte de las maquinarias, herramientas e insumos, el tractor agrícola, las cisternas que riegan las áreas verdes del distrito y las maquinarias desbrozadoras, motoguadañas, motosierra, podadoras y demás maquinarias, se movilicen e intensifiquen los trabajos de mantenimiento y renovación en las diferentes áreas verdes del distrito, a fin de cumplir con las labores diarias del servicio y así cubrir el mantenimiento de los parques que administra la municipalidad.

Asimismo, otro de los motivos que conlleva a que se incremente el costo en la estructura del ejercicio 2013, se debe a que los precios unitarios del mercado se han incrementado con respecto a los considerados para el ejercicio 2012. Cabe precisar que el servicio no puede dejar de adquirir estos productos, teniendo en cuenta que la gasolina y el petróleo diesel D2 son insumos necesarios para el funcionamiento de las unidades vehiculares y maquinarias, utilizadas para el traslado de personal, maquinarias, herramientas, insumos y para el mantenimiento y riego de áreas verdes.

Se observa un incremento en la cantidad de gasolina, esta se debe a que se está considerando a 34 maquinarias que utilizan este producto para su funcionamiento, maquinarias que por error material no fueron consideradas en su totalidad en el ejercicio 2012. Asimismo, la baja en petróleo se debe a que se ha trasladado una de las camionetas considerada como directo en la estructura aprobada del ejercicio 2012, al costo indirecto 2013, a fin de que cumpla labores de fiscalización del servicio de áreas verdes.

**Materiales Diversos.-** Las cantidades se están manteniendo en comparación con las del ejercicio 2012, el incremento proyectado en la estructura del ejercicio 2013 se debe, a que los precios unitarios del mercado se han incrementado con respecto a los considerados para el ejercicio 2012, información remitida por la Subgerencia de Logística y Servicios Generales.

La necesidad de adquirir estos materiales obedece, a que al contar con plantas y semillas para el vivero, es necesario también adquirir bolsas de diferentes tamaños que servirán para cubrir las plantas, así como nylon para sujetarlas, este proceso se realiza para que las plantas no se maltraten al ser transportadas a diferentes zonas del distrito para su siembra, adicionalmente, se requiere de bolsas grandes para el recojo de maleza producto del corte de césped y poda de árboles en las diferentes áreas verdes del distrito.

**Depreciación de Equipos de Transporte.-** El incremento reflejado en este rubro, obedece a que al estar intensificándose el servicio de mantenimiento de áreas verdes, se ha visto necesario proyectar la adquisición de 3 cisternas por remplazo, vehículos de suma importancia para el servicio, teniendo en cuenta que las mismas intensificarán el riego de áreas verdes no concesionadas.

**Depreciación de Maquinarias y Equipos.-** Este rubro se ha incrementado debido a que con el objetivo de mejorar el servicio de mantenimiento de áreas verdes, se ha proyectando la adquisición de 12 equipos para el servicio, entre las que se detallan a continuación: 1 podadora de altura, 1 motoguadaña, 1 motosierra, 6 electrobombas, 1 compresora 1 maquina soldadora y 1 escalera de aluminio de 15 pasos para poda de arboles, equipos necesarios para el mantenimiento y riego tecnificado de las áreas verdes del distrito.

**Otros Costos y Gastos Variables.-** si muy cierto el costo total de este rubro se ha reducido, se puede observar un incremento en el servicio operativo de terceros, rubro que considera el pago por la tercerización total del servicio, donde el incremento en el importe de mantenimiento de áreas verdes para el ejercicio 2013 se debe estrictamente a una condición contractual entre la Municipalidad de San Isidro y la Empresa Vega Upaca S.A. - Relima, **Ciáusula Sétima del Contrato: Reajuste de Precios** "el pago mensual que se le realizará a la Concesionaria será reajustado anualmente en función al IPC (Índice de Precio al Consumidor a nivel de Lima Metropolitana).

Mes	Variación Porcentual
Índice Agosto 2011	0.22
Índice Setiembre 2011	0.33
Índice Octubre 2011	0.31
Índice Noviembre 2011	0.43
Índice Diciembre 2011	0.27
Índice Enero 2012	-0.10
Índice Febrero 2012	0.32
Índice Marzo 2012	0.77
Índice Abril 2012	0.53
Índice Mayo 2012	0.04
Índice Junio 2012	-0.04

Mes	Variación Porcentual
Índice Julio 2012	0.09
Índice Agosto 2012	0.04
<b>Total</b>	<b>3.20</b>

(\*) Índice del mes dividido entre los días de inicio del contrato (5 de agosto)

El incremento reflejado en el servicio de agua potable sedapal, comisión de regantes y energía eléctrica, se debe al consumo promedio que actualmente viene ejecutando el servicio, el cual demuestra que se viene brindando un mayor mantenimiento de las áreas verdes.

Mantenimiento y reparación 2013 muestra un incremento con respecto al costo aprobado 2012, este se debe a que se ha considerado como implemento necesario para los vehículos directos que brindan el servicio, extintores que requiere toda unidad vehicular para su circulación y la planta de tratamiento de agua para prevención (1 camioneta, 3 camiones cisternas, 1 camión baranda, 1 tractor agrícola y para la planta de tratamiento de agua), otro rubro que se ha incrementado es el mantenimiento externo de maquinarias (desbrozadoras, motobombas, entre otros), el cual se ha proyectado por un año en función a los servicios ejecutados al mes de junio 2012 (9 servicios por mantenimiento de maquinarias), se adjunta orden de servicio N° 168-12, 423-12, 427-12, 465-12, 467-12, 1202-12, 1255-12, 1257-12 y 1049-12, como referencia para el costo unitario proyectado para el ejercicio 2013.

• **Costo de Mano de Obra Indirecta:**

**Personal Nombrado.-** El importe de la remuneración de los cargos del CAP considerados en la estructura de costo corresponde al ingreso promedio mensual incluyendo gratificaciones, beneficios, aportaciones y otros que de acuerdo a las disposiciones vigentes percibe el personal de la Municipalidad de San Isidro. Cabe precisar, que la remuneración bruta del personal nombrado no ha sufrido incremento alguno, es decir; se están manteniendo los mismos costos que fueran aprobados en ejercicios anteriores.

El incremento en el número de trabajadores del servicio de parques y jardines, obedece a la reubicación interna del personal de la municipalidad en el propio servicio, conllevado ello a que parte del personal operativo pase a ser personal indirecto (Castillo Joya Teobaldo, estaba como chofer de flota pesada, ahora esta como chofer de fiscalización). Asimismo, la gestión de parques y jardines al realizar una restructuración en el servicio, ha motivado aperturar en el servicio dos cargos indirectos, los cuales han sido ocupados por personal nombrado de la propia municipalidad y del propio servicio.

Cargo	Cantidad 2013	Cantidad 2012	Variación
Subgerente de Servicios a la Ciudad	1	1	0
Secretaria de Servicios a la Ciudad	1	1	0
Chofer de Fiscalización	1	0	1
Apoyo Administrativo	1	0	1
Técnico Administrativo	1	1	0
Fiscalizador de Áreas Verdes	0	1	(1)
<b>Totales</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

**Personal CAS.-** La cantidad del personal CAS que realiza labores de fiscalización, supervisión, gestión y apoyo administrativo en el servicio se ha incrementado en 2, al pasar de 12 personas en el 2012 a 14 personas en el 2013. Cabe precisar, que ha efecto de mejorar la supervisión del servicio, se ha visto por conveniente retirar al personal técnico en enfermería y se ha creado la necesidad de considerar los cargos de chofer de planta de tratamiento, supervisor de riego tecnificado y supervisor de planta de tratamiento, personal necesario para el traslado de los supervisores que realizan las labores del control de agua proveniente del canal del río surco (agua para la planta de tratamiento), para el traslado a los puntos de riego por inundación y riego tecnificado en todo el distrito y para la supervisión de las demás actividades de apoyo al servicio operativo.

La necesidad de incluir estos cargos en el servicio, se debe a que se requiere contar con personal especializado en dichas actividades, a fin de que el servicio se brinde de la mejor manera. Asimismo, otro de los motivos que conlleva a considerar a este personal en el servicio, tiene referencia con la implementación de recomendaciones realizadas por el Órgano de Control Interno (OCI), "Disponga a la Subgerencia de Servicios a la Ciudad rediseñe el programa de fiscalización de los servicios de Limpieza Pública de Calles, plazas y Mantenimiento de Parques, a fin de lograr la fiscalización del servicio al 100%.

Cargo	Cantidad 2013	Cantidad 2012	Variación
Auxiliar Administrativo	1	1	0
Chofer de Fiscalización I	1	1	0
Chofer de Planta de Tratamiento	1	0	1
Controlador de Asistencia del Personal	1	1	0
Fiscalizador de Áreas Verdes	4	4	0
Supervisor de Áreas Verdes	3	3	0
Supervisor de Planta de Tratamiento	1	0	1
Supervisor de Riego Tecnificado	1	0	1
Técnico Administrativo	1	1	0
Técnico en Enfermería	0	1	(1)
<b>Totales</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

Asimismo, al considerar una mayor cantidad de personal, esto conlleva a que el costo remunerativo como total y el costo por aportaciones de salud se incrementen considerablemente. Adicionalmente, en atención a la Ley N° 29849 "**Ley que establece la eliminación progresiva del régimen especial del decreto legislativo 1057 y otorga derechos laborales**", el personal cas tiene derecho a recibir aguinaldo por Fiestas Patrias y Navidad, conforme a los montos establecidos en la ley anual de presupuesto del sector público (S/. 300.00 en cada mes), motivo que conlleva a que el costo en este rubro se haya incrementado.

- **Costo de Materiales y Útiles de Oficina:**

**Uniformes.-** El incremento reflejado en este rubro se debe que para el ejercicio 2013 se esta considerando costos unitario distintos a los del ejercicio 2012, esto en función a los precios de mercado con los que cuenta la Subgerencia de Logística y Servicios Generales. Adicionalmente se esta adquiriendo una mayor cantidad de prendas para la correcta prestación y presentación del personal que brinda el servicio, incremento que obedece a la mayor cantidad de personal contratado para las labores de supervisión del servicio y a la mayor frecuencia con que se les brindará el uniforme al trabajador entre 2 veces al año, esto en atención al desgaste que tienen las prendas por las labores realizadas.

**Combustible y Lubricantes.-** La cantidad de combustible proyectada para el ejercicio 2013, se ha incrementado con respecto a la aprobada para el ejercicio 2012, el incremento en la cantidad de petróleo se debe a que se ha trasladado una camioneta del costo directo al costo indirecto, a fin de que cumpla labores de fiscalización del servicio.

Asimismo, otro de los motivos que conlleva a que el costo proyectado para el ejercicio 2013 se incremente, se debe a que los precios unitarios del mercado se han incrementado con respecto a los considerados para el ejercicio 2012. Los productos de gasolina y petróleo diesel D2 son insumos necesarios para el funcionamiento de las unidades vehiculares, utilizadas en las labores de fiscalización y supervisión del servicio.

Para las labores de fiscalización de los servicios se cuenta con cinco unidades vehiculares (2 camioneta y 3 motocicletas), de las cuales una camioneta y una motocicleta pertenecen a la Municipalidad de San Isidro y el resto de vehículos a la empresa concesionaria, siendo estas ultimas cedidas a la municipalidad para cumplir con las actividades de fiscalización de los servicios, el costo operativo (combustible) para el funcionamiento de las 5 unidades vehiculares es asumido totalmente por la Municipalidad de San Isidro.

En el caso de lubricantes, las cantidades se están reduciendo para el ejercicio 2013, esto en atención a que solo las unidades de la Municipalidad de San Isidro (1 camioneta y 1 motocicleta) son atendidas por el área de mantenimiento de la entidad, las demás unidades (1 camioneta y 2 motocicletas) que son cedidas por la empresa concesionaria, son atendidas por la misma empresa.

- **Depreciación de Bienes Muebles y Equipos:**

**Depreciación de Maquinarias y Equipos.-** La inclusión de este recurso en el costo indirecto obedece a que se esta considerando nueve cámaras fotográficas para las labores de fiscalización y supervisión del servicio de áreas verdes concesionadas y no concesionadas del distrito, equipos necesarios para el cumplimiento de sus funciones, los mismos que no habían sido consideradas en ejercicios anteriores.

Las cámaras fotográficas que utilizan los fiscalizadores del servicio, tienen como objetivo demostrar mediante la fotografía, las pruebas necesarias para ver si se esta brindado un buen o mal servicio por parte del concesionario, el cual permitiría a la Municipalidad de San Isidro solicitar a los representantes de la empresa concesionaria mejorar los servicios brindados y/o sancionar si fuera el caso.

**Depreciación de Equipos de Computo.-** La inclusión de este recurso en el costo indirecto obedece a que se esta considerando una computadora y una impresora para las labores administrativas de gestión, apoyo, supervisión y fiscalización del servicio de áreas verdes concesionadas y no concesionadas del distrito, equipos necesarios para el cumplimiento de sus funciones, los mismos que no habían sido consideradas en ejercicios anteriores.

• **Costos Fijos.-** El incremento en los costos fijos, se debe a lo siguiente:

**Seguros:** En el rubro seguros, el costo del ejercicio 2013 se ha reducido con respecto a los costos aprobados para el ejercicio 2012, a pesar de ello se puede apreciar que se esta incrementando el costo de seguro vida ley para el personal obrero, el cual se debe a que actualmente existe una mayor cantidad de personal operativo que labora en el servicio, motivo que conlleva a que el importe del contrato sea mayor y por ende su porcentaje de dedicación también.

Al contar el servicio de parques y jardines, con unidades vehiculares de propiedad de la Municipalidad de San Isidro, es necesario que estas cuenten con un seguro vehicular, a fin de que se encuentren aseguradas contra cualquier siniestro (robo o daño vehicular). Asimismo, estas unidades requieren un seguro obligatorio de accidentes de tránsito – SOAT, el cual es asumido íntegramente por la Municipalidad, la cantidad de unidades vehiculares que utilizan SOAT, se ha reducido en una unidad a comparación a la estructura aprobada para el ejercicio 2012, el servicio cuenta con 8 unidades propias de la Municipalidad (1 camioneta Pickup, 1 camioneta rural, 3 camiones cisternas, 1 camión baranda, 1 tractor agrícola y 1 motocicleta), la variación en los costos unitarios se debe a la nueva evaluación de la empresa aseguradora, se adjunta orden de servicio N° 294-12 y contrato N° 052-2011.

Asimismo, para labores de fiscalización del servicio la empresa concesionaria cede a la Municipalidad 1 camioneta y 2 motocicletas, cubriendo esta empresa el 100% del seguro vehicular y SOAT.

**Agua potable y energía eléctrica:** corresponde al consumo promedio del suministro que abastece a las oficinas, equipos informáticos y servicios higiénicos que utiliza el personal de fiscalización, gestión y apoyo administrativo del servicio, se ha tomado los consumos mensuales de enero a junio 2012.

**Telefonía RPM:** Considera el consumo de 2 equipos celulares – RPM, para las coordinaciones entre el personal fiscalizador y el operario de monitoreo, coordinaciones referidas a labores de mantenimiento de áreas verdes que brinda la empresa concesionaria.

**Internet:** Se considera la parte proporcional del costo anual del servicio, el cual se ha determinado en función al número total de computadoras con que cuenta la Municipalidad (647 computadoras), de las cuales 7 computadoras corresponden al servicio de parques y jardines, la variación de este servicio en la presentación de la estructura 2013 obedece, a que actualmente la Municipalidad de San Isidro cuenta con un contrato por el servicio total que brinda la empresa, el cual ha conllevado a distribuir el costo en función a un indicador de medida (N° de computadoras por centro de actividad), indicador que ha permitido modificar la presentación con respecto a la aprobada para el ejercicio 2012.

**Depreciación de Inmueble e Infraestructura Pública (3%):** La inclusión de este recurso en el servicio obedece, a que se ha considerado a la planta de tratamiento de agua para riego y a los sistemas de riego tecnificado para áreas verdes.

Para el funcionamiento de los sistemas de riego tecnificado se requiere, se construya cisternas subterráneas y cuartos de bomba, estos sistemas de riego mejorarán la eficiencia del agua, mediante la instalación de una adecuada infraestructura hidráulica, tendrán un sistema de riego tecnificado por aspersión automático, los cuales el encendido de la bomba, el retrolavado de los filtros y la apertura de las válvulas, se hará de forma automatizada.

En ejercicios anteriores, estos sistemas de riego habían sido considerados como gasto total en el rubro otros costos y gastos variables (costo directo), la inversión en estos sistemas cuentan con código de SNIP al ser considerados proyectos de inversión, los proyectos propuestos para el ejercicio 2013 son los siguientes:

- Mejoramiento de Sistema de Riego Tecnificado de los Parques Talamantes y Alberto Hurtado, Distrito de San Isidro – SNIP 209344.
- Mejoramiento de Sistema de Riego Tecnificado del Parque Norte, Distrito de San Isidro – SNIP 209283
- Mejoramiento de Sistema de Riego de los Parques Hermasia Payet y Papa Pio XII y Gosta Lettersten, Distrito de San Isidro – SNIP 209479
- Mejoramiento del Sistema de Riego Tecnificado de los Parques Mariscal Gamarra y General La Fuente, Distrito de San Isidro – SNIP 210787
- Mejoramiento del Sistema de Riego Tecnificado de los Parques Sur y Manuel Villarán, Distrito de San Isidro – SNIP 211524

Cabe precisar, que los proyectos considerados para el ejercicio 2013 son proyectos nuevos, los mismos que son distintos a los considerados para el ejercicio 2012.

#### **Seguridad Ciudadana.**

• **Costo de Mano de Obra Directa:**

**Personal CAS.-** La Gerencia de Seguridad Ciudadana ha previsto incrementar para el ejercicio 2013, un total de 48 operativos más al servicio de vigilancia en el distrito, el mismo que pasaría de 757 operativos en el ejercicio 2012 a 805 operativos para el ejercicio 2013.

Cargo	Cantidad 2013	Cantidad 2012	Variación
Personal de Seguridad - Chofer	17	17	0
Personal de Seguridad - Guía Canino	20	0	20
Personal de Seguridad - Motorizado	92	92	0
Personal de Seguridad - Oficial de Servicio	10	10	0
Personal de Seguridad - Oficial Especializado	3	3	0
Personal de Seguridad - Operador de Circuito Cerrado de Televisión	76	69	7
Personal de Seguridad - Responsable de Centro de Control	3	3	0
Personal de Seguridad - Responsable de Sub-Sector	96	96	0
Personal de Seguridad - Sereno	488	467	21
<b>SUBTOTAL</b>	<b>805</b>	<b>757</b>	<b>48</b>

El incremento del número de personal obedece estrictamente a la necesidad de cubrir todos los puestos de vigilancia en los 5 sectores en que se divide el distrito, personal operativo que labora 48 horas a la semana según lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1057, (8 horas por 6 días a la semana), y al brindar la Municipalidad de San Isidro el servicio de Seguridad Ciudadana las 24 horas del día, todos los días del año, incluyendo domingos y feriados, es necesario contar con una mayor cantidad de personal para los casos de relevo, descanso físico por vacaciones (30 días), salud entre otros, a fin de cubrir todos los puestos del servicio y no dejar los mismos sin resguardo, ausencia que motivaría dejar las zonas del distrito en completo estado de inseguridad, dando lugar a que se produzcan hechos delictivos en agravio de los vecinos y de la población flotante, inseguridad que causaría un gran malestar a los contribuyentes del distrito.

Con el propósito de tener una mayor seguridad en el distrito, se ha previsto la necesidad de ubicar a un sereno por cada 6 manzanas, esta necesidad conlleva a la contratación de una mayor cantidad de personal para cubrir dichos puestos, lo cual la Ley N° 29812, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2012, no prohíbe la contratación de un número de mayor de CAS.

Asimismo, al considerar una mayor cantidad de personal, esto conlleva a que el costo remunerativo como total y el costo por aportaciones de salud se incrementen considerablemente. Adicionalmente, otro motivo de incremento se debe a que el personal cas tiene derecho a recibir aguinaldo por Fiestas Patrias y Navidad, conforme a los montos establecidos en la ley anual de presupuesto del sector público (S/. 300.00 en cada mes), en atención a la Ley N° 29849 **“Ley que establece la eliminación progresiva del régimen especial del decreto legislativo 1057 y otorga derechos laborales”**.

- **Costo de Materiales Directo:**

**Uniformes.-** El incremento en este rubro se relaciona con la mayor cantidad de personal CAS requerido para el servicio, el mismo que se ha incrementado en 48 operativos, al contar con una mayor cantidad de personal operativo, es necesario la adquisición de una mayor cantidad de prendas para el personal que brinda el servicio de seguridad ciudadana en el distrito (de 21,407 prendas en el 2012 a 27,014 prendas para el 2013). Teniendo en cuenta la intensidad del servicio brindado, se requiere entregar de 1 a 4 uniformes al año (Verano e Invierno) incluido sus respectivos accesorios, la cantidad entregada dependerá del uso que se le da a la vestimenta, los mismos que serán adquiridos en una sola licitación, detalle en el cuadro sustento de la estructura de costos.

**Combustible y Lubricantes.-** La cantidad de combustible proyectada para el ejercicio 2013, se mantiene igual a la aprobada para el ejercicio 2012 (14,445 galones mensuales), el incremento reflejado en la estructura de costos del ejercicio 2013, se debe a que los precios unitarios del mercado se han incrementado con respecto a los considerados para el ejercicio 2012. Cabe precisar, que al continuar intensificándose el servicio de seguridad ciudadana en todo el distrito, en tres turnos de 8 horas cada uno durante los 365 días al año, esto conlleva a que la flota vehicular no se quede estacionada en ciertas zonas del distrito, sino que se movilice por todo el distrito durante todo el día a una velocidad moderada, este recorrido origina que las unidades vehiculares tengan un consumo mayor a la de otras municipalidades, detalle en el cuadro sustento de la estructura de costos.

En el caso de lubricantes, estas cantidades se están incrementando para el ejercicio 2013, en atención a la información remitida por el Equipo Funcional de Servicios Generales, en el que informa sobre la cantidad y frecuencia con que se realiza el cambio de aceites y grasas a las unidades vehiculares.

El combustible que utilizan las diferentes unidades vehiculares, es gasolina, petróleo y Gas Licuado de Petróleo, por recomendación técnica se ha recibido la indicación que las unidades que utilizan el Gas Licuado de Petróleo (1 automóvil y 13 camionetas), mínimo durante un día a la semana deben funcionar con gasolina, a fin de evitar el deterioro de las unidades vehiculares, detalle que se muestra en anexo de combustibles y lubricantes, en el que se puede apreciar que las unidades (1 automóvil y 13 camionetas), consumen por 26 días GLP y por 4 días gasolina de 90 octanos.

La flota vehicular que consume combustible es la siguiente:

- 31 camionetas
- 05 automóviles
- 02 camiones – para el traslado de las carrocerías de los canes a las zonas de vigilancia.
- 02 grúas – apoya en la fluidez del tránsito, retirando las unidades malogradas de particulares y del servicio mismo, a fin de evitar congestión en la vía pública y posibles robos.
- 60 motocicletas
- 04 ómnibus – necesarios para el traslado del personal en los tres turnos a los diferentes puestos de vigilancia en todo el distrito.
- 

De las 104 unidades vehiculares con que se cuenta para el servicio operativo, 13 camionetas y 1 automóvil consumen GLP, teniendo en cuenta la recomendación técnica de que estas unidades deben consumir gasolina un día a la semana, se ha detallado en el cuadro de proyección de combustible, lo siguiente:

Descripción	Días que usa GLP	Días que usa Gasolina	Total días al Mes
13 Camionetas	26	04	30
1 Automóvil	26	04	30

Esta diferenciación hace que se detalle en el cuadro de combustible dos veces a la misma unidad vehicular.

**Materiales de Salud.-** El incremento en este rubro se debe a que se ha considerado una mayor cantidad y diversidad de medicamentos de medicina humana y veterinarias, que se han proyectado adquirir con el fin de que todas las unidades vehiculares cuenten con un botiquín de emergencia (camionetas, automóviles, ómnibus, camiones, motocicletas, bicicletas, seaway y grúas), con el objetivo de estar preparados ante cualquier emergencia que se puedan presentar en las labores de seguridad del distrito. Asimismo, la mayor adquisición de medicinas veterinarias, obedece a que con el objetivo de mantener operativos a los canes, estos deben contar con todas sus vacunas, vitaminas y demás medicamentos necesarios para su buen estado de salud, medicamentos que por error material no fueron considerados en su totalidad en el ejercicio 2012.

**Material Disolvente y Pintura.-** El incremento en este rubro obedece a que se requiere realizar un mantenimiento general de todos los inmuebles construidos para la vigilancia en el distrito: 15 módulos, 24 casetas de vigilancia, 2 centros de control (Acuario y Orión) y 1 subsección de serenazgo, con el objetivo de mantener operativos dichos bienes. Cabe precisar, que los bienes antes señalados son centros de vigilancia que se encuentran directamente vinculados con la prestación del servicio, motivo por el cual el disolvente y pintura también se encuentran directamente relacionados con los bienes mencionados.

**Herramientas.-** El incremento en este rubro obedece, a que al requerirse realizar un mantenimiento general de los 15 módulos, 24 casetas, 2 centros de control y 1 subsección de serenazgo, es necesario contar con una mayor cantidad de herramientas para realizar el pintado y refacción de dichos inmuebles. Cabe precisar, que al no contar estos bienes con su respectivo mantenimiento anual, se pueden deteriorar y afectar al servicio.

**Material Eléctrico.-** Considerando que se estima realizar un mantenimiento general a los 15 módulos, 24 casetas de vigilancia, 2 centros de control y 1 subsección de serenazgo, se requiere una mayor cantidad de materiales eléctricos, a fin de que dichos inmuebles puedan prestar servicio las 24 horas del día sin interrupción alguna y no se perjudique la operatividad del servicio. Cabe precisar, que todos los inmuebles mencionados cuentan con instalaciones eléctricas, las mismas que sirven para la vigilancia nocturna, cargar las radios de comunicación, para las cámaras de vigilancia y demás equipos operativos que requieran de energía eléctrica.

• **Depreciación de Maquinarias y Equipo:**

**Depreciación de Equipos de Transporte.-** El incremento reflejado en este rubro obedece a que se ha considerado 1 un camión grúa que por error material no se consideró en años anteriores y se ha proyectado adquirir nuevas unidades para el servicio (78 unidades por remplazo), teniendo en cuenta que muchas de estas ya cumplieron su vida útil.

A comparación del ejercicio 2012 donde se aprobaron 172 unidades de transporte depreciables, para el ejercicio 2013 se está proyectando contar con 251 unidades de transporte depreciables para el servicio de seguridad ciudadana. Cabe precisar, que al continuar intensificándose el servicio año a año, en atención a la necesidad del vecino de que se le brinde una mejor seguridad en el distrito, se ha previsto la necesidad de adquirir nueva flota vehicular, a fin de que estas brinden un servicio más continuo en el servicio.

Descripción	Aprobado 2012	Proyectado 2013	Variación
Automóvil	3	3	-.-
Bicicleta	100	165	65

Descripción	Aprobado 2012	Proyectado 2013	Variación
Camión Grúa	1	2	1
Camioneta	13	21	8
Motocicleta	36	41	5
Ómnibus	4	4	-.-
Transportador Personal	15	15	-.-
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>251</b>	<b>79</b>

**Depreciación de Maquinarias y Equipos.-** Este rubro se ha incrementado debido a que se ha considerado en la estructura del ejercicio 2013, un total de 95 equipos que por error material no habían sido considerados en años anteriores y a la necesidad de adquirir nuevas maquinarias y equipos con el objetivo de mejorar la vigilancia diurna y nocturna en el servicio (125 equipos), se ha proyectando para el ejercicio 2013 la adquisición de 16 nuevas cámaras de mejor tecnología para vigilancia en puntos específicos del distrito (por remplazo), 100 radios transmisores receptores tipo tetra para comunicación del personal de seguridad con otras entidades en caso de operativos, 1 brazo hidráulico para ser utilizado en el mantenimiento de las 209 cámaras con que cuenta el distrito y 8 computadoras portátiles tipo tablets que serán utilizados por el personal de seguridad oficial especializado y de servicio, para las labores conjuntas con el personal de circuito cerrado de televisión en los centros de control y PNP.

Descripción	Aprobado 2012	Proyectado 2013	Variación
Maquinarias y Equipos	812	1,022	220

Todo ello conlleva a que el importe por depreciación de maquinarias y equipos se incremente considerablemente para el ejercicio 2013.

- **Otros Costos y Gastos Variables:**

Si muy cierto se ha reducido el costo en este rubro, se puede apreciar que se ha incrementado el costo en los siguientes recursos:

**Servicio de Rastreo Satelital.-** el incremento en este recurso obedece al nuevo esquema de presentación y a la mayor cantidad de vehículos con que cuenta el servicio, el cual se ha considerado el costo anual del servicio con un porcentaje de dedicación de 75.54%, este porcentaje se ha obtenido al dividir el costo anual entre la totalidad de vehículos que cuentan con este servicio (139 vehículos), de los cuales 105 pertenecen al servicio de seguridad ciudadana.

**Canon por Radio Comunicación Privada.-** El incremento en este recurso obedece a un tema netamente contractual.

**Recarga y Mantenimiento de Extintores.-** Este recurso se esta reduciendo con respecto al aprobado en el ejercicio 2012, pero se esta incrementando la cantidad del servicio de recarga de 80 a 142, el incremento de esta recarga obedece, a la necesidad de que cada unidad vehicular cuente con un extinguidor y para las capacitaciones en el manejo de extintores en caso de siniestros, en el que apoya el servicio de seguridad ciudadana.

- **Costo de Mano de Obra Indirecta:**

**Personal Nombrado.-** El importe de la remuneración de los cargos del CAP considerado en la estructura de costos corresponde al ingreso promedio mensual incluyendo gratificaciones, beneficios, aportaciones y otros que de acuerdo a las disposiciones vigentes percibe el personal de la Municipalidad de San Isidro. Cabe precisar, que la remuneración bruta del personal nombrado no ha sufrido incremento alguno, es decir; se están manteniendo los mismos costos que fueran aprobados en ejercicios anteriores.

La cantidad de personal nombrado que se encarga de las labores de gestión, supervisión y apoyo administrativo en el Servicio de Seguridad Ciudadana, se esta manteniendo con respecto a la cantidad de personas que fueron aprobados para el ejercicio 2012, la reducción en el costo anual obedece a un reajuste en la remuneración de dicho personal, el cual por error material fue mal calculado para el ejercicio 2012.

Descripción del Cargo	Aprobado 2012	Proyectado 2013	Variación
Auxiliar Administrativo	1	1	-.-
Gerente de SC	1	1	-.-
Secretaria de SC	1	1	-.-
Subgerente de SC	1	1	-.-
Técnico Administrativo	6	6	-.-
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>-.-</b>



**Personal CAS.-** Si muy cierto se esta reduciendo el costo en este rubro, se esta incrementando la cantidad de personal administrativo, de 14 en el 2012 a 15 para el 2013. Cabe precisar que la gerencia ha reestructurado cargos administrativos, incluyendo para ello a un técnico administrativo que realizará labores de control del personal operativo tales como: convocatorias, ceses, control estadístico de faltas diarias y mensuales, entre otros, personal encargado de verificar el cumplimiento del horario establecido a los trabajadores operativos de cada turno, a razón de que todo el personal cumpla con sus actividades diarias durante las 8 horas de trabajo.

• **Costo de Materiales y Útiles de Oficina Indirecto:**

**Útiles de Oficina.-** La cantidad de útiles de oficina para el ejercicio 2013, se mantiene igual a la aprobada para el ejercicio 2012 (4,520 artículos anuales), el incremento reflejado en la estructura de costos del ejercicio 2013, se debe a que los precios unitarios del mercado se han incrementado con respecto a los aprobados para el ejercicio 2012.

Los útiles de oficina considerados en las estructuras de costos, son necesarios para sus labores diarias del personal operativo y administrativo, tales como cuadernos para notas, bolígrafos, hojas bon para sus partes diarios, entre otros útiles de oficina, que servirán para registrar las incidencias ocurridas en el distrito, además de las labores administrativas que realiza el personal indirecto.

**Repuestos.-** Teniendo en cuenta la antigüedad de la unidad de transporte con que cuenta el servicio para las labores de supervisión (1 camioneta), se requiere de una mayor variedad de repuestos a fin de contar con un mantenimiento preventivo mas continuo para esta unidad (repuestos) con el único objetivo de no perjudicar las labores de supervisión del servicio.

Teniendo en cuenta, que la unidad vehicular mencionada en el párrafo anterior es propia de la Municipalidad de San Isidro, es la entidad quien asume todos los gastos operativos que esta requiere para su funcionamiento.

La unidad de transporte de acuerdo a su naturaleza requiere de un mantenimiento preventivo cada 3,000 y/o 5,000 km. de recorrido, motivo que conlleva a que los repuestos de la unidad vehicular asignada para labores de fiscalización del servicio, sea renovado con mayor frecuencia.

En atención a lo indicado en el párrafo anterior, se describen los principales repuestos que requieren dicha unidad para su funcionamiento.

Descripción	Llantas al año por vehículo	Baterías al año por vehículo	Otros repuestos pueden ser:
Camioneta	4	1	Cada 3,000 y/o 5,000 km

Asimismo, otro de los factores por el cual se refleja un incremento en la estructura de costos del ejercicio 2013, se debe a que los precios unitarios del mercado han variado con respecto a los considerados para el ejercicio 2012.

**Combustible y Lubricantes.-** La cantidad de combustible proyectada para el ejercicio 2013, se mantiene igual a la aprobada para el ejercicio 2012 (120 galones mensuales), el incremento reflejado en la estructura de costos del ejercicio 2013, se debe a la variación del precio unitario en el mercado, el cual se ha incrementado con respecto al considerado para el ejercicio 2012, al pasar de S/. 11.29 el galón en la estructura aprobada para el ejercicio 2012 a S/. 13.25 en la estructura proyectada para el ejercicio 2013, detalle en el cuadro sustento de la estructura de costos.

En el caso de lubricantes, estas cantidades se están reduciendo para el ejercicio 2013, en atención a la información remitida por el Equipo Funcional de Servicios Generales, en el que informa sobre la cantidad y frecuencia con que se realiza el cambio de aceites y grasas a las unidades vehiculares.

• **Depreciación de Maquinaria y Equipo.-** Este rubro se ha incrementado debido a que el servicio cuenta con una mayor variedad de equipos para las labores administrativas, equipos que por error material no fueron considerados en ejercicios anteriores, los bienes con que cuentan las áreas administrativas del servicio de seguridad ciudadana, son necesarios para el soporte a las labores operativas que se realizan en el servicio, tal es el caso de las balanzas, que sirven para pesar a los canes y para los alimentos de los mismos; proyectores para la escuela de serenos donde capacitan al personal operativo y para labores administrativas.

**Depreciación de Muebles y Enseres.-** Este rubro se ha incrementado debido a que por error material en años anteriores, no se habían considerado algunos muebles que utiliza el personal operativo, tal es el caso de los lockers que son utilizados por el personal operativo para guardar sus pertenencias mientras realizan sus labores operativas, escritorios, armarios, módulos, entre otros para las labores de gestión, supervisión y apoyo administrativo.

**Depreciación de Equipos Informativos.-** Este rubro se ha incrementado, debido a que actualmente se han considerado equipos de cómputo que por error material no habían sido consideradas en años anteriores, los mismos que sirven para las labores de gestión, supervisión y apoyo administrativo del servicio.

• **Otros Costos y Gastos Variables.-** El incremento reflejado en el recurso movilidad obedece, a que se esta considerando una mayor cantidad de traslado al mes, exactamente 4 traslados mensuales, los cuales se sustentan en el traslado de documentación urgente a las áreas de Logística para solicitar la adquisición de bienes y servicios, al almacén para retirar los materiales comprados, a personal para la contratación de personal operativo, a finanzas para solicitar el

pago del personal, módulos de serenazgo para coordinaciones con el personal operativo y demás áreas para tramites administrativos. Cabe precisar que la Gerencia de Seguridad Ciudadana se encuentra ubicada a la altura de la Cdra. 15 de Perez Aranibar (ex Ejercito) y las oficinas de logística, personal y finanzas se ubican en la Av. República de Colombia 717 altura Corpac, distancia que conlleva a incrementar el costo unitario por traslado a S/. 16.00 ida y vuelta.

• **Costos Fijos.-** Si muy cierto los costos fijos se están reduciendo para el próximo ejercicio 2013, existen algunos rubros que se están incrementando, este es el caso de:

**Seguros:** La cantidad de unidades vehiculares consideradas para el ejercicio 2013 (SOAT), se mantiene igual a la aprobada para el ejercicio 2012 (105 unidades de transporte), la variación en los costos unitarios se debe a la nueva evaluación de la empresa aseguradora, costos que se detallan en el contrato adjunto.

**Agua potable y energía eléctrica:** El agua corresponde al consumo promedio de los suministros que abastecen a la subse, centros de control, módulos y oficinas administrativas del servicio, la diferenciación de este recurso en la estructura de costos 2013 obedece, a que 7 suministros son utilizados al 100% por la subse, centros de control y módulos de serenazgo y el consumo del otro suministro por oficinas administrativas, la cual es compartida con otra área, motivo que conlleva a considerar solo un porcentaje del costo, el mayor importe obedece al contar con mayor personal operativo. **La energía eléctrica** corresponde al consumo promedio de un suministro que abastece a las oficinas administrativas, la misma que es compartida con otra área, conllevando ello a considerar solo un porcentaje del costo, promedio a junio 2012.

**Telefonía RPM:** Considera el consumo de 63 equipos celulares – RPM, para las coordinaciones entre el personal operativo y administrativo del servicio, a fin de realizar coordinaciones referidas a labores de seguridad en el distrito.

**Internet:** Se considera la parte proporcional del costo anual del servicio, el cual se ha determinado en función al número total de computadoras con que cuenta la Municipalidad (647 computadoras), de las cuales 47 computadoras corresponden al servicio de seguridad ciudadana, se adjunta cuadro de distribución.

SERVICIO	N° DE COMPUTADORAS	%	CONTRATO	COSTO ASUMIDO
Limpieza Publica	10	1.55%		2,162.03
Parques y Jardines	7	1.08%		1,513.42
Seguridad Ciudadana	47	7.26%	139,883.07	10,161.52
Otros	583	90.11%		126,046.10
<b>Total</b>	<b>647</b>	<b>100.00%</b>	<b>139,883.07</b>	<b>139,883.07</b>

**Limpieza y Mantenimiento de Instalaciones:** El incremento en este rubro obedece, a la inclusión de 3 operarios para realizar labores de mantenimiento y programación de cámaras de vigilancia (2) y para el mantenimiento de flota menor – bicicletas (1), personal de suma importancia para las labores operativas, teniendo en cuenta que este personal realiza el mantenimiento de equipos netamente operativos del servicio, el mismo que de no realizarse perjudicaría enormemente el servicio brindado al vecino.

• **Puntos Generales**

**Incremento Remunerativo y de Personal – CAS:** Cabe precisar, que en el Subcapítulo III de la Ley N° 29812, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2012, establece las medidas de austeridad, racionalidad y disciplina en el gasto público (Artículo 8°, 9° y 10°), las cuales no prohíben en incremento de los honorarios profesionales del personal CAS. Asimismo, se precisa que las restricciones establecidas en el Artículo 6 de la Ley N° 29812, referidas al incremento de remuneraciones, bonificaciones y otros, no resultan aplicables al personal CAS cuyo presupuesto se encuentra en la Genérica de Gasto 2.3 “Bienes y Servicios” y no en la Genérica 2.1 “Personal y Obligaciones Sociales”.

Cabe precisar, que la Ley N° 29812, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2012, tampoco prohíbe la contratación de un número de mayor de personal CAS.

Asimismo, en atención al artículo 10° “Medida en materia de bienes y servicios” de la Ley 29812 “Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal” 2012, inciso 10.3 “Establécese que el monto máximo por concepto de honorarios mensuales es el tope de ingresos señalado en el artículo 2 del Decreto de Urgencia 038-2006 para la contratación por locación de servicios que se celebre con personas naturales, de manera directa o indirecta, y el contrato administrativo de servicios (CAS) regulado por el Decreto Legislativo 1057, decreto legislativo que regula el régimen especial de contratación administrativa de servicios”.

Ley N° 29849 “Ley que establece la eliminación progresiva del régimen especial del decreto legislativo 1057 y otorga derechos laborales” - Disposiciones complementarias finales, Segunda: para la aplicación de la presente ley, el registro de gasto correspondiente al Contrato Administrativo de Servicios se mantiene en la Genérica de Gasto 2.3 “Bienes y Servicios”.

**Rotación, encargatura y turnos – Personal Nombrado.- Ley 29626 Ley de presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2011 - Las entidades públicas, a partir del año fiscal 2011**, ante la necesidad de recursos humanos para el desarrollo de sus funciones, deben evaluar las acciones internas de personal tales como rotación, encargatura y turnos, así como otras de desplazamiento. Las acciones administrativas para el desplazamiento de los servidores, a que hace referencia el artículo 76º del Decreto Supremo N° 005-90-PCM, son de alcance a los servidores públicos contratados para labores de naturaleza permanente que hayan superado el período fijado en el artículo 15º del Decreto Legislativo N° 276, Ley de Bases de la Carrera Administrativa y de Remuneraciones del Sector Público.

**Respecto a que la remuneración del funcionario excede el monto estimado para el señor Alcalde**, cabe precisar, que el artículo 1º del D.S. N° 025-2007-PCM señala que la citada norma tiene por objeto establecer las disposiciones que permitan a los Concejos Municipales determinar los ingresos por todo concepto de los Alcaldes Provinciales y Distritales, en el marco de la Ley N° 28212 modificada por Decreto de Urgencia N° 038-2006; normas que regulan únicamente los ingresos de los Altos Funcionarios y Autoridades del Estado, **no regulan los ingresos específicos de todos los cargos de las entidades públicas ni disponen que los demás cargos deban percibir remuneraciones inferiores al del señor Alcalde.**

Conforme a lo establecido por el artículo 2º del citado Decreto de Urgencia N° 038-2006, que tiene por finalidad regular los ingresos de los Altos Funcionarios y Autoridades del Estado, el límite de Ingresos mensuales (sin incluir gratificaciones o aguinaldos) es de 6 Unidades de Ingreso del Sector Público, que para el presente ejercicio se mantiene en S/. 2,600, monto que fue fijado por Decreto Supremo N° 074-2011-PCM, lo cual representa un monto máximo de S/. 15,600.00 mensuales, que es el límite legal (tope) aplicable a la remuneración de todos los cargos de las entidades del Estado. Consecuentemente, se precisa que no existe disposición legal que disponga que los funcionarios deban percibir una remuneración menor a la del Alcalde, en tanto no se exceda del límite máximo de ingresos mensuales antes indicado.

En atención a la Ley N° 29849, "**Ley que establece la eliminación progresiva del régimen especial del decreto legislativo 1057 y otorga derechos laborales**", el personal CAS recibirá aguinaldo por Fiestas Patrias y Navidad, conforme a los montos establecidos en la ley anual de presupuesto del sector público (S/. 300.00 en cada mes).

**Activos Depreciables.-** Se ha detallado en las estructuras de arbitrios 2013, todos los bienes con que cuenta cada servicio, siendo estos bienes directos e indirectos, adicionalmente en los anexos de la estructura de costos se detallan los mismos bienes considerando su código patrimonial y fecha de adquisición de cada uno.

**Unidades Vehiculares.-** Se detalla la cantidad de unidades vehiculares con que cuenta cada servicio.

Área	Tipo de Unidad	Directo	Indirecto	Total
LP	Motocicleta		3	3
	Camioneta		1	1
<b>Totales</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Nota:** La camioneta y 2 motocicletas son propiedad de la empresa concesionaria, 1 motocicleta pertenece a la Municipalidad.

Área	Tipo de Unidad	Directo	Indirecto	Total
PJ	Motocicleta		3	3
	Tractor Agrícola	1		1
	Camión Cisterna	3		3
	Camión Baranda Telera	1		1
	Camioneta Rural	1		1
	N1-Camioneta Pickup	1	1	2
<b>Totales</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>

**Nota:** 2 Motocicletas y la camioneta son de propiedad de la empresa concesionaria, el resto es de propiedad de la Municipalidad.

Área	Tipo de Unidad	Directo	Indirecto	Total
SC	Camionetas	31	1	32
	Motocicletas	60		60
	Automóviles	5		5
	Grúa	2		2
	Buses - Ómnibus (5007 / 5008)	4		4
	Camiones / 5001 - 5002	2		2
	<b>Total</b>		<b>104</b>	<b>1</b>

**DISTRIBUCIÓN DEL COSTO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES  
(LIMPIEZA PÚBLICA, PARQUES Y JARDINES, Y SEGURIDAD CIUDADANA)**

### 1. INTRODUCCIÓN

La Municipalidad de San Isidro, teniendo presente la normativa tributaria en materia de arbitrios, las sentencias emitidas por el Tribunal Constitucional y la jurisprudencia establecida por el Tribunal Fiscal, ha cumplido con aplicar criterios razonables en la distribución del costo de los servicios públicos, cuidando que dicha distribución no se haga de manera discrecional por la falta de alguna regla clara; es más, a lo largo del proceso de distribución de costos para cada uno de los servicios públicos de Limpieza Pública (barrido de calles y recojo de residuos sólidos), Parques y Jardines y Seguridad Ciudadana, se ha desarrollado y explicado directamente los parámetros objetivos que acreditan la existencia de una conexión lógica entre la naturaleza del servicio y el grado de intensidad en su uso, fortalecidos con elementos que adaptados a la realidad del distrito han permitido lograr una mayor fidelidad en el tributo que corresponde pagar en cada caso.

### 2. CUADRO RESUMEN DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS

El costo de los servicios públicos determinados por la Gerencia de Administración y Finanzas para el ejercicio 2013 son los siguientes:

ARBITRIOS MUNICIPALES 2013					
SERVICIO	Barrido de Calles	Residuos Sólidos	Parques y Jardines	Seguridad Ciudadana	Total
Costos Directos	4,617,761.77	9,403,012.61	10,397,392.74	24,545,482.60	48,963,649.71
Costos Indirectos y Gastos Administrativos	219,883.24	447,741.77	1,028,862.59	1,629,949.08	3,326,436.68
Costos Fijos	5,981.61	12,180.18	553,422.75	772,033.98	1,343,618.53
<b>TOTAL</b>	<b>4,843,626.62</b>	<b>9,862,934.56</b>	<b>11,979,678.08</b>	<b>26,947,465.66</b>	<b>53,633,704.92</b>

### 3. CRITERIOS, VARIABLES Y TABLA DE USOS

#### 3.1 CRITERIOS Y VARIABLES DE DISTRIBUCIÓN

Servicio de Barrido de Calles: Longitud del predio (frontis) como criterio preponderante; y, frecuencia de barrido y uso del predio como variables complementarias.

Servicio de Recojo de Residuos Sólidos:

A.- Uso Casa Habitación: El tamaño del predio (m<sup>2</sup>) y el número de personas como criterios preponderantes.

B.- Otros Usos: Tamaño del Predio (m<sup>2</sup>) y uso del predio como criterios preponderantes.

Servicio de Parques y Jardines: Ubicación del predio respecto al área verde como criterio preponderante; el espacio de disfrute y el disfrute potencial como variables complementarias.

**Servicio de Seguridad Ciudadana:** Ubicación de predio por zona de nivel de riesgo y uso del predio como criterios preponderantes y la afluencia como variable complementaria.

Se precisa que para la distribución de los arbitrios de recojo de residuos sólidos y seguridad ciudadana como criterio preponderante y en la distribución de barrido de calles como variable complementaria, se ha utilizado la clasificación de predios por uso según la categorización siguiente:

### 3.2 TABLA DE USOS

Cuadro G-01

<b>Código</b>	<b>Descripción del Uso</b>	<b>Definición de usos</b>
01	Casa habitación	Reúne a todos los predios dedicados a vivienda.
02	Oficinas administrativas	Predios o unidades catastrales utilizados total o parcialmente a la realización de actividades de tipo auxiliar y administrativo de una entidad (planeación, organización, dirección y control), sin brindar atención al público usuario de su actividad principal.
03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	Predios o unidades catastrales utilizados total o parcialmente para desarrollar actividades de tipo comercial, de servicios e industrial, y/o venta, comunicaciones, salón de exposición y de almacenamiento que contribuyan a sus actividades. Se considera dentro de esta categoría a aquellos donde se brindan servicios no profesionales de tipo técnico o artesanal.
04	Oficinas profesionales	Predios o unidades catastrales utilizados total o parcialmente por profesionales para brindar asesoramiento en actividades relacionadas a su profesión, la categoría no aplica a aquellos vinculados a salud.
05	Playas de estacionamiento	Son predios o unidades catastrales utilizados total o parcialmente para el estacionamiento de vehículos de terceros por un lapso de tiempo determinado.
06	Embajadas, organismos internacionales	Predios o unidades catastrales, utilizados total o parcialmente por representaciones diplomáticas u organismos internacionales y entidades religiosas destinadas a templos, conventos o monasterios.
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	Predios o unidades catastrales utilizados total o parcialmente para brindar servicios a la comunidad principalmente de carácter social. Se considera también en esta categoría a aquellos utilizados para difundir el arte, cultura, ciencia, deporte; y, el mantenimiento físico como es el caso de los gimnasios. También se considera en ésta categoría aquellos predios o unidades catastrales administrados por los organismos públicos en razón a su autonomía administrativa presupuestal para el cumplimiento de sus fines.
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	Predios o unidades catastrales utilizadas total o parcialmente para la enseñanza pública o privada en nivel inicial, cuna, jardín, nivel primario, nivel secundario, educación especial, centro de educación ocupacional, educación técnica, academias y universidades.
09	Clínicas, hospitales	Predios o unidades catastrales destinados total o parcialmente a la prestación de servicios de salud (diagnostico, prevención, tratamiento, hospitalización y cirugía) con capacidad de internamiento de más de 10 camas y con área de emergencia.
10	Hoteles, apart hoteles.	Predios o unidades catastrales, destinados total o parcialmente a otorgar servicios de alojamiento temporal a las personas (considerándose para el hotel una capacidad de 20 habitaciones como mínimo y de 06 habitaciones o departamentos para los apart hotel), con libre ingreso a áreas comunes destinados al confort como son estacionamiento privado, cafetería, kitchenette y/o piscina, entre otros.
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	Predios o unidades catastrales utilizados total o parcialmente para proveer de manera comercial servicio alimenticio y de bebida, para ser consumidas en el mismo local o para llevar.

Código	Descripción del Uso	Definición de usos
12	Grifos, estaciones de servicio	Predios o unidades catastrales utilizadas total o parcialmente para brindar servicios de venta de combustibles al por menor y/o mantenimiento de vehículos automotores.
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	Predios o unidades catastrales utilizadas total o parcialmente por entidades dedicadas a actividades de intermediación financieras y monetarias, de crédito, administración de fondos de inversión, arrendamiento financiero entre otros, para el cumplimiento de sus fines.
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	Predios o unidades catastrales de grandes dimensiones utilizados total o parcialmente para la prestación de servicios y/o bienes de consumo, que generan gran afluencia de público. Se incluye dentro de esta categoría a los predios o unidades catastrales de grandes dimensiones utilizados para el almacenamiento de bienes de consumo.
15	Terrenos sin construir	Predios en los cuales no hay edificación.
16	Hostales y similares	Predios o unidades catastrales destinados total o parcialmente a otorgar servicios de alojamiento temporal e incluso comida a las personas a cambio de dinero; se incluyen casas de pensión, albergue, posada, entre otros.
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	Predios o unidades catastrales, utilizados total o parcialmente por entidades dedicadas a brindar servicios de seguros y administración de fondos de pensiones.
18	Locales de juego y diversión	Predios o unidades catastrales utilizadas total o parcialmente para brindar servicios de entretenimiento y diversión al público, encontrándose dentro de esta categoría los casinos, tragamonedas, juegos mecánicos, pinball, peñas, karaokes, pubs, salón de baile, discotecas, bingos, cabarets o similares.
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	Predios o unidades catastrales utilizados total o parcialmente para la distribución de energía eléctrica o telefónica en el distrito.
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	Predios o unidades catastrales utilizados total o parcialmente a ofrecer servicios de salud de distintas especialidades que atienden de forma ambulatoria problemas de salud y en general a través de consultorios. Se deberá considerar dentro de ésta categoría aquellos predios o unidades catastrales equipados con instrumental que le permite llevar a cabo experimentos, investigaciones o trabajos de carácter científico y técnico.

Nota: Informe N° 4087-2012-1110-SRFT/MSI

Aquellos predios y/o unidades catastrales con inscripción catastral comercio, serán calificados dentro del código de uso N° 03, pudiendo variarse con la presentación de la declaración jurada por cambio de uso o por fiscalización posterior.

A fin de establecer el cambio de uso de un predio que difiera de "casa-habitación", el propietario deberá presentar una declaración jurada, adjuntando documento sustentatorio (licencia, ficha catastral, etc.), sin perjuicio de que se practique una fiscalización posterior.

Es de señalar que respecto a los usos que se describen en la tabla precedente, se ha optado por profundizar la definición de la descripción de usos, incluyendo una denominación expresa, con el fin de mejorar la agrupación de los predios por la actividad que en ellos se desarrollan.

Estando en proceso de implementación el registro de predios deshabitados o en estado de abandono, será necesario que los contribuyentes cumplan con las disposiciones establecidas en la Ordenanza N° 046-MSI publicada el 23 de agosto de 2002, siendo indispensable para efectos tributarios que los contribuyentes presenten declaración jurada adjuntando los documentos relativos al procedimiento establecido en la norma enunciada, la misma que tendrá efecto en el mes de presentación, encontrándose sujeta a fiscalización de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 61° y 62° del TUO del Código Tributario.

Es preciso señalar que lo dispuesto en el párrafo anterior atenderá cualquier modificación o cambio normativo respecto del procedimiento referido a los predios inhabitados o en estado de abandono.

En cuanto a los supuestos de inafectación legal establecidos en la presente Ordenanza, estos no están incluidos en la distribución de los costos, no correspondiendo asumir carga alguna ni al resto de contribuyentes ni a la entidad, al no efectuarse la prestación. Respecto de los predios con la condición de exonerados la Municipalidad de San Isidro asumirá el costo que demande la prestación de los servicios sobre los que se otorga el beneficio, así como en el caso del descuento a los pensionistas.

#### **4. DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA**

##### **SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA**

El Servicio de Limpieza Pública que se presta a la comunidad, está conformado por el servicio de **Barrido de Calles** y por el servicio de **Recojo de Residuos Sólidos**; el costo de cada prestación es el siguiente:

<b>Concepto</b>	<b>Año 2013</b>	<b>%</b>
Barrido de Calles	4,843,626.62	32.94%
Recojo de Residuos Sólidos	9,862,934.56	67.06%
<b>Total</b>	<b>14,706,561.18</b>	<b>100.00%</b>

##### **4.1 DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES**

###### **4.1.1 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL SERVICIO**

Comprende las labores de limpieza y aseo de calles, avenidas, pasajes, bermas centrales, plazas y parques públicos, así como la supervisión de dicho servicio.

###### **4.1.2 COSTO DEL SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES**

El costo anual correspondiente al servicio de Barrido de Calles para el ejercicio fiscal 2013 asciende a S/. 4,843,626.62 (Nuevos soles)<sup>1</sup>.

###### **4.1.3 PREDIOS Y CONTRIBUYENTES**

El número de predios y contribuyentes afectos de este servicio, se ha obtenido de la información almacenada en el Registro Predial del Sistema de Gestión Tributaria de la MSI.

Cuadro BC-1

<b>Estado</b>	<b>Predios</b>		<b>Contribuyentes</b>	
	<b>Cantidad</b>	<b>%</b>	<b>Cantidad</b>	<b>%</b>
Pagantes	30,607	95.74%	24,933	94.36%
Exonerados	1,363	4.26%	1,489	5.64%
Inafectos	0	0.00%	0	0.00%
<b>Total Afecto</b>	<b>31,970</b>	<b>100.00%</b>	<b>26,422</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Informe N° 4087-2012-1110-SRFT-GAT/MSI

El número de predios afectos para el año 2013 con relación al año 2012, se ha incrementado en 738 predios (2.4%) y el número de contribuyentes, también aumentó en 462 (1.8%) contribuyentes, que se explican por crecimiento dinámico de la actividad inmobiliaria (construcción) en el distrito<sup>2</sup>.

El número de predios exonerados para este servicio asciende a 1,363, conforme al detalle que se muestra en el cuadro; y, el monto determinado por este servicio para los predios exonerados, será asumido por la Municipalidad.

<sup>1</sup> Memorándum N° 827-2012-0800-GAF/MSI

<sup>2</sup> Informe N° 4087-2012-1110-SRFT-GAT/MSI

## Predios Exonerados

Código	Descripción de Uso	Cantidad	% asumido MSI
01	Casa habitación (pensionistas)	1,249	50%
06	Embajadas, organismos internacionales	85	100%
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro	29	100%
	Total	1,363	

## 4.1.4 CRITERIO Y VARIABLES DE DISTRIBUCIÓN

## CRITERIO

**Longitud del predio (Frontis)**

La longitud del predio (frontis) constituye el criterio preponderante utilizado en la distribución del costo, entendiéndose esta longitud como la cantidad de metros lineales de cada predio que recibe la prestación del servicio.

En los casos de predios en edificios, quintas, solares, el frontis correspondiente a cada predio será equivalente a la longitud del lote colindante con el exterior que recibe la prestación del servicio, dividido entre el número de predios afectos existentes en dicho lote. En ese sentido, aquellos predios que posean mayor extensión de lindero con el exterior, demandarán mayor servicio y consecuentemente les corresponde una mayor tasa. La fuente de información de la longitud del lote es la registrada en los archivos de Ortofotografías de la Subgerencia de Catastro Integral de la Municipalidad de San Isidro, trasladada al registro predial de la Administración Tributaria.

En el siguiente cuadro se muestra el total de metros lineales registrados, por uso del predio.

Cuadro BC-2

Código de Uso	Descripción del uso	Metros lineales 2013
01	Casa habitación	157,501.05
02	Oficinas administrativas	22,931.85
03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	17,725.97
04	Oficinas profesionales	1,806.39
05	Playas de estacionamiento	4,943.60
06	Embajadas, organismos internacionales	6512.91
07	Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	9,293.09
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	4,373.73
09	Clínicas, hospitales	680.36
10	Hoteles, apart hoteles.	1,694.29
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	1,724.84
12	Grifos, estaciones de servicio	1,205.03
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	2,087.87
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	1,457.04
15	Terrenos sin construir	4,249.01
16	Hostales y similares	629.33
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	360.68
18	Locales de juego y diversión	211.88
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	278.08



Código de Uso	Descripción del uso	Metros lineales 2013
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	1,371.06
<b>Total</b>		<b>241,038.05</b>

Fuente: Informe N° 4087-2012-1110- SRFT-GAT/MSI

La cantidad de metros lineales para el ejercicio 2013, se ha incrementado en 5,692.73 metros lineales respecto del ejercicio 2012 (235,345.32 ml); en razón de haberse incorporado a la distribución del costo, los predios de propiedad de entidades estatales, cuerpo general de bomberos, embajadas y organismos internacionales<sup>3</sup>.

## VARIABLES

### Frecuencia del barrido

Este es una variable complementaria que tiene como finalidad identificar el número de veces que el predio mensualmente recibe este servicio. Las frecuencias de trabajo para el ejercicio 2013 son seis (6): Diaria, Diaria Dominical, Interdiaria, Interdiaria Dominical, Diaria doble turno y Diaria Dominical doble turno<sup>4</sup>.

Cuadro BC-3

Código de Frecuencia	Frecuencia	Número de veces al mes	Turnos	Días trabajados para cada frecuencia
1	Diaria	26	Mañana	Lunes a Sábado
2	Interdiaria	13	Mañana	Lunes, Miércoles y Viernes (rutas 43 a 49)
				Martes, Jueves y Sábado (rutas 50 a 58)
3	Diaria Dominical	30	Mañana	Lunes a Sábado + Domingo
4	Interdiaria Dominical	17	Mañana	Frecuencia interdiaria + 4 Domingos
5	Diaria Doble Turno	52	Mañana y Tarde	Lunes a Sábado, 2 veces al día
6	Diaria Dominical Doble Turno	60	Mañana y Tarde	Lunes a Sábado + Domingo x 2 turnos

La frecuencia se encuentra detallada en el Informe Técnico de la ejecución de los servicios de Limpieza Pública, Parques y Jardines (Memorandum N° 598-2012-1420-SSC-GOSM/MSI).

### Uso del predio

El uso del predio es otra variable complementaria que identifica el tipo de actividad que se realiza en el predio. La actividad económica que se desarrolla en los predios origina mayor o menor tránsito de personas por la vía pública, produciendo diferentes niveles de residuos sólidos en los frentes de los predios.

Cuadro BC-4

Código de Uso	Descripción de Uso
01	Casa habitación
02	Oficinas administrativas
03	Locales comerciales, de servicios e industriales
04	Oficinas profesionales
05	Playas de estacionamiento

<sup>3</sup> Informe N° 4087-2012-1110-SRFT-GAT/MSI

<sup>4</sup> RTF 08581-11-2011: "(...) se ha considerado la frecuencia de barrido y se ha indicado la cantidad de predios que corresponde a cada frecuencia. Por consiguiente se concluye que la forma en al que se ha distribuido el costo de servicio de barrido de calles cumple con las exigencias establecidas por el Tribunal Fiscal (...)"

Código de Uso	Descripción de Uso
06	Embajadas, organismos internacionales
07	Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)
09	Clínicas, hospitales
10	Hoteles, apart hoteles
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías
12	Grifos, estaciones de servicio
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías
15	Terrenos sin construir
16	Hostales y similares
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines
18	Locales de juego y diversión
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud

Fuente: Informe N° 4087-2012-1110- SRFT-GAT/MSI

Como consecuencia del uso o actividad que se desarrolla en cada predio, se ha determinado un peso promedio diario de residuos que se recoge en el barrido de las calles, siendo evidente que a mayor peso existe una mayor prestación del servicio.

El peso promedio diario de residuos que se recoge en el servicio de barrido de las calles por tipo de actividad que se desarrolla en cada predio, es un indicador de la intensidad de la prestación del servicio de barrido de calles en términos de volumen generado por el tránsito de personas en su frontis y en ese sentido, es evidente que a mayor peso existe una mayor prestación del servicio.

El peso de residuos sólidos del servicio de barrido de calles generado en los frontis de los predios, se ha obtenido del "Estudio estadístico de pesaje de residuos solidos para el servicio de barrido de calles", cuyo método de cálculo consiste en:

- Clasificar a los predios según su uso y cuantificar la cantidad de predios totales.
- Seleccionar la muestra de predios obtenida de la base de datos predial por cada uso del predio.
- En cada uno de los predios seleccionados aleatoriamente se recogió el peso de barrido de los frontis de los predios por el trabajo de investigación en campo.
- Promediar los pesos en gramos/predio-día según el uso del predio.
- El índice de peso se calcula dividiendo el peso de cada uso del predio entre la base.

Cuadro BC-5

Código de Uso	Descripción de Uso	Predios	N° Muestra	Peso promedio (gramos/predio-día)	Índice de Peso
				(1)	(2) = (1) / Base (145.03)
01	Casa habitación	22,343	596	145.03	1.00
02	Oficinas administrativas	4,829	152	897.74	6.19

Código de Uso	Descripción de Uso	Predios	N° Muestra	Peso promedio (gramos/predio-día)	Índice de Peso
03	Locales comerciales, de servicios e industriales	2,302	103	1,077.57	7.43
04	Oficinas profesionales	234	21	284.26	1.96
05	Playas de estacionamiento	1,010	53	845.52	5.83
06	Embajadas, organismos internacionales	98	6	245.1	1.69
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	98	12	1,145.74	7.90
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	99	14	1,205.20	8.31
09	Clínicas, hospitales	15	6	2,799.08	19.30
10	Hoteles, apart hoteles.	31	9	1,931.80	13.32
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, jugueterías y gelaterías	106	16	855.68	5.90
12	Grifos, estaciones de servicio	20	8	1,744.71	12.03
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	175	19	2,728.01	18.81
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	20	8	7,089.07	48.88
15	Terrenos sin construir	159	18	232.05	1.60
16	Hostales y similares	33	10	902.09	6.22
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	102	16	1,240.01	8.55
18	Locales de juego y diversión	8	5	1,061.62	7.32
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	60	11	884.68	6.10
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	228	21	482.95	3.33

\*Base= Al peso promedio en gramos/predio-día del uso 'casa habitación' equivalente a 145.03 gramos/predio-día

#### 4.1.5 METODOLOGÍA DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO Y CÁLCULO DE TASAS

Para distribuir el costo y determinar la tasa del arbitrio de Limpieza Pública (barrido de calles), se ha tenido en consideración el fundamento 42 de la sentencia del Tribunal Constitucional recaída en el Expediente N° 0041-2004-AI/TC, publicada el 14 de marzo de 2005, que señala que éste “dependerá de la mayor intensidad del servicio en cada contribuyente, a fin de generar una mayor obligación de pago en estos casos”, resultando razonable que quien contamine más, deba pagar un arbitrio mayor; así como el punto VIII, A, § 3 de la sentencia del mismo órgano colegiado recaída en el Expediente N° 0053-2004-PI/TC, publicada el 17 de agosto de 2005, que estableció que en el servicio de Limpieza de Calles “(...) no puede considerarse el tamaño de predio entendido como metros cuadrados de superficie, sino únicamente como longitud del predio del área que da a la calle, pues el beneficio se da en el barrido y limpieza de las pistas y veredas circunscritas a cada predio.

En el presente caso, para distribuir el costo del servicio, se ha individualizado cada una de las seis frecuencias de barrido mensual en función a la longitud de frentes en metros lineales por cada uso, cantidad de prestaciones de barrido mensual, número de predios e índice de peso por frecuencia y uso. Aplicando una regla de ponderación, se ha determinado el costo mensual por metro lineal por uso de predio y frecuencia del servicio, como se muestra en los siguientes cuadros

Cuadro BC-6

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Predios	Frontis	Cantidad prestaciones	Índice de peso	Ponderación	% Ponderación	Costo anual del Servicio S/. 4,843,626.62	Costo anual distribuido S/.	Costo mensual (S/. / ml)
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (2)x(3)x(4)	(6) = (5) / $\sum$ (5)			
1 - Diaria	01	Casa habitación	12,748	83,095.37	26	1.00	2,160,479.56	10.305%		499,121.16	0.50055
	02	Oficinas administrativas	2,565	13,940.62	26	6.19	2,243,602.61	10.701%		518,324.52	3.09841
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	1,113	10,492.82	26	7.43	2,027,002.41	9.668%		468,284.82	3.71909
	04	Oficinas profesionales	127	1,053.18	26	1.96	53,669.83	0.256%		12,398.98	0.98108
	05	Playas de estacionamiento	496	2,797.91	26	5.83	424,107.20	2.023%		97,978.65	2.91821
	06	Embajadas, organismos internacionales	67	5,244.43	26	1.69	230,440.25	1.099%		53,237.07	0.84593
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	70	7,421.18	26	7.90	1,524,309.38	7.270%		352,151.01	3.95435
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	67	2,869.44	26	8.31	619,971.21	2.957%		143,227.80	4.15957
	09	Clinicas, hospitales	8	436.95	26	19.30	219,261.51	1.046%		50,654.52	9.66063
	10	Hoteles, apart hoteles.	19	1,193.66	26	13.32	413,388.33	1.972%		95,502.34	6.66733
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	60	1,047.72	26	5.90	160,720.25	0.767%		37,130.12	2.95325
	12	Grifos, estaciones de servicio	14	826.21	26	12.03	258,421.96	1.233%		59,701.50	6.02162
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	86	889.89	26	18.81	435,209.60	2.076%		100,543.57	9.41536
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	16	1,025.61	26	48.88	1,303,427.24	6.217%		301,122.08	24.46691
	15	Terrenos sin construir	91	2,881.90	26	1.60	119,886.99	0.572%		27,696.69	0.80088
	16	Hostales y similares	21	258.78	26	6.22	41,849.90	0.200%		9,668.30	3.11342
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	46	175.91	26	8.55	39,104.79	0.187%		9,034.12	4.27971
	18	Locales de juego y diversión	2	13.08	26	7.32	2,489.39	0.012%		575.11	3.66403
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	33	164.45	26	6.10	26,081.77	0.124%		6,025.50	3.05336
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	145	744.23	26	3.33	64,435.43	0.307%		14,886.09	1.66683

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Predios	Frontis	Cantidad prestaciones	Índice de peso	Ponderación	% Ponderación	Costo anual del Servicio S/. 4,843,626.62	Costo anual distribuido S/.	Costo mensual (S/. / ml)
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(2)x(3)x(4)	(6)=(5)/ $\sum$ (5)			
2 - Interdiaria	01	Casa habitación	7,270	67,088.95	13	1.00	872,156.33	4.160%		201,488.45	0.25028
	02	Oficinas administrativas	414	3,035.98	13	6.19	244,305.23	1.165%		56,440.21	1.54920
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	162	1,340.07	13	7.43	129,437.71	0.617%		29,903.13	1.85955
	04	Oficinas profesionales	45	400.43	13	1.96	10,203.01	0.049%		2,357.13	0.49054
	05	Playas de estacionamiento	27	694.10	13	5.83	52,605.84	0.251%		12,153.18	1.45910
	06	Embajadas, organismos internacionales	19	616.47	13	1.69	13,543.85	0.065%		3,128.94	0.42297
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	10	1,204.03	13	7.90	123,653.88	0.590%		28,566.93	1.97717
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	20	1,095.90	13	8.31	118,390.08	0.565%		27,350.87	2.07979
	09	Clinicas, hospitales	1	152.24	13	19.30	38,197.02	0.182%		8,824.40	4.83031
	10	Hoteles, apart hoteles.	6	185.56	13	13.32	32,131.57	0.153%		7,423.14	3.33367
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	4	48.09	13	5.90	3,688.50	0.018%		852.13	1.47662
	12	Grifos, estaciones de servicio	1	22.30	13	12.03	3,487.50	0.017%		805.69	3.01081
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	3	65.20	13	18.81	15,943.36	0.076%		3,683.29	4.70768
	15	Terrenos sin construir	60	1,256.07	13	1.60	26,126.26	0.125%		6,035.77	0.40044
	16	Hostales y similares	3	41.42	13	6.22	3,349.22	0.016%		773.75	1.55671
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	3	7.77	13	8.55	863.64	0.004%		199.52	2.13985
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	16	68.68	13	6.10	5,446.32	0.026%		1,258.23	1.52668
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	45	394.29	13	3.33	17,068.81	0.081%		3,943.29	0.83342

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Pedios	Frontis	Cantidad prestaciones	Índice de peso	Ponderación	% Ponderación	Costo anual del Servicio S/. 4,843,626.62	Costo anual distribuido S/.	Costo mensual (S. / ml)
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(2)x(3)x(4)	(6)=(5)/Σ(5)	(7)	(8)=(6)x(7)	(9)=((8)/(2))/12
3 - Diaria y Dominical	01	Casa habitación	2,166	5,932.68	30	1.00	177,980.26	0.849%		41,117.59	0.57756
	02	Oficinas administrativas	775	2,865.05	30	6.19	532,039.44	2.538%		122,913.52	3.57509
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	483	3,717.07	30	7.43	828,534.29	3.952%		191,410.74	4.29126
	04	Oficinas profesionales	38	186.10	30	1.96	10,942.49	0.052%		2,527.97	1.13201
	05	Playas de estacionamiento	18	1,162.08	30	5.83	203,247.79	0.969%		46,954.98	3.36716
	06	Embajadas, organismos internacionales	7	488.77	30	1.69	24,780.64	0.118%		5,724.91	0.97607
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	13	641.23	30	7.90	151,971.96	0.725%		35,109.07	4.56271
	08	Centros educacionales (Instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	10	366.19	30	8.31	91,291.17	0.435%		21,090.39	4.79951
	09	Clínicas, hospitales	6	91.17	30	19.30	52,787.43	0.252%		12,195.13	11.14688
	10	Hoteles, apart hoteles.	3	196.12	30	13.32	78,369.55	0.374%		18,105.19	7.69308
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, jugueterías y gelaterías	29	385.36	30	5.90	68,208.60	0.325%		15,757.78	3.40759
	12	Grifos, estaciones de servicio	5	356.52	30	12.03	128,668.07	0.614%		29,725.32	6.94803
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	22	526.57	30	18.81	297,143.45	1.417%		68,647.07	10.86387
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	2	193.48	30	48.88	283,719.07	1.353%		65,545.72	28.23105
	15	Terrenos sin construir	5	88.75	30	1.60	4,260.00	0.020%		984.16	0.92409
	16	Hostales y similares	2	93.25	30	6.22	17,400.45	0.083%		4,019.91	3.59241
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	10	19.42	30	8.55	4,981.23	0.024%		1,150.78	4.93812
	18	Locales de juego y diversión	3	4.48	30	7.32	983.81	0.005%		227.28	4.22773
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	5	20.69	30	6.10	3,786.27	0.018%		874.72	3.52311
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	33	185.76	30	3.33	18,557.42	0.089%		4,287.20	1.92327

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Pedios	Frontis	Cantidad prestaciones	Índice de peso	Ponderación	% Ponderación	Costo anual del Servicio S/. 4,843,626.62	Costo anual distribuido S/.	Costo mensual (S. / ml)
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(2)x(3)x(4)	(6)=(5)/Σ(5)	(7)	(8)=(6)x(7)	(9)=((8)/(2))/12
4 - Interdiaria Dominical	01	Casa habitación	43	297.44	17	1.00	5,056.48	0.024%		1,168.16	0.32728
	02	Oficinas administrativas	1	39.88	17	6.19	4,196.57	0.020%		969.51	2.02588
	04	Oficinas profesionales	1	30.00	17	1.96	999.60	0.005%		230.93	0.64147

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Predios	Frontis	Cantidad prestaciones	Índice de peso	Ponderación	% Ponderación	Costo anual del Servicio S/. 4,843,626.62	Costo anual distribuido S/.	Costo mensual (S/. / ml)
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(2)x(3)x(4)	(6)=(5)/Σ(5)			
5 - Diario doble Turno	01	Casa habitación	53	649.88	52	1.00	33,793.86	0.161%	4,843,626.62	7,807.17	1.00110
	02	Oficinas administrativas	619	1,590.17	52	6.19	511,843.92	2.441%		118,247.88	6.19682
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	401	1,329.39	52	7.43	513,623.55	2.450%		118,659.02	7.43818
	04	Oficinas profesionales	13	98.30	52	1.96	10,018.74	0.048%		2,314.56	1.96216
	05	Playas de estacionamiento	4	76.90	52	5.83	23,313.00	0.111%		5,385.85	5.83642
	06	Embajadas, organismos internacionales	2	86.68	52	1.69	7,617.44	0.036%		1,759.81	1.69186
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	2	15.40	52	7.90	6,326.32	0.030%		1,461.53	7.90870
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	2	42.20	52	8.31	18,235.46	0.087%		4,212.82	8.31915
	09	Hoteles, apart hoteles.	3	118.95	52	13.32	82,389.53	0.393%		19,033.90	13.33467
	10	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	5	106.73	52	5.90	32,744.76	0.156%		7,564.80	5.90650
	11	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	31	346.69	52	18.81	339,104.42	1.617%		78,341.03	18.83071
	12	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	1	7.55	52	48.88	19,190.29	0.092%		4,433.40	48.93382
	13	Terrenos sin construir	1	1.54	52	1.60	128.13	0.001%		29.60	1.60176
	14	Hostales y similares	4	227.38	52	6.22	73,543.79	0.351%		16,990.33	6.22685
	15	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	11	81.75	52	8.55	36,346.05	0.173%		8,396.79	8.55941
	16	Locales de juego y diversión	2	192.73	52	7.32	73,360.75	0.350%		16,948.04	7.32806
	17	Subestaciones eléctricas, telefónicas	3	15.26	52	6.10	4,840.47	0.023%		1,118.26	6.10672
	18	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	3	45.68	52	3.33	7,909.95	0.038%		1,827.38	3.33367

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Predios	Frontis	Cantidad prestaciones	Índice de peso	Ponderación	% Ponderación	Costo anual del Servicio S/. 4,843,626.62	Costo anual distribuido S/.	Costo mensual (S/. / ml)		
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(2)x(3)x(4)	(6)=(5)/Σ(5)				(7)	(8)=(6)x(7)
6 - Diario dominical doble turno	01	Casa habitación	63	436.74	60	1.00	26,204.40	0.125%	4,843,626.62	6,053.83	1.15512		
	02	Oficinas administrativas	455	1,460.16	60	6.19	542,301.57	2.587%		125,284.31	7.15017		
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	143	846.62	60	7.43	377,423.20	1.800%		87,193.56	8.58252		
	04	Oficinas profesionales	10	38.39	60	1.96	4,514.66	0.022%		1,042.99	2.26403		
	05	Playas de estacionamiento	465	212.61	60	5.83	74,370.98	0.355%		17,181.43	6.73433		
	06	Embajadas, organismos internacionales	3	76.56	60	1.69	7,763.18	0.037%		1,793.48	1.95215		
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	3	11.25	60	7.90	5,332.50	0.025%		1,231.93	9.12542		
	08	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	8	136.94	60	5.90	48,476.76	0.231%		11,199.26	6.81519		
	09	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	33	259.52	60	18.81	292,888.63	1.397%		67,664.10	21.72774		
	10	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	1	230.40	60	48.88	675,717.12	3.223%		156,106.41	56.46210		
	11	Terrenos sin construir	2	20.75	60	1.60	1,992.00	0.010%		460.20	1.84819		
	12	Hostales y similares	3	8.50	60	6.22	3,172.20	0.015%		732.85	7.18483		
	13	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	32	75.83	60	8.55	38,900.79	0.186%		8,986.99	9.87625		
	14	Locales de juego y diversión	1	1.59	60	7.32	698.33	0.003%		161.33	8.45545		
	15	Subestaciones eléctricas, telefónicas	3	9.00	60	6.10	3,294.00	0.016%		760.99	7.04621		
	16	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	2	1.10	60	3.33	219.78	0.001%		50.77	3.84654		
	<b>Total</b>			<b>31,970</b>	<b>241,038.05</b>			<b>20,965,964.31</b>		<b>100.000%</b>	<b>4,843,626.62</b>	<b>4,843,626.62</b>	

**Explicación de la matriz de distribución** (Aplicable a todas las frecuencias)

	Frecuencia	Se refiere a la frecuencia con que se presta el servicio.
	Código de Uso	Identifica el tipo de uso del predio, registrado en la base predial.
	Descripción del uso	Describe la actividad del predio.
(1)	N° Predios	Cantidad de predios registrados en la base predial.
(2)	Frontis en ml.	Cantidad de metros lineales por predio, según porcentaje de propiedad.
(3)	Cantidad de prestaciones	Información proporcionada por la Subgerencia de Servicios a la Ciudad.
(4)	Índice de peso	Indicador obtenido de estudio estadístico.
(5)	Ponderación	Se obtiene multiplicando las variables (2) x (3) x -4.
(6)	% Ponderación	Este porcentaje por frecuencia de servicio se obtiene al dividir (5)/Σ-5.
(7)	Costo anual del servicio S/.	Se considera el total del costo anual.
(8)	Costo anual distribuido S/.	El costo anual por frecuencia y uso, se obtiene multiplicando (6)x(7)
(9)	Costo mensual (S/. x ml)	El costo por metro lineal, se obtiene dividiendo (8)/(2) y a su vez entre 12 meses

**Cálculo de la tasa:**

**Cuadro BC-7**  
Consolidado de costo mensual por metro lineal por frecuencia y uso

Código de Uso	Descripción de Uso	COSTO MENSUAL POR FRECUENCIA					
		Diaria	Interdiaria	Diaria Dominical	Interdiaria Dominical	Diaria Doble Turno	Diaria Dominical Doble Turno
		(S/.ml)	(S/.ml)	(S/.ml)	(S/.ml)	(S/.ml)	(S/.ml)
01	Casa habitación	0.50055	0.25028	0.57756	0.32728	1.00110	1.15512
02	Oficinas administrativas	3.09841	1.54920	3.57509	2.02588	6.19682	7.15017
03	Locales comerciales, de servicios e industriales	3.71909	1.85955	4.29126	0.00000	7.43818	8.58252
04	Oficinas profesionales	0.98108	0.49054	1.13201	0.64147	1.96216	2.26403
05	Playas de estacionamiento	2.91821	1.45910	3.36716	0.00000	5.83642	6.73433
06	Embajadas, organismos internacionales	0.84593	0.42297	0.97607	0.00000	1.69186	1.95215
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	3.95435	1.97717	4.56271	0.00000	7.90870	9.12542
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	4.15957	2.07979	4.79951	0.00000	8.31915	0.00000
09	Clinicas, hospitales	9.66063	4.83031	11.14688	0.00000	0.00000	0.00000
10	Hoteles, apart hoteles.	6.66733	3.33367	7.69308	0.00000	13.33467	0.00000
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	2.95325	1.47662	3.40759	0.00000	5.90650	6.81519
12	Grifos, estaciones de servicio	6.02162	3.01081	6.94803	0.00000	0.00000	0.00000
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	9.41536	4.70768	10.86387	0.00000	18.83071	21.72774
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	24.46691	0.00000	28.23105	0.00000	48.93382	56.46210

Código de Uso	Descripción de Uso	COSTO MENSUAL POR FRECUENCIA					
		Diaria	Interdiaria	Diaria Dominical	Interdiaria Dominical	Diaria Doble Turno	Diaria Dominical Doble Turno
		(S/.ml)	(S/.ml)	(S/.ml)	(S/.ml)	(S/.ml)	(S/.ml)
15	Terrenos sin construir	0.80088	0.40044	0.92409	0.00000	1.60176	1.84819
16	Hostales y similares	3.11342	1.55671	3.59241	0.00000	6.22685	7.18483
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	4.27971	2.13985	4.93812	0.00000	8.55941	9.87625
18	Locales de juego y diversión	3.66403	0.00000	4.22773	0.00000	7.32806	8.45545
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	3.05336	1.52668	3.52311	0.00000	6.10672	7.04621
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	1.66683	0.83342	1.92327	0.00000	3.33367	3.84654

El primer paso es ubicar el predio (el nombre de la vía, cuadra, lado donde se ubica) para conocer la frecuencia de servicio; se obtiene del Anexo 1 (Vías y frecuencias del servicio de barrido de calles).

El monto de la tasa a pagar por el servicio de Barrido de Calles, se calcula multiplicando el costo mensual por metro lineal según frecuencia y uso del predio (cuadro BC-7) por la cantidad de metros lineales que corresponden al predio.

$$\text{Tasa} = [\text{S/. por frecuencia/uso}] \times [\text{metros lineales (ml)}]$$

Para determinar la tasa de un predio ubicado en cualquiera de las frecuencias de servicio, sin costo mensual (costo unitario en blanco), se tomará como referencia el costo mensual por uso de la "Frecuencia Diaria".

El contribuyente que considere que su predio tiene un frontis distinto al señalado por la Administración Tributaria, podrá solicitar su actualización presentando una declaración jurada, efectuándose el recalcu de la tasa; dicha declaración estará sujeta al procedimiento de fiscalización que establece el Código Tributario.

Aquellos contribuyentes que declaren predios deshabitados o en estado de abandono, se les exigirá el pago del arbitrio de barrido de calles, al recibir el servicio de manera real y/o potencial, conforme a lo señalado en el Informe Defensorial N° 106.

#### 4.1.6 RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL COSTO

Cuadro BC-8

Mensual S/.			Anual S/.			% Cobertura
Costo Distribuido	Costo Proyectado	Diferencia	Costo Distribuido	Costo Proyectado	Diferencia	Costo Distribuido / Costo Proyectado
(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	(4) = (1) x 12 meses	(5) = (2) x 12 meses	(6) = (4) - (5)	(7) = (4) / (5)
403,635.55	403,635.55	0.00	4,843,626.62	4,843,626.62	0.00	100.00%

El costo distribuido del servicio de Barrido de Calles alcanza el 100% del costo proyectado para el ejercicio 2013.

#### 4.1.7 ESTIMACIÓN DE LOS INGRESOS

Cuadro BC-9

Mensual S/.			Anual S/.			% Cobertura
Ingreso	Costo	Diferencia	Ingreso	Costo	Diferencia	Ingreso/Costo
(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	(4) = (1) x 12 meses	(5) = (2) x 12 meses	(6) = (4) - (5)	(7) = (4) / (5)
394,453.22	403,635.55	-9,182.33	4,733,438.68	4,843,626.62	-110,187.94	97.73%

Los ingresos potenciales por el pago del tributo alcanzan el 97.73% para el servicio Barrido de Calles, reduciéndose en 2.27% por efecto de la reducción en el monto a emitirse a los contribuyentes exonerados - pensionistas.



En el siguiente cuadro se muestra en el nivel de ingreso potencial del servicio de Barrido de Calles, por uso del predio:

Cuadro BC-10

Código de Uso	Descripción del Uso	Predios			Ingreso Anual (S/.)		
		Pagante	Exonerados	Total Afectos	Pagante	Exonerados	Total Afectos
		(1)	(2)	(3)= (1)+(2)	(4)	(5)	(6) = (4)+ (5)
01	Casa habitación	21,094	1,249	22,343	722,679.51	17,038.42	739,717.93
02	Oficinas administrativas	4,829		4,829	942,179.93		942,179.93
03	Locales comerciales, de servicios e industriales	2,302		2,302	895,451.26		895,451.26
04	Oficinas profesionales	234		234	20,872.57		20,872.57
05	Playas de estacionamiento	1,010		1,010	179,654.08		179,654.08
06	Embajadas, organismos internacionales	13	85	98	3,102.30		3,102.30
07	Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	69	29	98	387,912.85		387,912.85
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	99		99	195,881.88		195,881.88
09	Clínicas, hospitales	15		15	71,674.05		71,674.05
10	Hoteles, apart hoteles	31		31	140,064.58		140,064.58
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	106		106	72,504.10		72,504.10
12	Grifos, estaciones de servicio	20		20	90,232.52		90,232.52
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	175		175	318,879.05		318,879.05
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	20		20	527,207.62		527,207.62
15	Terrenos sin construir	159		159	35,206.42		35,206.42
16	Hostales y similares	33		33	32,185.14		32,185.14
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	102		102	27,768.19		27,768.19
18	Locales de juego y diversión	8		8	17,911.76		17,911.76
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	60		60	10,037.69		10,037.69
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	228		228	24,994.74		24,994.74
<b>Total</b>		<b>30,607</b>	<b>1,363</b>	<b>31,970</b>	<b>4,716,400.26</b>	<b>17,038.42</b>	<b>4,733,438.68</b>

**Detalle de Estimación de Ingresos**

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Costo mensual (S./ ml)	Frontis			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
				Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
				(1)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)	(7)=(1)x(5)		(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2	(10)=(7)
1 - Diaria	01	Casa habitación	0.50055	79,195.95	3,899.42		475,698.89	23,422.27	0.00	487,410.02	11,711.13	0.00	11,711.13
	02	Oficinas administrativas	3.09841	13,940.62			518,324.52	0.00	0.00	518,324.52	0.00	0.00	0.00
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	3.71909	10,492.82			468,284.82	0.00	0.00	468,284.82	0.00	0.00	0.00
	04	Oficinas profesionales	0.98108	1,053.18			12,398.98	0.00	0.00	12,398.98	0.00	0.00	0.00
	05	Playas de estacionamiento	2.91821	2,797.91			97,978.65	0.00	0.00	97,978.65	0.00	0.00	0.00
	06	Embajadas, organismos internacionales	0.84593	287.03		4,957.40	2,913.69	0.00	50,323.38	2,913.69	0.00	50,323.38	50,323.38
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	3.95435	6,947.46		473.72	329,671.96	0.00	22,479.05	329,671.96	0.00	22,479.05	22,479.05
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	4.15957	2,869.44			143,227.80	0.00	0.00	143,227.80	0.00	0.00	0.00
	09	Clinicas, hospitales	9.66063	436.95			50,654.52	0.00	0.00	50,654.52	0.00	0.00	0.00
	10	Hoteles, apart hoteles.	6.66733	1,193.66			95,502.34	0.00	0.00	95,502.34	0.00	0.00	0.00
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, jugueterías y gelaterías	2.95325	1,047.72			37,130.12	0.00	0.00	37,130.12	0.00	0.00	0.00
	12	Grifos, estaciones de servicio	6.02162	826.21			59,701.50	0.00	0.00	59,701.50	0.00	0.00	0.00
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	9.41536	889.89			100,543.57	0.00	0.00	100,543.57	0.00	0.00	0.00
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	24.46691	1,025.61			301,122.08	0.00	0.00	301,122.08	0.00	0.00	0.00
	15	Terrenos sin construir	0.80088	2,881.90			27,696.69	0.00	0.00	27,696.69	0.00	0.00	0.00
	16	Hostales y similares	3.11342	258.78			9,668.30	0.00	0.00	9,668.30	0.00	0.00	0.00
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	4.27971	175.91			9,034.12	0.00	0.00	9,034.12	0.00	0.00	0.00
	18	Locales de juego y diversión	3.66403	13.08			575.11	0.00	0.00	575.11	0.00	0.00	0.00
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	3.05336	164.45			6,025.50	0.00	0.00	6,025.50	0.00	0.00	0.00
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	1.66683	744.23			14,886.09	0.00	0.00	14,886.09	0.00	0.00	0.00
<b>Subtotal</b>				<b>127,242.78</b>	<b>3,899.42</b>	<b>5,431.12</b>	<b>2,761,039.25</b>	<b>23,422.27</b>	<b>72,802.43</b>	<b>2,772,750.39</b>	<b>11,711.13</b>	<b>72,802.43</b>	<b>84,513.57</b>

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Costo mensual (S./ ml)	Frontis			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI			
				Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total	
				(1)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)	(7)=(1)x(5)		(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2	(10)=(7)	(11)=(9)+(10)
2 - Interdiaria	01	Casa habitación	0.25028	64,531.70	2,557.25		193,808.25	7,680.20	0.00	197,648.35	3,840.10	0.00	3,840.10	
	02	Oficinas administrativas	1.54920	3,035.98			56,440.21	0.00	0.00	56,440.21	0.00	0.00	0.00	
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	1.85955	1,340.07			29,903.13	0.00	0.00	29,903.13	0.00	0.00	0.00	
	04	Oficinas profesionales	0.49054	400.43			2,357.13	0.00	0.00	2,357.13	0.00	0.00	0.00	
	05	Playas de estacionamiento	1.45910	694.10			12,153.18	0.00	0.00	12,153.18	0.00	0.00	0.00	
	06	Embajadas, organismos internacionales	0.42297	15.56		600.91	78.98	0.00	3,049.97	78.98	0.00	3,049.97	3,049.97	
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	1.97717	1,192.03		12.00	28,282.22	0.00	284.71	28,282.22	0.00	284.71	284.71	
	08	Centros educacionales (Instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	2.07979	1,095.90			27,350.87	0.00	0.00	27,350.87	0.00	0.00	0.00	
	09	Clinicas, hospitales	4.83031	152.24			8,824.40	0.00	0.00	8,824.40	0.00	0.00	0.00	
	10	Hoteles, apart hoteles.	3.33367	185.56			7,423.14	0.00	0.00	7,423.14	0.00	0.00	0.00	
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerias y gelaterias	1.47662	48.09			852.13	0.00	0.00	852.13	0.00	0.00	0.00	
	12	Grifos, estaciones de servicio	3.01081	22.30			805.69	0.00	0.00	805.69	0.00	0.00	0.00	
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	4.70768	65.20			3,683.29	0.00	0.00	3,683.29	0.00	0.00	0.00	
	15	Terrenos sin construir	0.40044	1,256.07			6,035.77	0.00	0.00	6,035.77	0.00	0.00	0.00	
	16	Hostales y similares	1.55671	41.42			773.75	0.00	0.00	773.75	0.00	0.00	0.00	
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	2.13985	7.77			199.52	0.00	0.00	199.52	0.00	0.00	0.00	
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	1.52668	68.68			1,258.23	0.00	0.00	1,258.23	0.00	0.00	0.00	
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	0.83342	394.29			3,943.29	0.00	0.00	3,943.29	0.00	0.00	0.00	
	<b>Subtotal</b>				<b>74,547.39</b>	<b>2,557.25</b>	<b>612.91</b>	<b>384,173.17</b>	<b>7,680.20</b>	<b>3,334.68</b>	<b>388,013.27</b>	<b>3,840.10</b>	<b>3,334.68</b>	<b>7,174.78</b>

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Costo mensual (S./ m)	Frontis			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
				Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
				(1)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)	(7)=(1)x(5)		(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2	(10)=(7)
3 - Diaria y Dominical	01	Casa habitación	0.57756	5,539.81	392.86		38,394.77	2,722.82	0.00	39,756.18	1,361.41	0.00	1,361.41
	02	Oficinas administrativas	3.57509	2,865.05			122,913.52	0.00	0.00	122,913.52	0.00	0.00	0.00
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	4.29126	3,717.07			191,410.74	0.00	0.00	191,410.74	0.00	0.00	0.00
	04	Oficinas profesionales	1.13201	186.10			2,527.97	0.00	0.00	2,527.97	0.00	0.00	0.00
	05	Playas de estacionamiento	3.36716	1,162.08			46,954.98	0.00	0.00	46,954.98	0.00	0.00	0.00
	06	Embajadas, organismos internacionales	0.97607			488.77	0.00	0.00	5,724.91	0.00	0.00	5,724.91	5,724.91
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	4.56271	497.97		143.26	27,265.22	0.00	7,843.85	27,265.22	0.00	7,843.85	7,843.85
	08	Centros educacionales (Instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	4.79951	366.19			21,090.39	0.00	0.00	21,090.39	0.00	0.00	0.00
	09	Clinicas, hospitales	11.14688	91.17			12,195.13	0.00	0.00	12,195.13	0.00	0.00	0.00
	10	Hoteles, apart hoteles.	7.69308	196.12			18,105.19	0.00	0.00	18,105.19	0.00	0.00	0.00
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerias y gelaterias	3.40759	385.36			15,757.78	0.00	0.00	15,757.78	0.00	0.00	0.00
	12	Grifos, estaciones de servicio	6.94803	356.52			29,725.32	0.00	0.00	29,725.32	0.00	0.00	0.00
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	10.86387	526.57			68,647.07	0.00	0.00	68,647.07	0.00	0.00	0.00
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	28.23105	193.48			65,545.72	0.00	0.00	65,545.72	0.00	0.00	0.00
	15	Terrenos sin construir	0.92409	88.75			984.16	0.00	0.00	984.16	0.00	0.00	0.00
	16	Hostales y similares	3.59241	93.25			4,019.91	0.00	0.00	4,019.91	0.00	0.00	0.00
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	4.93812	19.42			1,150.78	0.00	0.00	1,150.78	0.00	0.00	0.00
	18	Locales de juego y diversion	4.22773	4.48			227.28	0.00	0.00	227.28	0.00	0.00	0.00
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	3.52311	20.69			874.72	0.00	0.00	874.72	0.00	0.00	0.00
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	1.92327	185.76			4,287.20	0.00	0.00	4,287.20	0.00	0.00	0.00
<b>Subtotal</b>				<b>16,495.83</b>	<b>392.86</b>	<b>632.03</b>	<b>672,077.84</b>	<b>2,722.82</b>	<b>13,568.75</b>	<b>673,439.25</b>	<b>1,361.41</b>	<b>13,568.75</b>	<b>14,930.16</b>

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Costo mensual (S./ m)	Frontis			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
				Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
				(1)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)	(7)=(1)x(5)		(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2	(10)=(7)
4 - Interdiaria Dominical	01	Casa habitación	0.32728	297.44			1,168.16	0.00	0.00	1,168.16	0.00	0.00	0.00
	02	Oficinas administrativas	2.02588	39.88			969.51	0.00	0.00	969.51	0.00	0.00	0.00
	04	Oficinas profesionales	0.64147	30.00			230.93	0.00	0.00	230.93	0.00	0.00	0.00
<b>Subtotal</b>				<b>367.32</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,368.60</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,368.60</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Costo mensual (S./ m)	Frontis			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI			
				Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total	
				(1)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)	(7)=(1)x(5)		(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2	(10)=(7)	(11)=(9)+(10)
5 - Diario doble Turno	01	Casa habitación	1.00110	647.24	2.64		7,775.46	31.71	0.00	7,791.31	15.86	0.00	15.86	
	02	Oficinas administrativas	6.19682	1,590.17			118,247.88	0.00	0.00	118,247.88	0.00	0.00	0.00	
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	7.43818	1,329.39			118,659.02	0.00	0.00	118,659.02	0.00	0.00	0.00	
	04	Oficinas profesionales	1.96216	98.30			2,314.56	0.00	0.00	2,314.56	0.00	0.00	0.00	
	05	Playas de estacionamiento	5.83642	76.90			5,385.85	0.00	0.00	5,385.85	0.00	0.00	0.00	
	06	Embajadas, organismos internacionales	1.69186			86.68	0.00	0.00	1,759.81	0.00	0.00	1,759.81	1,759.81	
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	7.90870	15.40			1,461.53	0.00	0.00	1,461.53	0.00	0.00	0.00	
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	8.31915	42.20			4,212.82	0.00	0.00	4,212.82	0.00	0.00	0.00	
	10	Hoteles, apart hoteles.	13.33467	118.95			19,033.90	0.00	0.00	19,033.90	0.00	0.00	0.00	
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	5.90650	106.73			7,564.80	0.00	0.00	7,564.80	0.00	0.00	0.00	
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	18.83071	346.69			78,341.03	0.00	0.00	78,341.03	0.00	0.00	0.00	
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	48.93382	7.55			4,433.40	0.00	0.00	4,433.40	0.00	0.00	0.00	
	15	Terrenos sin construir	1.60176	1.54			29.60	0.00	0.00	29.60	0.00	0.00	0.00	
	16	Hostales y similares	6.22685	227.38			16,990.33	0.00	0.00	16,990.33	0.00	0.00	0.00	
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	8.55941	81.75			8,396.79	0.00	0.00	8,396.79	0.00	0.00	0.00	
	18	Locales de juego y diversión	7.32806	192.73			16,948.04	0.00	0.00	16,948.04	0.00	0.00	0.00	
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	6.10672	15.26			1,118.26	0.00	0.00	1,118.26	0.00	0.00	0.00	
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	3.33367	45.68			1,827.38	0.00	0.00	1,827.38	0.00	0.00	0.00	
	<b>Subtotal</b>				<b>4,943.86</b>	<b>2.64</b>	<b>86.68</b>	<b>412,740.65</b>	<b>31.71</b>	<b>1,759.81</b>	<b>412,756.51</b>	<b>15.86</b>	<b>1,759.81</b>	<b>1,775.66</b>

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	Costo mensual (S./ ml)	Frontis			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI			
				Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total	
				(1)	(3)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2	(10)=(7)
6 - Diario dominical doble turno	01	Casa habitación	1.15512	420.88	15.86		5,833.99	219.84	0.00	5,943.91	109.92	0.00	109.92	
	02	Oficinas administrativas	7.15017	1,460.16			125,284.31	0.00	0.00	125,284.31	0.00	0.00	0.00	
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	8.58252	846.62			87,193.56	0.00	0.00	87,193.56	0.00	0.00	0.00	
	04	Oficinas profesionales	2.26403	38.39			1,042.99	0.00	0.00	1,042.99	0.00	0.00	0.00	
	05	Playas de estacionamiento	6.73433	212.61			17,181.43	0.00	0.00	17,181.43	0.00	0.00	0.00	
	06	Embajadas, organismos internacionales	1.95215	4.68		71.88	109.63	0.00	1,683.84	109.63	0.00	1,683.84	1,683.84	
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	9.12542	11.25			1,231.93	0.00	0.00	1,231.93	0.00	0.00	0.00	
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, jugueterías y gelaterías	6.81519	136.94			11,199.26	0.00	0.00	11,199.26	0.00	0.00	0.00	
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	21.72774	259.52			67,664.10	0.00	0.00	67,664.10	0.00	0.00	0.00	
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	56.46210	230.40			156,106.41	0.00	0.00	156,106.41	0.00	0.00	0.00	
	15	Terrenos sin construir	1.84819	20.75			460.20	0.00	0.00	460.20	0.00	0.00	0.00	
	16	Hostales y similares	7.18483	8.50			732.85	0.00	0.00	732.85	0.00	0.00	0.00	
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	9.87625	75.83			8,986.99	0.00	0.00	8,986.99	0.00	0.00	0.00	
	18	Locales de juego y diversión	8.45545	1.59			161.33	0.00	0.00	161.33	0.00	0.00	0.00	
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	7.04621	9.00			760.99	0.00	0.00	760.99	0.00	0.00	0.00	
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	3.84654	1.10			50.77	0.00	0.00	50.77	0.00	0.00	0.00	
	<b>Subtotal</b>				<b>3,738.21</b>	<b>15.86</b>	<b>71.88</b>	<b>484,000.75</b>	<b>219.84</b>	<b>1,683.84</b>	<b>484,110.67</b>	<b>109.92</b>	<b>1,683.84</b>	<b>1,793.76</b>
	<b>Total</b>				<b>227,335.40</b>	<b>6,868.03</b>	<b>6,834.62</b>	<b>4,716,400.26</b>	<b>34,076.84</b>	<b>93,149.52</b>	<b>4,733,438.68</b>	<b>17,038.42</b>	<b>93,149.52</b>	<b>110,187.94</b>

#### 4.1.8 VARIACIONES DE TASAS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

Aplicando el costo mensual a los predios, se han obtenido los comparativos mensual y anual de variaciones de tasas de los ejercicios 2012 – 2013.

Cuadro BC-11 (mensual)

Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio	
Casa Habitación	Bajan	de 0 a 1	1	18.45	0.55	-17.90	-17.90	
		de 1 a 2	1	3.23	1.63	-1.60	-1.60	
		de 0 a 1	1,280	640.14	629.94	-10.20	-0.01	
		de 10 a 15	1	20.52	10.32	-10.20	-10.20	
	Total Bajan			1,283	682.34	642.44	-39.90	-0.03
	Suben	de 0 a 1	21,056	60,596.18	60,961.51	365.33	0.02	
		de 1 a 2	1	0.00	1.07	1.07	1.07	
		de 2 a 3	1	0.00	2.34	2.34	2.34	
		de 10 a 15	1	0.00	12.63	12.63	12.63	
		de 20 a 30	1	0.00	23.18	23.18	23.18	
Total Suben			21,060	60,596.18	61,000.72	404.54	0.02	
Total Casa Habitación			22,343	61,278.52	61,643.16	364.64	0.02	

Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio	
Otros Usos	Bajan	de 0 a 1	217	2,631.59	2,629.95	-1.64	-0.01	
		de 50 a 60	1	67.11	16.77	-50.34	-50.34	
	Total Bajan			218	2,698.70	2,646.73	-51.97	-0.24
	Suben	de 0 a 1	9,003	156,681.04	157,579.79	898.75	0.10	
		de 1 a 2	152	32,260.40	32,469.82	209.42	1.38	
		de 2 a 3	56	21,104.81	21,242.10	137.29	2.45	
		de 3 a 4	23	12,220.53	12,303.12	82.59	3.59	
		de 4 a 5	16	9,546.53	9,617.86	71.33	4.46	
		de 5 a 10	26	31,622.30	31,811.66	189.36	7.28	
		de 10 a 15	6	10,225.18	10,294.44	69.26	11.54	
		de 15 a 20	2	5,602.25	5,639.34	37.09	18.55	
		de 20 a 30	2	7,183.24	7,229.92	46.68	23.34	
		de 60 a 70	2	0.00	137.18	137.18	68.59	
de 70 a 100		6	40,656.07	41,146.14	490.07	81.68		
de 500 a 1000	1	0.00	691.95	691.95	691.95			
Total Suben			9,295	327,102.35	330,163.33	3,060.98	0.33	
Igual	Cero		114	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Otros Usos (2)			9,627	329,801.05	332,810.06	3,009.01	0.31	
Total general (1)+(2)			31,970	391,079.57	394,453.22	3,373.65	0.11	

Cuadro BC-12 (anual)

Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio	
Casa Habitación	Bajan	de 200 a 300	1	221.40	6.61	-214.79	-214.79	
		de 100 a 200	1	246.24	123.89	-122.35	-122.35	
		de 10 a 20	1	38.76	19.52	-19.24	-19.24	
		de 10 a 15	1	22.44	11.26	-11.18	-11.18	
		de 5 a 10	3	44.04	22.10	-21.94	-7.31	
		de 3 a 5	4	36.96	18.61	-18.35	-4.59	
		de 3 a 4	1	6.84	3.45	-3.39	-3.39	
		de 2 a 3	5	23.28	11.76	-11.52	-2.30	
		de 0 a 1	1,266	7,548.12	7,492.08	-56.04	-0.04	
	<b>Total Bajan</b>			<b>1,283</b>	<b>8,188.08</b>	<b>7,709.28</b>	<b>-478.80</b>	<b>-0.37</b>
	Suben	de 0 a 1	20,491	562,402.92	565,757.57	3,354.65	0.16	
		de 1 a 2	437	103,963.56	104,601.60	638.04	1.46	
		de 2 a 3	86	33,545.76	33,759.72	213.96	2.49	
		de 3 a 4	26	14,567.40	14,656.62	89.22	3.43	
		de 4 a 5	9	5,786.76	5,827.34	40.58	4.51	
		de 5 a 10	7	6,887.76	6,935.22	47.46	6.78	
		de 10 a 15	1	0.00	12.85	12.85	12.85	
		de 20 a 30	1	0.00	28.05	28.05	28.05	
		de 100 a 300	2	0.00	429.68	429.68	214.84	
<b>Total Suben</b>		<b>21,060</b>	<b>727,154.16</b>	<b>732,008.65</b>	<b>4,854.49</b>	<b>274.58</b>		
<b>Total Casa Habitación (1)</b>		<b>22,343</b>	<b>735,342.24</b>	<b>739,717.93</b>	<b>4,375.69</b>	<b>0.20</b>		
Otros Usos	Bajan	de 500 a 1000	1	805.32	201.29	-604.03	-604.03	
		de 0 a 1	217	31,579.08	31,559.43	-19.65	-0.09	
	<b>Total Bajan</b>			<b>218</b>	<b>32,384.40</b>	<b>31,760.73</b>	<b>-623.67</b>	<b>-2.86</b>
	Suben	de 0 a 1	6,382	473,364.72	475,783.92	2,419.20	0.38	
		de 1 a 2	1,196	335,638.08	337,541.24	1,903.16	1.59	
		de 2 a 3	626	300,722.64	302,393.13	1,670.49	2.67	
		de 3 a 4	238	149,640.24	150,551.92	911.68	3.83	
		de 4 a 5	181	136,843.08	137,726.39	883.31	4.88	
		de 5 a 10	329	389,342.64	391,745.41	2,402.77	7.30	
		de 10 a 15	133	276,849.24	278,556.86	1,707.62	12.84	
		de 15 a 20	42	107,558.04	108,304.01	745.97	17.76	
		de 20 a 30	66	255,626.76	257,299.03	1,672.27	25.34	
		de 30 a 40	29	162,166.32	163,213.25	1,046.93	36.10	
		de 40 a 50	15	106,106.04	106,826.90	720.86	48.06	
		de 50 a 60	13	87,901.92	88,610.34	708.42	54.49	
		de 60 a 70	6	64,492.80	64,881.05	388.25	64.71	
		de 70 a 100	11	155,871.12	156,760.43	889.31	80.85	
		de 100 a 300	18	382,007.88	384,523.24	2,515.36	139.74	
		de 300 a 500	1	53,223.84	53,539.62	315.78	315.78	
de 500 a 1000		6	155,185.80	160,534.85	5,349.05	891.51		
de 1000 a 5000	2	332,687.04	334,865.07	2,178.03	1,089.01			
de 5000 a mas	1	0.00	8,303.34	8,303.34	8,303.34			
<b>Total Suben</b>		<b>9,295</b>	<b>3,925,228.20</b>	<b>3,961,960.02</b>	<b>36,731.82</b>	<b>3.95</b>		
Igual	Cero	114	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>Total Otros Usos (2)</b>		<b>9,627</b>	<b>3,957,612.60</b>	<b>3,993,720.75</b>	<b>36,108.15</b>	<b>3.75</b>		
<b>Total general (1)+(2)</b>		<b>31,970</b>	<b>4,692,954.84</b>	<b>4,733,438.68</b>	<b>40,483.84</b>	<b>1.27</b>		



**CUADRO COMPARATIVO DE COSTO ANUAL POR METRO LINEAL  
(por frecuencia de barrido)**

Cuadro BC-13

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	COSTO MENSUAL (S/. Ml)			
			2,012	2,013	Diferencia	% Variación
			(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3) / (1)
1 - Diaria	01	Casa habitación	0.49750	0.50	0.00	0.61%
	02	Oficinas administrativas	3.08449	3.10	0.01	0.45%
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	3.69141	3.72	0.03	0.75%
	04	Oficinas profesionales	0.97012	0.98	0.01	1.13%
	05	Playas de estacionamiento	2.90540	2.92	0.01	0.44%
	06	Embajadas, organismos internacionales	0.83579	0.85	0.01	1.21%
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	3.92526	3.95	0.03	0.74%
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	4.13917	4.16	0.02	0.49%
	09	Clínicas, hospitales	9.60666	9.66	0.05	0.56%
	10	Hoteles, apart hoteles.	6.63163	6.67	0.04	0.54%
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	2.93027	2.95	0.02	0.78%
	12	Grifos, estaciones de servicio	5.97991	6.02	0.04	0.70%
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	9.35292	9.42	0.06	0.67%
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	24.32261	24.47	0.14	0.59%
	15	Terrenos sin construir	0.80098	0.80	0.00	-0.01%
	16	Hostales y similares	3.09941	3.11	0.01	0.45%
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	4.24863	4.28	0.03	0.73%
	18	Locales de juego y diversión	3.64665	3.66	0.02	0.48%
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	3.02974	3.05	0.02	0.78%
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	1.66164	1.67	0.01	0.31%

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	COSTO MENSUAL (S/. MI)			
			2,012	2,013	Diferencia	% Variación
			(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3) / (1)
2 - Interdiaria	01	Casa habitación	0.24875	0.25	0.00	0.61%
	02	Oficinas administrativas	1.54225	1.55	0.01	0.45%
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	1.84571	1.86	0.01	0.75%
	04	Oficinas profesionales	0.48506	0.49	0.01	1.13%
	05	Playas de estacionamiento	1.45270	1.46	0.01	0.44%
	06	Embajadas, organismos internacionales	0.41790	0.42	0.01	1.21%
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	1.96263	1.98	0.01	0.74%
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	2.06959	2.08	0.01	0.49%
	09	Clínicas, hospitales	4.80333	4.83	0.03	0.56%
	10	Hoteles, apart hoteles.	3.31581	3.33	0.02	0.54%
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	1.46513	1.48	0.01	0.78%
	12	Grifos, estaciones de servicio	2.98995	3.01	0.02	0.70%
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	4.67646	4.71	0.03	0.67%
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	15	Terrenos sin construir	0.40049	0.40	0.00	-0.01%
	16	Hostales y similares	1.54971	1.56	0.01	0.45%
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	2.12432	2.14	0.02	0.73%
	18	Locales de juego y diversión	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	1.51487	1.53	0.01	0.78%
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	0.83082	0.83	0.00	0.31%

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	COSTO MENSUAL (S/. MI)			
			2,012	2,013	Diferencia	% Variación
			(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3) / (1)
3 - Diaria y Dominical	01	Casa habitación	0.57403	0.58	0.00	0.61%
	02	Oficinas administrativas	3.55903	3.58	0.02	0.45%
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	4.25932	4.29	0.03	0.75%
	04	Oficinas profesionales	1.11937	1.13	0.01	1.13%
	05	Playas de estacionamiento	3.35238	3.37	0.01	0.44%
	06	Embajadas, organismos internacionales	0.96438	0.98	0.01	1.21%
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	4.52914	4.56	0.03	0.74%
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	4.77597	4.80	0.02	0.49%
	09	Clínicas, hospitales	11.08461	11.15	0.06	0.56%
	10	Hoteles, apart hoteles.	7.65188	7.69	0.04	0.54%
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	3.38108	3.41	0.03	0.78%
	12	Grifos, estaciones de servicio	6.89989	6.95	0.05	0.70%
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	10.79183	10.86	0.07	0.67%
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	28.06455	28.23	0.17	0.59%
	15	Terrenos sin construir	0.92420	0.92	0.00	-0.01%
	16	Hostales y similares	3.57625	3.59	0.02	0.45%
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	4.90227	4.94	0.04	0.73%
	18	Locales de juego y diversión	4.20767	4.23	0.02	0.48%
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	3.49586	3.52	0.03	0.78%
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	1.91727	1.92	0.01	0.31%

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	COSTO MENSUAL (S/. M)			
			2,012	2,013	Diferencia	% Variación
			(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3) / (1)
4 - Interdiaria Dominical	01	Casa habitación	0.32529	0.33	0.00	0.61%
	02	Oficinas administrativas	2.01678	2.03	0.01	0.45%
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	04	Oficinas profesionales	0.63431	0.64	0.01	1.13%
	05	Playas de estacionamiento	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	06	Embajadas, organismos internacionales	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	09	Clinicas, hospitales	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	10	Hoteles, apart hoteles.	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	12	Grifos, estaciones de servicio	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	15	Terrenos sin construir	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	16	Hostales y similares	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	18	Locales de juego y diversión	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	0.00000	0.00	0.00	0.00%

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	COSTO MENSUAL (S/. Ml)			
			2,012	2,013	Diferencia	% Variación
			(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3) / (1)
5 - Diario doble Turno	01	Casa habitación	0.99499	1.00	0.01	0.61%
	02	Oficinas administrativas	6.16898	6.20	0.03	0.45%
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	7.38283	7.44	0.06	0.75%
	04	Oficinas profesionales	1.94025	1.96	0.02	1.13%
	05	Playas de estacionamiento	5.81079	5.84	0.03	0.44%
	06	Embajadas, organismos internacionales	0.00000	1.69	1.69	0.00%
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	7.85052	7.91	0.06	0.74%
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	8.27834	8.32	0.04	0.49%
	09	Clínicas, hospitales	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	10	Hoteles, apart hoteles.	13.26326	13.33	0.07	0.54%
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	5.86053	5.91	0.05	0.78%
	12	Grifos, estaciones de servicio	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	18.70584	18.83	0.12	0.67%
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	48.64523	48.93	0.29	0.59%
	15	Terrenos sin construir	1.60195	1.60	0.00	-0.01%
	16	Hostales y similares	6.19883	6.23	0.03	0.45%
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	8.49727	8.56	0.06	0.73%
	18	Locales de juego y diversión	7.29330	7.33	0.03	0.48%
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	6.05949	6.11	0.05	0.78%
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	3.32327	3.33	0.01	0.31%

Frecuencia	Código de Uso	Descripción de Uso	COSTO MENSUAL (S/. MI)			
			2,012	2,013	Diferencia	% Variación
			(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3) / (1)
6 - Diario dominical doble turno	01	Casa habitación	1.14807	1.16	0.01	0.61%
	02	Oficinas administrativas	7.11806	7.15	0.03	0.45%
	03	Locales comerciales, de servicios e industriales	8.51865	8.58	0.06	0.75%
	04	Oficinas profesionales	2.23875	2.26	0.03	1.13%
	05	Playas de estacionamiento	6.70476	6.73	0.03	0.44%
	06	Embajadas, organismos internacionales	1.92875	1.95	0.02	1.21%
	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	9.05829	9.13	0.07	0.74%
	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	09	Clínicas, hospitales	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	10	Hoteles, apart hoteles.	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	6.76215	6.82	0.05	0.78%
	12	Grifos, estaciones de servicio	0.00000	0.00	0.00	0.00%
	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	21.58366	21.73	0.14	0.67%
	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	56.12911	56.46	0.33	0.59%
	15	Terrenos sin construir	1.84840	1.85	0.00	-0.01%
	16	Hostales y similares	7.15249	7.18	0.03	0.45%
	17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	9.80454	9.88	0.07	0.73%
	18	Locales de juego y diversión	8.41534	8.46	0.04	0.48%
	19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	6.99172	7.05	0.05	0.78%
	20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	3.83455	3.85	0.01	0.31%

## 4.2. DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

### 4.2.1 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL SERVICIO

El servicio de recojo de residuos sólidos comprende el recojo domiciliario, de comercios, contenedores, recojo de desmonte, escombros, transporte y disposición final de los residuos en rellenos sanitarios autorizados; así como la supervisión de dicho servicio.

### 4.2.2 COSTO DEL SERVICIO DE RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

El costo anual correspondiente al servicio de Recojo de Residuos Sólidos para el ejercicio fiscal 2013 asciende a S/. 9,862,934.56 (Nuevos soles)<sup>9</sup>.

### 4.2.3 PREDIOS Y CONTRIBUYENTES

La distribución del costo del servicio de Recojo de Residuos Sólidos se ha efectuado sobre la base de la información almacenada en el Registro Predial y que se resume en el siguiente cuadro:

Cuadro RS-1

Estado	Predios		Contribuyentes	
	Cantidad	%		Cantidad
Pagantes	30,388	95.05%	24,619	93.18%
Exonerados	1,363	4.26%	1,489	5.64%
Inafectos	219	0.69%	314	1.19%
<b>Total Afecto</b>	<b>31,970</b>	<b>100.00%</b>	<b>26,422</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Informe N° 4087-2012-1110-SRFT-GAT/MSI

El número de predios exonerados para este servicio asciende a 1,363, conforme al detalle que se muestra en el cuadro; y, el monto determinado por este servicio para los predios exonerados, será asumido por la Municipalidad.

#### Predios Exonerados

Código	Descripción de Uso	Cantidad	% asumido MSI
01	Casa habitación (pensionistas)	1,249	50%
06	Embajadas, organismos internacionales	85	100%
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro	29	100%
	Total	1,363	

219 Predios tienen inafectación lógica y no participan de la distribución de costos, en razón de no recibir un beneficio efectivo del servicio de Recojo de Residuos Sólidos respecto de sus predios con condición de terreno sin construir, así como las subestaciones eléctricas, telefónicas, de acuerdo al Informe Defensorial N° 106.

#### 4.2.4 CRITERIOS Y VARIABLES DE DISTRIBUCIÓN

##### – Distribución del costo para el uso Casa Habitación

#### CRITERIOS

##### Tamaño del predio

Criterio preponderante que está constituido por el área construida del predio en metros cuadrados<sup>6</sup>, está información declarada por cada uno de los contribuyentes, se encuentra almacenada en el Registro Predial de la Municipalidad<sup>7</sup>.

##### Habitantes

Este criterio, también preponderante, está referido a la cantidad de personas que habitan los predios permite establecer diferencias entre la cantidad de habitantes que habitan los predios ubicados en cada sector de servicio. De ello se tiene que los predios que tienen mayor cantidad de habitantes generaran mayor cantidad de residuos sólidos y por lo tanto disfrutarán más de la prestación del servicio que aquellos predios que cuentan con pocos habitantes. La cantidad de habitantes por vivienda en cada sector de servicio, se ha obtenido del “ estudio estadístico de habitantes por vivienda”, cuyo método de cálculo consiste en:

- Clasificar a los predios según los 13 sectores de servicio y cuantificar la cantidad de predios totales<sup>8</sup>.
- Seleccionar la muestra de predios obtenida de la base de datos predial por cada sector de servicio.

<sup>6</sup> Numeral §3 del acápite A del fundamento VIII de la Sentencia N° 0053-2004-PI/TC (Fundamento 42, STC N° 0041-2004-AI/TC)

<sup>7</sup> Informe N° 4087-2011-1110-SRFT-GAT/MSI

<sup>8</sup> La RTF N° 1595-7-2012 publicada el 28 de abril de 2012, ha establecido que la división del distrito en zonas resulta un criterio razonable, idóneo y guarda relación con el servicio cuyo costo se pretende distribuir.

- En cada uno de los predios seleccionados aleatoriamente se recogió el número de habitantes de la vivienda por el trabajo de investigación en campo.
- Promediar la cantidad de habitantes (personas/ vivienda) según el sector de servicio.
- Calcular el total de habitantes por sector de servicio multiplicando el promedio de habitantes por las viviendas
- Calcular el porcentaje de habitantes por cada sector de servicio.
- Calcular la cantidad total de habitantes según el porcentaje de cada sector de servicio y la proyección total de habitantes para el ejercicio 2012 del INEI.
- El índice de habitantes se calcula dividiendo el total de habitantes de cada sector de servicio entre la base.
- Calcular el promedio de habitantes dividiendo el total de habitantes de cada sector de servicio entre el total de predios de cada sector de servicio.

Cuadro RS-2

Sector de Servicio	Predios	Muestras	Promedio de Habitantes del estudio	Habitantes del estudio	% Habitantes	Habitantes (INEI 2012)	Índice de habitantes	Habitantes por vivienda	Habitantes por vivienda con redondeo
	(1)	(2)	(3)	(4) = (1)x(3)	(5) = (4) / $\sum(4)$	(6) = (5)x(56,570)	(7) = (6) / Base	(8) = (6) / (1)	(9) = redondeo(8)
01	2,031	54	3.40	6,909	10.90%	6,166	1.00	3.04	3
02	3,142	84	2.50	7,863	12.40%	7,017	1.14	2.23	2
03	2,039	54	2.16	4,405	6.95%	3,931	0.64	1.93	2
04	1,321	35	2.33	3,075	4.85%	2,745	0.45	2.08	2
05	1,314	35	3.14	4,122	6.50%	3,679	0.60	2.80	3
06	824	22	4.08	3,360	5.30%	2,999	0.49	3.64	4
07	840	22	3.43	2,884	4.55%	2,574	0.42	3.06	3
08	1,825	49	1.68	3,068	4.84%	2,738	0.44	1.50	2
09	1,788	48	3.17	5,665	8.94%	5,056	0.82	2.83	3
10	1,660	44	3.19	5,300	8.36%	4,730	0.77	2.85	3
11	440	12	4.90	2,157	3.40%	1,925	0.31	4.38	4
12	3,779	101	2.98	11,263	17.77%	10,051	1.63	2.66	3
13	1,332	36	2.49	3,317	5.23%	2,960	0.48	2.22	2
<b>Total</b>	<b>22,335</b>	<b>596</b>		<b>63,388</b>	<b>100.00%</b>	<b>56,570</b>			

(Base = 6,166 habitantes del sector de servicio 01)

Estudio estadístico de habitantes por vivienda, realizado por el consultor Licenciado Willy Crisóstomo Lezama, en el mes de septiembre 2012

Considerando el crecimiento urbanístico (casas habitación) observado en el distrito y la proyección de habitantes con tendencia decreciente para el año 2012, formulada por el INEI, originó que la Municipalidad de San Isidro con el Oficio N° 095-2012-0500-GPPDC/MSI de 24.07.2012 solicitara al Jefe del Instituto Nacional de Estadística e Informática su apreciación técnica a la estimación poblacional formulada por los especialistas de la Subgerencia de Desarrollo Corporativo. Con Oficio N° 588-2012-INEI/DTDIS de 30.07.2012 el Instituto Nacional de Estadística e Informática dio respuesta a lo solicitado precisando que las proyecciones alcanzadas con Oficio N° 195-2010-INEI/J de 12.05.2010, son las vigentes a la fecha.

La Municipalidad de San Isidro contrató la realización de un estudio estadístico de habitantes por vivienda, realizado por el consultor Licenciado Willy Crisóstomo Lezama, en el mes de septiembre 2012, llegándose a determinar porcentualmente el número de habitantes por sector de servicio y sobre esa base se distribuyó la cantidad total proyectada por el INEI para el año 2012, para obtener un promedio de habitantes por sector de servicio.

#### Peso promedio

El peso promedio de residuos sólidos es un indicador que se refiere al peso promedio en kilogramos que diariamente genera un predio de uso casa habitación por sector de servicio, demostrando el grado de requerimiento del servicio en relación con la generación de residuos sólidos.



La cantidad de pesaje por sector de servicio, se ha obtenido del estudio de pesaje de residuos sólidos<sup>9</sup>, cuyas actividades consistieron en:

- Clasificar a los predios según los 13 sectores de servicio y cuantificar la cantidad de predios totales
- Seleccionar la muestra de predios obtenida de la base de datos predial por cada sector de servicio
- En cada uno de los predios seleccionados aleatoriamente se recogió el peso de residuo sólidos por el trabajo de investigación en campo.
- Promediar la cantidad de pesaje (Kg/ predio - día) según el sector de servicio

Cuadro RS-3

Sector de Servicio	N° Predios	N° Muestras	Peso promedio (Kg / predio - día )
01	2,035	54	2.10
02	3,142	84	1.82
03	2,039	54	1.94
04	1,322	35	1.82
05	1,315	35	2.60
06	824	22	1.68
07	840	22	2.11
08	1,825	49	2.30
09	1,788	48	2.12
10	1,661	44	2.16
11	440	12	2.22
12	3,779	101	2.15
13	1,333	36	2.07
<b>Total</b>	<b>22,343</b>	<b>596</b>	

Delimitación de los sectores de servicio:

Cuadro RS-4

Sector	Norte	Oeste	Sur	Este
01	Av. General Salaverry Cdra. 22-25 (lado impar); Av. Faustino Sánchez Carrión Cdra. 3-4 lado impar, Cdra. 7-9 lado par.	Av. Juan de Aliaga Cdra. 4-7 lado par.	Av. Juan Alberto del Campo Cdra. 1-5 lado par, 10 impar; Av. Aurelio Miro Quesada Cdra. 9-11 lado par.	Ca. Guillermo Marconi Cdra. 1-4 lado impar; Ca. Los Eucaliptos Cdra. 2-5 lado par.
02	Av. Dos de Mayo Cdra. 1-15 par; Av. Salaverry, Cdra. 21 impar; Av. C. Canevaro, Cdra. 15 impar.	Ca. Los Eucaliptos, Cdra. 2-3 lado impar; Ca. G. Marconi Cdra. 1-4 lado par.	Av. Jorge Basadre Grohmann, Cdra. 3-15 lado par.	Av. Jorge Basadre Grohmann, Cdra. 1-2 lado par.
03	Av. Jorge Basadre Grohmann, Cdra. 3-15 lado impar.	Ca. Los Eucaliptos, Cdra. 4-6 lado impar.	Av. Aurelio Miro Quesada, Cdra. 1-7 lado par.	Av. Camino Real, Cdra. 1-6 lado par.
04	--	Av. Jorge Basadre Grohmann, Cdra. 1-2 lado impar, Av. Camino Real Cdra. 1-8 lado impar.	Ca. Conde de la Monclova, Cdra. 1-3 par; Raymundo Morales de la Torre, Cdra. 1-3 lado par.	Av. Arequipa, Cdra. 26-36 lado par.

<sup>9</sup> Estudio Estadístico de Pesaje de Residuos Sólidos de Vivienda y Comercios, realizado por el consultor Ing. Alberto Repetto Solórzano, en el mes de setiembre 2012

Sector	Norte	Oeste	Sur	Este
05	Ca. Percy Gibson Moller, Cdra. 1-3 lado par; Av. Javier Prado Este, Cdra. 4-8.	Av. Arequipa, Cdra. 26-33 lado impar.	Av. República de Colombia Cdra. 1-7 lado impar.	Av. Paseo de la Republica, Cdra. 30-34 lado par.
06	Av. República de Colombia, Cdra. 1-7 lado par.	Av. Arequipa, Cdra. 33-37 lado impar.	Av. Andrés Aramburu, Cdra. 1-3 lado impar.	Av. Paseo de la Republica, Cdra. 35-38 lado par.
07	--	Av. Paseo de la Republica, Cdra. 30-38 lado impar.	Av. Andrés Aramburu, Cdra. 4-10 lado impar.	Av. República de Panamá, Cdra. 30-36 lado par.
08	Av. Javier Prado Este, Cdra. 9-12 lado par.	Av. República de Panamá, Cdra. 29-36 lado impar.	Av. A. Aramburú, Cdra. 11 impar; Calle 3 Sur, Cdra. 2 par, impar; Calle Ricardo Angulo Ramírez Cdra. 12 par	Av. José Gálvez Barrenechea, Cdra. 1-5 lado par; Av. Guardia Civil, Cdra. 8-13 lado par.
09	Av. Javier Prado Este, Cdra. 13-17 lado par.	Av. José Gálvez Barrenechea, Cdra. 1-5 lado impar; Av. Guardia Civil, Cdra. 8-13 lado impar; Ca. Dr. Ricardo Angulo Ramírez, Cdra. 13-14 lado par.	Calle 32, Cdra. 1-3 lado par.	Av. José Gálvez Barrenechea, Cdra. 6-10 lado par; Av. Guardia Civil, Cdra. 1-7 lado par.
10	Av. Alberto del Campo, Cdra. 1-5 lado impar; Av. Aurelio Miro Quesada Cdra. 10-11 lado impar.	Av. Juan de Aliaga, Cdra. 1-3 par.	Av. Augusto Pérez Aranibar, Cdra. 16-24 lado par.	Av. Coronel Pedro Portillo, Cdra. 1-6 lado par.
11	Av. Augusto Pérez Aranibar, Cdra. 16-24 lado impar.	Ma. Luis Bernales García, Cdra. 1-2 lado impar.	Ma. Luis Bernales García, Cdra. 3 impar.	Bajada a la Costa Verde.
12	Av. Aurelio Miro Quesada, Cdra. 1-9 (Lima Golf).	Av. Coronel Pedro Portillo, Cdra. 1-6 lado impar.	Av. Angamos, Cdra. 15-16 lado par; Av. Francisco Alayza y Paz Soldán, Cdra. 9-10 par, Res. Santa Cruz; Ca. Paul Harris, Cdra. 1-2 impar; Parque República de Panamá; Av. Augusto Pérez Aranibar, Cdra. 15 lado par.	Av. Camino Real, Cdra. 7-12 lado par; Av. Francisco Tudela, Cdra. 1-4 lado par.
13	Ca. Conde de la Monclova, Cdra. 1-3 impar; Raymundo Morales de la Torre, Cdra. 1-3 lado impar.	Av. Camino Real, Cdra. 9-12 lado impar; Ca. Francisco Tudela y Varela, Cdra. 1 lado impar.	Av. Emilio Cavenecia, Cdra. 1 par; Ca. Alfz. Alfredo Salazar, Cdra. 3-4 lado par.	Av. Santa Cruz, Cdra. 1-5 lado par; Ca. José del Llano Zapata, Cdra. 2 lado par.

Fuente: Plano General del Distrito con Sectorización Catastral (Marzo 2011)

#### - Distribución del costo para Otros Usos

#### CRITERIOS

##### Tamaño del predio

Criterio preponderante que está constituido por el área construida del predio en metros cuadrados<sup>10</sup>, esta información se encuentra almacenada en el Registro Predial de la Municipalidad<sup>11</sup>.

##### Uso del predio

El pesaje promedio de los residuos sólidos que generan los predios en su interior por tipo de uso, es otro criterio preponderante, que indica la intensidad de la prestación del servicio de recolección. En ese sentido es evidente que en aquellos predios donde existe mayor generación de residuos sólidos en su interior, reciben mayor prestación del servicio.

El peso de Residuos sólidos del servicio de Recolección de residuos sólidos para otros usos, se ha obtenido del "Estudio Estadístico de Pesaje de Residuos Sólidos de Vivienda y Comercios", cuyo método de cálculo consiste en:

10 Numeral §3 del acápite A del fundamento VIII de la Sentencia N° 0053-2004-PI/TC (Fundamento 42, STC N° 0041-2004-AI/TC)

11 Informe N° 4087-2011-1110-SRFT-GAT/MSI

- Clasificar a los predios según el uso del predio y cuantificar la cantidad de predios totales
- Seleccionar la muestra de predios obtenida de la base de datos predial por cada uso del predio
- En cada uno de los predios seleccionados aleatoriamente se recogió el peso de residuo sólidos por el trabajo de investigación en campo.
- Promediar la cantidad de pesaje (Kg/ predio - día) según el uso del predio

Cuadro RS-5

Código de Uso	Descripción de Uso	Predios	Nº Muestra	Peso promedio (kg/predio/día)
02	Oficinas administrativas	4,829	74	5.70
03	Locales comerciales, de servicios e industriales	2,302	50	7.70
04	Oficinas profesionales	234	10	5.18
05	Playas de estacionamiento	1,010	26	1.72
06	Embajadas, organismos internacionales	98	3	10.69
07	Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	98	6	87.28
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	99	7	67.98
09	Clínicas, hospitales	15	3	64.08
10	Hoteles, apart hoteles	31	4	77.00
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	106	8	12.28
12	Grifos, estaciones de servicio	20	4	9.13
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	175	9	60.03
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	20	4	190.00
16	Hostales y similares	33	5	35.00
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	102	8	34.03
18	Locales de juego y diversión	8	3	15.52
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	228	10	3.30
		9,408	234	

#### 4.2.5 METODOLOGÍA DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO Y CÁLCULO DE TASAS

##### Distribución del costo del servicio y cálculo de tasas

El primer paso en la distribución del costo de este servicio, consiste en distribuir el costo entre los usos 'Casa Habitación' y 'Otros Usos', con la ponderación del peso total anual obtenido del estudio Estadístico.

Cuadro RS-6

Descripción de Uso	Peso total (Kg / año) <sup>12</sup>	% ponderación	Costo anual del servicio S/.
Casa Habitación	16,923,641.10	34.21%	3,374,017.53
Otros Usos	32,547,579.25	65.79%	6,488,917.03
Total	49,471,220.35	100.00%	9,862,934.56

<sup>12</sup> El Estudio Estadístico de Pesaje de Residuos Sólidos de Vivienda y Comercios, realizado por el consultor Ing. Alberto Repetto Solórzano, en el mes de setiembre 2012.

**DISTRIBUCIÓN PARA EL USO DE CASA HABITACIÓN**

El servicio de recojo de residuos sólidos para el uso "casa habitación" se presta en 13 sectores, en los que se ha identificado el número de predios y un peso promedio de generación de residuos o desechos sólidos.

Cuadro RS-7

Sector de Servicio	N° Predios	Peso promedio (Kg / predio - día)	Peso total (Kg / año)	Índice de Habitantes	ponderación	% ponderación	Costo anual del servicio S/.	Costo anual por sector de servicio S/.	Área construida m2	Costos mensual S/.
	(1)	(2)=RS-3	(3) = (1) x (2) x 365	(4)=RS-2	(5)= (3) / (4)	(6= (5) / ∑ (5)	(7)=RS-6	(8)= (6) x (7)	(9)	(10)=(8)/(9)/12
01	2,035	2.10	1,559,827.50	1.00	1,559,827.50	10.57%		356,679.92	535,892.71	0.05547
02	3,142	1.82	2,087,230.60	1.14	2,375,299.57	16.10%		543,150.86	605,182.59	0.07479
03	2,039	1.94	1,443,815.90	0.64	920,473.61	6.24%		210,481.26	589,683.49	0.02974
04	1,322	1.82	878,204.60	0.45	390,961.99	2.65%		89,399.81	253,622.94	0.02937
05	1,315	2.60	1,247,935.00	0.60	744,591.77	5.05%		170,263.01	305,080.24	0.04651
06	824	1.68	505,276.80	0.49	245,754.97	1.67%		56,195.87	134,750.88	0.03475
07	840	2.11	646,926.00	0.42	270,059.60	1.83%		61,753.52	204,597.84	0.02515
08	1,825	2.30	1,532,087.50	0.44	680,320.40	4.61%		155,566.32	481,057.48	0.02695
09	1,788	2.12	1,383,554.40	0.82	1,134,487.68	7.69%		259,419.05	448,653.70	0.04818
10	1,661	2.16	1,309,532.40	0.77	1,004,555.34	6.81%		229,707.91	466,166.89	0.04106
11	440	2.22	356,532.00	0.31	111,307.83	0.75%		25,452.35	94,609.62	0.02242
12	3,779	2.15	2,965,570.25	1.63	4,834,081.51	32.76%		1,105,391.32	971,692.27	0.09480
13	1,333	2.07	1,007,148.15	0.48	483,483.38	3.28%		110,556.33	276,706.52	0.03330
<b>Total</b>	<b>22,343</b>		<b>16,923,641.10</b>		<b>14,755,205.16</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,374,017.53</b>	<b>3,374,017.53</b>	<b>5,367,697.17</b>	

Fuente del Peso promedio (Kg / predio - día) por sector de servicio obtenido de estudio estadístico

**Explicación de la matriz de distribución**

	Sector de Servicio	Identifica a cada uno de los sectores que recibe el servicio, obtenidos del registro de la base predial.
(1)	N° Predios	Cantidad de predios registrados en la base predial.
(2)	Peso promedio (Kg/predio - día)	Indicador obtenido del estudio estadístico, cuadro RS-3
(3)	Peso total (kg/año)	Se obtiene multiplicando (1) por (2) y el resultado por 365 días.
(4)	Índice de Habitantes	Indicador obtenido del estudio estadístico, cuadro RS-2.
(5)	Ponderación	El peso ponderado por sector de servicio se obtiene multiplicando las variables (3) por -4.
(6)	% Ponderación	Este porcentaje por sector de servicio se obtiene al dividir (5) / ∑-5.
(7)	Costo anual del servicio S/.	Se considera como costo anual para el uso "Casa Habitación" la suma de S/ 3,374,017.53 (Cuadro RS-6)
(8)	Costo anual por sector de servicio S/.	El costo anual por cada sector de servicio se obtiene multiplicando (6) por -7.
(9)	Área construida (m2)	Se considera el total de área construida en metros cuadrados que registra la base predial de la MSI.
(10)	Costo mensual (S/ x m2) por sector	Se obtiene dividiendo (8) / (9) y ese resultado se divide entre 12 meses.

Con la finalidad de cumplir con el criterio de número de habitantes<sup>13</sup>, se ha establecido una fórmula que aplicándola al costo por metro cuadrado determina una mayor o menor tasa, dependiendo de que si el número de habitantes del predio está por encima o debajo del promedio estimado en el estudio estadístico (cuadro RS-2)

<sup>13</sup> Numeral §3 del acápite A del fundamento VIII de la Sentencia N° 0053-2004-PI/TC (Fundamento 42, STC N° 0041-2004-AI/TC)

Cálculo de la tasa:

$$\text{Monto a pagar} = \text{ACm}^2 * \text{Cm}^2 * [1 + (\text{Hpred} - \text{Hprom}) * \text{FV}^{\wedge}]$$

Variable	Descripción
ACm <sup>2</sup>	Área construida del predio (metros cuadrados)
Cm <sup>2</sup>	Costos mensual S/., por metro cuadrado, por sector
Hpred	Número de habitantes del predio
Hprom	Número de habitantes promedio por predio del distrito (cuadro RS-2)
FV <sup>^</sup>	Factor de variación por habitante = (1 / Hprom)

<sup>^</sup>1/Hprom por Sector de Servicio

Si un predio con igual cantidad de habitantes (Hpred) al promedio de habitantes por predio (Hprom) le corresponde el 100% del costo, entonces a un habitante le corresponderá el 100% de dicho costo entre el promedio de habitantes por predio (Hprom), por lo que la variación del costo (FV<sup>^</sup>) se obtiene de la siguiente manera: FV<sup>^</sup> = (1 / Hprom).

El contribuyente que considere que en su predio habita un número distinto al promedio estimado por la Administración Tributaria, podrá presentar una declaración jurada indicando la cantidad de habitantes, procediéndose con el recalcu de la tasa; la declaración jurada estará sujeta al procedimiento de fiscalización establecido en el Código Tributario<sup>14</sup>.

#### DISTRIBUCIÓN PARA OTROS USOS

Para el servicio de recojo de residuos sólidos "Otros Usos", se ha identificado el número de predios y establecido el peso promedio de generación de residuos o desechos sólidos<sup>15</sup>.

Cuadro RS-8

Código de uso	Descripción de Uso	Tamaño predio	N° Predios	Peso promedio	Peso total (Kg / año)	% ponderación	Costo anual del servicio S/6.488,917.03	Costo Anual por usos S/.	Costo mensual por m2
		m2		(Kg /predio - día)					
		(1)	(2)	(3)	(4) = (2) X (3) x 365	(5) = (4)/Σ(4)	(6)	(7) = (5) x (6)	(8)=(7)/(1)12
02	Oficinas administrativas	1,139,815.76	4,829	5.70	10,046,734.50	30.87%		2,002,988.49	0.14644
03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	447,434.81	2,302	7.70	6,469,771.00	19.88%		1,289,859.59	0.24023
04	Oficinas profesionales	45,868.95	234	5.18	442,423.80	1.36%		88,204.76	0.16025
05	Playas de estacionamiento	42,830.00	1,010	1.72	634,078.00	1.95%		126,414.30	0.24596
06	Embajadas, organismos internacionales	172,214.42	98	10.69	382,381.30	1.17%		76,234.26	0.03689
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	246,858.47	98	87.28	3,122,005.60	9.59%		622,425.26	0.21012
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	198,714.46	99	67.98	2,456,457.30	7.55%		489,736.81	0.20538
09	Clinicas, hospitales	38,765.34	15	64.08	350,838.00	1.08%		69,945.56	0.15036
10	Hoteles, apart hoteles.	284,291.55	31	77.00	871,255.00	2.68%		173,699.60	0.05092
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	41,693.74	106	12.28	475,113.20	1.46%		94,721.95	0.18932
12	Grifos, estaciones de servicio	13,668.93	20	9.13	66,649.00	0.20%		13,287.62	0.08101
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	224,634.14	175	60.03	3,834,416.25	11.78%		764,456.51	0.28359

<sup>14</sup> RTF 1595-7-2012 y 07656-11-2011: "El criterio de habitantes promedio tiene relación con la mayor o menor generación de residuos, por lo que debe preverse una Fórmula que permita a los contribuyentes declarar una cantidad de personas que habitan en sus predios para que haya una mayor precisión (...)"

<sup>15</sup> El Estudio Estadístico de Pesaje de Residuos Sólidos de Vivienda y Comercios, realizado por el consultor Ing. Alberto Repetto Solórzano, en el mes de setiembre 2012.

Código de uso	Descripción de Uso	Tamaño predio m2	N° Predios	Peso promedio (Kg /predio - día)	Peso total (Kg / año)	% ponderación	Costo anual del servicio S/. 6,488,917.03	Costo Anual por usos S/.	Costo mensual por m2
		(1)	(2)	(3)	(4) = (2) X (3) x 365	(5) = (4)/Σ(4)	(6)	(7) = (5) x (6)	(8)=(7)/(1)12
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	111,142.60	20	190.00	1,387,000.00	4.26%	6,488,917.03	276,522.19	0.20733
16	Hostales y similares	19,432.81	33	35.00	421,575.00	1.30%		84,048.19	0.36042
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	36,256.24	102	34.03	1,266,936.90	3.89%		252,585.56	0.58056
18	Locales de juego y diversión	6,722.36	8	15.52	45,318.40	0.14%		9,035.00	0.11200
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	44,102.95	228	3.30	274,626.00	0.84%		54,751.39	0.10345
<b>Total</b>		<b>3,114,447.54</b>	<b>9,408</b>	<b>686.62</b>	<b>32,547,579.25</b>	<b>100.00%</b>	<b>6,488,917.03</b>	<b>6,488,917.03</b>	

Fuente del Peso promedio (Kg / predio - día) por uso obtenido del estudio estadístico

#### Explicación de la matriz de distribución

	Código de Uso	Identifica el tipo de uso del predio, registrado en la base predial.
	Descripción de uso	Indica el tipo de actividad genérica que se desarrolla en el predio.
(1)	Tamaño predio m2	Considera el total de área construida en metros cuadrados que registra la base predial de la MSI, por uso.
(2)	N° Predios	Cantidad de predios registrados en la base predial.
(3)	Peso promedio (Kg / predio - día )	Indicador obtenido del estudio estadístico (Cuadro RS-5)
(4)	Peso total (Kg / año)	Se obtiene multiplicando (2) por (3) y el resultado se multiplica por 365 días.
(5)	% Ponderación	Este porcentaje por sector de servicio se obtiene al dividir (4)/Σ-4.
(6)	Costo anual del servicio S/.	El costo anual para otros usos es de S/. 6,488,917.03 (Cuadro RS-6)
(7)	Costo anual por usos S/.	El costo anual por cada uso se obtiene multiplicando (5) por -6.
(8)	Costo mensual por m2 /.	Se obtiene dividiendo (7)/(1) y ese resultado se divide entre 12 meses.

#### Cálculo de la Tasa:

La tasa a pagar por este servicio, se obtiene multiplicando el costo mensual por metro cuadrado de cada Código de Uso o Descripción de Uso (cuadro RS-8) por el área total construida (m2) del predio.

Aquellos contribuyentes que declaren predios deshabitados o en estado de abandono, no se les exigirá el pago del arbitrio de Recojo de Residuos Sólidos, al deducirse que en dicho caso no existe un goce real o potencial del servicio, en atención a lo señalado en el Informe Defensorial N° 106; la declaración jurada, estará sujeta al procedimiento de fiscalización conforme a lo establecido en el Código Tributario.

#### Cuadro RS-9

Consolidado de costo mensual por metro cuadrado y uso

CASA HABITACIÓN			OTROS USOS			
Sector de servicio	Número de Predios	Costo mensual por S/. m2	Código de uso	Descripción de Uso	Número de Predios	Costo mensual por S/. m2
01	2,035	0.05547	02	Oficinas administrativas	4,829	0.14644
02	3,142	0.07479	03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	2,302	0.24023

CASA HABITACIÓN			OTROS USOS			
Sector de servicio	Número de Predios	Costo mensual por S/. m2	Código de uso	Descripción de Uso	Número de Predios	Costo mensual por S/. m2
03	2,039	0.02974	04	Oficinas profesionales	234	0.16025
04	1,322	0.02937	05	Playas de estacionamiento	1,010	0.24596
05	1,315	0.04651	06	Embajadas, organismos internacionales	98	0.03689
06	824	0.03475	07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	98	0.21012
07	840	0.02515	08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	99	0.20538
08	1,825	0.02695	09	Clinicas, hospitales	15	0.15036
09	1,788	0.04818	10	Hoteles, apart hoteles.	31	0.05092
10	1,661	0.04106	11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	106	0.18932
11	440	0.02242	12	Grifos, estaciones de servicio	20	0.08101
12	3,779	0.09480	13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	175	0.28359
13	1,333	0.03330	14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	20	0.20733
<b>Total</b>	<b>22,343</b>		16	Hostales y similares	33	0.36042
			17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	102	0.58056
			18	Locales de juego y diversión	8	0.11200
			20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	228	0.10345
			<b>Total</b>		<b>9,408</b>	

#### 4.2.6 RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL COSTO

Cuadro RS-10

Mensual S/.			Anual S/.			% Cobertura
Costo Distribuido	Costo Proyectado	Diferencia	Costo Distribuido	Costo Proyectado	Diferencia	Costo Distribuido / Costo Proyectado
(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	(4) = (1) x (12)	(5) = (2) x (12)	(6) = (4) - (5)	(7) = (4) / (5)
821,911.21	821,911.21	0.00	9,862,934.56	9,862,934.56	0.00	100.00%

El costo distribuido del servicio de Recojo de Residuos Sólidos suma el 100% del costo proyectado para el año 2013.

#### 4.2.7 ESTIMACIÓN DE LOS INGRESOS

Cuadro RS-11

Mensual S/.			Anual S/.			% Cobertura
Ingreso	Costo	Diferencia	Ingreso	Costo	Diferencia	Ingreso/Costo
(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	(4) = (1) x (12)	(5) = (2) x (12)	(6) = (4) - (5)	(7) = (4) / (5)
804,877.32	821,911.21	-17,033.89	9,658,527.83	9,862,934.56	-204,406.74	97.93%

Los ingresos potenciales por el pago del tributo alcanzan el 97.93% para el servicio de Recojo de Residuos Sólidos, disminuyendo en 2.07% por efecto de la reducción en el monto a emitirse a los contribuyentes exonerados – pensionistas.

En el siguiente cuadro se muestra el nivel de ingreso potencial por el servicio de Recojo de Residuos Sólidos, por uso del predio:

Cuadro RS-12

Código de Uso	Descripción de Uso	Predios			Ingreso Anual S/.		
		Pagantes	Exonerados	Total afectos	Pagantes	Exonerados	Total afectos
		(1)	(2)	(3) = (1)+ (2)	(4)	(5)	(6) = (4)+ (5)
01	Casa habitación	21,094	1,249	22,343	3,246,824.08	63,596.72	3,310,420.81
02	Oficinas administrativas	4,829		4,829	2,002,988.49		2,002,988.49
03	Locales comerciales, de servicios e industriales	2,302		2,302	1,289,859.59		1,289,859.59
04	Oficinas profesionales	234		234	88,204.76		88,204.76
05	Playas de estacionamiento	1,010		1,010	126,414.30		126,414.30
06	Embajadas, organismos internacionales	13	85	98	3,509.18		3,509.18
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	69	29	98	554,340.32		554,340.32
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	99		99	489,736.81		489,736.81
09	Clínicas, hospitales	15		15	69,945.56		69,945.56
10	Hoteles, apart hoteles.	31		31	173,699.60		173,699.60
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	106		106	94,721.95		94,721.95
12	Grifos, estaciones de servicio	20		20	13,287.62		13,287.62
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	175		175	764,456.51		764,456.51
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	20		20	276,522.19		276,522.19
16	Hostales y similares	33		33	84,048.19		84,048.19
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	102		102	252,585.56		252,585.56
18	Locales de juego y diversión	8		8	9,035.00		9,035.00
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	228		228	54,751.39		54,751.39
	<b>Total</b>	<b>30,388</b>	<b>1,363</b>	<b>31,751</b>	<b>9,594,931.10</b>	<b>63,596.72</b>	<b>9,658,527.83</b>

#### Detalle de Estimación de ingresos Uso - Casa habitación

Sector de Servicio	Costos mensual S/ m2, por sector	Área construida m2			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
01	0.05547	519,315.40	16,577.31	0.00	345,646.37	11,033.54	0.00	351,163.14	5,516.77	0.00	5,516.77
02	0.07479	580,569.47	24,613.12	0.00	521,060.60	22,090.26	0.00	532,105.73	11,045.13	0.00	11,045.13
03	0.02974	583,816.63	5,866.86	0.00	208,387.14	2,094.11	0.00	209,434.20	1,047.06	0.00	1,047.06
04	0.02937	244,924.38	8,698.56	0.00	86,333.65	3,066.17	0.00	87,866.73	1,533.08	0.00	1,533.08
05	0.04651	284,859.64	20,220.60	0.00	158,978.05	11,284.97	0.00	164,620.53	5,642.48	0.00	5,642.48



Sector de Servicio	Costos mensual S/. m2, por sector	Área construida m2			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2
06	0.03475	122,575.65	12,175.23	0.00	51,118.37	5,077.50	0.00	53,657.12	2,538.75	0.00	2,538.75
07	0.02515	193,475.26	11,122.58	0.00	58,396.40	3,357.11	0.00	60,074.96	1,678.56	0.00	1,678.56
08	0.02695	456,793.51	24,263.97	0.00	147,719.74	7,846.58	0.00	151,643.03	3,923.29	0.00	3,923.29
09	0.04818	426,980.02	21,673.68	0.00	246,886.97	12,532.08	0.00	253,153.01	6,266.04	0.00	6,266.04
10	0.04106	449,572.93	16,593.96	0.00	221,531.09	8,176.82	0.00	225,619.50	4,088.41	0.00	4,088.41
11	0.02242	86,948.86	7,660.76	0.00	23,391.41	2,060.93	0.00	24,421.88	1,030.47	0.00	1,030.47
12	0.09480	941,356.76	30,335.51	0.00	1,070,881.83	34,509.50	0.00	1,088,136.57	17,254.75	0.00	17,254.75
13	0.03330	266,535.25	10,171.27	0.00	106,492.47	4,063.87	0.00	108,524.40	2,031.93	0.00	2,031.93
<b>Total Casa Habitación</b>		<b>5,157,723.75</b>	<b>209,973.42</b>	<b>0.00</b>	<b>3,246,824.08</b>	<b>127,193.45</b>	<b>0.00</b>	<b>3,310,420.81</b>	<b>63,596.72</b>	<b>0.00</b>	<b>63,596.72</b>

**Detalle de Estimación de ingresos Otros Usos**

Código de uso	Descripción de Uso	Costos mensual S/. m2, por sector	Área construida m2			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
			Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2
02	Oficinas administrativas	0.14644	1,139,815.76			2,002,988.49	0.00	0.00	2,002,988.49	0.00	0.00	0.00
03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	0.24023	447,434.81			1,289,859.59	0.00	0.00	1,289,859.59	0.00	0.00	0.00
04	Oficinas profesionales	0.16025	45,868.95			88,204.76	0.00	0.00	88,204.76	0.00	0.00	0.00
05	Playas de estacionamiento	0.24596	42,830.00			126,414.30	0.00	0.00	126,414.30	0.00	0.00	0.00
06	Embajadas, organismos internacionales	0.03689	7,927.29		164,287.13	3,509.18	0.00	72,725.08	3,509.18	0.00	72,725.08	72,725.08
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	0.21012	219,855.48		27,002.99	554,340.32	0.00	68,084.93	554,340.32	0.00	68,084.93	68,084.93
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	0.20538	198,714.46			489,736.81	0.00	0.00	489,736.81	0.00	0.00	0.00
09	Clinicas, hospitales	0.15036	38,765.34			69,945.56	0.00	0.00	69,945.56	0.00	0.00	0.00
10	Hoteles, apart hoteles.	0.05092	284,291.55			173,699.60	0.00	0.00	173,699.60	0.00	0.00	0.00
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	0.18932	41,693.74			94,721.95	0.00	0.00	94,721.95	0.00	0.00	0.00
12	Grifos, estaciones de servicio	0.08101	13,668.93			13,287.62	0.00	0.00	13,287.62	0.00	0.00	0.00
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	0.28359	224,634.14			764,456.51	0.00	0.00	764,456.51	0.00	0.00	0.00
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	0.20733	111,142.60			276,522.19	0.00	0.00	276,522.19	0.00	0.00	0.00
16	Hostales y similares	0.36042	19,432.81			84,048.19	0.00	0.00	84,048.19	0.00	0.00	0.00
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	0.58056	36,256.24			252,585.56	0.00	0.00	252,585.56	0.00	0.00	0.00
18	Locales de juego y diversión	0.11200	6,722.36			9,035.00	0.00	0.00	9,035.00	0.00	0.00	0.00

Código de uso	Descripción de Uso	Costos mensual S/. m2, por sector	Área construida m2			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
			Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)	(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2	(10)=(7)	(11)=(9)+(10)
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	0.10345	44,102.95			54,751.39	0.00	0.00	54,751.39	0.00	0.00	0.00
<b>Total Otros Usos</b>			<b>2,923,157.42</b>	<b>0.00</b>	<b>191,290.12</b>	<b>6,348,107.02</b>	<b>0.00</b>	<b>140,810.01</b>	<b>6,348,107.02</b>	<b>0.00</b>	<b>140,810.01</b>	<b>140,810.01</b>
<b>Total General</b>			<b>8,080,881.17</b>	<b>209,973.42</b>	<b>191,290.12</b>	<b>9,594,931.10</b>	<b>127,193.45</b>	<b>140,810.01</b>	<b>9,658,527.83</b>	<b>63,596.72</b>	<b>140,810.01</b>	<b>204,406.74</b>

**4.2.8 VARIACIONES DE TASAS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR**

Aplicando el costo mensual al área de los predios, se han obtenido los comparativos mensual y anual de variaciones de tasas de los ejercicios 2012 – 2013.

**Cuadro RS-13 (mensual)**

Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio	
Casa Habitación	Bajan	de 100 a 200	1	220.46	107.02	-113.44	-113.44	
		de 10 a 20	2	63.68	30.91	-32.77	-16.38	
		de 10 a 15	14	490.00	313.37	-176.63	-12.62	
		de 5 a 10	9	174.72	86.83	-87.89	-9.77	
		de 3 a 5	18	174.42	85.83	-88.59	-4.92	
		de 3 a 4	26	200.37	97.71	-102.66	-3.95	
		de 2 a 3	19	116.32	57.06	-59.26	-3.12	
		de 1 a 2	15	112.96	55.90	-57.06	-3.80	
	de 0 a 1	23	59.11	31.50	-27.61	-1.20		
	<b>Total Bajan</b>			<b>127</b>	<b>1,612.04</b>	<b>866.14</b>	<b>-745.90</b>	<b>-5.87</b>
	Suben	de 0 a 1	18,786	172,358.51	181,060.24	8,701.73	0.46	
		de 1 a 2	2,261	40,207.66	43,464.92	3,257.26	1.44	
		de 2 a 3	649	12,757.18	14,427.59	1,670.41	2.57	
		de 3 a 4	308	5,968.85	7,054.48	1,085.63	3.52	
		de 4 a 5	106	3,711.56	4,174.52	462.96	4.37	
de 5 a 10		57	4,126.73	4,498.49	371.76	6.52		
de 10 a 15		13	2,032.86	2,206.45	173.59	13.35		
de 15 a 20		6	1,814.68	1,935.59	120.91	20.15		
de 20 a 30		10	3,075.98	3,322.11	246.13	24.61		
de 30 a 40		5	1,928.90	2,097.21	168.31	33.66		
de 40 a 50	9	4,960.43	5,371.03	410.60	45.62			
de 50 a 60	2	767.33	874.12	106.79	53.39			
de 60 a 70	1	772.64	840.02	67.38	67.38			
de 70 a 100	1	228.63	325.74	97.11	97.11			
de 100 a 300	2	3,116.92	3,349.78	232.86	116.43			
<b>Total Suben</b>		<b>22,216</b>	<b>257,828.86</b>	<b>275,002.26</b>	<b>17,173.40</b>	<b>0.77</b>		
<b>Total Casa Habitación (1)</b>		<b>22,343</b>	<b>259,440.90</b>	<b>275,868.40</b>	<b>16,427.50</b>	<b>0.74</b>		
Otros Usos	Bajan	de 1000 a mas	1	4,972.60	3,744.34	-1,228.26	-1,228.26	
		de 500 a 1000	1	2,272.37	1,711.08	-561.29	-561.29	
		de 300 a 500	2	3,416.55	2,572.64	-843.91	-421.95	
		de 200 a 300	3	10,358.33	9,585.82	-772.51	-257.50	
		de 100 a 200	6	3,174.63	2,312.70	-861.93	-143.66	
		de 70 a 100	4	4,308.83	3,970.29	-338.54	-84.64	
		de 60 a 70	4	8,088.51	7,820.37	-268.14	-67.04	
		de 50 a 60	2	2,105.05	1,999.09	-105.96	-52.98	
		de 40 a 50	10	9,512.32	9,062.36	-449.96	-45.00	
		de 30 a 40	15	17,236.33	16,707.03	-529.30	-35.29	
		de 20 a 30	31	22,776.73	21,966.17	-810.56	-26.15	
		de 10 a 20	15	10,205.32	9,941.20	-264.12	-17.61	
		de 10 a 15	42	21,856.63	21,324.51	-532.12	-12.67	
		de 5 a 10	131	37,083.72	36,151.43	-932.29	-7.12	
		de 3 a 5	104	19,028.15	18,547.06	-481.09	-4.63	
	de 3 a 4	199	27,643.25	26,927.97	-715.28	-3.59		
	de 2 a 3	404	39,523.58	38,502.14	-1,021.44	-2.53		
	de 1 a 2	1,195	68,609.74	66,804.33	-1,805.41	-1.51		
	de 0 a 1	6,822	97,228.12	94,673.68	-2,554.44	-0.37		
	<b>Total Bajan</b>			<b>8,991</b>	<b>409,400.76</b>	<b>394,324.19</b>	<b>-15,076.57</b>	<b>-1.68</b>
	Suben	de 0 a 1	91	1,233.08	1,267.57	34.49	0.38	
		de 1 a 2	35	2,018.76	2,082.82	64.06	1.83	
		de 2 a 3	19	1,783.15	1,829.66	46.51	2.45	
		de 3 a 4	14	1,767.91	1,826.40	58.49	4.18	
		de 4 a 5	11	1,557.11	1,617.72	60.61	5.51	
de 5 a 10		30	7,211.67	7,417.96	206.29	6.88		
de 10 a 15		9	933.43	1,045.58	112.15	12.46		
de 15 a 20		11	2,735.43	2,925.22	189.79	17.25		
de 20 a 30		16	5,783.36	6,151.13	367.77	22.99		
de 30 a 40		19	5,273.85	5,941.59	667.74	35.14		
de 40 a 50	7	1,658.03	1,980.13	322.10	46.01			
de 50 a 60	1	228.56	281.81	53.25	53.25			
de 60 a 70	3	933.02	1,125.59	192.57	64.19			
de 70 a 100	9	3,637.23	4,394.69	757.46	84.16			
de 100 a 300	17	29,034.47	31,844.43	2,809.96	165.29			
de 300 a 500	4	19,977.21	21,577.72	1,600.51	400.13			
de 500 a 1000	5	21,843.34	25,435.53	3,592.19	718.44			
de 1000 a 5000	2	12,927.18	15,939.20	3,012.02	1,506.01			
<b>Total Suben</b>			<b>303</b>	<b>120,536.79</b>	<b>134,684.73</b>	<b>14,147.94</b>	<b>46.69</b>	
Igual	Cero		114	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Total Otros Usos (2)</b>			<b>9,408</b>	<b>529,937.55</b>	<b>529,008.92</b>	<b>-928.63</b>	<b>-0.10</b>	
<b>Total general (1)+(2)</b>			<b>31,751</b>	<b>789,378.45</b>	<b>804,877.32</b>	<b>15,498.87</b>	<b>0.49</b>	

Cuadro RS-14 (anual)

Uso	Condición	Rango de Variación	Pedios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio	
Casa Habitación	Bajan	de 1000 a mas	1	2,645.52	1,284.25	-1,361.27	-1,361.27	
		de 200 a 300	1	395.40	191.92	-203.48	-203.48	
		de 100 a 200	19	7,093.80	4,349.70	-2,744.10	-144.43	
		de 70 a 100	3	976.68	488.32	-488.36	-162.79	
		de 60 a 70	2	274.92	143.38	-131.54	-65.77	
		de 50 a 60	16	1,904.16	938.33	-965.83	-60.36	
		de 40 a 50	20	1,777.32	868.06	-909.26	-45.46	
		de 30 a 40	16	1,389.48	676.60	-712.88	-44.55	
		de 20 a 30	15	1,371.60	671.88	-699.72	-46.65	
		de 10 a 20	8	652.44	318.61	-333.83	-41.73	
		de 10 a 15	3	302.76	156.80	-145.96	-48.65	
		de 5 a 10	4	148.80	86.10	-62.70	-15.68	
		de 3 a 5	1	24.96	15.60	-9.36	-9.36	
		de 3 a 4	2	14.64	7.91	-6.73	-3.36	
		de 2 a 3	6	201.12	97.54	-103.58	-17.26	
		de 1 a 2	5	133.44	79.92	-53.52	-10.70	
		de 0 a 1	5	37.44	18.72	-18.72	-3.74	
		<b>Total Bajan</b>		<b>127</b>	<b>19,344.48</b>	<b>10,393.63</b>	<b>-8,950.85</b>	<b>-70.48</b>
	Suben	de 0 a 1	1,034	41,535.24	42,802.74	1,267.50	1.23	
		de 1 a 2	2,064	120,834.72	125,467.51	4,632.79	2.24	
de 2 a 3		2,832	226,413.12	235,005.91	8,592.79	3.03		
de 3 a 4		2,583	246,270.60	256,430.95	10,160.35	3.93		
de 4 a 5		1,961	222,296.40	232,337.29	10,040.89	5.12		
de 5 a 10		6,685	945,868.44	996,673.31	50,804.87	7.60		
de 10 a 15		2,799	488,962.92	524,642.77	35,679.85	12.75		
de 15 a 20		750	167,625.60	181,843.64	14,218.04	18.96		
de 20 a 30		685	177,717.12	195,638.33	17,921.21	26.16		
de 30 a 40		434	97,427.88	112,770.08	15,342.20	35.35		
de 40 a 50		207	50,303.40	59,693.05	9,389.65	45.36		
de 50 a 60		76	34,789.68	38,875.29	4,085.61	53.76		
de 60 a 70		23	9,465.36	11,008.70	1,543.34	67.10		
de 70 a 100		31	38,520.24	41,099.26	2,579.02	83.19		
de 100 a 300		28	55,188.24	60,674.11	5,485.87	195.92		
de 300 a 500		9	52,575.96	55,936.04	3,360.08	373.34		
de 500 a 1000		12	78,004.80	85,022.01	7,017.21	584.77		
de 1000 a 5000	3	40,146.60	44,106.18	3,959.58	1,319.86			
	<b>Total Suben</b>	<b>22,216</b>	<b>3,093,946.32</b>	<b>3,300,027.17</b>	<b>206,080.85</b>	<b>9.28</b>		
<b>Total Casa Habitación (1)</b>		<b>22,343</b>	<b>3,113,290.80</b>	<b>3,310,420.81</b>	<b>197,130.01</b>	<b>8.82</b>		
Otros Usos	Bajan	de 1000 a mas	16	338,306.52	283,951.23	-54,355.29	-3,397.21	
		de 500 a 1000	13	236,773.92	227,420.32	-9,353.60	-719.51	
		de 300 a 500	36	364,141.08	350,138.00	-14,003.08	-388.97	
		de 200 a 300	22	196,985.04	191,444.57	-5,540.47	-251.84	
		de 100 a 200	75	425,141.88	414,581.29	-10,560.59	-140.81	
		de 70 a 100	73	240,406.08	234,328.54	-6,077.54	-83.25	
		de 60 a 70	31	86,660.52	84,564.10	-2,096.42	-67.63	
		de 50 a 60	80	180,383.16	175,841.36	-4,541.80	-56.77	
		de 40 a 50	164	291,498.00	283,972.50	-7,525.50	-45.89	
		de 30 a 40	209	286,724.28	279,340.21	-7,384.07	-35.33	
		de 20 a 30	553	534,764.52	520,829.18	-13,935.34	-25.20	
		de 10 a 20	487	339,403.20	330,449.73	-8,953.47	-18.38	
		de 10 a 15	756	385,054.32	374,908.15	-10,146.17	-13.42	
		de 5 a 10	1,758	524,342.04	510,542.43	-13,799.61	-7.85	
		de 3 a 5	605	113,813.40	110,808.06	-3,005.34	-4.97	
		de 3 a 4	905	138,163.92	134,487.53	-3,676.39	-4.06	
		de 2 a 3	954	107,424.48	104,588.20	-2,836.28	-2.97	
	de 1 a 2	1,227	85,416.84	83,224.22	-2,192.62	-1.79		
	de 0 a 1	1,027	37,405.92	36,470.64	-935.28	-0.91		
		<b>Total Bajan</b>	<b>8,991</b>	<b>4,912,809.12</b>	<b>4,731,890.27</b>	<b>-180,918.85</b>	<b>-20.12</b>	
Suben	de 0 a 1	39	199.80	204.60	4.80	0.12		
	de 1 a 2	2	316.08	324.20	8.12	4.06		
	de 2 a 3	11	1,210.08	1,241.33	31.25	2.84		
	de 3 a 4	7	906.12	929.78	23.66	3.38		
	de 4 a 5	3	1,278.84	1,312.22	33.38	11.13		
	de 5 a 10	21	8,153.88	8,377.82	223.94	10.66		
	de 10 a 15	18	7,511.28	7,861.53	350.25	19.46		
	de 15 a 20	9	5,847.60	6,000.05	152.45	16.94		
	de 20 a 30	27	24,768.60	25,414.49	645.89	23.92		
	de 30 a 40	12	16,105.20	16,634.50	529.30	44.11		
	de 40 a 50	10	15,337.32	15,776.91	439.59	43.96		
	de 50 a 60	11	18,685.32	19,412.59	727.27	66.12		
	de 60 a 70	7	15,673.92	16,136.59	462.67	66.10		
de 70 a 100	19	57,146.28	58,716.29	1,570.01	82.63			
de 100 a 300	35	99,671.16	106,539.11	6,867.95	196.23			
de 300 a 500	24	90,761.52	100,385.61	9,624.09	401.00			
de 500 a 1000	14	41,455.56	50,892.26	9,436.70	674.05			
de 1000 a 5000	25	421,040.28	469,755.32	48,715.04	1,948.60			
de 5000 a mas	9	620,372.64	710,301.55	89,928.91	9,992.10			
	<b>Total Suben</b>	<b>303</b>	<b>1,446,441.48</b>	<b>1,616,216.74</b>	<b>169,775.26</b>	<b>560.31</b>		
Igual	Cero	114	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>Total Otros Usos (2)</b>		<b>9,408</b>	<b>6,359,250.60</b>	<b>6,348,107.02</b>	<b>-11,143.58</b>	<b>-1.18</b>		
<b>Total general (1)+(2)</b>		<b>31,751</b>	<b>9,472,541.40</b>	<b>9,658,527.83</b>	<b>185,986.43</b>	<b>5.86</b>		

**COMPARATIVO DE COSTO UNITARIO POR METRO CUADRADO**

Cuadro RS-15

Sector de Servicio	Costos mensual S/. m2, por sector 2012	Costos mensual S/. m2, por sector 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4) = (3) / (1)
01	0.05104	0.05547	0.00	8.68%
02	0.06884	0.07479	0.01	8.65%
03	0.02735	0.02974	0.00	8.75%
04	0.02667	0.02937	0.00	10.14%
05	0.04359	0.04651	0.00	6.68%
06	0.03269	0.03475	0.00	6.32%
07	0.02461	0.02515	0.00	2.21%
08	0.05503	0.02695	-0.03	-51.03%
09	0.04651	0.04818	0.00	3.59%
10	0.03884	0.04106	0.00	5.72%
11	0.01957	0.02242	0.00	14.56%
12	0.09310	0.09480	0.00	1.83%
13	0.03104	0.03330	0.00	7.26%

El costo total año 2013 respecto del ejercicio 2012, en razón de las fluctuaciones anuales en las variables "número de predios", "peso promedio (Kg /predio - día)", "peso total (Kg / año)" e "índice de habitantes" que se utilizan en la interacción de la fórmula de distribución, ocasiona que dicho costo no se distribuya de manera semejante al costo mensual por m2 del año anterior.

Las variaciones aleatorias de estas variables se refleja en el costo mensual por m2, es decir, que el número de predios, peso promedio, número de habitantes promedio, entre otros están asociadas al aumento o disminución de la tasa mensual.

Cuadro RS-16

Código de uso	Descripción de Uso	Costos mensual S/. m2 2012	Costos mensual S/. m2 2013	Diferencia	% Variación
		(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4) = (3) / (1)
02	Oficinas administrativas	0.15053	0.15	0.00	-2.72%
03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	0.24649	0.24	-0.01	-2.54%
04	Oficinas profesionales	0.16443	0.16	0.00	-2.54%
05	Playas de estacionamiento	0.25183	0.25	-0.01	-2.33%
06	Embajadas, organismos internacionales	0.10905	0.04	-0.07	-66.17%
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	0.17039	0.21	0.04	23.32%
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	0.20833	0.21	0.00	-1.42%
09	Clínicas, hospitales	0.15424	0.15	0.00	-2.52%

Código de uso	Descripción de Uso	Costos mensual S/. m2 2012	Costos mensual S/. m2 2013	Diferencia	% Variación
		(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4) = (3) / (1)
10	Hoteles, apart hoteles.	0.06761	0.05	-0.02	-24.69%
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	0.19422	0.19	0.00	-2.52%
12	Grifos, estaciones de servicio	0.08313	0.08	0.00	-2.55%
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	0.27635	0.28	0.01	2.62%
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	0.18881	0.21	0.02	9.81%
16	Hostales y similares	0.36971	0.36	-0.01	-2.51%
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	0.59545	0.58	-0.01	-2.50%
18	Locales de juego y diversión	0.11487	0.11	0.00	-2.50%
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	0.10626	0.10	0.00	-2.64%

Del mismo modo, en el caso de los "otros usos", el costo por m2 del año 2013 comparado con el costo del ejercicio 2012, también muestra fluctuaciones en las variables "número de predios", "peso promedio (Kg /predio - día)", "peso total (Kg / año)" que se emplean en la formula de distribución; estas fluctuaciones, ocasionan que el costo total de "otros usos" no se distribuya de manera análoga al costo mensual por m2 determinado en el año anterior.

Dichas variaciones casuales en estas variables originan que el costo mensual por m2, aumenten o disminuyan de modo distinto a las tasas mensuales del ejercicio anterior.

## 5. DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

En la distribución del costo que demanda la prestación del servicio de Parques y Jardines, se ha utilizado la información técnica proporcionada por la Subgerencia de Servicios a la Ciudad, información estadística<sup>16</sup> y la información registrada en el Sistema del Registro Predial que administra la Subgerencia de Registro y Fiscalización Tributaria, que sobre la base de criterios preponderantes y el apoyo de variables complementarias, permitiendo una mejor distribución del costo del servicio, con el empleo de reglas de ponderación claras, fórmulas, cuadros de datos y estadística, que han servido de ayuda para alcanzar la determinación de una tasa razonable.

### 5.1 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL SERVICIO

El arbitrio de Parques y Jardines comprende los servicios de implementación, recuperación, mantenimiento, mejora de parques, jardines y otras áreas verdes de uso público.

El servicio se proporciona por igual en todo el distrito, lo que implica una atención homogénea para el mantenimiento de los Parques y Jardines de la jurisdicción

### 5.2 COSTO DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

El costo anual correspondiente al servicio de Parques y Jardines para el ejercicio fiscal 2013 asciende a S/. 11,979,678.08 (Nuevos soles)<sup>17</sup>.

### 5.3 PREDIOS Y CONTRIBUYENTES

El número de predios y contribuyentes a considerar para la distribución del costo del servicio de Parques y Jardines se ha efectuado sobre la base de la información almacenada en el Registro Predial y que se resume en el siguiente cuadro:

<sup>16</sup> El Estudio Estadístico de Pesaje de Residuos Sólidos de Vivienda y Comercios\* realizado por el consultor Ing. Alberto Repetto Solórzano, en el mes de setiembre 2012.

<sup>17</sup> Memorándum N° 827-2012-0800-GAF/MSI

Cuadro PJ-1

Estado	Predios		Contribuyentes	
	Cantidad	%		Cantidad
Pagantes	30,388	95.05%	24,619	93.18%
Exonerados	1,363	4.26%	1,489	5.64%
Inafectos	219	0.69%	314	1.19%
<b>Total Afecto</b>	<b>31,970</b>	<b>100.00%</b>	<b>26,422</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Informe N° 4087-2012-1110-SRFT-GAT/MSI

El número de predios exonerados para este servicio asciende a 1,363, conforme al detalle que se muestra en el cuadro; y, el monto determinado por este servicio para los predios exonerados, será asumido por la Municipalidad.

Predios Exonerados

Código	Descripción de Uso	Cantidad	% asumido MSI
01	Casa habitación (pensionistas)	1,249	50%
06	Embajadas, organismos internacionales	85	100%
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro	29	100%
	<b>Total</b>	<b>1,363</b>	

219 Predios tienen inafectación lógica y no participan de la distribución de costos, en razón de no recibir un beneficio efectivo del servicio de Recojo de Residuos Sólidos respecto de sus predios con condición de terreno sin construir, así como las subestaciones eléctricas, telefónicas, de acuerdo al Informe Defensorial N° 106.

#### 5.4 CRITERIO Y VARIABLES DE DISTRIBUCIÓN

##### CRITERIO

##### Ubicación del predio

La ubicación del predio es un criterio preponderante, en razón de que su cercanía a las áreas verdes, determina un mayor o menor disfrute de dichas áreas, siendo razonable suponer que quién reside o labora más cerca de un área verde, debe pagar más que aquél que habita o reside en una zona más alejada.

Considerando los beneficios de calidad ambiental y de recreación que brindan las áreas verdes, los predios se han clasificado en razón de su ubicación respecto de ellas.

Cuadro PJ-2

Categoría de ubicación	Descripción de Ubicación
01	Predios dentro de áreas verdes o rodeados por ellas.
02	Predios frente, cerca o colindante a parques y/o jardines.
03	Predios frente, cerca o colindantes a áreas verdes tipo bermas, boulevares, plazas, plazuelas, islas, paseos.
04	Predios con acceso mediato o cerca de áreas verdes en un radio de influencia de 100 a 150 metros
05	No ubicados en las categorías anteriores

Cerca o colindante con un área verde, corresponde a la distancia de hasta 100.00 metros, contados desde el lindero más próximo del lote que ocupa el predio y el lado más cercano del área verde; y, con acceso mediato o cerca en el caso de la categoría "04", se clasifican aquellos cuya distancia entre el lindero más próximo del lote que ocupa el predio respecto al lado más cercano del área verde está entre los 100.01 y los 150.00 metros lineales; ambas distancias se han determinado sobre la base de la información catastral almacenada en el registro predial de la MSI.

## VARIABLES

### Espacio de Disfrute

Esta variable complementaria, brinda razonabilidad y proporcionalidad al cálculo de la tasa o imposición tributaria, toda vez que valora la relación que existe entre el espacio de disfrute disponible y su cercanía al área verde; siendo evidente que a mayor espacio de disfrute o espacio construido, existe un mayor beneficio para las personas que real o potencialmente hacen uso de dicho espacio<sup>18</sup>.

### Índice de Afluencia

La afluencia mide la cantidad de personas que residen, asisten o concurren a un predio por unidad de tiempo en minutos, el método de cálculo de la afluencia es la relación de la cantidad de personas que asisten a un predio entre el tiempo de duración.

En ese sentido, se ha definido tres niveles de afluencia basado en el tipo de actividad que se realizan en los predios del distrito, los cuales son: a) Baja: Predios con poca afluencia de personas, b) Media: Predios con regular afluencia de personas, y c) Alta: Predios de alta afluencia de personas.

Una vez establecidos los niveles de afluencia, se realizó una clasificación general de los predios de acuerdo a la actividad que desarrollan.

Cuadro PJ-3

Código de Uso	Descripción de Uso	Predios	Nivel Afluencia
01	Casa Habitación	22,343	Baja
02	Oficinas administrativas	4,829	Baja
03	Locales comerciales, de servicios e industriales	2,302	Media
04	Oficinas profesionales	234	Media
05	Playas de estacionamiento	1,010	Media
06	Embajadas, organismos internacionales	98	Media
07	Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	98	Media
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	99	Media
11	Restaurantes, bares, juguerías y gelaterías	106	Media
16	Hostales y similares	33	Media
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	102	Media
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	228	Media
09	Clínicas, hospitales	15	Alta
10	Hoteles, apart hoteles	31	Alta
12	Grifos, estaciones de servicio	20	Alta
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	175	Alta
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	20	Alta
18	Locales de juego y diversión	8	Alta
	<b>TOTAL</b>	<b>31,751</b>	

Fuente: Estudio Estadístico de Afluencia

<sup>18</sup> Fundamento 43 de la STC recaída en el expediente 0041-2004-AI/TC y fundamento del marco normativo y jurisprudencial sobre criterios de distribución del servicio de Parques y Jardines de la RTF N° 08580-11-2011 recaída en el expediente 13081-2007.

La afluencia se ha obtenido del “Estudio de Afluencia de personas a los predios, realizado por el consultor Licenciado Willy Crisóstomo Lezama, en el mes de setiembre del 2012”, cuyo método de cálculo consiste en:

- Clasificar a los predios según las 5 categorías de ubicación y 3 niveles de afluencia, cuantificando la cantidad de predios totales
- Seleccionar la muestra de predios obtenida de la base de datos predial por cada categoría de ubicación y nivel de afluencia
- En cada uno de los predios seleccionados aleatoriamente se recogió el número de personas que concurren en ellos en un tiempo en minutos, por el trabajo de investigación en campo.
- Calcular la afluencia dividiendo la cantidad de personas por el tiempo que concurrían en los predios (personas/minutos)
- A partir de los valores de afluencia por “Ubicación del predio” y “Nivel de Afluencia” se calcula el “Índice de Afluencia” dividiendo cada valor de afluencia entre la base.

Se entiende que a mayor valor del índice, mayor son las personas que disfrutan del área verde y a menor valor del índice menos son las personas que disfrutan de las áreas verdes.

Cuadro PJ-4

Categoría de ubicación	Descripción	Nivel de Afluencia	Predios	Muestras	N° Personas	Tiempo (minutos)	Afluencia (personas/minutos)	Índice de Afluencia
					(1)	(2)	(3) = (1) / (2)	(4) = (3) / base
01	Dentro de áreas verdes o que se encuentran rodeados por las mismas	Baja	3	2	55	41.92	1.312	6.764
		Media	7	2	163	37.02	4.403	22.698
		Alta	0	0	0	0.00	0.000	0.000
02	Frente, cerca o colindante a parques y/o jardines	Baja	1,071	49	270	1,115.70	0.242	1.247
		Media	1,137	51	668	878.95	0.760	3.917
		Alta	61	18	789	225.05	3.506	18.072
03	Frente y/o colindantes a áreas verdes tipo bermas, boulevares, plazas, plazuelas, y similares	Baja	1,414	63	300	1,428.57	0.210	1.082
		Media	1,381	59	697	1,032.60	0.675	3.479
		Alta	106	21	742	270.93	2.739	14.117
04	Con acceso mediano o cerca de áreas verdes en un radio de influencia de 100 a 150 metros	Baja	1,339	59	282	1,355.77	0.208	1.072
		Media	1,010	45	526	801.83	0.656	3.381
		Alta	45	16	515	195.00	2.641	13.613
05	No ubicados en las categorías anteriores	Baja	1,004	48	213	1,097.93	0.194	1.000
		Media	774	28	299	487.77	0.613	3.160
		Alta	56	18	576	232.92	2.473	12.747

Nota: Base = Categoría de ubicación 05 con nivel de afluencia 'baja' 0.194

### Índice de Disfrute

El índice cuantifica el beneficio que se recibe de las áreas verdes, este indicador se refiere al grado de disfrute real o potencial que reciben las personas respecto de las áreas verdes, el cual mide la frecuencia de concurrencia a las áreas verdes y el tiempo de permanencia en las mismas.

Este indicador fue obtenido del Estudio de determinación del índice de disfrute de las áreas verdes, realizado por el consultor Licenciado Willy Crisóstomo Lezama, en el mes de setiembre del 2012 y con la información levantada se ha establecido lo siguiente:

El Índice de disfrute tiene dos componentes:

1) Frecuencia de concurrencia a las áreas verdes: Este componente cuantifica la cantidad de veces que las personas asisten a las áreas verdes en el lapso de un mes, es decir, a mayor concurrencia al área verde, mayor es el disfrute del área verde.

Para valorar la frecuencia de concurrencia a las áreas verdes se ha calculado el promedio de visitas al área verde en una escala de una a treinta veces; en esta escala 1 representa el mínimo grado de concurrencia al área verde y 30 representa el máximo grado de concurrencia al área verde. Con este promedio dividido entre 30, se calcula el indicador “Índice de Frecuencia” a las áreas verdes.



2) Permanencia en las áreas verdes: Este segundo componente cuantifica el tiempo promedio en minutos de permanencia en las áreas verdes, es decir, a mayor tiempo de permanencia en el área verde mayor es el disfrute de las áreas verdes. El tiempo de permanencia en las áreas verdes se ha calculado promediando los distintos valores de permanencia obtenidos en el estudio de investigación de campo. Con este promedio dividido entre 60 minutos, se calcula el indicador "Índice de Permanencia" a las áreas verdes.

El indicador "Índice de disfrute" de las áreas verdes, se obtiene multiplicando la valoración del "Índice de Frecuencia" (2) por el "Índice de Permanencia" (4) del cuadro PJ-5.

Cuadro PJ-5

Categoría de Ubicación	Descripción	Predios	Muestras	Frecuencia de concurrencia a las áreas verdes	Índice de Frecuencia	Permanencia en las áreas verdes (minutos)	Índice de Permanencia	Índice de Disfrute
				(1)	(2)=(1)/30	(3)	(4)=(3)/60 Minutos	(5) = (2)x(4)
01	Dentro de áreas verdes o que se encuentran rodeados por las mismas	102	18	15.959	0.532	89.434	1.491	0.793
02	Frente, cerca o colindante a parques y/o jardines	6,633	222	14.153	0.472	97.021	1.617	0.763
03	Frente y/o colindantes a áreas verdes tipo bermas, boulevares, plazas, plazuelas, y similares	8,011	272	12.948	0.432	102.949	1.716	0.741
04	Con acceso mediato o cerca de áreas verdes en un radio de influencia de 100 a 150 metros	9,678	323	9.937	0.331	129.091	2.152	0.713
05	No ubicados en las categorías anteriores	7,327	240	5.119	0.171	242.838	4.047	0.691

#### Disfrute Potencial

Es otra variable complementaria que ayuda en la medición de la prestación del servicio, se entiende como el disfrute potencial de las áreas verdes, considerando la cercanía que tiene el predio con relación al área verde y la afluencia que presenta el mismo. Es decir, que a mayor "Índice de afluencia" e "Índice de disfrute" mayor es el disfrute potencial de las áreas verdes. También es un indicador diferenciador del disfrute en los predios que tienen la misma ubicación respecto a un área verde, por ello, es razonable suponer que en los predios que tienen mayor afluencia de personas existe mayor disfrute que en aquellos con menor afluencia, a pesar de poseer la misma ubicación respecto a un área verde.

Con la valoración de los "Índice de afluencia" e "Índice de disfrute" se calcula el "Disfrute potencial", multiplicando los valores de los índices antes mencionados, obteniéndose los resultados en el cuadro siguiente:

Cuadro PJ-6

Categoría de ubicación	Descripción	Nivel de Afluencia	Índice de Afluencia	Índice de disfrute	Disfrute Potencial
			(1) = cuadro PJ-4	(2) = cuadro PJ-5	(3) = (1) x (2)
01	Dentro de áreas verdes o que se encuentran rodeados por las mismas	Baja	6.76	0.793	5.36
		Media	22.70	0.793	18.00
		Alta	0.00	0.793	0.00
02	Frente, cerca o colindante a parques y/o jardines	Baja	1.25	0.763	0.95
		Media	3.92	0.763	2.99
		Alta	18.07	0.763	13.79
03	Frente y/o colindantes a áreas verdes tipo bermas, boulevares, plazas, plazuelas, y similares	Baja	1.08	0.741	0.80
		Media	3.48	0.741	2.58
		Alta	14.12	0.741	10.45
04	Con acceso mediato o cerca de áreas verdes en un radio de influencia de 100 a 150 metros	Baja	1.07	0.713	0.76
		Media	3.38	0.713	2.41
		Alta	13.61	0.713	9.70
05	No ubicados en las categorías anteriores	Baja	1.00	0.691	0.69
		Media	3.16	0.691	2.18
		Alta	12.75	0.691	8.80

**5.5 METODOLOGIA DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO Y CÁLCULO DE LA TASA**

Cuadro PJ-7

Categoría de Ubicación	Descripción de Ubicación	Nivel de Afluencia	N° Predios	Espacio de disfrute m2	Disfrute potencial	Ponderación	% Ponderación	Costo Anual S/.	Costo Anual Distribuido S/.	Costo mensual por ubicación m2
			(1)	(2)	(3)	(4) = (2) x (3)	(5)=(4)/Σ (4)	(6)	(7) = (6) x (5)	(8) = (7)/(2)/12
01	Dentro de áreas verdes o que se encuentran rodeados por las mismas	Baja	95	36,019.18	5.36	193,170.99	1.20%		144,342.63	0.33395
		Media	7	4,887.79	18.00	87,970.09	0.55%		65,733.65	1.12071
		Alta	0	0.00	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00000
02	Frente, cerca o colindante a parques y/o jardines	Baja	5,435	1,339,833.09	0.95	1,274,985.20	7.95%		952,703.71	0.05926
		Media	1,137	194,398.53	2.99	580,956.19	3.62%		434,106.31	0.18609
		Alta	61	146,688.04	13.79	2,022,231.20	12.61%		1,511,066.29	0.85844
03	Frente y/o colindantes a áreas verdes tipo bermas, boulevares, plazas, plazuelas, y similares	Baja	6,522	1,549,224.31	0.80	1,241,891.71	7.75%		927,975.35	0.04992
		Media	1,382	614,417.83	2.58	1,583,117.52	9.87%		1,182,948.58	0.16044
		Alta	107	329,209.00	10.45	3,441,611.49	21.47%		2,571,665.95	0.65097
04	Con acceso mediato o cerca de áreas verdes en un radio de influencia de 100 a 150 metros	Baja	8,622	2,139,708.81	0.76	1,634,910.37	10.20%		1,221,649.60	0.04758
		Media	1,011	317,523.26	2.41	765,160.07	4.77%		571,748.46	0.15005
		Alta	45	89,947.16	9.70	872,640.15	5.44%		652,060.51	0.60411
05	No ubicados en las categorías anteriores	Baja	6,496	1,455,611.44	0.69	1,005,251.19	6.27%		751,151.10	0.04300
		Media	775	151,295.56	2.18	330,149.57	2.06%		246,696.76	0.13588
		Alta	56	113,380.73	8.80	998,128.96	6.23%		745,829.18	0.54817
			<b>31,751</b>	<b>8,482,144.71</b>		<b>16,032,174.71</b>	<b>100.00%</b>	<b>11,979,678.08</b>	<b>11,979,678.08</b>	

**Explicación de la matriz de distribución**

	Categoría de ubicación	Indica el código asignado a la ubicación del predio
	Descripción de ubicación	Describe la ubicación del predio respecto del área verde.
	Nivel de afluencia	Indicador producto de estudio estadístico que identifica la asistencia o concurrencia de personas al predio según el tipo de actividad
(1)	N° Predios	Es la cantidad de predios registrados en el Registro Predial de la MSI.
(2)	Espacio de disfrute m2.	Espacio construido en el que mayor o menor número de personas disfrutan de los beneficios del área verde.
(3)	Disfrute potencial	Valor obtenido de estudio estadístico multiplicando el índice de Afluencia por el índice Disfrute (PJ-6)
(4)	Ponderación	Se ejecuta la ponderación, multiplicando (2)x(3)
(5)	% Ponderación	El porcentaje de ponderación por nivel de afluencia y categoría de ubicación se obtiene al dividir (4)/Σ-4.
(6)	Costo anual del servicio S/.	Se considera el total del costo anual para el servicio de Parques y Jardines de S/. 11,979,678.08
(7)	Costo Anual por ubicación S/.	El costo anual por ubicación en cada nivel de afluencia se obtiene multiplicando (5) x -6.
(8)	Costo mensual por ubicación )	Se determina dividiendo (7) entre (2) y este resultado se divide entre 12 meses.

**CÁLCULO DE LA TASA:**

**Cuadro PJ-8**  
Consolidado de costo mensual por ubicación y espacio de disfrute (m2)

Categoría de ubicación	Descripción de ubicación	Costo S/. m2 espacio de disfrute - 2013		
		Afluencia Baja	Afluencia Media	Afluencia Alta
01	Dentro de áreas verdes o que se encuentran rodeados por las mismas	0.33395	1.12071	0.00000
02	Frente, cerca o colindante a parques y/o jardines	0.05926	0.18609	0.85844
03	Frente y/o colindantes a áreas verdes tipo bermas, boulevares, plazas, plazuelas, y similares	0.04992	0.16044	0.65097
04	Con acceso mediano o cerca de áreas verdes en un radio de influencia de 100 a 150 metros	0.04758	0.15005	0.60411
05	No ubicados en las categorías anteriores	0.04300	0.13588	0.54817

Para calcular la tasa a pagar mensualmente por este servicio, en primer lugar se identifica en el Anexo 2 de la presente Ordenanza (Relación de Categorías de Ubicación de predios por Sector/Manzana/Lote respecto al área verde) cual es la categoría de ubicación del predio en referencia al área verde y a continuación se determina cual es el nivel de afluencia establecido para cada Categoría de ubicación (cuadro PJ-3) a fin de reconocer el costo por metro cuadrado por espacio de disfrute.

Este costo por metro cuadrado por espacio de disfrute y categoría de ubicación (cuadro PJ-7), se multiplica por el espacio habitable de cada predio (m2 construidos), obteniendo el monto de la tasa a pagar mensualmente por el servicio de Parques y Jardines.

Aquellos contribuyentes que declaren predios deshabitados o en estado de abandono, no se les exigirá el pago del arbitrio de Parques y Jardines, al deducirse que en dicho caso no existe un goce real o potencial del servicio, en atención a lo señalado en el Informe Defensorial N° 106; la declaración jurada, estará sujeta al procedimiento de fiscalización conforme a lo establecido en el Código Tributario.

El contribuyente que considere que la ubicación de su predio no corresponde a la ubicación precisada en el cuadro PJ-2, podrá presentar una declaración jurada rectificatoria, recalculándose la tasa; la declaración presentada estará sujeta al procedimiento de fiscalización establecido en el Código Tributario.

**5.6 RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL COSTO**

**Cuadro PJ-9**

Mensual S/.			Anual S/.			% Cobertura
Costo Distribuido	Costo Proyectado	Diferencia	Costo Distribuido	Costo Proyectado	Diferencia	Costo Distribuido / Costo Proyectado
(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	(4) = (1) x 12 meses	(5) = (2) x 12 meses	(6) = (4) - (5)	(7) = (4) / (5)
998,306.51	998,306.51	0.00	11,979,678.08	11,979,678.08	0.00	100.00%

El costo distribuido del servicio de Parques y Jardines suma el 100% del costo proyectado para el ejercicio 2013.

**5.7 ESTIMACIÓN DE INGRESOS**

**Cuadro PJ-10**

Mensual S/.			Anual S/.			% Cobertura
Ingreso	Costo	Diferencia	Ingreso	Costo	Diferencia	Ingreso/Costo
(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	(4) = (1) x 12 meses	(5) = (2) x 12 meses	(6) = (4) - (5)	(7) = (4) / (5)
958,656.71	998,306.51	-39,649.79	11,503,880.56	11,979,678.08	-475,797.51	96.03%

Los ingresos potenciales por el pago del tributo alcanzan el 96.03% para el servicio de Parques y Jardines, reduciéndose en 3.97% por efecto del menor monto a emitirse a los contribuyentes exonerados - pensionistas.

En el siguiente cuadro se muestra en el nivel de ingreso potencial por el servicio de Parques y Jardines, por categoría de ubicación del predio:

Cuadro PJ-11

Categoría de Ubicación	Descripción de Ubicación	Nivel de Afluencia	Predios			Ingreso Anual S/.		
			Pagantes	Exonerados	Total Afectos	Pagantes	Exonerados	Total Afectos
			(1)	(2)	(3) = (1)+ (2)	(4)	(5)	(6) = (4)+ (5)
01	Dentro de áreas verdes o que se encuentran rodeados por las mismas	Baja	86	9	95	141,448.26	1,447.19	142,895.44
		Media	2	5	7	9,587.20	0.00	9,587.20
		Alta	0		0	0.00	0.00	0.00
02	Frente, cerca o colindante a parques y/o jardines	Baja	5,066	369	5,435	920,628.53	16,037.59	936,666.12
		Media	1,114	23	1,137	377,125.40	0.00	377,125.40
		Alta	61		61	1,511,066.29	0.00	1,511,066.29
03	Frente y/o colindantes a áreas verdes tipo bermas, boulevares, plazas, plazuelas, y similares	Baja	6,200	322	6,522	905,342.55	11,316.40	916,658.95
		Media	1,339	43	1,382	1,015,192.47	0.00	1,015,192.47
		Alta	107		107	2,571,665.95	0.00	2,571,665.95
04	Con acceso mediano o cerca de áreas verdes en un radio de influencia de 100 a 150 metros	Baja	8,036	586	8,622	1,177,026.31	22,311.65	1,199,337.96
		Media	981	30	1,011	465,336.74	0.00	465,336.74
		Alta	45		45	652,060.51	0.00	652,060.51
05	No ubicados en las categorías anteriores	Baja	6,124	372	6,496	726,496.94	12,327.08	738,824.02
		Media	762	13	775	221,634.33	0.00	221,634.33
		Alta	56		56	745,829.18	0.00	745,829.18
<b>TOTAL</b>			<b>29,979</b>	<b>1,772</b>	<b>31,751</b>	<b>11,440,440.67</b>	<b>63,439.89</b>	<b>11,503,880.56</b>

En el cuadro PJ-12 se muestra el detalle de ingreso potencial por el servicio de Parques y Jardines.

Cuadro PJ-12

Categoría de Ubicación	Descripción de Ubicación	Nivel de Afluencia	Costos mensual S/ m2, por sector	Área construida m2			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
				Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2
01	Dentro de áreas verdes o que se encuentran rodeados por las mismas	Baja	0.33395	35,296.92	722.26	0.00	141,448.26	2,894.37	0.00	142,895.44	1,447.19	0.00	1,447.19
		Media	1.12071	712.88		4,174.91	9,587.20	0.00	56,146.45	9,587.20	0.00	56,146.45	56,146.45
		Alta	0.00000			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Frente, cerca o colindante a parques y/o jardines	Baja	0.05926	1,294,724.22	45,108.86	0.00	920,628.53	32,075.18	0.00	936,666.12	16,037.59	0.00	16,037.59
		Media	0.18609	168,881.73		25,516.80	377,125.40	0.00	56,980.90	377,125.40	0.00	56,980.90	56,980.90
		Alta	0.85844	146,688.04		0.00	1,511,066.29	0.00	0.00	1,511,066.29	0.00	0.00	0.00
03	Frente y/o colindantes a áreas verdes tipo bermas, boulevares, plazas, plazuelas, y similares	Baja	0.04992	1,511,439.59	37,784.71	0.00	905,342.55	22,632.80	0.00	916,658.95	11,316.40	0.00	11,316.40
		Media	0.16044	527,286.11		87,131.72	1,015,192.47	0.00	167,756.11	1,015,192.47	0.00	167,756.11	167,756.11
		Alta	0.65097	329,209.00		0.00	2,571,665.95	0.00	0.00	2,571,665.95	0.00	0.00	0.00
04	Con acceso mediano o cerca de áreas verdes en un radio de influencia de 100 a 150 metros	Baja	0.04758	2,061,551.50	78,157.31	0.00	1,177,026.31	44,623.29	0.00	1,199,337.96	22,311.65	0.00	22,311.65
		Media	0.15005	258,427.00		59,096.26	465,336.74	0.00	106,411.72	465,336.74	0.00	106,411.72	106,411.72
		Alta	0.60411	89,947.16		0.00	652,060.51	0.00	0.00	652,060.51	0.00	0.00	0.00

Categoría de Ubicación	Descripción de Ubicación	Nivel de Afluencia	Costos mensual S/. m2, por sector	Área construida m2				Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
				Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Exonerados 50%		Exonerados 100%	Total	
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)	(7)=(1)x(5)		(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2	(10)=(7)
05	No ubicados en las categorías anteriores	Baja	0.04300	1,407,835.61	47,775.83	0.00	726,496.94	24,654.15	0.00	738,824.02	12,327.08	0.00	12,327.08	
		Media	0.13588	135,925.13		15,370.43	221,634.33	0.00	25,062.44	221,634.33	0.00	25,062.44	25,062.44	
		Alta	0.54817	113,380.73		0.00	745,829.18	0.00	0.00	745,829.18	0.00	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>				<b>8,081,305.62</b>	<b>209,548.97</b>	<b>191,290.12</b>	<b>11,440,440.67</b>	<b>126,879.79</b>	<b>412,357.62</b>	<b>11,503,880.56</b>	<b>63,439.89</b>	<b>412,357.62</b>	<b>475,797.51</b>	

### 5.8 VARIACIONES DE TASAS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

Aplicando el costo mensual al área de los predios, se han obtenido los comparativos mensual y anual de variaciones de tasas de los ejercicios 2012 – 2013

Cuadro PJ-13 (mensual)

Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio
Casa Habitación	Bajan	de 200 a 300	1	2,478.67	2,221.33	-257.34	-257.34
		de 100 a 200	4	3,973.12	3,561.99	-411.13	-102.78
		de 70 a 100	4	2,933.80	2,630.41	-303.39	-75.85
		de 60 a 70	6	3,776.42	3,384.53	-391.89	-65.32
		de 40 a 50	7	3,429.96	3,074.38	-355.58	-50.80
		de 30 a 40	12	4,221.82	3,484.36	-737.46	-61.45
		de 20 a 30	17	4,028.47	3,611.73	-416.74	-24.51
		de 10 a 20	30	5,597.48	5,019.48	-578.00	-19.27
		de 10 a 15	59	7,088.92	6,358.00	-730.92	-12.39
		de 5 a 10	135	8,354.86	7,473.69	-881.17	-6.53
		de 3 a 5	190	8,332.98	7,454.92	-878.06	-4.62
		de 3 a 4	669	22,146.74	19,834.93	-2,311.81	-3.46
		de 2 a 3	2,034	48,433.97	43,432.53	-5,001.44	-2.46
		de 1 a 2	6,222	89,282.19	79,976.33	-9,305.86	-1.50
		de 0 a 1	12,931	86,138.23	77,211.76	-8,926.47	-0.69
<b>Total Bajan</b>			<b>22,321</b>	<b>300,217.63</b>	<b>268,730.38</b>	<b>-31,487.25</b>	<b>-1.41</b>
Suben	de 0 a 1	8	1.12	2.01	0.89	0.11	
	de 1 a 2	3	3.69	10.28	6.59	2.20	
	de 2 a 3	1	2.97	5.32	2.35	2.35	
	de 3 a 4	2	8.73	15.66	6.93	3.46	
	de 5 a 10	1	0.00	8.86	8.86	8.86	
	de 15 a 20	4	0.00	94.59	94.59	23.65	
	de 20 a 30	1	0.00	20.52	20.52	20.52	
de 100 a 300	2	0.00	300.56	300.56	150.28		
<b>Total Suben</b>			<b>22</b>	<b>16.51</b>	<b>457.81</b>	<b>441.30</b>	<b>20.06</b>
<b>Total Casa Habitación (1)</b>			<b>22,343</b>	<b>300,234.14</b>	<b>269,188.18</b>	<b>-31,045.96</b>	<b>-1.39</b>
Otros Usos	Bajan	de 1000 a mas	14	320,665.78	287,621.20	-33,044.58	-2,360.33
		de 500 a 1000	6	39,969.80	35,844.73	-4,125.07	-687.51
		de 300 a 500	16	57,852.37	51,880.79	-5,971.58	-373.22
		de 200 a 300	18	43,958.48	39,425.87	-4,532.61	-251.81
		de 100 a 200	32	46,121.55	41,363.16	-4,758.39	-148.70
		de 70 a 100	36	27,685.03	24,827.70	-2,857.33	-79.37
		de 60 a 70	16	9,898.73	8,878.73	-1,020.00	-63.75
		de 50 a 60	27	14,137.03	12,677.09	-1,459.94	-54.07
		de 40 a 50	30	13,025.16	11,680.49	-1,344.67	-44.82
		de 30 a 40	43	14,058.67	12,606.88	-1,451.79	-33.76
		de 20 a 30	84	20,509.02	18,390.22	-2,118.80	-25.22
		de 10 a 20	87	14,586.64	13,079.93	-1,506.71	-17.32
		de 10 a 15	175	21,332.92	19,039.75	-2,293.17	-13.10
		de 5 a 10	479	33,608.88	30,133.64	-3,475.24	-7.26
		de 3 a 5	213	9,736.35	8,694.03	-1,042.32	-4.89
de 3 a 4	365	13,150.19	11,788.76	-1,361.43	-3.73		
de 2 a 3	713	18,552.51	16,632.21	-1,920.30	-2.69		
de 1 a 2	1,602	23,748.81	21,281.45	-2,467.36	-1.54		
de 0 a 1	5,296	25,356.79	22,505.57	-2,851.22	-0.54		
<b>Total Bajan</b>			<b>9,252</b>	<b>767,954.71</b>	<b>688,352.19</b>	<b>-79,602.52</b>	
Suben	de 0 a 1	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
	de 5 a 10	1	0.00	8.83	8.83	8.83	
	de 10 a 15	2	0.00	23.36	23.36	11.68	
	de 20 a 30	1	0.00	20.22	20.22	20.22	
	de 30 a 40	1	0.00	31.05	31.05	31.05	
	de 60 a 70	1	0.00	66.18	66.18	66.18	
	de 100 a 300	1	0.00	117.20	117.20	117.20	
de 300 a 500	2	0.00	849.52	849.52	424.76		
<b>Total Suben</b>			<b>42</b>	<b>0.00</b>	<b>1,116.34</b>	<b>1,116.34</b>	<b>26.58</b>
Igual	Cero	114	0.00	0.00	0.00		
<b>Total Otros Usos (2)</b>			<b>9,408</b>	<b>767,954.71</b>	<b>689,468.53</b>	<b>-78,486.18</b>	<b>-8.34</b>
<b>Total general (1)+(2)</b>			<b>31,751</b>	<b>1,068,188.85</b>	<b>958,656.71</b>	<b>-109,532.14</b>	<b>-3.45</b>

Cuadro PJ-14 (anual)

Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio
Casa Habitación	Bajan	de 1000 a mas	6	87,171.36	78,153.84	-9,017.52	-1,502.92
		de 500 a 1000	15	107,239.44	96,112.20	-11,127.24	-741.82
		de 300 a 500	20	77,944.08	66,264.35	-11,679.73	-583.99
		de 200 a 300	29	71,195.88	63,841.46	-7,354.42	-253.60
		de 100 a 200	83	122,420.28	109,798.24	-12,622.04	-152.07
		de 70 a 100	57	42,320.04	37,746.45	-4,573.59	-80.24
		de 60 a 70	65	42,311.16	37,922.35	-4,388.81	-67.52
		de 50 a 60	134	74,219.88	66,398.52	-7,821.36	-58.37
		de 40 a 50	409	174,481.56	156,156.94	-18,324.62	-44.80
		de 30 a 40	999	339,861.00	304,698.32	-35,162.68	-35.20
		de 20 a 30	2,789	672,741.72	602,931.26	-69,810.46	-25.03
		de 10 a 20	2,465	434,871.36	389,589.17	-45,282.19	-18.37
		de 10 a 15	4,813	606,949.32	543,904.34	-63,044.98	-13.10
		de 5 a 10	6,993	578,293.92	518,385.79	-59,908.13	-8.57
		de 3 a 5	1,123	67,458.84	60,452.38	-7,006.46	-6.24
		de 3 a 4	1,143	54,096.48	48,473.81	-5,622.67	-4.92
		de 2 a 3	732	33,475.68	29,990.87	-3,484.81	-4.76
		de 1 a 2	303	12,114.48	10,861.57	-1,252.91	-4.14
de 0 a 1	143	3,445.08	3,082.65	-362.43	-2.53		
Total Bajan			22,321	3,602,611.56	3,224,764.53	-377,847.03	-16.93
Suben	de 0 a 1	7	0.12	0.15	0.03	0.00	
	de 10 a 15	1	13.32	23.96	10.64	10.64	
	de 15 a 20	1	44.28	79.39	35.11	35.11	
	de 20 a 30	3	35.64	107.87	72.23	24.08	
	de 40 a 50	2	104.76	187.91	83.15	41.57	
	de 100 a 300	6	0.00	1,487.64	1,487.64	247.94	
	de 1000 a 5000	2	0.00	3,606.77	3,606.77	1,803.38	
Total Suben			22	198.12	5,493.68	5,295.56	240.71
Total Casa Habitación (1)			22,343	3,602,809.68	3,230,258.21	-372,551.47	-16.67
Otros Usos	Bajan	de 1000 a mas	96	6,208,212.36	5,568,146.32	-640,066.04	-6,667.35
		de 500 a 1000	89	624,518.76	560,063.94	-64,454.82	-724.21
		de 300 a 500	96	355,277.40	318,592.41	-36,684.99	-382.14
		de 200 a 300	93	214,452.96	192,299.86	-22,153.10	-238.21
		de 100 a 200	304	423,779.04	378,916.60	-44,862.44	-147.57
		de 70 a 100	227	197,135.28	176,750.07	-20,385.21	-89.80
		de 60 a 70	159	105,544.92	94,632.83	-10,912.09	-68.63
		de 50 a 60	155	88,290.84	79,162.44	-9,128.40	-58.89
		de 40 a 50	284	129,415.92	115,590.37	-13,825.55	-48.68
		de 30 a 40	447	165,436.80	148,306.11	-17,130.69	-38.32
		de 20 a 30	796	203,972.52	182,878.29	-21,094.23	-26.50
		de 10 a 20	594	109,001.04	97,718.65	-11,282.39	-18.99
		de 10 a 15	1,129	146,179.92	130,926.58	-15,253.34	-13.51
		de 5 a 10	1,888	145,167.48	129,877.90	-15,289.58	-8.10
		de 3 a 5	729	36,309.84	31,937.78	-4,372.06	-6.00
		de 3 a 4	746	28,211.16	24,530.41	-3,680.75	-4.93
		de 2 a 3	792	23,331.48	19,860.01	-3,471.47	-4.38
		de 1 a 2	427	8,992.68	8,037.13	-955.55	-2.24
de 0 a 1	201	2,226.12	1,998.53	-227.59	-1.13		
Total Bajan			9,252	9,215,456.52	8,260,226.23	-955,230.29	
Suben	de 0 a 1	33	0.00	0.00	0.00	0.00	
	de 100 a 300	4	0.00	628.88	628.88	157.22	
	de 300 a 500	1	0.00	372.59	372.59	372.59	
	de 500 a 1000	1	0.00	794.10	794.10	794.10	
	de 1000 a 5000	2	0.00	5,613.55	5,613.55	2,806.77	
	de 5000 a mas	1	0.00	5,987.00	5,987.00	5,987.00	
Total Suben			42	0.00	13,396.12	13,396.12	318.96
Igual	Cero	114	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Otros Usos (2)			9,408	9,215,456.52	8,273,622.35	-941,834.17	-100.11
Total general (1)+(2)			31,751	12,818,266.20	11,503,880.56	-1,314,385.64	-41.40

COMPARATIVO DE COSTO UNITARIO POR ESPACIO DE DISFRUTE (m2)

Cuadro PJ-15

Categoría de Ubicación	Descripción de Ubicación	Costo mensual por ubicación m2 - 2012	Costo mensual por ubicación m2 - 2013	Diferencia	% Variación
		(1)	(2)	(3) = (2) - (1)	(4) = (3) / (1)
01	Dentro de áreas verdes o que se encuentran rodeados por las mismas	0.37265	0.33395	-0.03871	-10.39%
		1.25125	1.12071	-0.13054	-10.43%
		0.00000	0.00000	0.00000	0.00%

Categoría de Ubicación	Descripción de Ubicación	Costo mensual por ubicación m <sup>2</sup> - 2012	Costo mensual por ubicación m <sup>2</sup> - 2013	Diferencia	% Variación
		(1)	(2)	(3) = (2) - (1)	(4) = (3) / (1)
02	Frente, cerca o colindante a parques y/o jardines	0.06627	0.05926	-0.00701	-10.58%
		0.20777	0.18609	-0.02168	-10.43%
		0.95817	0.85844	-0.09974	-10.41%
03	Frente y/o colindantes a áreas verdes tipo bermas, boulevares, plazas, plazuelas, y similares	0.05576	0.04992	-0.00584	-10.48%
		0.17916	0.16044	-0.01872	-10.45%
		0.72656	0.65097	-0.07559	-10.40%
04	Con acceso mediano o cerca de áreas verdes en un radio de influencia de 100 a 150 metros	0.05305	0.04758	-0.00547	-10.31%
		0.16753	0.15005	-0.01748	-10.43%
		0.67418	0.60411	-0.07007	-10.39%
05	No ubicados en las categorías anteriores	0.04800	0.04300	-0.00499	-10.40%
		0.15170	0.13588	-0.01582	-10.43%
		0.61178	0.54817	-0.06360	-10.40%

## 6. DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA

Para la distribución del costo del servicio en el ejercicio 2013, se ha utilizado la información estadística registrada<sup>19</sup> por el órgano prestador del servicio y la información registrada en el Sistema del Registro Predial que administra la Subgerencia de Registro y Fiscalización Tributaria, sobre la base de los criterios establecidos por el Tribunal Constitucional y el apoyo de criterios e índices complementarios.

### 6.1 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL SERVICIO

El servicio de Seguridad Ciudadana comprende el mantenimiento y mejora de la vigilancia pública en el campo de la prevención o disuasión de hechos que podrían afectar la seguridad personal o patrimonial de su población, dentro del marco legal establecido; igualmente cumple con acciones de protección civil, atención primaria de emergencias, en coordinación con la autoridad local competente.

### 6.2 COSTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA

El costo anual correspondiente al servicio de Seguridad Ciudadana para el ejercicio fiscal 2013 asciende a S/. 26,947,465.66 (Nuevos soles)<sup>20</sup>.

### 6.3 PREDIOS Y CONTRIBUYENTES

El número de predios y contribuyentes a considerar para la distribución del costo del servicio de Seguridad Ciudadana se ha obtenido de la información que registra la Base Predial:

Cuadro SC-1

Estado	Predios		Contribuyentes	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Pagantes	30,606	95.73%	24,932	94.36%
Exonerados	1,363	4.26%	1,489	5.64%
Inafectos	1	0.00%	1	0.00%
<b>Total Afecto</b>	<b>31,970</b>	<b>100.00%</b>	<b>26,422</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Informe N° 4087-2012-1110-SRFT-GAT/MSI

<sup>19</sup> Informe N° 183-2012-1500-GSC/MSI

<sup>20</sup> Memorandum N° 827-2012-0800-GAF/MSI

El número de predios exonerados para este servicio asciende a 1,363, conforme al detalle que se muestra en el cuadro; y, el monto determinado por este servicio para los predios exonerados, será asumido por la Municipalidad.

#### Predios Exonerados

Código	Descripción de Uso	Cantidad	% asumido MSI
01	Casa habitación (pensionistas)	1,249	50%
06	Embajadas, organismos internacionales	85	100%
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro	29	100%
	Total	1,363	

Por otra parte, un (1) predio tiene inafectación, al pertenecer a la Policía Nacional del Perú, no percibiendo un beneficio efectivo o potencial del servicio de Seguridad Ciudadana; y, no participan de la distribución de costos.

#### 6.4 CRITERIOS Y VARIABLES DE DISTRIBUCIÓN

##### CRITERIOS

##### Ubicación del predio

La ubicación del predio, conforme a lo desarrollado por el Tribunal Constitucional en las Sentencias 0041-2004-AI/TC y 0053-PI/TC, es un criterio preponderante que permite presumir una razonable distribución del costo del servicio, en razón de que la ubicación permite relacionar los predios con zonas de distintos niveles de riesgo o de peligrosidad y obtener mayor equilibrio en la distribución del costo.

De acuerdo a la información alcanzada por la Gerencia de Seguridad Ciudadana con el Informe N° 227-2012-1500-GSC/MSI, se han identificado zonas con diferentes niveles de riesgo, de acuerdo a las incidencias por tipo de uso del predio; las zonas son:

- Zonas con nivel de riesgo bajo: Son aquellas áreas o partes que registran poco número de incidencias.
- Zonas con nivel de riesgo medio: Comprende a aquellas partes o demarcaciones donde se registran un regular número de incidencias con la consiguiente exposición al peligro.
- Zonas con nivel de riesgo alto: En este sector o espacio se encuentra el mayor número de incidencias relacionadas principalmente al ejercicio de actividades comerciales, financieras y de servicios con alto grado de exposición a situaciones de riesgo.

Cuadro SC-2

Zonas con nivel de Riesgo	Cantidad de Incidencias
Bajo	1,160
Medio	6,160
Alto	21,428
<b>Total</b>	<b>28,748</b>

Las incidencias han sido obtenidas del registro de datos del sistema de Alerta San Isidro (Enero-Junio 2012).

##### Uso del predio

Este criterio preponderante permite clasificar los predios de acuerdo a las actividades que en ellos se desarrollan y a la vez, establecer un grado de exposición al riesgo potencial que puede afectarlo; la utilización de este criterio conjuntamente con otras variables, razonablemente limitan la discrecionalidad en la distribución del costo del servicio.

##### VARIABLE

##### Afluencia

La afluencia es el flujo de personas que asisten a los predios y es una forma de expresar el alto dinamismo de la gran población flotante que concurre diariamente al distrito para realizar actividades de negocio, comerciales, laborales, diversión entre otras por los óptimos servicios públicos que brinda la municipalidad, lo cual genera la diferenciación del grado de peligrosidad en los predios.

La afluencia se ha obtenido del "Estudio de Afluencia de personas a los predios, realizado por el consultor Licenciado Willy Crisóstomo Lezama, en el mes de setiembre del 2012", La afluencia ha sido estimada en consideración a la



cantidad de personas que asisten, en una determinada unidad de tiempo, a los predios del distrito y que varía según la actividad (uso) al que es destinado éste. De esta forma, se han definido doce grupos, habiéndose identificado en la base de datos predial a qué grupo pertenece cada predio de acuerdo a la afluencia que presenta. Luego se calcula el indicador "Índice de Afluencia" dividiendo la afluencia de cada grupo entre la base que es igual a 0.329 (afluencia del grupo 1). El "Índice de Afluencia" se entiende como la intensidad del servicio, es decir a mayor índice de afluencia, mayor es la intensidad de prestación del servicio y a menor índice de afluencia, menor es la intensidad de prestación del servicio.

**Cuadro SC-3**  
Cuadro de índice de afluencia por grupos de afluencia

Grupo	Predios	Muestras	N° Personas	Tiempo (minutos)	Afluencia (personas/minutos)	Índice de Afluencia
			(1)	(2)	(3) = (1) / (2)	(4) = (3) / base
Grupo 1	302	21	165	501.517	0.329	1.000
Grupo 2	182	23	181	509.600	0.355	1.080
Grupo 3	1,146	47	760	1,091.167	0.697	2.117
Grupo 4	987	41	821	945.200	0.869	2.640
Grupo 5	1,937	78	1,705	1,768.133	0.964	2.931
Grupo 6	1,911	78	1,833	1,796.000	1.021	3.102
Grupo 7	1,416	60	1,942	1,386.150	1.401	4.258
Grupo 8	1,048	45	1,978	991.983	1.994	6.061
Grupo 9	454	29	1,743	613.733	2.840	8.632
Grupo 10	137	23	1,909	501.100	3.810	11.579
Grupo 11	52	17	1,505	382.183	3.938	11.969
Grupo 12	54	17	2,070	409.067	5.060	15.381
<b>Total</b>	<b>9,626</b>	<b>479</b>				

Base = 0.329 personas/minuto del grupo 1

## 6.5 METODOLOGIA DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO Y CÁLCULO DE LA TASA

### Incidencias

La primera información de la Gerencia de Seguridad Ciudadana, muestra la estadística de incidencias registradas entre los meses de Enero a Junio 2012 obtenidos del registro de datos del sistema Alerta San Isidro.

**Cuadro SC-4**  
Resumen de Incidencias del mes de Enero del 2012 al mes de Junio del 2012

Mes	Apoyo a Bomberos	Apoyo a la Policía Municipal	Apoyo a operativos de la PNP	Apoyo al Vecino	Total general
Enero	29	1,129	1,589	186	2,933
Febrero	21	1,127	1,198	157	2,503
Marzo	20	996	1,230	175	2,421
Abril	6	973	1,187	191	2,357
Mayo	18	889	1,169	149	2,225
Junio	21	817	961	136	1,935
<b>TOTAL</b>	<b>115</b>	<b>5,931</b>	<b>7,334</b>	<b>994</b>	<b>14,374</b>

Fuente: Informe N° 227-2012-1500-GSC/MSI

Las incidencias registradas de Ene-Jun por tipo, se han proyectado al periodo Jul-Dic 2012 para obtener una cifra anual, como se aprecia en el siguiente cuadro.

**Cuadro SC-5**  
Proyección de Incidencias al 31.12.2012

Descripción de Incidencias	al 30.06.2012	Promedio Mensual	al 31.12.2012
(1)	(2)	(3)=(2)/6	(4)=(3)*12
Apoyo a Bomberos	115	19.17	230
Apoyo a la Policía Municipal	5,931	988.50	11,862
Apoyo a operativos de la PNP	7,334	1,222.33	14,668
Apoyo al vecino	994	165.67	1,988
<b>TOTAL</b>	<b>14,374</b>		<b>28,748</b>

Fuente: Informe N° 227-2012-1500-GSC/MSI

En el siguiente cuadro, se muestra en detalle la forma como se ha proyectado las incidencias, por zonas de nivel de riesgo.

**Cuadro SC-6**  
Proyección por tipo de incidencia y zonas de nivel de riesgo

Descripción de Incidencias	Incidencias desde el mes de Enero al mes de Junio del 2012				Promedio Mensual de Incidencias			Proyección de Incidencias al mes de Diciembre del 2012			
	Bajo	Media	Alta	Total	Bajo	Media	Alta	Bajo	Media	Alta	Total
	(1)	(2)	(3)	(4)=(1)+(2)+(3)	(5)=(1)/6	(6)=(2)/6	(7)=(3)/6	(8)=(5)*12	(9)=(6)*12	(10)=(7)*12	(11)=(8)+(9)+(10)
Apoyo a Bomberos	5	25	85	115	0.83	4.17	14.17	10	50	170	230
Apoyo a la Policía Municipal	238	1,271	4,422	5,931	39.67	211.83	737.00	476	2,542	8,844	11,862
Apoyo a operativos de la PNP	296	1,571	5,467	7,334	49.33	261.83	911.17	592	3,142	10,934	14,668
Apoyo al vecino	40	213	741	994	6.67	35.50	123.50	80	426	1,482	1,988
<b>TOTAL</b>	<b>579</b>	<b>3,080</b>	<b>10,715</b>	<b>14,374</b>				<b>1,158</b>	<b>6,160</b>	<b>21,430</b>	<b>28,748</b>

Fuente: Informe N° 227-2012-1500-GSC/MSI

Seguidamente, se muestra la distribución por tipo de incidencias y categorías de uso del predio

**Cuadro SC-7**  
Distribución por tipo de incidencia y uso del predio

Descripción de incidencias	Categoría de uso de predios																				Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Apoyo a Bomberos	33	53	30	1	6	0	11	2	3	7	4	2	49	15	0	1	11	0	0	2	230
Apoyo a la Policía Municipal	1,713	2,748	1,603	35	302	6	557	105	176	386	151	103	2,491	762	3	28	581	0	25	87	11,862
Apoyo a operativos de la PNP	2,118	3,399	1,982	44	373	8	688	130	218	477	187	128	3,080	942	2	34	718	2	32	106	14,668
Apoyo al vecino	287	461	269	6	51	1	93	18	30	65	25	17	417	128	0	4	97	0	4	15	1,988
<b>Total</b>	<b>4,151</b>	<b>6,661</b>	<b>3,884</b>	<b>86</b>	<b>732</b>	<b>15</b>	<b>1,349</b>	<b>255</b>	<b>427</b>	<b>935</b>	<b>367</b>	<b>250</b>	<b>6,037</b>	<b>1,847</b>	<b>5</b>	<b>67</b>	<b>1,407</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>210</b>	<b>28,748</b>

Fuente: Informe N° 227-2012-1500-GSC/MSI

La distribución de incidencias por uso del predio y zonas de riesgo, se muestran en el siguiente cuadro

**Cuadro SC-8**  
Incidencias por tipo de uso por zonas de nivel de riesgo

Código de Uso	Descripción de Uso	BAJA	MEDIA	ALTA	TOTAL
01	Casa Habitación	446	2,148	1,557	4,151
02	Oficinas administrativas	197	1,178	5,286	6,661

Código de Uso	Descripción de Uso	BAJA	MEDIA	ALTA	TOTAL
03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	224	850	2,810	3,884
04	Oficinas profesionales	3	28	55	86
05	Playas de estacionamiento	105	32	595	732
06	Embajadas, organismos internacionales	1	5	9	15
07	Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	51	413	885	1,349
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	26	75	154	255
09	Clínicas, hospitales	0	0	427	427
10	Hoteles, apart hoteles	15	315	605	935
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	15	140	212	367
12	Grifos, estaciones de servicio	0	53	197	250
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	61	524	5,452	6,037
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	0	297	1,550	1,847
15	Terrenos sin construir	1	2	2	5
16	Hostales y similares	4	23	40	67
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	0	14	1,393	1,407
18	Locales de juego y diversión	0	0	2	2
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	3	28	30	61
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	6	35	169	210
	<b>Total</b>	<b>1,158</b>	<b>6,160</b>	<b>21,430</b>	<b>28,748</b>

Fuente: Informe N° 227-2012-1500-GSC/MSI

### Predios por uso y zona

Con la información registrada en la base predial de la Municipalidad de San Isidro, se ha elaborado el siguiente cuadro de distribución de predios de acuerdo a su uso y zona de nivel riesgo<sup>21</sup>.

Cuadro SC-9  
Cuadro de cantidad de predios por Zonas de nivel de riesgo y uso

Código de Uso	Descripción de Uso	Zonas de nivel de riesgo			Total
		Baja	Media	Alta	
		(1)	(2)	(3)	(4)=(1)+(2)+(3)
01	Casa Habitación	4,177	11,504	6,662	22,343
02	Oficinas administrativas	294	1,007	3,528	4,829
03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	261	557	1,483	2,301
04	Oficinas profesionales	18	86	130	234
05	Playas de estacionamiento	273	50	687	1,010
06	Embajadas, organismos internacionales	19	39	40	98
07	Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	21	34	43	98

<sup>21</sup> Informe N° 4087-2011-1110-SRFT-GAT/MSI

Código de Uso	Descripción de Uso	Zonas de nivel de riesgo			Total
		Baja	Media	Alta	
		(1)	(2)	(3)	(4)=(1)+(2)+(3)
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	18	33	48	99
09	Clínicas, hospitales	0	0	15	15
10	Hoteles, apart hoteles	1	12	18	31
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	9	47	50	106
12	Grifos, estaciones de servicio	0	5	15	20
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	4	19	152	175
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	0	5	15	20
15	Terrenos sin construir	35	75	49	159
16	Hostales y similares	4	12	17	33
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	0	2	100	102
18	Locales de juego y diversión	0	0	8	8
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	6	29	25	60
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	13	44	171	228
	<b>Total</b>	<b>5,153</b>	<b>13,560</b>	<b>13,256</b>	<b>31,969</b>

Informe N° 4087-2012-1110-SRFT-GAT/MSI

**Ponderación de incidencias por usos y zonas**

El primer paso en la metodología de distribución del costo del servicio de Seguridad Ciudadana, es la obtención del porcentaje de ponderación de las incidencias registradas, por cada zona de riesgo, para ello, con la información de las zonas con nivel de riesgo y del número de incidencias por nivel de riesgo (cuadro SC-8), se halla su porcentaje de ponderación dividiendo las incidencias por cada uso y zona de nivel riesgo entre el total de incidencias.

**Cuadro SC-10**  
Cuadro de ponderación de incidencias por usos y Zonas de Nivel de riesgo

Código de Uso	Descripción de Uso	Zonas de nivel de riesgo		
		Baja	Media	Alta
		(1)	(2)	(3)
01	Casa Habitación	1.551%	7.472%	5.416%
02	Oficinas administrativas	0.685%	4.098%	18.387%
03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	0.779%	2.957%	9.775%
04	Oficinas profesionales	0.010%	0.097%	0.191%
05	Playas de estacionamiento	0.365%	0.111%	2.070%
06	Embajadas, organismos internacionales	0.003%	0.017%	0.031%
07	Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	0.177%	1.437%	3.078%
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	0.090%	0.261%	0.536%
09	Clínicas, hospitales	0.000%	0.000%	1.485%
10	Hoteles, apart hoteles	0.052%	1.096%	2.104%
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	0.052%	0.487%	0.737%
12	Grifos, estaciones de servicio	0.000%	0.184%	0.685%
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	0.212%	1.823%	18.965%
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	0.000%	1.033%	5.392%

Código de Uso	Descripción de Uso	Zonas de nivel de riesgo		
		Baja	Media	Alta
		(1)	(2)	(3)
15	Terrenos sin construir	0.003%	0.007%	0.007%
16	Hostales y similares	0.014%	0.080%	0.139%
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	0.000%	0.049%	4.846%
18	Locales de juego y diversión	0.000%	0.000%	0.007%
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	0.010%	0.097%	0.104%
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	0.021%	0.122%	0.588%

Con los porcentajes de ponderación por uso y zona de nivel de riesgo, se determina el costo anual de cada una de ellos al multiplicar el porcentaje de ponderación por el costo anual del servicio.

**Cuadro SC-11**  
Cuadro de distribución del costo Anual del servicio por Zonas de nivel de riesgo y uso

Código de Uso	Descripción de Uso	Zonas de nivel de riesgo			Total (4)=(1)+(2)+(3)
		Baja	Media	Alta	
		(1)	(2)	(3)	
01	Casa Habitación	418,066.29	2,013,467.24	1,459,482.54	3,891,016.07
02	Oficinas administrativas	184,661.57	1,104,219.93	4,954,929.16	6,243,810.66
03	Locales comerciales, de servicios e industriales.	209,970.51	796,763.11	2,634,005.10	3,640,738.72
04	Oficinas profesionales	2,812.11	26,246.31	51,555.26	80,613.68
05	Playas de estacionamiento	98,423.68	29,995.79	557,734.18	686,153.64
06	Embajadas, organismos internacionales	937.37	4,686.84	8,436.32	14,060.53
07	Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	47,805.79	387,133.13	829,571.00	1,264,509.92
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	24,371.58	70,302.63	144,354.73	239,028.93
09	Clínicas, hospitales	0.00	0.00	400,256.29	400,256.29
10	Hoteles, apart hoteles	14,060.53	295,271.03	567,107.86	876,439.42
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías	14,060.53	131,231.57	198,722.09	344,014.19
12	Grifos, estaciones de servicio	0.00	49,680.52	184,661.57	234,342.09
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	57,179.47	491,181.02	5,110,532.31	5,658,892.80
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	0.00	278,398.40	1,452,920.96	1,731,319.36
15	Terrenos sin construir	937.37	1,874.74	1,874.74	4,686.84
16	Hostales y similares	3,749.47	21,559.47	37,494.73	62,803.68
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	0.00	13,123.16	1,305,754.13	1,318,877.28
18	Locales de juego y diversión	0.00	0.00	1,874.74	1,874.74
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	2,812.11	26,246.31	28,121.05	57,179.47
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	5,624.21	32,807.89	158,415.25	196,847.36
	<b>Total</b>	<b>1,085,472.56</b>	<b>5,774,189.11</b>	<b>20,087,803.99</b>	<b>26,947,465.66</b>

**Distribución del costo por Uso del predio**

Cuadro SC-12

Código de Uso 01 - Casa Habitación													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(2)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio
1	1.000	2	2.00	24.27	2.02	6	6.00	40.47	3.37	2	2.00	56.38	4.70
2	1.080	0	0.00	26.21	2.18	2	2.16	43.71	3.64	2	2.16	60.90	5.07
3	2.117	3	6.35	51.37	4.28	29	61.39	85.68	7.14	12	25.40	119.37	9.95
4	2.640	28	73.92	64.06	5.34	62	163.68	106.85	8.90	68	179.52	148.86	12.40
5	2.931	526	1,541.71	71.12	5.93	735	2,154.29	118.62	9.89	866	2,538.25	165.26	13.77
6	3.102	1,588	4,925.98	75.27	6.27	3,497	10,847.69	125.54	10.46	2,989	9,271.88	174.91	14.58
7	4.258	1,020	4,343.16	103.32	8.61	4,460	18,990.68	172.33	14.36	1,846	7,860.27	240.09	20.01
8	6.061	945	5,727.65	147.08	12.26	2,379	14,419.12	245.30	20.44	688	4,169.97	341.75	28.48
9	8.632	52	448.86	209.46	17.46	273	2,356.54	349.35	29.11	148	1,277.54	486.71	40.56
10	11.579	9	104.21	280.98	23.41	32	370.53	468.62	39.05	13	150.53	652.88	54.41
11	11.969	2	23.94	290.44	24.20	20	239.38	484.41	40.37	7	83.78	674.87	56.24
12	15.381	2	30.76	373.23	31.10	9	138.43	622.50	51.87	21	323.00	867.26	72.27
		4,177	17,228.53			11,504	49,749.88			6,662	25,884.29		
	* Costo Anual S/.		418,066.29				2,013,467.24				1,459,482.54		
	Costo Promedio Ponderado		24.27				40.47				56.38		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-13

Código de Uso 02 - Oficinas Administrativas													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(2)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio
1	1.000	1	1.00	162.73	13.56	2	2.00	279.88	23.32	12	12.00	351.00	29.25
2	1.080	3	3.24	175.75	14.65	1	1.08	302.27	25.19	13	14.04	379.08	31.59
3	2.117	4	8.47	344.51	28.71	20	42.34	592.51	49.38	110	232.87	743.08	61.92
4	2.640	67	176.88	429.62	35.80	85	224.40	738.88	61.57	222	586.08	926.65	77.22
5	2.931	77	225.69	476.97	39.75	286	838.27	820.33	68.36	798	2,338.94	1,028.79	85.73
6	3.102	50	155.10	504.80	42.07	252	781.70	868.19	72.35	973	3,018.25	1,088.82	90.73
7	4.258	32	136.26	692.92	57.74	171	728.12	1,191.73	99.31	711	3,027.44	1,494.58	124.55
8	6.061	40	242.44	986.33	82.19	136	824.30	1,696.35	141.36	479	2,903.22	2,127.44	177.29
9	8.632	17	146.74	1,404.72	117.06	43	371.18	2,415.93	201.33	163	1,407.02	3,029.87	252.49
10	11.579	1	11.58	1,884.30	157.02	8	92.63	3,240.73	270.06	34	393.69	4,064.28	338.69
11	11.969	1	11.97	1,947.76	162.31	2	23.94	3,349.89	279.16	5	59.85	4,201.17	350.10
12	15.381	1	15.38	2,503.01	208.58	1	15.38	4,304.84	358.74	8	123.05	5,398.80	449.90
		294	1,134.74			1,007	3,945.33			3,528	14,116.43		
	* Costo Anual S/.		184,661.57				1,104,219.93				4,954,929.16		
	Costo Promedio Ponderado		162.73				279.88				351.00		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

**Cuadro SC-14**

Código de Uso 03 - Locales comerciales, de servicios e industriales													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(2)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio
1	1.000	40	40.00	301.70	25.14	0	0.00	383.13	31.93	26	26.00	480.86	40.07
2	1.080	32	34.56	325.83	27.15	2	2.16	413.78	34.48	46	49.68	519.33	43.28
3	2.117	23	48.69	638.69	53.22	23	48.69	811.08	67.59	77	163.01	1,017.97	84.83
4	2.640	41	108.24	796.48	66.37	82	216.48	1,011.45	84.29	267	704.88	1,269.46	105.79
5	2.931	58	170.00	884.27	73.69	161	471.89	1,122.94	93.58	358	1,049.30	1,409.39	117.45
6	3.102	32	99.26	935.86	77.99	118	366.04	1,188.46	99.04	288	893.38	1,491.62	124.30
7	4.258	20	85.16	1,284.62	107.05	87	370.45	1,631.35	135.95	191	813.28	2,047.49	170.62
8	6.061	10	60.61	1,828.58	152.38	54	327.29	2,322.12	193.51	135	818.24	2,914.47	242.87
9	8.632	3	25.90	2,604.24	217.02	24	207.17	3,307.14	275.59	54	466.13	4,150.76	345.90
10	11.579	1	11.58	3,493.34	291.11	6	69.47	4,436.21	369.68	27	312.63	5,567.84	463.99
11	11.969	1	11.97	3,611.00	300.92	0	0.00	4,585.63	382.14	10	119.69	5,755.38	479.61
12	15.381	0	0.00	4,640.39	386.70	0	0.00	5,892.85	491.07	4	61.52	7,396.06	616.34
		261	695.97			557	2,079.64			1,483	5,477.73		
	* Costo Anual S/.		209,970.51				796,763.11				2,634,005.10		
	Costo Promedio Ponderado		301.70				383.13				480.86		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

**Cuadro SC-15**

Código de Uso 04 - Oficinas Profesionales													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(2)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio
1	1.000	0	0.00	34.51	2.88	0	0.00	79.22	6.60	0	0.00	105.90	8.82
2	1.080	0	0.00	37.28	3.11	0	0.00	85.55	7.13	0	0.00	114.37	9.53
3	2.117	3	6.35	73.07	6.09	3	6.35	167.70	13.97	11	23.29	224.18	18.68
4	2.640	1	2.64	91.12	7.59	17	44.88	209.13	17.43	17	44.88	279.57	23.30
5	2.931	3	8.79	101.16	8.43	18	52.76	232.18	19.35	29	85.00	310.39	25.87
6	3.102	4	12.41	107.06	8.92	20	62.04	245.73	20.48	34	105.47	328.49	27.37
7	4.258	1	4.26	146.96	12.25	11	46.84	337.30	28.11	19	80.90	450.91	37.58
8	6.061	3	18.18	209.19	17.43	11	66.67	480.12	40.01	11	66.67	641.84	53.49
9	8.632	2	17.26	297.93	24.83	6	51.79	683.78	56.98	8	69.06	914.11	76.18
10	11.579	1	11.58	399.64	33.30	0	0.00	917.23	76.44	1	11.58	1,226.18	102.18
11	11.969	0	0.00	413.10	34.43	0	0.00	948.12	79.01	0	0.00	1,267.48	105.62
12	15.381	0	0.00	530.87	44.24	0	0.00	1,218.41	101.53	0	0.00	1,628.81	135.73
		18	81.48			86	331.33			130	486.84		
	* Costo Anual S/.		2,812.11				26,246.31				51,555.26		
	Costo Promedio Ponderado		34.51				79.22				105.90		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-16

Código de Uso 05 - Playas de Estacionamiento													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12) / 12
1	1.000	15	15.00	172.49	14.37	4	4.00	196.93	16.41	16	16.00	357.43	29.79
2	1.080	9	9.72	186.29	15.52	5	5.40	212.68	17.72	11	11.88	386.02	32.17
3	2.117	223	472.09	365.17	30.43	13	27.52	416.90	34.74	568	1,202.46	756.67	63.06
4	2.640	22	58.08	455.38	37.95	8	21.12	519.90	43.32	68	179.52	943.60	78.63
5	2.931	1	2.93	505.58	42.13	4	11.72	577.20	48.10	4	11.72	1,047.62	87.30
6	3.102	0	0.00	535.07	44.59	0	0.00	610.88	50.91	2	6.20	1,108.74	92.39
7	4.258	3	12.77	734.47	61.21	8	34.06	838.53	69.88	7	29.81	1,521.92	126.83
8	6.061	0	0.00	1,045.48	87.12	8	48.49	1,193.59	99.47	3	18.18	2,166.36	180.53
9	8.632	0	0.00	1,488.96	124.08	0	0.00	1,699.90	141.66	4	34.53	3,085.30	257.11
10	11.579	0	0.00	1,997.29	166.44	0	0.00	2,280.25	190.02	3	34.74	4,138.63	344.89
11	11.969	0	0.00	2,064.57	172.05	0	0.00	2,357.06	196.42	0	0.00	4,278.03	356.50
12	15.381	0	0.00	2,653.11	221.09	0	0.00	3,028.98	252.42	1	15.38	5,497.57	458.13
		273	570.60			50	152.32			687	1,560.42		
	* Costo Anual S/.		98,423.68				29,995.79				557,734.18		
	Costo Promedio Ponderado		172.49				196.93				357.43		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-17

Código de Uso 06 - Embajadas, Organismos Internacionales													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12) / 12
1	1.000	0	0.00	5.60	0.47	1	1.00	14.89	1.24	0	0.00	25.45	2.12
2	1.080	0	0.00	6.04	0.50	0	0.00	16.08	1.34	0	0.00	27.49	2.29
3	2.117	0	0.00	11.85	0.99	0	0.00	31.52	2.63	0	0.00	53.89	4.49
4	2.640	0	0.00	14.77	1.23	0	0.00	39.30	3.28	0	0.00	67.20	5.60
5	2.931	0	0.00	16.40	1.37	2	5.86	43.63	3.64	1	2.93	74.61	6.22
6	3.102	0	0.00	17.36	1.45	1	3.10	46.18	3.85	3	9.31	78.96	6.58
7	4.258	2	8.52	23.83	1.99	4	17.03	63.39	5.28	4	17.03	108.38	9.03
8	6.061	7	42.43	33.91	2.83	7	42.43	90.23	7.52	11	66.67	154.28	12.86
9	8.632	4	34.53	48.30	4.03	14	120.85	128.50	10.71	7	60.42	219.72	18.31
10	11.579	0	0.00	64.79	5.40	5	57.90	172.37	14.36	7	81.05	294.73	24.56
11	11.969	3	35.91	66.97	5.58	3	35.91	178.18	14.85	4	47.88	304.66	25.39
12	15.381	3	46.14	86.06	7.17	2	30.76	228.97	19.08	3	46.14	391.51	32.63
		19	167.52			39	314.84			40	331.44		
	* Costo Anual S/.		937.37				4,686.84				8,436.32		
	Costo Promedio Ponderado		5.60				14.89				25.45		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo





**Cuadro SC-18**

Código de Uso 07 - Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(2)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio
1	1.000	0	0.00	281.65	23.47	0	0.00	1,493.59	124.47	0	0.00	2,187.12	182.26
2	1.080	0	0.00	304.18	25.35	0	0.00	1,613.08	134.42	0	0.00	2,362.09	196.84
3	2.117	0	0.00	596.26	49.69	0	0.00	3,161.93	263.49	0	0.00	4,630.14	385.84
4	2.640	1	2.64	743.56	61.96	0	0.00	3,943.08	328.59	0	0.00	5,774.00	481.17
5	2.931	0	0.00	825.52	68.79	2	5.86	4,377.72	364.81	0	0.00	6,410.45	534.20
6	3.102	1	3.10	873.68	72.81	3	9.31	4,633.12	386.09	4	12.41	6,784.45	565.37
7	4.258	2	8.52	1,199.27	99.94	2	8.52	6,359.72	529.98	5	21.29	9,312.77	776.06
8	6.061	3	18.18	1,707.09	142.26	10	60.61	9,052.66	754.39	9	54.55	13,256.15	1,104.68
9	8.632	11	94.95	2,431.21	202.60	9	77.69	12,892.69	1,074.39	8	69.06	18,879.24	1,573.27
10	11.579	1	11.58	3,261.24	271.77	5	57.90	17,294.30	1,441.19	5	57.90	25,324.69	2,110.39
11	11.969	0	0.00	3,371.08	280.92	2	23.94	17,876.81	1,489.73	6	71.81	26,177.66	2,181.47
12	15.381	2	30.76	4,332.08	361.01	1	15.38	22,972.94	1,914.41	6	92.29	33,640.12	2,803.34
		21	169.73			34	259.20			43	379.30		
* Costo Anual \$/.		47,805.79				387,133.13				829,571.00			
Costo Promedio Ponderado		281.65				1,493.59				2,187.12			

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

**Cuadro SC-19**

Código de Uso 08 - Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(2)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio
1	1.000	0	0.00	149.91	12.49	0	0.00	274.61	22.88	2	2.00	417.39	34.78
2	1.080	0	0.00	161.90	13.49	0	0.00	296.57	24.71	0	0.00	450.78	37.56
3	2.117	0	0.00	317.35	26.45	1	2.12	581.34	48.45	0	0.00	883.61	73.63
4	2.640	0	0.00	395.75	32.98	0	0.00	724.96	60.41	1	2.64	1,101.90	91.82
5	2.931	0	0.00	439.37	36.61	0	0.00	804.87	67.07	8	23.45	1,223.36	101.95
6	3.102	1	3.10	465.01	38.75	4	12.41	851.83	70.99	5	15.51	1,294.73	107.89
7	4.258	4	17.03	638.30	53.19	5	21.29	1,169.27	97.44	3	12.77	1,777.23	148.10
8	6.061	2	12.12	908.58	75.71	5	30.31	1,664.39	138.70	9	54.55	2,529.78	210.81
9	8.632	3	25.90	1,293.98	107.83	9	77.69	2,370.40	197.53	7	60.42	3,602.88	300.24
10	11.579	4	46.32	1,735.75	144.65	6	69.47	3,179.66	264.97	4	46.32	4,832.92	402.74
11	11.969	1	11.97	1,794.21	149.52	1	11.97	3,286.76	273.90	3	35.91	4,995.70	416.31
12	15.381	3	46.14	2,305.69	192.14	2	30.76	4,223.71	351.98	6	92.29	6,419.82	534.98
		18	162.58			33	256.01			48	345.85		
* Costo Anual \$/.		24,371.58				70,302.63				144,354.73			
Costo Promedio Ponderado		149.91				274.61				417.39			

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-20

Código de Uso 09 - Clínicas, Hospitales													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12) / 12
1	1.000	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	2,714.41	226.20
2	1.080	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	2,931.56	244.30
3	2.117	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	5,746.41	478.87
4	2.640	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	7,166.05	597.17
5	2.931	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	2.93	7,955.94	663.00
6	3.102	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	3.10	8,420.11	701.68
7	4.258	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	4.26	11,557.96	963.16
8	6.061	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	6.06	16,452.05	1,371.00
9	8.632	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	3	25.90	23,430.80	1,952.57
10	11.579	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	2	23.16	31,430.17	2,619.18
11	11.969	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	3	35.91	32,488.79	2,707.40
12	15.381	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	3	46.14	41,750.37	3,479.20
		0	0.00			0	0.00			15	147.46		
			0.00				0.00				400,256.29		
			0.00				0.00				2,714.41		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-21

Código de Uso 10 - Hoteles, apart hoteles													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12) / 12
1	1.000	0	0.00	2,319.84	193.32	0	0.00	2,335.67	194.64	0	0.00	2,409.69	200.81
2	1.080	0	0.00	2,505.42	208.79	0	0.00	2,522.53	210.21	0	0.00	2,602.46	216.87
3	2.117	0	0.00	4,911.09	409.26	0	0.00	4,944.62	412.05	0	0.00	5,101.31	425.11
4	2.640	0	0.00	6,124.37	510.36	0	0.00	6,166.18	513.85	0	0.00	6,361.57	530.13
5	2.931	0	0.00	6,799.44	566.62	0	0.00	6,845.86	570.49	0	0.00	7,062.79	588.57
6	3.102	0	0.00	7,196.13	599.68	0	0.00	7,245.26	603.77	0	0.00	7,474.85	622.90
7	4.258	0	0.00	9,877.86	823.16	1	4.26	9,945.29	828.77	0	0.00	10,260.45	855.04
8	6.061	1	6.06	14,060.53	1,171.71	2	12.12	14,156.51	1,179.71	1	6.06	14,605.11	1,217.09
9	8.632	0	0.00	20,024.82	1,668.74	1	8.63	20,161.52	1,680.13	1	8.63	20,800.42	1,733.37
10	11.579	0	0.00	26,861.38	2,238.45	3	34.74	27,044.75	2,253.73	4	46.32	27,901.77	2,325.15
11	11.969	0	0.00	27,766.12	2,313.84	3	35.91	27,955.66	2,329.64	3	35.91	28,841.55	2,403.46
12	15.381	0	0.00	35,681.40	2,973.45	2	30.76	35,924.98	2,993.75	9	138.43	37,063.40	3,088.62
		1	6.06			12	126.42			18	235.35		
			14,060.53				295,271.03				567,107.86		
			2,319.84				2,335.67				2,409.69		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-22

Código de Uso 11 - Restaurantes, bares, fuentes de soda, jugueterías y gelaterías													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12) / 12
1	1.000	0	0.00	281.80	23.48	0	0.00	599.99	50.00	0	0.00	734.51	61.21
2	1.080	0	0.00	304.34	25.36	0	0.00	647.99	54.00	1	1.08	793.27	66.11
3	2.117	0	0.00	596.56	49.71	0	0.00	1,270.18	105.85	1	2.12	1,554.96	129.58
4	2.640	0	0.00	743.94	62.00	0	0.00	1,583.97	132.00	0	0.00	1,939.10	161.59
5	2.931	0	0.00	825.95	68.83	8	23.45	1,758.57	146.55	5	14.66	2,152.85	179.40
6	3.102	1	3.10	874.13	72.84	9	27.92	1,861.17	155.10	3	9.31	2,278.45	189.87
7	4.258	4	17.03	1,199.89	99.99	17	72.39	2,554.76	212.90	17	72.39	3,127.54	260.63
8	6.061	3	18.18	1,707.97	142.33	9	54.55	3,636.54	303.04	13	78.79	4,451.86	370.99
9	8.632	0	0.00	2,432.47	202.71	2	17.26	5,179.11	431.59	8	69.06	6,340.28	528.36
10	11.579	1	11.58	3,262.92	271.91	2	23.16	6,947.28	578.94	2	23.16	8,504.88	708.74
11	11.969	0	0.00	3,372.82	281.07	0	0.00	7,181.28	598.44	0	0.00	8,791.34	732.61
12	15.381	0	0.00	4,334.31	361.19	0	0.00	9,228.44	769.04	0	0.00	11,297.48	941.46
		9	49.90			47	218.72			50	270.55		
	* Costo Anual S/.		14,060.53				131,231.57				198,722.09		
	Costo Promedio Ponderado		281.80				599.99				734.51		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-23

Código de Uso 12 - Grifos, Estaciones de Servicios													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12) / 12
1	1.000	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	1,357.73	113.14	0	0.00	1,724.05	143.67
2	1.080	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	1,466.34	122.20	0	0.00	1,861.98	155.16
3	2.117	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	2,874.30	239.53	0	0.00	3,649.82	304.15
4	2.640	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	3,584.39	298.70	0	0.00	4,551.50	379.29
5	2.931	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	3,979.49	331.62	0	0.00	5,053.20	421.10
6	3.102	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	4,211.66	350.97	0	0.00	5,348.01	445.67
7	4.258	0	0.00	0.00	0.00	1	4.26	5,781.19	481.77	1	4.26	7,341.02	611.75
8	6.061	0	0.00	0.00	0.00	2	12.12	8,229.17	685.76	7	42.43	10,449.48	870.79
9	8.632	0	0.00	0.00	0.00	1	8.63	11,719.88	976.66	7	60.42	14,882.02	1,240.17
10	11.579	0	0.00	0.00	0.00	1	11.58	15,721.10	1,310.09	0	0.00	19,962.81	1,663.57
11	11.969	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	16,250.61	1,354.22	0	0.00	20,635.19	1,719.60
12	15.381	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	20,883.17	1,740.26	0	0.00	26,517.66	2,209.80
		0	0.00			5	36.59			15	107.11		
	* Costo Anual S/.		0.00				49,680.52				184,661.57		
	Costo Promedio Ponderado		0.00				1,357.73				1,724.05		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-24

Código de Uso 13 - Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12)/12
1	1.000	0	0.00	1,552.61	129.38	1	1.00	5,092.65	424.39	2	2.00	6,010.20	500.85
2	1.080	0	0.00	1,676.82	139.73	0	0.00	5,500.06	458.34	6	6.48	6,491.01	540.92
3	2.117	0	0.00	3,286.87	273.91	0	0.00	10,781.14	898.43	2	4.23	12,723.59	1,060.30
4	2.640	0	0.00	4,098.89	341.57	3	7.92	13,444.60	1,120.38	11	29.04	15,866.93	1,322.24
5	2.931	0	0.00	4,550.70	379.22	0	0.00	14,926.56	1,243.88	13	38.10	17,615.89	1,467.99
6	3.102	0	0.00	4,816.19	401.35	1	3.10	15,797.40	1,316.45	24	74.45	18,643.64	1,553.64
7	4.258	1	4.26	6,611.01	550.92	8	34.06	21,684.50	1,807.04	27	114.97	25,591.43	2,132.62
8	6.061	0	0.00	9,410.36	784.20	3	18.18	30,866.55	2,572.21	23	139.40	36,427.82	3,035.65
9	8.632	1	8.63	13,402.12	1,116.84	1	8.63	43,959.76	3,663.31	30	258.96	51,880.04	4,323.34
10	11.579	0	0.00	17,977.66	1,498.14	1	11.58	58,967.80	4,913.98	5	57.90	69,592.09	5,799.34
11	11.969	2	23.94	18,583.17	1,548.60	1	11.97	60,953.93	5,079.49	4	47.88	71,936.07	5,994.67
12	15.381	0	0.00	23,880.67	1,990.06	0	0.00	78,330.05	6,527.50	5	76.91	92,442.87	7,703.57
		4	36.83			19	96.45			152	850.31		
	* Costo Anual \$/.		57,179.47				491,181.02				5,110,532.31		
	Costo Promedio Ponderado		1,552.61				5,092.65				6,010.20		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-25

Código de Uso 14 - Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12)/12
1	1.000	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	5,989.25	499.10	0	0.00	10,775.55	897.96
2	1.080	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	6,468.39	539.03	0	0.00	11,637.59	969.80
3	2.117	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	12,679.25	1,056.60	0	0.00	22,811.83	1,900.99
4	2.640	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	15,811.63	1,317.64	0	0.00	28,447.45	2,370.62
5	2.931	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	17,554.50	1,462.87	3	8.79	31,583.13	2,631.93
6	3.102	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	18,578.66	1,548.22	0	0.00	33,425.75	2,785.48
7	4.258	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	25,502.24	2,125.19	1	4.26	45,882.28	3,823.52
8	6.061	0	0.00	0.00	0.00	1	6.06	36,300.86	3,025.07	1	6.06	65,310.59	5,442.55
9	8.632	0	0.00	0.00	0.00	2	17.26	51,699.22	4,308.27	3	25.90	93,014.53	7,751.21
10	11.579	0	0.00	0.00	0.00	2	23.16	69,349.55	5,779.13	2	23.16	124,770.07	10,397.51
11	11.969	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	71,685.36	5,973.78	3	35.91	128,972.53	10,747.71
12	15.381	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	92,120.69	7,676.72	2	30.76	165,738.70	13,811.56
		0	0.00			5	46.48			15	134.84		
	* Costo Anual \$/.		0.00				278,398.40				1,452,920.96		
	Costo Promedio Ponderado		0.00				5,989.25				10,775.55		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

**Cuadro SC-26**

Código de Uso 15 - Terrenos sin construir													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(2)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio
1	1.000	34	34.00	26.72	2.23	68	68.00	20.64	1.72	45	45.00	35.40	2.95
2	1.080	1	1.08	28.86	2.40	1	1.08	22.29	1.86	1	1.08	38.24	3.19
3	2.117	0	0.00	56.57	4.71	2	4.23	43.70	3.64	2	4.23	74.95	6.25
4	2.640	0	0.00	70.54	5.88	0	0.00	54.49	4.54	1	2.64	93.46	7.79
5	2.931	0	0.00	78.32	6.53	1	2.93	60.50	5.04	0	0.00	103.77	8.65
6	3.102	0	0.00	82.89	6.91	0	0.00	64.03	5.34	0	0.00	109.82	9.15
7	4.258	0	0.00	113.78	9.48	2	8.52	87.89	7.32	0	0.00	150.75	12.56
8	6.061	0	0.00	161.96	13.50	1	6.06	125.11	10.43	0	0.00	214.58	17.88
9	8.632	0	0.00	230.65	19.22	0	0.00	178.18	14.85	0	0.00	305.60	25.47
10	11.579	0	0.00	309.40	25.78	0	0.00	239.01	19.92	0	0.00	409.93	34.16
11	11.969	0	0.00	319.82	26.65	0	0.00	247.06	20.59	0	0.00	423.74	35.31
12	15.381	0	0.00	410.99	34.25	0	0.00	317.49	26.46	0	0.00	544.54	45.38
		35	35.08			75	90.82			49	52.95		
	* Costo Anual S/.		937.37				1,874.74				1,874.74		
	Costo Promedio Ponderado		26.72				20.64				35.40		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

**Cuadro SC-27**

Código de Uso 16 - Hostales y similares													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(2)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio
1	1.000	0	0.00	185.03	15.42	0	0.00	251.39	20.95	0	0.00	426.88	35.57
2	1.080	0	0.00	199.83	16.65	0	0.00	271.50	22.63	0	0.00	461.03	38.42
3	2.117	0	0.00	391.71	32.64	0	0.00	532.20	44.35	0	0.00	903.71	75.31
4	2.640	1	2.64	488.48	40.71	0	0.00	663.68	55.31	3	7.92	1,126.97	93.91
5	2.931	1	2.93	542.33	45.19	1	2.93	736.83	61.40	2	5.86	1,251.19	104.27
6	3.102	0	0.00	573.97	47.83	3	9.31	779.82	64.99	3	9.31	1,324.19	110.35
7	4.258	0	0.00	787.86	65.66	1	4.26	1,070.43	89.20	4	17.03	1,817.66	151.47
8	6.061	1	6.06	1,121.47	93.46	0	0.00	1,523.69	126.97	2	12.12	2,587.33	215.61
9	8.632	1	8.63	1,597.19	133.10	4	34.53	2,170.03	180.84	1	8.63	3,684.84	307.07
10	11.579	0	0.00	2,142.48	178.54	3	34.74	2,910.88	242.57	1	11.58	4,942.86	411.91
11	11.969	0	0.00	2,214.64	184.55	0	0.00	3,008.92	250.74	0	0.00	5,109.35	425.78
12	15.381	0	0.00	2,845.97	237.16	0	0.00	3,866.68	322.22	1	15.38	6,565.87	547.16
		4	20.26			12	85.76			17	87.83		
	* Costo Anual S/.		3,749.47				21,559.47				37,494.73		
	Costo Promedio Ponderado		185.03				251.39				426.88		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-28

Código de Uso 17- Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12) / 12
1	1.000	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	1,541.00	128.42	0	0.00	2,756.67	229.72
2	1.080	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	1,664.28	138.69	1	1.08	2,977.20	248.10
3	2.117	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	3,262.30	271.86	0	0.00	5,835.87	486.32
4	2.640	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	4,068.24	339.02	1	2.64	7,277.61	606.47
5	2.931	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	4,516.67	376.39	15	43.97	8,079.80	673.32
6	3.102	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	4,780.18	398.35	27	83.75	8,551.19	712.60
7	4.258	0	0.00	0.00	0.00	2	8.52	6,561.58	546.80	28	119.22	11,737.90	978.16
8	6.061	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	9,340.00	778.33	13	78.79	16,708.17	1,392.35
9	8.632	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	13,301.91	1,108.49	10	86.32	23,795.57	1,982.96
10	11.579	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	17,843.24	1,486.94	5	57.90	31,919.47	2,659.96
11	11.969	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	18,444.23	1,537.02	0	0.00	32,994.57	2,749.55
12	15.381	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	23,702.12	1,975.18	0	0.00	42,400.32	3,533.36
		0	0.00			2	8.52			100	473.67		
	* Costo Anual \$/.		0.00					13,123.16				1,305,754.13	
	Costo Promedio Ponderado		0.00					1,541.00				2,756.67	

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

Cuadro SC-29

Código de Uso 18 - Locales de Juego y Diversión													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12) / 12
1	1.000	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	39.58	3.30
2	1.080	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	42.74	3.56
3	2.117	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	83.79	6.98
4	2.640	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	2.64	104.48	8.71
5	2.931	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	116.00	9.67
6	3.102	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	122.77	10.23
7	4.258	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	2	8.52	168.52	14.04
8	6.061	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	4	24.24	239.88	19.99
9	8.632	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	341.63	28.47
10	11.579	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	458.27	38.19
11	11.969	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	11.97	473.70	39.48
12	15.381	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	608.74	50.73
		0	0.00			0	0.00			8	47.37		
	* Costo Anual \$/.		0.00					0.00				1,874.74	
	Costo Promedio Ponderado		0.00					0.00				39.58	

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

**Cuadro SC-30**

Código de Uso 19 - Subestaciones eléctricas, telefónicas													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12) / 12
1	1.000	0	0.00	168.26	14.02	0	0.00	327.87	27.32	1	1.00	397.41	33.12
2	1.080	0	0.00	181.72	15.14	0	0.00	354.10	29.51	0	0.00	429.20	35.77
3	2.117	0	0.00	356.20	29.68	0	0.00	694.09	57.84	2	4.23	841.31	70.11
4	2.640	3	7.92	444.20	37.02	17	44.88	865.57	72.13	16	42.24	1,049.16	87.43
5	2.931	3	8.79	493.17	41.10	12	35.17	960.97	80.08	5	14.66	1,164.81	97.07
6	3.102	0	0.00	521.94	43.49	0	0.00	1,017.04	84.75	0	0.00	1,232.76	102.73
7	4.258	0	0.00	716.44	59.70	0	0.00	1,396.05	116.34	0	0.00	1,692.17	141.01
8	6.061	0	0.00	1,019.82	84.98	0	0.00	1,987.19	165.60	0	0.00	2,408.70	200.72
9	8.632	0	0.00	1,452.41	121.03	0	0.00	2,830.14	235.84	1	8.63	3,430.43	285.87
10	11.579	0	0.00	1,948.27	162.36	0	0.00	3,796.36	316.36	0	0.00	4,601.60	383.47
11	11.969	0	0.00	2,013.89	167.82	0	0.00	3,924.23	327.02	0	0.00	4,756.59	396.38
12	15.381	0	0.00	2,587.98	215.67	0	0.00	5,042.90	420.24	0	0.00	6,112.55	509.38
		6	16.71			29	80.05			25	70.76		
	* Costo Anual S/.		2,812.11				26,246.31				28,121.05		
	Costo Promedio Ponderado		168.26				327.87				397.41		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

**Cuadro SC-31**

Código de Uso 20 - Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud													
Grupo	Índice de Afluencia	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
		Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio	Predios	Ponderación	Costo Anual por predio	Costo Mensual por predio
		(1)	(3) = (1) x (2)	(4) = (1) x Costo Promedio	(5) = (4) / 12	(6)	(7) = (1) x (6)	(8) = (1) x Costo Promedio	(9) = (8) / 12	(10)	(11) = (1) x (10)	(12) = (1) x Costo Promedio	(13) = (12) / 12
1	1.000	0	0.00	150.86	12.57	0	0.00	152.95	12.75	0	0.00	250.80	20.90
2	1.080	0	0.00	162.93	13.58	0	0.00	165.19	13.77	0	0.00	270.87	22.57
3	2.117	0	0.00	319.37	26.61	1	2.12	323.79	26.98	14	29.64	530.95	44.25
4	2.640	4	10.56	398.27	33.19	4	10.56	403.79	33.65	23	60.72	662.11	55.18
5	2.931	7	20.52	442.17	36.85	10	29.31	448.29	37.36	43	126.03	735.10	61.26
6	3.102	2	6.20	467.97	39.00	6	18.61	474.45	39.54	46	142.69	777.99	64.83
7	4.258	0	0.00	642.36	53.53	5	21.29	651.26	54.27	16	68.13	1,067.91	88.99
8	6.061	0	0.00	914.36	76.20	10	60.61	927.02	77.25	19	115.16	1,520.11	126.68
9	8.632	0	0.00	1,302.22	108.52	7	60.42	1,320.26	110.02	9	77.69	2,164.92	180.41
10	11.579	0	0.00	1,746.81	145.57	1	11.58	1,771.00	147.58	1	11.58	2,904.03	242.00
11	11.969	0	0.00	1,805.64	150.47	0	0.00	1,830.65	152.55	0	0.00	3,001.84	250.15
12	15.381	0	0.00	2,320.38	193.36	0	0.00	2,352.51	196.04	0	0.00	3,857.57	321.46
		13	37.28			44	214.50			171	631.64		
	* Costo Anual S/.		5,624.21				32,807.89				158,415.25		
	Costo Promedio Ponderado		150.86				152.95				250.80		

\* Cuadro SC-11, costo por uso y zona de nivel de riesgo

## Explicación de la matriz de distribución (Aplicable a todos los usos)

Grupo	Descripción
(1)	Índice de afluencia
-2, -6, (10)	Predios
-3, -7, (11)	Ponderación
-4, -8, (12)	Costo Anual por predio
-5, -9, (13)	Costo Mensual por predio

**UBICACIÓN DE LA TASA**

El costo mensual por predio, por cada código de uso y nivel de riesgo de los Cuadros SC-12 al SC-31, constituye el monto de la tasa o tributo a pagar mensualmente por cada predio.

Para la identificación de la tasa, se ubica el nivel de riesgo del predio en el Anexo 3, el grupo de afluencia en el Anexo 4 y con ellos, se identifica en la matriz de costos por predio (entre los cuadros SC-12 y SC-31) el monto a pagar mensualmente.

La Municipalidad de San Isidro mediante la Ordenanza N° 046-MSI, publicada el 23 de agosto de 2002, ha establecido lineamientos a los propietarios de predios que se encuentren deshabitados o en estado de abandono, precisando que dicha condición posibilita que éstos sean utilizados por personas de mal vivir, afectando a los vecinos, por lo que aquellos contribuyentes que declaren predios deshabitados o en estado de abandono se les exigirá el pago del arbitrio de Seguridad Ciudadana, al recibir el servicio de manera real y/o potencial, conforme a lo señalado en el Informe Defensorial N° 106.

El contribuyente que considere que su rango de afluencia difiere al aplicado para la determinación de la tasa del arbitrio de Seguridad Ciudadana de acuerdo a la estadística, podrá presentar una declaración jurada rectificándola, procediéndose seguidamente con el recalcu de la tasa; dicha declaración, estará sujeta al procedimiento de fiscalización que establece el Código Tributario.

**6.6 RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL COSTO**

Cuadro SC-32

Mensual S/.			Anual S/.			% Cobertura
Costo Distribuido	Costo Proyectado	Diferencia	Costo Distribuido	Costo Proyectado	Diferencia	Costo Distribuido / Costo Proyectado
(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	(4) = (1) x 12 meses	(5) = (2) x 12 meses	(6) = (4) - (5)	(7) = (4) / (5)
2,245,622.14	2,245,622.14	0.00	26,947,465.66	26,947,465.66	0.00	100.00%

El costo distribuido del servicio de Seguridad Ciudadana suma el 100% del costo proyectado para el ejercicio 2013.

**6.7 ESTIMACIÓN DE INGRESOS**

Cuadro SC-33

Mensual S/.			Anual S/.			% Cobertura
Ingreso	Costo	Diferencia	Ingreso	Costo	Diferencia	Ingreso/Costo
(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	(4) = (1) x 12 meses	(5) = (2) x 12 meses	(6) = (4) - (5)	(7) = (4) / (5)
2,219,589.72	2,245,622.14	-26,032.42	26,635,076.59	26,947,465.66	-312,389.07	98.84%

Los ingresos potenciales por el pago del tributo alcanzan el 98.84% para el servicio de Seguridad Ciudadana, reduciéndose en 1.16% por efecto del menor monto a emitirse a los contribuyentes exonerados - pensionistas.

En el siguiente cuadro se muestra el nivel de ingreso potencial por el servicio de Seguridad Ciudadana, por código de uso.



Cuadro SC-34

Código de Uso	Descripción de Uso	Predios			Ingreso Anual S/.		
		Pagantes	Exonerados	Total Afectos	Pagantes	Exonerados	Total Afectos
		(1)	(2)	(3) = (1)+ (2)	(4)	(5)	(6) = (4)+ (5)
01	Casa habitación	21,094	1,249	22,343	3,710,736.42	90,139.82	3,800,876.24
02	Oficinas administrativas	4,829		4,829	6,243,810.66		6,243,810.66
03	Locales comerciales, de servicios e industriales	2,301		2,301	3,640,738.72		3,640,738.72
04	Oficinas profesionales	234		234	80,613.68		80,613.68
05	Playas de estacionamiento	1,010		1,010	686,153.64		686,153.64
06	Embajadas, organismos internacionales	13	85	98	1,364.92		1,364.92
07	Organismos públicos, Instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios	69	29	98	1,054,956.29		1,054,956.29
08	Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)	99		99	239,028.93		239,028.93
09	Clinicas, hospitales	15		15	400,256.29		400,256.29
10	Hoteles, apart hoteles.	31		31	876,439.42		876,439.42
11	Restaurantes, bares, fuentes de soda, jugueterías y gelaterías	106		106	344,014.19		344,014.19
12	Grifos, estaciones de servicio	20		20	234,342.09		234,342.09
13	Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales	175		175	5,658,892.80		5,658,892.80
14	Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías	20		20	1,731,319.36		1,731,319.36
15	Terrenos sin construir	159		159	4,686.84		4,686.84
16	Hostales y similares	33		33	62,803.68		62,803.68
17	Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines	102		102	1,318,877.28		1,318,877.28
18	Locales de juego y diversión	8		8	1,874.74		1,874.74
19	Subestaciones eléctricas, telefónicas	60		60	57,179.47		57,179.47
20	Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud	228		228	196,847.36		196,847.36
		30,606	1,363	31,969	26,544,936.77	90,139.82	26,635,076.59

**Detalle de estimación de ingresos**

Zona de Nivel de Riesgo Baja

Código de Uso 01 - Casa Habitación											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	2.02	2	0	0	48.53	0	0	48.53	0	0	0
2	2.18	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0
3	4.28	3	0	0	154.11	0.00	0	154.11	0	0	0
4	5.34	27	1	0	1,729.68	64.06	0	1,761.71	32.03	0	32.03
5	5.93	462	64	0	32,859.02	4,551.90	0	35,134.97	2,275.95	0	2,275.95
6	6.27	1,411	177	0	106,210.06	13,323.30	0	112,871.71	6,661.65	0	6,661.65

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
7	8.61	913	107	0	94,335.09	11,055.70	0	99,862.94	5,527.85	0	5,527.85
8	12.26	924	21	0	135,898.01	3,088.59	0	137,442.31	1,544.30	0	1,544.30
9	17.46	51	1	0	10,682.64	209.46	0	10,787.37	104.73	0	104.73
10	23.41	8	1	0	2,247.80	280.98	0	2,388.29	140.49	0	140.49
11	24.2	2	0	0	580.88	0	0	580.88	0	0	0
12	31.1	2	0	0	746.47	0	0	746.47	0	0	0
<b>Total</b>		<b>3,805</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>385,492.29</b>	<b>32,574.00</b>	<b>0</b>	<b>401,779.29</b>	<b>16,287.00</b>	<b>0</b>	<b>16,287.00</b>

## Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 01 - Casa Habitación											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	3.37	6	0	0	242.83	0	0	242.83	0	0	0
2	3.64	2	0	0	87.42	0	0	87.42	0	0	0
3	7.14	29	0	0	2,484.69	0	0	2,484.69	0	0	0
4	8.9	62	0	0	6,624.42	0	0	6,624.42	0	0	0
5	9.89	707	28	0	83,866.35	3,321.44	0	85,527.07	1,660.72	0	1,660.72
6	10.46	3209	288	0	402,869.14	36,156.53	0	420,947.41	18,078.27	0	18,078.27
7	14.36	4257	203	0	733,604.19	34,982.77	0	751,095.57	17,491.38	0	17,491.38
8	20.44	2352	27	0	576,944.58	6,623.09	0	580,256.12	3,311.54	0	3,311.54
9	29.11	272	1	0	95,023.90	349.35	0	95,198.57	174.68	0	174.68
10	39.05	32	0	0	14,995.93	0	0	14,995.93	0	0	0
11	40.37	20	0	0	9,688.14	0	0	9,688.14	0	0	0
12	51.87	9	0	0	5,602.47	0	0	5,602.47	0	0	0
<b>Total</b>		<b>10,957</b>	<b>547</b>	<b>0</b>	<b>1,932,034.06</b>	<b>81,433.18</b>	<b>0</b>	<b>1,972,750.65</b>	<b>40,716.59</b>	<b>0</b>	<b>40,716.59</b>

## Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 01 - Casa Habitación											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	4.7	2	0	0	112.77	0	0	112.77	0	0	0
2	5.07	2	0	0	121.79	0	0	121.79	0	0	0
3	9.95	10	2	0	1,193.67	238.73	0	1,313.03	119.37	0	119.37
4	12.4	65	3	0	9,675.64	446.57	0	9,898.93	223.28	0	223.28
5	13.77	847	19	0	139,978.67	3,140.02	0	141,548.68	1,570.01	0	1,570.01
6	14.58	2791	198	0	488,162.33	34,631.37	0	505,478.01	17,315.68	0	17,315.68

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
7	20.01	1748	98	0	419,671.73	23,528.51	0	431,435.98	11,764.25	0	11,764.25
8	28.48	684	4	0	233,756.13	1,366.99	0	234,439.63	683.5	0	683.5
9	40.56	142	6	0	69,113.42	2,920.29	0	70,573.57	1,460.14	0	1,460.14
10	54.41	13	0	0	8,487.45	0	0	8,487.45	0	0	0
11	56.24	7	0	0	4,724.09	0	0	4,724.09	0	0	0
12	72.27	21	0	0	18,212.37	0	0	18,212.37	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>6,332</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>1,393,210.07</b>	<b>66,272.47</b>	<b>0</b>	<b>1,426,346.30</b>	<b>33,136.24</b>	<b>0</b>	<b>33,136.24</b>
	<b>Total Uso</b>	<b>21,094</b>	<b>1,249</b>	<b>0</b>	<b>3,710,736.42</b>	<b>180,279.65</b>	<b>0</b>	<b>3,800,876.24</b>	<b>90,139.82</b>	<b>0</b>	<b>90,139.82</b>

Zona de Nivel de Riesgo Baja

Código de Uso 02 - Oficinas Administrativas											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	13.56	1	0	0	162.73	0	0	162.73	0	0	0
2	14.65	3	0	0	527.26	0	0	527.26	0	0	0
3	28.71	4	0	0	1,378.03	0	0	1,378.03	0	0	0
4	35.8	67	0	0	28,784.41	0	0	28,784.41	0	0	0
5	39.75	77	0	0	36,726.98	0	0	36,726.98	0	0	0
6	42.07	50	0	0	25,240.06	0	0	25,240.06	0	0	0
7	57.74	32	0	0	22,173.50	0	0	22,173.50	0	0	0
8	82.19	40	0	0	39,453.26	0	0	39,453.26	0	0	0
9	117.06	17	0	0	23,880.26	0	0	23,880.26	0	0	0
10	157.02	1	0	0	1,884.30	0	0	1,884.30	0	0	0
11	162.31	1	0	0	1,947.76	0	0	1,947.76	0	0	0
12	208.58	1	0	0	2,503.01	0	0	2,503.01	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184,661.57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184,661.57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 02 - Oficinas Administrativas											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	23.32	2	0	0	559.76	0	0	559.76	0	0	0
2	25.19	1	0	0	302.27	0	0	302.27	0	0	0
3	49.38	20	0	0	11,850.13	0	0	11,850.13	0	0	0
4	61.57	85	0	0	62,805.11	0	0	62,805.11	0	0	0
5	68.36	286	0	0	234,614.03	0	0	234,614.03	0	0	0
6	72.35	252	0	0	218,783.45	0	0	218,783.45	0	0	0

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
7	99.31	171	0	0	203,785.79	0	0	203,785.79	0	0	0
8	141.36	136	0	0	230,704.11	0	0	230,704.11	0	0	0
9	201.33	43	0	0	103,884.80	0	0	103,884.80	0	0	0
10	270.06	8	0	0	25,925.86	0	0	25,925.86	0	0	0
11	279.16	2	0	0	6,699.77	0	0	6,699.77	0	0	0
12	358.74	1	0	0	4,304.84	0	0	4,304.84	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1,007</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,104,219.93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,104,219.93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 02 - Oficinas Administrativas											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	29.25	12	0	0	4,212.05	0	0	4,212.05	0	0	0
2	31.59	13	0	0	4,928.10	0	0	4,928.10	0	0	0
3	61.92	110	0	0	81,738.42	0	0	81,738.42	0	0	0
4	77.22	222	0	0	205,716.72	0	0	205,716.72	0	0	0
5	85.73	798	0	0	820,977.78	0	0	820,977.78	0	0	0
6	90.73	973	0	0	1,059,417.95	0	0	1,059,417.95	0	0	0
7	124.55	711	0	0	1,062,644.38	0	0	1,062,644.38	0	0	0
8	177.29	479	0	0	1,019,042.96	0	0	1,019,042.96	0	0	0
9	252.49	163	0	0	493,868.96	0	0	493,868.96	0	0	0
10	338.69	34	0	0	138,185.56	0	0	138,185.56	0	0	0
11	350.1	5	0	0	21,005.86	0	0	21,005.86	0	0	0
12	449.9	8	0	0	43,190.40	0	0	43,190.40	0	0	0
<b>Total</b>		<b>3,528</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,954,929.16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,954,929.16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Uso</b>		<b>4,829</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,243,810.66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,243,810.66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Baja

Código de Uso 03 - Locales comerciales, de servicios e industriales											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	25.14	40	0	0	12,067.84	0	0	12,067.84	0	0	0
2	27.15	32	0	0	10,426.62	0	0	10,426.62	0	0	0
3	53.22	23	0	0	14,689.88	0	0	14,689.88	0	0	0
4	66.37	41	0	0	32,655.58	0	0	32,655.58	0	0	0
5	73.69	58	0	0	51,287.73	0	0	51,287.73	0	0	0
6	77.99	32	0	0	29,947.56	0	0	29,947.56	0	0	0

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2
7	107.05	20	0	0	25,692.44	0	0	25,692.44	0	0	0
8	152.38	10	0	0	18,285.80	0	0	18,285.80	0	0	0
9	217.02	3	0	0	7,812.72	0	0	7,812.72	0	0	0
10	291.11	1	0	0	3,493.34	0	0	3,493.34	0	0	0
11	300.92	1	0	0	3,611.00	0	0	3,611.00	0	0	0
12	386.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>261</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>209,970.51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>209,970.51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 03 - Locales comerciales, de servicios e industriales											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2
1	31.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	34.48	2	0	0	827.55	0	0	827.55	0	0	0
3	67.59	23	0	0	18,654.76	0	0	18,654.76	0	0	0
4	84.29	82	0	0	82,939.01	0	0	82,939.01	0	0	0
5	93.58	161	0	0	180,793.47	0	0	180,793.47	0	0	0
6	99.04	118	0	0	140,237.72	0	0	140,237.72	0	0	0
7	135.95	87	0	0	141,927.31	0	0	141,927.31	0	0	0
8	193.51	54	0	0	125,394.68	0	0	125,394.68	0	0	0
9	275.59	24	0	0	79,371.34	0	0	79,371.34	0	0	0
10	369.68	6	0	0	26,617.26	0	0	26,617.26	0	0	0
11	382.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	491.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>557</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>796,763.11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>796,763.11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 03 - Locales comerciales, de servicios e industriales											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2
1	40.07	26	0	0	12,502.28	0	0	12,502.28	0	0	0
2	43.28	46	0	0	23,888.97	0	0	23,888.97	0	0	0
3	84.83	77	0	0	78,384.01	0	0	78,384.01	0	0	0
4	105.79	267	0	0	338,946.46	0	0	338,946.46	0	0	0
5	117.45	358	0	0	504,562.25	0	0	504,562.25	0	0	0
6	124.3	288	0	0	429,586.07	0	0	429,586.07	0	0	0
7	170.62	191	0	0	391,070.39	0	0	391,070.39	0	0	0
8	242.87	135	0	0	393,454.00	0	0	393,454.00	0	0	0

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
9	345.9	54	0	0	224,140.89	0	0	224,140.89	0	0	0
10	463.99	27	0	0	150,331.76	0	0	150,331.76	0	0	0
11	479.61	10	0	0	57,553.77	0	0	57,553.77	0	0	0
12	616.34	4	0	0	29,584.24	0	0	29,584.24	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>1,483</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,634,005.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,634,005.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Total Uso</b>	<b>2,301</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,640,738.72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,640,738.72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Zona de Nivel de Riesgo Baja

Código de Uso 04 - Oficinas Profesionales											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	2.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	6.09	3	0	0	219.2	0	0	219.2	0	0	0
4	7.59	1	0	0	91.12	0	0	91.12	0	0	0
5	8.43	3	0	0	303.49	0	0	303.49	0	0	0
6	8.92	4	0	0	428.26	0	0	428.26	0	0	0
7	12.25	1	0	0	146.96	0	0	146.96	0	0	0
8	17.43	3	0	0	627.58	0	0	627.58	0	0	0
9	24.83	2	0	0	595.86	0	0	595.86	0	0	0
10	33.3	1	0	0	399.64	0	0	399.64	0	0	0
11	34.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	44.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,812.11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,812.11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 04 - Oficinas Profesionales											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	7.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	13.97	3	0	0	503.09	0	0	503.09	0	0	0
4	17.43	17	0	0	3,555.17	0	0	3,555.17	0	0	0
5	19.35	18	0	0	4,179.23	0	0	4,179.23	0	0	0
6	20.48	20	0	0	4,914.50	0	0	4,914.50	0	0	0
7	28.11	11	0	0	3,710.27	0	0	3,710.27	0	0	0
8	40.01	11	0	0	5,281.34	0	0	5,281.34	0	0	0



Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
9	124.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	166.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	172.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	221.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>273</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98,423.68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98,423.68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 05 - Playas de Estacionamiento											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	16.41	4	0	0	787.72	0	0	787.72	0	0	0
2	17.72	5	0	0	1,063.42	0	0	1,063.42	0	0	0
3	34.74	13	0	0	5,419.71	0	0	5,419.71	0	0	0
4	43.32	8	0	0	4,159.16	0	0	4,159.16	0	0	0
5	48.1	4	0	0	2,308.81	0	0	2,308.81	0	0	0
6	50.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	69.88	8	0	0	6,708.22	0	0	6,708.22	0	0	0
8	99.47	8	0	0	9,548.74	0	0	9,548.74	0	0	0
9	141.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	190.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	196.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	252.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29,995.79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29,995.79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 05 - Playas de Estacionamiento											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	29.79	16	0	0	5,718.81	0	0	5,718.81	0	0	0
2	32.17	11	0	0	4,246.22	0	0	4,246.22	0	0	0
3	63.06	568	0	0	429,788.93	0	0	429,788.93	0	0	0
4	78.63	68	0	0	64,165.10	0	0	64,165.10	0	0	0
5	87.3	4	0	0	4,190.46	0	0	4,190.46	0	0	0
6	92.39	2	0	0	2,217.47	0	0	2,217.47	0	0	0
7	126.83	7	0	0	10,653.44	0	0	10,653.44	0	0	0
8	180.53	3	0	0	6,499.08	0	0	6,499.08	0	0	0
9	257.11	4	0	0	12,341.20	0	0	12,341.20	0	0	0
10	344.89	3	0	0	12,415.90	0	0	12,415.90	0	0	0



Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
11	356.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	458.13	1	0	0	5,497.57	0	0	5,497.57	0	0	0
<b>Total</b>		<b>687</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>557,734.18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>557,734.18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Uso</b>		<b>1,010</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>686,153.64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>686,153.64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Baja

Código de Uso 06 - Embajadas, Organismos Internacionales											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1.99	0	0	2	0	0	47.65	0	0	47.65	47.65
8	2.83	5	0	2	169.57	0	67.83	169.57	0	67.83	67.83
9	4.03	0	0	4	0	0	193.2	0	0	193.2	193.2
10	5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5.58	0	0	3	0	0	200.92	0	0	200.92	200.92
12	7.17	0	0	3	0	0	258.19	0	0	258.19	258.19
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>169.57</b>	<b>0</b>	<b>767.8</b>	<b>169.57</b>	<b>0</b>	<b>767.8</b>	<b>767.8</b>

Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 06 - Embajadas, Organismos Internacionales											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	1.24	0	0	1	0	0	14.89	0	0	14.89	14.89
2	1.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3.64	0	0	2	0	0	87.27	0	0	87.27	87.27
6	3.85	0	0	1	0	0	46.18	0	0	46.18	46.18
7	5.28	1	0	3	63.39	0	190.16	63.39	0	190.16	190.16
8	7.52	2	0	5	180.46	0	451.14	180.46	0	451.14	451.14
9	10.71	1	0	13	128.5	0	1,670.52	128.5	0	1,670.52	1,670.52
10	14.36	0	0	5	0	0	861.86	0	0	861.86	861.86

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
11	14.85	0	0	3	0	0	534.54	0	0	534.54	534.54
12	19.08	0	0	2	0	0	457.94	0	0	457.94	457.94
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>372.35</b>	<b>0</b>	<b>4,314.50</b>	<b>372.35</b>	<b>0</b>	<b>4,314.50</b>	<b>4,314.50</b>

Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 06 - Embajadas, Organismos Internacionales											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	2.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	6.22	0	0	1	0	0	74.61	0	0	74.61	74.61
6	6.58	0	0	3	0	0	236.87	0	0	236.87	236.87
7	9.03	0	0	4	0	0	433.53	0	0	433.53	433.53
8	12.86	2	0	9	308.55	0	1,388.48	308.55	0	1,388.48	1,388.48
9	18.31	1	0	6	219.72	0	1,318.30	219.72	0	1,318.30	1,318.30
10	24.56	1	0	6	294.73	0	1,768.38	294.73	0	1,768.38	1,768.38
11	25.39	0	0	4	0	0	1,218.63	0	0	1,218.63	1,218.63
12	32.63	0	0	3	0	0	1,174.52	0	0	1,174.52	1,174.52
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>823</b>	<b>0</b>	<b>7,613.32</b>	<b>823</b>	<b>0</b>	<b>7,613.32</b>	<b>7,613.32</b>
<b>Total Uso</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>1,364.92</b>	<b>0</b>	<b>12,695.61</b>	<b>1,364.92</b>	<b>0</b>	<b>12,695.61</b>	<b>12,695.61</b>

Zona de Nivel de Riesgo Baja

Código de Uso 07 - Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	23.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	25.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	49.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	61.96	0	0	1	0	0	743.56	0	0	743.56	743.56
5	68.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	72.81	0	0	1	0	0	873.68	0	0	873.68	873.68
7	99.94	0	0	2	0	0	2,398.54	0	0	2,398.54	2,398.54
8	142.26	1	0	2	1,707.09	0	3,414.18	1,707.09	0	3,414.18	3,414.18
9	202.6	2	0	9	4,862.43	0	21,880.92	4,862.43	0	21,880.92	21,880.92

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
10	271.77	0	0	1	0	0	3,261.24	0	0	3,261.24	3,261.24
11	280.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	361.01	2	0	0	8,664.15	0	0	8,664.15	0	0	0
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>15,233.67</b>	<b>0</b>	<b>32,572.12</b>	<b>15,233.67</b>	<b>0</b>	<b>32,572.12</b>	<b>32,572.12</b>

Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 07 - Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	124.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	134.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	263.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	328.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	364.81	0	0	2	0	0	8,755.44	0	0	8,755.44	8,755.44
6	386.09	2	0	1	9,266.25	0	4,633.12	9,266.25	0	4,633.12	4,633.12
7	529.98	2	0	0	12,719.43	0	0	12,719.43	0	0	0
8	754.39	8	0	2	72,421.30	0	18,105.33	72,421.30	0	18,105.33	18,105.33
9	1,074.39	6	0	3	77,356.13	0	38,678.06	77,356.13	0	38,678.06	38,678.06
10	1,441.19	3	0	2	51,882.91	0	34,588.61	51,882.91	0	34,588.61	34,588.61
11	1,489.73	2	0	0	35,753.61	0	0	35,753.61	0	0	0
12	1,914.41	1	0	0	22,972.94	0	0	22,972.94	0	0	0
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>282,372.57</b>	<b>0</b>	<b>104,760.56</b>	<b>282,372.57</b>	<b>0</b>	<b>104,760.56</b>	<b>104,760.56</b>

Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 07 - Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	182.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	196.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	385.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	481.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	534.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	565.37	4	0	0	27,137.81	0	0	27,137.81	0	0	0
7	776.06	5	0	0	46,563.83	0	0	46,563.83	0	0	0
8	1,104.68	8	0	1	106,049.17	0	13,256.15	106,049.17	0	13,256.15	13,256.15
9	1,573.27	8	0	0	151,033.90	0	0	151,033.90	0	0	0
10	2,110.39	4	0	1	101,298.74	0	25,324.69	101,298.74	0	25,324.69	25,324.69

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
11	2,181.47	6	0	0	157,065.98	0	0	157,065.98	0	0	0
12	2,803.34	5	0	1	168,200.62	0	33,640.12	168,200.62	0	33,640.12	33,640.12
<b>Total</b>		<b>40</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>757,350.04</b>	<b>0</b>	<b>72,220.96</b>	<b>757,350.04</b>	<b>0</b>	<b>72,220.96</b>	<b>72,220.96</b>
<b>Total Uso</b>		<b>69</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>1,054,956.29</b>	<b>0</b>	<b>209,553.63</b>	<b>1,054,956.29</b>	<b>0</b>	<b>209,553.63</b>	<b>209,553.63</b>

## Zona de Nivel de Riesgo Baja

Código de Uso 08 - Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	12.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	13.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	26.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	32.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	36.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	38.75	1	0	0	465.01	0	0	465.01	0	0	0
7	53.19	4	0	0	2,553.18	0	0	2,553.18	0	0	0
8	75.71	2	0	0	1,817.15	0	0	1,817.15	0	0	0
9	107.83	3	0	0	3,881.94	0	0	3,881.94	0	0	0
10	144.65	4	0	0	6,943.01	0	0	6,943.01	0	0	0
11	149.52	1	0	0	1,794.21	0	0	1,794.21	0	0	0
12	192.14	3	0	0	6,917.07	0	0	6,917.07	0	0	0
<b>Total</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24,371.58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24,371.58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 08 - Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	22.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	24.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	48.45	1	0	0	581.34	0	0	581.34	0	0	0
4	60.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	67.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	70.99	4	0	0	3,407.31	0	0	3,407.31	0	0	0
7	97.44	5	0	0	5,846.36	0	0	5,846.36	0	0	0
8	138.7	5	0	0	8,321.93	0	0	8,321.93	0	0	0
9	197.53	9	0	0	21,333.57	0	0	21,333.57	0	0	0
10	264.97	6	0	0	19,077.96	0	0	19,077.96	0	0	0



Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 09 - Clínicas, Hospitales

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 09 - Clínicas, Hospitales

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	226.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	244.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	478.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	597.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	663	1	0	0	7,955.94	0	0	7,955.94	0	0	0
6	701.68	1	0	0	8,420.11	0	0	8,420.11	0	0	0
7	963.16	1	0	0	11,557.96	0	0	11,557.96	0	0	0
8	1,371.00	1	0	0	16,452.05	0	0	16,452.05	0	0	0
9	1,952.57	3	0	0	70,292.41	0	0	70,292.41	0	0	0
10	2,619.18	2	0	0	62,860.35	0	0	62,860.35	0	0	0
11	2,707.40	3	0	0	97,466.38	0	0	97,466.38	0	0	0
12	3,479.20	3	0	0	125,251.10	0	0	125,251.10	0	0	0

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
	<b>Total</b>	15	0	0	400,256.29	0	0	400,256.29	0	0	0
	<b>Total Uso</b>	15	0	0	400,256.29	0	0	400,256.29	0	0	0

Zona de Nivel de Riesgo Baja

Codigo de Uso 10 - Hoteles, apart hoteles											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	193.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	208.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	409.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	510.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	566.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	599.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	823.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1,171.71	1	0	0	14,060.53	0	0	14,060.53	0	0	0
9	1,668.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2,238.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2,313.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2,973.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	1	0	0	14,060.53	0	0	14,060.53	0	0	0

Zona de Nivel de Riesgo Media

Codigo de Uso 10 - Hoteles, apart hoteles											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	194.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	210.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	412.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	513.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	570.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	603.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	828.77	1	0	0	9,945.29	0	0	9,945.29	0	0	0
8	1,179.71	2	0	0	28,313.02	0	0	28,313.02	0	0	0
9	1,680.13	1	0	0	20,161.52	0	0	20,161.52	0	0	0
10	2,253.73	3	0	0	81,134.25	0	0	81,134.25	0	0	0
11	2,329.64	3	0	0	83,866.99	0	0	83,866.99	0	0	0
12	2,993.75	2	0	0	71,849.95	0	0	71,849.95	0	0	0





Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14,060.53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14,060.53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 11 - Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2
1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	105.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	146.55	8	0	0	14,068.56	0	0	14,068.56	0	0	0
6	155.1	9	0	0	16,750.52	0	0	16,750.52	0	0	0
7	212.9	17	0	0	43,430.86	0	0	43,430.86	0	0	0
8	303.04	9	0	0	32,728.84	0	0	32,728.84	0	0	0
9	431.59	2	0	0	10,358.22	0	0	10,358.22	0	0	0
10	578.94	2	0	0	13,894.56	0	0	13,894.56	0	0	0
11	598.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	769.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131,231.57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131,231.57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 11 - Restaurantes, bares, fuentes de soda, juguerías y gelaterías											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+(6)/2	(9)=(6)/2
1	61.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	66.11	1	0	0	793.27	0	0	793.27	0	0	0
3	129.58	1	0	0	1,554.96	0	0	1,554.96	0	0	0
4	161.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	179.4	5	0	0	10,764.23	0	0	10,764.23	0	0	0
6	189.87	3	0	0	6,835.34	0	0	6,835.34	0	0	0
7	260.63	17	0	0	53,168.15	0	0	53,168.15	0	0	0
8	370.99	13	0	0	57,874.15	0	0	57,874.15	0	0	0
9	528.36	8	0	0	50,722.24	0	0	50,722.24	0	0	0
10	708.74	2	0	0	17,009.75	0	0	17,009.75	0	0	0
11	732.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	941.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198,722.09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198,722.09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Uso</b>		<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344,014.19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344,014.19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>









Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
7	3,823.52	1	0	0	45,882.28	0	0	45,882.28	0	0	0
8	5,442.55	1	0	0	65,310.59	0	0	65,310.59	0	0	0
9	7,751.21	3	0	0	279,043.58	0	0	279,043.58	0	0	0
10	10,397.51	2	0	0	249,540.13	0	0	249,540.13	0	0	0
11	10,747.71	3	0	0	386,917.59	0	0	386,917.59	0	0	0
12	13,811.56	2	0	0	331,477.40	0	0	331,477.40	0	0	0
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,452,920.96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,452,920.96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Uso</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,731,319.36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,731,319.36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Zona de Nivel de Riesgo Baja

Código de Uso 15 - Terrenos sin construir											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	2.23	34	0	0	908.51	0	0	908.51	0	0	0
2	2.4	1	0	0	28.86	0	0	28.86	0	0	0
3	4.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	5.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	6.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	9.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	19.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	25.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	26.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	34.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>937.37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>937.37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 15 - Terrenos sin construir											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	1.72	68	0	0	1,403.65	0	0	1,403.65	0	0	0
2	1.86	1	0	0	22.29	0	0	22.29	0	0	0
3	3.64	2	0	0	87.4	0	0	87.4	0	0	0
4	4.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5.04	1	0	0	60.5	0	0	60.5	0	0	0



Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
7	65.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	93.46	1	0	0	1,121.47	0	0	1,121.47	0	0	0
9	133.1	1	0	0	1,597.19	0	0	1,597.19	0	0	0
10	178.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	184.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	237.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,749.47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,749.47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 16 - Hostales y similares											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	20.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	22.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	44.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	55.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	61.4	1	0	0	736.83	0	0	736.83	0	0	0
6	64.99	3	0	0	2,339.46	0	0	2,339.46	0	0	0
7	89.2	1	0	0	1,070.43	0	0	1,070.43	0	0	0
8	126.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	180.84	4	0	0	8,680.10	0	0	8,680.10	0	0	0
10	242.57	3	0	0	8,732.64	0	0	8,732.64	0	0	0
11	250.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	322.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21,559.47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21,559.47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 16 - Hostales y similares											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	35.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	38.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	75.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	93.91	3	0	0	3,380.90	0	0	3,380.90	0	0	0
5	104.27	2	0	0	2,502.38	0	0	2,502.38	0	0	0
6	110.35	3	0	0	3,972.56	0	0	3,972.56	0	0	0
7	151.47	4	0	0	7,270.65	0	0	7,270.65	0	0	0
8	215.61	2	0	0	5,174.66	0	0	5,174.66	0	0	0
9	307.07	1	0	0	3,684.84	0	0	3,684.84	0	0	0







Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 18 - Locales de Juego y Diversión											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 18 - Locales de Juego y Diversión											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	6.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	8.71	1	0	0	104.48	0	0	104.48	0	0	0
5	9.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	10.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	14.04	2	0	0	337.04	0	0	337.04	0	0	0
8	19.99	4	0	0	959.51	0	0	959.51	0	0	0
9	28.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	38.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	39.48	1	0	0	473.7	0	0	473.7	0	0	0
12	50.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,874.74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,874.74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
	<b>Total Uso</b>	8	0	0	1,874.74	0	0	1,874.74	0	0	0

## Zona de Nivel de Riesgo Baja

Código de Uso 19 - Subestaciones eléctricas, telefónicas											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	14.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	15.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	29.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	37.02	3	0	0	1,332.61	0	0	1,332.61	0	0	0
5	41.1	3	0	0	1,479.50	0	0	1,479.50	0	0	0
6	43.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	59.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	84.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	121.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	162.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	167.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	215.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	6	0	0	2,812.11	0	0	2,812.11	0	0	0

## Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 19 - Subestaciones eléctricas, telefónicas											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	27.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	29.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	57.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	72.13	17	0	0	14,714.62	0	0	14,714.62	0	0	0
5	80.08	12	0	0	11,531.70	0	0	11,531.70	0	0	0
6	84.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	116.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	165.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	235.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	316.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	327.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	420.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	29	0	0	26,246.31	0	0	26,246.31	0	0	0

## Zona de Nivel de Riesgo Alta

Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
Código de Uso 19 - Subestaciones eléctricas, telefónicas											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total Ingresos	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)	(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2	(10)=(7)	(11)=(9)+(10)
1	33.12	1	0	0	397.41	0	0	397.41	0	0	0
2	35.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	70.11	2	0	0	1,682.63	0	0	1,682.63	0	0	0
4	87.43	16	0	0	16,786.55	0	0	16,786.55	0	0	0
5	97.07	5	0	0	5,824.03	0	0	5,824.03	0	0	0
6	102.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	141.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	200.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	285.87	1	0	0	3,430.43	0	0	3,430.43	0	0	0
10	383.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	396.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	509.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28,121.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28,121.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Total Uso</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57,179.47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57,179.47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Baja

Código de Uso 20 - Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	12.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	13.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	26.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	33.19	4	0	0	1,593.08	0	0	1,593.08	0	0	0
5	36.85	7	0	0	3,095.19	0	0	3,095.19	0	0	0
6	39	2	0	0	935.94	0	0	935.94	0	0	0
7	53.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	76.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	108.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	145.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	150.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	193.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,624.21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,624.21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Media

Código de Uso 20 - Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	12.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	13.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	26.98	1	0	0	323.79	0	0	323.79	0	0	0
4	33.65	4	0	0	1,615.14	0	0	1,615.14	0	0	0
5	37.36	10	0	0	4,482.94	0	0	4,482.94	0	0	0
6	39.54	6	0	0	2,846.69	0	0	2,846.69	0	0	0
7	54.27	5	0	0	3,256.29	0	0	3,256.29	0	0	0
8	77.25	10	0	0	9,270.25	0	0	9,270.25	0	0	0
9	110.02	7	0	0	9,241.80	0	0	9,241.80	0	0	0
10	147.58	1	0	0	1,771.00	0	0	1,771.00	0	0	0
11	152.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	196.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32,807.89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32,807.89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zona de Nivel de Riesgo Alta

Código de Uso 20 - Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud											
Grupo	Costo Mensual por predio 2013	Predios			Costo Distribuido			Total Ingresos	Monto Asumido por la MSI		
		Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%	Pagantes	Exonerados 50%	Exonerados 100%		Exonerados 50%	Exonerados 100%	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(1)x(3)	(6)=(1)x(4)		(7)=(1)x(5)	(8)=(5)+((6)/2)	(9)=(6)/2
1	20.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	22.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	44.25	14	0	0	7,433.24	0	0	7,433.24	0	0	0
4	55.18	23	0	0	15,228.64	0	0	15,228.64	0	0	0
5	61.26	43	0	0	31,609.21	0	0	31,609.21	0	0	0
6	64.83	46	0	0	35,787.31	0	0	35,787.31	0	0	0
7	88.99	16	0	0	17,086.58	0	0	17,086.58	0	0	0
8	126.68	19	0	0	28,882.00	0	0	28,882.00	0	0	0
9	180.41	9	0	0	19,484.24	0	0	19,484.24	0	0	0
10	242	1	0	0	2,904.03	0	0	2,904.03	0	0	0
11	250.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	321.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158,415.25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158,415.25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Uso</b>		<b>228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196,847.36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196,847.36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total General</b>		<b>30,606</b>	<b>1,249</b>	<b>114</b>	<b>26,544,936.77</b>	<b>180,279.65</b>	<b>222,249.24</b>	<b>26,635,076.59</b>	<b>90,139.82</b>	<b>222,249.24</b>	<b>312,389.07</b>

**6.8 VARIACIONES DE TASAS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR**

Aplicando el costo mensual por predio, se han obtenido los comparativos mensual y anual de variaciones de tasas de los ejercicios 2012 – 2013.

Cuadro SC-35 (mensual)

Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio	
Casa Habitación	Bajan	de 10 a 15	1	20.84	10.03	-10.81	-10.81	
		de 5 a 10	16	273.27	157.56	-115.71	-7.23	
		de 3 a 5	4	70.34	48.74	-21.60	-5.40	
		de 3 a 4	3	23.44	13.60	-9.84	-3.28	
		de 2 a 3	38	2,362.36	2,274.26	-88.10	-2.32	
		de 1 a 2	943	30,029.31	28,910.88	-1,118.43	-1.19	
		de 0 a 1	21,287	294,798.59	283,943.12	-10,855.47	-0.51	
	<b>Total Bajan</b>			<b>22,292</b>	<b>327,578.15</b>	<b>315,358.19</b>	<b>-12,219.96</b>	<b>-0.55</b>
	Suben	de 0 a 1	5	51.24	58.03	6.79	1.36	
		de 1 a 2	2	19.95	28.35	8.40	4.20	
		de 2 a 3	6	31.99	56.07	24.08	4.01	
		de 3 a 4	9	80.42	127.31	46.89	5.21	
		de 4 a 5	3	45.51	60.18	14.67	4.89	
		de 5 a 10	13	187.58	276.27	88.69	6.82	
		de 10 a 15	9	398.16	513.13	114.97	12.77	
de 15 a 20		3	170.01	217.39	47.38	15.79		
de 20 a 30	1	0.00	44.76	44.76	44.76			
<b>Total Suben</b>			<b>51</b>	<b>984.86</b>	<b>1,381.50</b>	<b>396.64</b>	<b>7.78</b>	
<b>Total Casa Habitación (1)</b>			<b>22,343</b>	<b>328,563.01</b>	<b>316,739.69</b>	<b>-11,823.32</b>	<b>-0.53</b>	
Otros Usos	Bajan	de 500 a 1000	10	44,175.89	37,688.73	-6,487.16	-648.72	
		de 300 a 500	32	104,436.60	92,728.57	-11,708.03	-365.88	
		de 200 a 300	34	162,287.58	154,351.98	-7,935.60	-233.40	
		de 100 a 200	103	320,032.70	306,757.52	-13,275.18	-128.89	
		de 70 a 100	64	125,552.28	120,676.79	-4,875.49	-76.18	
		de 60 a 70	9	14,420.04	13,879.98	-540.06	-60.01	
		de 50 a 60	76	106,069.09	102,154.52	-3,914.57	-51.51	
		de 40 a 50	10	13,270.43	12,746.21	-524.22	-52.42	
		de 30 a 40	43	40,160.75	38,644.76	-1,515.99	-35.26	
		de 20 a 30	77	59,322.48	57,230.21	-2,092.27	-27.17	
		de 10 a 20	72	35,532.68	34,204.84	-1,327.84	-18.44	
		de 10 a 15	165	58,559.00	56,487.42	-2,071.58	-12.56	
		de 5 a 10	1,299	257,365.77	248,278.73	-9,087.04	-7.00	
		de 3 a 5	1,576	200,482.04	193,536.40	-6,945.64	-4.41	
		de 3 a 4	2,514	237,727.12	229,547.27	-8,179.85	-3.25	
	de 2 a 3	1,679	127,241.87	122,951.86	-4,290.01	-2.56		
	de 1 a 2	1,130	63,654.86	61,479.26	-2,175.60	-1.93		
	de 0 a 1	479	17,329.01	16,768.97	-560.04	-1.17		
	<b>Total Bajan</b>			<b>9,372</b>	<b>1,987,620.19</b>	<b>1,900,114.00</b>	<b>-87,506.19</b>	<b>-9.34</b>
	Suben	de 0 a 1	108	286.88	334.28	47.40	0.44	
		de 1 a 2	5	80.47	88.96	8.49	1.70	
		de 2 a 3	2	54.88	60.17	5.29	2.65	
de 5 a 10		7	211.56	281.24	69.68	9.95		
de 10 a 15		4	235.50	346.34	110.84	27.71		
de 20 a 30		5	75.15	198.83	123.68	24.74		
de 30 a 40		2	213.03	288.38	75.35	37.68		
de 40 a 50		1	129.52	177.88	48.36	48.36		
de 60 a 70		5	361.63	683.42	321.79	64.36		
de 70 a 100	1	200.94	276.52	75.58	75.58			
<b>Total Suben</b>			<b>140</b>	<b>1,849.56</b>	<b>2,736.03</b>	<b>886.47</b>	<b>6.33</b>	
<b>Igual Cero</b>			<b>114</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>Total Otros Usos (2)</b>			<b>9,626</b>	<b>1,989,469.75</b>	<b>1,902,850.03</b>	<b>-86,619.72</b>	<b>-9.00</b>	
<b>Total general (1) + (2)</b>			<b>31,969</b>	<b>2,318,032.76</b>	<b>2,219,589.72</b>	<b>-98,443.04</b>	<b>-3.08</b>	

Cuadro SC-36 (anual)

Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio	Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio	
Casa Habitación	Bajam	de 100 a 200	4	1,341.60	858.23	-483.37	-120.84	Otros Usos	Bajam	de 1000 a mas	189	7,808,597.52	7,324,495.83	-484,101.69	-2,561.38	
		de 70 a 100	7	1,416.12	781.43	-634.69	-90.67			de 500 a 1000	147	2,820,686.28	2,715,442.80	-105,243.48	-715.94	
		de 60 a 70	6	771.60	371.44	-400.16	-66.69			de 300 a 500	98	1,035,044.40	997,567.95	-37,476.45	-382.41	
		de 50 a 60	2	538.56	377.64	-160.92	-80.46			de 200 a 300	85	585,288.84	563,899.45	-21,389.39	-251.64	
		de 40 a 50	4	461.76	282.67	-179.09	-44.77			de 100 a 200	477	1,704,927.12	1,643,947.85	-60,979.27	-127.84	
		de 30 a 40	13	10,963.92	10,522.53	-441.39	-33.95			de 70 a 100	750	1,706,417.28	1,646,555.47	-59,861.81	-79.82	
		de 20 a 30	143	76,780.80	73,921.43	-2,859.37	-20.00			de 60 a 70	248	433,262.04	418,053.62	-15,208.42	-61.32	
		de 10 a 20	23	11,626.68	11,193.83	-432.85	-18.82			de 50 a 60	1,291	2,019,454.92	1,949,543.31	-69,911.61	-54.15	
		de 10 a 15	2,823	810,497.16	780,293.14	-30,204.02	-10.70			de 40 a 50	2,492	2,920,959.84	2,820,282.99	-100,676.85	-40.40	
		de 5 a 10	12,819	2,302,454.04	2,217,315.62	-85,138.42	-6.64			de 30 a 40	1,159	1,103,425.56	1,065,853.63	-37,571.93	-32.42	
		de 3 a 5	968	144,666.12	139,313.38	-5,352.74	-5.53			de 20 a 30	1,221	1,051,328.76	1,015,709.05	-35,619.71	-29.17	
		de 3 a 4	1,741	232,038.00	223,652.34	-8,385.66	-4.82			de 10 a 20	543	332,721.60	321,357.73	-11,363.87	-20.93	
		de 2 a 3	2,540	235,594.56	227,278.83	-8,315.73	-3.27			de 10 a 15	382	210,634.68	203,750.64	-6,884.04	-18.02	
		de 1 a 2	899	82,207.44	79,270.09	-2,937.35	-3.27			de 5 a 10	174	88,722.36	85,878.75	-2,843.61	-16.34	
		de 0 a 1	300	19,579.44	18,865.65	-713.79	-2.38			de 3 a 5	59	11,229.12	10,735.84	-493.28	-8.36	
	<b>Total Bajam</b>			<b>22,292</b>	<b>3,930,937.80</b>	<b>3,784,298.23</b>	<b>-146,639.57</b>		<b>-6.58</b>	de 3 a 4	19	8,280.48	8,026.09	-254.39	-13.39	
	Suben	de 0 a 1	2	126.84	129.27	2.43	1.22		de 2 a 3	24	8,436.36	8,307.70	-128.66	-5.36		
		de 2 a 3	2	246.96	251.76	4.80	2.40		de 1 a 2	8	1,284.72	1,250.35	-34.37	-4.30		
		de 4 a 5	1	16.80	21.73	4.93	4.93		de 0 a 1	6	740.40	708.95	-31.45	-5.24		
		de 5 a 10	1	186.00	244.11	58.11	58.11		<b>Total Bajam</b>			<b>9,372</b>	<b>23,851,442.28</b>	<b>22,801,368.01</b>	<b>-1,050,074.27</b>	<b>-112.04</b>
		de 10 a 15	1	255.84	347.69	91.85	91.85		Suben	de 0 a 1	5	48.00	58.92	10.92	2.18	
		de 20 a 30	6	371.76	648.48	276.72	46.12			de 1 a 2	4	127.08	143.64	16.56	4.14	
		de 30 a 40	5	570.36	803.65	233.29	46.66			de 2 a 3	3	75.72	95.63	19.91	6.64	
de 40 a 50		4	428.64	790.43	361.79	90.45	de 3 a 4	61		1,738.80	1,951.18	212.38	3.48			
de 50 a 60		3	546.12	722.18	176.06	58.69	de 4 a 5	1		12.00	16.76	4.76	4.76			
de 60 a 70		5	772.56	1,094.93	322.37	64.47	de 5 a 10	33		1,209.60	1,491.57	281.97	8.54			
de 70 a 100		7	1,478.40	2,100.66	622.26	88.89	de 10 a 15	3		468.00	518.19	50.19	16.73			
de 100 a 300		14	6,818.04	9,423.12	2,605.08	186.08	de 15 a 20	2		497.64	549.32	51.68	25.84			
<b>Total Suben</b>			<b>51</b>	<b>11,818.32</b>	<b>16,578.01</b>	<b>4,759.69</b>	<b>93.33</b>	de 20 a 30		1	231.36	253.63	22.27	22.27		
<b>Total Casa Habitación (1)</b>			<b>22,343</b>	<b>3,942,756.12</b>	<b>3,800,876.24</b>	<b>-141,879.88</b>	<b>-6.35</b>	de 30 a 40		2	658.56	722.05	63.49	31.75		
							de 60 a 70	1	650.40	712.94	62.54	62.54				
							de 70 a 100	1	1,888.32	2,151.55	263.23	263.23				
							de 100 a 300	14	3,727.80	7,052.52	3,324.72	237.48				
							de 300 a 500	2	2,556.36	3,460.59	904.23	452.12				
							de 500 a 1000	7	8,305.08	13,653.85	5,348.77	764.11				
							<b>Total Suben</b>			<b>140</b>	<b>22,194.72</b>	<b>32,832.33</b>	<b>10,637.61</b>	<b>75.98</b>		
							<b>Igual Cero</b>	114	0.00	0.00	0.00	0.00				
<b>Total Otros Usos (2)</b>			<b>9,626</b>	<b>23,873,637.00</b>	<b>22,834,200.35</b>	<b>-1,039,436.65</b>	<b>-107.98</b>	<b>Total Otros Usos (2)</b>			<b>9,626</b>	<b>23,873,637.00</b>	<b>22,834,200.35</b>	<b>-1,039,436.65</b>	<b>-107.98</b>	
<b>Total general (1) + (2)</b>			<b>31,969</b>	<b>27,816,393.12</b>	<b>26,635,076.59</b>	<b>-1,181,316.53</b>	<b>-36.95</b>	<b>Total general (1) + (2)</b>			<b>31,969</b>	<b>27,816,393.12</b>	<b>26,635,076.59</b>	<b>-1,181,316.53</b>	<b>-36.95</b>	



**COMPARATIVO DE TASAS POR PREDIO**

Cuadro SC-37

Código de Uso 01 - Casa Habitación												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10.)	(11)=-10.-(9)	(12)=(11)/(9)
-1,	2.1	2.02	-0.08	-3.70%	3.51	3.37	-0.14	-3.98%	4.89	4.7	-0.2	-3.99%
2	2.27	2.18	-0.08	-3.64%	3.79	3.64	-0.15	-3.91%	5.28	5.07	-0.21	-3.92%
3	4.45	4.28	-0.17	-3.79%	7.44	7.14	-0.3	-4.06%	10.37	9.95	-0.42	-4.07%
4	5.54	5.34	-0.21	-3.71%	9.27	8.9	-0.37	-3.99%	12.92	12.4	-0.52	-4.00%
5	6.15	5.93	-0.23	-3.66%	10.29	9.89	-0.41	-3.94%	14.34	13.77	-0.57	-3.95%
6	6.51	6.27	-0.24	-3.66%	10.89	10.46	-0.43	-3.93%	15.17	14.58	-0.6	-3.94%
7	8.94	8.61	-0.33	-3.73%	14.96	14.36	-0.6	-4.00%	20.84	20.01	-0.84	-4.01%
8	12.73	12.26	-0.47	-3.70%	21.29	20.44	-0.85	-3.98%	29.66	28.48	-1.18	-3.99%
9	18.12	17.46	-0.67	-3.69%	30.32	29.11	-1.2	-3.97%	42.24	40.56	-1.68	-3.98%
10	24.32	23.41	-0.9	-3.70%	40.67	39.05	-1.62	-3.98%	56.67	54.41	-2.26	-3.99%
11	25.13	24.2	-0.93	-3.71%	42.04	40.37	-1.67	-3.98%	58.58	56.24	-2.34	-3.99%
12	32.3	31.1	-1.2	-3.70%	54.02	51.87	-2.15	-3.98%	75.27	72.27	-3	-3.99%

Cuadro SC-38

Código de Uso 02 - Oficinas Administrativas												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10.)	(11)=-10.-(9)	(12)=(11)/(9)
1	14.2	13.56	-0.64	-4.51%	24.24	23.32	-0.91	-3.77%	30.41	29.25	-1.16	-3.81%
2	15.33	14.65	-0.68	-4.44%	26.16	25.19	-0.97	-3.70%	32.82	31.59	-1.23	-3.75%
3	30.09	28.71	-1.38	-4.59%	51.35	49.38	-1.98	-3.85%	64.43	61.92	-2.51	-3.90%
4	37.49	35.8	-1.69	-4.51%	63.99	61.57	-2.42	-3.77%	80.29	77.22	-3.07	-3.82%
5	41.61	39.75	-1.86	-4.47%	71.01	68.36	-2.65	-3.73%	89.09	85.73	-3.36	-3.77%
6	44.03	42.07	-1.97	-4.46%	75.15	72.35	-2.8	-3.72%	94.29	90.73	-3.55	-3.77%
7	60.48	57.74	-2.74	-4.53%	103.22	99.31	-3.91	-3.79%	129.52	124.55	-4.97	-3.84%
8	86.07	82.19	-3.88	-4.51%	146.89	141.36	-5.53	-3.77%	184.31	177.29	-7.02	-3.81%
9	122.57	117.06	-5.51	-4.50%	209.18	201.33	-7.86	-3.76%	262.46	252.49	-9.97	-3.80%
10	164.44	157.02	-7.41	-4.51%	280.63	270.06	-10.57	-3.77%	352.11	338.69	-13.42	-3.81%
11	169.98	162.31	-7.67	-4.51%	290.09	279.16	-10.94	-3.77%	363.98	350.1	-13.88	-3.81%
12	218.43	208.58	-9.84	-4.51%	372.78	358.74	-14.04	-3.77%	467.72	449.9	-17.82	-3.81%

Cuadro SC-40

Código de Uso 04 - Oficinas Profesionales												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=-10.-(9)	(12)=(11)/(9)
1	3.54	2.88	-0.66	-18.72%	6.97	6.6	-0.37	-5.25%	9.15	8.82	-0.33	-3.58%
2	3.82	3.11	-0.71	-18.66%	7.52	7.13	-0.39	-5.19%	9.88	9.53	-0.35	-3.52%
3	7.5	6.09	-1.41	-18.79%	14.76	13.97	-0.79	-5.34%	19.39	18.68	-0.71	-3.67%
4	9.34	7.59	-1.75	-18.72%	18.39	17.43	-0.97	-5.26%	24.17	23.3	-0.87	-3.59%
5	10.37	8.43	-1.94	-18.68%	20.41	19.35	-1.06	-5.22%	26.82	25.87	-0.95	-3.55%
6	10.97	8.92	-2.05	-18.68%	21.6	20.48	-1.13	-5.21%	28.38	27.37	(1)	-3.54%
7	15.07	12.25	-2.82	-18.74%	29.67	28.11	-1.57	-5.28%	38.98	37.58	-1.41	-3.61%
8	21.45	17.43	-4.01	-18.72%	42.23	40.01	-2.22	-5.25%	55.47	53.49	-1.99	-3.58%
9	30.54	24.83	-5.71	-18.71%	60.13	56.98	-3.15	-5.24%	79	76.18	-2.82	-3.57%
10	40.97	33.3	-7.67	-18.72%	80.67	76.44	-4.24	-5.25%	105.98	102.18	-3.8	-3.59%
11	42.35	34.43	-7.93	-18.72%	83.39	79.01	-4.38	-5.26%	109.55	105.62	-3.93	-3.59%
12	54.43	44.24	-10.19	-18.72%	107.16	101.53	-5.63	-5.25%	140.78	135.73	-5.05	-3.58%

Cuadro SC-41

Código de Uso 05 - Playas de Estacionamiento												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=-10.-(9)	(12)=(11)/(9)
1	14.98	14.37	-0.61	-4.06%	17.04	16.41	-0.63	-3.67%	30.91	29.79	-1.12	-3.63%
2	16.17	15.52	-0.65	-3.99%	18.39	17.72	-0.66	-3.61%	33.36	32.17	-1.19	-3.57%
3	31.75	30.43	-1.32	-4.14%	36.1	34.74	-1.36	-3.76%	65.49	63.06	-2.44	-3.72%
4	39.56	37.95	-1.61	-4.07%	44.98	43.32	-1.66	-3.68%	81.61	78.63	-2.97	-3.64%
5	43.9	42.13	-1.76	-4.02%	49.91	48.1	-1.81	-3.63%	90.56	87.3	-3.26	-3.60%
6	46.45	44.59	-1.86	-4.01%	52.82	50.91	-1.92	-3.63%	95.84	92.39	-3.44	-3.59%
7	63.81	61.21	-2.61	-4.08%	72.56	69.88	-2.68	-3.70%	131.64	126.83	-4.82	-3.66%
8	90.81	87.12	-3.68	-4.06%	103.26	99.47	-3.79	-3.67%	187.34	180.53	-6.81	-3.63%
9	129.31	124.08	-5.23	-4.05%	147.04	141.66	-5.38	-3.66%	266.77	257.11	-9.67	-3.62%
10	173.48	166.44	-7.04	-4.06%	197.27	190.02	-7.25	-3.67%	357.9	344.89	-13.01	-3.64%
11	179.33	172.05	-7.28	-4.06%	203.92	196.42	-7.49	-3.67%	369.96	356.5	-13.46	-3.64%
12	230.44	221.09	-9.35	-4.06%	262.04	252.42	-9.62	-3.67%	475.41	458.13	-17.28	-3.63%

Cuadro SC-42

Código de Uso 06 - Embajadas, Organismos Internacionales												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=-10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	8.51	0.47	-8.05	94.52%	13.11	1.24	-11.87	90.54%	15.67	2.12	-13.55	-86.46%
2	9.19	0.5	-8.68	94.52%	14.15	1.34	-12.81	90.53%	16.91	2.29	-14.62	-86.45%
3	18.04	0.99	-17.05	94.53%	27.79	2.63	-25.16	90.55%	33.2	4.49	-28.71	-86.47%
4	22.48	1.23	-21.24	94.52%	34.62	3.28	-31.35	90.54%	41.37	5.6	-35.77	-86.46%
5	24.94	1.37	-23.57	94.52%	38.42	3.64	-34.79	90.54%	45.91	6.22	-39.69	-86.46%
6	26.39	1.45	-24.95	94.52%	40.66	3.85	-36.81	90.54%	48.58	6.58	-42	-86.46%
7	36.26	1.99	-34.27	94.52%	55.85	5.28	(5)0.57	90.54%	66.73	9.03	-57.7	-86.47%
8	51.59	2.83	-48.77	94.52%	79.48	7.52	-71.96	90.54%	94.96	12.86	-82.11	-86.46%
9	73.47	4.03	(6)9.45	94.52%	113.18	10.71	-10.2.48	90.54%	135.23	18.31	-116.92	-86.46%
10	98.57	5.4	(9)3.17	94.52%	151.85	14.36	-137.48	90.54%	181.42	24.56	-156.86	-86.46%
11	101.89	5.58	(9)6.31	94.52%	156.96	14.85	-142.12	90.54%	187.54	25.39	-162.15	-86.46%
12	130.93	7.17	-123.76	94.52%	201.7	19.08	-182.62	90.54%	240.99	32.63	-208.37	-86.46%

Cuadro SC-43

Código de Uso 07 - Organismos públicos, instituciones sin fines de lucro, clubs sociales y gimnasios												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=-10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	76.43	23.47	52.96	69.29%	177.38	124.47	52.91	-29.83%	207.48	182.26	-25.22	-12.16%
2	82.49	25.35	57.14	69.27%	191.44	134.42	57.02	-29.78%	223.93	196.84	-27.09	-12.10%
3	161.94	49.69	-112.26	69.32%	375.85	263.49	-112.36	-29.89%	439.64	385.84	53.79	-12.24%
4	201.79	61.96	-139.83	69.29%	468.33	328.59	-139.74	-29.84%	547.81	481.17	66.64	-12.16%
5	223.93	68.79	-155.13	69.28%	519.7	364.81	-154.89	-29.80%	607.9	534.2	-73.7	-12.12%
6	236.98	72.81	-164.17	69.28%	549.99	386.09	-163.89	-29.80%	643.32	565.37	-77.95	-12.12%
7	325.52	99.94	-225.58	69.30%	755.49	529.98	-225.51	-29.85%	883.7	776.06	-107.64	-12.18%
8	463.23	142.26	-320.97	69.29%	1,075.10	754.39	-320.71	-29.83%	1,257.55	1,104.68	-152.87	-12.16%
9	659.66	202.6	-457.06	69.29%	1,530.99	1,074.39	-456.6	-29.82%	1,790.81	1,573.27	-217.54	-12.15%
10	884.99	271.77	613.22	69.29%	2,053.94	1,441.19	612.74	-29.83%	2,402.50	2,110.39	-292.11	-12.16%
11	914.81	280.92	633.89	69.29%	2,123.16	1,489.73	633.42	-29.83%	2,483.47	2,181.47	-302	-12.16%
12	1,175.56	361.01	-814.55	69.29%	2,728.31	1,914.41	-813.9	-29.83%	3,191.32	2,803.34	-387.97	-12.16%

Cuadro SC-44

Código de Uso 08 - Centros educacionales (instituciones educativas, academias, institutos y universidades)												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	12.75	12.49	-0.26	-2.05%	27.29	22.88	-4.41	-16.15%	36.16	34.78	-1.38	-3.81%
2	13.76	13.49	-0.27	-1.98%	29.46	24.71	-4.74	-16.10%	39.03	37.56	-1.46	-3.75%
3	27.02	26.45	-0.58	-2.14%	57.83	48.45	-9.38	-16.23%	76.62	73.63	-2.99	-3.90%
4	33.67	32.98	-0.69	-2.06%	72.06	60.41	-11.64	-16.16%	95.47	91.82	-3.65	-3.82%
5	37.37	36.61	-0.75	-2.01%	79.96	67.07	-12.89	-16.12%	105.95	101.95	-4	-3.78%
6	39.54	38.75	-0.79	-2.01%	84.62	70.99	-13.64	-16.11%	112.12	107.89	-4.23	-3.77%
7	54.32	53.19	-1.13	-2.08%	116.24	97.44	-18.8	-16.17%	154.02	148.1	-5.91	-3.84%
8	77.3	75.71	-1.58	-2.05%	165.42	138.7	-26.72	-16.15%	219.17	210.81	-8.36	-3.81%
9	110.08	107.83	-2.25	-2.04%	235.56	197.53	-38.03	-16.14%	312.11	300.24	-11.87	-3.80%
10	147.68	144.65	-3.03	-2.05%	316.02	264.97	-51.05	-16.15%	418.72	402.74	-15.98	-3.82%
11	152.65	149.52	-3.14	-2.05%	326.67	273.9	-52.78	-16.16%	432.83	416.31	-16.53	-3.82%
12	196.16	192.14	-4.02	-2.05%	419.78	351.98	-67.81	-16.15%	556.2	534.98	-21.22	-3.81%

Cuadro SC-45

Código de Uso 09 - Clínicas, Hospitales												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	0	0	0	0.00%	423.97	0	-423.97	100.00%	235.26	226.2	-9.06	-3.85%
2	0	0	0	0.00%	457.58	0	-457.58	100.00%	253.91	244.3	-9.61	-3.79%
3	0	0	0	0.00%	898.35	0	-898.35	100.00%	498.5	478.87	-19.63	-3.94%
4	0	0	0	0.00%	1,119.38	0	-1,119.38	100.00%	621.15	597.17	-23.98	-3.86%
5	0	0	0	0.00%	1,242.18	0	-1,242.18	100.00%	689.29	663	-26.29	-3.81%
6	0	0	0	0.00%	1,314.56	0	-1,314.56	100.00%	729.46	701.68	-27.78	-3.81%
7	0	0	0	0.00%	1,805.75	0	-1,805.75	100.00%	1,002.01	963.16	-38.85	-3.88%
8	0	0	0	0.00%	2,569.67	0	-2,569.67	100.00%	1,425.92	1,371.00	(5)4.91	-3.85%
9	0	0	0	0.00%	3,659.32	0	-3,659.32	100.00%	2,030.57	1,952.57	-78	-3.84%
10	0	0	0	0.00%	4,909.25	0	-4,909.25	100.00%	2,724.16	2,619.18	-10.498	-3.85%
11	0	0	0	0.00%	5,074.70	0	-5,074.70	100.00%	2,815.97	2,707.40	-10.857	-3.86%
12	0	0	0	0.00%	6,521.11	0	-6,521.11	100.00%	3,618.59	3,479.20	-139.39	-3.85%

Cuadro SC-46

Código de Uso 10 - Hoteles, apart hoteles												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	198.07	193.32	-4.75	-2.40%	199.7	194.64	-5.06	-2.54%	208.65	200.81	-7.85	-3.76%
2	213.77	208.79	-4.99	-2.33%	215.53	210.21	-5.32	-2.47%	225.19	216.87	-8.32	-3.70%
3	419.69	409.26	-10.44	-2.49%	423.15	412.05	-11.1	-2.62%	442.12	425.11	-17.01	-3.85%
4	522.96	510.36	-12.59	-2.41%	527.26	513.85	-13.42	-2.54%	550.9	530.13	-20.77	-3.77%
5	580.33	566.62	-13.71	-2.36%	585.11	570.49	-14.62	-2.50%	611.33	588.57	-22.76	-3.72%
6	614.14	599.68	-14.46	-2.36%	619.2	603.77	-15.43	-2.49%	646.95	622.9	-24.05	-3.72%
7	843.62	823.16	-20.46	-2.43%	850.56	828.77	-21.79	-2.56%	888.69	855.04	-33.65	-3.79%
8	1,200.51	1,171.71	-28.8	-2.40%	1,210.39	1,179.71	-30.68	-2.54%	1,264.65	1,217.09	-47.55	-3.76%
9	1,709.57	1,668.74	-40.84	-2.39%	1,723.65	1,680.13	-43.53	-2.53%	1,800.91	1,733.37	-67.54	-3.75%
10	2,293.52	2,238.45	-55.07	-2.40%	2,312.41	2,253.73	-58.68	-2.54%	2,416.06	2,325.15	-90.91	-3.76%
11	2,370.82	2,313.84	-56.98	-2.40%	2,390.35	2,329.64	-60.71	-2.54%	2,497.48	2,403.46	-94.02	-3.76%
12	3,046.56	2,973.45	-73.11	-2.40%	3,071.65	2,993.75	-77.9	-2.54%	3,209.32	3,088.62	-120.71	-3.76%

Cuadro SC-47

Código de Uso 11 - Restaurantes, bares, fuentes de soda, jugueterías y gelaterías												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	24.96	23.48	-1.48	-5.93%	51.85	50	-1.85	-3.58%	63.44	61.21	-2.24	-3.52%
2	26.94	25.36	-1.58	-5.87%	55.96	54	-1.96	-3.51%	68.47	66.11	-2.37	-3.46%
3	52.9	49.71	-3.18	-6.02%	109.87	105.85	-4.02	-3.66%	134.43	129.58	-4.85	-3.61%
4	65.91	62	-3.92	-5.94%	136.9	132	-4.91	-3.58%	167.51	161.59	-5.92	-3.53%
5	73.14	68.83	-4.31	-5.90%	151.92	146.55	-5.38	-3.54%	185.89	179.4	-6.48	-3.49%
6	77.41	72.84	-4.56	-5.89%	160.78	155.1	-5.68	-3.53%	196.72	189.87	-6.85	-3.48%
7	106.33	99.99	-6.34	-5.96%	220.85	212.9	-7.95	-3.60%	270.22	260.63	-9.59	-3.55%
8	151.31	142.33	-8.98	-5.93%	314.28	303.04	-11.24	-3.57%	384.54	370.99	-13.55	-3.52%
9	215.47	202.71	-12.77	-5.92%	447.55	431.59	-15.96	-3.57%	547.6	528.36	-19.24	-3.51%
10	289.07	271.91	-17.16	-5.94%	600.42	578.94	-21.48	-3.58%	734.64	708.74	-25.9	-3.53%
11	298.81	281.07	-17.75	-5.94%	620.66	598.44	-22.22	-3.58%	759.4	732.61	-26.79	-3.53%
12	383.98	361.19	-22.79	-5.94%	797.56	769.04	-28.52	-3.58%	975.85	941.46	-34.39	-3.52%

Cuadro SC-48

Código de Uso 12 - Grifos, Estaciones de Servicios												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=-10.-(9)	(12)=(11)/(9)
1	0	0	0	0.00%	118.59	113.14	-5.45	-4.60%	149.52	143.67	-5.85	-3.91%
2	0	0	0	0.00%	128	122.2	-5.8	-4.53%	161.38	155.16	-6.21	-3.85%
3	0	0	0	0.00%	251.29	239.53	-11.77	-4.68%	316.83	304.15	-12.67	-4.00%
4	0	0	0	0.00%	313.12	298.7	-14.42	-4.61%	394.78	379.29	-15.49	-3.92%
5	0	0	0	0.00%	347.47	331.62	-15.84	-4.56%	438.08	421.1	-16.98	-3.88%
6	0	0	0	0.00%	367.72	350.97	-16.74	-4.55%	463.61	445.67	-17.95	-3.87%
7	0	0	0	0.00%	505.11	481.77	-23.35	-4.62%	636.84	611.75	-25.09	-3.94%
8	0	0	0	0.00%	718.8	685.76	-33.04	-4.60%	906.26	870.79	-35.47	-3.91%
9	0	0	0	0.00%	1,023.60	976.66	-46.95	-4.59%	1,290.55	1,240.17	-50.38	-3.90%
10	0	0	0	0.00%	1,373.24	1,310.09	-63.15	-4.60%	1,731.37	1,663.57	-67.8	-3.92%
11	0	0	0	0.00%	1,419.52	1,354.22	-65.3	-4.60%	1,789.72	1,719.60	-70.12	-3.92%
12	0	0	0	0.00%	1,824.12	1,740.26	-83.85	-4.60%	2,299.83	2,209.80	-90.03	-3.91%

Cuadro SC-49

Código de Uso 13 - Entidades bancarias, financieras, cooperativas, mutuales y cajas municipales												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=-10.-(9)	(12)=(11)/(9)
1	135.15	129.38	-5.76	-4.26%	440.89	424.39	-16.51	-3.74%	520.28	500.85	-19.43	-3.73%
2	145.86	139.73	-6.12	-4.20%	475.84	458.34	-17.5	-3.68%	561.52	540.92	-20.6	-3.67%
3	286.36	273.91	-12.46	-4.35%	934.21	898.43	-35.78	-3.83%	1,102.41	1,060.30	-42.11	-3.82%
4	356.82	341.57	-15.25	-4.27%	1,164.07	1,120.38	-43.68	-3.75%	1,373.65	1,322.24	-51.41	-3.74%
5	395.96	379.22	-16.74	-4.23%	1,291.76	1,243.88	-47.88	-3.71%	1,524.34	1,467.99	-56.35	-3.70%
6	419.04	401.35	-17.69	-4.22%	1,367.04	1,316.45	-50.59	-3.70%	1,613.17	1,553.64	-59.53	-3.69%
7	575.61	550.92	-24.69	-4.29%	1,877.83	1,807.04	-70.79	-3.77%	2,215.93	2,132.62	-83.31	-3.76%
8	819.12	784.2	-34.92	-4.26%	2,672.24	2,572.21	-100.03	-3.74%	3,153.38	3,035.65	-117.72	-3.73%
9	1,166.46	1,116.84	-49.62	-4.25%	3,805.39	3,663.31	-142.08	-3.73%	4,490.55	4,323.34	-167.21	-3.72%
10	1,564.90	1,498.14	-66.76	-4.27%	5,105.22	4,913.98	-191.24	-3.75%	6,024.41	5,799.34	-225.06	-3.74%
11	1,617.64	1,548.60	-69.04	-4.27%	5,277.28	5,079.49	-197.78	-3.75%	6,227.44	5,994.67	-232.77	-3.74%
12	2,078.70	1,990.06	-88.65	-4.26%	6,781.42	6,527.50	-253.92	-3.74%	8,002.40	7,703.57	-298.83	-3.73%

Cuadro SC 50

Código de Uso T4 - Supermercados o hipermercados, tiendas por departamento, grandes almacenes, cines y comercios mayores o galerías												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	0	0	0	0.00%	518.01	499.1	-18.9	-3.65%	932.58	897.96	-34.62	-3.71%
2	0	0	0	0.00%	559.07	539.03	-20.04	-3.58%	1,006.51	969.8	-36.71	-3.65%
3	0	0	0	0.00%	1,097.61	1,056.60	-41	-3.74%	1,976.05	1,900.99	-75.07	-3.80%
4	0	0	0	0.00%	1,367.66	1,317.64	-50.03	-3.66%	2,462.25	2,370.62	-91.63	-3.72%
5	0	0	0	0.00%	1,517.70	1,462.87	-54.82	-3.61%	2,732.36	2,631.93	-100.43	-3.68%
6	0	0	0	0.00%	1,606.14	1,548.22	-57.91	-3.61%	2,891.58	2,785.48	-106.1	-3.67%
7	0	0	0	0.00%	2,206.27	2,125.19	-81.08	-3.67%	3,972.01	3,823.52	-148.49	-3.74%
8	0	0	0	0.00%	3,139.62	3,025.07	-114.55	-3.65%	5,652.37	5,442.55	-209.82	-3.71%
9	0	0	0	0.00%	4,470.96	4,308.27	-162.7	-3.64%	8,049.22	7,751.21	-298.01	-3.70%
10	0	0	0	0.00%	5,998.14	5,779.13	-219.01	-3.65%	10,798.64	10,397.51	-401.13	-3.71%
11	0	0	0	0.00%	6,200.28	5,973.78	-226.51	-3.65%	11,162.57	10,747.71	-414.86	-3.72%
12	0	0	0	0.00%	7,967.51	7,676.72	-290.78	-3.65%	14,344.16	13,811.56	-532.61	-3.71%

Cuadro SC 51

Código de Uso 15 - Terrenos sin construir												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	1.6	2.23	0.62	38.99%	2.32	1.72	-0.6	-25.70%	3.3	2.95	-0.35	-10.64%
2	1.73	2.4	0.68	39.08%	2.5	1.86	-0.64	-25.65%	3.56	3.19	-0.38	-10.58%
3	3.39	4.71	1.32	38.86%	4.91	3.64	-1.26	-25.77%	7	6.25	-0.75	-10.72%
4	4.23	5.88	1.65	38.98%	6.11	4.54	-1.57	-25.71%	8.72	7.79	-0.93	-10.65%
5	4.69	6.53	1.83	39.04%	6.78	5.04	-1.74	-25.67%	9.67	8.65	-1.03	-10.61%
6	4.97	6.91	1.94	39.05%	7.18	5.34	-1.84	-25.67%	10.24	9.15	-1.09	-10.60%
7	6.82	9.48	2.66	38.95%	9.86	7.32	-2.54	-25.72%	14.06	12.56	-1.5	-10.67%
8	9.71	13.5	3.79	38.99%	14.03	10.43	-3.61	-25.70%	20.01	17.88	-2.13	-10.64%
9	13.83	19.22	5.39	39.00%	19.98	14.85	-5.13	-25.69%	28.5	25.47	-3.03	-10.63%
10	18.55	25.78	7.23	38.99%	26.81	19.92	-6.89	-25.70%	38.23	34.16	-4.07	-10.65%
11	19.18	26.65	7.48	38.98%	27.71	20.59	-7.12	-25.70%	39.52	35.31	-4.21	-10.65%
12	24.64	34.25	9.61	38.99%	35.61	26.46	-9.15	-25.70%	50.78	45.38	-5.41	-10.64%

Cuadro SC 52

Código de Uso 16 - Hostales y similares												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=-10.-(9)	(12)=(11)/(9)
1	17.15	15.42	-1.74	-10.12%	21.63	20.95	-0.68	-3.16%	37.38	35.57	-1.81	-4.83%
2	18.51	16.65	-1.86	-10.06%	23.35	22.63	-0.72	-3.10%	40.34	38.42	-1.92	-4.76%
3	36.35	32.64	-3.71	-10.20%	45.84	44.35	-1.49	-3.25%	79.2	75.31	-3.89	-4.91%
4	45.29	40.71	-4.59	-10.13%	57.12	55.31	-1.81	-3.17%	98.69	93.91	-4.77	-4.84%
5	50.26	45.19	-5.07	-10.08%	63.38	61.4	-1.98	-3.12%	109.51	104.27	-5.25	-4.79%
6	53.19	47.83	-5.36	-10.08%	67.08	64.99	-2.09	-3.12%	115.9	110.35	-5.55	-4.79%
7	73.06	65.66	-7.41	-10.14%	92.14	89.2	-2.94	-3.19%	159.2	151.47	-7.73	-4.85%
8	103.97	93.46	-10.52	-10.12%	131.12	126.97	-4.14	-3.16%	226.55	215.61	-10.94	-4.83%
9	148.06	133.1	-14.97	-10.11%	186.72	180.84	-5.88	-3.15%	322.62	307.07	-15.55	-4.82%
10	198.64	178.54	-20.1	-10.12%	250.5	242.57	-7.92	-3.16%	432.82	411.91	-20.91	-4.83%
11	205.33	184.55	-20.78	-10.12%	258.94	250.74	-8.2	-3.17%	447.4	425.78	-21.62	-4.83%
12	263.86	237.16	-26.7	-10.12%	332.74	322.22	-10.52	-3.16%	574.92	547.16	-27.77	-4.83%

Cuadro SC 53

Código de Uso 17- Administradoras de fondo de pensiones, seguros y afines												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=-10.-(9)	(12)=(11)/(9)
1	0	0	0	0.00%	133.96	128.42	-5.54	-4.14%	238.67	229.72	-8.95	-3.75%
2	0	0	0	0.00%	144.58	138.69	-5.89	-4.07%	257.59	248.1	-9.49	-3.68%
3	0	0	0	0.00%	283.85	271.86	-11.99	-4.22%	505.72	486.32	-19.39	-3.84%
4	0	0	0	0.00%	353.68	339.02	-14.66	-4.15%	630.15	606.47	-23.68	-3.76%
5	0	0	0	0.00%	392.48	376.39	-16.09	-4.10%	699.27	673.32	-25.96	-3.71%
6	0	0	0	0.00%	415.35	398.35	-17.01	-4.09%	740.02	712.6	-27.42	-3.71%
7	0	0	0	0.00%	570.55	546.8	-23.75	-4.16%	1,016.53	978.16	-38.37	-3.77%
8	0	0	0	0.00%	811.92	778.33	-33.59	-4.14%	1,446.57	1,392.35	-54.22	-3.75%
9	0	0	0	0.00%	1,156.21	1,108.49	-47.72	-4.13%	2,059.98	1,982.96	-77.01	-3.74%
10	0	0	0	0.00%	1,551.15	1,486.94	-64.21	-4.14%	2,763.62	2,659.96	-103.66	-3.75%
11	0	0	0	0.00%	1,603.42	1,537.02	-66.4	-4.14%	2,856.76	2,749.55	-107.21	-3.75%
12	0	0	0	0.00%	2,060.43	1,975.18	-85.26	-4.14%	3,671.00	3,533.36	-137.64	-3.75%



Cuadro SC 54

Código de Uso 18 - Locales de Juego y Diversión												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	4.53	3.3	-1.23	-27.16%
2	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	4.89	3.56	-1.32	-27.11%
3	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	9.59	6.98	-2.61	-27.22%
4	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	11.95	8.71	-3.25	-27.17%
5	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	13.27	9.67	-3.6	-27.13%
6	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	14.04	10.23	-3.81	-27.13%
7	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	19.28	14.04	-5.24	-27.18%
8	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	27.44	19.99	-7.45	-27.16%
9	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	39.08	28.47	-10.61	-27.15%
10	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	52.43	38.19	-14.24	-27.16%
11	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	54.2	39.48	-14.72	-27.16%
12	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%	69.64	50.73	-18.91	-27.16%

Cuadro SC 55

Código de Uso 19 - Subestaciones eléctricas, telefónicas												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	15.85	14.02	-1.82	-11.51%	28.11	27.32	-0.79	-2.81%	34.65	33.12	-1.53	-4.42%
2	17.1	15.14	-1.96	-11.45%	30.34	29.51	-0.83	-2.74%	37.4	35.77	-1.63	-4.36%
3	33.57	29.68	-3.89	-11.59%	59.57	57.84	-1.73	-2.90%	73.42	70.11	-3.31	-4.51%
4	41.84	37.02	-4.82	-11.52%	74.22	72.13	-2.09	-2.82%	91.48	87.43	-4.05	-4.43%
5	46.42	41.1	-5.33	-11.48%	82.36	80.08	-2.28	-2.77%	101.52	97.07	-4.45	-4.38%
6	49.13	43.49	-5.64	-11.47%	87.16	84.75	-2.41	-2.77%	107.43	102.73	-4.7	-4.38%
7	67.49	59.7	-7.78	-11.53%	119.73	116.34	-3.39	-2.84%	147.58	141.01	-6.56	-4.45%
8	96.04	84.98	-11.05	-11.51%	170.39	165.6	-4.79	-2.81%	210.01	200.72	-9.28	-4.42%
9	136.76	121.03	-15.73	-11.50%	242.64	235.84	-6.79	-2.80%	299.06	285.87	-13.19	-4.41%
10	183.48	162.36	-21.12	-11.51%	325.51	316.36	-9.15	-2.81%	401.21	383.47	-17.74	-4.42%
11	189.66	167.82	-21.84	-11.51%	336.48	327.02	-9.47	-2.81%	414.73	396.38	-18.35	-4.42%
12	243.72	215.67	-28.05	-11.51%	432.39	420.24	-12.15	-2.81%	532.94	509.38	-23.56	-4.42%

Cuadro SC 56

Código de Uso 20 - Centros médicos, centros de salud de atención ambulatoria, consultorios, laboratorios y servicios relacionados a la salud												
Grupo	Zona de Nivel de Riesgo Baja				Zona de Nivel de Riesgo Media				Zona de Nivel de Riesgo Alta			
	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación	Costo Mensual por predio 2012	Costo Mensual por predio 2013	Diferencia	% Variación
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)	(5)	(6)	(7)=(6)-(5)	(8)=(7)/(5)	(9)	(10)	(11)=10-(9)	(12)=(11)/(9)
1	12.64	12.57	-0.07	-0.53%	12.95	12.75	-0.2	-1.58%	21.47	20.9	-0.57	-2.63%
2	13.64	13.58	-0.06	-0.47%	13.98	13.77	-0.21	-1.51%	23.17	22.57	-0.59	-2.57%
3	26.78	26.61	-0.17	-0.62%	27.44	26.98	-0.46	-1.67%	45.48	44.25	-1.24	-2.72%
4	33.37	33.19	-0.18	-0.54%	34.19	33.65	-0.54	-1.59%	56.67	55.18	-1.5	-2.64%
5	37.03	36.85	-0.18	-0.50%	37.94	37.36	-0.58	-1.54%	62.89	61.26	-1.63	-2.60%
6	39.19	39	-0.19	-0.49%	40.15	39.54	-0.62	-1.53%	66.56	64.83	-1.72	-2.59%
7	53.83	53.53	-0.3	-0.56%	55.16	54.27	-0.88	-1.60%	91.42	88.99	-2.43	-2.66%
8	76.61	76.2	-0.41	-0.53%	78.49	77.25	-1.24	-1.58%	130.1	126.68	-3.42	-2.63%
9	109.09	108.52	-0.57	-0.52%	111.77	110.02	-1.75	-1.57%	185.27	180.41	-4.86	-2.62%
10	146.35	145.57	-0.79	-0.54%	149.95	147.58	-2.37	-1.58%	248.55	242	-6.55	-2.63%
11	151.28	150.47	-0.81	-0.54%	155.01	152.55	-2.45	-1.58%	256.93	250.15	-6.77	-2.64%
12	194.4	193.36	-1.04	-0.53%	199.19	196.04	-3.14	-1.58%	330.16	321.46	-8.69	-2.63%

**CONSOLIDADO DE LOS SERVICIOS**

Seguidamente se presenta de manera consolidada los costos, proyección de ingresos y las variaciones por cada uno de los cuatro servicios públicos que brinda la Municipalidad de San Isidro.

**1. RESUMEN DE COSTOS**

El costo de los servicios públicos para el ejercicio 2013 son los siguientes:

Cuadro CS-1

ARBITRIOS PROYECTADOS 2013					
Concepto	Barrido de Calles	Residuos Sólidos	Parques y Jardines	Seguridad Ciudadana	Total
Proyectado 2013	4,843,626.62	9,862,934.56	11,979,678.08	26,947,465.66	53,633,704.92
Estructura Aprobada 2012	4,677,960.13	9,525,592.76	11,926,382.35	27,031,825.79	53,161,761.02
Diferencia	165,666.49	337,341.81	53,295.73	-84,360.13	471,943.89

**2. RESUMEN DE LA DISTRIBUCION DEL COSTO**

Cuadro CS-2

Servicio	Mensual S/.			Costo Anual S/.			% Cobertura Costo Distribuido / Costo Proyectado
	Costo Distribuido	Costo Proyectado	Diferencia	Costo Distribuido	Costo Proyectado	Diferencia	
	(1)	(2)	(3) = (1) - (2)	(4) = (1) x 12 meses	(5) = (2) x 12 meses	(6) = (4) - (5)	
LP-Barrido de Calles	403,635.55	403,635.55	0.00	4,843,626.62	4,843,626.62	0.00	100.00%
LP-Recojo de Residuos Sólidos	821,911.21	821,911.21	0.00	9,862,934.56	9,862,934.56	0.00	100.00%
Parques y Jardines	998,306.51	998,306.51	0.00	11,979,678.08	11,979,678.08	0.00	100.00%
Seguridad Ciudadana	2,245,622.14	2,245,622.14	0.00	26,947,465.66	26,947,465.66	0.00	100.00%
<b>Total</b>	<b>4,469,475.41</b>	<b>4,469,475.41</b>	<b>0.00</b>	<b>53,633,704.92</b>	<b>53,633,704.92</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>

El costo distribuido de los cuatro servicios que brinda la Municipalidad de San Isidro, alcanza el 100% del costo proyectado para el ejercicio 2013.

### 3. ESTIMACION DE INGRESOS

Cuadro CS-3

Servicio	Mensual S/.			Anual S/.			% de Ingreso por servicio
	Ingreso	Costo	Diferencia	Ingreso	Costo	Monto Asumido por MSI	
	(1)	(2)	(3) = (2) - (1)	(4) = (1) x (12)	(5) = (2) x (12)	(6) = (5) - (4)	
LP-Barrido de calles	394,453.22	403,635.55	9,182.33	4,733,438.68	4,843,626.62	110,187.94	97.73%
LP-Recojo de Residuos Sólidos	804,877.32	821,911.21	17,033.89	9,658,527.83	9,862,934.56	204,406.74	97.93%
Parques y Jardines	958,656.71	998,306.51	39,649.79	11,503,880.56	11,979,678.08	475,797.51	96.03%
Seguridad Ciudadana	2,219,589.72	2,245,622.14	26,032.42	26,635,076.59	26,947,465.66	312,389.07	98.84%
<b>Total</b>	<b>4,377,576.97</b>	<b>4,469,475.41</b>	<b>91,898.44</b>	<b>52,530,923.66</b>	<b>53,633,704.92</b>	<b>1,102,781.26</b>	<b>97.94%</b>

Potencialmente el ingreso global por arbitrios del ejercicio 2013 alcanzaría el 97.94% (S/. 52,530,923.66); y, la diferencia respecto del costo distribuido de S/. 1,102,781.26 que representa el 2.06%, será asumida por la Municipalidad de San Isidro (lo cual está sustentado en el Memorandum N°1268-2012-0500-GPPDC/MSI emitido por la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo).

En el siguiente cuadro detalla el nivel de ingreso potencial por cada servicio público.

Cuadro CS-4

Servicio	Cantidad de Predios			Ingreso Anual S/.		
	Pagantes	Exonerados	Total afectados	Pagantes	Exonerados 50%	Total afectados
	(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5)	(6) = (4) + (5)
LP-Barrido de Calles	30,607	1,363	31,970	4,716,400.26	17,038.42	4,733,438.68
LP-Recojo de Residuos Sólidos	30,388	1,363	31,751	9,594,931.10	63,596.72	9,658,527.83
Parques y Jardines	29,979	1,772	31,751	11,440,440.67	63,439.89	11,503,880.56
Seguridad Ciudadana	30,606	1,363	31,969	26,544,936.77	90,139.82	26,635,076.59
				<b>52,296,708.79</b>	<b>234,214.86</b>	<b>52,530,923.66</b>

El ingreso potencial por concepto de exonerados (50%) se refiere al pago que realizarían los contribuyentes con condición de pensionistas reconocidos por la entidad.

### 4. VARIACION DE TASAS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR

Aplicado el costo mensual por metro lineal a los frontis de cada predio, se han elaborado los comparativos de las variaciones globales de los ejercicios 2012-2013 (mensual y anual).

Cuadro CS-5 (mensual)

Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio	
Casa Habitación	Bajan	de 100 a 200	2	5,113.24	4,843.20	-270.04	-135.02	
		de 60 a 70	1	1,630.28	1,569.41	-60.87	-60.87	
		de 50 a 60	3	5,651.76	5,492.48	-159.28	-53.09	
		de 40 a 50	2	3,077.71	2,995.15	-82.56	-41.28	
		de 30 a 40	5	3,941.84	3,771.13	-170.71	-34.14	
		de 20 a 30	15	6,588.92	6,206.82	-382.10	-25.47	
		de 10 a 20	31	10,037.28	9,433.61	-603.67	-19.47	
		de 10 a 15	75	16,213.13	15,304.89	-908.24	-12.11	
		de 5 a 10	106	19,620.28	18,863.27	-757.01	-7.14	
		de 3 a 5	150	17,895.46	17,177.68	-717.78	-4.79	
		de 3 a 4	492	48,444.52	46,768.32	-1,676.20	-3.41	
		de 2 a 3	1,683	123,657.82	119,613.88	-4,043.94	-2.40	
		de 1 a 2	6,633	294,209.00	284,910.31	-9,298.69	-1.40	
		de 0 a 1	12,296	352,829.63	344,719.70	-8,109.93	-0.66	
	<b>Total Bajan</b>			<b>21,494</b>	<b>908,910.87</b>	<b>881,669.86</b>	<b>-27,241.01</b>	<b>-1.27</b>
	Bajan	de 0 a 1	797	31,979.17	32,241.33	262.16	0.33	
		de 1 a 2	10	1,899.37	1,919.90	20.53	2.05	
		de 2 a 3	4	345.12	355.28	10.16	2.54	
		de 3 a 4	3	206.32	219.55	13.23	4.41	
		de 4 a 5	7	462.32	496.48	34.16	4.88	
		de 5 a 10	11	2,704.16	2,791.05	86.89	7.90	
		de 10 a 15	5	913.68	978.46	64.78	12.96	
		de 15 a 20	4	856.35	926.33	69.98	17.49	
de 20 a 30		2	1,022.13	1,066.78	44.65	22.33		
de 40 a 50		3	26.79	197.14	170.35	56.78		
de 50 a 60	1	0.00	51.71	51.71	51.71			
de 100 a 300	2	190.29	525.58	335.29	167.64			
<b>Total Suben</b>			<b>849</b>	<b>40,605.70</b>	<b>41,769.58</b>	<b>1,163.88</b>	<b>1.37</b>	
<b>Total Casa Habitación (1)</b>			<b>22,343</b>	<b>949,516.57</b>	<b>923,439.43</b>	<b>-26,077.14</b>	<b>-1.17</b>	
Otros Usos	Bajan	de 1000 a mas	16	542,136.89	503,636.03	-38,500.86	-2,406.30	
		de 500 a 1000	18	166,293.74	155,332.37	-10,961.37	-608.97	
		de 300 a 500	48	276,524.49	258,434.26	-18,090.23	-376.88	
		de 200 a 300	64	313,416.33	299,135.75	-14,280.58	-223.13	
		de 100 a 200	117	343,806.14	328,271.93	-15,534.21	-132.77	
		de 70 a 100	72	141,857.64	135,848.35	-6,009.29	-83.46	
		de 60 a 70	49	79,157.84	76,087.61	-3,070.23	-62.66	
		de 50 a 60	48	61,277.07	58,737.91	-2,539.16	-52.90	
		de 40 a 50	69	83,261.79	80,089.30	-3,172.49	-45.98	
		de 30 a 40	101	90,140.32	86,625.01	-3,515.31	-34.81	
		de 20 a 30	201	132,767.78	127,774.49	-4,993.29	-24.84	
		de 10 a 20	332	157,242.72	151,372.50	-5,870.22	-17.68	
		de 10 a 15	813	253,443.31	244,116.06	-9,327.25	-11.47	
		de 5 a 10	2,097	408,903.59	394,392.64	-14,510.95	-6.92	
	de 3 a 5	1,514	195,611.09	188,847.50	-6,763.59	-4.47		
	de 3 a 4	1,594	172,367.24	166,488.73	-5,878.51	-3.69		
	de 2 a 3	1,222	103,066.76	99,548.18	-3,518.58	-2.88		
	de 1 a 2	742	50,567.37	48,890.83	-1,676.54	-2.26		
	de 0 a 1	263	15,670.70	15,333.72	-336.98	-1.28		
	<b>Total Bajan</b>			<b>9,380</b>	<b>3,587,512.81</b>	<b>3,418,963.18</b>	<b>-168,549.63</b>	<b>-17.97</b>
	Suben	de 0 a 1	106	1,933.51	1,977.99	44.48	0.42	
		de 1 a 2	5	1,720.54	1,730.27	9.73	1.95	
		de 3 a 4	1	166.02	174.03	8.01	8.01	
de 5 a 10		2	288.06	323.00	34.94	17.47		
de 10 a 15		2	384.04	439.03	54.99	27.50		
de 20 a 30		1	132.87	155.21	22.34	22.34		
de 30 a 40		2	480.81	546.08	65.27	32.64		
de 40 a 50		1	256.91	301.30	44.39	44.39		
de 50 a 60		2	1,000.33	1,116.01	115.68	57.84		
de 60 a 70		2	497.84	625.83	127.99	63.99		
de 70 a 100	1	0.00	98.93	98.93	98.93			
de 100 a 300	5	0.00	817.73	817.73	163.55			
de 500 a 1000	2	22,915.77	24,524.02	1,608.25	804.12			
de 300 a 500	1	0.00	488.36	488.36	488.36			
de 1000 a 5000	1	0.00	1,856.57	1,856.57	1,856.57			
<b>Total Suben</b>			<b>134</b>	<b>29,776.70</b>	<b>35,174.36</b>	<b>5,397.66</b>	<b>40.28</b>	
Igual	Cero	114	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>Total Otros Usos (2)</b>			<b>9,628</b>	<b>3,617,289.51</b>	<b>3,454,137.54</b>	<b>-163,151.97</b>	<b>-16.95</b>	
<b>Total general (1) + (2)</b>			<b>31,971</b>	<b>4,566,806.08</b>	<b>4,377,576.97</b>	<b>-189,229.11</b>	<b>-5.92</b>	

**Cuadro CS-6 (anual)**

Uso	Condición	Rango de Variación	Predios	Acotación 2012	Acotación 2013	Diferencia	Promedio por predio
Casas Habitación	Bajam	de 1000 a mas	2	61,358.88	58,118.37	-3,240.51	-1,620.26
		de 500 a 1000	5	102,113.88	98,954.03	-3,159.85	-631.97
		de 300 a 500	11	99,201.24	94,742.49	-4,458.75	-405.34
		de 200 a 300	26	137,076.96	130,191.57	-6,885.39	-264.82
		de 100 a 200	109	295,408.44	279,052.63	-16,355.81	-150.05
		de 70 a 100	45	94,046.76	90,164.64	-3,882.12	-86.27
		de 60 a 70	41	73,287.12	70,535.84	-2,751.28	-67.10
		de 50 a 60	119	170,943.96	163,907.51	-7,036.45	-59.13
		de 40 a 50	288	370,679.64	358,002.41	-12,677.23	-44.02
		de 30 a 40	807	822,212.76	794,466.06	-27,746.70	-34.38
		de 20 a 30	2,221	1,698,548.76	1,644,159.41	-54,389.35	-24.49
		de 10 a 20	2,790	1,524,192.72	1,475,204.12	-48,988.60	-17.56
		de 10 a 15	4,942	2,065,733.40	2,002,409.19	-63,324.21	-12.81
		de 5 a 10	6,753	2,321,122.56	2,264,696.10	-56,426.46	-8.36
		de 3 a 5	1,105	352,734.36	346,225.75	-6,508.61	-5.89
		de 3 a 4	833	304,063.80	299,655.98	-4,407.82	-5.29
		de 2 a 3	504	166,033.32	163,406.83	-2,626.49	-5.21
		de 1 a 2	576	162,908.76	161,285.17	-1,623.59	-2.82
		de 0 a 1	317	85,263.12	84,860.17	-402.95	-1.27
		Total Bajam			21,494	10,906,930.44	10,580,038.27
Casas Habitación	Suben	de 0 a 1	217	82,480.80	82,694.50	213.70	0.98
		de 1 a 2	165	68,744.40	69,121.78	377.38	2.29
		de 2 a 3	107	49,167.60	49,516.49	348.89	3.26
		de 3 a 4	55	30,372.48	30,638.04	265.56	4.83
		de 4 a 5	67	33,378.24	33,736.19	357.95	5.34
		de 5 a 10	165	104,500.32	105,799.51	1,299.19	7.87
		de 10 a 15	27	23,722.32	24,116.66	394.34	14.61
		de 15 a 20	2	12,174.60	12,220.83	46.23	23.11
		de 20 a 30	4	5,522.16	5,666.73	144.57	36.14
		de 30 a 40	4	3,047.88	3,227.69	179.81	44.95
		de 40 a 50	5	2,863.20	3,157.77	294.57	58.91
		de 50 a 60	2	2,733.60	2,894.27	160.67	80.33
		de 60 a 70	1	73.32	141.27	67.95	67.95
		de 70 a 100	7	28,023.24	28,657.62	634.38	90.63
		de 100 a 300	14	37,859.28	40,352.46	2,493.18	178.08
		de 300 a 500	1	321.48	816.38	494.90	494.90
		de 500 a 1000	4	0.00	2,169.83	2,169.83	542.46
de 1000 a 5000	2	2,283.48	6,306.91	4,023.43	2,011.71		
Total Suben			849	487,268.40	501,234.93	13,966.53	16.45
Total Casa Habitación (1)			22,343	11,394,198.84	11,081,273.20	-312,925.64	-14.01
Otros Usos	Bajam	de 1000 a mas	304	20,790,708.84	19,577,247.77	-1,213,461.07	-3,991.65
		de 500 a 1000	187	3,195,501.36	3,067,729.67	-127,771.69	-683.27
		de 300 a 500	190	1,932,741.48	1,858,913.59	-73,827.89	-388.57
		de 200 a 300	353	2,204,271.36	2,121,277.01	-82,994.35	-235.11
		de 100 a 200	1,135	4,342,172.76	4,183,633.02	-158,539.74	-139.68
		de 70 a 100	1,386	3,206,601.12	3,091,417.71	-115,183.41	-83.10
		de 60 a 70	489	930,758.88	898,031.77	-32,727.11	-66.93
		de 50 a 60	1,238	1,969,288.32	1,901,333.60	-67,954.72	-54.89
		de 40 a 50	1,470	1,971,432.72	1,903,525.85	-67,906.87	-46.20
		de 30 a 40	1,313	1,375,416.24	1,328,441.33	-46,974.91	-35.78
		de 20 a 30	659	599,614.56	578,996.07	-20,618.49	-31.29
		de 10 a 20	264	240,622.80	233,063.81	-7,558.99	-28.63
		de 10 a 15	224	166,554.12	161,694.37	-4,859.75	-21.70
		de 5 a 10	85	70,041.72	68,422.40	-1,619.32	-19.05
		de 3 a 5	55	24,563.16	24,188.40	-374.76	-6.81
		de 3 a 4	7	5,222.16	5,124.65	-97.51	-13.93
		de 2 a 3	8	4,804.32	4,725.20	-79.12	-9.89
		de 1 a 2	6	10,048.44	10,040.86	-7.58	-1.26
		de 0 a 1	7	9,789.36	9,751.01	-38.35	-5.48
		Total Bajam			9,380	43,050,153.72	41,027,558.11
Otros Usos	Suben	de 0 a 1	6	3,656.76	3,674.87	18.11	3.02
		de 1 a 2	5	1,830.24	1,851.77	21.53	4.31
		de 2 a 3	3	1,382.52	1,405.68	23.16	7.72
		de 3 a 4	60	11,812.32	12,037.01	224.69	3.74
		de 4 a 5	1	251.64	256.86	5.22	5.22
		de 5 a 10	31	4,268.64	4,509.67	241.03	7.78
		de 10 a 15	3	7,876.20	7,932.08	55.88	18.63
		de 15 a 20	2	12,770.28	12,831.16	60.88	30.44
		de 40 a 50	1	1,992.24	2,088.37	96.13	96.13
		de 70 a 100	1	1,634.64	1,711.27	76.63	76.63
		de 100 a 300	4	8,025.00	9,295.57	1,270.57	317.64
		de 300 a 500	2	5,769.72	6,552.97	783.25	391.63
		de 500 a 1000	5	21,060.96	24,517.70	3,456.74	691.35
de 1000 a 5000	6	0.00	11,000.00	11,000.00	1,833.33		
de 5000 a mas	4	274,989.24	322,427.35	47,438.11	11,859.53		
Total Suben			134	357,320.40	422,092.35	64,771.95	483.37
Igual			Cero	114	0.00	0.00	0.00
Total Otros Usos (2)			9,628	43,407,474.12	41,449,650.46	-1,957,823.66	-203.35
Total general (1) + (2)			31,971	54,801,672.96	52,530,923.66	-2,270,749.30	-71.03

**ESTRUCTURA DE COSTOS****1. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA – BARRIDO DE CALLES**

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>							384,813.48	4,617,761.77	95.34%
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>							384,813.48	4,617,761.77	
<b>Servicio operativo de terceros</b>							384,813.48	4,617,761.77	
	Vega Upaca S.A. - Barrido de calles y avenidas	12	Servicio	384,813.48	100.00%		384,813.48	4,617,761.77	
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>							18,323.60	219,883.24	4.54%
<b>COSTOS DE MANO DE OBRA</b>							16,835.81	202,029.73	
<b>Personal nombrado</b>							5,626.47	67,517.61	
	Subgerente Servicios a la Ciudad	1	Trabajador	11,363.07	16.47%		1,871.22	22,454.66	
	Secretaría de Servicios a la Ciudad	1	Trabajador	7,743.34	16.47%		1,275.14	15,301.67	
	Fiscalizador de Limpieza Pública (Barrido de Calles)	1	Trabajador	7,530.27	32.94%		2,480.11	29,761.28	
<b>Personal contratado - CAS</b>							11,209.34	134,512.12	
	Auxiliar de Fiscalización	1	Trabajador	2,148.55	32.94%		707.63	8,491.54	
	Chofer de Fiscalización I	1	Trabajador	2,148.55	32.94%		707.63	8,491.54	
	Fiscalizador de Limpieza Pública (Barrido de Calles)	7	Trabajador	3,161.69	32.94%		7,289.16	87,469.87	
	Operario de Monitoreo	1	Trabajador	2,248.55	32.94%		740.56	8,886.76	
	Técnico Administrativo	2	Trabajador	2,678.55	32.94%		1,764.37	21,172.42	
<b>COSTO DE MATERIALES</b>							1,412.19	16,946.24	
<b>Útiles de oficina</b>							194.18	2,330.16	
	Archivador plastificado	30	Unidad	3.17	32.94%		2.61	31.32	
	Block espiral	20	Unidad	1.92	32.94%		1.05	12.65	
	Bolígrafo	162	Unidad	0.23	32.94%		1.02	12.27	
	Cinta adhesiva	42	Rollo	1.00	32.94%		1.15	13.83	
	Clips estándar	80	Caja	0.57	32.94%		1.25	15.02	
	Clips mariposa	40	Caja	2.51	32.94%		2.76	33.07	
	Cola sintética de 1/4 Kg.	4	Frasco	1.92	32.94%		0.21	2.53	
	Corrector líquido tipo lapicero	48	Unidad	1.40	32.94%		1.84	22.07	
	Cuaderno empastado A-5	30	Unidad	3.69	32.94%		3.04	36.46	
	Engrapador	4	Unidad	21.80	32.94%		2.39	28.72	
	Folder manila	450	Unidad	0.17	32.94%		2.10	25.20	
	Forro plástico	44	Unidad	4.02	32.94%		4.85	58.26	
	Grapas	18	Caja	1.59	32.94%		0.79	9.43	
	Lápiz	144	Unidad	0.17	32.94%		0.67	8.06	
	Vinifan	24	Rollo	2.16	32.94%		1.42	17.07	



Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Ligas	48	Caja	2.05	32.94%		2.69	32.33	
	Micas plásticas	96	Unidad	0.22	32.94%		0.58	6.96	
	Notas adhesivas: Post-It	240	Unidad	1.69	32.94%		11.13	133.58	
	Papel bond	96	Millar	24.60	32.94%		64.82	777.80	
	Papel carbón	8	Caja	12.15	32.94%		2.67	32.01	
	Perforador	4	Unidad	49.43	32.94%		5.43	65.12	
	Plumón	140	Unidad	1.36	32.94%		5.23	62.71	
	Regla	26	Unidad	0.38	32.94%		0.27	3.25	
	Sobres manila	720	Unidad	0.25	32.94%		4.94	59.28	
	Tablero acrílico	14	Unidad	6.54	32.94%		2.51	30.16	
	Tijera	5	Unidad	8.61	32.94%		1.18	14.18	
	Tóner OKI Data B6300	3	Unidad	796.34	32.94%		65.57	786.83	
	<b>Uniformes</b>						<b>125.43</b>	<b>1,505.14</b>	
	Pantalones drill	20	Unidad/Año	30.00	32.94%		16.47	197.61	
	Polos media manga	20	Unidad/Año	16.00	32.94%		8.78	105.39	
	Casaca impermeable acolchada	20	Unidad/Año	76.70	32.94%		42.10	505.23	
	Chalecos tipo reportero	20	Unidad/Año	27.80	32.94%		15.26	183.12	
	Botines tipo cat	20	Pares/Año	70.00	32.94%		38.42	461.09	
	Gorro tipo jockey	20	Unidad/Año	8.00	32.94%		4.39	52.70	
	<b>Repuestos</b>						<b>238.73</b>	<b>2,864.74</b>	
	<b>Para motocicleta (01 unidades)</b>						<b>238.73</b>	<b>2,864.74</b>	
	Amortiguador Monoshock Posterior completo	1	Unidad	848.63	32.94%		23.29	279.50	
	Aro delantero	1	Unidad	190.60	32.94%		5.23	62.77	
	Aro posterior	1	Unidad	191.61	32.94%		5.26	63.11	
	Batería de 12 Voltios	1	Unidad	220.59	32.94%		6.05	72.65	
	Biela	1	Unidad	104.07	32.94%		2.86	34.28	
	Bujía	3	Unidad	17.60	32.94%		1.45	17.39	
	Cable de Acelerador	1	Unidad	37.68	32.94%		1.03	12.41	
	Cable de embrague Moto	1	Unidad	45.22	32.94%		1.24	14.89	
	Cable de Velocímetro	1	Unidad	30.76	32.94%		0.84	10.13	
	Cadena de Arrastre	1	Unidad	419.49	32.94%		11.51	138.16	
	Cámara delantera para moto	1	Unidad	37.14	32.94%		1.02	12.23	
	Cámara posterior para moto	1	Unidad	35.49	32.94%		0.97	11.69	
	Catalina de Arrastre	1	Unidad	121.01	32.94%		3.32	39.85	
	Disco de Embrague x 1	1	Juego	22.96	32.94%		0.63	7.56	
	Disco de Freno	1	Unidad	95.97	32.94%		2.63	31.61	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Eje de Arraste	1	Unidad	290.06	32.94%		7.96	95.53	
	Elemento de Filtro de Aire	1	Unidad	20.99	32.94%		0.58	6.91	
	Empaque de Carter Derecho	1	Unidad	19.87	32.94%		0.55	6.54	
	Empaque de Tensor	1	Unidad	2.20	32.94%		0.06	0.72	
	Escobillas o Carbones	1	Juego	44.11	32.94%		1.21	14.53	
	Faro Delantero Completo	1	Unidad	47.00	32.94%		1.29	15.48	
	Faro Direccional Delantero Derecho - Izquierdo	1	Unidad	21.00	32.94%		0.58	6.92	
	Faro Direccional Posterior Derecho - Izquierdo	1	Unidad	21.00	32.94%		0.58	6.92	
	Faro Posterior Completo	1	Unidad	129.00	32.94%		3.54	42.49	
	Filtro de Aceite	12	Unidad	49.00	32.94%		16.14	193.66	
	Foco de Faro Delantero	3	Unidad	16.54	32.94%		1.36	16.34	
	Foco de Faro Posterior	3	Unidad	4.00	32.94%		0.33	3.95	
	Foco de Tablero	3	Unidad	2.00	32.94%		0.16	1.98	
	Llanta posterior para moto	1	Unidad	230.00	32.94%		6.31	75.75	
	Llanta delantera para moto	1	Unidad	235.00	32.94%		6.45	77.40	
	Orin de Culata	1	Unidad	6.50	32.94%		0.18	2.14	
	Orin de Cilindro	1	Unidad	8.00	32.94%		0.22	2.63	
	Pastilla de Freno Delantero	12	Juego	148.31	32.94%		48.85	586.15	
	Pastilla de Freno Posterior	12	Juego	175.00	32.94%		57.64	691.64	
	Pedal de Cambio	1	Unidad	51.34	32.94%		1.41	16.91	
	Piñón de Arrastre	1	Unidad	37.46	32.94%		1.03	12.34	
	Piñón de Velocímetro	1	Unidad	71.00	32.94%		1.95	23.38	
	Rayos Aro Delantero	1	Juego	102.87	32.94%		2.82	33.88	
	Rayos Aro Posterior	1	Juego	95.10	32.94%		2.61	31.32	
	Relay - Arranque	1	Unidad	71.02	32.94%		1.95	23.39	
	Relay - Direccional	1	Unidad	51.87	32.94%		1.42	17.08	
	Relay - Selenium Rectificador	1	Unidad	138.43	32.94%		3.80	45.59	
	Resorte para parador	1	Unidad	13.00	32.94%		0.36	4.28	
	Seguro de Piñón de arrastre	1	Unidad	1.94	32.94%		0.05	0.64	
<b>Combustibles y lubricantes</b>							<b>832.68</b>	<b>9,992.19</b>	
<b>Combustibles (04 Vehículos)</b>							<b>799.50</b>	<b>9,594.00</b>	
	Gasolina 90 octanos	117	Galón/Mes	13.88	32.94%		534.66	6,415.98	
	Petróleo diesel D2	61	Galón/Mes	13.25	32.94%		264.84	3,178.03	
<b>Lubricantes (01 Vehículos)</b>							<b>33.18</b>	<b>398.19</b>	
	Refrigerante concentrado	6	Galón	36.50	32.94%		6.01	72.13	
	Aceite multigrado sae 25w/50	12	Galón	45.00	32.94%		14.82	177.85	



Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Grasa amarilla	24	Pote	6.50	32.94%		4.28	51.38	
	Grasa para rodamientos	24	Pote	8.50	32.94%		5.60	67.19	
	Líquido de freno	6	Botellas	15.00	32.94%		2.47	29.64	
<b>Material de limpieza y sanitario</b>							<b>21.17</b>	<b>254.02</b>	
	Desatorador de jebe	12	Unidad	2.50	32.94%		0.82	9.88	
	Escoba de madera	12	Unidad	6.00	32.94%		1.98	23.71	
	Limpia Vidrio	20	Litro	7.80	32.94%		4.28	51.38	
	Recogedor de metal	6	Unidad	6.88	32.94%		1.13	13.60	
	Franela	44	Metro	6.50	32.94%		7.85	94.19	
	Gautes de jebe	6	Pares	11.00	32.94%		1.81	21.74	
	Trapeador de yute	20	Unidad	6.00	32.94%		3.29	39.52	
<b>DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>							<b>54.53</b>	<b>654.32</b>	
<b>Depreciación de Equipos</b>							<b>31.27</b>	<b>375.20</b>	
	Cámara fotográfica para la fiscalización del servicio	8	Equipo	1,424.00	32.94%	10.00%	31.27	375.20	
<b>Depreciación de Muebles y Enseres</b>							<b>2.33</b>	<b>27.99</b>	
	Estante fijo de melamine con puertas	1	Equipo	850.00	32.94%	10.00%	2.33	27.99	
<b>Depreciación de Equipos de Computo</b>							<b>20.93</b>	<b>251.13</b>	
	Impresora laser	1	Equipo	3,050.00	32.94%	25.00%	20.93	251.13	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>							<b>21.08</b>	<b>252.94</b>	
	Movilidad Para coordinaciones con personal de Vega Upaca	4	Traslados	16.00	32.94%		21.08	252.94	

<b>COSTOS FIJOS</b>							<b>498.47</b>	<b>5,981.61</b>	<b>0.12%</b>
<b>Seguros</b>							<b>95.26</b>	<b>1,143.14</b>	
	Seguro vehicular	1	Poliza/Año	519,044.30	0.18%		77.42	929.07	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito (SOAT)- Motocicleta	1	Vehículo	650.00	32.94%		17.84	214.08	
<b>Agua potable</b>							<b>41.49</b>	<b>497.87</b>	
	Servicios de agua potable - Para el uso del personal	1	Suministro	3,284.04	1.26%		41.49	497.87	
<b>Energía eléctrica</b>							<b>176.64</b>	<b>2,119.73</b>	
	Servicio de energía eléctrica - Para el funcionamiento de equipos de computo	1	Suministro	3,011.75	5.87%		176.64	2,119.73	
<b>Telefonía</b>							<b>125.73</b>	<b>1,508.80</b>	
	Servicio de Telefonía Fija - Anexos de Central Telefónica	1	Servicio/Año	109,401.40	0.23%		21.00	251.97	
	Servicio de Telefonía Celular - Radio Troncalizado RPM	1	Servicio/Año	184,444.44	0.68%		104.74	1,256.84	
<b>Internet</b>							<b>59.34</b>	<b>712.07</b>	
	Servicio de Internet - Coordinación de los programas de servicios a brindar	1	Servicio/Año	139,883.07	0.51%		59.34	712.07	

<b>TOTAL</b>							<b>403,635.55</b>	<b>4,843,626.62</b>	<b>100.00%</b>
--------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	---------------------	----------------

**2. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA – RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>							<b>783,584.38</b>	<b>9,403,012.61</b>	<b>95.34%</b>
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>							<b>783,584.38</b>	<b>9,403,012.61</b>	
<b>Servicio operativo de terceros</b>							<b>783,584.38</b>	<b>9,403,012.61</b>	
	Vega Upaca S.A. - Recolección de residuos sólidos	12	Servicio	598,515.22	100.00%		598,515.22	7,182,182.62	
	Vega Upaca S.A. - Recolección de desmonte	12	Servicio	68,498.05	100.00%		68,498.05	821,976.57	
	Vega Upaca S.A. - Limpieza de parques y plazas	12	Servicio	28,606.41	100.00%		28,606.41	343,276.91	
	Vega Upaca S.A. - Lavado y desinfección de plazas	12	Servicio	87,964.71	100.00%		87,964.71	1,055,576.51	
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>							<b>37,311.81</b>	<b>447,741.77</b>	<b>4.54%</b>
<b>COSTOS DE MANO DE OBRA</b>							<b>34,282.27</b>	<b>411,387.20</b>	
<b>Personal nombrado</b>							<b>11,457.01</b>	<b>137,484.12</b>	
	Subgerente Servicios a la Ciudad	1	Trabajador	11,363.07	33.53%		3,810.31	45,723.76	
	Secretaría de Servicios a la Ciudad	1	Trabajador	7,743.34	33.53%		2,596.53	31,158.34	
	Fiscalizador de Limpieza Pública (Residuos Sólidos)	1	Trabajador	7,530.27	67.06%		5,050.17	60,602.01	
<b>Personal contratado - CAS</b>							<b>22,825.26</b>	<b>273,903.08</b>	
	Auxiliar de Fiscalización	1	Trabajador	2,148.55	67.06%		1,440.92	17,291.06	
	Chofer de Fiscalización I	1	Trabajador	2,148.55	67.06%		1,440.92	17,291.06	
	Fiscalizador de Limpieza Pública (Residuos Sólidos)	7	Trabajador	3,161.69	67.06%		14,842.69	178,112.33	
	Operario de Monitoreo	1	Trabajador	2,248.55	67.06%		1,507.99	18,095.84	
	Técnico Administrativo	2	Trabajador	2,678.55	67.06%		3,592.73	43,112.78	
<b>COSTO DE MATERIALES</b>							<b>2,875.59</b>	<b>34,507.14</b>	
<b>Útiles de oficina</b>							<b>395.40</b>	<b>4,744.84</b>	
	Archivador plastificado	30	Unidad	3.17	67.06%		5.31	63.78	
	Block espiral	20	Unidad	1.92	67.06%		2.15	25.75	
	Bolígrafo	162	Unidad	0.23	67.06%		2.08	24.99	
	Cinta adhesiva	42	Rollo	1.00	67.06%		2.35	28.17	
	Clips estándar	80	Caja	0.57	67.06%		2.55	30.59	
	Clips mariposa	40	Caja	2.51	67.06%		5.61	67.33	
	Cola sintética de 1/4 Kg.	4	Frasco	1.92	67.06%		0.43	5.15	
	Corrector líquido tipo lapicero	48	Unidad	1.40	67.06%		3.74	44.94	
	Cuaderno empastado A-5	30	Unidad	3.69	67.06%		6.19	74.24	
	Engrapador	4	Unidad	21.80	67.06%		4.87	58.48	
	Folder manila	450	Unidad	0.17	67.06%		4.28	51.30	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Forro plástico	44	Unidad	4.02	67.06%		9.89	118.62	
	Grapas	18	Caja	1.59	67.06%		1.60	19.19	
	Lápiz	144	Unidad	0.17	67.06%		1.37	16.42	
	Vinifan	24	Rollo	2.16	67.06%		2.90	34.77	
	Ligas	48	Caja	2.05	67.06%		5.49	65.83	
	Micas plásticas	96	Unidad	0.22	67.06%		1.18	14.16	
	Notas adhesivas: Post-It	240	Unidad	1.69	67.06%		22.67	272.02	
	Papel bond	96	Millar	24.60	67.06%		131.98	1,583.80	
	Papel carbón	8	Caja	12.15	67.06%		5.43	65.19	
	Perforador	4	Unidad	49.43	67.06%		11.05	132.60	
	Plumón	140	Unidad	1.36	67.06%		10.64	127.69	
	Regla	26	Unidad	0.38	67.06%		0.55	6.63	
	Sobres manila	720	Unidad	0.25	67.06%		10.06	120.72	
	Tablero acrílico	14	Unidad	6.54	67.06%		5.12	61.40	
	Tijera	5	Unidad	8.61	67.06%		2.41	28.87	
	Tóner OKI Data B6300	3	Unidad	796.34	67.06%		133.52	1,602.19	
	<b>Uniformes</b>						<b>255.41</b>	<b>3,064.86</b>	
	Pantalones drill	20	Unidad/Año	30.00	67.06%		33.53	402.39	
	Polos media manga	20	Unidad/Año	16.00	67.06%		17.88	214.61	
	Casaca impermeable acolchada	20	Unidad/Año	76.70	67.06%		85.73	1,028.77	
	Chalecos tipo reportero	20	Unidad/Año	27.80	67.06%		31.07	372.88	
	Botines tipo cat	20	Pares/Año	70.00	67.06%		78.24	938.91	
	Gorro tipo jockey	20	Unidad/Año	8.00	67.06%		8.94	107.30	
	<b>Repuestos</b>						<b>486.12</b>	<b>5,833.38</b>	
	<b>Para motocicleta (01 unidades)</b>						<b>486.12</b>	<b>5,833.38</b>	
	Amortiguador Monoshock Posterior completo	1	Unidad	848.63	67.06%		47.43	569.13	
	Aro delantero	1	Unidad	190.60	67.06%		10.65	127.83	
	Aro posterior	1	Unidad	191.61	67.06%		10.71	128.50	
	Batería de 12 Voltios	1	Unidad	220.59	67.06%		12.33	147.94	
	Biela	1	Unidad	104.07	67.06%		5.82	69.79	
	Bujía	3	Unidad	17.60	67.06%		2.95	35.41	
	Cable de Acelerador	1	Unidad	37.68	67.06%		2.11	25.27	
	Cable de embrague Moto	1	Unidad	45.22	67.06%		2.53	30.33	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Cable de Velocímetro		1	Unidad	30.76	67.06%		1.72	20.63	
Cadena de Arrastre		1	Unidad	419.49	67.06%		23.44	281.33	
Cámara delantera para moto		1	Unidad	37.14	67.06%		2.08	24.91	
Cámara posterior para moto		1	Unidad	35.49	67.06%		1.98	23.80	
Catalina de Arrastre		1	Unidad	121.01	67.06%		6.76	81.16	
Disco de Embrague x 1		1	Juego	22.96	67.06%		1.28	15.40	
Disco de Freno		1	Unidad	95.97	67.06%		5.36	64.36	
Eje de Arraste		1	Unidad	290.06	67.06%		16.21	194.53	
Elemento de Filtro de Aire		1	Unidad	20.99	67.06%		1.17	14.08	
Empaque de Carter Derecho		1	Unidad	19.87	67.06%		1.11	13.33	
Empaque de Tensor		1	Unidad	2.20	67.06%		0.12	1.48	
Escobillas o Carbones		1	Juego	44.11	67.06%		2.47	29.58	
Faro Delantero Completo		1	Unidad	47.00	67.06%		2.63	31.52	
Faro Direccional Delantero Derecho - Izquierdo		1	Unidad	21.00	67.06%		1.17	14.08	
Faro Direccional Posterior Derecho - Izquierdo		1	Unidad	21.00	67.06%		1.17	14.08	
Faro Posterior Completo		1	Unidad	129.00	67.06%		7.21	86.51	
Filtro de Aceite		12	Unidad	49.00	67.06%		32.86	394.34	
Foco de Faro Delantero		3	Unidad	16.54	67.06%		2.77	33.28	
Foco de Faro Posterior		3	Unidad	4.00	67.06%		0.67	8.05	
Foco de Tablero		3	Unidad	2.00	67.06%		0.34	4.02	
Llanta posterior para moto		1	Unidad	230.00	67.06%		12.85	154.25	
Llanta delantera para moto		1	Unidad	235.00	67.06%		13.13	157.60	
Orín de Culata		1	Unidad	6.50	67.06%		0.36	4.36	
Orín de Cilindro		1	Unidad	8.00	67.06%		0.45	5.37	
Pastilla de Freno Delantero		12	Juego	148.31	67.06%		99.46	1,193.57	
Pastilla de Freno Posterior		12	Juego	175.00	67.06%		117.36	1,408.36	
Pedal de Cambio		1	Unidad	51.34	67.06%		2.87	34.43	
Piñón de Arrastre		1	Unidad	37.46	67.06%		2.09	25.12	
Piñón de Velocímetro		1	Unidad	71.00	67.06%		3.97	47.62	
Rayos Aro Delantero		1	Juego	102.87	67.06%		5.75	68.99	
Rayos Aro Posterior		1	Juego	95.10	67.06%		5.31	63.78	
Relay - Arranque		1	Unidad	71.02	67.06%		3.97	47.63	
Relay - Direccional		1	Unidad	51.87	67.06%		2.90	34.79	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Relay - Selenium Rectificador	1	Unidad	138.43	67.06%		7.74	92.84	
	Resorte para parador	1	Unidad	13.00	67.06%		0.73	8.72	
	Seguro de Piñón de arrastre	1	Unidad	1.94	67.06%		0.11	1.30	
<b>Combustibles y lubricantes</b>							<b>1,695.57</b>	<b>20,346.80</b>	
<b>Combustibles (04 Vehiculos)</b>							<b>1,628.00</b>	<b>19,535.99</b>	
	Gasolina 90 octanos	117	Galón/Mes	13.88	67.06%		1,088.72	13,064.66	
	Petroleo diesel D2	61	Galón/Mes	13.25	67.06%		539.28	6,471.32	
<b>Lubricantes (01 Vehiculos)</b>							<b>67.57</b>	<b>810.81</b>	
	Refrigerante concentrado	6	Galón	36.50	67.06%		12.24	146.87	
	Aceite multigrado sae 25w/50	12	Galón	45.00	67.06%		30.18	362.15	
	Grasa amarilla	24	Pote	6.50	67.06%		8.72	104.62	
	Grasa para rodamientos	24	Pote	8.50	67.06%		11.40	136.81	
	Liquido de freno	6	Botellas	15.00	67.06%		5.03	60.36	
<b>Material de limpieza y sanitario</b>							<b>43.10</b>	<b>517.26</b>	
	Desatorador de jebe	12	Unidad	2.50	67.06%		1.68	20.12	
	Escoba de madera	12	Unidad	6.00	67.06%		4.02	48.29	
	Limpia Vidrio	20	Litro	7.80	67.06%		8.72	104.62	
	Recogedor de metal	6	Unidad	6.88	67.06%		2.31	27.68	
	Franela	44	Metro	6.50	67.06%		15.98	191.81	
	Guantes de jebe	6	Pares	11.00	67.06%		3.69	44.26	
	Trapeador de yute	20	Unidad	6.00	67.06%		6.71	80.48	
<b>DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>							<b>111.03</b>	<b>1,332.38</b>	
<b>Depreciación de Equipos</b>							<b>63.67</b>	<b>764.00</b>	
	Cámara fotografica para la fiscalización del servicio	8	Equipo	1,424.00	67.06%	10.00%	63.67	764.00	
<b>Depreciación de Muebles y Enseres</b>							<b>4.75</b>	<b>57.01</b>	
	Estante fijo de melamine con puertas	1	Equipo	850.00	67.06%	10.00%	4.75	57.01	
<b>Depreciación de Equipos de Computo</b>							<b>42.61</b>	<b>511.37</b>	
	Impresora Laser	1	Equipo	3,050.00	67.06%	25.00%	42.61	511.37	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>							<b>42.92</b>	<b>515.06</b>	
	Movilidad Para coordinaciones con personal de Vega Upaca	4	Traslados	16.00	67.06%		42.92	515.06	

<b>COSTOS FIJOS</b>							<b>1,015.02</b>	<b>12,180.18</b>	<b>0.12%</b>
<b>Seguros</b>							<b>193.98</b>	<b>2,327.75</b>	
	Seguro vehicular	1	Póliza/Año	519,044.30	0.36%		157.65	1,891.83	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Motocicleta	1	Vehículo	650.00	67.06%		36.33	435.92	
<b>Agua potable</b>							<b>84.48</b>	<b>1,013.80</b>	
	Servicio de agua potable - Para el uso del personal	1	Suministro	3,284.04	2.57%		84.48	1,013.80	
<b>Energía eléctrica</b>							<b>359.70</b>	<b>4,316.34</b>	
	Servicio de energía eléctrica - Para el funcionamiento de equipos de cómputo	1	Suministro	3,011.75	11.94%		359.70	4,316.34	
<b>Telefonía</b>							<b>256.03</b>	<b>3,072.33</b>	
	Servicio de Telefonía Fija - Anexos de Central Telefónica	1	Servicio/Año	109,401.40	0.47%		42.76	513.08	
	Servicio de Telefonía Celular - Radio Troncalizado RPM	1	Servicio/Año	184,444.44	1.39%		213.27	2,559.26	
<b>Internet</b>							<b>120.83</b>	<b>1,449.96</b>	
	Servicio de internet - Coordinación de los programas de servicios a brindar	1	Servicio/Año	139,883.07	1.04%		120.83	1,449.96	
<b>TOTAL</b>							<b>821,911.21</b>	<b>9,862,934.56</b>	<b>100.00%</b>

### 3. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>							<b>866,449.39</b>	<b>10,397,392.74</b>	<b>86.79%</b>
<b>COSTOS DE MANO DE OBRA</b>							<b>324,402.13</b>	<b>3,892,825.61</b>	
<b>Personal nombrado</b>							<b>255,402.88</b>	<b>3,064,834.61</b>	
	Ayudante de Camión Baranda	1	Trabajador	7,226.85	100.00%		7,226.85	86,722.20	
	Ayudante de Camión Cisterna	1	Trabajador	7,240.03	100.00%		7,240.03	86,880.32	
	Chofer de Flota Liviana	2	Trabajador	5,023.26	100.00%		10,046.53	120,558.34	
	Chofer de Flota Pesada	5	Trabajador	7,331.87	100.00%		36,659.34	439,912.04	
	Jardinero	30	Trabajador	5,750.21	100.00%		172,506.24	2,070,074.91	
	Regador	3	Trabajador	7,241.30	100.00%		21,723.90	260,686.80	
<b>Personal contratado - CAS</b>							<b>68,999.25</b>	<b>827,991.00</b>	
	Ayudante de Cisterna	5	Trabajador	1,648.55	100.00%		8,242.75	98,913.00	
	Chofer de Flota Pesada	3	Trabajador	2,348.55	100.00%		7,045.65	84,547.80	
	Ingeniero Agrícola	1	Trabajador	4,748.55	100.00%		4,748.55	56,982.60	
	Ingeniero Agrónomo	1	Trabajador	4,748.55	100.00%		4,748.55	56,982.60	
	Jardinero	13	Trabajador	1,648.55	100.00%		21,431.15	257,173.80	
	Maquinista	7	Trabajador	1,898.55	100.00%		13,289.85	159,478.20	
	Operario de Planta de Tratamiento	3	Trabajador	1,898.55	100.00%		5,695.65	68,347.80	
	Regador	2	Trabajador	1,898.55	100.00%		3,797.10	45,565.20	
<b>COSTO DE MATERIALES</b>							<b>59,586.08</b>	<b>715,033.01</b>	
<b>Uniformes</b>							<b>3,217.35</b>	<b>38,608.20</b>	
	Pantalón Drill tipo comando	140	Unidad/Año	30.00	100.00%		350.00	4,200.00	
	Camisa manga larga en drill	140	Unidad/Año	30.00	100.00%		350.00	4,200.00	



Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Polos media manga	140	Unidad/Año	16.00	100.00%		186.67	2,240.00	
	Gorro tipo jockey	140	Unidad/Año	8.00	100.00%		93.33	1,120.00	
	Botines tipo cat color negro	70	Pares/Año	70.00	100.00%		408.33	4,900.00	
	Botas de Jebe de caña alla con punta de acero reforzada	70	Pares/Año	70.00	100.00%		408.33	4,900.00	
	Guantes de cuero de cuero reforzado para seguridad	70	Pares/Año	13.00	100.00%		75.83	910.00	
	Guantes de jebe manga larga	51	Pares/Año	11.20	100.00%		47.60	571.20	
	Casaca impermeable acolchada	70	Unidad/Año	76.70	100.00%		447.42	5,369.00	
	Mascarilla para polvo de filtro intercambiable doble vía, con cartucho contra gases y vapores	25	Unidad/Año	85.00	100.00%		177.08	2,125.00	
	Equipo especial de seguridad para planta de tratamiento	6	Unidad/Año	650.00	100.00%		325.00	3,900.00	
	Orejeras	13	Unidad/Año	18.50	100.00%		20.04	240.50	
	Arneses pectoral y pélvico de 3 argollas con línea de vida, amortiguador doble contra impacto	13	Unidad/Año	280.00	100.00%		303.33	3,640.00	
	Lentes protectores de policarbonato con protección frente a radiación UV	39	Unidad/Año	7.50	100.00%		24.38	292.50	
<b>Herramientas</b>							<b>3,784.93</b>	<b>45,419.14</b>	
	Manguera de jebe y lona 2" para descarga de agua	200	Metro	98.27	100.00%		1,637.83	19,654.00	
	Manguera de jebe lona de 3"x15M para succión de agua	5	Unidad	1,343.43	100.00%		559.76	6,717.15	
	Manguera de jebe de 1" para riego	250	Metro	13.30	100.00%		277.08	3,325.00	
	Brocha de 4"	15	Unidad	20.50	100.00%		25.63	307.50	
	Brocha de 3"	15	Unidad	17.80	100.00%		22.25	267.00	
	Brocha de 2"	10	Unidad	15.00	100.00%		12.50	150.00	
	Brocha de 1"	10	Unidad	9.50	100.00%		7.92	95.00	
	Escaleras de madera de 08 pasos	6	Unidad	255.04	100.00%		127.52	1,530.24	
	Rodillo para pintar de 12"	30	Unidad	18.30	100.00%		45.75	549.00	
	Guadañas dragoneras	12	Unidad	120.00	100.00%		120.00	1,440.00	
	Limas triangulares	24	Unidad	28.00	100.00%		56.00	672.00	
	Lampa recta	12	Unidad	120.00	100.00%		120.00	1,440.00	
	Lampa Cuchara	12	Unidad	85.00	100.00%		85.00	1,020.00	
	Pico	12	Unidad	65.00	100.00%		65.00	780.00	
	Soga de 3/4	300	Metro	6.50	100.00%		162.50	1,950.00	
	Carretillas o Bugui	6	Unidad	320.00	100.00%		160.00	1,920.00	
	Tijera de podar Chica	24	Unidad	67.00	100.00%		134.00	1,608.00	
	Tijera de pico de loro	3	Unidad	72.75	100.00%		18.19	218.25	
	Tijera de podar grande	12	Unidad	148.00	100.00%		148.00	1,776.00	
<b>Insumos</b>							<b>30,141.66</b>	<b>361,699.88</b>	
<b>Fertilizantes</b>							<b>991.33</b>	<b>11,896.00</b>	
	Fungicidas	20	kilo	58.00	100.00%		96.67	1,160.00	
	Fertilizantes	200	Kilo	6.28	100.00%		104.67	1,256.00	
	Pesticida liquido	20	Litro	75.00	100.00%		125.00	1,500.00	
	Pesticida granulado	20	Kilo	82.00	100.00%		136.67	1,640.00	
	Detergente Agrícola	40	kilo	35.00	100.00%		116.67	1,400.00	
	Bioestimulante	20	Litro	78.00	100.00%		130.00	1,560.00	
	Halizan	30	Kilo	48.00	100.00%		120.00	1,440.00	
	Fertilizante 20-20-20	20	Saco	97.00	100.00%		161.67	1,940.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Fertilizante nitrogenado							2,352.07	28,224.88	
	Urea	30	Saco	76.00	100.00%		190.00	2,280.00	
	Cloro a gas o Líquido	3,536	Kilo	7.08	100.00%		2,086.24	25,034.88	
	Empaquetadura cloro	52	Unidad	17.50	100.00%		75.83	910.00	
<b>Gras</b>							<b>4,954.17</b>	<b>59,450.00</b>	
	Gras americano en Champa	10,000	M2	5.70	100.00%		4,750.00	57,000.00	
	Gras americano en Esqueje	700	Saco	3.50	100.00%		204.17	2,450.00	
<b>Abono para plantas</b>							<b>4,479.17</b>	<b>53,750.00</b>	
	Abono orgánico Humus de lombriz	100	TM	380.00	100.00%		3,166.67	38,000.00	
	Abono orgánico regenerador de suelo	5	TM	1,250.00	100.00%		520.83	6,250.00	
	Abono orgánico musgo fino	500	Saco	13.50	100.00%		562.50	6,750.00	
	Abono orgánico musgo normal	250	Saco	11.00	100.00%		229.17	2,750.00	
<b>Abono para preparación de suelo</b>							<b>3,308.33</b>	<b>39,700.00</b>	
	Abono de caballo	500	Saco	9.00	100.00%		375.00	4,500.00	
	Tierra de Chacra	400	M3	58.00	100.00%		1,933.33	23,200.00	
	Arena de río	200	M3	60.00	100.00%		1,000.00	12,000.00	
<b>Plantas y semillas</b>							<b>14,056.58</b>	<b>168,679.00</b>	
	Palo de eucalipto	600	Unidad	5.50	100.00%		275.00	3,300.00	
	Plantas ornamentales	45,000	Unidad	1.20	100.00%		4,500.00	54,000.00	
	Plantones forestales	1,000	Unidad	85.00	100.00%		7,083.33	85,000.00	
	Semilla marigold Yellow	10	Millar	110.00	100.00%		91.67	1,100.00	
	Semilla marigold durango	6	Millar	110.00	100.00%		55.00	660.00	
	Semilla marigold orange	10	Millar	110.00	100.00%		91.67	1,100.00	
	Semilla zinia Red (rojo)	10	Millar	210.00	100.00%		175.00	2,100.00	
	Semilla zinia mix	10	Millar	210.00	100.00%		175.00	2,100.00	
	semilla zinia orange	10	Millar	180.00	100.00%		150.00	1,800.00	
	Semilla zinia scarlet	6	Millar	210.00	100.00%		105.00	1,260.00	
	Semilla salvia roja	15	Millar	47.00	100.00%		58.75	705.00	
	Semilla geranio maverick	15	Millar	280.00	100.00%		350.00	4,200.00	
	Semilla geranio rojo	15	Millar	258.00	100.00%		322.50	3,870.00	
	Semilla geranio blanco	15	Millar	258.00	100.00%		322.50	3,870.00	
	Semilla geranio Naranja	3	Millar	258.00	100.00%		64.50	774.00	
	Semilla petunia mix	6	Millar	30.00	100.00%		15.00	180.00	
	Semilla balsamina	6	Millar	80.00	100.00%		40.00	480.00	
	Semilla pensamiento	6	Millar	90.00	100.00%		45.00	540.00	
	Semilla cosmos mix	10	Millar	54.00	100.00%		45.00	540.00	
	Semilla marigold mix	10	Millar	110.00	100.00%		91.67	1,100.00	
<b>Repuestos</b>							<b>4,843.26</b>	<b>58,119.11</b>	
<b>Para camioneta (01 unidades)</b>							<b>731.38</b>	<b>8,776.50</b>	
	Accesorio de bomba de freno	2	Unidad	85.00	100.00%		14.17	170.00	
	Accesorio de caliper de freno	1	Unidad	50.00	100.00%		4.17	50.00	
	Accesorio de bomba de embrague	2	Unidad	40.00	100.00%		6.67	80.00	
	Accesorio de bombin de embrague	1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	



Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Acc.de bombines de freno posterior	1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	
	Amortiguadores delanteros	2	Unidad	82.00	100.00%		13.67	164.00	
	Amortiguadores posteriores	2	Unidad	98.00	100.00%		16.33	196.00	
	Batería	1	Unidad	328.00	100.00%		27.33	328.00	
	Bujías incandescentes	2	Juego	135.00	100.00%		22.50	270.00	
	Bomba de agua	2	Unidad	255.00	100.00%		42.50	510.00	
	Collarin de embrague	1	Unidad	117.35	100.00%		9.78	117.35	
	Correa de alternador	2	Unidad	50.00	100.00%		8.33	100.00	
	Correa de dirección	2	Unidad	55.00	100.00%		9.17	110.00	
	Correa de bomba de dirección	2	Unidad	50.00	100.00%		8.33	100.00	
	Disco de embrague	1	Unidad	228.60	100.00%		19.05	228.60	
	Discos de frenos	1	Unidad	220.00	100.00%		18.33	220.00	
	Empaquetadura de balancin	1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	
	Filtro de aceite de motor	12	Unidad	16.43	100.00%		16.43	197.16	
	Filtro de aire	12	Unidad	19.48	100.00%		19.48	233.76	
	Filtros de petróleo	12	Unidad	18.75	100.00%		18.75	225.00	
	Filtros de petróleo sedimento	12	Unidad	26.50	100.00%		26.50	318.00	
	Cámara de llanta	4	Unidad	187.00	100.00%		62.33	748.00	
	Llantas	4	Unidad	198.90	100.00%		66.30	795.60	
	Manguera de radiador superior	3	Unidad	65.34	100.00%		16.34	196.02	
	Manguera de radiador inferior	3	Unidad	59.14	100.00%		14.79	177.42	
	Pastillas de frenos	12	Juego	135.00	100.00%		135.00	1,620.00	
	Plumilla para camioneta	3	Juego	26.00	100.00%		6.50	78.00	
	Plato de embrague	1	Unidad	405.20	100.00%		33.77	405.20	
	Rodaje de rueda delantera	2	Unidad	45.00	100.00%		7.50	90.00	
	Tambor de freno posterior	1	Unidad	167.50	100.00%		13.96	167.50	
	Tapa de radiador	1	Unidad	27.50	100.00%		2.29	27.50	
	Terminales de dirección	1	Unidad	67.50	100.00%		5.63	67.50	
	Termostato	1	Unidad	73.39	100.00%		6.12	73.39	
	Rotulas de dirección	1	Unidad	80.25	100.00%		6.69	80.25	
	Zapatillas de frenos	3	Juego	165.75	100.00%		41.44	497.25	
	<b>Para camión cisterna (03 unidades)</b>						<b>1,463.54</b>	<b>17,562.48</b>	
	Bujía de precalentamiento	9	Juego	190.00	100.00%		142.50	1,710.00	
	Correa de ventilador	9	Unidad	55.00	100.00%		41.25	495.00	
	Filtro de aceite de motor	36	Unidad	21.36	100.00%		64.08	768.96	
	Filtro de aire primario	36	Unidad	103.77	100.00%		311.31	3,735.72	
	Filtro de aire secundario	36	Unidad	103.77	100.00%		311.31	3,735.72	
	Filtro de petróleo	36	Unidad	10.28	100.00%		30.84	370.08	
	Manguera de radiador superior	9	Unidad	120.00	100.00%		90.00	1,080.00	
	Manguera de radiador inferior	9	Unidad	98.00	100.00%		73.50	882.00	
	Tapa de radiador	3	Unidad	35.00	100.00%		8.75	105.00	
	Zapatillas de frenos	12	Juego	390.00	100.00%		390.00	4,680.00	
	<b>Para camión baranda telera (01 unidad)</b>						<b>1,509.90</b>	<b>18,118.80</b>	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Accesorio de bomba de embrague	2	Unidad	140.00	100.00%		23.33	280.00	
	Accesorio de bombín de embrague	2	Unidad	190.00	100.00%		31.67	380.00	
	Amortiguadores delanteros	2	Unidad	360.00	100.00%		60.00	720.00	
	Amortiguadores posteriores	2	Unidad	110.00	100.00%		18.33	220.00	
	Batería	2	Unidad	585.00	100.00%		97.50	1,170.00	
	Bomba de agua	1	Unidad	920.00	100.00%		76.67	920.00	
	Bujía de precalentamiento	3	Juego	190.00	100.00%		47.50	570.00	
	Cámaras de llantas	6	Unidad	56.00	100.00%		28.00	336.00	
	Collarin de embrague	2	Unidad	214.00	100.00%		35.67	428.00	
	Correa de alternador	3	Unidad	49.00	100.00%		12.25	147.00	
	Correa de ventilador	3	Unidad	55.00	100.00%		13.75	165.00	
	Disco de embrague	1	Unidad	730.00	100.00%		60.83	730.00	
	Filtro de aceite de motor	12	Unidad	21.36	100.00%		21.36	256.32	
	Filtro de aire primario	12	Unidad	103.77	100.00%		103.77	1,245.24	
	Filtro de aire secundario	12	Unidad	103.77	100.00%		103.77	1,245.24	
	Filtro de petróleo	12	Unidad	10.28	100.00%		10.28	123.36	
	Llantas	6	Unidad	390.44	100.00%		195.22	2,342.64	
	Manguera de radiador superior	3	Unidad	120.00	100.00%		30.00	360.00	
	Manguera de radiador inferior	3	Unidad	98.00	100.00%		24.50	294.00	
	Plato de embrague	1	Unidad	920.00	100.00%		76.67	920.00	
	Tapa de radiador	2	Unidad	35.00	100.00%		5.83	70.00	
	Termostato	1	Unidad	108.00	100.00%		9.00	108.00	
	Terminales de dirección	2	Unidad	204.00	100.00%		34.00	408.00	
	Zapatillas de frenos	12	Juego	390.00	100.00%		390.00	4,680.00	
	<b>Para tractor agrícola (01 unidad)</b>						<b>1,138.44</b>	<b>13,661.33</b>	
	Amortiguadores delanteros	2	Unidad	145.00	100.00%		24.17	290.00	
	Amortiguadores delanteros	2	Unidad	145.00	100.00%		24.17	290.00	
	Batería	2	Unidad	330.00	100.00%		55.00	660.00	
	Bomba de agua	2	Unidad	150.00	100.00%		25.00	300.00	
	Collarin de embrague	2	Unidad	400.55	100.00%		66.76	801.10	
	Correa de alternador	2	Unidad	50.00	100.00%		8.33	100.00	
	Correa de ventilador	2	Unidad	45.00	100.00%		7.50	90.00	
	Disco de embrague	1	Unidad	480.00	100.00%		40.00	480.00	
	Filtro de aceite de motor	12	Unidad	13.62	100.00%		13.62	163.44	
	Filtro de aire primario	12	Unidad	95.00	100.00%		95.00	1,140.00	
	Filtro de aire secundario	12	Unidad	29.00	100.00%		29.00	348.00	
	Filtro hidráulico	6	Unidad	80.00	100.00%		40.00	480.00	
	Filtro de petróleo	6	Unidad	124.00	100.00%		62.00	744.00	
	Llantas delanteras	2	Unidad	932.60	100.00%		155.43	1,865.20	
	Llantas posteriores	2	Unidad	1,957.80	100.00%		326.30	3,915.60	
	Manguera de radiador superior	3	Unidad	85.00	100.00%		21.25	255.00	
	Manguera de radiador inferior	3	Unidad	92.00	100.00%		23.00	276.00	
	Plato de embrague	1	Unidad	462.99	100.00%		38.58	462.99	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Zapatillas de freno	4	Juego	250.00	100.00%		83.33	1,000.00	
<b>Combustibles y lubricantes</b>							<b>13,406.08</b>	<b>160,872.94</b>	
<b>Combustibles (06 Vehiculos y 34 Maquinas)</b>							<b>10,329.15</b>	<b>123,949.74</b>	
	Gasolina 90 octanos	92	Galón/Mes	13.88	100.00%		1,280.67	15,368.06	
	Petróleo diesel D2	683	Galón/Mes	13.25	100.00%		9,048.47	108,581.68	
<b>Lubricantes (06 Vehiculos y 34 Maquinas)</b>							<b>3,076.93</b>	<b>36,923.20</b>	
	Refrigerante concentrado	66	Galón	36.50	100.00%		200.75	2,409.00	
	Aceite de caja automática	70	Galón	57.00	100.00%		332.50	3,990.00	
	Aceite de caja sae 80w/90	46	Galón	51.00	100.00%		195.50	2,346.00	
	Aceite de corona sae 85w/140	70	Galón	51.46	100.00%		300.18	3,602.20	
	Aceite multigrado sae 25w/50	240	Galón	45.00	100.00%		900.00	10,800.00	
	Aceite hd30	120	Galón	54.00	100.00%		540.00	6,480.00	
	Aceite multigrado para motor de 4 tiempos 20w/50	36	Galón	47.00	100.00%		141.00	1,692.00	
	Grasa amarilla	180	Pote	6.50	100.00%		97.50	1,170.00	
	Grasa especial para engranaje	120	Pote	8.00	100.00%		80.00	960.00	
	Grasa para rodamientos	120	Pote	8.50	100.00%		85.00	1,020.00	
	Grasa gruesa para motor	96	Pote	6.50	100.00%		52.00	624.00	
	Líquido de freno	122	Botellas	15.00	100.00%		152.50	1,830.00	
<b>Material disolvente y pintura</b>							<b>1,322.92</b>	<b>15,875.00</b>	
	Pintura, esmalte	350	Galón	34.50	100.00%		1,006.25	12,075.00	
	Base Zincromato	80	Galón	25.00	100.00%		166.67	2,000.00	
	Thiner estándar	100	Galón	18.00	100.00%		150.00	1,800.00	
<b>Material eléctrico</b>							<b>15.96</b>	<b>191.52</b>	
	Focos	12	Unidad	1.33	100.00%		15.96	191.52	
<b>Materiales diversos</b>							<b>2,853.93</b>	<b>34,247.22</b>	
	Bolsas para vivero de 10" x 15" x 5"	10	Millar	248.00	100.00%		206.67	2,480.00	
	Bolsas para vivero de 16" x 16" x 5"	10	Millar	422.00	100.00%		351.67	4,220.00	
	Bolsas para vivero de 20" x 20" x 5"	4	Millar	660.00	100.00%		220.00	2,640.00	
	Bolsas para vivero de 5.5" x 8" x 5"	20	Millar	68.00	100.00%		113.33	1,360.00	
	Bolsas para recojo de maleza producto de corte de césped	5,000	Unidad	2.42	100.00%		1,008.33	12,100.00	
	Atalaje	7	Unidad	490.00	100.00%		285.83	3,430.00	
	Cinturón de seguridad	5	Pieza	186.74	100.00%		77.81	933.72	
	Nylon	8,000	Metro	0.55	100.00%		366.67	4,400.00	
	Mandil	12	Unidad	22.00	100.00%		22.00	264.00	
	Platina de fierro	65	Unidad	19.50	100.00%		105.63	1,267.50	
	Soldadura de estaño	3	Unidad	56.00	100.00%		14.00	168.00	
	Soldadura eléctrica	48	Kilo	20.50	100.00%		82.00	984.00	
<b>DEPRECIACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS</b>							<b>16,915.12</b>	<b>202,981.46</b>	
<b>Depreciación de Equipos de Transporte</b>							<b>15,204.21</b>	<b>182,450.49</b>	
	Camioneta PICK UP 4x2 doble cabina diesel Kia 2009 mod K2700	1	Unidad	53,796.96	100.00%	25.00%	1,120.77	13,449.24	
	Camión cisterna marca volkswagen - riego de áreas verdes	3	Unidad	225,335.00	100.00%	25.00%	14,083.44	169,001.25	
<b>Depreciación de Maquinarias y Equipos</b>							<b>1,710.91</b>	<b>20,530.97</b>	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Bomba de agua de 0.75hp (riego tecnificado)	1	Equipo	1,368.17	100.00%	10.00%	11.40	136.82	
	Bomba de agua de 1.5 hp (riego tecnificado)	3	Equipo	1,601.76	100.00%	10.00%	40.04	480.53	
	Bomba para agua (riego tecnificado)	1	Equipo	4,156.45	100.00%	10.00%	34.64	415.65	
	Botella de oxígeno para soldadura (reja de parques)	1	Equipo	1,100.00	100.00%	10.00%	9.17	110.00	
	Carro rodante (traslado de materiales e insumos)	1	Equipo	1,942.00	100.00%	10.00%	16.18	194.20	
	Compresora de aire de 2 HP que incluya juegos de pistola y boquillas	1	Equipo	5,621.00	100.00%	10.00%	46.84	562.10	
	Cortacésped HUSQVARNA R152SV	1	Equipo	2,250.00	100.00%	10.00%	18.75	225.00	
	Cortaceto articulado Husqvarna 325HE4X	1	Equipo	2,850.00	100.00%	10.00%	23.75	285.00	
	Cortaceto de brazo articulado Husqvarna 325HF4	1	Equipo	2,877.00	100.00%	10.00%	23.98	287.70	
	Cortadora de césped solo 550 s 014060 o/c 446-01	1	Equipo	2,300.17	100.00%	10.00%	19.17	230.02	
	Cortadora de grass a motor	2	Equipo	4,231.50	100.00%	10.00%	70.53	846.30	
	Cortadora de grass a motor mod.550HR serie 14445	2	Equipo	3,750.00	100.00%	10.00%	62.50	750.00	
	Cortadora de césped, motor honda 4 tiempos	1	Equipo	3,300.00	100.00%	10.00%	27.50	330.00	
	Desbrozadora modelo 265 RX	1	Equipo	4,277.82	100.00%	10.00%	35.65	427.78	
	Desbrozadora Husqvarna 343FR	1	Equipo	2,450.00	100.00%	10.00%	20.42	245.00	
	Desbrozadora Husqvarna dos tiempos	1	Equipo	3,360.00	100.00%	10.00%	28.00	336.00	
	Electrobomba de 2hp	1	Equipo	1,428.00	100.00%	10.00%	11.90	142.80	
	Electrobomba Hidrostral 2 1/2x 1 1/2 11.5hp 150 lb	1	Equipo	2,465.67	100.00%	10.00%	20.55	246.57	
	Electrobomba 1.9HP trifasica	1	Equipo	1,754.49	100.00%	10.00%	14.62	175.45	
	Electrobomba Barnes	1	Equipo	9,377.50	100.00%	10.00%	78.15	937.75	
	Electrobomba Hidrostral 1.1/2x2 5.7 HP 150 lb	1	Equipo	4,343.30	100.00%	10.00%	36.19	434.33	
	Electrobomba Hidrostral B1x 1 1/2 - 3.4T 150 lb	1	Equipo	1,909.14	100.00%	10.00%	15.91	190.91	
	Electrobomba hidrostral monoblock o/c 1359-03	1	Equipo	494.27	100.00%	10.00%	4.12	49.43	
	Electrobomba de lodo de 3HP - 220V - 60HZ - 3Ø	1	Equipo	3,200.00	100.00%	10.00%	26.67	320.00	
	Electrobomba de cloro - Booster de 1 HP	1	Equipo	1,500.00	100.00%	10.00%	12.50	150.00	
	Electrobomba para riego tecnificado - 10HP y 5.7 HP	1	Equipo	7,160.00	100.00%	10.00%	59.67	716.00	
	Equipo aerador de aire motor de 3.7KW (Planta de tratamiento de agua)	1	Equipo	10,710.00	100.00%	10.00%	89.25	1,071.00	
	Escalera de aluminio de 14 y 15 pasos	2	Equipo	1,435.00	100.00%	10.00%	23.92	287.00	
	Escalera de tijera de 20 pasos 6.10 mt. Louis ville	1	Equipo	2,260.40	100.00%	10.00%	18.84	226.04	
	Escalera de aluminio tipo tijera	2	Equipo	667.14	100.00%	10.00%	11.12	133.43	
	Escalera tipo Telescópica de fibra de 32 pasos.	1	Equipo	2,078.00	100.00%	10.00%	17.32	207.80	
	Escalera tipo tijera de aluminio de 20 pasos	1	Equipo	1,809.00	100.00%	10.00%	15.08	180.90	
	Fumigadora suspendida de 400 lt.	1	Equipo	9,296.00	100.00%	10.00%	77.47	929.60	
	Maquina de soldadura eléctrica de 250-300 amperios AC/DC	1	Equipo	4,500.00	100.00%	10.00%	37.50	450.00	
	Motobomba autocebante 13HP Honda GX390	1	Equipo	5,432.00	100.00%	10.00%	45.27	543.20	
	Motobomba autocebante de 13HP Japco 4x4	1	Equipo	4,125.00	100.00%	10.00%	34.38	412.50	
	Motobomba autocebante de 13HP Jopco	2	Equipo	4,900.00	100.00%	10.00%	81.67	980.00	
	Motobomba autoceante de 3' o/c 1471	2	Equipo	3,230.00	100.00%	10.00%	53.83	646.00	
	Motobomba semipresion de 13HP JOPCO	2	Equipo	7,027.90	100.00%	10.00%	117.13	1,405.58	
	Motoguadaña Husqvarna Mod. 265RX 4.1HP serie 073600031	2	Equipo	3,724.00	100.00%	10.00%	62.07	744.80	
	Motoguadaña Marca Husqvarna modelo 555Rx	1	Equipo	3,799.00	100.00%	10.00%	31.66	379.90	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Motopulverizadora	1	Equipo	2,199.00	100.00%	10.00%	18.33	219.90	
	Motosegadora cuchilla marca: Harry modelo: 01- 478303778 marca: Briggs & Stratton	1	Equipo	2,233.24	100.00%	10.00%	18.61	223.32	
	Motosegadora Marca Husqvarna modelo R 152SV	1	Equipo	2,430.00	100.00%	10.00%	20.25	243.00	
	Motosierra Husqvarna mod. 136t S.20040200821 o/c 1397	2	Equipo	1,673.59	100.00%	10.00%	27.89	334.72	
	Motosierra Husqvarna 61	1	Equipo	1,900.00	100.00%	10.00%	15.83	190.00	
	Motosierra Husqvarna modelo 365	1	Equipo	2,100.00	100.00%	10.00%	17.50	210.00	
	Pistola fumigadora Jacto	1	Equipo	437.50	100.00%	10.00%	3.65	43.75	
	Podadora de altura Husqvarna mod. 325P5X	1	Equipo	2,899.00	100.00%	10.00%	24.16	289.90	
	Podadora o/c 1510	1	Equipo	2,484.00	100.00%	10.00%	20.70	248.40	
	Podadora de altura Husqvarna mod. 325P5X	1	Equipo	2,599.00	100.00%	10.00%	21.66	259.90	
	Taladro de 1/2" mediano de 1 HP	1	Equipo	1,100.00	100.00%	10.00%	9.17	110.00	
	Taladro de 1100 W concreto	1	Equipo	3,350.00	100.00%	10.00%	27.92	335.00	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>							<b>465,546.06</b>	<b>5,586,552.66</b>	
<b>Servicio operativo de terceros</b>							<b>416,322.06</b>	<b>4,995,864.71</b>	
	Vega Upaca S.A. - Mantenimiento de Áreas Verdes	12	Servicio	339,939.50	100.00%		339,939.50	4,079,274.00	
	Vega Upaca S.A. - Mantenimiento de Talud y Explanada	12	Servicio	24,315.45	100.00%		24,315.45	291,785.39	
	Vega Upaca S.A. - Recolección de maleza	12	Servicio	52,067.11	100.00%		52,067.11	624,805.32	
<b>Servicio de agua potable - Sedapal</b>							<b>17,961.03</b>	<b>215,532.40</b>	
	Riego de áreas verdes del distrito	46	Suministro	390.46	100.00%		17,961.03	215,532.40	
<b>Servicio de agua potable - Comisión de regantes</b>							<b>509.71</b>	<b>6,116.47</b>	
	Dotación de agua de riego para áreas verdes del distrito	1	Cargo/Año	187,048.12	3.27%		509.71	6,116.47	
<b>Servicio de energía eléctrica</b>							<b>22,683.72</b>	<b>272,204.60</b>	
	Para funcionamiento del riego tecnificado en áreas verdes	48	Suministro	472.58	100.00%		22,683.72	272,204.60	
<b>Mantenimiento y reparación</b>							<b>8,069.54</b>	<b>96,834.48</b>	
	Mantenimiento interno de vehículos y equipos	5	Operario	7,306.82	4.17%		1,522.25	18,267.04	
	Mantenimiento externo de vehículos y equipos	18	Servicio/Año	4,355.52	100.00%		6,533.29	78,399.44	
	Recarga y mantenimiento de extintores - 6 Kilos	7	Servicio	24.00	100.00%		14.00	168.00	

<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>							<b>85,738.55</b>	<b>1,028,862.59</b>	<b>8.59%</b>
<b>COSTOS DE MANO DE OBRA</b>							<b>79,233.04</b>	<b>950,796.49</b>	
<b>Personal nombrado</b>							<b>32,223.34</b>	<b>386,680.09</b>	
	Subgerente de Servicios a la Ciudad	1	Trabajador	11,363.07	50.00%		5,681.54	68,178.43	
	Secretaria de Servicios a la Ciudad	1	Trabajador	7,743.34	50.00%		3,871.67	46,460.02	
	Chofer de Fiscalización	1	Trabajador	7,357.75	100.00%		7,357.75	88,293.02	
	Apoyo Administrativo	1	Trabajador	7,888.60	100.00%		7,888.60	94,663.23	
	Técnico Administrativo	1	Trabajador	7,423.78	100.00%		7,423.78	89,085.40	
<b>Personal contratado - CAS</b>							<b>47,009.70</b>	<b>564,116.40</b>	
	Auxiliar Administrativo	1	Trabajador	1,748.55	100.00%		1,748.55	20,982.60	
	Chofer de Fiscalización I	1	Trabajador	2,348.55	100.00%		2,348.55	28,182.60	
	Chofer de Planta de Tratamiento	1	Trabajador	2,148.55	100.00%		2,148.55	25,782.60	
	Controlador de Asistencia del Personal	1	Trabajador	2,548.55	100.00%		2,548.55	30,582.60	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Fiscalizador de Áreas Verdes	4	Trabajador	3,768.55	100.00%		15,074.20	180,890.40	
	Supervisor de Áreas Verdes	3	Trabajador	4,748.55	100.00%		14,245.65	170,947.80	
	Supervisor de Planta de Tratamiento	1	Trabajador	3,798.55	100.00%		3,798.55	45,582.60	
	Supervisor de Riego Tecnificado	1	Trabajador	1,948.55	100.00%		1,948.55	23,382.60	
	Técnico Administrativo	1	Trabajador	3,148.55	100.00%		3,148.55	37,782.60	
<b>MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA</b>							<b>6,243.57</b>	<b>74,922.84</b>	
<b>Uniformes</b>							<b>544.73</b>	<b>6,536.80</b>	
	Casco protector para motociclista	4	Unidad/Año	220.00	100.00%		73.33	880.00	
	Pantalones drill	24	Unidad/Año	30.00	100.00%		60.00	720.00	
	Polos media manga	24	Unidad/Año	16.00	100.00%		32.00	384.00	
	Casaca impermeable acolchada	24	Unidad/Año	76.70	100.00%		153.40	1,840.80	
	Chalecos tipo reportero	24	Unidad/Año	35.00	100.00%		70.00	840.00	
	Botines tipo cat color negro	24	Pares/Año	70.00	100.00%		140.00	1,680.00	
	Gorro tipo jockey	24	Unidad/Año	8.00	100.00%		16.00	192.00	
<b>Útiles de oficina</b>							<b>319.03</b>	<b>3,828.31</b>	
	Archivador plastificado	55	Unidad	3.17	100.00%		14.53	174.35	
	Bolígrafo	170	Unidad	0.23	100.00%		3.26	39.10	
	Borrador	30	Unidad	0.27	100.00%		0.68	8.10	
	Cinta adhesiva 1" x 72"	16	Rollo	1.00	100.00%		1.33	16.00	
	Clips estándar	30	Caja	0.57	100.00%		1.43	17.11	
	Clips mariposa	16	Caja	2.51	100.00%		3.35	40.16	
	Corrector líquido tipo lapicero	50	Unidad	1.40	100.00%		5.82	69.80	
	Cuaderno empastado A-5	12	Unidad	3.69	100.00%		3.69	44.28	
	Folder manila	150	Unidad	0.17	100.00%		2.13	25.50	
	Forro plástico	12	Unidad	4.02	100.00%		4.02	48.24	
	Vinifan	15	Rollo	2.16	100.00%		2.70	32.40	
	Lápiz	50	Unidad	0.17	100.00%		0.71	8.50	
	Micas Plásticas	52	Unidad	0.22	100.00%		0.95	11.44	
	Mota	4	Unidad	2.68	100.00%		0.89	10.72	
	Papel bond	30	Millar	24.60	100.00%		61.50	738.00	
	Plumón	30	Unidad	1.36	100.00%		3.40	40.80	
	Porta clips	10	Unidad	2.46	100.00%		2.05	24.61	
	Sacagrampa	15	Unidad	1.08	100.00%		1.35	16.20	
	Sobres manila	300	Unidad	0.25	100.00%		6.25	75.00	
	Tóner Oki B6300	3	Unidad	796.00	100.00%		199.00	2,388.00	
<b>Repuestos</b>							<b>1,456.22</b>	<b>17,474.62</b>	
<b>Para camioneta (01 unidades)</b>							<b>731.38</b>	<b>8,776.50</b>	
	Accesorio de bomba de freno	2	Unidad	85.00	100.00%		14.17	170.00	
	Accesorio de caliper de freno	1	Unidad	50.00	100.00%		4.17	50.00	
	Accesorio de bomba de embrague	2	Unidad	40.00	100.00%		6.67	80.00	
	Accesorio de bombin de embrague	1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Acc.de bombines de freno posterior	1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	
	Amortiguadores delanteros	2	Unidad	82.00	100.00%		13.67	164.00	
	Amortiguadores posteriores	2	Unidad	98.00	100.00%		16.33	196.00	
	Batería	1	Unidad	328.00	100.00%		27.33	328.00	
	Bujías incandescentes	2	Juego	135.00	100.00%		22.50	270.00	
	Bomba de agua	2	Unidad	255.00	100.00%		42.50	510.00	
	Collarin de embrague	1	Unidad	117.35	100.00%		9.78	117.35	
	Correa de alternador	2	Unidad	50.00	100.00%		8.33	100.00	
	Correa de dirección	2	Unidad	55.00	100.00%		9.17	110.00	
	Correa de bomba de dirección	2	Unidad	50.00	100.00%		8.33	100.00	
	Disco de embrague	1	Unidad	228.60	100.00%		19.05	228.60	
	Discos de frenos	1	Unidad	220.00	100.00%		18.33	220.00	
	Empaquetadura de balancin	1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	
	Filtro de aceite de motor	12	Unidad	16.43	100.00%		16.43	197.16	
	Filtro de aire	12	Unidad	19.48	100.00%		19.48	233.76	
	Filtros de petróleo	12	Unidad	18.75	100.00%		18.75	225.00	
	Filtros de petróleo sedimento	12	Unidad	26.50	100.00%		26.50	318.00	
	Cámara de llanta	4	Unidad	187.00	100.00%		62.33	748.00	
	Llantas	4	Unidad	198.90	100.00%		66.30	795.60	
	Manguera de radiador superior	3	Unidad	65.34	100.00%		16.34	196.02	
	Manguera de radiador inferior	3	Unidad	59.14	100.00%		14.79	177.42	
	Pastillas de frenos	12	Juego	135.00	100.00%		135.00	1,620.00	
	Plumilla para camioneta	3	Juego	26.00	100.00%		6.50	78.00	
	Plato de embrague	1	Unidad	405.20	100.00%		33.77	405.20	
	Rodaje de rueda delantera	2	Unidad	45.00	100.00%		7.50	90.00	
	Tambor de freno posterior	1	Unidad	167.50	100.00%		13.96	167.50	
	Tapa de radiador	1	Unidad	27.50	100.00%		2.29	27.50	
	Terminales de dirección	1	Unidad	67.50	100.00%		5.63	67.50	
	Termostato	1	Unidad	73.39	100.00%		6.12	73.39	
	Rotulas de dirección	1	Unidad	80.25	100.00%		6.69	80.25	
	Zapatillas de frenos	3	Juego	165.75	100.00%		41.44	497.25	
	<b>Para motocicleta (01 unidades)</b>						<b>724.84</b>	<b>8,698.12</b>	
	Amortiguador Monoshock Posterior completo	1	Unidad	848.63	100.00%		70.72	848.63	
	Aro delantero	1	Unidad	190.60	100.00%		15.88	190.60	
	Aro posterior	1	Unidad	191.61	100.00%		15.97	191.61	
	Batería de 12 Voltios	1	Unidad	220.59	100.00%		18.38	220.59	
	Biela	1	Unidad	104.07	100.00%		8.67	104.07	
	Bujía	3	Unidad	17.60	100.00%		4.40	52.80	
	Cable de Acelerador	1	Unidad	37.68	100.00%		3.14	37.68	
	Cable de embrague Moto	1	Unidad	45.22	100.00%		3.77	45.22	
	Cable de Velocimetro	1	Unidad	30.76	100.00%		2.56	30.76	
	Cadena de Arrastre	1	Unidad	419.49	100.00%		34.96	419.49	
	Cámara delantera para moto	1	Unidad	37.14	100.00%		3.10	37.14	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Cámara posterior para moto	1	Unidad	35.49	100.00%		2.96	35.49	
	Catalina de Arrastre	1	Unidad	121.01	100.00%		10.08	121.01	
	Disco de Embrague x 1	1	Juego	22.96	100.00%		1.91	22.96	
	Disco de Freno	1	Unidad	95.97	100.00%		8.00	95.97	
	Eje de Arraste	1	Unidad	290.06	100.00%		24.17	290.06	
	Elemento de Filtro de Aire	1	Unidad	20.99	100.00%		1.75	20.99	
	Empaque de Carler Derecho	1	Unidad	19.87	100.00%		1.66	19.87	
	Empaque de Tensor	1	Unidad	2.20	100.00%		0.18	2.20	
	Escobillas o Carbones	1	Juego	44.11	100.00%		3.68	44.11	
	Faro Delantero Completo	1	Unidad	47.00	100.00%		3.92	47.00	
	Faro Direccional Delantero Derecho - Izquierdo	1	Unidad	21.00	100.00%		1.75	21.00	
	Faro Direccional Posterior Derecho - Izquierdo	1	Unidad	21.00	100.00%		1.75	21.00	
	Faro Posterior Completo	1	Unidad	129.00	100.00%		10.75	129.00	
	Filtro de Aceite	12	Unidad	49.00	100.00%		49.00	588.00	
	Foco de Faro Delantero	3	Unidad	16.54	100.00%		4.14	49.62	
	Foco de Faro Posterior	3	Unidad	4.00	100.00%		1.00	12.00	
	Foco de Tablero	3	Unidad	2.00	100.00%		0.50	6.00	
	Llanta posterior para moto	1	Unidad	230.00	100.00%		19.17	230.00	
	Llanta delantera para moto	1	Unidad	235.00	100.00%		19.58	235.00	
	Orin de Culata	1	Unidad	6.50	100.00%		0.54	6.50	
	Orin de Cilindro	1	Unidad	8.00	100.00%		0.67	8.00	
	Pastilla de Freno Delantero	12	Juego	148.31	100.00%		148.31	1,779.72	
	Pastilla de Freno Posterior	12	Juego	175.00	100.00%		175.00	2,100.00	
	Pedal de Cambio	1	Unidad	51.34	100.00%		4.28	51.34	
	Piñón de Arrastre	1	Unidad	37.46	100.00%		3.12	37.46	
	Piñón de Velocimetro	1	Unidad	71.00	100.00%		5.92	71.00	
	Rayos Aro Delantero	1	Juego	102.87	100.00%		8.57	102.87	
	Rayos Aro Posterior	1	Juego	95.10	100.00%		7.93	95.10	
	Relay - Arranque	1	Unidad	71.02	100.00%		5.92	71.02	
	Relay - Direccional	1	Unidad	51.87	100.00%		4.32	51.87	
	Relay - Selenium Rectificador	1	Unidad	138.43	100.00%		11.54	138.43	
	Resorte para parador	1	Unidad	13.00	100.00%		1.08	13.00	
	Seguro de Piñón de arrastre	1	Unidad	1.94	100.00%		0.16	1.94	
<b>Combustibles y lubricantes</b>							<b>3,824.11</b>	<b>45,889.34</b>	
<b>Combustibles (05 Vehiculos)</b>							<b>3,231.61</b>	<b>38,779.34</b>	
	Gasolina 90 octanos	117	Galón/Mes	13.88	100.00%		1,623.39	19,480.64	
	Petróleo diesel D2	121	Galón/Mes	13.25	100.00%		1,608.22	19,298.70	
<b>Lubricantes (02 Vehiculos)</b>							<b>592.50</b>	<b>7,110.00</b>	
	Refrigerante concentrado	12	Galón	36.50	100.00%		36.50	438.00	
	Aceite de caja sae 80w/90	48	Galón	51.00	100.00%		204.00	2,448.00	
	Aceite multigrado sae 25w/50	24	Galón	45.00	100.00%		90.00	1,080.00	
	Aceite multigrado para motor de 4 tiempos 20w/50	48	Galón	47.00	100.00%		188.00	2,256.00	
	Grasa amarilla	24	Pote	6.50	100.00%		13.00	156.00	



Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Grasa especial para engranaje	24	Pote	8.00	100.00%		16.00	192.00	
	Grasa para rodamientos	24	Pote	8.50	100.00%		17.00	204.00	
	Grasa gruesa para motor	24	Pote	6.50	100.00%		13.00	156.00	
	Líquido de freno	12	Botellas	15.00	100.00%		15.00	180.00	
	<b>Material de limpieza y sanitario</b>						<b>99.48</b>	<b>1,193.78</b>	
	Escoba de paja	6	Unidad	10.46	100.00%		5.23	62.78	
	Papel higiénico para dispensador (caja x 12 u.)	15	Caja	65.00	100.00%		81.25	975.00	
	Papel toalla para dispensador	39	Rollo	4.00	100.00%		13.00	156.00	
	<b>DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>						<b>261.94</b>	<b>3,143.26</b>	
	<b>Depreciación de Equipos</b>						<b>115.76</b>	<b>1,389.10</b>	
	Cámara fotográfica digital de 12.1 megapíxeles panasonic DMCS-D-FZ47K	7	Equipo	1,699.00	100.00%	10.00%	99.11	1,189.30	
	Cámara fotográfica digital Cassio EX-H15	2	Equipo	999.00	100.00%	10.00%	16.65	199.80	
	<b>Depreciación de Muebles y Enseres</b>						<b>9.42</b>	<b>113.00</b>	
	Estante fijo de melamine con puerta	1	Mueble	1,130.00	100.00%	10.00%	9.42	113.00	
	<b>Depreciación de Equipos de Computo</b>						<b>136.76</b>	<b>1,641.16</b>	
	Computadora de escritorio HP Compac 6000 pro core2 quad	1	Equipo	3,514.64	100.00%	25.00%	73.22	878.66	
	Impresora laser	1	Equipo	3,050.00	100.00%	25.00%	63.54	762.50	

COSTOS FIJOS							46,118.56	553,422.75	4.62%
	<b>Seguros</b>						<b>4,491.29</b>	<b>53,895.46</b>	
	Seguro vehicular	1	Poliza/Año	519,044.30	3.80%		1,645.52	19,746.25	
	Seguro de vida ley - Obreros	1	Poliza/Año	61,271.74	49.45%		2,524.93	30,299.21	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camioneta Pick Up	1	Vehículo	400.00	100.00%		33.33	400.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camioneta Rural	1	Vehículo	900.00	100.00%		75.00	900.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camión Cisterna	3	Vehículo	300.00	100.00%		75.00	900.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camión Baranda	1	Vehículo	300.00	100.00%		25.00	300.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Tractor Agrícola	1	Vehículo	700.00	100.00%		58.33	700.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Motocicleta	1	Vehículo	650.00	100.00%		54.17	650.00	
	<b>Agua Potable</b>						<b>904.71</b>	<b>10,856.54</b>	
	Servicio de agua potable - Para el uso del personal administrativo, supervisores y fiscalizadores	1	Suministro	3,284.04	27.55%		904.71	10,856.54	
	<b>Energía eléctrica</b>						<b>330.05</b>	<b>3,960.66</b>	
	Servicio de energía eléctrica - Iluminación de zona donde guardan equipos y vestuarios	1	Suministro	3,011.75	10.96%		330.05	3,960.66	
	<b>Telefonía</b>						<b>127.25</b>	<b>1,527.05</b>	
	Servicio de Telefonía Fija - Anexos de Central Telefónica	1	Servicio/Año	109,401.40	0.23%		21.25	255.01	
	Telefonía Celular - Radio Troncalizado RPM	1	Servicio/Año	184,444.44	0.69%		106.00	1,272.03	
	<b>Depreciación de Infraestructura Pública</b>						<b>25,662.41</b>	<b>307,948.92</b>	
	Planta de tratamiento de agua - riego de áreas verdes	1	Inmueble	6,110,580.53	100.00%	3.00%	15,276.45	183,317.42	
	Sistema de riego tecnificado - Parque Talamantes y Alberto Hurtado	1	Proyecto	834,153.23	100.00%	3.00%	2,085.38	25,024.60	
	Sistema de riego tecnificado - Parque Hermasía Payet, Papa Pío XII y Lettersten	1	Proyecto	984,547.24	100.00%	3.00%	2,461.37	29,536.42	
	Sistema de riego tecnificado - Parque Norte	1	Proyecto	764,218.99	100.00%	3.00%	1,910.55	22,926.57	
	Sistema de riego tecnificado - Parque Sur y Manuel Villarín	1	Proyecto	939,531.84	100.00%	3.00%	2,348.83	28,185.96	
	Sistema de riego tecnificado - Parque Mariscal Gamarra y General la Fuente	1	Proyecto	631,932.14	100.00%	3.00%	1,579.83	18,957.96	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Internet							126.12	1,513.42	
	Servicio de internet - Coordinación en línea de los programas de servicios a brindar	1	Servicio/Año	139,883.07	1.08%		126.12	1,513.42	
Limpeza							14,476.73	173,720.71	
	Limpeza y Mantenimiento de Instalaciones	2	Operario	7,238.36	100.00%		14,476.73	173,720.71	
<b>TOTAL</b>							<b>998,306.51</b>	<b>11,979,678.08</b>	<b>100.00%</b>

#### 4. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>							<b>2,045,456.88</b>	<b>24,545,482.60</b>	<b>91.09%</b>
<b>COSTOS DE MANO DE OBRA</b>							<b>1,421,450.08</b>	<b>17,057,401.00</b>	
<b>Personal contratado - CAS</b>							<b>1,243,816.75</b>	<b>14,925,801.00</b>	
	Personal de Seguridad - Chofer	17	Trabajador	1,738.55	100.00%		29,555.35	354,664.20	
	Personal de Seguridad - Guía Canino	20	Trabajador	1,438.55	100.00%		28,771.00	345,252.00	
	Personal de Seguridad - Motorizado	92	Trabajador	1,738.55	100.00%		159,946.60	1,919,359.20	
	Personal de Seguridad - Oficial de Servicio	10	Trabajador	2,516.95	100.00%		25,169.50	302,034.00	
	Personal de Seguridad - Oficial Especializado	3	Trabajador	3,298.55	100.00%		9,895.65	118,747.80	
	Personal de Seguridad - Operador de Circuito Cerrado de Televisión	76	Trabajador	1,498.55	100.00%		113,889.80	1,366,677.60	
	Personal de Seguridad - Responsable de Centro de Control	3	Trabajador	1,598.55	100.00%		4,795.65	57,547.80	
	Personal de Seguridad - Responsable de Sub-Sector	96	Trabajador	1,768.55	100.00%		169,780.80	2,037,369.60	
	Personal de Seguridad - Sereno	488	Trabajador	1,438.55	100.00%		702,012.40	8,424,148.80	
<b>Personal especializado en seguridad</b>							<b>177,633.33</b>	<b>2,131,600.00</b>	
	Personal especializado en seguridad	80	Puesto/Día	73.00	100.00%		177,633.33	2,131,600.00	
<b>COSTO DE MATERIALES</b>							<b>405,372.09</b>	<b>4,864,465.03</b>	
<b>Uniformes</b>							<b>69,673.30</b>	<b>836,079.62</b>	
	Borseguiles caña alta de lona	40	Pares	65.00	100.00%		216.67	2,600.00	
	Bolas de jebe	20	Pares	47.00	100.00%		78.33	940.00	
	Bolas para motociclista	184	Pares	155.00	100.00%		2,376.67	28,520.00	
	Bolines (modelo chavito)	976	Pares	85.72	100.00%		6,971.89	83,662.72	
	Buzo completo	20	Unidad	80.00	100.00%		133.33	1,600.00	
	Camisa color celeste m/corta	1,570	Unidad	25.00	100.00%		3,270.83	39,250.00	
	Camisa color celeste m/larga	1,570	Unidad	30.00	100.00%		3,925.00	47,100.00	
	Capotín impermeable verde fosforescente	802	Unidad	77.32	100.00%		5,167.55	62,010.64	
	Casaca impermeable azul marino	805	Unidad	70.00	100.00%		4,695.83	56,350.00	
	Casco motorizado	92	Unidad	69.00	100.00%		529.00	6,348.00	
	Casco para ciclista	488	Unidad	52.00	100.00%		2,114.67	25,376.00	
	Chaleco color azul - porta radio	488	Unidad	38.00	100.00%		1,545.33	18,544.00	
	Chaleco de malla gruesa tipo táctico (guía canino)	40	Unidad	186.63	100.00%		622.10	7,465.20	
	Chaleco drill color amarillo fosforescente (serenazgo)	976	Unidad	40.00	100.00%		3,253.33	39,040.00	
	Chaleco drill color azul	32	Unidad	186.63	100.00%		497.68	5,972.16	
	Chompa cuello V	769	Unidad	23.00	100.00%		1,473.92	17,687.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Chompa Jorge Chávez	802	Unidad	22.00	100.00%		1,470.33	17,644.00	
	Cinto de lona	600	Unidad	17.15	100.00%		857.50	10,290.00	
	Corbata	785	Unidad	15.00	100.00%		981.25	11,775.00	
	Correa	805	Unidad	4.80	100.00%		322.00	3,864.00	
	Gorro jockey	3,220	Unidad	7.00	100.00%		1,878.33	22,540.00	
	Guantes cuero mod. mosquetero	184	Unidad	61.80	100.00%		947.60	11,371.20	
	Guantes de lana	710	Unidad	19.00	100.00%		1,124.17	13,490.00	
	Lentes motorizado	184	Unidad	27.00	100.00%		414.00	4,968.00	
	Pantalón de motorizado (varón)	368	Unidad	44.43	100.00%		1,362.52	16,350.24	
	Pantalón varón	2,772	Unidad	44.43	100.00%		10,263.33	123,159.96	
	Polo blanco	3,220	Unidad	8.00	100.00%		2,146.67	25,760.00	
	Poncho impermeable	613	Unidad	41.50	100.00%		2,119.96	25,439.50	
	Porta silbato	600	Unidad	4.50	100.00%		225.00	2,700.00	
	Silbato	600	Unidad	2.50	100.00%		125.00	1,500.00	
	Tahali (porta vara)	600	Unidad	4.50	100.00%		225.00	2,700.00	
	Uniforme faena	80	Unidad	70.00	100.00%		466.67	5,600.00	
	Vara	600	Unidad	12.50	100.00%		625.00	7,500.00	
	Zapato suela (tipo korfan)	410	Pares	75.00	100.00%		2,562.50	30,750.00	
	Casaca Porta viento	805	Pares	48.00	100.00%		3,220.00	38,640.00	
	Protectores para motorizados - codos	92	Pares	93.00	100.00%		713.00	8,556.00	
	Protectores para motorizados - rodilleras	92	Pares	98.00	100.00%		751.33	9,016.00	
	<b>Combustibles y lubricantes</b>						<b>216,796.32</b>	<b>2,601,555.86</b>	
	<b>Combustibles (104 Vehiculos)</b>						<b>175,888.19</b>	<b>2,110,658.28</b>	
	Gasolina 90 octanos	9,331	Galón/Mes	13.88	100.00%		129,468.56	1,553,622.70	
	Petroleo diesel D2	2,280	Galón/Mes	13.25	100.00%		30,220.49	362,645.86	
	Gas licuado de petroleo	2,834	Galón/Mes	5.72	100.00%		16,199.14	194,389.73	
	<b>Lubricantes para unidades (104 Vehiculos)</b>						<b>40,908.13</b>	<b>490,897.58</b>	
	Aceite de caja automática	2,496	Galón	57.00	100.00%		11,856.00	142,272.00	
	Aceite multigrado sae 20w/50	1,248	Galón	45.00	100.00%		4,680.00	56,160.00	
	Refrigerante concentrado	624	Galón	36.50	100.00%		1,898.00	22,776.00	
	Aceite de caja sae 80w/90	2,496	Galón	51.00	100.00%		10,608.00	127,296.00	
	Aceite de corona sae 85w/140	1,248	Galón	51.46	100.00%		5,351.84	64,222.08	
	Aceite multigrado sae 25w/50	1,248	Galón	45.00	100.00%		4,680.00	56,160.00	
	Grasa amarilla	750	Pote	6.50	100.00%		406.25	4,875.00	
	Grasa especial para engranaje	296	Pote	8.00	100.00%		197.33	2,368.00	
	Grasa para rodamientos	296	Pote	8.50	100.00%		209.67	2,516.00	
	Grasa gruesa para motor	445	Pote	6.50	100.00%		241.04	2,892.50	
	Líquido de freno	624	Botella	15.00	100.00%		780.00	9,360.00	
	<b>Repuestos</b>						<b>108,949.63</b>	<b>1,307,395.53</b>	
	<b>Para automóvil (05 unidades)</b>						<b>4,578.73</b>	<b>54,944.80</b>	
	Accesorio de bomba de freno	5	Unidad	45.00	100.00%		18.75	225.00	
	Accesorio de bombín de freno	5	Unidad	70.00	100.00%		29.17	350.00	
	Accesorio de caliper de freno	5	Unidad	80.00	100.00%		33.33	400.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Amortiguadores delanteros	10	Unidad	419.00	100.00%		349.17	4,190.00	
	Amortiguadores posteriores	10	Unidad	215.00	100.00%		179.17	2,150.00	
	Banda de embrague	5	Unidad	120.00	100.00%		50.00	600.00	
	Batería	5	Unidad	277.27	100.00%		115.53	1,386.35	
	Bujías de encendido	10	Juego	101.15	100.00%		84.29	1,011.50	
	Bocinas de trapecios	5	Juego	178.50	100.00%		74.38	892.50	
	Bomba de agua	5	Unidad	160.00	100.00%		66.67	800.00	
	Bomba de gasolina	5	Unidad	261.03	100.00%		108.76	1,305.15	
	Correa de alternador	10	Unidad	51.25	100.00%		42.71	512.50	
	Correa de bomba de dirección	10	Unidad	52.35	100.00%		43.63	523.50	
	Disco de embrague X 18U	5	Juego	1,295.00	100.00%		539.58	6,475.00	
	Disco de freno	5	Unidad	280.00	100.00%		116.67	1,400.00	
	Empaquetadura de balancin	5	Unidad	35.00	100.00%		14.58	175.00	
	Filtro de aceite de motor	60	Unidad	12.00	100.00%		60.00	720.00	
	Filtro de aire	60	Unidad	10.98	100.00%		54.90	658.80	
	Filtro de inyector	60	Unidad	15.00	100.00%		75.00	900.00	
	Filtro de gasolina	60	Unidad	21.11	100.00%		105.55	1,266.60	
	Guardapolvo de amortiguador delantero	5	Unidad	20.00	100.00%		8.33	100.00	
	Guardapolvo de amortiguador posterior	5	Unidad	15.00	100.00%		6.25	75.00	
	Guardapolvo de cremallera	5	Unidad	15.00	100.00%		6.25	75.00	
	Llantas	20	Unidad	165.60	100.00%		276.00	3,312.00	
	Master kit para caja automática	5	Juego	628.00	100.00%		261.67	3,140.00	
	Manguera de radiador superior	10	Unidad	40.59	100.00%		33.83	405.90	
	Manguera de radiador inferior	10	Unidad	38.09	100.00%		31.74	380.90	
	Pastillas de frenos	60	Juego	190.00	100.00%		950.00	11,400.00	
	Punta de palier	5	Unidad	220.00	100.00%		91.67	1,100.00	
	Poncho de trisete	5	Unidad	110.00	100.00%		45.83	550.00	
	Rodajes de bocamaza delantera	5	Unidad	172.50	100.00%		71.88	862.50	
	Rodaje templador de motor	5	Unidad	70.00	100.00%		29.17	350.00	
	Rotulas de dirección	5	Unidad	138.00	100.00%		57.50	690.00	
	Rotulas de trapecio	5	Unidad	69.20	100.00%		28.83	346.00	
	Tambor de freno posterior	5	Unidad	170.00	100.00%		70.83	850.00	
	Tapa de radiador	5	Unidad	30.00	100.00%		12.50	150.00	
	Terminales de dirección	5	Unidad	52.00	100.00%		21.67	260.00	
	Termostato	5	Unidad	69.12	100.00%		28.80	345.60	
	Varilla de dirección	5	Unidad	162.00	100.00%		67.50	810.00	
	Zapatillas de frenos	20	Juego	190.00	100.00%		316.67	3,800.00	
	<b>Para bicicleta (240 unidades)</b>						<b>6,231.00</b>	<b>74,772.00</b>	
	Ajuste rápido de tubo de asiento	480	Unidad	5.00	100.00%		200.00	2,400.00	
	Aros de bicicleta	480	Unidad	14.70	100.00%		588.00	7,056.00	
	Asiento de bicicleta	480	Unidad	6.50	100.00%		260.00	3,120.00	
	Cable de freno posterior	480	Unidad	0.35	100.00%		14.00	168.00	
	Cadena	240	Unidad	5.64	100.00%		112.80	1,353.60	



Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Cámara de bicicleta	480	Unidad	4.45	100.00%		178.00	2,136.00	
	Canastillas de rueda delantera	480	Unidad	0.49	100.00%		19.60	235.20	
	Canastillas de rueda posterior	480	Unidad	0.20	100.00%		8.00	96.00	
	Catalina completa	240	Unidad	10.35	100.00%		207.00	2,484.00	
	Codos de timón	240	Unidad	16.38	100.00%		327.60	3,931.20	
	Eje central sellado de pedal	240	Unidad	19.50	100.00%		390.00	4,680.00	
	Eje de rueda delantera	240	Unidad	1.85	100.00%		37.00	444.00	
	Eje de rueda posterior	240	Unidad	1.95	100.00%		39.00	468.00	
	Freno bee brake	480	Unidad	16.25	100.00%		650.00	7,800.00	
	Funda para cable de bicicleta	480	Metro	2.36	100.00%		94.40	1,132.80	
	Jebe para timón - mango empuñadura	480	Pares	1.75	100.00%		70.00	840.00	
	Llanta para bicicleta	480	Unidad	17.55	100.00%		702.00	8,424.00	
	Manija de freno para bicicleta	240	Pares	6.45	100.00%		129.00	1,548.00	
	Maza rueda delantera para bicicleta	240	Unidad	6.53	100.00%		130.60	1,567.20	
	Maza rueda posterior para bicicleta	240	Unidad	6.99	100.00%		139.80	1,677.60	
	Micas reflectivas de bicicleta	480	Juego	4.40	100.00%		176.00	2,112.00	
	Parador lateral para bicicleta	480	Unidad	4.16	100.00%		166.40	1,996.80	
	Pedal para bicicleta	240	Pares	15.50	100.00%		310.00	3,720.00	
	Perno hexagonal para catalina de bicicleta	240	Unidad	1.43	100.00%		28.60	343.20	
	Piñón de bicicleta	240	Unidad	3.66	100.00%		73.20	878.40	
	Poste de timón para bicicleta	240	Unidad	7.17	100.00%		143.40	1,720.80	
	Rayos para llanta de bicicleta	240	Docena	4.41	100.00%		88.20	1,058.40	
	Tacos de frenos	480	Pares	3.50	100.00%		140.00	1,680.00	
	Tapa barro delantero para bicicleta	240	Unidad	0.80	100.00%		16.00	192.00	
	Tapa barro posterior para bicicleta	240	Unidad	0.80	100.00%		16.00	192.00	
	Taza de horquilla para bicicleta	480	Juego	4.12	100.00%		164.80	1,977.60	
	Taza de rueda delantera para bicicleta	240	Unidad	0.50	100.00%		10.00	120.00	
	Taza de rueda posterior para bicicleta	240	Unidad	0.50	100.00%		10.00	120.00	
	Timbre para bicicleta	240	Unidad	6.50	100.00%		130.00	1,560.00	
	Timón mtb bicicleta	240	Unidad	6.66	100.00%		133.20	1,598.40	
	Tubo para asiento de bicicleta (largo)	240	Unidad	9.27	100.00%		185.40	2,224.80	
	Tubo para asiento para bicicleta (corto)	240	Unidad	7.15	100.00%		143.00	1,716.00	
	<b>Para camioneta (31 unidades)</b>						<b>15,684.46</b>	<b>188,213.47</b>	
	Accesorio de bomba de freno	23	Unidad	85.00	100.00%		162.92	1,955.00	
	Accesorio de caliper de freno	23	Unidad	50.00	100.00%		95.83	1,150.00	
	Accesorio de bomba de embrague	23	Unidad	40.00	100.00%		76.67	920.00	
	Accesorio de bombín de embrague	23	Unidad	45.00	100.00%		86.25	1,035.00	
	Acc.de bombines de freno posterior	23	Unidad	45.00	100.00%		86.25	1,035.00	
	Amortiguadores delanteros	46	Unidad	82.00	100.00%		314.33	3,772.00	
	Amortiguadores posteriores	46	Unidad	98.00	100.00%		375.67	4,508.00	
	Batería	23	Unidad	328.00	100.00%		628.67	7,544.00	
	Bujías de encendido	62	Juego	35.00	100.00%		180.83	2,170.00	
	Bomba de agua	23	Unidad	255.00	100.00%		488.75	5,865.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Bomba de gasolina		23	Unidad	218.20	100.00%		418.22	5,018.60	
Collarín de embrague		23	Unidad	117.35	100.00%		224.92	2,699.05	
Correa de alternador		46	Unidad	50.00	100.00%		191.67	2,300.00	
Correa de bomba de dirección		46	Unidad	50.00	100.00%		191.67	2,300.00	
Disco de embrague		23	Unidad	228.60	100.00%		438.15	5,257.80	
Disco de freno		23	Unidad	220.00	100.00%		421.67	5,060.00	
Empaquetadura de balancín		46	Unidad	45.00	100.00%		172.50	2,070.00	
Filtro de aceite de motor		372	Unidad	16.43	100.00%		509.33	6,111.96	
Filtro de aire		372	Unidad	19.48	100.00%		603.88	7,246.56	
Filtro de gasolina		372	Unidad	12.00	100.00%		372.00	4,464.00	
Llantas		92	Unidad	198.90	100.00%		1,524.90	18,298.80	
Manguera de radiador superior		31	Unidad	65.34	100.00%		168.80	2,025.54	
Manguera de radiador inferior		31	Unidad	59.14	100.00%		152.78	1,833.34	
Pastillas de frenos		372	Juego	135.00	100.00%		4,185.00	50,220.00	
Plato de embrague		23	Unidad	405.20	100.00%		776.63	9,319.60	
Rodaje de rueda delantera		23	Unidad	45.00	100.00%		86.25	1,035.00	
Rotulas de dirección		23	Unidad	80.25	100.00%		153.81	1,845.75	
Tambor de freno posterior		23	Unidad	167.50	100.00%		321.04	3,852.50	
Tapa de radiador		23	Unidad	27.50	100.00%		52.71	632.50	
Terminales de dirección		23	Unidad	67.50	100.00%		129.38	1,552.50	
Terminal de dirección largo		23	Unidad	125.00	100.00%		239.58	2,875.00	
Termostato		23	Unidad	73.39	100.00%		140.66	1,687.97	
Zapatillas de frenos		124	Juego	165.75	100.00%		1,712.75	20,553.00	
<b>Para motocicleta (60 unidades)</b>							<b>74,535.35</b>	<b>894,424.20</b>	
Aguja de Carburador		55	Unidad	94.36	100.00%		432.48	5,189.80	
Aislador de Carburador		55	Unidad	75.37	100.00%		345.45	4,145.35	
Amortiguador Monoshock Posterior completo		55	Unidad	848.63	100.00%		3,889.55	46,674.65	
Anillos 0.50		55	Unidad	61.28	100.00%		280.87	3,370.40	
Anillos Estándar		55	Unidad	65.00	100.00%		297.92	3,575.00	
Aro delantero		55	Unidad	190.60	100.00%		873.58	10,483.00	
Aro posterior		55	Unidad	191.61	100.00%		878.21	10,538.55	
Arrancador completo		55	Unidad	96.00	100.00%		440.00	5,280.00	
Batería de 12 Voltios		55	Unidad	220.59	100.00%		1,011.04	12,132.45	
Bendix de Arranque - Ensamblaje EXT-Embrague de arranque		55	Unidad	139.38	100.00%		638.83	7,665.90	
Biela		55	Unidad	104.07	100.00%		476.99	5,723.85	
Bujía		180	Unidad	17.60	100.00%		264.00	3,168.00	
Cable de Acelerador		60	Unidad	37.68	100.00%		188.40	2,260.80	
Cable de embrague Moto		60	Unidad	45.22	100.00%		226.10	2,713.20	
Cable de Shock		60	Unidad	35.21	100.00%		176.05	2,112.60	
Cable de Shock Nº 02		60	Unidad	30.00	100.00%		150.00	1,800.00	
Cable de Velocímetro		60	Unidad	30.76	100.00%		153.80	1,845.60	
Cadena de Arrastre		55	Unidad	419.49	100.00%		1,922.66	23,071.95	
Cadena de Levas		55	Unidad	118.74	100.00%		544.23	6,530.70	



Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Campana de Embrague	60	Unidad	331.56	100.00%		1,657.80	19,893.60	
	Cámara delantera para moto	55	Unidad	37.14	100.00%		170.23	2,042.70	
	Cámara posterior para moto	55	Unidad	35.49	100.00%		162.66	1,951.95	
	Catalina de Arrastre	55	Unidad	121.01	100.00%		554.63	6,655.55	
	Catalina de Cadena de Levas	55	Unidad	98.00	100.00%		449.17	5,390.00	
	Chapa de Contacto	55	Unidad	179.08	100.00%		820.78	9,849.40	
	Cubo de Embrague	55	Unidad	111.84	100.00%		512.60	6,151.20	
	Conjunto Caliper de Freno	60	Unidad	518.00	100.00%		2,590.00	31,080.00	
	Diafragma de Carburador / Diafragma Assy	55	Unidad	244.34	100.00%		1,119.89	13,438.70	
	Disco de Embrague x 1	55	Juego	22.96	100.00%		105.23	1,262.80	
	Disco de Freno	55	Unidad	95.97	100.00%		439.86	5,278.35	
	Eje de Arrastre	55	Unidad	290.06	100.00%		1,329.44	15,953.30	
	Eje de Cambio / Brazo Selector de Cambio	55	Unidad	73.30	100.00%		335.96	4,031.50	
	Eje de Leva (Árbol)	55	Unidad	222.84	100.00%		1,021.35	12,256.20	
	Eje de Leva de Embrague (Freno Posterior) / Leva de Freno	60	Unidad	19.87	100.00%		99.35	1,192.20	
	Eje Primario	55	Unidad	175.67	100.00%		805.15	9,661.85	
	Elemento de Filtro de Aire	60	Unidad	20.99	100.00%		104.95	1,259.40	
	Empaque de Carter Derecho	60	Unidad	19.87	100.00%		99.35	1,192.20	
	Empaque de Cilindro	60	Unidad	9.74	100.00%		48.70	584.40	
	Empaque de Culata	60	Unidad	28.91	100.00%		144.55	1,734.60	
	Empaque de Pino Guia	60	Unidad	5.60	100.00%		28.00	336.00	
	Empaque de tapa de Volantes - Estator / Empaque Tapa de Carter Izquierdo	55	Unidad	16.09	100.00%		73.75	884.95	
	Empaque de Tensor	55	Unidad	2.20	100.00%		10.08	121.00	
	Empaque de Tubo de Escape	55	Unidad	4.29	100.00%		19.66	235.95	
	Escobillas o Carbones	60	Juego	44.11	100.00%		220.55	2,646.60	
	Estator Completo	60	Unidad	518.03	100.00%		2,590.15	31,081.80	
	Estribos Derecho	55	Unidad	26.03	100.00%		119.30	1,431.65	
	Estribos Izquierdo	55	Unidad	27.50	100.00%		126.04	1,512.50	
	Faro Delantero Completo	55	Unidad	47.00	100.00%		215.42	2,585.00	
	Faro Direccional Delantero Derecho - Izquierdo	60	Unidad	21.00	100.00%		105.00	1,260.00	
	Faro Direccional Posterior Derecho - Izquierdo	60	Unidad	21.00	100.00%		105.00	1,260.00	
	Faro Posterior Completo	60	Unidad	129.00	100.00%		645.00	7,740.00	
	Filtro de Aceite	720	Unidad	49.00	100.00%		2,940.00	35,280.00	
	Foco de Faro Delantero	180	Unidad	16.54	100.00%		248.10	2,977.20	
	Foco de Faro Posterior	180	Unidad	4.00	100.00%		60.00	720.00	
	Foco de Tablero	180	Unidad	2.00	100.00%		30.00	360.00	
	Foco para Faro Direccional 1c	180	Unidad	6.81	100.00%		102.15	1,225.80	
	Grifo de Combustible / Fuel Cock Assy	60	Unidad	69.48	100.00%		347.40	4,168.80	
	Guía de Cadena de Levas 1	55	Unidad	27.80	100.00%		127.42	1,529.00	
	Guía de Cadena de Levas 2 / Templador de Cadena de Leva	55	Unidad	32.53	100.00%		149.10	1,789.15	
	Guía de Válvula de Admisión / Escape	55	Unidad	11.00	100.00%		50.42	605.00	
	Kit de Accesorios de bomba de Freno / Jgo. Cilindro maestro	55	Unidad	36.86	100.00%		168.94	2,027.30	
	Llanta posterior para moto	60	Unidad	230.00	100.00%		1,150.00	13,800.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Llanta delantera para moto	60	Unidad	235.00	100.00%		1,175.00	14,100.00	
	Manija de freno	60	Unidad	28.74	100.00%		143.70	1,724.40	
	Manubrio Derecho completo	55	Unidad	13.72	100.00%		62.88	754.60	
	Manubrio Izquierdo completo	55	Unidad	14.92	100.00%		68.38	820.60	
	Manija de Embrague	55	Unidad	27.28	100.00%		125.03	1,500.40	
	Orin de Culata	55	Unidad	6.50	100.00%		29.79	357.50	
	Orin de Cilindro	55	Unidad	8.00	100.00%		36.67	440.00	
	Orin de Tapa de Cadena de Levas	55	Unidad	8.50	100.00%		38.96	467.50	
	Pastilla de Freno Delantero	720	Juego	148.31	100.00%		8,898.60	106,783.20	
	Pastilla de Freno Posterior	720	Juego	175.00	100.00%		10,500.00	126,000.00	
	Pedal de Cambio	55	Unidad	51.34	100.00%		235.31	2,823.70	
	Perno Stoboll Hexagonal (X06)	60	Unidad	2.93	100.00%		14.65	175.80	
	Perno Regulador	55	Unidad	5.39	100.00%		24.70	296.45	
	Pin de Pistón	60	Unidad	18.35	100.00%		91.75	1,101.00	
	Piñón de Arrastre	55	Unidad	37.46	100.00%		171.69	2,060.30	
	Piñón de Velocímetro	60	Unidad	71.00	100.00%		355.00	4,260.00	
	Pistón (0.5)	55	Unidad	121.41	100.00%		556.46	6,677.55	
	Pistón Estándar	55	Unidad	121.88	100.00%		558.62	6,703.40	
	Plato Presor de Embrague	60	Unidad	30.71	100.00%		153.55	1,842.60	
	Rayos Aro Delantero	60	Juego	102.87	100.00%		514.35	6,172.20	
	Rayos Aro Posterior	60	Juego	95.10	100.00%		475.50	5,706.00	
	Perno Regulador de Válvula	60	Unidad	7.50	100.00%		37.50	450.00	
	Relay - Arranque	55	Unidad	71.02	100.00%		325.51	3,906.10	
	Relay - Direccional	60	Unidad	51.87	100.00%		259.35	3,112.20	
	Relay - Selenium Rectificador	60	Unidad	138.43	100.00%		692.15	8,305.80	
	Resorte de Compresión - Embrague x 4	55	Unidad	19.91	100.00%		91.25	1,095.05	
	Resorte para parador	60	Unidad	13.00	100.00%		65.00	780.00	
	Resortes grande de válvulas	55	Unidad	19.74	100.00%		90.48	1,085.70	
	Resortes pequeños de válvulas	55	Unidad	13.12	100.00%		60.13	721.60	
	Reten de Aceite de Eje de Arrastre	55	Unidad	8.60	100.00%		39.42	473.00	
	Reten de Aceite de Eje de Cambios	55	Unidad	9.20	100.00%		42.17	506.00	
	Reten de Válvulas	60	Unidad	9.30	100.00%		46.50	558.00	
	Rodaje - Rueda Delantera 1 & 2	55	Unidad	31.84	100.00%		145.93	1,751.20	
	Rodaje - Rueda Posterior 1	60	Unidad	15.35	100.00%		76.75	921.00	
	Rodaje - Rueda Posterior 2	60	Unidad	15.35	100.00%		76.75	921.00	
	Seguro de Válvula x 2	55	Unidad	2.21	100.00%		10.13	121.55	
	Seguro del pin de pistón	60	Unidad	2.90	100.00%		14.50	174.00	
	Seguro de Piñón de arrastre	60	Unidad	1.94	100.00%		9.70	116.40	
	SopORTE de Espejo Izquierdo / Abrazadera	55	Unidad	37.00	100.00%		169.58	2,035.00	
	Switch de Luz de Peligro - Interruptor de Freno	60	Unidad	12.00	100.00%		60.00	720.00	
	Switch Interruptor de Neutro	60	Unidad	27.83	100.00%		139.15	1,669.80	
	Tapón de volante	55	Unidad	60.00	100.00%		275.00	3,300.00	
	Telescópica Derecha	55	Unidad	1,148.65	100.00%		5,264.65	63,175.75	



Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Telescópica Izquierda	60	Unidad	914.27	100.00%		4,571.35	54,856.20	
	Templador de Cadena de Levas	60	Unidad	64.27	100.00%		321.35	3,856.20	
	Tuerca de Regulador de Balancin	60	Unidad	3.50	100.00%		17.50	210.00	
	Válvula de Admisión	60	Unidad	33.48	100.00%		167.40	2,008.80	
	Válvula de Escape	55	Unidad	68.35	100.00%		313.27	3,759.25	
	Zapata de Freno Posterior	240	Unidad	76.45	100.00%		1,529.00	18,348.00	
	<b>Para camión (02 unidades)</b>						<b>2,762.86</b>	<b>33,154.32</b>	
	Accesorio de bomba de embrague	2	Unidad	140.00	100.00%		23.33	280.00	
	Accesorio de bombin de embrague	2	Unidad	190.00	100.00%		31.67	380.00	
	Amortiguadores delanteros	4	Unidad	360.00	100.00%		120.00	1,440.00	
	Bateria	4	Unidad	585.00	100.00%		195.00	2,340.00	
	Bomba de agua	2	Unidad	920.00	100.00%		153.33	1,840.00	
	Cámaras de llantas	12	Unidad	56.00	100.00%		56.00	672.00	
	Collarin de embrague	2	Unidad	214.00	100.00%		35.67	428.00	
	Correa de alternador	4	Unidad	49.00	100.00%		16.33	196.00	
	Correa de ventilador	4	Unidad	55.00	100.00%		18.33	220.00	
	Disco de embrague	2	Unidad	730.00	100.00%		121.67	1,460.00	
	Filtro de aceite de motor	24	Unidad	21.36	100.00%		42.72	512.64	
	Filtro de aire primario	24	Unidad	103.77	100.00%		207.54	2,490.48	
	Filtro de aire secundario	24	Unidad	103.77	100.00%		207.54	2,490.48	
	Filtro de petróleo	24	Unidad	10.28	100.00%		20.56	246.72	
	Llantas	12	Unidad	933.00	100.00%		933.00	11,196.00	
	Manguera de radiador superior	6	Unidad	120.00	100.00%		60.00	720.00	
	Manguera de radiador inferior	6	Unidad	98.00	100.00%		49.00	588.00	
	Plato de embrague	2	Unidad	920.00	100.00%		153.33	1,840.00	
	Tapa de radiador	2	Unidad	35.00	100.00%		5.83	70.00	
	Termostato	2	Unidad	108.00	100.00%		18.00	216.00	
	Terminales de dirección	2	Unidad	204.00	100.00%		34.00	408.00	
	Zapatillas de frenos	8	Juego	390.00	100.00%		260.00	3,120.00	
	<b>Para camión grúa (02 unidades)</b>						<b>1,438.80</b>	<b>17,265.62</b>	
	Accesorio de bomba de embrague	2	Unidad	120.00	100.00%		20.00	240.00	
	Accesorio de bombin de embrague	2	Unidad	150.00	100.00%		25.00	300.00	
	Amortiguadores delanteros	4	Unidad	104.00	100.00%		34.67	416.00	
	Amortiguadores posteriores	4	Unidad	110.00	100.00%		36.67	440.00	
	Bateria	4	Unidad	330.90	100.00%		110.30	1,323.60	
	Bomba de agua	2	Unidad	320.00	100.00%		53.33	640.00	
	Cámaras de llantas	12	Unidad	48.00	100.00%		48.00	576.00	
	Collarin de embrague	2	Unidad	408.66	100.00%		68.11	817.32	
	Correa de alternador	2	Unidad	32.00	100.00%		5.33	64.00	
	Correa de ventilador	2	Unidad	45.00	100.00%		7.50	90.00	
	Disco de embrague	2	Unidad	480.00	100.00%		80.00	960.00	
	Filtro de aceite de motor	24	Unidad	20.60	100.00%		41.20	494.40	
	Filtro de aire	24	Unidad	45.42	100.00%		90.84	1,090.08	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
Filtro de petróleo		24	Unidad	20.51	100.00%		41.02	492.24	
Llantas		12	Unidad	390.00	100.00%		390.00	4,680.00	
Manguera de radiador superior		6	Unidad	95.00	100.00%		47.50	570.00	
Manguera de radiador inferior		6	Unidad	111.00	100.00%		55.50	666.00	
Plato de embrague		2	Unidad	462.99	100.00%		77.17	925.98	
Terminales de dirección		2	Unidad	120.00	100.00%		20.00	240.00	
Zapatillas de frenos		8	Juego	280.00	100.00%		186.67	2,240.00	
<b>Para ómnibus (04 unidades)</b>							<b>3,718.43</b>	<b>44,621.12</b>	
Accesorio de bomba de embrague		4	Unidad	110.00	100.00%		36.67	440.00	
Accesorio de bombin de embrague		4	Unidad	92.00	100.00%		30.67	368.00	
Amortiguadores delanteros		8	Unidad	145.00	100.00%		96.67	1,160.00	
Batería		8	Unidad	390.00	100.00%		260.00	3,120.00	
Bomba de agua		4	Unidad	560.00	100.00%		186.67	2,240.00	
Collarin de embrague		4	Unidad	120.00	100.00%		40.00	480.00	
Correa de alternador		4	Unidad	45.00	100.00%		15.00	180.00	
Correa de ventilador		4	Unidad	45.00	100.00%		15.00	180.00	
Disco de embrague		4	Unidad	750.00	100.00%		250.00	3,000.00	
Filtro de aceite de motor		48	Unidad	28.12	100.00%		112.48	1,349.76	
Filtro de aire		48	Unidad	67.10	100.00%		268.40	3,220.80	
Filtro de aire secundario		48	Unidad	42.78	100.00%		171.12	2,053.44	
Filtro de petróleo		48	Unidad	53.83	100.00%		215.32	2,583.84	
Filtros de petróleo sedimento		48	Unidad	81.46	100.00%		325.84	3,910.08	
Llantas		24	Unidad	419.80	100.00%		839.60	10,075.20	
Manguera de radiador superior		12	Unidad	130.00	100.00%		130.00	1,560.00	
Manguera de radiador inferior		12	Unidad	115.00	100.00%		115.00	1,380.00	
Plato de embrague		4	Unidad	950.00	100.00%		316.67	3,800.00	
Terminales de dirección		4	Unidad	160.00	100.00%		53.33	640.00	
Zapatillas de frenos		12	Juego	240.00	100.00%		240.00	2,880.00	
<b>Alimento para canes</b>							<b>3,600.00</b>	<b>43,200.00</b>	
Alimento balanceado para canes		360	Bolsa/Año	120.00	100.00%		3,600.00	43,200.00	
<b>Material de salud</b>							<b>2,101.69</b>	<b>25,220.24</b>	
<b>Para atenciones medicas humanas</b>							<b>124.18</b>	<b>1,490.20</b>	
Agua oxigenada		30	Botella	4.50	100.00%		11.25	134.97	
Alcohol		30	Botella	6.00	100.00%		15.00	180.00	
Algodón		30	Bolsa	7.19	100.00%		17.97	215.64	
Aseptil rojo		36	Frasco	7.85	100.00%		23.55	282.60	
Cinta aislante de algodón		2	Rollo	10.00	100.00%		1.67	20.00	
Curita		14	Caja	5.17	100.00%		6.03	72.35	
Panadol		720	Unidad	0.74	100.00%		44.52	534.24	
Paracetamol		720	Unidad	0.07	100.00%		4.20	50.40	
<b>Para atenciones medicas veterinarias: vacunas</b>							<b>209.23</b>	<b>2,510.80</b>	
Sextuple canina - dosis		21	Unidad	64.00	100.00%		112.00	1,344.00	
Antirrábica - dosis		1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Norvivac kc - dosis	20	Unidad	21.00	100.00%		35.00	420.00	
	Vacuna sextuple canina	40	Unidad	13.40	100.00%		44.67	536.00	
	Vacuna antirábica de uso veterinario cultivo celular iny 1 dosis	20	Unidad	8.29	100.00%		13.82	165.80	
	<b>Para atenciones medicas veterinarias: antiparasitarios</b>						<b>972.00</b>	<b>11,664.00</b>	
	Frontline spray 250 ml - frascos	60	Frasco	86.00	100.00%		430.00	5,160.00	
	Advantis 4 x 4ml (perros de mas de 25 kls) - pipetas	120	Unidad	18.00	100.00%		180.00	2,160.00	
	Panacur - litros	1	Litro	24.00	100.00%		2.00	24.00	
	Drontal pres. de 10 kls x c/u pastilla - pastillas	360	Unidad	12.00	100.00%		360.00	4,320.00	
	<b>Para atenciones medicas veterinarias: medicinas de uso veterinario</b>						<b>743.18</b>	<b>8,918.10</b>	
	Crema con colágeno para callo, codos y otros	4	Unidad	28.00	100.00%		9.33	112.00	
	Violeta de genciana 2.5g	8	Frasco	6.43	100.00%		4.29	51.44	
	Sulfanilamida pa x500g - frasco c 500ml	1	Unidad	30.10	100.00%		2.51	30.10	
	Alcohol etílico 96° x 1lt	4	Unidad	6.50	100.00%		2.17	26.00	
	Adrenalina 100 mg	2	Frasco	33.20	100.00%		5.53	66.40	
	Algodón hidrófilo x 500g	1	Unidad	15.00	100.00%		1.25	15.00	
	Gasa quirúrgica 1 yd x 100 yd	1	Unidad	12.00	100.00%		1.00	12.00	
	Cefalexina 500 mg tab (comprimido)	100	Unidad	1.48	100.00%		12.33	148.00	
	Silverdiazina crema 1% (tubo x 100) - pole	2	Unidad	25.00	100.00%		4.17	50.00	
	Stanozolol 0.4 g	3	Unidad	19.90	100.00%		4.98	59.70	
	Oxido de zing 20. g	6	Unidad	14.88	100.00%		7.44	89.28	
	Champú para canes x galón - uso convencional anti pulgas	8	Unidad	40.00	100.00%		26.67	320.00	
	Champú para uso de veterinarios x 1lt	6	Litro	32.00	100.00%		16.00	192.00	
	Sulfadiazina de plata 0.1%	4	Unidad	19.89	100.00%		6.63	79.56	
	Febantel tableta	86	Unidad	19.07	100.00%		136.67	1,640.02	
	Nicolinamida 100 mg	2	Unidad	37.00	100.00%		6.17	74.00	
	Vitamina k3 x 50 ml	4	Unidad	98.00	100.00%		32.67	392.00	
	Vitamina b1 500 mg	2	Unidad	98.00	100.00%		16.33	196.00	
	Solución limpiadora de oídos para uso veterinario 25 ml	4	Unidad	32.00	100.00%		10.67	128.00	
	Fipronil 0.25 g / 100 ml / 250 ml	40	Unidad	25.00	100.00%		83.33	1,000.00	
	Fucsina básica	4	Unidad	10.40	100.00%		3.47	41.60	
	Imidaclopris	120	Unidad	22.55	100.00%		225.50	2,706.00	
	Otopet - fco / 10 ml.	5	Frasco	16.00	100.00%		6.67	80.00	
	Cicatrin - unguento/15 gr	1	Unidad	14.00	100.00%		1.17	14.00	
	Atropina - fco / 10 ml.	5	Frasco	4.00	100.00%		1.67	20.00	
	Gentayet - fco / 50 ml.	1	Frasco	32.00	100.00%		2.67	32.00	
	Alcohol x 1 lt. - fco / 1 lt.	5	Frasco	3.00	100.00%		1.25	15.00	
	Agua oxigenada x 1 lt. - fco / 1 lt.	5	Frasco	4.00	100.00%		1.67	20.00	
	Cefalexina 500 mg. - comprimidos	100	Unidad	1.48	100.00%		12.33	148.00	
	Ceftiofur clorhidrato - fco. / 100 ml. c/u	1	Frasco	18.00	100.00%		1.50	18.00	
	Oxitetraciclina - fco / 100 ml c/u	1	Frasco	357.60	100.00%		29.80	357.60	
	Amoxicilina - fco. / 100 ml. c/u	20	Unidad	0.15	100.00%		0.25	3.00	
	Enrofloxacina - fco. / 100 ml. c/u	1	Frasco	24.40	100.00%		2.03	24.40	
	Clorinvet - fco. / 100 ml. c/u	1	Frasco	26.00	100.00%		2.17	26.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Hemostop k - fco. / 50 ml.	4	Frasco	20.00	100.00%		6.67	80.00	
	Febralgina compuesta - fco. / 50 ml.	1	Frasco	16.00	100.00%		1.33	16.00	
	Labafiam (diclofenaco) - fco. / 100 ml	1	Frasco	16.00	100.00%		1.33	16.00	
	Artrin - caja. / 30 compr.	4	Caja	12.00	100.00%		4.00	48.00	
	Tintura canoderma - fco. / 100 ml	5	Frasco	14.00	100.00%		5.83	70.00	
	Rojovel - fco. / 500 ml	2	Frasco	18.00	100.00%		3.00	36.00	
	Sanitol tintura - fco. / 250 ml.	4	Frasco	26.00	100.00%		8.67	104.00	
	Dorigen - fco. / 1 lt.	4	Frasco	14.00	100.00%		4.67	56.00	
	Yodo tópicas - fco. / 1 lt.	2	Frasco	10.00	100.00%		1.67	20.00	
	Vigantol a d e - fco. / 100 ml	1	Frasco	15.00	100.00%		1.25	15.00	
	Hepatin (complejo b) - fco. / 100 ml	3	Frasco	35.00	100.00%		8.75	105.00	
	Ascorbil - fco. / 50 ml.	1	Frasco	15.00	100.00%		1.25	15.00	
	Pet-tabs plus - fco. / 60 tablet.	2	Frasco	18.00	100.00%		3.00	36.00	
	Bactrovel plata am - fco. / 440 gr.	6	Frasco	19.00	100.00%		9.50	114.00	
	<b>Para atenciones medicas veterinarias: material quirúrgico</b>						<b>53.10</b>	<b>637.14</b>	
	Jeringa descartable de 20 ml.	20	Unidad	0.50	100.00%		0.83	10.00	
	Jeringa descartable de 10 ml.	50	Unidad	0.50	100.00%		2.08	25.00	
	Jeringa descartable de 05 ml.	100	Unidad	0.50	100.00%		4.17	50.00	
	Jeringa descartable de 03 ml.	50	Unidad	0.50	100.00%		2.08	25.00	
	Jeringa descartable de 01 ml.	100	Unidad	0.50	100.00%		4.17	50.00	
	Catéter uretral desc. 40 cm - sondas	10	Unidad	4.00	100.00%		3.33	40.00	
	Algodón hospitalario estéril de 500 gr.	3	Paquete	8.00	100.00%		2.00	24.00	
	Gasa hospitalaria estéril 100 yardas	3	Paquete	6.00	100.00%		1.50	18.00	
	Guantes quirúrgicos talla m, l - cajas x 100	4	Caja	10.00	100.00%		3.33	40.00	
	Guante quirurgico estéril descartable n° 8 1/2 - caja x 100 und	4	Pares	0.95	100.00%		0.32	3.80	
	Jeringa descartable 1 ml con aguja 25g x 5/8 - caja x 100 und	1	Unidad	26.27	100.00%		2.19	26.27	
	Jeringa descartable 10 ml con aguja 21g x 1 - caja x 100 und	1	Unidad	32.20	100.00%		2.68	32.20	
	Jeringa descartable 20 ml con aguja 21g x 1	20	Unidad	0.44	100.00%		0.73	8.80	
	Jeringa descartable 3 ml con aguja 21g x 1 - caja x 100 und	1	Unidad	22.88	100.00%		1.91	22.88	
	Jeringa descartable 5 ml con aguja 21g x 1 - caja x 100 und	1	Unidad	21.19	100.00%		1.77	21.19	
	Inyectable de clorfenamina x 10 mg - inyectable	100	Unidad	2.40	100.00%		20.00	240.00	
	<b>Material disolvente y pintura</b>						<b>2,126.25</b>	<b>25,515.00</b>	
	Pintura látex	250	Galón	35.00	100.00%		729.17	8,750.00	
	Pintura esmalte	250	Galón	34.50	100.00%		718.75	8,625.00	
	Thiner estándar, acrílico	278	Galón	18.00	100.00%		417.00	5,004.00	
	Pintura trafico amarillo	64	Galón	49.00	100.00%		261.33	3,136.00	
	<b>Herramientas</b>						<b>143.73</b>	<b>1,724.70</b>	
	Espátula grande	20	Unidad	7.14	100.00%		11.90	142.80	
	Plancha para empastar	10	Unidad	6.10	100.00%		5.08	61.00	
	Brocha de "5"	20	Unidad	26.12	100.00%		43.53	522.40	
	Brocha de "4"	20	Unidad	20.50	100.00%		34.17	410.00	
	Brocha de "3"	20	Unidad	17.80	100.00%		29.67	356.00	
	Rodillo de acabado - grande	15	Unidad	9.50	100.00%		11.88	142.50	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Rodillo de "3"	15	Unidad	6.00	100.00%		7.50	90.00	
<b>Material eléctrico</b>							<b>698.46</b>	<b>8,381.53</b>	
	Tomacorriente	180	Unidad	11.00	100.00%		165.00	1,980.00	
	Fluorescentes 40w	45	Unidad	8.00	100.00%		30.00	360.00	
	Fluorescentes 20w	100	Unidad	4.49	100.00%		37.42	449.00	
	Reactor de 20w	50	Unidad	10.30	100.00%		42.92	515.00	
	Arrancador para fluorescente	250	Unidad	1.19	100.00%		24.79	297.50	
	Socket para fluorescente	100	Unidad	5.18	100.00%		43.17	518.00	
	Rollo de cable n° 14	15	Metro	4.00	100.00%		5.00	60.00	
	Focos ahorradores de 20w	50	Unidad	7.90	100.00%		32.92	395.00	
	Socket de rosca normal	30	Unidad	2.90	100.00%		7.25	87.03	
	Interruptor doble tipo dado pesado c/placa	50	Unidad	42.00	100.00%		175.00	2,100.00	
	Llave térmica de 2x30 engrampe	20	Unidad	45.00	100.00%		75.00	900.00	
	Llave térmica de 2x30 tipo de riel	20	Unidad	36.00	100.00%		60.00	720.00	
<b>Materiales diversos</b>							<b>1,282.71</b>	<b>15,392.55</b>	
<b>Accesorios diversos</b>							<b>490.63</b>	<b>5,887.55</b>	
	Driza de nylon N° 5/16	240	Metro	1.97	100.00%		39.40	472.80	
	Mosquetones alemanes niquelados	25	Pares	40.00	100.00%		83.33	1,000.00	
	Silicona	7	Unidad	9.25	100.00%		5.40	64.75	
	Lija	360	Pliego	1.30	100.00%		39.00	468.00	
	Sellador	168	Galón	18.00	100.00%		252.00	3,024.00	
	Temple x 30 kilos	22	Bolsa	19.00	100.00%		34.83	418.00	
	Yeso cerámico	220	Bolsa	2.00	100.00%		36.67	440.00	
<b>Para adiestramiento canino</b>							<b>792.08</b>	<b>9,505.00</b>	
	Chorizos	20	Unidad	70.00	100.00%		116.67	1,400.00	
	Pelotas	20	Unidad	35.00	100.00%		58.33	700.00	
	Kimono de protección.	1	Unidad	60.00	100.00%		5.00	60.00	
	Manga de Protección	1	Unidad	60.00	100.00%		5.00	60.00	
	Forros para manga	5	Unidad	40.00	100.00%		16.67	200.00	
	Mosquetones para canes	50	Unidad	16.00	100.00%		66.67	800.00	
	Rollo de cinta de nylon	100	Metro	1.00	100.00%		8.33	100.00	
	Bozales de Seguridad	25	Unidad	80.00	100.00%		166.67	2,000.00	
	Collar o cadena de eslabones	25	Unidad	70.00	100.00%		145.83	1,750.00	
	Collar de puas	10	Unidad	35.00	100.00%		29.17	350.00	
	Chaleco para Can	20	Unidad	22.50	100.00%		37.50	450.00	
	Rollo de driza N° 3/16	100	Metro	10.00	100.00%		83.33	1,000.00	
	Cinta o cuerda gruesa	50	Unidad	10.00	100.00%		41.67	500.00	
	Yute - metros	20	Metro	3.00	100.00%		5.00	60.00	
	Mantas de cuero (0.50cm x 0.50cm)	5	Unidad	15.00	100.00%		6.25	75.00	
<b>DEPRECIACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS</b>							<b>132,587.04</b>	<b>1,591,044.43</b>	
<b>Depreciación de Equipos de Transporte</b>							<b>81,478.58</b>	<b>977,742.97</b>	
	Automóvil tipo sedan- Equipado	3	Vehículo	50,548.00	100.00%	25.00%	3,159.25	37,911.00	
	Bicicleta modelo Bicicargo para serenazgo, marco reforzado, doble tubo súper aro 26	165	Vehículo	360.00	100.00%	25.00%	1,237.50	14,850.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Camión grúa hyundai HD-78	2	Vehiculo	146,675.00	100.00%	25.00%	6,111.46	73,337.50	
	Camioneta pick up 4x2 doble cabina - equipada	21	Vehiculo	64,023.50	100.00%	25.00%	28,010.28	336,123.38	
	Motocicleta Toyota mod. XTZ250	41	Vehiculo	20,066.67	100.00%	25.00%	17,140.28	205,683.36	
	Ómnibus urbano Agrale	3	Vehiculo	216,613.26	100.00%	25.00%	13,538.33	162,459.95	
	Ómnibus Volkswagen motor E1T157810 chasis 9532D52ROAR013927	1	Vehiculo	208,800.00	100.00%	25.00%	4,350.00	52,200.00	
	Transportador personal de dos ruedas c/motor Marca Segway	3	Vehiculo	20,332.04	100.00%	25.00%	1,270.75	15,249.03	
	Transportador personal de dos ruedas c/motor Marca Segway	12	Vehiculo	26,642.92	100.00%	25.00%	6,660.73	79,928.76	
<b>Depreciación de Maquinaria y Equipos</b>							<b>51,108.46</b>	<b>613,301.46</b>	
<b>Maquinarias y Equipos</b>							<b>44,538.56</b>	<b>534,462.73</b>	
	Antena parabólica tipo Dish de 4.9 a 5.8 GHZ W5G-29D	2	Equipo	1,800.00	100.00%	10.00%	30.00	360.00	
	Antena parabólica tipo Grid	1	Equipo	9,280.00	100.00%	10.00%	77.33	928.00	
	Antena parabólica Dish Gian	1	Equipo	1,947.00	100.00%	10.00%	16.23	194.70	
	Antena parabólica tipo plato	6	Equipo	1,781.80	100.00%	10.00%	89.09	1,069.08	
	Brazo hidráulico para mantenimiento de cámaras de vigilancia	1	Equipo	117,810.00	100.00%	10.00%	981.75	11,781.00	
	Cámara filmadora Sony TRV380 705205	1	Equipo	850.00	100.00%	10.00%	7.08	85.00	
	Cámara filmadora Sony miniDV DCR-HC52	9	Equipo	935.34	100.00%	10.00%	70.15	841.81	
	Cámara de video SonyDCR-HC62	1	Equipo	1,197.00	100.00%	10.00%	9.98	119.70	
	Cámara de Video Vigilancia - Video Testigo	32	Equipo	1,200.00	100.00%	10.00%	320.00	3,840.00	
	Cámara filmadora Sony DCR-DVD850	11	Equipo	1,439.04	100.00%	10.00%	131.91	1,582.94	
	Cámara de video SonyDCR-HC62	17	Equipo	1,457.00	100.00%	10.00%	206.41	2,476.90	
	Cámara de Video de Seguridad con Audio - Video Móvil Manos Libres	30	Equipo	2,657.20	100.00%	10.00%	664.30	7,971.60	
	Cámara IP fija mod.compacto 540 TVL Bosch	4	Equipo	4,836.74	100.00%	10.00%	161.22	1,934.70	
	Cámara IP móvil Bosch Domo 084.....	163	Equipo	13,000.00	100.00%	10.00%	17,658.33	211,900.00	
	Cámara IP domo para uso exterior Bosch	12	Equipo	13,573.44	100.00%	10.00%	1,357.34	16,288.13	
	Cámara fotográfica digital Canon ELPH 100HS	19	Equipo	799.00	100.00%	10.00%	126.51	1,518.10	
	Cámara fotográfica digital Kodak Z1275 KCKGW72408852	1	Equipo	995.00	100.00%	10.00%	8.29	99.50	
	Cámara fotográfica digital Kodak Z1485	6	Equipo	1,190.00	100.00%	10.00%	59.50	714.00	
	Cámara fotográfica digital Sony DSC-W270S SERIE: 8273151	6	Equipo	1,199.00	100.00%	10.00%	59.95	719.40	
	Cámara fotográfica digital cybershot Sony DSC-H50 serie 2257679	1	Equipo	1,690.00	100.00%	10.00%	14.08	169.00	
	Carronato para traslado de canes	2	Equipo	9,859.50	100.00%	10.00%	164.33	1,971.90	
	Circulina telescópica con asta/bastón-sistema LED para vehiculos	18	Equipo	2,350.00	100.00%	10.00%	352.50	4,230.00	
	Equipo base 900MHZ para radios de comunicación	13	Equipo	14,143.09	100.00%	10.00%	1,532.17	18,386.02	
	Solución de respaldo y almacenamiento EMC ClarionAX4-SI (Centro de control)	2	Equipo	121,802.78	100.00%	10.00%	2,030.05	24,360.56	
	Radio portátil VHF de 16 canales programable	13	Equipo	1,122.00	100.00%	10.00%	121.55	1,458.60	
	Radio de comunicación portátil	2	Equipo	1,129.31	100.00%	10.00%	18.82	225.86	
	Radio Handy vhf motorola	14	Equipo	1,146.67	100.00%	10.00%	133.78	1,605.34	
	Radio de comunicación portátil	7	Equipo	1,185.00	100.00%	10.00%	69.13	829.50	
	Radio de Comunicaciones portátil vhf	1	Equipo	1,239.50	100.00%	10.00%	10.33	123.95	
	Radio móvil 45w 64 canales	1	Equipo	1,993.99	100.00%	10.00%	16.62	199.40	
	Equipo de Radio móvil	1	Equipo	2,050.00	100.00%	10.00%	17.08	205.00	
	Radio portátil MotorolaDGP4150 c/ GPS	81	Equipo	2,687.02	100.00%	10.00%	1,813.74	21,764.86	
	Radio Handie Motorola DGP6150	1	Equipo	2,738.70	100.00%	10.00%	22.82	273.87	
	Radio móvil motorola DGM6100 VHF c/ antenas 3db	1	Equipo	2,774.20	100.00%	10.00%	23.12	277.42	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Radio móvil motorola DGM6100 VHF	17	Equipo	2,775.08	100.00%	10.00%	393.14	4,717.64	
	Radio portátil motorola DGP6150 c/ botonera y GPS	35	Equipo	2,802.45	100.00%	10.00%	817.38	9,808.58	
	Radio Handie Motorola DGM6100 S 038TJW0964	1	Equipo	3,130.79	100.00%	10.00%	26.09	313.08	
	Equipo de radio móvil DGM6100 con GPS	27	Equipo	3,710.00	100.00%	10.00%	834.75	10,017.00	
	Equipo de radio móvil DGM6100 sin GPS	2	Equipo	6,466.00	100.00%	10.00%	107.77	1,293.20	
	Equipo de respaldo eléctrico ups kolf black-6000 - soporte eléctrico centro de control	2	Equipo	7,335.81	100.00%	10.00%	122.26	1,467.16	
	Repetidora motorola DGR6175 VHF	1	Equipo	12,480.72	100.00%	10.00%	104.01	1,248.07	
	Estación repetidora motorola DGR 6175 vhf	1	Equipo	27,142.00	100.00%	10.00%	226.18	2,714.20	
	Mando de control de cámara domo Bosch KBD ....	5	Equipo	2,629.64	100.00%	10.00%	109.57	1,314.82	
	Radio de base de 16 canales c/frecuencia v	1	Equipo	3,196.67	100.00%	10.00%	26.64	319.67	
	Radio base Motorola DGM6100 Innov.tecnolog.+accesorios	4	Equipo	5,835.00	100.00%	10.00%	194.50	2,334.00	
	Radio enlace de datos marca: Netkrom - modelo: MB-ROMBV4 - NET02	10	Equipo	4,000.00	100.00%	10.00%	333.33	4,000.00	
	Radio enlace tipo 2 netkron technologies (monitoreo cctv)	16	Equipo	13,793.75	100.00%	10.00%	1,839.17	22,070.00	
	Radio enlace para cámara de video wi fi	2	Equipo	15,550.00	100.00%	10.00%	259.17	3,110.00	
	Radio enlace tipo 1 netkron technologies (monitoreo cctv)	3	Equipo	20,700.00	100.00%	10.00%	517.50	6,210.00	
	Radio enlace Smartbridges mod.Airhaul Nexos Pro Total sB3012	1	Equipo	28,798.03	100.00%	10.00%	239.98	2,879.80	
	Radio enlace frecuencia 5.7 -5.8 (enlace inalámbrico outdoor de 5.8 GHZ)	1	Equipo	17,855.55	100.00%	10.00%	148.80	1,785.56	
	Radio enlace frecuencia 5.7-5.8	2	Equipo	14,430.00	100.00%	10.00%	240.50	2,886.00	
	Radio enlace frecuencia 5.8 GHz mod MB-ROM V3	10	Equipo	12,900.00	100.00%	10.00%	1,075.00	12,900.00	
	Radios Transmisores Receptores Tipo Tetra	250	Equipo	2,868.58	100.00%	10.00%	5,976.21	71,714.50	
	Radio transmisor receptor DGP4150 vhf con GPS	62	Equipo	3,634.00	100.00%	10.00%	1,877.57	22,530.80	
	Radio transmisor receptor DGP6150 vhf con GPS	9	Equipo	3,707.00	100.00%	10.00%	278.03	3,336.30	
	Sirena para motocicleta	20	Equipo	700.00	100.00%	10.00%	116.67	1,400.00	
	Torre metálica de 12 mts pnud	4	Equipo	5,454.84	100.00%	10.00%	181.83	2,181.94	
	Torre metálica de 18 mts pnud	1	Equipo	8,182.26	100.00%	10.00%	68.19	818.23	
	Torre metálica de 3 mts pnud	1	Equipo	1,363.71	100.00%	10.00%	11.36	136.37	
	Torre metálica 36mt	1	Equipo	4,500.00	100.00%	10.00%	37.50	450.00	
<b>Equipos Informáticos</b>							<b>6,569.89</b>	<b>78,838.73</b>	
	Computadoras Portátiles Tipo Tableta	8	Equipo	1,599.00	100.00%	25.00%	266.50	3,198.00	
	Computadora de escritorio marca lenovo, procesador intel core i5	20	Equipo	3,156.02	100.00%	25.00%	1,315.01	15,780.10	
	Pc estación de trabajo (wokstation ) Dell precisión T1500	11	Equipo	7,210.00	100.00%	25.00%	1,652.29	19,827.50	
	Monitor Plano LCD 20" - Circuito Cerrado de Televisión - Centro de Control	1	Equipo	4,593.21	100.00%	25.00%	95.69	1,148.30	
	Monitor Plano LCD 46" - Circuito Cerrado de Televisión - Centro de Control	12	Equipo	12,961.61	100.00%	25.00%	3,240.40	38,884.83	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>							<b>86,047.68</b>	<b>1,032,572.13</b>	
<b>Asesoría Técnica Especializada</b>							<b>34,687.50</b>	<b>416,250.00</b>	
	Estrategias en seguridad ciudadana	2	Servicio/Año	208,125.00	100.00%		34,687.50	416,250.00	
<b>Mantenimiento y reparación</b>							<b>27,948.79</b>	<b>335,385.52</b>	
	Mantenimiento interno de vehículos y equipos	5	Operario	7,306.82	64.35%		23,510.36	282,124.30	
	Mantenimiento externo de vehículos y equipos	12	Servicio	4,438.44	100.00%		4,438.44	53,261.22	
<b>Servicio de energía eléctrica</b>							<b>8,481.12</b>	<b>101,773.40</b>	
	Para cámaras, casetas, módulos y subsede	121	Suministro	70.09	100.00%		8,481.12	101,773.40	
<b>Otros servicios de terceros</b>							<b>14,930.27</b>	<b>179,163.21</b>	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Servicio de rastreo y ubicación satelital	1	Servicio/Año	155,765.00	75.54%		9,805.35	117,664.21	
	Canon por radio comunicación privada - Ministerio de Transporte y Comunicaciones	1	Servicio/Año	57,451.00	100.00%		4,787.58	57,451.00	
	Recarga y mantenimiento de extintores - 4 Kilos	16	Servicio	22.00	100.00%		29.33	352.00	
	Recarga y mantenimiento de extintores - 6 Kilos	96	Servicio	24.00	100.00%		192.00	2,304.00	
	Recarga y mantenimiento de extintores - 12 Kilos	24	Servicio	40.00	100.00%		80.00	960.00	
	Recarga y mantenimiento de extintores - 20 Kilos	6	Servicio	72.00	100.00%		36.00	432.00	

<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>							<b>135,829.09</b>	<b>1,629,949.08</b>	<b>6.05%</b>
<b>COSTOS DE MANO DE OBRA</b>							<b>124,776.65</b>	<b>1,497,319.84</b>	
<b>Personal nombrado</b>							<b>84,718.40</b>	<b>1,016,620.84</b>	
	Auxiliar Administrativo	1	Trabajador	3,401.24	100.00%		3,401.24	40,814.88	
	Gerente de Seguridad Ciudadana	1	Trabajador	14,928.26	100.00%		14,928.26	179,139.08	
	Secretaria de Seguridad Ciudadana	1	Trabajador	7,530.27	100.00%		7,530.27	90,363.29	
	Subgerente de Seguridad Ciudadana	1	Trabajador	11,363.07	100.00%		11,363.07	136,356.85	
	Técnico Administrativo	6	Trabajador	7,915.93	100.00%		47,495.56	569,946.75	
<b>Personal contratado - CAS</b>							<b>40,058.25</b>	<b>480,699.00</b>	
	Apoyo Administrativo	1	Trabajador	1,648.55	100.00%		1,648.55	19,782.60	
	Asistente de Seguridad Ciudadana	1	Trabajador	2,148.55	100.00%		2,148.55	25,782.60	
	Chofer de Seguridad - Administrativo	2	Trabajador	2,398.55	100.00%		4,797.10	57,565.20	
	Encargada de Logística y Proyectos de Seguridad Ciudadana	1	Trabajador	3,948.55	100.00%		3,948.55	47,382.60	
	Encargado de Plataforma del Centro de Control de Seguridad Ciudadana	1	Trabajador	4,148.55	100.00%		4,148.55	49,782.60	
	Instructor Canino	1	Trabajador	1,658.55	100.00%		1,658.55	19,902.60	
	Medico Veterinario para Canes	1	Trabajador	2,668.55	100.00%		2,668.55	32,022.60	
	Secretaria de Subgerencia de Serenazgo	1	Trabajador	2,148.55	100.00%		2,148.55	25,782.60	
	Técnico Administrativo	6	Trabajador	2,815.22	100.00%		16,891.30	202,695.60	
<b>MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA</b>							<b>8,316.60</b>	<b>99,799.20</b>	
<b>Útiles de oficina</b>							<b>3,563.50</b>	<b>42,761.95</b>	
	Archivador palanca lomo ancho	100	Unidad	2.99	100.00%		24.92	299.00	
	Boligrafo	400	Unidad	0.23	100.00%		7.67	92.00	
	Borrador	20	Unidad	0.27	100.00%		0.45	5.40	
	Chinche	38	Caja	1.34	100.00%		4.23	50.77	
	Cinta adhesiva 1" x 72"	20	Rollo	1.00	100.00%		1.67	20.00	
	Cinta de embalaje	12	Unidad	3.17	100.00%		3.17	38.05	
	Clips estándar	80	Caja	0.57	100.00%		3.80	45.62	
	Clips mariposa	26	Caja	2.51	100.00%		5.44	65.26	
	Cola sintética de 1/4 kg	8	Frasco	1.92	100.00%		1.28	15.33	
	Corrector líquido tipo lapicero	80	Unidad	1.40	100.00%		9.31	111.68	
	Cuaderno empastado A-4 X 200 HOJAS	500	Unidad	10.00	100.00%		416.67	5,000.00	
	Cuaderno empastado A-5	60	Unidad	3.69	100.00%		18.45	221.40	
	Engrapador	8	Unidad	21.80	100.00%		14.53	174.40	
	Fastener	50	Caja	3.59	100.00%		14.96	179.50	





Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Folder manila	1,000	Unidad	0.17	100.00%		14.17	170.00	
	Forro plástico	40	Unidad	4.02	100.00%		13.40	160.80	
	Goma en barra	10	Unidad	4.54	100.00%		3.78	45.40	
	Grapas	50	Caja	1.59	100.00%		6.63	79.50	
	Lápiz	200	Unidad	0.17	100.00%		2.83	34.00	
	Ligas	10	Caja	2.05	100.00%		1.70	20.45	
	Micas Plásticas	24	Unidad	0.22	100.00%		0.44	5.28	
	Mota	2	Unidad	2.68	100.00%		0.45	5.36	
	Notas adhesivas: Post-It	100	Unidad	1.69	100.00%		14.08	169.00	
	Papel bond A4 80 gramos	192	Millar	24.60	100.00%		393.60	4,723.20	
	Papel Bulky oficina	120	Millar	14.70	100.00%		147.00	1,764.00	
	Papel carbón	5	Caja	12.15	100.00%		5.06	60.75	
	Papel lustre	100	Pliego	0.15	100.00%		1.25	15.00	
	Papel para Fax	5	Rollo	5.22	100.00%		2.18	26.11	
	Perforador	5	Unidad	49.43	100.00%		20.60	247.15	
	Plumón Pizarra Acrilica (colores azul, negro, rojo, verde)	120	Unidad	1.31	100.00%		13.13	157.56	
	Porta clips	12	Unidad	2.46	100.00%		2.46	29.53	
	Porta sello acrilico	5	Unidad	5.88	100.00%		2.45	29.39	
	Regla	30	Unidad	0.38	100.00%		0.95	11.40	
	Revistero	14	Unidad	4.27	100.00%		4.98	59.74	
	Sacagrampa	5	Unidad	1.08	100.00%		0.45	5.40	
	Sobres manila	1,000	Unidad	0.25	100.00%		20.83	250.00	
	Tampón	6	Unidad	2.75	100.00%		1.37	16.47	
	Tijera	5	Unidad	9.69	100.00%		4.04	48.45	
	Tinta para Tampón	19	Frasco	1.45	100.00%		2.30	27.59	
	Tóner OKI B6500	39	Unidad	725.18	100.00%		2,356.84	28,282.02	
<b>Repuestos</b>							<b>597.21</b>	<b>7,166.54</b>	
<b>Para camioneta (01 unidad)</b>							<b>597.21</b>	<b>7,166.54</b>	
	Accesorio de bomba de freno	1	Unidad	85.00	100.00%		7.08	85.00	
	Accesorio de caliper de freno	1	Unidad	50.00	100.00%		4.17	50.00	
	Accesorio de bomba de embrague	1	Unidad	40.00	100.00%		3.33	40.00	
	Accesorio de bombín de embrague	1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	
	Acc.de bombines de freno posterior	1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	
	Amortiguadores delanteros	2	Unidad	82.00	100.00%		13.67	164.00	
	Amortiguadores posteriores	2	Unidad	98.00	100.00%		16.33	196.00	
	Batería	1	Unidad	328.00	100.00%		27.33	328.00	
	Bujías incandescentes	2	Juego	135.00	100.00%		22.50	270.00	
	Bomba de agua	1	Unidad	255.00	100.00%		21.25	255.00	
	Collarín de embrague	1	Unidad	117.35	100.00%		9.78	117.35	
	Correa de alternador	2	Unidad	50.00	100.00%		8.33	100.00	
	Correa de bomba de dirección	2	Unidad	50.00	100.00%		8.33	100.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Disco de embrague	1	Unidad	228.60	100.00%		19.05	228.60	
	Disco de freno	1	Unidad	220.00	100.00%		18.33	220.00	
	Empaquetadura de balancin	1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	
	Filtro de aceite de motor	12	Unidad	16.43	100.00%		16.43	197.16	
	Filtro de aire	12	Unidad	19.48	100.00%		19.48	233.76	
	Filtro de petróleo	12	Unidad	18.75	100.00%		18.75	225.00	
	Filtros de petróleo sedimento	12	Unidad	26.50	100.00%		26.50	318.00	
	Llantas	4	Unidad	198.90	100.00%		66.30	795.60	
	Manguera de radiador superior	1	Unidad	65.34	100.00%		5.45	65.34	
	Manguera de radiador inferior	1	Unidad	59.14	100.00%		4.93	59.14	
	Pastillas de frenos	12	Juego	135.00	100.00%		135.00	1,620.00	
	Plato de embrague	1	Unidad	405.20	100.00%		33.77	405.20	
	Rodaje de rueda delantera	1	Unidad	45.00	100.00%		3.75	45.00	
	Tambor de freno posterior	1	Unidad	167.50	100.00%		13.96	167.50	
	Tapa de radiador	1	Unidad	27.50	100.00%		2.29	27.50	
	Terminales de dirección	1	Unidad	67.50	100.00%		5.63	67.50	
	Termostato	1	Unidad	73.39	100.00%		6.12	73.39	
	Rotulas de dirección	1	Unidad	80.25	100.00%		6.69	80.25	
	Zapatillas de frenos	3	Juego	165.75	100.00%		41.44	497.25	
<b>Combustibles y lubricantes</b>							<b>1,675.97</b>	<b>20,111.64</b>	
<b>Combustibles (01 Vehículo)</b>							<b>1,590.55</b>	<b>19,086.62</b>	
	Petróleo diesel D2	120	Galón/Mes	13.25	100.00%		1,590.55	19,086.62	
<b>Lubricantes para camioneta (01 Vehículo)</b>							<b>85.42</b>	<b>1,025.02</b>	
	Refrigerante concentrado	6	Galón	36.50	100.00%		18.25	219.00	
	Aceite de corona sae 85w/140	12	Galón	51.46	100.00%		51.46	617.52	
	Grasa especial para engranaje	4	Pote	8.00	100.00%		2.67	32.00	
	Grasa para rodamientos	4	Pote	8.50	100.00%		2.83	34.00	
	Grasa gruesa para motor	5	Pote	6.50	100.00%		2.71	32.50	
	Líquido de freno	6	Botella	15.00	100.00%		7.50	90.00	
<b>Material de limpieza y sanitario</b>							<b>2,479.92</b>	<b>29,759.07</b>	
	Jabón líquido para dispensador	336	Unidad	9.38	100.00%		262.50	3,150.00	
	Jabón de tocador en barra x 100gr	72	Unidad	2.20	100.00%		13.20	158.40	
	Jabón carbólico	72	Unidad	2.30	100.00%		13.80	165.60	
	Papel higiénico blanco para dispensador	660	Unidad	7.75	100.00%		426.25	5,115.00	
	Papel toalla para dispensador	396	Rollo	4.00	100.00%		132.00	1,584.00	
	Aromatizador	204	Frasco	4.50	100.00%		76.50	918.00	
	Cera al agua	72	Galón	5.50	100.00%		33.00	396.00	
	Kresso	60	Galón	6.97	100.00%		34.85	418.20	
	Desinfectante concentrado de pino x 900 ml	624	Galón	6.00	100.00%		312.00	3,744.00	
	Desodorante en pastilla para ss. hh.	432	Unidad	1.00	100.00%		36.00	432.00	
	Detergente granulado x 900 gr	516	Bolsa	4.90	100.00%		210.70	2,528.40	
	Escoba de cerdas negras 3 hileras	40	Unidad	6.00	100.00%		20.00	240.00	
	Escobillón de baldear de cerda plástica x 30cm	24	Unidad	5.00	100.00%		10.00	120.00	



Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	España verde	300	Unidad	0.80	100.00%		20.00	240.00	
	Limpiador de muebles en spray	84	Unidad	9.00	100.00%		63.00	756.00	
	Franela	300	Metro	6.50	100.00%		162.50	1,950.00	
	Lava vajilla	108	Pote	4.36	100.00%		39.23	470.77	
	Limpia vidrio spray x litro	264	Litro	7.80	100.00%		171.60	2,059.20	
	Recogedor plástico	20	Unidad	9.00	100.00%		15.00	180.00	
	Trapeador	20	Unidad	6.00	100.00%		10.00	120.00	
	Trapeador : repuesto	40	Unidad	2.20	100.00%		7.33	88.00	
	Trapo industrial cosido	40	Unidad	4.80	100.00%		16.00	192.00	
	Acido muriático	348	Litro	3.50	100.00%		101.50	1,218.00	
	Lejía	432	Frasco	3.00	100.00%		108.00	1,296.00	
	Pastilla para inodoro	204	Unidad	1.00	100.00%		17.00	204.00	
	Guantes de jebe de uso industrial calibre 35 talla 9 1/2	70	Unidad	11.00	100.00%		64.17	770.00	
	Bolsa plástica para basura 75 litros x 100 u.	24	Paquete	19.00	100.00%		38.00	456.00	
	Desatorador de jebe	15	Unidad	2.50	100.00%		3.13	37.50	
	Escobilla para water	26	Unidad	5.00	100.00%		10.83	130.00	
	Cera autobrilante color transparente	84	Galón	5.50	100.00%		38.50	462.00	
	Desatorador en liquido	25	Galón	4.40	100.00%		9.17	110.00	
	Escobillón de cerdas (especiales para techo)	10	Unidad	5.00	100.00%		4.17	50.00	
<b>DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>							<b>2,671.84</b>	<b>32,062.04</b>	
<b>Depreciación de Maquinaria y Equipos</b>							<b>272.50</b>	<b>3,270.00</b>	
	Balanza para pesaje y control de canes	1	Equipo	2,950.00	100.00%	10.00%	24.58	295.00	
	Balanza para pesaje de alimentos de canes	1	Equipo	600.00	100.00%	10.00%	5.00	60.00	
	Equipo de respaldo eléctrico - ups kolf black-6000	1	Equipo	7,335.81	100.00%	10.00%	61.13	733.58	
	Fotocopiadora digital	1	Equipo	2,877.04	100.00%	10.00%	23.98	287.70	
	Pizarra iluminada para planos 1.55x1.00	1	Equipo	1,851.85	100.00%	10.00%	15.43	185.19	
	Proyector Multimedia Epson mod. 62C	1	Equipo	4,518.89	100.00%	10.00%	37.66	451.89	
	Proyector multimedia	4	Equipo	3,141.60	100.00%	10.00%	104.72	1,256.64	
<b>Depreciación de Muebles y Enseres</b>							<b>359.12</b>	<b>4,309.39</b>	
	Armario de madera carapacho 4 anaqueles 2 puertas	2	Unidad	516.00	100.00%	10.00%	8.60	103.20	
	Lockers con 18 casilleros 0.40x0.50x0.65 - para vestuario del personal - metal	20	Unidad	1,105.00	100.00%	10.00%	184.17	2,210.00	
	Lockers con 12 casilleros con 3 cuerpos en melamine - para vestuario del personal	1	Unidad	1,590.00	100.00%	10.00%	13.25	159.00	
	Lockers con 3 casilleros de 2columnas - para vestuario del personal - metal	10	Unidad	481.59	100.00%	10.00%	40.13	481.59	
	Escritorio de madera tipo melamine de 3 gavetas	2	Unidad	440.00	100.00%	10.00%	7.33	88.00	
	Escritorio de madera mod. ejecutivo en L 1.5x1.5x0.75	1	Unidad	750.00	100.00%	10.00%	6.25	75.00	
	Escritorio de melamine tipo gerencial	2	Unidad	489.00	100.00%	10.00%	8.15	97.80	
	Gabinete de piso para computo	1	Unidad	1,500.00	100.00%	10.00%	12.50	150.00	
	Mesa de madera ovalada	1	Unidad	850.00	100.00%	10.00%	7.08	85.00	
	Modulo de melamine 18mm	4	Unidad	1,187.00	100.00%	10.00%	39.57	474.80	
	Modulo archivador de metal c/4 gavetas	7	Unidad	550.00	100.00%	10.00%	32.08	385.00	
<b>Equipos Informaticos</b>							<b>2,040.22</b>	<b>24,482.65</b>	
	CPU de escritorio core2 duo E8400 3.0 GHZ 3GB 320GB	4	Equipo	3,425.00	100.00%	25.00%	285.42	3,425.00	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Computadora portátil - laptop	1	Equipo	3,599.75	100.00%	25.00%	74.99	899.94	
	Computadora de escritorio HP Compaq 6000 pro core2 quad	1	Equipo	3,514.64	100.00%	25.00%	73.22	878.66	
	Pc HP compaq 6000	1	Equipo	3,549.00	100.00%	25.00%	73.94	887.25	
	Computadora de escritorio marca lenovo, procesador intel core i5	10	Equipo	3,156.02	100.00%	25.00%	657.50	7,890.05	
	Impresora laser	2	Equipo	3,180.00	100.00%	25.00%	132.50	1,590.00	
	Impresora laser Oki mod. B-6500	10	Equipo	3,100.00	100.00%	25.00%	645.83	7,750.00	
	Monitor plano 19" LCD marca: dell modelo: E190S SERIE: CN0F779N742619BG050S	4	Equipo	550.00	100.00%	25.00%	45.83	550.00	
	Monitor LCD 20"	1	Equipo	910.00	100.00%	25.00%	18.96	227.50	
	Monitor LCD 17" LG W 1943SB	1	Equipo	457.00	100.00%	25.00%	9.52	114.25	
	Monitor HP compaq 17" mod. LE1711	2	Equipo	540.00	100.00%	25.00%	22.50	270.00	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>							<b>64.00</b>	<b>768.00</b>	
<b>Movilidad</b>	Traslado de documentos y labores logísticas	4	Traslado	16.00	100.00%		64.00	768.00	

<b>COSTOS FIJOS</b>							<b>64,336.17</b>	<b>772,033.98</b>	<b>2.86%</b>
<b>Seguros</b>							<b>29,819.40</b>	<b>357,832.76</b>	
	Seguro vehicular	1	Poliza/Año	519,044.30	57.07%		24,682.81	296,193.76	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Automóviles	5	Vehículo	350.00	100.00%		145.83	1,750.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camionetas	31	Vehículo	400.00	100.00%		1,033.33	12,400.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camioneta Urbana	1	Vehículo	1,289.00	100.00%		107.42	1,289.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Motocicletas	60	Vehículo	650.00	100.00%		3,250.00	39,000.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camión Furgón	1	Vehículo	300.00	100.00%		25.00	300.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camión Baranda	1	Vehículo	300.00	100.00%		25.00	300.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camión Grúa	2	Vehículo	300.00	100.00%		50.00	600.00	
	Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Buses - Ómnibus	4	Vehículo	1,500.00	100.00%		500.00	6,000.00	
<b>Agua potable</b>							<b>6,497.07</b>	<b>77,964.88</b>	
	Servicio de agua potable - Para uso del personal operativo y administrativo	7	Suministro	410.98	100.00%		2,876.86	34,522.36	
	Servicio de agua potable - Para uso del personal operativo y administrativo	1	Suministro	4,537.40	79.79%		3,620.21	43,442.52	
<b>Energía eléctrica</b>							<b>2,850.86</b>	<b>34,210.34</b>	
	Servicio de energía eléctrica - Iluminación de zona donde guardan equipos y vestuarios	1	Suministro	4,253.67	67.02%		2,850.86	34,210.34	
<b>Telefonía</b>							<b>4,241.07</b>	<b>50,892.80</b>	
	Servicio de Telefonía Fija - Anexos de Central Telefónica	1	Servicio/Año	109,401.40	6.06%		552.53	6,630.39	
	Servicio de Telefonía Fija	4	Equipo	87.36	100.00%		349.45	4,193.45	
	Servicio de Telefonía Celular - Radio Troncalizado RPM	1	Servicio/Año	184,444.44	21.72%		3,339.08	40,068.96	
<b>Internet</b>							<b>846.79</b>	<b>10,161.52</b>	
	Comunicación de los vecinos con la central de seguridad ciudadana	1	Servicio/Año	139,883.07	7.26%		846.79	10,161.52	
<b>Depreciación de inmuebles</b>							<b>7,640.77</b>	<b>91,689.21</b>	
	Caniles para serenazgo	1	Inmueble	175,713.57	100.00%	3.00%	439.28	5,271.41	
	Ampliación del tercer piso del local de la dirección de serenazgo	1	Inmueble	132,082.83	100.00%	3.00%	330.21	3,962.48	
	Construcción de la subse de serenazgo Cdra. 1 Av. Pablo Carriquiry	1	Inmueble	629,812.50	100.00%	3.00%	1,574.53	18,894.38	
	Circuito de seguridad ciudadana (modulo) en el sector 2-7	1	Inmueble	65,947.38	100.00%	3.00%	164.87	1,978.42	
	Circuito Cerrado de Televisión e integración de módulos de serenazgo	1	Inmueble	150,895.17	100.00%	3.00%	377.24	4,526.86	
	Circuito de seguridad ciudadana (módulos) Sector 5	1	Inmueble	63,915.37	100.00%	3.00%	159.79	1,917.46	

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
	Circuito de seguridad ciudadana (modulo), sub sectores 2-1, 2-6, 3-1, 4-3, 4-4, 5-4	6	Inmueble	106.676.85	100.00%	3.00%	1,600.15	19,201.83	
	Construcción de nueva sede del centro de control de video vigilancia de seguridad ciudadana	1	Inmueble	1,197,879.00	100.00%	3.00%	2,994.70	35,936.37	
<b>Limpeza y Mantenimiento de Instalaciones</b>							<b>12,440.21</b>	<b>149,282.47</b>	
	Operario de limpieza y mantenimiento de instalaciones	1	Operario	3,767.46	100.00%		3,767.46	45,209.47	
	Operario de limpieza y mantenimiento de instalaciones	2	Operario	1,248.55	100.00%		2,497.10	29,965.20	
	Operario de Mantenimiento y Programación de Cámaras	2	Operario	2,148.55	100.00%		4,297.10	51,565.20	
	Operario de Mantenimiento Preventivo de Unidades Vehiculares	1	Operario	1,878.55	100.00%		1,878.55	22,542.60	
<b>TOTAL</b>							<b>2,245,622.14</b>	<b>26,947,465.66</b>	<b>100.00%</b>

**ANEXOS**

Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Nombre de Vía	Cuadra	Lado	Frecuencia	Nombre de Vía	Cuadra	Lado	Frecuencia	Nombre de Vía	Cuadra	Lado	Frecuencia
AI BOULEVARD ROOSEVELT	02	IMPAR	Interdiaria	Av BELAUNDE, Victor Andrés	01	IMPAR	Diaria Dominicales Doble turno	Av DE RIVERA, Nicolás	01	PAR	Diaria
AI BOULEVARD ROOSEVELT	02	PAR	Interdiaria	Av BELAUNDE, Victor Andrés	01	PAR	Diaria Dominicales Doble turno	Av DE RIVERA, Nicolás	02	PAR	Diaria
AI BOULEVARD ROOSEVELT	03	IMPAR	Interdiaria	Av BELAUNDE, Victor Andrés	02	PAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	03	IMPAR	Interdiaria
AI BOULEVARD ROOSEVELT	04	PAR	Interdiaria	Av BELAUNDE, Victor Andrés	03	IMPAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	03	PAR	Interdiaria
AI BOULEVARD ROOSEVELT	05	IMPAR	Interdiaria	Av BELAUNDE, Victor Andrés	03	PAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	04	IMPAR	Interdiaria
AI BOULEVARD ROOSEVELT	05	PAR	Interdiaria	Av BELEN	01	PAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	04	PAR	Interdiaria
Alameda BOLLAR, Párroco Constanancio	02	IMPAR	Diaria	Av BELEN	02	IMPAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	05	IMPAR	Interdiaria
Alameda BOLLAR, Párroco Constanancio	02	PAR	Diaria	Av BELEN	03	IMPAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	05	PAR	Interdiaria
Alameda BOLLAR, Párroco Constanancio	03	IMPAR	Diaria	Av BELEN	03	PAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	06	IMPAR	Interdiaria
Alameda BOLLAR, Párroco Constanancio	03	PAR	Diaria	Av BELEN	04	IMPAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	06	PAR	Interdiaria
Alameda BOLLAR, Párroco Constanancio	05	PAR	Diaria	Av BELEN	04	PAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	07	IMPAR	Interdiaria
Av ALAYZA Y PAZ SOLDAN, Francisco	09	PAR	Diaria	Av CADIZ	02	IMPAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	07	PAR	Interdiaria
Av ALAYZA Y PAZ SOLDAN, Francisco	10	PAR	Diaria	Av CADIZ	02	PAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	08	IMPAR	Interdiaria
Av ALVAREZ CALDERON	01	IMPAR	Diaria	Av CADIZ	03	IMPAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	08	PAR	Interdiaria
Av ALVAREZ CALDERON	01	PAR	Diaria	Av CADIZ	04	IMPAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	09	IMPAR	Interdiaria
Av ALVAREZ CALDERON	02	IMPAR	Diaria	Av CADIZ	04	PAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	09	PAR	Interdiaria
Av ALVAREZ CALDERON	02	PAR	Diaria	Av CAMINO REAL	00	IMPAR	Diaria Doble turno	Av DEL CAMPO, Alberto	01	IMPAR	Interdiaria
Av ALVAREZ CALDERON	03	IMPAR	Diaria	Av CAMINO REAL	01	IMPAR	Diaria Dominicales	Av DEL CAMPO, Alberto	01	PAR	Interdiaria
Av ALVAREZ CALDERON	03	PAR	Diaria	Av CAMINO REAL	01	PAR	Diaria Dominicales	Av DEL CAMPO, Alberto	02	IMPAR	Interdiaria
Av ALVAREZ CALDERON	04	IMPAR	Diaria	Av CAMINO REAL	02	IMPAR	Diaria Dominicales Doble turno	Av DEL CAMPO, Alberto	02	PAR	Interdiaria
Av ALVAREZ CALDERON	04	PAR	Diaria	Av CAMINO REAL	02	PAR	Diaria Dominicales Doble turno	Av DEL CAMPO, Alberto	03	IMPAR	Diaria
Av ALVAREZ CALDERON	05	IMPAR	Diaria	Av CAMINO REAL	03	IMPAR	Diaria Doble turno	Av DEL CAMPO, Alberto	03	PAR	Diaria

Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Av ALVAREZ CALDERON	05	PAR	Diaria	Av CAMINO REAL	03	PAR	Diaria Doble turno	Av DEL CAMPO, Alberto	04	IMPAR	Diaria	
Av ALVAREZ CALDERON	06	IMPAR	Diaria	Av CAMINO REAL	04	IMPAR	Diaria Doble turno	Av DEL CAMPO, Alberto	04	PAR	Diaria	
Av ALVAREZ CALDERON	06	PAR	Diaria	Av CAMINO REAL	04	PAR	Diaria Doble turno	Av DEL PARQUE	01	IMPAR	Diaria	
Av ALVAREZ CALDERON	07	IMPAR	Diaria	Av CAMINO REAL	06	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE	01	PAR	Diaria	
Av ALVAREZ CALDERON	07	PAR	Diaria	Av CAMINO REAL	06	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE	02	IMPAR	Diaria	
Av ANGAMOS	15	PAR	Interdiaria	Av CAMINO REAL	07	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE	02	PAR	Diaria	
Av ANGAMOS	16	PAR	Interdiaria	Av CAMINO REAL	07	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE	06	PAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	01	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAMINO REAL	08	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	01	IMPAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	02	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAMINO REAL	08	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	01	PAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	03	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAMINO REAL	09	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	02	IMPAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	04	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAMINO REAL	10	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	02	PAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	05	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAMINO REAL	10	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	03	IMPAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	06	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAMINO REAL	11	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	03	PAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	07	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAMINO REAL	12	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	04	IMPAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	08	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAMINO REAL	12	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	04	PAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	09	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAMINO REAL	13	IMPAR	Diaria Dominicales	Av DEL PARQUE NORTE	05	IMPAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	10	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAMINO REAL (GOLF)	07	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	06	IMPAR	Interdiaria	
Av ARAMBURU, Andrés	11	IMPAR	Diaria	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	01	IMPAR	Diaria Dominicales	Av DEL PARQUE NORTE	06	PAR	Interdiaria	
Av ARENALES, General	02	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	01	PAR	Diaria Dominicales	Av DEL PARQUE NORTE	07	IMPAR	Interdiaria	
Av ARENALES, General	02	PAR	Diaria Dominicales	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	02	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	07	PAR	Interdiaria	
Av ARENALES, General	27	PAR	Diaria Dominicales	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	02	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	08	IMPAR	Interdiaria	
Av ARENALES, General	28	PAR	Diaria Dominicales	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	03	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE NORTE	08	PAR	Interdiaria	
Av AREQUIPA	03	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	03	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE SUR	01	IMPAR	Interdiaria	
Av AREQUIPA	26	IMPAR	Diaria	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	04	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE SUR	01	PAR	Interdiaria	
Av AREQUIPA	26	PAR	Diaria	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	04	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE SUR	02	IMPAR	Interdiaria	
Av AREQUIPA	27	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	05	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE SUR	02	PAR	Interdiaria	
Av AREQUIPA	28	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	05	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE SUR	03	IMPAR	Interdiaria	
Av AREQUIPA	28	PAR	Diaria Dominicales	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	06	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE SUR	03	PAR	Interdiaria	
Av AREQUIPA	29	IMPAR	Diaria	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	06	PAR	Diaria	Av DEL PARQUE SUR	04	IMPAR	Interdiaria	
Av AREQUIPA	29	PAR	Diaria	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	07	IMPAR	Diaria	Av DEL PARQUE SUR	04	PAR	Interdiaria	
Av AREQUIPA	30	IMPAR	Diaria	Av CANAVAL MOREYRA, Enrique	07	PAR	Diaria	Av DERTEANO, Dionisio	01	IMPAR	Diaria	
Av AREQUIPA	30	PAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	01	IMPAR	Diaria	Av DERTEANO, Dionisio	01	PAR	Diaria	
Av AREQUIPA	31	IMPAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	01	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	01	IMPAR	Diaria	
Av AREQUIPA	31	PAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	02	IMPAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	01	PAR	Diaria	
Av AREQUIPA	32	IMPAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	02	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	02	IMPAR	Diaria	

Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Av AREQUIPA	32	PAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	03	IMPAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	02	PAR	Diaria
Av AREQUIPA	33	IMPAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	03	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	03	IMPAR	Diaria
Av AREQUIPA	33	PAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	04	IMPAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	03	PAR	Diaria
Av AREQUIPA	34	IMPAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	04	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	04	IMPAR	Diaria
Av AREQUIPA	34	PAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	05	IMPAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	04	PAR	Diaria
Av AREQUIPA	35	IMPAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	05	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	05	IMPAR	Diaria
Av AREQUIPA	35	PAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	06	IMPAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	05	PAR	Diaria
Av AREQUIPA	36	IMPAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	06	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	06	IMPAR	Diaria
Av AREQUIPA	36	PAR	Diaria	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	07	IMPAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	06	PAR	Diaria
Av AREQUIPA	37	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	07	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	07	IMPAR	Diaria
Av AREQUIPA	37	PAR	Diaria Dominicales	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	08	IMPAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	07	PAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	01	PAR	Diaria Dominicales	Av CARRIQUIRY MAURER, Pablo	08	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	08	IMPAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	02	IMPAR	Diaria Dominicales	Av CAVENECIA, Emilio	01	PAR	Diaria Dominicales	Av DOS DE MAYO	08	PAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	02	PAR	Diaria Dominicales	Av CAVENECIA, Emilio	02	IMPAR	Diaria Dominicales	Av DOS DE MAYO	09	IMPAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	03	IMPAR	Diaria	Av CAVENECIA, Emilio	02	PAR	Diaria Dominicales	Av DOS DE MAYO	09	PAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	03	PAR	Diaria	Av CAVENECIA, Emilio	03	IMPAR	Diaria Dominicales	Av DOS DE MAYO	10	IMPAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	04	IMPAR	Diaria	Av CAVENECIA, Emilio	03	PAR	Diaria Dominicales	Av DOS DE MAYO	10	PAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	04	PAR	Diaria	Av DASSO, Miguel	01	IMPAR	Diaria Dominicales	Av DOS DE MAYO	11	IMPAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	05	IMPAR	Diaria	Av DASSO, Miguel	01	PAR	Diaria Dominicales	Av DOS DE MAYO	11	PAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	05	PAR	Diaria	Av DASSO, Miguel	02	PAR	Diaria Dominicales	Av DOS DE MAYO	12	IMPAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	06	IMPAR	Diaria	Av DE ALIAGA, Juan	01	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	12	PAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	06	PAR	Diaria	Av DE ALIAGA, Juan	03	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	13	IMPAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	07	IMPAR	Diaria	Av DE ALIAGA, Juan	04	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	13	PAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	07	PAR	Diaria	Av DE ALIAGA, Juan	02	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	14	IMPAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	08	IMPAR	Diaria	Av DE ALIAGA, Juan	05	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	14	PAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	08	PAR	Diaria	Av DE ALIAGA, Juan	06	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	15	IMPAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	09	IMPAR	Diaria	Av DE ALIAGA, Juan	07	PAR	Diaria	Av DOS DE MAYO	15	PAR	Diaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	09	PAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	01	PAR	Diaria Doble turno	Av DOS DE MAYO	16	IMPAR	Interdiaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	10	IMPAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	02	IMPAR	Diaria Doble turno	Av DOS DE MAYO	16	PAR	Interdiaria
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	10	PAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	02	PAR	Diaria Doble turno	Av DOS DE MAYO	17	IMPAR	Interdiaria

Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	11	IMPAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	03	IMPAR	Diaria Doble turno	Av DOS DE MAYO	17	PAR	Interdiaria	
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	11	PAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	03	PAR	Diaria Doble turno	Av DOS DE MAYO	18	IMPAR	Interdiaria	
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	12	IMPAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	04	IMPAR	Diaria Doble turno	Av DOS DE MAYO	18	PAR	Interdiaria	
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	12	PAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	04	PAR	Diaria Doble turno	Av EL ROSARIO	01	IMPAR	Diaria	
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	13	IMPAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	05	IMPAR	Diaria Doble turno	Av EL ROSARIO	01	PAR	Diaria	
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	13	PAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	05	PAR	Diaria Doble turno	Av EL ROSARIO	02	PAR	Diaria	
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	14	IMPAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	06	IMPAR	Diaria Doble turno	Av EL ROSARIO	03	IMPAR	Diaria	
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	14	PAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	06	PAR	Diaria Doble turno	Av EL ROSARIO	03	PAR	Diaria	
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	15	IMPAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	07	IMPAR	Diaria Doble turno	Av EL ROSARIO	04	IMPAR	Diaria	
Av BASADRE GROHMANN, Jorge	15	PAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	07	PAR	Diaria Doble turno	Av EL ROSARIO	04	PAR	Diaria	
Av BELAUNDE, Victor A. 0147 - VIA PRINCIPAL	01	IMPAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	08	IMPAR	Diaria Dominicales Doble turno	Av ESPINOSA Y GONZALES, Octavio	01	IMPAR	Diaria	
Av BELAUNDE, Victor A. 0147 - VIA PRINCIPAL	01	PAR	Diaria	Av DE ARONA, Juan	08	PAR	Diaria Dominicales Doble turno	Av ESPINOSA Y GONZALES, Octavio	01	PAR	Diaria	
Av BELAUNDE, Victor A. 0147 - VIA REAL	01	IMPAR	Diaria	Av DE RIVERA, Nicolás	01	IMPAR	Diaria	Av ESPINOSA Y GONZALES, Octavio	02	IMPAR	Diaria	
Av ESPINOSA Y GONZALES, Octavio	02	PAR	Diaria	Av PARDO Y ALIAGA, Felipe	02	PAR	Diaria Dominicales	Av PORTILLO, Coronel Pedro	05	PAR	Diaria	
Av ESPINOSA Y GONZALES, Octavio	03	IMPAR	Diaria	Av PARDO Y ALIAGA, Felipe	03	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PORTILLO, Coronel Pedro	06	IMPAR	Diaria	
Av ESPINOSA Y GONZALES, Octavio	03	PAR	Diaria	Av PARDO Y ALIAGA, Felipe	03	PAR	Diaria Dominicales	Av PORTILLO, Coronel Pedro	06	PAR	Diaria	
Av ESPINOSA Y GONZALES, Octavio	04	IMPAR	Diaria	Av PARDO Y ALIAGA, Felipe	04	PAR	Diaria Dominicales	Av PORTILLO, Coronel Pedro (GOLF)	03	IMPAR	Diaria	
Av ESPINOSA Y GONZALES, Octavio	04	PAR	Diaria	Av PARDO Y ALIAGA, Felipe	05	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	01	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	01	IMPAR	Interdiaria	Av PARDO Y ALIAGA, Felipe	05	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	01	PAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	01	PAR	Interdiaria	Av PARDO Y ALIAGA, Felipe	06	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	02	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	02	IMPAR	Diaria	Av PARDO Y ALIAGA, Felipe	06	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	02	PAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	02	PAR	Diaria	Av PASEO PARODI	01	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	03	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	03	IMPAR	Diaria	Av PASEO PARODI	02	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	03	PAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	03	PAR	Diaria	Av PASEO PARODI	03	IMPAR	Diaria	Av PRADO ESTE, Javier	04	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	04	IMPAR	Diaria	Av PASEO PARODI	03	PAR	Diaria	Av PRADO ESTE, Javier	04	PAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	04	PAR	Diaria	Av PASEO PARODI	04	IMPAR	Diaria	Av PRADO ESTE, Javier	05	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	05	IMPAR	Diaria	Av PASEO PARODI	04	PAR	Diaria	Av PRADO ESTE, Javier	05	PAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	05	PAR	Diaria	Av PASEO PARODI	05	IMPAR	Diaria	Av PRADO ESTE, Javier	06	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	06	PAR	Diaria	Av PASEO PARODI	05	PAR	Diaria	Av PRADO ESTE, Javier	06	PAR	Diaria Dominicales	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	07	PAR	Diaria	Av PAZ SOLDAN	01	IMPAR	Diaria Doble turno	Av PRADO ESTE, Javier	07	IMPAR	Diaria	



Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	08	PAR	Diaria	Av PAZ SOLDAN	01	PAR	Diaria Doble turno	Av PRADO ESTE, Javier	07	PAR	Diaria	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	09	PAR	Diaria	Av PAZ SOLDAN	02	IMPAR	Diaria Dominicales Doble turno	Av PRADO ESTE, Javier	08	IMPAR	Diaria	
Av GALVEZ BARRENECHEA, José	10	PAR	Diaria	Av PAZ SOLDAN	02	PAR	Diaria Dominicales Doble turno	Av PRADO ESTE, Javier	08	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	00	IMPAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	01	PAR	Diaria Doble turno	Av PRADO ESTE, Javier	09	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	01	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	11	IMPAR	Diaria	Av PRADO ESTE, Javier	10	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	02	IMPAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	15	IMPAR	Diaria	Av PRADO ESTE, Javier	11	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	02	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	15	PAR	Diaria	Av PRADO ESTE, Javier	12	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	03	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	16	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	13	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	04	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	16	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	14	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	05	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	17	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	15	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	06	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	18	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	16	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	07	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	18	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier	17	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	08	IMPAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	19	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier (Via Auxiliar)	02	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av GUARDIA CIVIL	08	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	19	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO ESTE, Javier (Via Auxiliar)	03	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av GUARDIA CIVIL	09	IMPAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	20	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	01	PAR	Diaria Dominicales	
Av GUARDIA CIVIL	09	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	20	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	02	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av GUARDIA CIVIL	10	IMPAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	21	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	02	PAR	Diaria Dominicales	
Av GUARDIA CIVIL	10	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	21	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	03	IMPAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	11	IMPAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	23	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	03	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	11	PAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	23	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	04	IMPAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	12	IMPAR	Diaria	Av PEREZ ARANIBAR, Augusto	24	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	04	PAR	Diaria	
Av GUARDIA CIVIL	12	PAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	00	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	05	IMPAR	Diaria	
Av HERNANDEZ, Daniel	01	IMPAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	00	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	05	PAR	Diaria	
Av HERNANDEZ, Daniel	01	PAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	27	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	06	PAR	Diaria	
Av HERNANDEZ, Daniel	02	IMPAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	27	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	07	IMPAR	Diaria	
Av HERNANDEZ, Daniel	02	PAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	28	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	07	PAR	Diaria	
Av HERNANDEZ, Daniel	03	IMPAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	28	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	08	IMPAR	Diaria	
Av HERNANDEZ, Daniel	03	PAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	30	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	08	PAR	Diaria	
Av LARA, General Jacinto	01	IMPAR	Interdiaria	Av PETIT THOUARS	30	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	09	IMPAR	Diaria	
Av LARA, General Jacinto	01	PAR	Interdiaria	Av PETIT THOUARS	31	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	09	PAR	Diaria	
Av LARA, General Jacinto	02	IMPAR	Interdiaria	Av PETIT THOUARS	31	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	10	IMPAR	Diaria	
Av LARA, General Jacinto	02	PAR	Interdiaria	Av PETIT THOUARS	32	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	10	PAR	Diaria	
Av LARA, General Jacinto	03	IMPAR	Interdiaria	Av PETIT THOUARS	33	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	11	IMPAR	Diaria	
Av LARA, General Jacinto	03	PAR	Interdiaria	Av PETIT THOUARS	33	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	11	PAR	Diaria	
Av LARA, General Jacinto	04	IMPAR	Interdiaria	Av PETIT THOUARS	34	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	12	IMPAR	Diaria	
Av LARA, General Jacinto	04	PAR	Interdiaria	Av PETIT THOUARS	34	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	12	PAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	01	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PETIT THOUARS	35	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	13	IMPAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	01	PAR	Diaria Dominicales	Av PETIT THOUARS	35	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	13	PAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	02	IMPAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	36	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	14	IMPAR	Diaria	

Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Av LOS CONQUISTADORES	02	PAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	36	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	14	PAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	03	IMPAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	37	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	15	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av LOS CONQUISTADORES	03	PAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	37	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	15	PAR	Diaria Dominicales	
Av LOS CONQUISTADORES	04	IMPAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	38	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	16	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av LOS CONQUISTADORES	04	PAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	38	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	16	PAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	05	IMPAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	39	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	17	PAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	05	PAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	39	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	18	IMPAR	Diaria Dominicales	
Av LOS CONQUISTADORES	06	IMPAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	40	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	18	PAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	06	PAR	Diaria	Av PETIT THOUARS	40	PAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier	19	IMPAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	07	IMPAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	01	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	19	PAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	07	PAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	02	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	20	IMPAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	08	IMPAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	02	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	21	IMPAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	08	PAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	03	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	21	PAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	09	IMPAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	04	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	22	IMPAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	09	PAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	04	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	23	PAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	10	IMPAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	05	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	24	PAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	10	PAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	05	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier	25	IMPAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	11	PAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	06	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier - ZL	22	IMPAR	Diaria	
Av LOS CONQUISTADORES	12	PAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	06	PAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier - ZL	22	PAR	Diaria	
Av LOS INCAS	01	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	07	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier - ZL	23	IMPAR	Diaria	
Av LOS INCAS	01	PAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	08	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier - ZL	23	PAR	Diaria	
Av LOS INCAS	02	IMPAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	09	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier - ZL	24	IMPAR	Diaria	
Av LOS INCAS	02	PAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	10	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier - ZL	24	PAR	Diaria	
Av LOS INCAS	03	IMPAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	11	IMPAR	Diaria	Av PRADO OESTE, Javier - ZL	25	IMPAR	Diaria	
Av LOS INCAS	03	PAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	12	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRADO OESTE, Javier - ZL	25	PAR	Diaria	
Av LOS INCAS	04	IMPAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	13	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRESCOTT, Guillermo	01	IMPAR	Diaria	
Av LOS INCAS	04	PAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	13	PAR	Diaria Dominicales	Av PRESCOTT, Guillermo	01	PAR	Diaria	
Av LOS INCAS	05	IMPAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	14	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PRESCOTT, Guillermo	02	IMPAR	Diaria	
Av LOS INCAS	05	PAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	14	PAR	Diaria Dominicales	Av PRESCOTT, Guillermo	02	PAR	Diaria	
Av LOS INCAS	06	IMPAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	15	IMPAR	Diaria	Av PRESCOTT, Guillermo	03	IMPAR	Diaria	
Av LOS INCAS	06	PAR	Diaria	Av PEZET, General Juan Antonio	15	PAR	Diaria	Av PRESCOTT, Guillermo	03	PAR	Diaria	
Av MIRO QUESADA, Aurelio	01	PAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	16	IMPAR	Diaria	Av PRESCOTT, Guillermo	04	IMPAR	Diaria	

Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Av MIRO QUESADA, Aurelio	02	PAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	16	PAR	Diaria	Av PRESCOTT, Guillermo	04	PAR	Diaria
Av MIRO QUESADA, Aurelio	03	PAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	17	IMPAR	Diaria	Av PRESCOTT, Guillermo	05	PAR	Diaria
Av MIRO QUESADA, Aurelio	04	PAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	17	PAR	Diaria	Av REPUBLICA DE COLOMBIA	01	IMPAR	Diaria Dominicales
Av MIRO QUESADA, Aurelio	05	PAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	18	PAR	Diaria	Av REPUBLICA DE COLOMBIA	01	PAR	Diaria Dominicales
Av MIRO QUESADA, Aurelio	06	PAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	19	IMPAR	Diaria	Av REPUBLICA DE COLOMBIA	02	IMPAR	Diaria
Av MIRO QUESADA, Aurelio	07	IMPAR	Diaria Dominicales	Av PEZET, General Juan Antonio	19	PAR	Diaria	Av REPUBLICA DE COLOMBIA	02	PAR	Diaria
Av MIRO QUESADA, Aurelio	07	PAR	Diaria Dominicales	Av PORTILLO, Coronel Pedro	01	PAR	Diaria	Av REPUBLICA DE COLOMBIA	03	IMPAR	Diaria
Av MIRO QUESADA, Aurelio	09	PAR	Diaria	Av PORTILLO, Coronel Pedro	02	PAR	Diaria	Av REPUBLICA DE COLOMBIA	03	PAR	Diaria
Av MIRO QUESADA, Aurelio	10	IMPAR	Interdiaria	Av PORTILLO, Coronel Pedro	03	PAR	Diaria Dominicales	Av REPUBLICA DE COLOMBIA	04	IMPAR	Diaria
Av MIRO QUESADA, Aurelio	10	PAR	Interdiaria	Av PORTILLO, Coronel Pedro	04	IMPAR	Diaria	Av REPUBLICA DE COLOMBIA	04	PAR	Diaria
Av MIRO QUESADA, Aurelio	11	IMPAR	Interdiaria	Av PORTILLO, Coronel Pedro	04	PAR	Diaria	Av REPUBLICA DE COLOMBIA	05	IMPAR	Diaria
Av MIRO QUESADA, Aurelio	11	PAR	Interdiaria	Av PORTILLO, Coronel Pedro	05	IMPAR	Diaria	Av REPUBLICA DE COLOMBIA	05	PAR	Diaria
Av REPUBLICA DE COLOMBIA	06	IMPAR	Diaria	Av TUDELA Y VARELA, Francisco	02	PAR	Diaria	Calle 40 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE COLOMBIA	06	PAR	Diaria	Av TUDELA Y VARELA, Francisco	03	PAR	Diaria	Calle 40 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE COLOMBIA	07	IMPAR	Diaria Dominicales	Av TUDELA Y VARELA, Francisco	04	PAR	Diaria	Calle 41 (Urb. Corpac)	07	PAR	Diaria
Av REPUBLICA DE COLOMBIA	07	PAR	Diaria Dominicales	C.Hab RESIDENCIAL SANTA CRUZ	00	PAR	Diaria	Calle 41 (Urb. Corpac)	08	PAR	Diaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	29	IMPAR	Diaria	C.Hab RESIDENCIAL SANTA CRUZ	01	IMPAR	Diaria	Calle 41 (Urb. Corpac)	09	IMPAR	Diaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	29	PAR	Diaria	C.Hab RESIDENCIAL SANTA CRUZ	01	PAR	Diaria	Calle 41 (Urb. Corpac)	09	PAR	Diaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	30	IMPAR	Diaria	C.Hab RESIDENCIAL SANTA CRUZ	02	PAR	Diaria	Calle 42 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	30	PAR	Diaria Doble turno	C.Hab RESIDENCIAL SANTA CRUZ	03	PAR	Diaria	Calle 42 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	31	IMPAR	Diaria Doble turno	Calle 1 (OESTE-Urb. Corpac )	00	IMPAR	Interdiaria	Calle 44 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	33	IMPAR	Diaria Doble turno	Calle 1 (OESTE-Urb. Corpac )	00	PAR	Interdiaria	Calle 44 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	34	IMPAR	Diaria	Calle 1 (OESTE-Urb. Corpac )	03	IMPAR	Interdiaria	Calle 45 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	34	PAR	Diaria	Calle 1 (OESTE-Urb. Corpac )	07	IMPAR	Interdiaria	Calle 45 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	35	IMPAR	Diaria	Calle 1 (OESTE-Urb. Corpac )	10	PAR	Interdiaria	Calle 49 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	35	PAR	Diaria	Calle 1 (Urb. Orrantia del Mar-Zona V)	01	IMPAR	Diaria	Calle 49 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	36	IMPAR	Diaria	Calle 1 (Urb. Orrantia del Mar-Zona V)	01	PAR	Diaria	Calle 5 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria
Av REPUBLICA DE PANAMA	36	PAR	Diaria	Calle 14 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle 5 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria
Av REPUBLICA, Paseo de la	30	IMPAR	Diaria	Calle 14 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle 5 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria
Av REPUBLICA, Paseo de la	30	PAR	Diaria	Calle 15 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle 5 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria

Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Av REPUBLICA, Paseo de la	31	IMPAR	Diaria	Calle 15 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle 50 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	32	IMPAR	Diaria	Calle 15 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle 50 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	32	PAR	Diaria	Calle 15 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle 51 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	33	IMPAR	Diaria	Calle 16 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle 51 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	34	PAR	Diaria	Calle 17 (Urb. Corpac)	04	IMPAR	Interdiaria	Calle 51 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	35	IMPAR	Diaria	Calle 17 (Urb. Corpac)	04	PAR	Interdiaria	Calle 53 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	35	PAR	Diaria	Calle 17 (Urb. Corpac)	05	IMPAR	Interdiaria	Calle 54 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	36	IMPAR	Diaria	Calle 17 (Urb. Corpac)	05	PAR	Interdiaria	Calle 54 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	36	PAR	Diaria	Calle 18 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle 54 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	37	IMPAR	Diaria	Calle 18 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle 54 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	37	PAR	Diaria	Calle 19 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle 6 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	38	IMPAR	Diaria	Calle 19 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle 6 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	38	PAR	Diaria	Calle 2 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle 6 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	
Av REPUBLICA, Paseo de la	33	PAR	Diaria Dominicales	Calle 2 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle 6 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	03	IMPAR	Diaria	Calle 2 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle 8 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	03	PAR	Diaria	Calle 2 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle 8 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	04	IMPAR	Diaria Doble turno	Calle 2 (Urb. Orrantia del Mar - Zona V)	01	IMPAR	Diaria	Calle A (Urb. Orrantia Del Mar - V Zona)	01	IMPAR	Diaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	04	PAR	Diaria Doble turno	Calle 2 (Urb. Orrantia del Mar - Zona V)	01	PAR	Diaria	Calle A (Urb. Orrantia Del Mar - V Zona)	01	PAR	Diaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	05	IMPAR	Diaria Doble turno	Calle 20 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle A (Urb. Orrantia Del Mar - V Zona)	02	PAR	Diaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	05	PAR	Diaria Doble turno	Calle 20 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle A (Urb. Orrantia Del Mar - V Zona)	03	IMPAR	Diaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	06	IMPAR	Diaria Doble turno	Calle 21 (Urb. Corpac)	06	IMPAR	Diaria	Calle A (Urb. Orrantia Del Mar - V Zona)	03	PAR	Diaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	06	PAR	Diaria Doble turno	Calle 21 (Urb. Corpac)	07	IMPAR	Diaria	Calle A (Urb. Orrantia Del Mar - V Zona)	04	PAR	Diaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	07	IMPAR	Diaria Dominicales Doble turno	Calle 21 (Urb. Corpac)	08	PAR	Diaria	Calle ABASCAL, Virrey	01	IMPAR	Diaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	07	PAR	Diaria Dominicales Doble turno	Calle 21 (Urb. Corpac)	09	IMPAR	Diaria	Calle ABASCAL, Virrey	01	PAR	Diaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	08	IMPAR	Diaria Dominicales Doble turno	Calle 21 (Urb. Corpac)	09	PAR	Diaria	Calle ABASCAL, Virrey	02	IMPAR	Diaria	
Av RIVERA NAVARRETE, Ricardo	08	PAR	Diaria Dominicales Doble turno	Calle 24 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ABASCAL, Virrey	02	PAR	Diaria	
Av SALAVERY, General	21	IMPAR	Diaria	Calle 24 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ACOSTA, Carlos	01	IMPAR	Diaria	
Av SALAVERY, General	21	PAR	Diaria	Calle 24 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle ACOSTA, Carlos	01	PAR	Diaria	
Av SALAVERY, General	22	IMPAR	Diaria	Calle 24 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle ALCATRACES	01	IMPAR	Diaria	
Av SALAVERY, General	23	IMPAR	Diaria	Calle 25 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ALCATRACES	01	PAR	Diaria	
Av SALAVERY, General	24	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle 25 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ALDANA, Luis	01	IMPAR	Interdiaria	
Av SALAVERY, General	25	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle 25 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle ALDANA, Luis	01	PAR	Interdiaria	

Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Av SALAVERRY, General	26	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle 26 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ALDANA, Luis	02	IMPAR	Interdiaria
Av SALAVERRY, General	26	PAR	Diaria Dominicales	Calle 26 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ALDANA, Luis	02	PAR	Interdiaria
Av SALAVERRY, General	28	PAR	Diaria	Calle 26 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle ALDANA, Luis	03	IMPAR	Interdiaria
Av SALAVERRY, General	29	IMPAR	Diaria	Calle 26 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle ALDANA, Luis	03	PAR	Interdiaria
Av SALAVERRY, General	29	PAR	Diaria	Calle 26 (Urb. Corpac)	03	PAR	Interdiaria	Calle ALDANA, Luis	04	IMPAR	Interdiaria
Av SALAVERRY, General	30	IMPAR	Diaria	Calle 27 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ALDANA, Luis	04	PAR	Interdiaria
Av SALAVERRY, General	30	PAR	Diaria	Calle 27 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ALOMIA ROBLES, Daniel	01	IMPAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	31	IMPAR	Diaria	Calle 27 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle ALOMIA ROBLES, Daniel	01	PAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	31	PAR	Diaria	Calle 27 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - ESTE, Lizardo	01	IMPAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	32	IMPAR	Diaria	Calle 27 (Urb. Corpac)	03	IMPAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - ESTE, Lizardo	01	PAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	32	PAR	Diaria	Calle 27 (Urb. Corpac)	03	PAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - ESTE, Lizardo	02	IMPAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	33	IMPAR	Diaria	Calle 28 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - ESTE, Lizardo	02	PAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	33	PAR	Diaria	Calle 28 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - ESTE, Lizardo	03	PAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	34	IMPAR	Diaria	Calle 28 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - ESTE, Lizardo	04	IMPAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	34	PAR	Diaria	Calle 28 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - ESTE, Lizardo	04	PAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	35	IMPAR	Diaria	Calle 29 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - ESTE, Lizardo	06	PAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	35	PAR	Diaria	Calle 29 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - OESTE, Lizardo	01	IMPAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	36	IMPAR	Diaria	Calle 3 (Urb. Oarrantia Del Mar - Zona V)	01	IMPAR	Diaria	Calle ALZAMORA - OESTE, Lizardo	01	PAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	36	PAR	Diaria	Calle 3 (Urb. Oarrantia Del Mar - Zona V)	01	PAR	Diaria	Calle ALZAMORA - OESTE, Lizardo	02	IMPAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	37	IMPAR	Diaria	Calle 3 NORTE (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - OESTE, Lizardo	02	PAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	37	PAR	Diaria	Calle 3 NORTE (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - OESTE, Lizardo	03	IMPAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	38	IMPAR	Diaria	Calle 3 SUR (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - OESTE, Lizardo	03	PAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	38	PAR	Diaria	Calle 3 SUR (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle ALZAMORA - OESTE, Lizardo	04	IMPAR	Diaria
Av SALAVERRY, General	27	PAR	Diaria	Calle 30 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ANCHORENA, José Dionisio	00	IMPAR	Interdiaria
Av SANCHEZ CARRION, Faustino	01	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle 30 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ANCHORENA, José Dionisio	00	PAR	Interdiaria
Av SANCHEZ CARRION, Faustino	01	PAR	Diaria Dominicales	Calle 30 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle ANCHORENA, José Dionisio	01	IMPAR	Interdiaria
Av SANCHEZ CARRION, Faustino	02	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle 30 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle ANCHORENA, José Dionisio	01	PAR	Interdiaria
Av SANCHEZ CARRION, Faustino	02	PAR	Diaria Dominicales	Calle 31 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ANCHORENA, José Dionisio	02	IMPAR	Interdiaria
Av SANCHEZ CARRION, Faustino	03	IMPAR	Diaria	Calle 31 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ANCHORENA, José Dionisio	03	IMPAR	Interdiaria
Av SANCHEZ CARRION, Faustino	03	PAR	Diaria	Calle 31 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle ANCHORENA, José Dionisio	03	PAR	Interdiaria
Av SANCHEZ CARRION, Faustino	04	IMPAR	Diaria	Calle 31 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle ANCHORENA, José Dionisio	04	IMPAR	Diaria
Av SANCHEZ CARRION, Faustino	07	IMPAR	Diaria	Calle 31 (Urb. Corpac)	03	IMPAR	Interdiaria	Calle ANCHORENA, José Dionisio	04	PAR	Diaria

Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Av SANCHEZ CARRION, Faustino	08	IMPAR	Diaria	Calle 31 (Urb. Corpac)	03	PAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	01	IMPAR	Interdiaria
Av SANCHEZ CARRION, Faustino	09	IMPAR	Diaria	Calle 32 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Diaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	01	PAR	Interdiaria
Av SANTA CRUZ	01	PAR	Diaria Dominicales	Calle 32 (Urb. Corpac)	01	PAR	Diaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	02	IMPAR	Interdiaria
Av SANTA CRUZ	02	PAR	Diaria	Calle 32 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Diaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	02	PAR	Interdiaria
Av SANTA CRUZ	03	PAR	Diaria	Calle 32 (Urb. Corpac)	02	PAR	Diaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	03	IMPAR	Interdiaria
Av SANTA CRUZ	04	PAR	Diaria	Calle 32 (Urb. Corpac)	03	IMPAR	Diaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	03	PAR	Interdiaria
Av SANTA CRUZ	05	PAR	Diaria Dominicales	Calle 32 (Urb. Corpac)	03	PAR	Diaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	04	IMPAR	Interdiaria
Av SANTA CRUZ	06	PAR	Diaria Dominicales	Calle 33 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	04	PAR	Interdiaria
Av SANTO TORIBIO	01	IMPAR	Diaria	Calle 33 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	05	IMPAR	Interdiaria
Av SANTO TORIBIO	02	PAR	Diaria	Calle 33 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	05	PAR	Interdiaria
Av SANTO TORIBIO	03	IMPAR	Diaria	Calle 33 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	06	IMPAR	Interdiaria
Av SANTO TORIBIO	03	PAR	Diaria	Calle 34 (Urb. Corpac)	00	IMPAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	06	PAR	Interdiaria
Av SANTO TORIBIO	04	IMPAR	Diaria	Calle 34 (Urb. Corpac)	02	IMPAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	07	IMPAR	Interdiaria
Av SANTO TORIBIO	04	PAR	Diaria	Calle 34 (Urb. Corpac)	02	PAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	07	PAR	Interdiaria
Av SANTO TORIBIO 0173 - VIA CENTRAL	01	IMPAR	Diaria	Calle 34 (Urb. Corpac)	03	IMPAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	08	IMPAR	Interdiaria
Av SANTO TORIBIO 0173 - VIA CENTRAL	01	PAR	Diaria	Calle 34 (Urb. Corpac)	03	PAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	08	PAR	Interdiaria
Av TUDELA Y VARELA, Francisco	01	IMPAR	Diaria	Calle 4 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	09	IMPAR	Interdiaria
Av TUDELA Y VARELA, Francisco	01	PAR	Diaria	Calle 4 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	09	PAR	Interdiaria
Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	10	IMPAR	Interdiaria	Calle BOLOGNESI, Augusto	02	IMPAR	Interdiaria	Calle CHOQUEHUANCA	14	IMPAR	Interdiaria
Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	10	PAR	Interdiaria	Calle BOLOGNESI, Augusto	02	PAR	Interdiaria	Calle CHOQUEHUANCA	14	PAR	Interdiaria
Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	11	IMPAR	Interdiaria	Calle BOLOGNESI, Augusto	03	IMPAR	Interdiaria	Calle CHOQUEHUANCA	15	IMPAR	Interdiaria
Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	11	PAR	Interdiaria	Calle BOLOGNESI, Augusto	03	PAR	Interdiaria	Calle CHOQUEHUANCA	15	PAR	Interdiaria
Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	12	IMPAR	Interdiaria	Calle BOLOGNESI, Augusto	04	IMPAR	Diaria	Calle CIEZA DE LEON	01	IMPAR	Diaria
Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	12	PAR	Interdiaria	Calle BOTTERI	01	PAR	Diaria	Calle CIEZA DE LEON	01	PAR	Diaria
Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	13	IMPAR	Diaria	Calle BURGOS	01	IMPAR	Diaria	Calle CIEZA DE LEON	05	PAR	Diaria
Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	13	PAR	Diaria	Calle BURGOS	01	PAR	Diaria	Calle CISNEROS, Luis Benjamin	01	PAR	Diaria
Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	14	IMPAR	Diaria	Calle BURGOS	02	IMPAR	Diaria	Calle CISNEROS, Luis Benjamin	02	IMPAR	Diaria
Calle ANGULO RAMIREZ, Dr. Ricardo J.	14	PAR	Diaria	Calle BURGOS	02	PAR	Diaria	Calle CISNES	01	IMPAR	Interdiaria
Calle ANTEQUERA	01	IMPAR	Diaria	Calle BURGOS	03	IMPAR	Diaria	Calle CISNES	01	PAR	Interdiaria
Calle ANTEQUERA	01	PAR	Diaria	Calle BURGOS	03	PAR	Diaria	Calle CISNES	02	IMPAR	Interdiaria
Calle ANTEQUERA	02	IMPAR	Diaria	Calle BURGOS	04	IMPAR	Diaria	Calle CISNES	02	PAR	Interdiaria
Calle ANTEQUERA	02	PAR	Diaria	Calle BURGOS	05	IMPAR	Diaria	Calle CISNES	03	IMPAR	Diaria

Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Calle ANTEQUERA	03	IMPAR	Diaria	Calle BURGOS	05	PAR	Diaria	Calle CISNES	03	PAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	03	PAR	Diaria	Calle BUSTAMANTE Y BALLIVIAN, Enrique	01	IMPAR	Diaria	Calle CISNES	04	IMPAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	04	IMPAR	Diaria	Calle BUSTAMANTE Y BALLIVIAN, Enrique	01	PAR	Diaria	Calle CISNES	04	PAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	04	PAR	Diaria	Calle CABIEDES	01	IMPAR	Diaria	Calle CISNES	05	IMPAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	05	IMPAR	Diaria	Calle CABO BLANCO	01	IMPAR	Diaria	Calle CISNES	05	PAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	05	PAR	Diaria	Calle CABO BLANCO	01	PAR	Diaria	Calle CLEMENT, General	01	IMPAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	06	IMPAR	Diaria	Calle CABO BLANCO	02	IMPAR	Diaria	Calle CLEMENT, General	01	PAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	06	PAR	Diaria	Calle CABO BLANCO	02	PAR	Diaria	Calle CLEMENT, General	02	IMPAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	07	IMPAR	Diaria	Calle CABO BLANCO	03	IMPAR	Diaria	Calle CLEMENT, General	02	PAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	07	PAR	Diaria	Calle CABO BLANCO	03	PAR	Diaria	Calle CLEMENTE X	01	IMPAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	08	IMPAR	Diaria	Calle CABO BLANCO	04	PAR	Diaria	Calle CLEMENTE X	01	PAR	Diaria	
Calle ANTEQUERA	08	PAR	Diaria	Calle CANGA RODRIGUEZ, Cmdte. FAP Pedro R.	01	IMPAR	Interdiaria	Calle CLEMENTE X	02	PAR	Diaria	
Calle ANTUNEZ DE MAYOLO, Santiago	01	IMPAR	Interdiaria	Calle CANGA RODRIGUEZ, Cmdte. FAP Pedro R.	01	PAR	Interdiaria	Calle CLEMENTE X	03	IMPAR	Diaria	
Calle ANTUNEZ DE MAYOLO, Santiago	01	PAR	Interdiaria	Calle CARRION, Daniel Alcides	01	PAR	Diaria	Calle CLEMENTE X	03	PAR	Diaria	
Calle ANTUNEZ DE MAYOLO, Santiago	02	IMPAR	Interdiaria	Calle CARRION, Daniel Alcides	02	IMPAR	Diaria	Calle CLEMENTE X	04	IMPAR	Diaria	
Calle ANTUNEZ DE MAYOLO, Santiago	02	PAR	Interdiaria	Calle CARRION, Daniel Alcides	02	PAR	Diaria	Calle CLEMENTE X	04	PAR	Diaria	
Calle ARCA PARRO, Alberto	01	IMPAR	Diaria	Calle CAVERO, Juan C.	01	IMPAR	Diaria	Calle COCHRANE, Almirante Lord	01	IMPAR	Diaria	
Calle ARCA PARRO, Alberto	01	PAR	Diaria	Calle CAVERO, Juan C.	01	PAR	Diaria	Calle COCHRANE, Almirante Lord	01	PAR	Diaria	
Calle ARCA PARRO, Alberto	02	IMPAR	Diaria	Calle CAVERO, Juan C.	02	IMPAR	Diaria	Calle COCHRANE, Almirante Lord	02	PAR	Diaria	
Calle ARCA PARRO, Alberto	02	PAR	Diaria	Calle CAVERO, Juan C.	02	PAR	Diaria	Calle COLIBRIES	01	IMPAR	Interdiaria	
Calle ARENALES, Prolongación General	01	IMPAR	Diaria	Calle CAVERO, Juan C.	03	IMPAR	Diaria	Calle COLIBRIES	01	PAR	Interdiaria	
Calle ARENALES, Prolongación General	02	IMPAR	Diaria	Calle CERDEÑA, Mariscal Blas	01	IMPAR	Interdiaria	Calle CONCHA, Carlos	01	IMPAR	Interdiaria	
Calle ARENALES, Prolongación General	02	PAR	Diaria	Calle CERDEÑA, Mariscal Blas	01	PAR	Interdiaria	Calle CONCHA, Carlos	01	PAR	Interdiaria	
Calle ARENALES, Prolongación General	03	IMPAR	Diaria	Calle CERDEÑA, Mariscal Blas	02	IMPAR	Interdiaria	Calle CONCHA, Carlos	02	IMPAR	Diaria	
Calle ARENALES, Prolongación General	03	PAR	Diaria	Calle CERDEÑA, Mariscal Blas	02	PAR	Interdiaria	Calle CONCHA, Carlos	02	PAR	Diaria	
Calle ARENALES, Prolongación General	04	IMPAR	Diaria	Calle CERDEÑA, Mariscal Blas	03	IMPAR	Interdiaria	Calle CONCHA, Carlos	03	IMPAR	Diaria	
Calle ARENALES, Prolongación General	04	PAR	Diaria	Calle CERDEÑA, Mariscal Blas	03	PAR	Interdiaria	Calle CONCHA, Carlos	03	PAR	Diaria	
Calle ARROSPIDE LOYOLA, Jorge	00	PAR	Diaria	Calle CERDEÑA, Mariscal Blas	04	IMPAR	Interdiaria	Calle COUNTRY	01	IMPAR	Diaria	
Calle ARROSPIDE LOYOLA, Jorge	01	PAR	Diaria	Calle CERDEÑA, Mariscal Blas	04	PAR	Interdiaria	Calle COUNTRY	01	PAR	Diaria	
Calle ASPILLAGA, Antero	01	IMPAR	Diaria	Calle CHABRIER, Teniente Alberto René	01	IMPAR	Diaria	Calle DE ACOSTA, José	01	IMPAR	Diaria	
Calle ASPILLAGA, Antero	01	PAR	Diaria	Calle CHABRIER, Teniente Alberto René	01	PAR	Diaria	Calle DE ACOSTA, José	01	PAR	Diaria	
Calle ASPILLAGA, Antero	02	IMPAR	Diaria	Calle CHABRIER, Teniente Alberto René	02	IMPAR	Diaria	Calle DE ACOSTA, José	02	IMPAR	Diaria	
Calle ASPILLAGA, Antero	02	PAR	Diaria	Calle CHABRIER, Teniente Alberto René	02	PAR	Diaria	Calle DE ACOSTA, José	02	PAR	Diaria	

Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Calle ASPILLAGA, Antero	03	IMPAR	Diaria	Calle CHACARILLA	01	PAR	Diaria	Calle DE ARCE, Mariano José	01	IMPAR	Diaria	
Calle ASPILLAGA, Antero	03	PAR	Diaria	Calle CHACARILLA	02	IMPAR	Diaria	Calle DE ARCE, Mariano José	01	PAR	Diaria	
Calle ASPILLAGA, Antero	04	IMPAR	Diaria	Calle CHACARILLA	02	PAR	Diaria	Calle DE BEAUDIEZ, Tnte Crnel Paul	01	PAR	Interdiaria	
Calle ASPILLAGA, Antero	04	PAR	Diaria	Calle CHACARILLA	03	IMPAR	Diaria	Calle DE BEAUDIEZ, Tnte Crnel Paul	02	IMPAR	Interdiaria	
Calle ASPILLAGA, Antero	05	IMPAR	Diaria	Calle CHACARILLA	04	IMPAR	Diaria	Calle DE BEAUDIEZ, Tnte Crnel Paul	02	PAR	Interdiaria	
Calle ATENAS (Urb. Country Club)	01	IMPAR	Diaria	Calle CHACARILLA	04	PAR	Diaria	Calle DE BEAUDIEZ, Tnte Crnel Paul	03	IMPAR	Interdiaria	
Calle ATENAS (Urb. Country Club)	01	PAR	Diaria	Calle CHACARILLA	05	IMPAR	Diaria	Calle DE BEAUDIEZ, Tnte Crnel Paul	03	PAR	Interdiaria	
Calle ATENAS (Urb. Orrantía Del Mar)	01	IMPAR	Diaria	Calle CHACARILLA	05	PAR	Diaria	Calle DE BEAUDIEZ, Tnte Crnel Paul	04	IMPAR	Interdiaria	
Calle ATENAS (Urb. Orrantía Del Mar)	01	PAR	Diaria	Calle CHACARILLA	06	PAR	Diaria	Calle DE BEAUDIEZ, Tnte Crnel Paul	04	PAR	Interdiaria	
Calle AUDIENCIA	01	PAR	Diaria	Calle CHINCHON	01	IMPAR	Diaria	Calle DE BEAUDIEZ, Tnte Crnel Paul	05	IMPAR	Interdiaria	
Calle AUDIENCIA	02	IMPAR	Diaria	Calle CHINCHON	01	PAR	Diaria	Calle DE BEAUDIEZ, Tnte Crnel Paul	05	PAR	Interdiaria	
Calle AUDIENCIA	02	PAR	Diaria	Calle CHINCHON	03	IMPAR	Diaria	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	01	IMPAR	Diaria	
Calle BAÑON, Manuel	01	IMPAR	Diaria	Calle CHINCHON	03	PAR	Diaria	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	01	PAR	Diaria	
Calle BAÑON, Manuel	01	PAR	Diaria	Calle CHINCHON	04	IMPAR	Diaria	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	02	IMPAR	Diaria	
Calle BAÑON, Manuel	02	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle CHINCHON	04	PAR	Diaria	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	02	PAR	Diaria	
Calle BAÑON, Manuel	02	PAR	Diaria Dominicales	Calle CHINCHON	05	IMPAR	Diaria	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	03	IMPAR	Diaria	
Calle BAÑON, Manuel	03	IMPAR	Diaria	Calle CHINCHON	06	IMPAR	Diaria	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	03	PAR	Diaria	
Calle BAÑON, Manuel	03	PAR	Diaria	Calle CHINCHON	06	PAR	Diaria	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	04	IMPAR	Diaria	
Calle BAÑON, Manuel	04	IMPAR	Diaria	Calle CHINCHON	07	IMPAR	Diaria	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	04	PAR	Diaria	
Calle BAÑON, Manuel	04	PAR	Diaria	Calle CHINCHON	07	PAR	Diaria	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	05	IMPAR	Diaria	
Calle BARCELONA	01	IMPAR	Diaria	Calle CHINCHON	08	IMPAR	Diaria Dominicales Doble turno	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	05	PAR	Diaria	
Calle BARCELONA	01	PAR	Diaria	Calle CHINCHON	08	PAR	Diaria Dominicales Doble turno	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	06	PAR	Diaria	
Calle BARCELONA	02	IMPAR	Diaria	Calle CHINCHON	09	IMPAR	Diaria Dominicales Doble turno	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	07	IMPAR	Diaria	
Calle BARCELONA	03	IMPAR	Diaria	Calle CHINCHON	09	PAR	Diaria Dominicales Doble turno	Calle DE CERVANTES SAAVEDRA, Miguel	07	PAR	Diaria	
Calle BARCELONA	04	IMPAR	Diaria	Calle CHINCHON	10	IMPAR	Diaria Doble turno	Calle DE ECHENIQUE, Miguel	01	IMPAR	Interdiaria	
Calle BARCELONA	04	PAR	Diaria	Calle CHINCHON	10	PAR	Diaria Doble turno	Calle DE ECHENIQUE, Miguel	01	PAR	Interdiaria	
Calle BARCELONA	05	IMPAR	Diaria	Calle CHINCHON	11	PAR	Diaria Dominicales Doble turno	Calle DE LA FUENTE, León	03	IMPAR	Diaria	
Calle BARCELONA	06	IMPAR	Diaria	Calle CHINCHON	02	PAR	Diaria	Calle DE LA MONCLOVA, Conde	01	IMPAR	Diaria	
Calle BARCELONA	06	PAR	Diaria	Calle CHINCHON	02	IMPAR	Diaria	Calle DE LA MONCLOVA, Conde	01	PAR	Diaria	
Calle BASTIDAS, Micaela	01	IMPAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	00	PAR	Interdiaria	Calle DE LA MONCLOVA, Conde	02	IMPAR	Diaria	
Calle BASTIDAS, Micaela	01	PAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	01	IMPAR	Diaria	Calle DE LA MONCLOVA, Conde	02	PAR	Diaria	



Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Calle BASURCO, Santiago M.	01	IMPAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	01	PAR	Diaria	Calle DE LA MONCLOVA, Conde	03	IMPAR	Diaria	
Calle BASURCO, Santiago M.	01	PAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	02	IMPAR	Diaria	Calle DE LA MONCLOVA, Conde	03	PAR	Diaria	
Calle BEJAR, Cura	01	IMPAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	02	PAR	Diaria	Calle DE LA TORRE GONZALES, Agustín	01	IMPAR	Diaria	
Calle BEJAR, Cura	01	PAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	03	PAR	Diaria	Calle DE LA TORRE GONZALES, Agustín	01	PAR	Diaria	
Calle BILBAO	01	PAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	04	PAR	Diaria	Calle DE LA TORRE GONZALES, Agustín	02	IMPAR	Diaria	
Calle BILBAO	02	IMPAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	05	IMPAR	Diaria	Calle DE LA TORRE GONZALES, Agustín	02	PAR	Diaria	
Calle BILBAO	02	PAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	05	PAR	Diaria	Calle DE LA TORRE GONZALES, Agustín	07	PAR	Diaria	
Calle BILBAO	03	IMPAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	06	IMPAR	Diaria	Calle DE LA TORRE GONZALES, Agustín	00	PAR	Diaria	
Calle BILBAO	03	PAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	06	PAR	Diaria	Calle DE PORRAS, Martín	01	IMPAR	Diaria	
Calle BILBAO	04	PAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	07	IMPAR	Diaria	Calle DE PORRAS, Martín	01	PAR	Diaria	
Calle BILBAO	10	IMPAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	07	PAR	Diaria	Calle DEL CARPIO, Juan	01	IMPAR	Diaria	
Calle BLONDET, Mayor Armando	01	IMPAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	08	IMPAR	Diaria	Calle DEL CARPIO, Juan	01	PAR	Diaria	
Calle BLONDET, Mayor Armando	01	PAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	08	PAR	Diaria	Calle DEL CARPIO, Juan	02	IMPAR	Diaria	
Calle BLONDET, Mayor Armando	02	IMPAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	09	IMPAR	Diaria	Calle DEL CARPIO, Juan	02	PAR	Diaria	
Calle BLONDET, Mayor Armando	02	PAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	09	PAR	Diaria	Calle DEL LLANO ZAPATA, José	01	IMPAR	Diaria	
Calle BOLLAR, Plaza Padre Constancio	02	IMPAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	10	IMPAR	Interdiaria	Calle DEL LLANO ZAPATA, José	01	PAR	Diaria	
Calle BOLLAR, Plaza Padre Constancio	02	PAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	10	PAR	Interdiaria	Calle DEL LLANO ZAPATA, José	02	PAR	Diaria	
Calle BOLLAR, Plaza Padre Constancio	03	IMPAR	Diaria	Calle CHOQUEHUANCA	11	IMPAR	Interdiaria	Calle DELLEPIANI, Juan	01	IMPAR	Interdiaria	
Calle BOLOGNESI, Augusto	00	IMPAR	Interdiaria	Calle CHOQUEHUANCA	11	PAR	Interdiaria	Calle DELLEPIANI, Juan	01	PAR	Interdiaria	
Calle BOLOGNESI, Augusto	00	PAR	Interdiaria	Calle CHOQUEHUANCA	12	IMPAR	Interdiaria	Calle DELLEPIANI, Juan	02	IMPAR	Interdiaria	
Calle BOLOGNESI, Augusto	01	IMPAR	Interdiaria	Calle CHOQUEHUANCA	12	PAR	Interdiaria	Calle DELLEPIANI, Juan	02	PAR	Interdiaria	
Calle BOLOGNESI, Augusto	01	PAR	Interdiaria	Calle CHOQUEHUANCA	13	PAR	Interdiaria	Calle DELLEPIANI, Juan	03	IMPAR	Interdiaria	
Calle DELLEPIANI, Juan	03	PAR	Interdiaria	Calle FUENTES, Manuel Atanasio	08	IMPAR	Diaria	Calle IBIS	01	PAR	Interdiaria	
Calle DELLEPIANI, Juan	04	IMPAR	Interdiaria	Calle FUENTES, Manuel Atanasio	08	PAR	Diaria	Calle IBIS	02	PAR	Interdiaria	
Calle DELLEPIANI, Juan	04	PAR	Interdiaria	Calle FUENTES, Manuel Atanasio	09	IMPAR	Diaria	Calle LA FLORIDA	01	IMPAR	Diaria	
Calle DELLEPIANI, Juan	05	IMPAR	Interdiaria	Calle FUENTES, Manuel Atanasio	09	PAR	Diaria	Calle LA FLORIDA	01	PAR	Diaria	
Calle DELLEPIANI, Juan	05	PAR	Interdiaria	Calle GARCIA Y GARCIA, Guillermo	01	IMPAR	Diaria	Calle LA FLORIDA	02	IMPAR	Diaria	
Calle DELLEPIANI, Juan	06	IMPAR	Interdiaria	Calle GARCIA, Godofredo	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LA FLORIDA	02	PAR	Diaria	
Calle DELLEPIANI, Juan	06	PAR	Interdiaria	Calle GARCIA, Godofredo	01	PAR	Interdiaria	Calle LA FUENTE, General	01	IMPAR	Interdiaria	
Calle DELLEPIANI, Juan	07	IMPAR	Diaria	Calle GARCIA, Godofredo	02	IMPAR	Interdiaria	Calle LA FUENTE, General	01	PAR	Interdiaria	
Calle DELLEPIANI, Juan	07	PAR	Diaria	Calle GARCIA, Godofredo	02	PAR	Interdiaria	Calle LA FUENTE, General	02	IMPAR	Interdiaria	
Calle EDISON, Tomás	01	IMPAR	Interdiaria	Calle GARCIA, Godofredo	03	IMPAR	Diaria	Calle LA FUENTE, General	02	PAR	Interdiaria	
Calle EDISON, Tomás	01	PAR	Interdiaria	Calle GARCIA, Godofredo	03	PAR	Diaria	Calle LA FUENTE, General	03	IMPAR	Interdiaria	

Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Calle EDISON, Tomás	02	IMPAR	Interdiaria	Calle GARCIA, Godofredo	04	IMPAR	Diaria	Calle LA FUENTE, General	03	PAR	Interdiaria
Calle EDISON, Tomás	02	PAR	Interdiaria	Calle GARCIA, Godofredo	04	PAR	Diaria	Calle LA HABANA	01	IMPAR	Diaria
Calle EGUIGUREN, Francisco José	01	IMPAR	Diaria	Calle GARCIA, Godofredo	08	PAR	Diaria	Calle LA HABANA	01	PAR	Diaria
Calle EGUIGUREN, Francisco José	01	PAR	Diaria	Calle GARCIA, Godofredo	09	PAR	Diaria	Calle LA HABANA	02	IMPAR	Diaria
Calle EGUIGUREN, Francisco José	02	IMPAR	Diaria	Calle GAVILANES	00	PAR	Diaria	Calle LA HABANA	02	PAR	Diaria
Calle EGUIGUREN, Francisco José	02	PAR	Diaria	Calle GAVILANES	01	IMPAR	Diaria	Calle LA HABANA	03	IMPAR	Diaria
Calle EGUIGUREN, Francisco José	03	IMPAR	Interdiaria	Calle GAVILANES	01	PAR	Diaria	Calle LA HABANA	03	PAR	Diaria
Calle EGUIGUREN, Francisco José	03	PAR	Interdiaria	Calle GAVILANES	02	IMPAR	Diaria	Calle LA HABANA	04	IMPAR	Diaria
Calle EL AROMITO	01	IMPAR	Diaria	Calle GAVILANES	02	PAR	Diaria	Calle LA HABANA	04	PAR	Diaria
Calle EL AROMITO	01	PAR	Diaria	Calle GAVILANES	03	IMPAR	Diaria	Calle LA HABANA	05	IMPAR	Diaria
Calle EL PARQUE	01	IMPAR	Diaria	Calle GAVILANES	03	PAR	Diaria	Calle LA HABANA	05	PAR	Diaria
Calle EL PARQUE	02	IMPAR	Diaria	Calle GIBSON MOLLER, Percy	01	PAR	Diaria	Calle LA HABANA	06	PAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	01	IMPAR	Interdiaria	Calle GIBSON MOLLER, Percy	02	IMPAR	Diaria	Calle LA JARA, Capitán Luis	01	IMPAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	01	PAR	Interdiaria	Calle GIBSON MOLLER, Percy	02	PAR	Diaria	Calle LA JARA, Capitán Luis	01	PAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	02	IMPAR	Interdiaria	Calle GIBSON MOLLER, Percy	03	PAR	Diaria	Calle LA MARISCALA	01	IMPAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	02	PAR	Interdiaria	Calle GOLONDRINAS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LA MARISCALA	01	PAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	03	IMPAR	Interdiaria	Calle GOLONDRINAS	01	PAR	Interdiaria	Calle LA MARISCALA	02	PAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	03	PAR	Interdiaria	Calle GOLONDRINAS	02	IMPAR	Interdiaria	Calle LA MARISCALA	03	IMPAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	04	IMPAR	Interdiaria	Calle GOLONDRINAS	02	PAR	Interdiaria	Calle LA NIÑA	01	IMPAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	04	PAR	Interdiaria	Calle GOLONDRINAS	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LA NIÑA	01	PAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	05	IMPAR	Diaria	Calle GOLONDRINAS	03	PAR	Interdiaria	Calle LA PERRICHOLI	01	IMPAR	Diaria Dominicales
Calle ELESPURU, Juan Norberto	05	PAR	Diaria	Calle GOMEZ, José	00	IMPAR	Interdiaria	Calle LA PERRICHOLI	01	PAR	Diaria Dominicales
Calle ELESPURU, Juan Norberto	06	IMPAR	Diaria	Calle GOMEZ, José	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LA PERRICHOLI	02	IMPAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	06	PAR	Diaria	Calle GOMEZ, José	03	PAR	Interdiaria	Calle LA PERRICHOLI	02	PAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	07	IMPAR	Diaria	Calle GOMEZ, José	33	IMPAR	Diaria	Calle LA PINTA	01	IMPAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	07	PAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LA PINTA	01	PAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	08	IMPAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	01	PAR	Interdiaria	Calle LA REPUBLICA	01	IMPAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	08	PAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	02	IMPAR	Interdiaria	Calle LA REPUBLICA	01	PAR	Diaria
Calle ELESPURU, Juan Norberto	10	PAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	02	PAR	Interdiaria	Calle LA REPUBLICA	02	PAR	Diaria
Calle ELIAS OLIVERA, Capitán FAP Renán	01	IMPAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	03	IMPAR	Diaria	Calle LA REPUBLICA	03	PAR	Diaria
Calle ELIAS OLIVERA, Capitán FAP Renán	02	PAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	03	PAR	Diaria	Calle LA REPUBLICA	04	IMPAR	Diaria
Calle ESPARTA	01	IMPAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	04	IMPAR	Diaria	Calle LA REPUBLICA	04	PAR	Diaria

Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Calle ESPARTA	01	PAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	04	PAR	Diaria	Calle LA REPUBLICA	05	PAR	Diaria
Calle ESPEJO, Casimiro	01	IMPAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	05	IMPAR	Diaria	Calle LA REPUBLICA	06	PAR	Diaria
Calle ESPEJO, Casimiro	01	PAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	05	PAR	Diaria	Calle LA REPUBLICA	07	PAR	Diaria
Calle ESPEJO, Casimiro	02	PAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	06	IMPAR	Diaria	Calle LA REPUBLICA	08	IMPAR	Diaria
Calle ESQUILACHE	01	IMPAR	Diaria	Calle GONZALES DE LA ROSA, Manuel	06	PAR	Diaria	Calle LA REPUBLICA	08	PAR	Diaria
Calle ESQUILACHE	01	PAR	Diaria	Calle GONZALES OLAECHEA, Manuel	01	IMPAR	Diaria	Calle LA REPUBLICA	09	IMPAR	Diaria
Calle ESQUILACHE	02	IMPAR	Diaria	Calle GONZALES OLAECHEA, Manuel	02	IMPAR	Diaria	Calle LA REPUBLICA	09	PAR	Diaria
Calle ESQUILACHE	02	PAR	Diaria	Calle GONZALES OLAECHEA, Manuel	03	IMPAR	Diaria	Calle LA SANTA MARIA	01	IMPAR	Diaria
Calle ESQUILACHE	03	IMPAR	Diaria	Calle GONZALES OLAECHEA, Manuel	03	PAR	Diaria	Calle LA SANTA MARIA	01	PAR	Diaria
Calle ESQUILACHE	03	PAR	Diaria	Calle GONZALES OLAECHEA, Manuel	04	IMPAR	Diaria	Calle LA TORRE, Baltazar	01	IMPAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	01	IMPAR	Interdiaria	Calle GONZALES OLAECHEA, Manuel	04	PAR	Diaria	Calle LA TORRE, Baltazar	01	PAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	01	PAR	Interdiaria	Calle GORRIONES	01	IMPAR	Diaria	Calle LA TORRE, Baltazar	02	IMPAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	02	IMPAR	Interdiaria	Calle GORRIONES	01	PAR	Diaria	Calle LA TORRE, Baltazar	02	PAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	02	PAR	Interdiaria	Calle GRANDA, José	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	03	IMPAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	03	IMPAR	Interdiaria	Calle GRANDA, José	01	PAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	03	PAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	03	PAR	Interdiaria	Calle GRANDA, José	02	PAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	04	IMPAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	04	IMPAR	Interdiaria	Calle GRANDA, José	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	04	PAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	04	PAR	Interdiaria	Calle GRANDA, José	03	PAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	05	IMPAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	05	IMPAR	Interdiaria	Calle GRANDA, José	04	IMPAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	05	PAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	05	PAR	Interdiaria	Calle GRANDA, José	04	PAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	06	IMPAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	06	IMPAR	Interdiaria	Calle GRANDA, José	05	IMPAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	06	PAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	06	PAR	Interdiaria	Calle GRANDA, José	05	PAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	07	IMPAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	07	IMPAR	Interdiaria	Calle GRAÑA ELIZALDE, Carlos	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	07	PAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	07	PAR	Interdiaria	Calle GRAÑA ELIZALDE, Carlos	01	PAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	08	IMPAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	08	IMPAR	Interdiaria	Calle GRAÑA ELIZALDE, Carlos	02	IMPAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	08	PAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	08	PAR	Interdiaria	Calle GRAÑA ELIZALDE, Carlos	02	PAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	09	IMPAR	Diaria

Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	09	IMPAR	Interdiaria	Calle GRAÑA ELIZALDE, Carlos	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	09	PAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	09	PAR	Interdiaria	Calle GRAÑA ELIZALDE, Carlos	03	PAR	Interdiaria	Calle LA TORRE, Baltazar	10	IMPAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	10	IMPAR	Interdiaria	Calle GRAÑA, Francisco	06	IMPAR	Diaria	Calle LA TORRE, Baltazar	10	PAR	Diaria
Calle FERREYROS URMENETA, Dr. Carlos Enrique	10	PAR	Interdiaria	Calle GRAÑA, Francisco	06	PAR	Diaria	Calle LA TORRE, Baltazar	11	IMPAR	Diaria
Calle FLAMENCOS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle GUANAHANI	01	IMPAR	Diaria	Calle LA TORRE, Baltazar	11	PAR	Diaria
Calle FLAMENCOS	01	PAR	Interdiaria	Calle GUANAHANI	01	PAR	Diaria	Calle LAS AMAZONAS	01	IMPAR	Diaria
Calle FLORA TRISTAN	02	IMPAR	Diaria	Calle GUTIERREZ, Plaza Agustín	01	PAR	Diaria Dominicales	Calle LAS AMAZONAS	01	PAR	Diaria
Calle FLORA TRISTAN	02	PAR	Diaria	Calle HALCONES	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LAS AMAZONAS	02	IMPAR	Diaria
Calle FLORA TRISTAN	03	PAR	Diaria	Calle HALCONES	01	PAR	Interdiaria	Calle LAS BEGONIAS	03	PAR	Diaria Doble turno
Calle FLORA TRISTAN	04	IMPAR	Diaria	Calle HALCONES	02	IMPAR	Interdiaria	Calle LAS BEGONIAS	04	IMPAR	Diaria Doble turno
Calle FLORA TRISTAN	04	PAR	Diaria	Calle HALCONES	02	PAR	Interdiaria	Calle LAS BEGONIAS	05	IMPAR	Diaria Dominicales Doble turno
Calle FLORA TRISTAN	05	IMPAR	Diaria	Calle HALCONES	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LAS BEGONIAS	05	PAR	Diaria Dominicales Doble turno
Calle FLORA TRISTAN	05	PAR	Diaria	Calle HALCONES	03	PAR	Interdiaria	Calle LAS BEGONIAS	06	PAR	Diaria Dominicales Doble turno
Calle FRATERNIDAD	01	IMPAR	Interdiaria	Calle HARRIS, Paul P.	00	PAR	Diaria	Calle LAS BEGONIAS	07	PAR	Diaria Dominicales Doble turno
Calle FRATERNIDAD	01	PAR	Interdiaria	Calle HARRIS, Paul P.	01	PAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	01	IMPAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	00	IMPAR	Diaria	Calle HARRIS, Paul P.	02	IMPAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	01	PAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	00	PAR	Diaria	Calle HARRIS, Paul P.	02	PAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	02	PAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	01	IMPAR	Diaria	Calle HARRIS, Paul P.	03	IMPAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	03	PAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	01	PAR	Diaria	Calle HARRIS, Paul P.	03	PAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	04	IMPAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	02	IMPAR	Diaria	Calle HARRIS, Paul P.	04	IMPAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	04	PAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	02	PAR	Diaria	Calle HARRIS, Paul P.	04	PAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	05	IMPAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	03	IMPAR	Diaria	Calle HARRIS, Paul P.	05	IMPAR	Interdiaria	Calle LAS CAMELIAS	05	PAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	03	PAR	Diaria	Calle HARRIS, Paul P.	05	PAR	Interdiaria	Calle LAS CAMELIAS	06	IMPAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	04	IMPAR	Diaria	Calle HERNANDEZ, Hermilio	01	IMPAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	06	PAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	04	PAR	Diaria	Calle HERNANDEZ, Hermilio	01	PAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	07	IMPAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	05	IMPAR	Diaria	Calle HERNANDEZ, Hermilio	02	IMPAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	07	PAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	05	PAR	Diaria	Calle HERNANDEZ, Hermilio	04	PAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	08	IMPAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	06	IMPAR	Diaria	Calle HUANCA, Catalina	01	PAR	Diaria	Calle LAS CAMELIAS	08	PAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	06	PAR	Diaria	Calle HUAURA	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LAS CASAS	00	IMPAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	07	IMPAR	Diaria	Calle HUAURA	01	PAR	Interdiaria	Calle LAS CASAS	01	IMPAR	Diaria
Calle FUENTES, Manuel Atanasio	07	PAR	Diaria	Calle IBIS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LAS CASAS	01	PAR	Diaria

Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Calle LAS CASTAÑITAS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS CIPRESES	04	PAR	Interdiaria	Calle LOS ROBLES	04	PAR	Interdiaria
Calle LAS CASTAÑITAS	01	PAR	Interdiaria	Calle LOS EUCALIPTOS	02	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS ROBLES	05	IMPAR	Interdiaria
Calle LAS CIBELES	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS EUCALIPTOS	02	PAR	Interdiaria	Calle LOS ROBLES	05	PAR	Interdiaria
Calle LAS CIBELES	01	PAR	Interdiaria	Calle LOS EUCALIPTOS	03	IMPAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES ESTE	01	IMPAR	Interdiaria
Calle LAS FLORES	02	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle LOS EUCALIPTOS	03	PAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES ESTE	01	PAR	Interdiaria
Calle LAS FLORES	02	PAR	Diaria Dominicales	Calle LOS EUCALIPTOS	04	IMPAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES ESTE	02	IMPAR	Interdiaria
Calle LAS FLORES	03	IMPAR	Interdiaria Dominicales	Calle LOS EUCALIPTOS	05	IMPAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES ESTE	02	PAR	Interdiaria
Calle LAS FLORES	03	PAR	Interdiaria Dominicales	Calle LOS EUCALIPTOS	05	PAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES ESTE	03	IMPAR	Interdiaria
Calle LAS FLORES	04	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS EUCALIPTOS	06	IMPAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES ESTE	03	PAR	Interdiaria
Calle LAS FLORES	04	PAR	Interdiaria	Calle LOS FICUS	02	IMPAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES ESTE	04	IMPAR	Interdiaria
Calle LAS FLORES	05	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS FICUS	02	PAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES ESTE	04	PAR	Interdiaria
Calle LAS FLORES	06	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS FICUS	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS RUISEÑORES OESTE	01	IMPAR	Interdiaria
Calle LAS FLORES	06	PAR	Interdiaria	Calle LOS FICUS	03	PAR	Interdiaria	Calle LOS RUISEÑORES OESTE	01	PAR	Interdiaria
Calle LAS GARZAS NORTE	01	IMPAR	Diaria	Calle LOS FRESNOS	01	IMPAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES OESTE	02	IMPAR	Interdiaria
Calle LAS GARZAS NORTE	01	PAR	Diaria	Calle LOS FRESNOS	01	PAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES OESTE	02	PAR	Interdiaria
Calle LAS GARZAS NORTE	02	IMPAR	Diaria	Calle LOS FRESNOS	02	IMPAR	Diaria	Calle LOS RUISEÑORES OESTE	03	PAR	Interdiaria
Calle LAS GARZAS NORTE	02	PAR	Diaria	Calle LOS FRESNOS	02	PAR	Diaria	Calle LOS SAUCES	01	PAR	Diaria
Calle LAS GARZAS NORTE	03	IMPAR	Diaria	Calle LOS FRESNOS	03	IMPAR	Diaria	Calle LOS SAUCES	02	IMPAR	Diaria
Calle LAS GARZAS NORTE	03	PAR	Diaria	Calle LOS HERRERILLOS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS SAUCES	02	PAR	Diaria
Calle LAS GARZAS NORTE	04	IMPAR	Diaria	Calle LOS HERRERILLOS	01	PAR	Interdiaria	Calle LOS SAUCES	03	IMPAR	Diaria
Calle LAS GARZAS NORTE	04	PAR	Diaria	Calle LOS JILGUEROS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS SAUCES	03	PAR	Diaria
Calle LAS GROJILLAS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	01	PAR	Diaria	Calle LOS ZORZALES	01	PAR	Diaria
Calle LAS GROJILLAS	01	PAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	02	IMPAR	Diaria	Calle LYNCH, Alberto	01	IMPAR	Diaria
Calle LAS GROJILLAS	02	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	02	PAR	Diaria	Calle LYNCH, Alberto	01	PAR	Diaria
Calle LAS GROJILLAS	02	PAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	03	IMPAR	Interdiaria	Calle MACHAYPUITO	01	IMPAR	Diaria
Calle LAS GROJILLAS	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	03	PAR	Interdiaria	Calle MACHAYPUITO	01	PAR	Diaria
Calle LAS GROJILLAS	03	PAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	04	IMPAR	Interdiaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	01	IMPAR	Interdiaria
Calle LAS MORERAS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	04	PAR	Interdiaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	01	PAR	Interdiaria
Calle LAS MORERAS	01	PAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	05	IMPAR	Interdiaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	02	IMPAR	Interdiaria
Calle LAS MORERAS	02	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	05	PAR	Interdiaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	02	PAR	Interdiaria
Calle LAS MORERAS	02	PAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	06	IMPAR	Interdiaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	03	IMPAR	Interdiaria
Calle LAS MORERAS	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS LAURELES	06	PAR	Interdiaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	03	PAR	Interdiaria
Calle LAS MORERAS	03	PAR	Interdiaria	Calle LOS LIBERTADORES	01	IMPAR	Diaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	04	IMPAR	Interdiaria

Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Calle LAS OROPENDOLAS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS LIBERTADORES	01	PAR	Diaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	04	PAR	Interdiaria	
Calle LAS OROPENDOLAS	01	PAR	Interdiaria	Calle LOS LIBERTADORES	02	IMPAR	Diaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	05	IMPAR	Interdiaria	
Calle LAS OROPENDOLAS	02	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS LIBERTADORES	02	PAR	Diaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	05	PAR	Interdiaria	
Calle LAS OROPENDOLAS	02	PAR	Interdiaria	Calle LOS LIBERTADORES	03	IMPAR	Diaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	06	IMPAR	Interdiaria	
Calle LAS OROPENDOLAS	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS LIBERTADORES	03	PAR	Diaria	Calle MAIMONIDES, Moshe Ben Maimon	06	PAR	Interdiaria	
Calle LAS OROPENDOLAS	03	PAR	Interdiaria	Calle LOS LIBERTADORES	04	IMPAR	Diaria	Calle MANZANILLA, José Matias	01	IMPAR	Diaria	
Calle LAS OROPENDOLAS	04	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS LIBERTADORES	04	PAR	Diaria	Calle MANZANILLA, José Matias	01	PAR	Diaria	
Calle LAS OROPENDOLAS	04	PAR	Interdiaria	Calle LOS LIBERTADORES	05	IMPAR	Diaria	Calle MANZANILLA, José Matias	02	IMPAR	Diaria	
Calle LAS ORQUIDEAS	03	IMPAR	Diaria	Calle LOS LIBERTADORES	05	PAR	Diaria	Calle MANZANILLA, José Matias	02	PAR	Diaria	
Calle LAS ORQUIDEAS	03	PAR	Diaria	Calle LOS LIBERTADORES	06	IMPAR	Diaria	Calle MARCONI, Guillermo	01	IMPAR	Interdiaria	
Calle LAS ORQUIDEAS	04	IMPAR	Diaria	Calle LOS LIBERTADORES	06	PAR	Diaria	Calle MARCONI, Guillermo	01	PAR	Interdiaria	
Calle LAS ORQUIDEAS	04	PAR	Diaria	Calle LOS LIBERTADORES	07	IMPAR	Diaria	Calle MARCONI, Guillermo	02	IMPAR	Interdiaria	
Calle LAS ORQUIDEAS	05	IMPAR	Diaria	Calle LOS LIBERTADORES	07	PAR	Diaria	Calle MARCONI, Guillermo	02	PAR	Interdiaria	
Calle LAS ORQUIDEAS	05	PAR	Diaria	Calle LOS LIRIOS	01	IMPAR	Diaria	Calle MARCONI, Guillermo	03	IMPAR	Interdiaria	
Calle LAS ORQUIDEAS	06	IMPAR	Diaria	Calle LOS LIRIOS	01	PAR	Diaria	Calle MARCONI, Guillermo	03	PAR	Interdiaria	
Calle LAS PALMERAS	01	IMPAR	Diaria	Calle LOS MILANOS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle MARCONI, Guillermo	04	IMPAR	Interdiaria	
Calle LAS PALMERAS	01	PAR	Diaria	Calle LOS MILANOS	01	PAR	Interdiaria	Calle MARCONI, Guillermo	04	PAR	Interdiaria	
Calle LAS PALMERAS	02	IMPAR	Diaria	Calle LOS MILANOS	02	IMPAR	Interdiaria	Calle MASIAS, Francisco	03	PAR	Diaria	
Calle LAS PALMERAS	02	PAR	Diaria	Calle LOS MILANOS	02	PAR	Interdiaria	Calle MASIAS, Francisco	04	PAR	Diaria	
Calle LAS PALMERAS	03	IMPAR	Diaria	Calle LOS MILANOS	03	IMPAR	Interdiaria	Calle MASIAS, Francisco	05	IMPAR	Diaria	
Calle LAS PALMERAS	03	PAR	Diaria	Calle LOS MILANOS	03	PAR	Interdiaria	Calle MASIAS, Francisco	05	PAR	Diaria	
Calle LAS PALMERAS	04	IMPAR	Diaria	Calle LOS MILANOS	04	IMPAR	Interdiaria	Calle MAURTUA, Victor A.	01	IMPAR	Diaria Dominicales	
Calle LAS PALMERAS	04	PAR	Diaria	Calle LOS MILANOS	04	PAR	Interdiaria	Calle MAURTUA, Victor A.	01	PAR	Diaria Dominicales	
Calle LAS TORDILLAS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS MILANOS	05	IMPAR	Interdiaria	Calle MAURTUA, Victor A.	02	IMPAR	Interdiaria	
Calle LAS TORDILLAS	01	PAR	Interdiaria	Calle LOS MILANOS	05	PAR	Interdiaria	Calle MAURTUA, Victor A.	02	PAR	Interdiaria	
Calle LEMBECKE, Enrique	01	IMPAR	Diaria	Calle LOS NARANJOS	02	IMPAR	Diaria	Calle MAURTUA, Victor A.	03	IMPAR	Interdiaria	
Calle LEMBECKE, Enrique	01	PAR	Diaria	Calle LOS NARANJOS	02	PAR	Diaria	Calle MAURTUA, Victor A.	03	PAR	Interdiaria	
Calle LOS ALAMOS	01	IMPAR	Diaria	Calle LOS NARANJOS	03	IMPAR	Interdiaria	Calle MAURTUA, Victor A.	04	IMPAR	Interdiaria	
Calle LOS ALAMOS	02	IMPAR	Diaria	Calle LOS NARANJOS	03	PAR	Interdiaria	Calle MAURTUA, Victor A.	04	PAR	Interdiaria	
Calle LOS ALAMOS	02	PAR	Diaria	Calle LOS NOGALES	02	IMPAR	Diaria	Calle MAURTUA, Victor A.	05	IMPAR	Interdiaria	
Calle LOS ALAMOS	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS NOGALES	02	PAR	Diaria	Calle MAURTUA, Victor A.	05	PAR	Interdiaria	
Calle LOS ALAMOS	03	PAR	Interdiaria	Calle LOS NOGALES	03	IMPAR	Interdiaria	Calle MAURTUA, Victor A.	06	IMPAR	Interdiaria	
Calle LOS ALAMOS	04	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS NOGALES	03	PAR	Interdiaria	Calle MAURTUA, Victor A.	06	PAR	Interdiaria	
Calle LOS ALAMOS	04	PAR	Interdiaria	Calle LOS NOGALES	04	IMPAR	Interdiaria	Calle MEJIA BACA, Juan	01	IMPAR	Interdiaria	
Calle LOS ALAMOS	05	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS NOGALES	04	PAR	Interdiaria	Calle MEJIA BACA, Juan	02	PAR	Interdiaria	
Calle LOS ALAMOS	05	PAR	Interdiaria	Calle LOS NOGALES	05	IMPAR	Interdiaria	Calle MERINO REYNA, Amador	01	IMPAR	Diaria	
Calle LOS ANADES	01	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS NOGALES	05	PAR	Interdiaria	Calle MERINO REYNA, Amador	01	PAR	Diaria	
Calle LOS ANADES	01	PAR	Interdiaria	Calle LOS NOGALES	06	IMPAR	Interdiaria	Calle MERINO REYNA, Amador	02	IMPAR	Diaria	

Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Calle LOS ANADES	02	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS NOGALES	07	IMPAR	Interdiaria	Calle MERINO REYNA, Amador	02	PAR	Diaria
Calle LOS ANADES	02	PAR	Interdiaria	Calle LOS NOGALES	07	PAR	Interdiaria	Calle MERINO REYNA, Amador	03	IMPAR	Diaria Doble turno
Calle LOS CASTAÑOS	02	IMPAR	Diaria	Calle LOS OLIVOS	01	IMPAR	Diaria	Calle MERINO REYNA, Amador	03	PAR	Diaria Doble turno
Calle LOS CASTAÑOS	02	PAR	Diaria	Calle LOS OLIVOS	01	PAR	Diaria	Calle MERINO REYNA, Amador	04	IMPAR	Diaria Doble turno
Calle LOS CASTAÑOS	03	IMPAR	Diaria	Calle LOS OLIVOS	02	IMPAR	Diaria	Calle MERINO REYNA, Amador	04	PAR	Diaria Doble turno
Calle LOS CASTAÑOS	03	PAR	Diaria	Calle LOS OLIVOS	02	PAR	Diaria	Calle MERINO REYNA, Amador	05	IMPAR	Diaria Doble turno
Calle LOS CASTAÑOS	04	IMPAR	Diaria	Calle LOS OLIVOS	03	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle MERINO, Ignacio	01	IMPAR	Diaria
Calle LOS CASTAÑOS	04	PAR	Diaria	Calle LOS OLIVOS	03	PAR	Diaria Dominicales	Calle MERINO, Ignacio	01	PAR	Diaria
Calle LOS CASTAÑOS	05	IMPAR	Diaria	Calle LOS PETIRROJOS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle MERINO, Ignacio	02	PAR	Diaria
Calle LOS CASTAÑOS	05	PAR	Diaria	Calle LOS PETIRROJOS	01	PAR	Interdiaria	Calle MONTEAGUDO, Bernardo	02	IMPAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	01	PAR	Diaria	Calle LOS PETIRROJOS	02	IMPAR	Interdiaria	Calle MONTEAGUDO, Bernardo	02	PAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	02	IMPAR	Diaria	Calle LOS PETIRROJOS	02	PAR	Interdiaria	Calle MONTEAGUDO, Bernardo	03	IMPAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	02	PAR	Diaria	Calle LOS PETIRROJOS	03	IMPAR	Interdiaria	Calle MORALES DE LA TORRE, Raymundo	01	IMPAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS PETIRROJOS	03	PAR	Interdiaria	Calle MORALES DE LA TORRE, Raymundo	01	PAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	03	PAR	Interdiaria	Calle LOS PINOS	01	IMPAR	Diaria	Calle MORALES DE LA TORRE, Raymundo	02	IMPAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	04	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS PINOS	02	IMPAR	Diaria	Calle MORALES DE LA TORRE, Raymundo	02	PAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	04	PAR	Interdiaria	Calle LOS PINOS	02	PAR	Diaria	Calle MORALES DE LA TORRE, Raymundo	03	IMPAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	05	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS PINOS	03	IMPAR	Diaria	Calle MORALES DE LA TORRE, Raymundo	03	PAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	05	PAR	Interdiaria	Calle LOS PINOS	03	PAR	Diaria	Calle MORALES DE LA TORRE, Raymundo	04	PAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	06	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS PINOS	04	IMPAR	Diaria	Calle MUÑECAS, Cura	01	IMPAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	06	PAR	Interdiaria	Calle LOS PINOS	04	PAR	Diaria	Calle MUÑECAS, Cura	01	PAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	07	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS PINOS	05	IMPAR	Diaria	Calle MUÑIZ, General	01	IMPAR	Diaria
Calle LOS CEDROS	07	PAR	Interdiaria	Calle LOS PINOS	05	PAR	Diaria	Calle MUÑIZ, General	01	PAR	Diaria
Calle LOS CIPRESES	01	IMPAR	Diaria	Calle LOS ROBLES	01	PAR	Diaria	Calle MUÑIZ, General	02	IMPAR	Diaria
Calle LOS CIPRESES	02	IMPAR	Diaria	Calle LOS ROBLES	02	IMPAR	Diaria	Calle MUÑIZ, General	02	PAR	Diaria
Calle LOS CIPRESES	02	PAR	Diaria	Calle LOS ROBLES	02	PAR	Diaria	Calle ODRIOZOLA, Coronel	01	IMPAR	Diaria
Calle LOS CIPRESES	03	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS ROBLES	03	IMPAR	Interdiaria	Calle ODRIOZOLA, Coronel	01	PAR	Diaria
Calle LOS CIPRESES	03	PAR	Interdiaria	Calle LOS ROBLES	03	PAR	Interdiaria	Calle ODRIOZOLA, Coronel	02	PAR	Diaria
Calle LOS CIPRESES	04	IMPAR	Interdiaria	Calle LOS ROBLES	04	IMPAR	Interdiaria	Calle ODRIOZOLA, Coronel	03	IMPAR	Diaria
Calle ODRIOZOLA, Coronel	03	PAR	Diaria	Calle ROAUD Y PAZ SOLDAN, Manuel	03	PAR	Diaria	Calle TELLERIA, Sebastián	02	IMPAR	Diaria
Calle ODRIOZOLA, Coronel	04	IMPAR	Diaria	Calle ROCCA DE VERGALLO, Nicanor	01	IMPAR	Diaria	Calle TELLERIA, Sebastián	02	PAR	Diaria
Calle ODRIOZOLA, Coronel	04	PAR	Diaria	Calle ROCCA DE VERGALLO, Nicanor	01	PAR	Diaria	Calle TELLERIA, Sebastián	03	IMPAR	Diaria
Calle ODRIOZOLA, Coronel	05	IMPAR	Diaria	Calle ROCCA DE VERGALLO, Nicanor	02	IMPAR	Diaria	Calle TELLERIA, Sebastián	03	PAR	Diaria
Calle ODRIOZOLA, Coronel	05	PAR	Diaria	Calle ROCCA DE VERGALLO, Nicanor	04	PAR	Diaria	Calle TOLEDO, Virrey	01	IMPAR	Diaria

Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Calle ODRIOZOLA, Coronel	06	IMPAR	Diaria	Calle ROCCA DE VERGALLO, Nicanor	02	PAR	Diaria	Calle TOLEDO, Virrey	01	PAR	Diaria	
Calle ODRIOZOLA, Coronel	06	PAR	Diaria	Calle ROCCA DE VERGALLO, Nicanor	03	IMPAR	Diaria	Calle TOLEDO, Virrey	02	IMPAR	Diaria	
Calle ODRIOZOLA, Coronel	07	PAR	Diaria	Calle ROCCA DE VERGALLO, Nicanor	03	PAR	Diaria	Calle TOLEDO, Virrey	03	IMPAR	Diaria	
Calle OLAECHEA Y OLAECHEA, Manuel Augusto	01	PAR	Diaria	Calle ROCCA DE VERGALLO, Nicanor	04	IMPAR	Diaria	Calle TOLEDO, Virrey	03	PAR	Diaria	
Calle OLAECHEA Y OLAECHEA, Manuel Augusto	02	IMPAR	Diaria	Calle ROLDAN SEMINARIO, Capitán FAP Alberto	01	IMPAR	Interdiaria	Calle TOLEDO, Virrey	04	IMPAR	Diaria	
Calle OLAECHEA Y OLAECHEA, Manuel Augusto	02	PAR	Diaria	Calle ROLDAN SEMINARIO, Capitán FAP Alberto	01	PAR	Interdiaria	Calle TOLEDO, Virrey	04	PAR	Diaria	
Calle OLAVIDE	01	IMPAR	Diaria	Calle ROMA	01	PAR	Interdiaria	Calle TRADICIONES	01	IMPAR	Diaria	
Calle OLAVIDE	01	PAR	Diaria	Calle ROMA	02	IMPAR	Interdiaria	Calle TRADICIONES	01	PAR	Diaria	
Calle OLAVIDE	02	IMPAR	Diaria	Calle ROMA	02	PAR	Interdiaria	Calle TRADICIONES	02	IMPAR	Diaria	
Calle OLAVIDE	02	PAR	Diaria	Calle ROMA	03	IMPAR	Interdiaria	Calle TRADICIONES	02	PAR	Diaria	
Calle OLAVIDE	03	IMPAR	Diaria	Calle ROMA	03	PAR	Interdiaria	Calle TREINTA DE AGOSTO, Plaza	01	PAR	Diaria	
Calle OLAVIDE	03	PAR	Diaria	Calle ROMA	04	IMPAR	Interdiaria	Calle TUCANES	00	IMPAR	Interdiaria	
Calle OLLANTA	01	PAR	Diaria	Calle ROMA	04	PAR	Interdiaria	Calle TUCANES	01	IMPAR	Interdiaria	
Calle ORDEN Y LIBERTAD	01	IMPAR	Interdiaria	Calle ROMAN, José E.	01	IMPAR	Diaria	Calle TUCANES	01	PAR	Interdiaria	
Calle ORDEN Y LIBERTAD	01	PAR	Interdiaria	Calle ROMAN, José E.	01	PAR	Diaria	Calle TUCANES	02	IMPAR	Interdiaria	
Calle ORDEN Y LIBERTAD	02	IMPAR	Interdiaria	Calle ROMANET, Teniente José	01	IMPAR	Diaria	Calle TUCANES	02	PAR	Interdiaria	
Calle ORDEN Y LIBERTAD	02	PAR	Interdiaria	Calle ROMANET, Teniente José	01	PAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	01	IMPAR	Diaria	
Calle PAILLARDELLE	01	IMPAR	Diaria	Calle ROMANET, Teniente José	02	IMPAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	01	PAR	Diaria	
Calle PAILLARDELLE	01	PAR	Diaria	Calle ROMANET, Teniente José	02	PAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	02	PAR	Diaria	
Calle PAILLARDELLE	02	IMPAR	Diaria	Calle ROMANET, Teniente José	03	IMPAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	03	IMPAR	Diaria	
Calle PAILLARDELLE	02	PAR	Diaria	Calle ROMANET, Teniente José	03	PAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	03	PAR	Diaria	
Calle PAILLARDELLE	03	PAR	Diaria	Calle ROMANET, Teniente José	04	IMPAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	04	IMPAR	Diaria	
Calle PALMA, Ricardo	01	IMPAR	Diaria	Calle ROMANET, Teniente José	04	PAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	04	PAR	Diaria	
Calle PALMA, Ricardo	01	PAR	Diaria	Calle ROSSELL, Ricardo	02	IMPAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	05	IMPAR	Diaria	
Calle PALMA, Ricardo	02	IMPAR	Diaria	Calle ROSSELL, Ricardo	02	PAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	05	PAR	Diaria	
Calle PALMIRA	01	IMPAR	Interdiaria	Calle SALAMANCA	01	IMPAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	06	IMPAR	Diaria	
Calle PALMIRA	01	PAR	Interdiaria	Calle SALAMANCA	01	PAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	06	PAR	Diaria	
Calle PANCHO FIERRO	01	IMPAR	Diaria	Calle SALAMANCA	02	IMPAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	07	IMPAR	Diaria	
Calle PANCHO FIERRO	01	PAR	Diaria	Calle SALAZAR, Alferez Alfredo	01	IMPAR	Interdiaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	07	PAR	Diaria	
Calle PARQUE CONTRALMIRANTE DE MORA	01	PAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alferez Alfredo	03	PAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	08	IMPAR	Diaria	
Calle PARQUE MIGUEL DAMMERT MUELLE	01	IMPAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alferez Alfredo	04	PAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	08	PAR	Diaria	



Anexo 1											
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles											
Calle PARQUE MIGUEL DAMMERT MUELLE	01	PAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	05	IMPAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	09	IMPAR	Diaria
Calle PARQUE PEDRO MURILLO	01	IMPAR	Diaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	05	PAR	Diaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	09	PAR	Diaria
Calle PAZ SOLDAN, Plaza	02	IMPAR	Diaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	06	IMPAR	Interdiaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	10	IMPAR	Diaria
Calle PAZ Y PERFECTA UNION	05	IMPAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	06	PAR	Interdiaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	10	PAR	Diaria
Calle PAZ Y PERFECTA UNION	05	PAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	07	IMPAR	Interdiaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	11	IMPAR	Diaria
Calle PAZ Y PERFECTA UNION	06	IMPAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	07	PAR	Interdiaria	Calle UGARTE Y MOSCOSO, Manuel Sebastian	11	PAR	Diaria
Calle PAZ Y PERFECTA UNION	06	PAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	08	IMPAR	Interdiaria	Calle ULLOA, Alberto	01	IMPAR	Diaria
Calle PELICANOS	01	IMPAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	08	PAR	Interdiaria	Calle VALDIVIA, Dean	01	IMPAR	Diaria Doble turno
Calle PELICANOS	01	PAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	09	IMPAR	Interdiaria	Calle VALDIVIA, Dean	01	PAR	Diaria Doble turno
Calle PERDICES	01	IMPAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	09	PAR	Interdiaria	Calle VALDIVIA, Dean	02	IMPAR	Diaria Doble turno
Calle PERDICES	01	PAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	10	PAR	Interdiaria	Calle VALDIVIA, Dean	03	PAR	Diaria Doble turno
Calle PERDICES	02	IMPAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	11	IMPAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	01	IMPAR	Interdiaria
Calle PERDICES	02	PAR	Interdiaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	11	PAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	01	PAR	Interdiaria
Calle PEREZ DE TUDELA, Manuel	01	IMPAR	Diaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	12	IMPAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	02	IMPAR	Interdiaria
Calle PEREZ DE TUDELA, Manuel	01	PAR	Diaria	Calle SALAZAR, Alférez Alfredo	12	PAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	02	PAR	Interdiaria
Calle PEREZ DE TUDELA, Manuel	02	IMPAR	Diaria	Calle SALAZAR, Manuel Marcos	01	IMPAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	03	IMPAR	Interdiaria
Calle PEREZ DE TUDELA, Manuel	02	PAR	Diaria	Calle SALAZAR, Manuel Marcos	01	PAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	03	PAR	Interdiaria
Calle PLASCENCIA, Ernesto	01	IMPAR	Diaria	Calle SALAZAR, Manuel Marcos	02	IMPAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	04	IMPAR	Interdiaria
Calle PLASCENCIA, Ernesto	01	PAR	Diaria	Calle SALAZAR, Manuel Marcos	02	PAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	04	PAR	Interdiaria
Calle PLASCENCIA, Ernesto	02	IMPAR	Diaria	Calle SALAZAR, Prolong. Alférez Alfredo	01	IMPAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	05	IMPAR	Interdiaria
Calle PLASCENCIA, Ernesto	02	PAR	Diaria	Calle SALAZAR, Prolong. Alférez Alfredo	01	PAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	05	PAR	Interdiaria
Calle PLASCENCIA, Ernesto	03	IMPAR	Diaria	Calle SALAZAR, Prolong. Alférez Alfredo	03	PAR	Interdiaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	06	IMPAR	Interdiaria
Calle PLASCENCIA, Ernesto	03	PAR	Diaria	Calle SAMANEZ OCAMPO, David	01	IMPAR	Diaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	06	PAR	Interdiaria
Calle POLAR, Juan Manuel	01	IMPAR	Diaria	Calle SAMANEZ OCAMPO, David	01	PAR	Diaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	07	IMPAR	Interdiaria
Calle POLAR, Juan Manuel	01	PAR	Diaria	Calle SAMANEZ OCAMPO, David	02	IMPAR	Diaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	07	PAR	Interdiaria
Calle PORRAS OSORES, Carlos	02	IMPAR	Interdiaria	Calle SAMANEZ OCAMPO, David	02	PAR	Diaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	08	IMPAR	Interdiaria
Calle PORRAS OSORES, Carlos	02	PAR	Interdiaria	Calle SAN ALEJANDRO	01	IMPAR	Diaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	08	PAR	Interdiaria
Calle PORRAS OSORES, Carlos	03	PAR	Interdiaria	Calle SAN ALEJANDRO	01	PAR	Diaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	09	IMPAR	Interdiaria
Calle PORRAS OSORES, Carlos	04	PAR	Interdiaria	Calle San Cristobal	01	PAR	Diaria	Calle VALLE RIESTRA, Gral Francisco	09	PAR	Interdiaria
Calle PUERTO DE PALOS	01	IMPAR	Diaria	Calle San Cristobal	01	IMPAR	Diaria	Calle VALMORE RONCALLA, Dr. Cayetano	01	IMPAR	Interdiaria
Calle PUERTO DE PALOS	01	PAR	Diaria	Calle SANTA LUISA	01	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle VALMORE RONCALLA, Dr. Cayetano	01	PAR	Interdiaria
Calle PUNTA NEGRA	01	IMPAR	Diaria	Calle SANTA LUISA	01	PAR	Diaria Dominicales	Calle VALMORE RONCALLA, Dr. Cayetano	02	IMPAR	Interdiaria

Anexo 1												
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles												
Calle PUNTA NEGRA	01	PAR	Diaria	Calle SANTA LUISA	02	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle VALMORE RONCALLA, Dr. Cayetano	02	PAR	Interdiaria	
Calle PUNTA NEGRA	02	IMPAR	Diaria	Calle SANTA LUISA	02	PAR	Diaria Dominicales	Calle VALMORE RONCALLA, Dr. Cayetano	03	IMPAR	Interdiaria	
Calle PUNTA NEGRA	02	PAR	Diaria	Calle SANTA MARGARITA	01	PAR	Interdiaria	Calle VALMORE RONCALLA, Dr. Cayetano	03	PAR	Interdiaria	
Calle PUNTA NEGRA	03	IMPAR	Diaria	Calle SANTA MARGARITA	02	IMPAR	Interdiaria	Calle VANDERGHEN, Jorge	05	PAR	Interdiaria	
Calle PUNTA NEGRA	04	IMPAR	Diaria	Calle SANTA MARGARITA	02	PAR	Interdiaria	Calle VARGAS DE VARGAS, Carolina	02	IMPAR	Diaria	
Calle PUNTA NEGRA	04	PAR	Diaria	Calle SANTA MARGARITA	03	IMPAR	Interdiaria	Calle VARGAS DE VARGAS, Carolina	02	PAR	Diaria	
Calle PUNTA NEGRA	05	IMPAR	Diaria	Calle SANTA MARGARITA	03	PAR	Interdiaria	Calle VARGAS DE VARGAS, Carolina	03	PAR	Diaria	
Calle PUNTA NEGRA	05	PAR	Diaria	Calle SANTA TERESITA	01	IMPAR	Interdiaria	Calle VEINTICUATRO DE ABRIL	01	IMPAR	Diaria	
Calle PUNTA NEGRA	06	IMPAR	Diaria	Calle SANTA TERESITA	02	IMPAR	Interdiaria	Calle VEINTICUATRO DE ABRIL	02	IMPAR	Diaria	
Calle PUNTA NEGRA	06	PAR	Diaria	Calle SANTA TERESITA	03	IMPAR	Interdiaria	Calle VEINTICUATRO DE ABRIL	03	IMPAR	Diaria	
Calle PUNTA NEGRA	07	IMPAR	Diaria	Calle SANTA TERESITA	03	PAR	Interdiaria	Calle VEINTISIETE DE NOVIEMBRE, Plaza	02	PAR	Diaria	
Calle REYES, Coronel Andrés	01	IMPAR	Diaria	Calle SANTOS MATEO, Alférez Mariano	01	IMPAR	Diaria	Calle VEINTISIETE DE NOVIEMBRE, Plaza	04	PAR	Diaria	
Calle REYES, Coronel Andrés	01	PAR	Diaria	Calle SANTOS MATEO, Alférez Mariano	01	PAR	Diaria	Calle VELARDE, Samuel	01	IMPAR	Diaria	
Calle REYES, Coronel Andrés	02	PAR	Diaria	Calle SCHREIBER, Germán	01	IMPAR	Diaria	Calle VELARDE, Samuel	01	PAR	Diaria	
Calle REYES, Coronel Andrés	03	PAR	Diaria	Calle SCHREIBER, Germán	01	PAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	00	IMPAR	Diaria	
Calle REYES, Coronel Andrés	04	IMPAR	Diaria Doble turno	Calle SCHREIBER, Germán	02	IMPAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	00	PAR	Diaria	
Calle REYES, Coronel Andrés	04	PAR	Diaria Doble turno	Calle SCHREIBER, Germán	02	PAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	01	IMPAR	Diaria	
Calle REYES, Coronel Andrés	05	IMPAR	Diaria Doble turno	Calle SEMINARIO, Miguel Gerónimo	01	PAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	01	PAR	Diaria	
Calle REYES, Coronel Andrés	05	PAR	Diaria Doble turno	Calle SEMINARIO, Miguel Gerónimo	02	PAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	02	IMPAR	Diaria	
Calle RIO DE LA PLATA	01	IMPAR	Diaria	Calle SEMINARIO, Miguel Gerónimo	03	IMPAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	02	PAR	Diaria	
Calle RIO DE LA PLATA	01	PAR	Diaria	Calle SEMINARIO, Miguel Gerónimo	03	PAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	03	IMPAR	Diaria	
Calle RIO DE LA PLATA	02	IMPAR	Diaria	Calle SEMINARIO, Miguel Gerónimo	30	PAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	03	PAR	Diaria	
Calle RIO DE LA PLATA	02	PAR	Diaria	Calle SUCRE, Mariscal	05	IMPAR	Interdiaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	05	PAR	Diaria	
Calle RIO DE LA PLATA	03	IMPAR	Diaria	Calle TAMAYO, Augusto	01	IMPAR	Diaria Dominicales	Calle VILLARAN, Luis Felipe	06	IMPAR	Diaria	
Calle RIO DE LA PLATA	03	PAR	Diaria	Calle TAMAYO, Augusto	01	PAR	Diaria Dominicales	Calle VILLARAN, Luis Felipe	06	PAR	Diaria	
Calle RIO DE LA PLATA	04	IMPAR	Diaria	Calle TAMAYO, Francisco	01	PAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	07	IMPAR	Diaria	
Calle RIO DE LA PLATA	04	PAR	Diaria	Calle TAMAYO, Francisco	02	IMPAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	07	PAR	Diaria	
Calle ROAUD Y PAZ SOLDAN, Manuel	01	IMPAR	Diaria	Calle TAMAYO, Francisco	02	PAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	08	IMPAR	Diaria	
Calle ROAUD Y PAZ SOLDAN, Manuel	01	PAR	Diaria	Calle TELLERIA, Sebastián	00	IMPAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	08	PAR	Diaria	
Calle ROAUD Y PAZ SOLDAN, Manuel	02	IMPAR	Diaria	Calle TELLERIA, Sebastián	00	PAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	09	IMPAR	Diaria	
Calle ROAUD Y PAZ SOLDAN, Manuel	02	PAR	Diaria	Calle TELLERIA, Sebastián	01	IMPAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	09	PAR	Diaria	
Calle ROAUD Y PAZ SOLDAN, Manuel	03	IMPAR	Diaria	Calle TELLERIA, Sebastián	01	PAR	Diaria	Calle VILLARAN, Luis Felipe	10	IMPAR	Diaria	

Anexo 1															
Relación de Ubicación de predios por vías y frecuencia del servicio de barrido de calles															
Calle VILLARAN, Luis Felipe	10	PAR	Diaria	Calle YAPEYU	01	IMPAR	Interdiaria	Psje ACHA DE BRENNER, Matilde	02	PAR	Diaria				
Calle VILLARAN, Luis Felipe	04	PAR	Diaria	Calle YAPEYU	01	PAR	Interdiaria	Psje CISNEROS, Luis Benjamin	02	PAR	Diaria				
Calle VILLARAN, Luis Felipe	04	IMPAR	Diaria	Calle YEROVI, Leonidas	01	IMPAR	Interdiaria	Psje DE ACOSTA, José	01	PAR	Diaria				
Calle VILLARREAL, Federico	00	IMPAR	Diaria	Calle YEROVI, Leonidas	01	PAR	Interdiaria	Psje DE PANDO, José María	01	PAR	Diaria				
Calle VILLARREAL, Federico	00	PAR	Diaria	Calle YEROVI, Leonidas	02	IMPAR	Interdiaria	Psje LA FLORIDA	01	IMPAR	Diaria				
Calle VILLARREAL, Federico	01	IMPAR	Diaria	Calle YEROVI, Leonidas	02	PAR	Interdiaria	Psje LA FLORIDA	01	PAR	Diaria				
Calle VILLARREAL, Federico	01	PAR	Diaria	MA BERNALES GARCIA, Luis	01	IMPAR	Diaria	Psje LOS CASTAÑOS	01	IMPAR	Interdiaria				
Calle VILLARREAL, Federico	02	IMPAR	Diaria	MA BERNALES GARCIA, Luis	01	PAR	Diaria	Psje LOS CASTAÑOS	01	PAR	Interdiaria				
Calle VILLARREAL, Federico	02	PAR	Diaria	MA BERNALES GARCIA, Luis	02	IMPAR	Diaria	Psje MERINO REYNA, Amador	01	IMPAR	Diaria				
Calle VILLARREAL, Federico	03	IMPAR	Diaria	Pq PARQUE GUATEMALA	01	IMPAR	Interdiaria	Psje MERINO REYNA, Amador	01	PAR	Diaria				
Calle VILLARREAL, Federico	03	PAR	Diaria	Pq PARQUE GUATEMALA	01	PAR	Interdiaria	Psje NN 50 (Urb. San Isidro)	01	PAR	Diaria				
Calle VILLARREAL, Federico	04	IMPAR	Diaria	Psje 18 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Psje NN 52 (Residencial Santa Cruz)	33	IMPAR	Diaria				
Calle VILLARREAL, Federico	04	PAR	Diaria	Psje 21 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Psje PAILLARDELLE	03	PAR	Diaria				
Calle VILLARREAL, Federico	05	IMPAR	Diaria	Psje 22 (Urb. Corpac)	00	IMPAR	Interdiaria	Psje PARQUE ALBERTO HURTADO ABADIA	01	PAR	Interdiaria				
Calle VILLARREAL, Federico	05	PAR	Diaria	Psje 22 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Psje PARQUE CENTRAL	00	PAR	Diaria				
Calle VILLARREAL, Federico	06	IMPAR	Diaria	Psje 25 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Psje PARQUE DE LA DIGNIDAD	00	IMPAR	Interdiaria				
Calle VILLARREAL, Federico	06	PAR	Diaria	Psje 26 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Psje PARQUE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO	02	PAR	Interdiaria				
Calle VILLARREAL, Federico	07	IMPAR	Diaria	Psje 26 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Psje PARQUE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO	03	IMPAR	Interdiaria				
Calle VILLARREAL, Federico	07	PAR	Diaria	Psje 29 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Psje PARQUE MIGUEL DASSO	00	IMPAR	Interdiaria				
Calle VIRTUD Y UNION	01	IMPAR	Interdiaria	Psje 3 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Psje PARQUE MIGUEL DASSO	00	PAR	Interdiaria				
Calle VIRTUD Y UNION	01	PAR	Interdiaria	Psje 8 (Urb. Corpac)	01	IMPAR	Interdiaria	Psje PRESCOTT, Guillermo	01	PAR	Diaria				
Calle VIRTUD Y UNION	02	IMPAR	Interdiaria	Psje 8 (Urb. Corpac)	01	PAR	Interdiaria	Psje PUCARA	01	IMPAR	Diaria				
Calle VIRTUD Y UNION	02	PAR	Interdiaria	Psje ACHA DE BRENNER, Matilde	02	IMPAR	Diaria								

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría		
010201	03	010817	03	011701	05	013007	04	013803	03	015101	05	015813	04	016403	04	020709	05
010203	04	010818	03	011702	05	013008	04	013804	03	015102	05	015814	04	016404	04	020710	05
010206	03	010819	04	011703	03	013101	03	013805	03	015103	05	015901	03	016405	04	020711	05
010207	03	010820	04	011704	03	013102	03	013806	03	015104	05	015902	04	016406	04	020801	05
010208	03	010821	04	011705	03	013104	04	013807	04	015105	05	015903	04	016407	04	020802	05
010209	03	010822	04	011706	03	013105	04	013808	04	015106	05	015904	04	016408	05	020803	05

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría		
010210	03	010823	04	011707	04	013106	04	013809	04	015107	05	015905	04	016409	04	020804	05
010211	03	010824	04	011708	05	013107	04	013810	04	015108	05	015906	04	016410	05	020805	05
010216	04	010902	05	011709	05	013108	04	013811	04	015109	05	015907	04	016411	05	020806	05
010217	04	010903	05	011710	05	013203	03	013812	03	015110	05	015908	04	016501	04	020807	05
010218	04	010904	05	011711	05	013204	03	013813	03	015111	05	015909	04	016502	04	020808	05
010219	03	010905	05	012005	05	013205	04	013814	04	015112	05	015910	04	016503	04	020901	05
010220	03	010906	05	012015	05	013206	04	013815	04	015113	05	015911	04	016602	04	020902	05
010221	03	010907	05	012018	05	013207	04	013816	04	015114	05	015912	03	016603	04	020903	05
010505	04	010908	05	012020	05	013208	04	013817	04	015115	05	015913	03	016604	02	020904	05
010506	04	010910	05	012027	05	013209	04	013818	04	015201	05	015914	03	016605	02	020905	05
010507	04	010911	05	012104	04	013210	04	013819	04	015202	05	015915	03	016608	03	020906	05
010508	04	010913	05	012107	04	013211	04	013820	04	015203	05	015916	03	016609	03	020907	05
010511	04	010914	05	012109	04	013212	04	013821	04	015204	05	015917	03	016610	03	020908	05
010512	04	011101	03	012110	05	013213	04	013822	04	015207	05	015918	03	016611	02	020909	05
010513	04	011102	03	012111	05	013302	03	013823	04	015208	05	015919	03	016616	03	020910	05
010514	04	011103	04	012112	05	013304	03	014002	02	015209	05	015920	03	016909	02	020911	05
010515	04	011104	04	012113	05	013305	03	014003	02	015210	05	016001	04	017001	03	020912	05
010516	04	011105	04	012114	04	013306	04	014004	02	015211	05	016002	04	017004	03	020913	05
010517	04	011106	04	012202	03	013307	04	014005	02	015212	05	016003	04	017109	03	020914	05
010518	04	011107	04	012204	03	013308	04	014014	03	015213	05	016004	04	017205	03	020915	05
010519	03	011108	04	012205	04	013309	04	014017	03	015214	05	016005	04	017209	03	020916	05
010520	03	011109	03	012207	04	013311	04	014018	03	015215	05	016006	05	017213	03	021001	05
010521	03	011112	03	012208	04	013312	04	014201	04	015216	05	016007	05	017305	03	021003	05
010525	03	011113	03	012209	05	013402	03	014202	04	015217	05	016008	05	017312	03	021004	05
010601	03	011114	03	012210	05	013403	03	014203	04	015218	05	016009	05	017322	03	021005	05
010602	04	011115	03	012211	05	013404	03	014403	04	015219	05	016010	05	020101	03	021006	05
010603	04	011118	03	012212	05	013405	04	014404	04	015220	05	016011	05	020122	03	021007	05
010604	04	011201	03	012216	04	013406	04	014501	04	015221	05	016012	05	020201	04	021008	05
010605	04	011202	03	012217	04	013407	04	014502	04	015222	05	016013	04	020202	05	021009	05
010606	04	011203	04	012219	05	013408	04	014504	04	015223	05	016014	04	020203	05	021010	05
010607	05	011204	04	012220	05	013409	04	014505	04	015224	05	016015	04	020204	05	021013	05
010608	05	011205	04	012222	05	013410	04	014506	03	015225	05	016016	04	020205	05	021015	05
010609	05	011206	04	012223	05	013411	04	014507	03	015226	05	016017	04	020206	04	021101	05
010610	05	011207	04	012301	03	013501	04	014509	03	015301	03	016018	04	020207	04	021102	05
010611	05	011208	04	012302	03	013502	04	014601	03	015302	03	016019	04	020302	03	021103	05
010612	05	011209	04	012303	03	013503	04	014602	03	015303	03	016020	04	020303	04	021201	05
010613	05	011210	04	012305	03	013504	04	014604	03	015304	03	016021	04	020304	04	021202	05
010614	05	011211	04	012308	04	013505	04	014605	03	015305	03	016101	05	020305	04	021205	05
010615	05	011212	04	012309	04	013506	05	014606	04	015306	03	016102	05	020306	04	021301	05
010616	05	011213	03	012310	04	013507	05	014608	04	015307	04	016103	05	020307	04	021302	05
010617	04	011214	03	012311	04	013508	05	014609	04	015308	04	016104	05	020308	04	021303	05

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
010618	04	011215	03	012312	04	013509	05	014610	04	015309	04	016105	05	020309	04	021403	05
010619	04	011216	04	012313	04	013510	05	014702	04	015310	04	016106	05	020310	04	021404	05
010620	04	011217	04	012314	03	013511	05	014703	04	015314	04	016107	05	020311	04	021405	05
010621	04	011218	04	012401	03	013512	05	014704	04	015315	04	016108	05	020312	04	021406	05
010622	03	011220	04	012402	03	013513	05	014705	04	015316	04	016109	05	020313	04	021407	05
010701	03	011221	04	012403	03	013514	05	014707	04	015317	04	016110	05	020314	04	021501	05
010702	04	011301	05	012404	03	013515	05	014708	04	015321	04	016111	05	020315	04	021502	05
010703	04	011302	05	012405	03	013516	05	014709	04	015322	04	016114	05	020316	04	021503	05
010704	04	011305	05	012406	04	013517	05	014710	04	015323	04	016115	05	020317	04	021506	05
010705	04	011306	05	012407	04	013518	05	014713	04	015401	02	016116	05	020318	05	021507	05
010706	04	011307	05	012408	04	013519	05	014716	03	015402	04	016117	05	020319	05	021508	05
010707	04	011308	05	012409	03	013520	04	014717	04	015403	04	016118	05	020320	05	021602	05
010709	04	011309	04	012411	03	013521	04	014801	04	015404	04	016119	05	020501	03	021603	05
010710	04	011310	04	012412	03	013522	04	014802	03	015405	04	016120	05	020502	03	021604	05
010711	04	011311	04	012413	03	013523	04	014803	03	015406	04	016121	05	020503	03	021605	05
010712	04	011312	04	012414	03	013601	03	014804	03	015407	03	016122	05	020504	03	021701	05
010713	04	011315	04	012415	03	013602	04	014807	04	015408	03	016201	05	020505	03	021702	05
010714	04	011316	04	012416	03	013603	04	014808	04	015409	03	016202	05	020506	03	021703	05
010715	03	011317	05	012417	03	013604	04	014809	04	015410	03	016203	05	020507	04	021705	05
010716	03	011318	05	012418	03	013605	04	014810	04	015501	02	016204	05	020508	04	021801	05
010717	03	011319	05	012419	03	013606	04	014811	04	015601	04	016205	05	020509	04	021802	05
010718	03	011320	05	012420	03	013607	04	014812	04	015602	04	016206	05	020512	05	021803	05
010719	03	011401	05	012421	03	013608	04	014813	04	015603	04	016207	05	020513	05	021804	05
010720	04	011402	05	012501	03	013609	04	014814	04	015606	04	016208	05	020514	05	021809	05
010721	04	011403	05	012503	03	013610	04	014902	04	015609	04	016209	05	020515	05	021810	05
010722	04	011404	05	012504	03	013611	04	014903	04	015610	04	016210	05	020516	05	021812	05
010723	03	011405	05	012505	04	013612	04	014904	04	015702	04	016211	05	020517	05	021813	05
010724	03	011406	05	012506	03	013613	04	014905	04	015703	04	016212	05	020518	05	021901	05
010727	03	011407	05	012507	03	013614	04	014906	04	015704	04	016213	05	020519	05	021902	05
010728	03	011408	05	012606	04	013615	04	014907	04	015705	04	016214	05	020520	04	021905	05
010729	03	011409	05	012608	04	013616	03	014908	04	015706	04	016215	05	020521	04	021909	05
010730	03	011410	05	012701	04	013617	03	014909	04	015707	04	016216	05	020522	04	021910	05
010731	03	011411	05	012705	04	013618	03	014910	04	015708	04	016217	05	020523	04	022002	05
010732	03	011412	05	012707	04	013619	03	014911	04	015712	04	016218	05	020603	05	022003	05
010733	04	011413	05	012708	04	013620	03	014912	03	015713	04	016219	05	020604	05	022004	05
010734	04	011414	05	012709	04	013703	05	014913	03	015714	03	016220	05	020605	05	022102	05
010735	03	011415	05	012710	03	013704	05	014914	03	015715	03	016221	05	020606	05	022103	05
010801	05	011416	05	012711	03	013705	05	014915	03	015718	03	016222	05	020607	04	022104	05
010802	05	011417	05	012713	04	013706	05	014916	03	015719	03	016223	05	020608	04	022105	05
010803	05	011501	05	012802	04	013707	05	014917	04	015720	03	016301	05	020609	04	022106	05
010804	05	011502	05	012803	04	013708	05	015001	05	015721	04	016302	05	020610	04	022203	05

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría		
010805	05	011510	03	012804	04	013709	05	015002	05	015722	04	016303	05	020611	04	022207	05
010806	05	011601	04	012805	04	013710	05	015003	05	015723	04	016304	05	020612	04	022208	05
010807	05	011602	04	012806	04	013711	05	015004	05	015725	04	016305	05	020613	03	022303	05
010808	05	011603	04	012807	04	013712	05	015005	05	015802	04	016306	05	020617	05	022304	05
010809	05	011604	04	012811	03	013713	04	015006	05	015803	03	016307	05	020701	05	022305	05
010810	05	011605	03	012812	03	013715	04	015007	05	015805	03	016308	05	020702	05	022403	05
010811	05	011606	03	012813	03	013716	04	015008	05	015806	03	016310	05	020703	05	022404	05
010812	05	011607	03	012901	03	013717	04	015009	05	015807	03	016311	04	020704	05	022406	05
010813	04	011608	04	013001	03	013718	04	015010	05	015808	03	016313	05	020705	05	022407	05
010814	04	011609	04	013002	03	013721	04	015011	05	015810	03	016314	05	020706	05	022501	05
010815	03	011610	05	013004	04	013801	03	015012	05	015811	03	016401	05	020707	05	022502	05
010816	03	011611	05	013006	04	013802	03	015013	05	015812	04	016402	04	020708	05	022503	05
022504	05	023101	05	023615	05	024501	03	025607	05	026514	04	030605	05	031615	03	032803	05
022508	03	023102	05	023616	05	024502	02	025608	04	026515	04	030606	05	031616	03	032804	05
022509	03	023104	05	023617	05	024503	02	025609	04	026516	04	030607	05	031623	02	032805	04
022510	04	023105	05	023618	05	024504	03	025610	04	026517	04	030608	05	031624	03	032806	04
022511	04	023106	04	023619	05	024505	03	025611	04	026518	04	030609	05	031625	04	032807	04
022512	05	023107	04	023620	05	024701	02	025614	04	026519	05	030610	05	031626	03	032809	03
022513	05	023108	04	023621	05	024702	04	025615	04	026520	05	030611	05	031628	03	032810	03
022514	05	023109	04	023622	05	024703	04	025616	05	026521	05	030612	05	031630	03	032811	04
022515	05	023110	03	023623	05	024704	04	025617	04	026701	03	030613	05	031631	04	032812	04
022516	05	023111	03	023624	03	024705	04	025618	05	026707	02	030614	05	031632	04	032813	04
022517	05	023112	04	023701	04	024706	04	025619	05	026708	05	030615	05	031702	05	032814	04
022518	03	023113	05	023702	04	024707	02	025620	04	026709	05	030701	04	031706	05	032815	05
022519	03	023114	05	023703	04	024708	02	025621	04	026710	05	030702	04	031708	05	032816	05
022601	05	023115	05	023704	03	024709	02	025622	03	026711	04	030703	04	031801	04	032817	05
022602	05	023116	05	023705	03	024801	03	025623	03	026712	04	030704	04	031802	02	032818	05
022603	05	023120	05	023706	04	024802	04	025624	03	026713	04	030705	04	031803	04	032819	05
022604	05	023201	05	023707	04	024804	02	025625	03	026714	04	030706	04	031804	04	032901	03
022605	05	023202	05	023708	04	024805	02	025626	04	026715	04	030707	04	031805	04	032902	04
022606	04	023203	05	023709	04	024806	02	025701	03	026717	03	030708	04	031806	04	032903	04
022607	04	023204	05	023710	04	024807	02	025702	05	030104	05	030709	04	031807	05	032904	04
022608	03	023205	05	023901	04	024808	04	025703	05	030105	05	030710	04	031808	05	032905	04
022609	03	023206	05	023902	04	024809	04	025704	05	030106	05	030711	05	031809	05	032906	04
022610	03	023207	04	023903	03	024810	04	025705	04	030107	05	030712	05	031810	04	032908	04
022611	03	023208	03	023904	03	024811	04	025708	04	030108	04	030713	05	031901	04	032909	03
022612	04	023215	05	023905	03	024812	04	025709	04	030109	04	030714	05	031903	02	032911	04
022613	05	023216	05	023906	03	024813	02	025710	05	030110	04	030717	05	031904	02	032912	04
022614	05	023217	05	023907	04	024814	02	025711	05	030111	02	030803	03	031905	02	032914	04
022615	05	023218	05	023908	04	024815	04	025712	04	030113	04	030804	03	031906	02	032916	03
022616	05	023219	05	023909	03	024816	04	025713	04	030201	04	030805	03	031907	02	032919	04

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
022617	05	023220	05	023910	03	024817	03	025714	04	030202	05	030806	03	031908	02	032920	04
022618	05	023221	05	024001	05	024818	03	025715	03	030203	05	030807	04	031909	04	032921	04
022701	05	023225	03	024002	05	024819	03	025716	04	030204	05	030808	04	031910	04	033002	04
022702	05	023301	05	024003	05	024901	03	025801	03	030205	05	030809	04	031911	04	033003	03
022703	05	023302	05	024004	05	024902	04	025802	04	030206	05	030810	04	031912	04	033004	03
022704	05	023303	05	024005	05	024903	02	025803	04	030207	05	030811	04	031913	04	033005	03
022707	03	023304	05	024006	04	024904	02	025804	04	030210	05	030812	03	032002	04	033006	03
022708	03	023305	05	024007	04	024905	02	025805	04	030211	05	031001	04	032004	04	033007	04
022709	03	023306	05	024008	04	024906	02	025806	04	030212	05	031002	04	032005	02	033008	04
022710	03	023307	05	024009	04	024907	02	025808	05	030213	05	031008	04	032006	04	033010	04
022711	04	023308	05	024010	03	024908	02	025809	05	030214	05	031009	04	032007	04	033101	05
022712	04	023309	05	024011	03	024909	02	025810	05	030215	05	031010	04	032008	04	033102	05
022713	05	023310	05	024012	03	024910	04	025811	05	030216	05	031011	04	032012	04	033103	04
022714	05	023311	04	024013	03	024915	03	025812	05	030217	05	031016	04	032013	04	033104	04
022715	05	023312	04	024014	04	024918	03	025813	05	030218	04	031017	05	032014	04	033105	02
022716	05	023313	03	024015	04	025101	02	025814	04	030219	04	031102	05	032101	05	033106	02
022717	05	023314	03	024016	04	025102	04	025815	04	030220	04	031103	05	032102	05	033107	04
022718	05	023315	03	024019	04	025103	04	025817	04	030221	05	031104	05	032103	05	033108	04
022719	05	023316	03	024020	04	025104	04	025818	03	030301	05	031105	05	032104	05	033201	02
022720	05	023317	04	024021	04	025106	04	025819	03	030302	05	031106	05	032105	05	033202	04
022721	05	023318	04	024022	04	025110	02	025820	03	030303	05	031107	04	032106	05	033203	04
022722	05	023319	05	024023	05	025111	02	025821	04	030304	05	031108	04	032107	05	033204	05
022801	05	023320	05	024024	05	025112	02	025822	05	030305	05	031111	04	032108	05	033205	04
022802	05	023321	05	024026	04	025113	02	025824	05	030306	05	031112	04	032109	05	033206	05
022803	05	023322	05	024027	04	025114	02	025902	04	030307	05	031113	05	032110	05	033207	05
022804	05	023401	05	024101	05	025115	04	025903	05	030308	05	031114	05	032111	05	033208	05
022805	05	023402	05	024102	05	025116	04	025906	03	030309	05	031115	05	032112	05	033209	04
022806	05	023403	05	024103	05	025117	02	026001	03	030310	05	031116	05	032203	04	033210	04
022807	05	023407	03	024104	05	025401	03	026002	04	030311	05	031117	05	032204	04	033211	04
022808	05	023408	03	024105	05	025402	04	026003	04	030312	04	031118	05	032205	04	033301	02
022809	05	023409	04	024106	05	025403	04	026004	05	030313	04	031119	05	032206	03	033302	02
022810	05	023410	04	024107	05	025404	04	026005	05	030316	04	031120	05	032207	04	033303	02
022811	04	023413	05	024108	05	025405	05	026006	05	030401	04	031121	05	032208	04	033304	02
022812	03	023414	05	024109	04	025406	05	026007	05	030402	05	031201	04	032209	04	033305	04
022813	03	023415	05	024110	04	025407	05	026010	05	030403	05	031202	04	032210	04	033306	04
022814	05	023416	05	024111	04	025408	05	026011	05	030404	05	031203	04	032211	04	033307	04
022815	05	023417	05	024112	03	025409	05	026012	05	030405	05	031204	04	032212	04	033308	04
022901	05	023418	05	024113	03	025410	05	026013	05	030406	05	031205	04	032213	05	033309	04
022902	05	023419	05	024114	03	025411	05	026014	04	030407	05	031206	04	032214	05	033401	02
022908	03	023420	05	024115	03	025414	05	026015	04	030408	05	031207	03	032215	04	033402	04
022910	03	023422	05	024116	04	025415	05	026016	05	030409	05	031208	04	032301	03	033403	04

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
022912	04	023423	05	024117	04	025416	05	026101	03	030412	05	031209	05	032302	03	033404	04
022913	05	023501	05	024118	04	025417	05	026102	04	030413	05	031210	05	032303	03	033405	05
022914	05	023502	05	024119	05	025418	05	026103	04	030414	05	031211	05	032304	03	033406	05
022915	05	023503	05	024120	05	025419	04	026104	03	030415	04	031212	05	032305	04	033407	04
022916	05	023504	05	024121	05	025420	04	026105	03	030416	04	031213	04	032308	04	033408	04
022917	05	023505	04	024202	04	025421	04	026106	03	030417	04	031214	04	032309	04	033409	04
022920	05	023506	04	024203	04	025422	03	026201	03	030418	05	031215	04	032401	04	033502	04
022921	03	023507	03	024204	03	025423	03	026202	04	030419	05	031216	04	032501	04	033503	03
022922	03	023508	03	024205	04	025424	03	026203	04	030420	05	031217	04	032502	04	033504	03
022923	04	023509	03	024206	04	025425	03	026204	04	030501	05	031218	04	032503	03	033505	03
022924	04	023510	04	024207	05	025501	03	026205	04	030502	05	031301	03	032504	03	033506	03
022925	03	023511	05	024208	05	025502	04	026206	04	030503	05	031303	04	032505	03	033601	03
023001	05	023512	05	024209	05	025503	05	026207	04	030504	05	031304	04	032506	04	033602	04
023002	05	023513	05	024210	05	025504	05	026208	04	030505	05	031305	04	032507	04	033604	05
023003	05	023514	05	024401	03	025505	05	026209	03	030506	05	031306	04	032508	04	033605	04
023004	05	023515	05	024402	02	025506	05	026210	03	030507	05	031307	04	032509	04	033608	03
023005	04	023516	05	024403	02	025507	05	026211	03	030508	05	031308	04	032510	04	033609	03
023006	04	023517	05	024404	02	025508	05	026301	03	030509	05	031309	03	032513	04	033610	03
023007	03	023601	04	024405	02	025509	05	026304	04	030510	05	031310	03	032701	05	033611	05
023008	03	023602	04	024406	04	025510	05	026501	05	030511	05	031311	03	032702	05	033612	05
023010	05	023603	04	024407	04	025511	05	026502	05	030512	04	031312	03	032705	04	033613	05
023011	05	023604	04	024410	04	025512	05	026503	05	030513	04	031401	03	032706	04	033614	04
023012	05	023605	04	024411	02	025513	05	026504	05	030514	04	031602	03	032707	04	033615	04
023013	05	023606	04	024413	02	025514	05	026505	04	030515	04	031603	04	032708	02	033616	04
023014	05	023607	04	024414	02	025515	05	026506	04	030516	04	031607	04	032709	04	033617	05
023015	05	023608	04	024415	02	025516	04	026507	04	030517	04	031608	04	032710	04	033701	03
023016	05	023610	03	024416	03	025603	04	026508	04	030601	05	031609	04	032711	04	033702	04
023018	03	023611	04	024417	02	025604	04	026511	04	030602	05	031610	04	032712	05	033703	04
023019	04	023612	04	024418	02	025605	04	026512	04	030603	05	031613	04	032801	05	033704	04
023020	03	023613	04	024419	04	025606	05	026513	04	030604	04	031614	04	032802	05	033706	05
033707	04	041304	03	043103	04	044906	02	045710	05	047024	05	050312	04	051810	04	052817	04
033709	04	041305	03	043104	04	044907	02	045711	05	047101	04	050313	04	051811	04	052818	04
033710	04	041306	03	043105	02	044908	02	045712	05	047102	04	050314	04	051812	03	052901	04
033711	04	041307	03	043106	02	044911	02	045713	05	047103	04	050315	03	051813	03	052902	04
033712	04	041308	04	043107	04	044912	02	045714	05	047104	04	050316	04	051814	03	052903	04
033713	04	041309	04	043108	04	045001	03	045715	05	047105	02	050320	04	051901	03	052904	04
033714	05	041310	04	043201	04	045002	03	045716	05	047106	02	050321	04	051902	03	052905	04
033715	05	041311	04	043202	04	045003	03	045717	05	047107	02	050401	05	051903	04	052906	04
033716	05	041312	04	043203	02	045004	03	045718	05	047108	04	050402	05	051904	04	052907	04
033719	05	041401	04	043204	02	045005	03	045719	05	047112	04	050403	04	051905	04	052908	04
033720	05	041402	04	043205	04	045006	04	045801	04	047113	04	050404	04	051906	04	052909	04



Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
033721	05	041403	04	043206	04	045007	04	045802	04	047201	04	050405	04	051907	04	052910	04
033722	03	041404	03	043301	01	045008	04	045803	04	047202	04	050406	04	051908	04	053001	04
033723	03	041405	04	043302	01	045009	04	045805	04	047203	04	050409	03	051909	03	053002	04
033724	03	041406	04	043303	01	045010	02	045806	04	047204	04	050410	03	051910	03	053003	04
033725	05	041501	04	043304	01	045011	04	045807	02	047205	04	050411	04	051911	03	053004	04
033726	05	041502	04	043305	01	045012	04	045808	02	047206	04	050412	04	052001	03	053005	04
040101	04	041503	04	043401	01	045013	04	045809	02	047207	02	050413	05	052002	03	053006	03
040102	04	041504	04	043501	01	045014	04	045810	02	047208	02	050414	05	052003	03	053007	03
040103	04	041507	03	043502	01	045015	04	045811	04	047211	02	050415	05	052004	04	053008	03
040104	03	041508	03	043503	01	045016	04	045812	04	047212	02	050416	05	052005	04	053009	03
040201	03	041509	03	043504	01	045017	04	045813	04	047213	04	050417	05	052006	04	053010	04
040202	04	041601	04	043601	01	045101	04	045814	04	047214	04	050418	05	052007	04	053011	04
040203	03	041602	04	043602	01	045102	04	045815	04	047215	04	050419	05	052008	04	053012	04
040205	02	041603	03	043603	01	045103	04	045816	04	047219	04	050420	05	052009	04	053013	04
040206	04	041604	03	043604	01	045107	02	045817	04	047220	04	050421	05	052010	04	053101	02
040207	04	041605	03	043701	01	045108	02	045820	04	047221	04	050422	05	052011	04	053102	02
040208	04	041606	03	043702	01	045109	02	045901	04	047301	01	050423	03	052012	04	053103	02
040209	04	041607	03	043703	01	045110	02	045902	04	047302	01	050425	03	052013	04	053104	02
040301	02	041608	03	043704	01	045202	04	045903	04	047401	01	050501	04	052014	04	053105	02
040501	04	041609	04	043705	01	045203	04	045904	04	047402	01	050502	04	052015	04	053106	04
040502	04	041610	04	043706	01	045204	04	045905	04	047403	01	050503	04	052101	03	053107	04
040503	04	041611	03	043801	01	045205	04	045906	02	047404	01	050504	04	052102	04	053108	04
040504	04	041801	03	043901	01	045206	05	045907	02	047405	01	050505	04	052103	04	053109	04
040505	04	041802	04	043902	01	045207	05	045908	02	047406	01	050506	04	052104	04	053110	04
040506	04	041803	04	043903	01	045208	05	045909	02	047501	01	050507	04	052105	04	053111	03
040507	04	041804	04	043904	01	045209	05	045910	04	047502	01	050508	04	052106	02	053112	03
040601	02	041805	04	043905	01	045211	04	045912	04	047601	02	050509	03	052107	04	053113	03
040602	04	041806	04	043906	01	045301	04	045913	04	047602	02	050510	03	052108	04	053114	04
040603	04	041901	03	044001	01	045302	04	045914	04	047603	02	050511	04	052109	04	053115	04
040604	04	041902	04	044002	01	045304	04	045915	04	047604	04	050601	03	052110	03	053116	04
040605	04	041903	04	044003	01	045305	04	045916	04	047605	04	050701	04	052111	03	053117	04
040606	04	041904	04	044004	01	045306	04	045917	04	047606	05	050702	04	052112	03	053118	04
040607	04	041905	02	044005	01	045307	04	046001	01	047607	05	050703	04	052113	03	053119	04
040701	02	041909	04	044006	01	045308	04	046002	01	047608	04	050704	03	052114	03	053301	04
040702	03	041910	04	044007	01	045309	05	046101	01	047609	04	050705	03	052115	03	053303	04
040703	04	041911	04	044201	03	045310	05	046102	01	047610	04	050706	04	052202	04	053305	04
040801	04	041912	04	044202	04	045311	05	046201	01	047611	02	050801	04	052203	04	053306	04
040803	04	041913	04	044203	03	045312	05	046202	01	047612	02	050802	04	052204	02	053311	02
040804	04	041914	04	044301	03	045313	04	046203	01	047613	02	050803	03	052210	02	053312	04
040805	04	041915	04	044302	04	045314	04	046204	01	047614	02	050804	03	052211	02	053313	04
040806	04	041916	04	044303	04	045315	04	046205	01	047615	02	051001	03	052212	04	053314	04

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría		
040807	04	041917	04	044304	04	045401	04	046206	01	047616	02	051002	03	052213	04	053315	04
040808	04	041918	04	044305	04	045402	04	046207	01	047701	03	051003	03	052214	03	053316	04
040809	04	041919	02	044306	04	045403	04	046208	01	047702	03	051004	03	052215	03	053318	04
040810	04	042001	02	044307	04	045404	04	046301	01	047703	04	051005	03	052216	03	053401	04
040811	04	042002	02	044308	04	045405	02	046302	01	047704	04	051006	03	052217	03	053402	04
040812	04	042101	02	044309	04	045406	04	046401	01	047705	04	051007	03	052219	02	053405	02
040813	04	042201	03	044310	03	045407	04	046402	01	047706	04	051101	04	052222	03	053406	02
040814	04	042203	02	044311	03	045408	04	046403	01	047707	04	051102	03	052223	03	053407	02
040815	04	042204	02	044312	03	045501	04	046404	01	047708	04	051103	03	052301	03	053408	02
040816	04	042205	02	044401	04	045502	04	046501	01	047709	04	051104	03	052303	04	053409	04
040817	04	042206	03	044402	04	045503	04	046502	01	047710	04	051105	03	052304	04	053412	04
040818	04	042207	04	044405	02	045504	04	046601	02	047711	04	051106	03	052305	04	053413	04
040901	04	042208	04	044406	02	045505	04	046602	02	047712	04	051107	04	052310	04	053414	04
040902	04	042209	04	044407	04	045506	04	046603	02	047713	04	051201	03	052311	04	053415	04
040903	04	042210	04	044408	04	045507	04	046604	02	047714	04	051202	03	052312	04	053501	02
040904	04	042301	01	044409	04	045508	02	046605	02	047715	02	051203	03	052313	03	053502	02
040905	04	042302	01	044410	04	045509	02	046801	03	047716	04	051204	03	052314	03	053503	04
040906	04	042401	01	044411	04	045510	02	046806	02	047719	04	051304	03	052315	03	053506	04
040907	04	042402	01	044412	02	045511	04	046808	02	047801	01	051306	05	052316	03	053507	04
041001	04	042501	01	044501	04	045512	04	046809	02	047802	01	051307	05	052317	02	053601	04
041002	03	042502	01	044502	04	045513	04	046810	04	050101	05	051308	05	052318	02	053602	04
041003	03	042601	01	044503	04	045514	04	046811	04	050102	05	051309	05	052402	04	053603	04
041004	03	042701	01	044504	02	045515	04	046812	04	050103	05	051401	03	052403	04	053604	04
041005	03	042702	01	044505	02	045516	04	046813	04	050104	05	051402	03	052404	04	053605	04
041006	03	042703	02	044508	04	045517	04	046815	02	050105	05	051601	03	052405	04	053606	04
041007	03	042704	01	044509	04	045518	04	046903	05	050106	05	051606	04	052406	04	053607	03
041008	03	042801	01	044510	04	045601	05	046904	05	050107	05	051607	04	052407	04	053608	03
041009	03	042901	02	044511	04	045602	05	046905	05	050108	05	051608	02	052408	03	053609	03
041011	04	042906	03	044512	04	045603	05	046907	05	050109	05	051609	02	052410	03	053610	04
041012	04	042907	04	044513	04	045604	05	046908	05	050201	05	051610	02	052505	03	053611	04
041013	04	042908	04	044601	01	045605	05	046909	05	050202	05	051611	02	052507	03	053612	04
041014	04	042909	04	044602	01	045606	05	046910	05	050203	05	051612	04	052603	03	053613	04
041015	04	042910	04	044701	01	045607	05	046911	05	050204	05	051613	03	052801	04	053614	04
041016	04	042911	02	044702	01	045608	05	047001	05	050205	05	051701	04	052802	04	053615	04
041201	04	042912	02	044703	01	045609	05	047007	05	050206	05	051702	04	052803	04	053701	04
041202	04	042913	02	044704	01	045610	05	047008	05	050207	05	051703	04	052804	04	053702	04
041203	04	042914	02	044801	01	045611	05	047009	05	050208	05	051706	02	052805	04	053703	04
041204	04	042916	02	044802	01	045612	05	047010	05	050209	05	051707	04	052806	04	053704	04
041205	04	042917	02	044803	01	045613	05	047011	05	050301	04	051708	03	052807	04	053705	04
041206	04	043001	04	044804	01	045614	05	047012	05	050302	04	051801	03	052808	04	053706	04
041207	04	043002	04	044805	01	045615	05	047013	05	050303	04	051802	04	052809	04	053708	03

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
041208	04	043003	04	044806	01	045701	05	047014	05	050304	04	051803	04	052810	04	053709	03
041209	04	043004	04	044807	01	045702	05	047015	05	050306	04	051804	04	052811	03	053710	04
041210	04	043008	04	044808	01	045703	05	047018	05	050307	04	051805	04	052812	03	053711	04
041211	04	043009	04	044809	01	045706	05	047019	05	050308	04	051806	04	052813	03	053712	03
041301	04	043010	03	044810	01	045707	05	047020	05	050309	04	051807	04	052814	02	053802	02
041302	04	043101	04	044901	02	045708	05	047021	05	050310	04	051808	04	052815	02	053803	04
041303	04	043102	04	044905	02	045709	05	047023	05	050311	04	051809	04	052816	02	053908	04
053913	02	055332	02	056804	05	057334	04	058007	04	060116	04	060917	05	061721	04	062211	04
053914	04	055333	02	056805	05	057335	04	058008	04	060201	05	060918	05	061722	04	062212	03
053916	02	055334	02	056806	05	057401	02	058009	05	060202	05	061001	04	061801	04	062213	03
053917	04	055335	02	056807	05	057402	04	058010	05	060203	05	061002	05	061802	04	062214	03
054001	02	055336	02	056808	05	057403	02	058014	04	060204	05	061003	05	061803	04	062215	03
054002	02	055337	02	056809	05	057501	04	058015	05	060205	05	061004	05	061804	04	062216	03
054003	02	055339	02	056810	05	057502	04	058101	02	060206	05	061005	05	061805	04	062217	04
054201	02	055340	02	056811	05	057503	04	058102	02	060207	05	061006	05	061806	04	062218	04
054301	04	055341	02	056812	05	057504	04	058103	04	060208	05	061007	05	061807	04	062219	04
054505	03	055342	02	056813	05	057505	04	058104	02	060209	05	061008	05	061808	04	062220	04
054601	03	055343	02	056814	05	057506	04	058105	02	060210	05	061009	05	061809	05	062301	04
054602	04	055348	04	056901	04	057507	04	058107	02	060211	05	061010	05	061810	05	062302	04
054603	04	055349	04	056902	05	057508	04	058108	02	060212	05	061011	05	061811	05	062303	04
054605	04	055352	02	056903	05	057509	04	058109	02	060213	05	061012	05	061812	05	062304	04
054606	04	055353	02	056904	05	057510	04	058110	02	060301	04	061013	05	061815	05	062305	04
054607	04	055354	04	056905	05	057513	03	058111	02	060302	04	061014	05	061817	05	062306	04
054610	04	055401	02	056906	05	057514	03	058112	02	060303	05	061015	05	061818	05	062309	04
054701	03	055402	02	056907	05	057515	03	058117	02	060304	05	061016	05	061819	05	062310	04
054702	04	055403	02	056908	05	057516	03	058118	02	060305	05	061017	05	061820	05	062311	04
054703	04	055404	02	056909	05	057517	04	058119	02	060306	05	061018	05	061821	05	062312	04
054704	04	055405	02	056910	05	057518	04	058120	02	060307	05	061019	05	061822	05	062313	04
054707	04	055601	02	056911	05	057519	04	058122	02	060308	05	061020	05	061823	05	062314	04
054708	04	055708	02	056912	05	057520	03	058123	02	060309	05	061101	04	061824	05	062315	04
054801	04	055801	03	056913	05	057601	05	058301	02	060310	05	061102	04	061825	05	062316	04
054802	04	055802	03	056914	04	057602	05	058302	02	060311	05	061103	04	061901	04	062317	04
054803	04	055803	03	057001	04	057603	05	058303	02	060312	05	061104	05	061902	04	062318	04
054804	04	055804	04	057002	05	057604	05	058304	02	060313	05	061105	05	061903	04	062319	05
054805	03	055805	04	057003	05	057605	05	058305	02	060403	02	061106	05	061904	04	062320	05
054806	04	055806	04	057004	05	057606	05	058306	04	060404	02	061107	05	061905	04	062321	05
054807	04	055807	04	057005	05	057607	05	058307	02	060405	02	061112	05	061906	04	062322	05
054808	04	055808	04	057006	05	057608	05	058308	02	060406	04	061113	05	061907	04	062323	05
054809	03	055809	04	057007	05	057611	05	058501	02	060407	04	061114	05	061908	04	062324	04
054810	04	055812	03	057008	05	057612	05	058601	04	060408	04	061115	05	061911	04	062401	04
054901	04	055813	03	057009	05	057613	05	058602	04	060409	04	061116	05	061912	04	062404	02

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría		
054902	04	055814	03	057010	05	057614	05	058603	04	060410	04	061117	05	061913	04	062405	02
054903	04	055815	03	057011	05	057615	05	058604	04	060416	04	061118	04	061914	04	062406	02
054904	04	055903	04	057012	05	057616	05	058605	04	060417	04	061119	04	061915	04	062407	02
054905	04	055904	03	057013	05	057617	05	058606	04	060418	03	061120	04	061916	04	062408	02
054906	03	056001	04	057014	04	057618	05	058607	04	060501	02	061121	04	061917	04	062409	02
054907	03	056101	05	057101	04	057619	05	058610	03	060502	04	061122	05	061918	04	062410	02
054908	03	056102	05	057102	05	057701	05	058613	04	060503	05	061123	05	062001	05	062411	02
054909	04	056103	05	057103	05	057702	05	058614	04	060504	05	061201	03	062002	04	062412	04
054910	04	056104	05	057104	05	057703	05	058615	04	060505	05	061204	04	062003	04	062413	04
055001	04	056106	05	057105	05	057704	05	058616	04	060506	05	061205	04	062004	04	062414	04
055002	04	056109	05	057106	05	057705	05	058617	04	060507	05	061206	04	062005	04	062415	04
055003	04	056110	05	057107	05	057706	05	058701	05	060508	05	061207	04	062006	04	062416	04
055004	04	056113	05	057110	05	057707	05	058702	05	060509	05	061208	03	062007	04	062417	04
055005	02	056201	04	057111	05	057708	05	058703	05	060510	05	061209	03	062008	02	062418	04
055006	04	056202	04	057112	05	057709	05	058704	05	060511	05	061210	03	062009	02	062419	04
055007	04	056203	04	057113	05	057710	05	058705	05	060512	05	061211	03	062010	02	062420	04
055008	04	056204	04	057114	05	057711	05	058706	05	060513	05	061212	03	062013	04	062421	04
055009	04	056205	04	057115	04	057712	05	058707	05	060514	04	061213	04	062014	04	062422	04
055010	04	056206	04	057116	05	057713	05	058708	05	060515	04	061301	04	062015	04	062423	04
055011	04	056207	05	057201	04	057714	05	058709	05	060516	04	061401	05	062016	04	062424	04
055012	03	056208	05	057202	05	057715	05	058710	05	060701	04	061402	05	062017	04	062425	04
055013	03	056209	05	057203	05	057716	05	058711	05	060702	04	061403	05	062018	04	062426	04
055014	04	056210	05	057204	05	057717	05	058712	05	060703	04	061501	05	062019	05	062427	04
055015	04	056211	05	057205	04	057801	05	058801	05	060704	04	061502	05	062020	05	062428	04
055016	04	056212	05	057206	05	057802	05	058802	05	060705	04	061503	05	062021	02	062429	04
055101	02	056213	04	057207	05	057803	05	058803	05	060706	04	061504	05	062101	05	062430	04
055102	02	056301	03	057208	05	057804	05	058804	05	060707	04	061505	05	062102	05	062431	04
055103	02	056302	04	057209	05	057805	05	058805	05	060708	03	061506	05	062103	05	062432	02
055106	04	056303	04	057210	05	057806	05	058806	04	060709	03	061507	05	062104	05	062601	02
055107	04	056304	04	057211	05	057807	05	058807	04	060710	03	061508	05	062105	05	062602	04
055108	04	056305	04	057212	05	057808	04	058808	04	060711	04	061509	05	062107	04	062603	04
055109	04	056306	04	057213	05	057809	04	058809	05	060801	05	061601	05	062108	04	062604	04
055110	04	056307	04	057214	04	057810	05	058810	05	060802	05	061602	05	062109	04	062605	04
055111	02	056308	04	057215	04	057811	05	058811	05	060803	05	061603	05	062110	04	062606	04
055112	02	056309	04	057216	04	057812	05	058812	05	060804	05	061604	05	062111	04	062607	04
055113	02	056310	04	057301	04	057813	05	058813	05	060805	05	061605	05	062112	04	070101	03
055114	02	056311	04	057302	02	057814	05	058901	03	060806	05	061606	05	062113	04	070102	03
055115	02	056312	04	057303	02	057815	05	058902	04	060807	05	061607	05	062114	04	070201	03
055118	04	056313	04	057304	02	057816	05	058903	04	060808	05	061608	05	062117	04	070202	04
055119	04	056314	04	057305	04	057817	05	058904	04	060809	05	061609	05	062118	04	070203	04
055301	04	056401	03	057306	04	057818	05	058906	04	060810	05	061610	05	062119	04	070204	04

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
055304	04	056402	04	057307	04	057819	05	058907	04	060811	05	061611	05	062120	04	070301	05
055305	04	056403	04	057308	04	057901	05	058908	04	060812	05	061612	05	062121	04	070302	05
055306	04	056404	04	057309	04	057902	05	058909	04	060813	05	061613	05	062122	02	070303	05
055307	04	056405	04	057310	04	057903	05	058911	04	060814	05	061614	05	062123	02	070304	05
055311	04	056406	04	057311	04	057904	05	059001	04	060815	05	061615	05	062124	02	070305	05
055312	02	056407	04	057312	04	057905	05	059002	04	060816	05	061616	05	062125	02	070306	05
055313	04	056408	04	057313	04	057907	04	059003	02	060817	05	061617	05	062126	02	070307	05
055314	04	056501	03	057316	04	057908	04	059004	02	060818	05	061618	05	062127	04	070308	05
055315	02	056502	04	057317	04	057909	04	059005	02	060819	05	061701	04	062128	04	070309	05
055316	04	056503	04	057318	04	057910	04	059006	04	060901	05	061702	04	062129	04	070310	05
055317	04	056506	04	057319	04	057911	04	060101	04	060902	05	061703	04	062130	04	070311	05
055318	04	056507	04	057320	04	057912	04	060102	04	060903	05	061704	04	062131	04	070312	04
055319	04	056508	04	057321	04	057914	05	060103	04	060904	05	061708	04	062133	04	070313	04
055320	04	056509	04	057322	04	057915	05	060104	04	060905	05	061709	04	062134	05	070314	04
055321	04	056510	04	057323	04	057916	04	060105	04	060906	05	061710	04	062135	05	070315	04
055322	04	056511	04	057324	04	057917	05	060106	04	060907	05	061711	03	062136	04	070316	03
055323	04	056515	04	057325	04	057918	05	060107	04	060908	05	061712	03	062137	04	070317	03
055324	04	056516	04	057326	04	057919	05	060108	04	060909	05	061713	03	062201	04	070318	04
055325	04	056519	04	057327	04	057920	05	060109	04	060910	05	061714	03	062202	04	070319	04
055326	04	056601	03	057328	04	058001	04	060110	03	060911	05	061715	04	062205	04	070320	05
055327	04	056602	04	057329	04	058002	04	060111	03	060912	05	061716	04	062206	05	070321	05
055328	04	056708	03	057330	04	058003	04	060112	03	060913	05	061717	04	062207	04	070322	05
055329	04	056801	05	057331	04	058004	04	060113	03	060914	05	061718	04	062208	04	070401	05
055330	04	056802	05	057332	04	058005	04	060114	04	060915	05	061719	04	062209	04	070402	05
055331	02	056803	05	057333	04	058006	04	060115	04	060916	05	061720	04	062210	04	070403	05
070404	05	071613	04	072503	02	073203	03	073726	05	074508	03	080508	03	081107	02	081806	04
070405	05	071614	04	072504	02	073204	03	073727	05	074510	04	080509	04	081108	02	081807	04
070406	05	071615	04	072505	02	073205	04	073801	04	074511	04	080510	04	081109	02	081808	04
070409	05	071616	03	072506	02	073206	04	073802	04	074512	03	080511	04	081110	02	081809	04
070410	05	071620	03	072507	02	073207	04	073803	04	074513	03	080512	04	081111	02	081810	04
070411	05	071701	05	072508	02	073208	04	073804	04	074514	03	080513	04	081112	02	081811	04
070501	05	071702	05	072509	02	073209	05	073805	04	074516	03	080514	04	081113	02	081812	02
070502	05	071703	05	072601	04	073210	04	073806	04	074517	04	080601	04	081114	02	081813	02
070503	05	071704	05	072602	04	073211	04	073807	04	074523	03	080602	04	081115	02	081814	02
070504	05	071705	05	072603	04	073212	04	073808	04	074601	04	080603	04	081116	04	081901	02
070505	05	071706	05	072604	04	073213	04	073809	04	074602	04	080604	04	081117	04	081902	02
070506	04	071707	05	072605	04	073301	03	073810	04	074603	04	080605	04	081118	04	081903	02
070507	04	071708	05	072606	04	073302	03	073811	04	074604	04	080606	04	081119	04	081904	04
070508	04	071709	05	072607	04	073303	03	073812	04	074605	04	080607	04	081120	04	081905	04
070509	04	071710	05	072608	04	073304	03	073813	04	074606	04	080608	02	081121	04	081906	04
070510	03	071711	05	072609	04	073305	03	073814	04	074607	04	080609	02	081122	04	081907	04

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
070511	04	071712	04	072610	04	073306	04	073815	04	074608	03	080610	02	081123	04	081908	02
070512	04	071713	04	072611	04	073307	04	073816	03	074609	03	080611	02	081124	04	081909	02
070513	04	071714	04	072612	04	073308	04	073817	03	074610	04	080612	02	081125	04	081910	02
070514	04	071715	04	072613	04	073309	04	073818	03	074611	03	080613	02	081126	04	081911	04
070515	04	071716	04	072614	04	073310	04	073819	03	074612	03	080614	02	081127	04	081912	04
070516	05	071717	03	072615	04	073311	04	073820	03	074613	03	080615	02	081128	04	081913	04
070517	05	071718	03	072616	04	073312	05	073821	03	074614	03	080616	02	081129	04	081914	04
070518	05	071719	03	072617	04	073313	05	073822	03	074615	03	080617	02	081130	04	081915	04
070601	05	071720	03	072618	04	073314	05	073823	03	074616	03	080618	04	081201	04	081916	04
070602	05	071721	04	072619	04	073315	05	073824	03	074617	03	080619	04	081203	02	081917	04
070603	05	071722	04	072620	04	073316	04	073825	03	074618	03	080701	05	081204	02	082001	02
070604	05	071723	04	072621	04	073317	04	073826	03	074619	03	080702	05	081205	02	082002	02
070605	05	071724	04	072703	04	073318	04	073827	03	074620	04	080703	05	081206	02	082003	02
070606	05	071725	04	072704	04	073319	04	073828	03	080102	03	080704	05	081207	02	082004	02
070609	04	071726	05	072705	04	073401	02	073829	03	080104	03	080705	05	081208	02	082005	02
070610	04	071727	05	072706	04	073402	02	073830	04	080105	03	080706	05	081209	02	082006	02
070611	04	071728	05	072707	04	073403	02	073831	04	080107	02	080707	05	081210	02	082007	02
070612	03	071729	05	072708	04	073404	02	073901	02	080108	02	080708	05	081211	04	082008	02
070613	03	071730	05	072709	04	073405	02	073902	02	080109	02	080709	05	081212	04	082009	02
070614	03	071731	05	072710	04	073406	02	073903	02	080110	02	080710	05	081213	04	082010	02
070615	04	071801	05	072711	04	073407	02	073904	02	080111	02	080801	05	081214	04	082011	02
070616	04	071803	04	072712	04	073503	05	073905	02	080112	02	080802	05	081215	04	082012	02
070617	04	071804	04	072713	04	073504	05	073906	02	080113	02	080803	05	081216	04	082013	04
070619	05	071806	04	072714	04	073505	05	073907	02	080114	05	080804	05	081217	04	082014	04
070620	05	071807	04	072715	04	073506	05	073908	03	080115	05	080805	05	081218	04	082101	02
070621	04	071808	04	072716	04	073507	05	074001	02	080116	05	080806	05	081502	04	082102	02
070701	04	071809	04	072717	03	073508	04	074002	02	080117	05	080807	05	081503	04	082103	02
070702	04	071810	04	072718	04	073509	04	074003	02	080118	05	080808	05	081504	04	082104	02
070708	03	071811	04	072719	04	073510	04	074005	03	080119	05	080809	05	081505	04	082105	02
070710	03	071812	04	072720	04	073511	04	074006	03	080120	05	080811	05	081506	05	082106	02
070711	03	071813	03	072721	04	073514	05	074010	02	080121	05	080812	05	081507	05	082107	02
070712	03	071814	03	072722	04	073515	05	074101	04	080122	04	080813	05	081508	05	082108	02
070713	04	071815	03	072723	04	073601	05	074102	04	080123	04	080814	05	081509	03	082109	02
070714	04	071816	03	072724	04	073602	05	074103	04	080124	04	080815	05	081510	05	082110	04
070715	04	071817	04	072725	04	073603	05	074104	04	080126	04	080816	05	081511	05	082111	04
070718	04	071818	04	072726	04	073604	05	074105	04	080130	04	080817	05	081512	05	082112	02
070719	04	071819	04	072727	04	073605	05	074106	04	080132	03	080818	05	081513	04	082113	02
070720	04	071820	04	072728	04	073606	05	074109	03	080301	03	080819	05	081514	04	082114	02
070721	04	071821	04	072729	04	073607	05	074110	03	080302	04	080901	05	081515	04	082115	02
070722	04	071822	05	072732	03	073608	04	074111	04	080303	04	080902	05	081516	02	082116	02
070723	03	071823	05	072901	03	073609	04	074112	04	080304	04	080903	05	081517	02	082117	02

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
070726	03	071824	05	072902	03	073610	04	074113	04	080305	04	080904	05	081518	02	082118	02
070727	03	071825	05	072903	03	073611	04	074114	04	080307	04	080905	05	081519	02	082119	02
070728	04	071827	04	072904	03	073612	04	074115	04	080308	03	080906	05	081520	02	082120	02
070729	04	071828	04	072906	03	073613	04	074116	04	080309	03	080907	05	081521	02	082201	02
070901	03	071901	05	072907	03	073614	03	074117	04	080310	03	080908	05	081522	02	082202	03
070904	03	071902	05	072908	04	073615	03	074118	04	080314	03	080909	05	081523	02	082203	03
071101	03	071903	05	072909	04	073616	03	074201	04	080315	03	080910	05	081524	02	082204	03
071201	03	071904	05	072910	03	073617	04	074202	03	080316	03	080911	05	081525	02	082205	03
071202	03	071905	05	072911	03	073618	04	074203	04	080323	03	080912	05	081526	04	082206	03
071203	03	071906	04	072912	03	073619	04	074204	04	080326	03	080913	05	081527	04	082207	03
071204	03	071907	04	072913	03	073620	04	074205	04	080329	03	080914	05	081528	05	082208	02
071205	04	071908	04	072914	03	073621	04	074206	04	080401	03	080915	05	081529	05	082209	02
071206	04	071909	04	072915	04	073622	05	074207	04	080402	04	080916	05	081530	05	082210	02
071207	04	071912	04	072916	04	073623	05	074208	04	080403	04	080917	05	081531	05	082211	02
071208	04	071913	04	072917	04	073624	05	074209	04	080404	04	080918	05	081532	04	082212	04
071209	04	071914	04	072918	03	073625	05	074210	04	080405	04	080919	05	081533	04	082213	04
071210	04	071915	05	072919	03	073626	05	074211	04	080406	04	081001	03	081534	04	082214	04
071211	04	071916	05	072920	03	073627	05	074212	04	080407	04	081002	03	081535	04	082215	02
071301	03	071917	05	072921	03	073701	05	074213	04	080408	04	081003	03	081536	03	082216	02
071302	03	071918	05	073101	03	073702	05	074214	04	080409	04	081004	03	081537	03	082217	02
071303	03	072005	02	073102	03	073703	05	074215	04	080410	04	081005	03	081538	04	082401	04
071304	03	072101	02	073103	03	073704	05	074216	04	080411	04	081006	03	081701	02	082402	04
071305	03	072102	02	073104	03	073705	05	074217	04	080412	04	081007	03	081702	04	082403	04
071306	02	072103	02	073105	04	073706	05	074301	03	080413	04	081008	03	081703	04	082404	04
071307	04	072104	02	073108	04	073707	05	074302	04	080416	03	081009	03	081704	04	082405	04
071308	04	072105	02	073109	04	073708	05	074303	04	080417	03	081010	02	081705	04	082406	04
071310	04	072106	02	073110	05	073709	05	074304	04	080418	03	081011	02	081706	04	082407	04
071311	04	072107	02	073111	05	073710	05	074305	03	080419	03	081012	02	081707	04	082408	04
071312	04	072108	02	073112	05	073711	05	074308	03	080420	03	081013	02	081708	04	082409	02
071313	04	072109	02	073113	05	073712	05	074309	04	080421	03	081014	04	081711	02	082410	02
071501	02	072110	03	073114	05	073713	05	074310	04	080422	03	081015	04	081712	02	082411	02
071502	03	072301	02	073115	05	073714	05	074311	04	080423	03	081016	04	081713	02	082412	02
071503	02	072302	03	073116	05	073715	05	074312	04	080424	03	081017	04	081714	02	082413	02
071602	03	072303	02	073117	05	073716	05	074313	04	080425	03	081018	04	081715	02	082414	02
071604	03	072304	02	073118	05	073717	05	074314	04	080426	03	081019	04	081716	02	082415	02
071605	03	072305	02	073119	05	073718	05	074315	04	080427	04	081020	04	081717	02	082501	04
071606	03	072306	02	073121	05	073719	05	074316	04	080501	03	081021	04	081718	02	082502	04
071607	03	072307	02	073122	04	073720	05	074317	04	080502	03	081101	04	081719	02	082503	04
071608	03	072308	02	073123	04	073721	05	074501	03	080503	03	081102	02	081801	02	082504	04
071609	04	072309	02	073126	05	073722	05	074504	03	080504	03	081103	02	081802	04	082505	04
071610	04	072310	02	073127	05	073723	05	074505	03	080505	03	081104	02	081803	04	082506	04

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
071611	04	072501	02	073201	03	073724	05	074506	03	080506	03	081105	02	081804	04	082507	04
071612	04	072502	02	073202	03	073725	05	074507	03	080507	03	081106	02	081805	04	082508	04
082509	04	083217	04	083925	04	084421	04	085202	03	085821	03	086309	05	087003	02	087904	05
082510	04	083218	04	083926	04	084422	04	085303	04	085822	02	086310	05	087004	02	087906	05
082511	04	083219	04	083927	04	084423	04	085304	04	085823	02	086311	05	087005	02	087907	05
082512	04	083220	04	083928	04	084424	04	085305	04	085824	03	086312	05	087006	02	087908	05
082513	04	083221	04	083929	04	084501	04	085306	04	085901	02	086313	05	087007	02	087909	04
082514	04	083222	04	083930	04	084504	02	085307	05	085902	04	086314	05	087008	02	087910	04
082515	04	083301	05	083931	04	084505	02	085308	05	085903	04	086315	05	087009	02	087911	04
082517	04	083302	05	084001	04	084506	02	085309	05	085904	04	086316	05	087010	02	087912	04
082518	04	083303	05	084002	04	084507	02	085310	05	085905	04	086401	05	087011	02	087913	04
082519	04	083304	05	084003	04	084508	02	085311	05	085906	04	086402	05	087012	02	087914	04
082520	04	083305	05	084004	02	084509	02	085312	05	085907	04	086403	05	087013	02	087915	04
082521	04	083306	05	084005	02	084510	02	085313	05	085908	04	086404	05	087014	02	087916	04
082601	02	083307	05	084006	02	084511	02	085314	05	085909	04	086405	05	087018	03	087917	04
082602	04	083308	04	084007	02	084512	02	085316	05	085910	04	086406	05	087019	03	087918	04
082603	04	083309	05	084008	02	084513	02	085317	05	085911	04	086407	05	087020	03	087919	04
082604	04	083310	05	084009	02	084514	02	085318	05	085912	04	086408	05	087021	03	087921	03
082605	04	083311	05	084010	02	084515	02	085319	05	085913	04	086409	05	087022	03	087922	05
082606	04	083312	05	084011	02	084516	02	085320	05	085914	04	086410	05	087023	03	087923	05
082607	04	083313	05	084012	02	084517	04	085321	04	085915	04	086411	05	087024	03	087924	03
082608	04	083314	05	084013	02	084518	04	085322	04	085916	04	086412	05	087025	03	088001	04
082609	04	083315	05	084014	02	084519	04	085323	04	085917	04	086413	05	087026	03	088002	03
082610	04	083401	02	084015	02	084520	04	085324	04	085918	02	086414	05	087027	03	088003	03
082611	04	083402	02	084016	02	084521	04	085326	05	085919	02	086415	05	087028	03	088004	03
082612	04	083403	02	084017	02	084522	04	085401	03	085920	02	086416	05	087029	03	088005	03
082613	04	083404	02	084018	02	084523	04	085402	02	085921	02	086417	05	087101	04	088006	03
082614	04	083405	02	084019	04	084524	04	085403	02	085922	02	086501	05	087102	04	088007	03
082615	04	083406	02	084020	04	084525	04	085404	02	085923	02	086601	04	087103	02	088008	03
082701	02	083407	02	084021	04	084526	04	085405	02	085924	02	086602	03	087104	02	088009	03
082702	04	083409	04	084022	04	084527	04	085406	02	085925	02	086603	03	087105	02	088011	04
082703	04	083410	04	084023	04	084528	04	085407	04	085926	02	086604	03	087107	02	088012	04
082704	04	083411	04	084024	04	084529	04	085408	04	085927	02	086605	03	087108	02	088013	04
082705	04	083412	04	084025	04	084530	04	085409	04	085928	02	086606	03	087111	03	088014	04
082706	04	083413	04	084026	04	084531	04	085410	04	085929	02	086607	03	087112	02	088015	04
082707	04	083414	04	084027	04	084532	04	085411	04	085930	02	086608	03	087113	02	088016	04
082708	04	083415	04	084028	04	084533	04	085412	04	085931	02	086609	03	087114	02	088017	03
082709	04	083601	04	084029	04	084534	04	085413	04	085932	02	086610	04	087115	02	088018	03
082711	02	083602	04	084030	04	084535	02	085414	04	086001	04	086611	04	087116	02	090301	03
082712	02	083603	04	084201	03	084601	04	085415	03	086002	04	086612	04	087117	02	090302	04
082713	02	083604	04	084202	03	084602	05	085501	04	086003	04	086613	04	087118	02	090303	04



Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
082714	02	083605	04	084203	03	084603	05	085502	02	086006	04	086614	04	087119	02	090304	04
082715	02	083606	03	084204	03	084604	05	085503	02	086007	04	086615	04	087120	02	090305	04
082716	02	083607	03	084205	03	084605	05	085504	02	086008	02	086616	04	087121	02	090306	04
082717	02	083608	03	084206	03	084606	05	085505	02	086009	02	086617	04	087122	02	090307	04
082718	02	083609	03	084207	03	084607	05	085506	02	086010	02	086618	04	087123	02	090308	03
082719	04	083610	03	084208	03	084608	05	085507	02	086011	02	086701	05	087124	02	090309	03
082720	03	083611	04	084209	03	084609	04	085508	02	086012	02	086702	05	087125	04	090310	03
082901	03	083612	04	084210	02	084610	04	085509	03	086013	02	086703	05	087126	03	090311	03
082902	03	083613	04	084211	02	084611	04	085510	04	086014	04	086704	04	087301	02	090312	03
082903	03	083614	04	084212	02	084612	04	085511	04	086015	04	086705	04	087302	02	090314	03
082904	03	083615	04	084213	02	084613	05	085512	04	086016	04	086706	04	087303	02	090401	03
082905	03	083616	04	084214	02	084614	05	085513	04	086017	04	086707	04	087304	03	090402	03
082906	03	083617	02	084215	02	084615	05	085514	04	086018	04	086708	02	087305	04	090403	03
082907	03	083618	02	084216	04	084616	05	085515	04	086019	04	086709	02	087306	04	090404	03
082908	04	083619	02	084217	04	084617	05	085516	04	086020	04	086710	02	087307	02	090405	03
082909	04	083620	02	084218	04	084618	05	085517	04	086021	04	086711	02	087401	04	090406	03
082910	04	083622	02	084219	04	084621	04	085518	04	086022	04	086712	04	087402	03	090407	03
082911	04	083623	02	084220	04	084625	05	085603	02	086023	04	086713	04	087403	03	090408	03
082912	04	083624	02	084304	04	084701	02	085604	02	086024	04	086714	04	087404	03	090409	03
082913	04	083625	02	084306	04	084702	04	085605	02	086201	02	086715	04	087405	03	090410	03
082914	02	083626	02	084307	04	084703	04	085606	04	086202	02	086801	05	087406	03	090411	02
082915	02	083627	02	084308	04	084704	04	085607	04	086203	02	086802	05	087407	02	090412	02
082916	02	083628	02	084309	04	084705	04	085608	04	086204	02	086803	05	087408	02	090413	02
083006	04	083629	02	084310	04	084706	04	085611	03	086205	02	086804	05	087409	02	090414	02
083012	04	083630	02	084311	04	084707	03	085612	03	086206	02	086805	05	087410	04	090415	02
083013	04	083631	04	084312	04	084708	03	085613	03	086207	04	086806	05	087411	04	090416	02
083019	03	083632	02	084313	04	084709	03	085614	03	086208	04	086807	04	087412	04	090417	02
083101	05	083633	02	084314	02	084710	02	085701	02	086209	04	086808	04	087413	04	090418	02
083102	05	083701	04	084315	02	084711	04	085702	03	086210	04	086809	04	087414	04	090419	02
083103	05	083702	04	084316	02	084712	04	085703	03	086211	04	086810	04	087415	04	090420	02
083104	05	083703	04	084318	03	084713	04	085704	03	086212	04	086811	04	087701	02	090421	04
083105	05	083704	03	084319	03	084714	04	085705	03	086213	04	086812	04	087702	02	090422	04
083106	05	083705	03	084320	03	084715	04	085706	03	086214	04	086813	04	087703	02	090501	03
083107	05	083706	04	084321	03	084716	04	085707	03	086215	04	086814	02	087704	02	090502	04
083108	05	083707	04	084322	03	084717	04	085708	03	086216	04	086815	04	087705	04	090503	04
083109	05	083708	04	084323	03	084718	04	085709	03	086217	04	086816	04	087706	04	090504	04
083110	05	083709	04	084324	03	084719	02	085710	04	086218	04	086817	04	087707	04	090505	04
083111	05	083901	04	084326	03	084901	03	085711	04	086219	02	086818	04	087708	04	090506	04
083112	05	083902	04	084329	03	084902	03	085712	04	086220	02	086819	04	087709	04	090507	04
083113	05	083903	04	084330	03	084903	03	085713	04	086221	02	086820	04	087710	04	090508	04
083114	05	083904	04	084331	02	084904	03	085714	04	086222	02	086821	05	087711	04	090509	04

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
083115	05	083905	04	084401	04	084905	03	085715	04	086223	02	086822	05	087801	02	090510	04
083116	05	083906	04	084402	04	084906	03	085716	04	086224	02	086901	04	087802	02	090511	04
083117	05	083907	04	084403	04	084907	03	085717	04	086225	02	086902	03	087803	02	090512	04
083118	05	083908	04	084404	04	084908	03	085720	02	086226	02	086903	03	087804	02	090513	02
083201	02	083909	04	084405	04	084909	03	085801	03	086227	02	086904	03	087805	03	090514	03
083202	02	083910	04	084406	04	084910	03	085802	04	086228	02	086905	03	087806	03	090515	03
083203	02	083911	04	084407	04	084911	04	085803	04	086229	02	086906	03	087807	03	090516	03
083204	02	083912	04	084408	03	084912	03	085804	02	086230	02	086907	03	087808	03	090517	03
083205	02	083913	04	084409	03	084913	03	085805	02	086231	02	086908	03	087809	03	090518	03
083206	02	083914	04	084410	02	084914	03	085806	02	086232	02	086909	04	087810	03	090519	03
083207	02	083915	04	084411	02	084915	03	085807	02	086233	02	086910	04	087811	04	090520	03
083208	02	083916	04	084412	02	084916	03	085808	02	086234	02	086911	04	087812	04	090521	03
083209	02	083917	04	084413	04	084917	04	085809	02	086301	05	086912	04	087813	04	090522	03
083210	04	083918	04	084414	04	084918	04	085810	02	086302	05	086913	04	087814	04	090601	03
083211	04	083919	04	084415	04	084919	04	085811	02	086303	05	086914	04	087815	04	090602	03
083212	04	083920	03	084416	04	084920	04	085813	02	086304	05	086915	04	087816	04	090603	03
083213	04	083921	03	084417	04	084921	04	085814	02	086305	05	086916	04	087817	04	090604	03
083214	04	083922	03	084418	04	084922	04	085817	03	086306	05	086917	04	087818	04	090605	03
083215	04	083923	03	084419	04	084923	02	085819	03	086307	05	087001	02	087901	05	090606	03
083216	04	083924	03	084420	04	085201	03	085820	03	086308	05	087002	02	087903	05	090607	03
090609	04	091406	05	092002	04	092704	02	093320	03	094101	04	094613	03	095125	04	095614	05
090610	04	091407	05	092003	04	092705	02	093321	03	094102	04	094614	03	095126	04	095615	05
090611	04	091408	05	092004	04	092706	02	093322	03	094103	04	094615	03	095127	04	095616	05
090612	04	091409	05	092005	04	092707	02	093323	03	094104	04	094618	03	095128	02	095617	05
090613	04	091410	05	092006	04	092708	02	093324	03	094105	04	094701	04	095129	02	095618	05
090614	04	091411	05	092007	04	092709	02	093501	02	094106	04	094702	04	095130	02	095619	05
090615	04	091412	05	092008	04	092710	02	093502	03	094107	04	094703	04	095201	04	095620	05
090616	04	091413	05	092009	04	092711	02	093503	03	094108	04	094704	04	095202	03	095621	05
090617	04	091414	05	092010	03	092712	02	093506	03	094109	03	094705	04	095203	03	095622	05
090618	04	091415	05	092011	03	092713	02	093507	03	094110	03	094706	04	095204	03	095801	03
090701	03	091416	05	092012	03	092714	03	093508	03	094111	03	094707	04	095205	03	095802	04
090702	03	091417	05	092016	02	092715	03	093509	03	094112	02	094708	04	095206	03	095803	04
090703	03	091418	05	092017	02	092716	03	093512	02	094113	02	094709	04	095207	03	095804	04
090704	03	091419	05	092018	02	092717	03	093513	02	094114	02	094710	04	095208	03	095805	04
090708	03	091501	04	092019	02	092718	03	093514	04	094115	02	094711	04	095209	03	095806	04
090709	03	091502	04	092020	02	092719	03	093515	04	094116	02	094712	04	095210	03	095807	04
090710	04	091503	04	092021	02	092720	03	093516	04	094117	02	094713	04	095211	03	095808	05
090711	04	091504	03	092022	02	092721	03	093517	04	094118	02	094714	04	095212	03	095809	05
090712	04	091505	03	092023	02	092722	03	093518	04	094119	02	094715	04	095213	03	095810	05
090713	03	091506	03	092024	02	092802	04	093519	03	094120	02	094716	04	095214	03	095811	05
090901	03	091507	03	092303	02	092803	02	093520	03	094121	02	094717	04	095216	04	095812	05

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
090902	04	091508	03	092304	04	092804	02	093521	03	094302	02	094718	04	095217	04	095813	05
090903	04	091509	03	092305	04	092805	02	093522	02	094303	02	094719	04	095218	04	095814	05
090904	04	091510	03	092306	04	092806	02	093524	03	094304	02	094720	04	095219	04	095815	04
090905	04	091511	03	092307	04	092807	02	093525	03	094305	02	094801	04	095220	04	095816	04
090906	04	091512	03	092308	04	092808	04	093526	03	094306	02	094802	04	095221	04	095817	04
090907	04	091514	04	092309	04	092809	04	093601	03	094307	02	094803	02	095222	04	095818	04
090908	04	091515	04	092310	04	092810	04	093602	04	094308	02	094804	02	095223	04	095819	04
090909	04	091516	04	092311	04	092811	04	093603	02	094309	02	094805	02	095224	04	095901	05
090910	04	091517	04	092312	04	092812	04	093604	02	094310	04	094806	02	095225	04	095902	05
090911	02	091518	04	092313	03	092813	04	093605	02	094311	04	094807	02	095226	04	095903	05
090912	02	091519	04	092314	03	093001	02	093606	02	094312	04	094808	04	095227	04	095904	05
090913	03	091520	04	092315	03	093002	02	093607	02	094313	04	094809	04	095228	04	095905	05
090914	03	091521	04	092316	03	093003	02	093608	02	094314	04	094810	04	095301	03	095906	05
090915	03	091524	04	092317	03	093004	02	093609	02	094315	04	094811	04	095302	04	095907	05
090916	03	091602	05	092318	03	093005	02	093610	03	094316	04	094812	04	095303	04	095908	05
090917	03	091603	05	092319	03	093006	02	093611	03	094317	04	094813	04	095304	04	095909	05
090918	03	091604	05	092320	03	093007	02	093612	03	094318	04	094814	04	095305	04	095910	05
090919	03	091605	05	092322	02	093008	02	093801	02	094319	04	094815	04	095306	04	095911	05
090920	03	091606	05	092401	02	093010	02	093802	02	094320	04	094817	04	095307	04	095912	05
091001	02	091607	05	092402	02	093011	02	093803	02	094321	04	094818	04	095308	04	095913	05
091002	02	091608	05	092403	02	093012	04	093804	02	094322	03	094819	04	095309	04	095914	05
091003	02	091609	05	092404	02	093013	04	093805	02	094323	03	094820	04	095310	04	095915	05
091004	02	091610	05	092405	02	093014	04	093806	04	094324	03	094821	04	095311	03	095916	05
091005	02	091703	03	092406	02	093015	04	093807	04	094401	02	094822	04	095312	03	095917	05
091006	02	091704	03	092407	02	093016	04	093808	02	094402	02	094823	04	095313	03	095918	05
091007	02	091705	03	092408	02	093017	02	093809	04	094403	02	094824	04	095314	03	095919	05
091008	02	091706	03	092409	02	093101	03	093810	02	094404	02	094825	04	095315	03	095920	05
091009	02	091707	03	092410	02	093104	02	093811	02	094406	02	094826	04	095401	04	095921	05
091010	04	091710	03	092411	04	093105	04	093812	02	094407	02	094827	04	095402	04	095922	05
091012	04	091711	03	092412	04	093106	04	093813	02	094409	02	094828	04	095403	04	096001	05
091013	04	091715	04	092413	04	093107	04	093814	02	094410	02	094829	04	095404	04	096002	05
091014	04	091716	04	092414	04	093108	04	093815	02	094411	04	094830	04	095405	04	096003	05
091015	04	091717	04	092415	04	093109	04	093816	02	094412	04	094831	04	095406	04	096004	05
091016	04	091718	04	092416	04	093110	04	093817	02	094413	04	095001	02	095407	04	096101	03
091017	04	091719	04	092417	04	093111	03	093818	03	094414	04	095002	02	095408	04	096102	04
091201	02	091720	04	092418	04	093112	03	093819	03	094415	04	095003	02	095409	04	096103	04
091202	04	091721	04	092419	04	093113	03	093820	02	094416	02	095004	02	095410	04	096104	04
091203	02	091722	04	092420	04	093114	03	093821	02	094417	02	095006	02	095411	03	096105	04
091204	02	091723	04	092501	02	093115	03	093822	02	094418	02	095007	02	095412	04	096106	04
091205	02	091724	04	092502	02	093116	03	093901	02	094419	02	095008	02	095413	04	096107	04
091206	02	091725	04	092503	02	093117	02	093902	03	094420	02	095009	02	095414	04	096108	04

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría		
091207	02	091726	04	092504	02	093201	04	093903	03	094421	02	095010	04	095415	04	096109	04
091208	02	091727	03	092505	02	093202	03	093904	03	094422	02	095011	04	095416	04	096110	04
091209	04	091728	03	092506	02	093203	03	093905	03	094423	02	095012	04	095417	04	096111	04
091210	02	091801	04	092507	04	093204	03	093906	03	094424	02	095013	04	095418	04	096112	03
091211	02	091802	04	092508	04	093205	03	093907	03	094425	02	095014	04	095419	04	096201	03
091212	02	091803	04	092509	04	093206	03	093908	03	094426	04	095015	04	095501	04	096202	03
091301	04	091804	04	092510	04	093207	03	093909	03	094501	02	095016	04	095502	04	096203	03
091302	04	091805	04	092511	04	093208	03	093910	04	094502	02	095017	04	095503	04	096204	03
091303	05	091806	04	092512	04	093209	03	093911	04	094503	02	095018	04	095504	04	096205	04
091304	05	091807	04	092513	04	093210	03	093912	04	094504	03	095019	04	095505	04	096206	04
091305	05	091808	04	092514	04	093211	04	093913	04	094505	03	095020	04	095506	04	096207	04
091306	05	091809	04	092601	02	093212	04	093914	04	094506	03	095021	04	095507	04	096208	04
091307	04	091810	04	092602	02	093213	04	093915	02	094507	03	095022	02	095508	04	096210	04
091308	04	091811	02	092603	02	093214	04	093916	02	094508	03	095023	04	095509	04	096301	04
091309	04	091812	02	092604	03	093215	04	093917	02	094509	03	095101	02	095510	04	096302	05
091310	04	091813	02	092605	03	093216	04	093918	02	094510	03	095102	04	095513	04	096303	05
091311	04	091814	02	092606	03	093217	04	093919	02	094511	03	095103	04	095514	04	096304	05
091312	04	091815	02	092607	03	093218	04	093920	02	094512	04	095104	04	095515	04	096305	05
091313	04	091816	02	092608	03	093219	04	094001	03	094513	04	095105	04	095516	04	096401	05
091314	04	091817	02	092609	03	093301	03	094002	04	094514	04	095106	04	095517	04	096402	05
091315	04	091818	04	092610	03	093302	04	094003	04	094515	04	095107	04	095518	04	096403	05
091316	04	091901	04	092611	03	093303	04	094004	04	094516	04	095108	04	095519	03	096404	05
091317	04	091902	04	092612	03	093304	04	094005	04	094517	04	095109	04	095520	03	096405	05
091318	04	091903	04	092613	04	093305	04	094006	04	094518	04	095110	04	095521	03	096406	05
091319	04	091904	04	092614	04	093306	04	094007	04	094519	04	095111	04	095522	04	096407	05
091320	04	091905	04	092615	04	093307	03	094008	04	094520	04	095112	04	095601	05	096408	05
091321	04	091906	04	092616	04	093308	03	094009	04	094521	04	095113	04	095602	05	096409	05
091322	04	091907	04	092617	04	093309	03	094010	02	094602	04	095114	05	095603	05	096501	05
091323	04	091908	04	092618	04	093310	03	094011	02	094603	04	095115	05	095604	05	096502	05
091324	04	091909	04	092619	04	093311	03	094012	02	094604	04	095116	05	095605	05	096503	05
091325	04	091910	04	092620	04	093312	03	094015	02	094605	04	095117	05	095606	05	096504	05
091326	04	091911	02	092621	04	093313	03	094016	02	094606	04	095118	05	095607	05	096505	05
091327	04	091912	02	092622	04	093314	03	094017	02	094607	04	095119	05	095608	05	096506	05
091328	04	091914	02	092623	04	093315	03	094018	02	094608	04	095120	05	095609	05	096507	05
091401	05	091915	02	092624	04	093316	03	094019	02	094609	04	095121	05	095610	05	096508	05
091402	05	091916	02	092701	03	093317	03	094020	02	094610	04	095122	04	095611	05	096601	05
091403	05	091917	02	092702	02	093318	03	094021	03	094611	03	095123	04	095612	05	096602	04
091404	05	092001	04	092703	02	093319	03	094022	02	094612	03	095124	04	095613	05	096603	04
096604	04	100816	05	101707	05	102303	04	102716	04	103909	03	104703	04	105410	04	110704	03
096605	04	100901	05	101708	05	102304	04	102717	05	103910	04	104704	04	105411	03	110705	03
096606	04	100902	05	101709	05	102305	04	102718	05	103911	03	104705	04	105412	03	110706	03

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
100107	02	100903	05	101710	05	102306	04	102719	03	103912	03	104706	04	105413	03	110707	03
100108	04	100904	05	101711	05	102307	04	102720	03	103913	03	104707	03	105414	03	110708	04
100110	04	100905	05	101712	05	102308	04	102901	03	103914	03	104708	03	105418	03	110709	04
100111	04	100906	05	101713	05	102309	04	103002	05	103915	03	104709	03	105419	04	110710	04
100112	04	100907	05	101714	05	102310	04	103003	05	103916	03	104710	03	105420	03	110711	04
100113	05	100908	05	101715	05	102314	03	103004	05	103917	03	104711	04	105501	03	110712	04
100116	05	100909	05	101716	05	102315	03	103005	04	103918	03	104801	04	105502	04	110713	04
100117	05	100910	05	101801	05	102317	03	103013	03	103919	04	104802	04	105503	04	110714	03
100118	05	100911	05	101802	05	102319	03	103016	04	104001	03	104803	03	105504	03	110715	03
100130	03	100912	05	101803	05	102320	03	103018	05	104002	04	104804	03	105505	03	110716	03
100131	03	100913	05	101804	05	102321	03	103019	03	104003	04	104805	03	105506	03	110717	03
100203	03	100914	05	101805	05	102322	03	103101	03	104004	04	104806	04	105507	03	110718	03
100204	03	100915	05	101806	05	102323	03	103103	03	104005	04	104807	04	105508	03	110719	03
100208	03	100916	05	101807	05	102401	05	103104	03	104006	04	104808	03	105509	03	110720	04
100209	03	100917	05	101808	05	102402	05	103106	04	104007	04	104809	03	105510	03	110721	04
100210	04	100918	05	101809	05	102403	05	103107	04	104008	04	104810	03	105511	03	110722	04
100211	04	100919	05	101810	05	102404	05	103201	03	104009	04	104811	03	105512	03	110723	03
100212	04	100920	05	101811	05	102405	05	103202	03	104010	03	104812	03	105513	03	110724	03
100213	04	101001	05	101812	05	102406	04	103203	03	104011	03	104813	04	105514	03	110725	03
100214	04	101002	04	101813	05	102407	04	103204	04	104013	03	104814	04	105515	03	110726	03
100215	04	101003	05	101814	05	102408	04	103206	04	104014	03	104815	04	105516	03	110801	03
100216	02	101004	03	101817	05	102409	04	103207	04	104018	03	104901	03	105517	03	110902	04
100219	02	101005	03	101818	05	102410	04	103208	04	104101	05	104902	05	105518	03	110915	04
100220	02	101006	03	101819	05	102411	04	103209	03	104102	05	104903	05	105519	04	110916	04
100221	02	101007	03	101820	05	102412	03	103210	03	104106	05	104904	04	105520	03	110918	04
100222	02	101008	05	101821	05	102413	03	103212	04	104108	04	104905	05	105521	03	110919	04
100223	02	101010	05	101822	05	102416	03	103301	03	104109	04	104906	04	105522	03	110923	03
100225	02	101011	05	101823	05	102417	03	103302	03	104110	05	104907	05	105523	03	110927	04
100226	02	101201	02	101824	05	102418	03	103303	03	104111	05	104908	04	105524	03	110933	04
100228	02	101202	02	101825	05	102419	04	103304	03	104112	05	104909	04	105525	03	111004	04
100231	02	101203	02	101827	05	102420	04	103308	03	104113	05	104910	04	105526	03	111007	02
100301	03	101204	02	101901	05	102421	04	103309	04	104116	03	104911	04	105527	03	111010	04
100302	03	101206	02	101902	05	102422	04	103310	04	104117	05	104912	04	110205	04	111011	04
100307	03	101208	02	101903	05	102423	04	103311	04	104201	05	104913	04	110206	04	111012	04
100309	03	101209	02	101904	05	102424	05	103312	04	104202	05	105001	04	110207	04	111015	04
100310	03	101210	02	101905	05	102425	03	103313	04	104203	04	105002	04	110210	04	111201	02
100315	04	101211	02	101906	05	102501	05	103314	04	104204	04	105003	04	110211	04	111202	04
100316	04	101213	02	101907	05	102502	05	103315	04	104205	04	105004	04	110213	04	111205	04
100317	04	101214	02	101908	05	102503	05	103316	04	104206	04	105005	04	110214	04	111206	04
100318	04	101216	04	101909	05	102504	05	103317	04	104207	04	105006	03	110305	02	111207	04
100501	03	101218	04	101910	05	102505	05	103318	04	104208	04	105007	04	110308	02	111208	05

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría		
100502	03	101219	04	101911	05	102506	05	103319	04	104209	04	105101	04	110310	02	111209	05
100503	03	101220	04	101912	05	102507	05	103320	03	104210	04	105102	04	110311	02	111210	05
100504	03	101221	04	101913	05	102508	05	103401	03	104211	04	105104	04	110314	04	111213	05
100505	04	101222	04	101914	05	102509	05	103402	03	104212	04	105201	04	110316	04	111214	05
100506	04	101224	04	101915	05	102510	05	103403	03	104213	04	105202	04	110317	04	111215	05
100507	04	101225	04	101916	05	102511	05	103407	03	104214	04	105203	04	110318	04	111216	05
100508	04	101402	04	101917	05	102512	05	103408	03	104215	05	105204	04	110319	04	111217	05
100509	04	101403	04	101918	05	102513	05	103409	04	104216	05	105205	04	110401	02	111218	04
100510	04	101404	04	101919	05	102514	04	103410	04	104217	05	105206	04	110402	03	111219	04
100511	04	101405	04	101920	05	102515	04	103411	04	104218	03	105207	04	110403	03	111220	04
100512	04	101406	04	101921	05	102516	04	103412	04	104219	05	105208	04	110404	03	111221	04
100513	04	101407	04	101922	05	102517	04	103413	04	104220	05	105209	04	110405	03	111222	04
100514	03	101408	04	102001	05	102518	04	103414	04	104221	05	105210	04	110406	03	111223	02
100515	03	101409	04	102002	05	102519	03	103418	04	104301	02	105211	04	110407	03	111224	02
100601	04	101412	04	102003	05	102520	03	103419	04	104302	02	105212	04	110408	04	111225	02
100602	04	101413	04	102004	05	102522	03	103420	04	104303	02	105213	04	110409	04	111226	02
100603	05	101414	04	102005	05	102523	05	103421	04	104304	02	105214	04	110410	04	111227	04
100604	05	101416	02	102006	05	102524	05	103422	04	104305	04	105215	04	110411	02	111228	05
100701	04	101417	02	102007	05	102525	05	103423	04	104306	02	105216	04	110412	02	111301	05
100702	04	101418	02	102008	05	102526	03	103424	04	104307	02	105217	04	110501	03	111302	05
100703	04	101419	02	102009	05	102527	03	103425	04	104308	03	105218	04	110502	03	111303	05
100704	04	101421	02	102010	05	102528	04	103426	03	104309	03	105219	04	110503	03	111304	05
100705	05	101422	02	102011	05	102529	04	103501	03	104310	02	105220	04	110504	03	111305	04
100706	05	101423	02	102012	05	102530	04	103502	02	104311	02	105221	04	110505	03	111306	04
100707	05	101424	02	102013	05	102531	04	103503	02	104501	02	105222	04	110506	04	111310	04
100708	05	101425	02	102014	05	102532	04	103504	02	104502	02	105224	04	110507	04	111311	05
100709	05	101426	02	102015	05	102533	04	103505	02	104503	02	105301	04	110508	04	111312	05
100710	05	101427	02	102016	05	102534	04	103506	02	104504	02	105302	04	110509	04	111313	05
100711	05	101501	04	102017	05	102535	04	103507	02	104505	02	105303	04	110510	04	111314	05
100712	05	101502	04	102018	05	102536	04	103508	02	104506	02	105304	04	110511	04	111315	05
100713	05	101504	03	102019	05	102537	04	103509	03	104507	02	105308	04	110512	04	111316	05
100714	05	101505	03	102020	05	102538	04	103510	03	104508	02	105309	03	110513	04	111317	04
100715	05	101507	04	102021	05	102539	04	103511	04	104509	03	105310	03	110514	04	111501	02
100716	05	101508	04	102103	03	102540	03	103512	04	104510	03	105311	03	110515	04	111505	02
100717	05	101601	03	102104	03	102541	03	103513	02	104511	04	105312	04	110601	03	111511	02
100718	04	101602	04	102105	03	102601	05	103514	02	104512	04	105313	04	110602	03	111517	02
100719	04	101603	04	102106	04	102602	05	103701	02	104601	04	105314	04	110603	03	111520	02
100720	04	101604	04	102107	04	102603	05	103702	02	104602	04	105315	04	110604	03	111601	02
100721	04	101605	04	102108	04	102604	03	103703	03	104603	03	105316	04	110605	03	111602	04
100722	04	101606	04	102109	04	102605	03	103704	02	104604	03	105317	05	110606	04	111603	04
100723	04	101607	04	102110	05	102606	03	103705	02	104607	03	105318	05	110607	04	111604	04

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
100724	04	101608	04	102111	05	102607	03	103706	02	104608	03	105319	05	110608	04	111605	02
100801	05	101609	04	102112	05	102610	04	103707	02	104609	03	105320	04	110609	04	111606	02
100803	05	101610	04	102116	03	102611	04	103708	02	104610	04	105321	04	110610	04	111607	02
100804	05	101611	04	102201	04	102613	04	103709	02	104611	04	105322	04	110611	04	111608	02
100805	05	101612	04	102202	04	102614	04	103710	02	104612	04	105325	04	110612	04	111701	04
100806	05	101613	03	102204	03	102701	05	103711	02	104613	04	105326	04	110613	04	111702	04
100807	05	101614	03	102208	03	102702	04	103712	02	104614	04	105401	04	110614	04	111703	04
100808	05	101615	03	102209	03	102703	04	103901	03	104617	04	105402	04	110615	04	111704	04
100809	05	101616	03	102213	04	102705	03	103902	03	104618	04	105403	04	110616	04	111705	04
100810	05	101701	05	102214	04	102706	03	103903	03	104619	04	105404	04	110617	04	111706	04
100811	05	101702	05	102215	04	102707	03	103904	03	104620	03	105405	04	110618	04	111707	04
100812	05	101703	05	102216	04	102710	03	103905	04	104621	03	105406	04	110619	04	111708	04
100813	05	101704	05	102217	03	102711	03	103906	03	104622	04	105407	03	110701	03	111709	04
100814	05	101705	05	102301	03	102712	04	103907	03	104701	04	105408	03	110702	03	111710	04
100815	05	101706	05	102302	04	102715	04	103908	03	104702	04	105409	04	110703	03	111711	04
111712	04	120501	05	122704	03	123805	02	124714	04	125907	04	127202	03	128505	05	129808	05
111714	04	120502	05	122705	04	123808	04	124715	04	125908	04	127203	04	128506	05	129809	05
111715	04	120503	05	122706	04	123809	02	124716	04	126001	04	127204	04	128507	05	129810	04
111716	04	120504	05	122707	04	124001	02	124717	04	126002	02	127205	04	128508	04	129901	04
111717	04	120505	04	122708	04	124002	02	124718	04	126003	04	127206	05	128509	04	129902	05
111718	04	120506	04	122709	04	124003	04	124801	04	126004	04	127208	04	128510	04	129903	05
111719	04	120507	04	122710	04	124004	04	124802	04	126005	04	127209	04	128511	04	129904	05
111720	04	120601	05	122711	04	124005	04	124803	04	126006	04	127210	04	128512	04	129905	05
111721	02	120602	05	122712	04	124006	02	124804	02	126007	04	127211	04	128513	04	129906	05
111722	04	120603	04	122713	03	124007	02	124805	02	126008	04	127212	04	128601	03	129907	04
111723	04	120604	04	122801	04	124101	02	124806	02	126009	04	127213	04	128602	04	129908	04
111724	04	120605	04	122802	04	124102	02	124807	02	126201	04	127301	02	128603	04	129909	04
111801	04	120606	04	122803	04	124103	02	124808	02	126202	04	127302	02	128604	02	129910	04
111802	04	120607	04	122804	04	124106	02	124809	04	126203	04	127303	02	128605	02	129911	04
111803	04	120608	05	122805	04	124107	02	124810	04	126204	04	127304	02	128606	02	130101	05
111804	04	120701	04	122806	04	124110	02	124811	04	126205	04	127305	02	128607	02	130104	05
111805	04	120702	04	122807	04	124111	04	124812	04	126206	04	127306	02	128608	02	130105	05
111806	04	120704	04	122808	04	124201	02	124813	04	126207	04	127307	02	128609	03	130106	05
111807	04	120705	04	122809	03	124202	02	124901	02	126208	04	127308	02	128701	02	130107	05
111808	02	120706	02	122810	03	124203	02	124902	02	126209	02	127309	02	128702	03	130108	05
111809	02	120707	02	122811	03	124204	02	124903	02	126210	02	127310	02	128703	03	130109	05
111810	02	120708	02	122812	03	124205	02	124904	02	126301	04	127311	02	128704	03	130201	05
111811	02	120709	02	122813	04	124304	04	124905	02	126302	04	127312	02	128705	03	130202	05
111812	02	120712	04	122814	04	124305	04	124906	02	126303	04	127313	02	128706	03	130203	05
111813	04	120713	04	122815	04	124306	04	124907	02	126304	04	127314	02	128707	03	130207	05
111814	04	120801	04	122816	04	124307	04	124908	02	126307	04	127501	02	128708	03	130208	05

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría		
111901	04	120803	04	122901	02	124308	04	124909	02	126308	04	127502	04	128709	03	130209	05
111902	04	120804	04	122902	02	124309	04	125001	02	126309	04	127503	04	128710	03	130210	05
111903	04	120806	02	122903	03	124310	04	125002	02	126310	04	127504	04	128901	02	130211	05
111904	04	120807	04	122904	03	124311	03	125003	04	126311	04	127505	04	128902	04	130212	05
111905	04	121002	04	122905	04	124312	04	125004	04	126312	04	127506	04	129002	02	130213	05
111906	02	121003	04	122906	02	124313	04	125005	02	126315	02	127507	04	129003	02	130214	05
111907	02	121004	04	122907	02	124316	04	125006	02	126316	02	127508	04	129004	02	130215	05
111908	02	121005	04	122908	02	124317	04	125401	03	126317	02	127509	04	129005	02	130216	05
111909	02	121006	04	122909	02	124318	04	125405	04	126318	04	127510	04	129006	02	130217	05
111910	02	121007	04	122910	02	124319	04	125406	04	126319	02	127511	04	129101	04	130218	05
111911	02	121008	04	122911	02	124320	04	125407	04	126403	02	127512	04	129102	02	130219	05
111912	04	121009	04	122912	02	124321	04	125408	04	126404	02	127513	04	129103	02	130220	05
111913	04	121010	05	122913	02	124322	04	125409	04	126405	02	127514	02	129104	02	130221	05
111914	04	121011	04	122914	02	124324	04	125412	04	126408	02	127515	02	129105	04	130222	05
112001	04	121012	04	122915	02	124325	04	125413	04	126409	02	127516	02	129106	04	130223	05
112002	04	121201	04	122916	02	124326	04	125414	04	126410	02	127517	02	129107	04	130301	04
112003	04	121203	03	122917	02	124401	04	125415	03	126501	02	127518	02	129108	04	130302	04
112004	04	121204	04	123103	02	124402	04	125416	03	126502	02	127521	02	129109	04	130303	04
112005	04	121205	03	123104	02	124403	04	125417	03	126503	04	127601	04	129110	04	130304	04
112006	02	121301	03	123105	02	124406	04	125418	03	126504	02	127602	04	129111	04	130305	04
112007	02	121302	03	123106	02	124407	04	125419	03	126601	02	127603	02	129112	04	130306	04
112008	02	121401	04	123201	02	124408	04	125420	03	126602	02	127604	02	129113	04	130307	04
112101	04	121402	03	123202	02	124409	04	125421	03	126603	02	127605	02	129201	02	130308	02
112102	04	121405	03	123203	04	124410	04	125422	03	126701	02	127608	02	129202	04	130309	02
112103	04	121406	03	123204	02	124411	04	125423	03	126702	02	127609	02	129203	04	130310	02
112104	04	121407	04	123205	02	124412	04	125424	04	126703	02	127610	04	129204	04	130311	02
112105	04	121408	04	123206	02	124413	04	125426	04	126704	02	127611	02	129205	04	130312	04
112106	04	121501	04	123207	04	124414	04	125702	02	126705	02	127612	02	129206	04	130313	04
112107	04	121502	03	123208	04	124415	04	125703	02	126706	02	127613	02	129207	03	130314	04
112108	04	121503	03	123301	03	124416	04	125704	02	126707	02	127614	04	129208	02	130315	04
112109	04	121601	02	123302	03	124501	04	125705	04	126708	02	127615	02	129210	04	130316	04
112110	02	121602	02	123303	03	124502	02	125706	04	126801	04	127801	02	129211	04	130401	04
112111	02	121801	03	123304	03	124503	02	125707	04	126802	03	127802	02	129212	04	130402	04
112112	02	121802	03	123305	03	124504	02	125708	04	126803	04	127803	02	129401	04	130403	04
112113	04	121803	03	123306	04	124508	04	125709	02	126804	04	127804	02	129402	02	130404	04
112301	02	121804	04	123307	04	124511	04	125710	02	126805	04	127805	02	129403	02	130405	02
112302	02	121901	03	123308	04	124512	04	125711	02	126806	04	127806	02	129404	02	130406	02
112303	02	121902	03	123309	04	124513	04	125712	02	126807	04	127807	02	129405	02	130407	02
112304	02	121903	04	123405	04	124514	04	125713	04	126808	04	127808	02	129406	02	130408	02
112305	02	122001	03	123406	04	124515	04	125714	02	126809	04	128103	04	129407	02	130409	04
112306	02	122002	03	123407	04	124516	04	125715	04	126810	04	128104	04	129408	02	130410	04



Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría
112307	02	122003	04	123408	04	124517	04	125716	02	126811	04	128105	04	129409	02	130411	04
112308	02	122101	03	123409	04	124518	04	125719	02	126812	04	128106	03	129410	02	130412	04
112309	02	122102	03	123410	04	124519	02	125720	04	126813	04	128107	03	129411	02	130413	04
112310	02	122103	04	123411	04	124520	02	125721	04	126814	04	128108	04	129413	02	130416	04
112311	02	122104	04	123412	04	124603	04	125722	04	126815	04	128109	04	129414	02	130501	01
112501	02	122105	03	123414	04	124604	04	125723	04	126816	04	128110	04	129417	02	130601	01
112502	02	122106	03	123701	03	124605	04	125801	02	126817	04	128111	04	129418	02	130602	01
112503	02	122107	04	123702	03	124606	03	125802	02	126818	04	128112	04	129419	02	130603	01
112702	02	122108	04	123703	03	124607	03	125803	02	126819	04	128113	04	129420	02	130604	01
112703	02	122201	03	123704	03	124608	03	125804	04	126820	04	128114	04	129421	02	130701	01
112704	02	122202	03	123705	03	124609	03	125805	04	126821	04	128115	04	129422	02	130702	01
120101	02	122203	03	123706	03	124610	04	125806	02	126901	02	128116	04	129423	02	130703	01
120102	02	122204	04	123707	04	124611	04	125807	02	126902	02	128301	02	129501	02	130704	01
120201	05	122205	04	123708	03	124612	04	125808	02	126903	02	128302	02	129502	02	130705	01
120202	05	122206	04	123712	04	124613	04	125809	02	126904	02	128303	02	129503	02	130706	01
120203	04	122207	04	123713	04	124614	04	125810	04	126905	02	128304	02	129504	02	130707	01
120204	04	122301	02	123714	04	124617	03	125811	04	126906	02	128305	02	129505	02	130708	01
120301	05	122501	02	123715	04	124618	03	125812	04	126907	02	128307	02	129506	02	130709	01
120302	05	122502	04	123716	04	124619	03	125813	04	126908	02	128308	02	129701	03	130801	04
120303	04	122503	04	123717	04	124620	03	125814	02	126909	02	128309	02	129703	05	130802	05
120304	04	122504	04	123718	04	124621	03	125815	02	126910	02	128310	02	129705	05	130803	05
120305	04	122505	04	123722	04	124622	03	125816	02	127101	02	128311	02	129707	04	130804	05
120401	05	122506	04	123723	04	124623	03	125817	02	127102	02	128313	02	129708	04	130805	05
120402	05	122507	04	123724	04	124624	02	125818	04	127103	02	128314	02	129709	04	130806	05
120403	05	122508	04	123725	04	124625	03	125819	04	127104	02	128401	02	129710	04	130807	05
120404	05	122509	04	123726	04	124701	04	125820	04	127105	02	128402	02	129711	05	130808	05
120405	05	122511	02	123727	04	124702	04	125821	02	127106	02	128403	02	129801	04	130809	04
120406	05	122512	02	123728	04	124703	04	125822	02	127107	02	128404	02	129802	05	130810	04
120407	04	122513	02	123729	04	124706	04	125901	04	127108	02	128405	02	129803	05	130811	04
120408	04	122514	02	123801	04	124710	04	125903	04	127109	02	128501	04	129804	05	130813	02
120409	04	122601	01	123802	02	124711	04	125904	04	127110	02	128502	05	129805	05	130814	02
120410	04	122702	03	123803	02	124712	04	125905	04	127111	02	128503	05	129806	05	130815	02
120411	04	122703	03	123804	02	124713	03	125906	04	127201	03	128504	05	129807	05	130816	02
130817	02	131204	05	131413	04	131814	04	132117	04	132428	05	132803	05	133212	04	133622	05
130818	02	131205	05	131414	04	131815	04	132118	04	132429	05	132804	05	133213	04	133701	05
130819	02	131206	05	131501	01	131816	04	132119	04	132431	05	132805	05	133301	03	133702	05
130820	02	131207	05	131601	02	131817	04	132120	05	132432	05	132806	05	133302	02	133703	05
130821	04	131208	05	131602	02	131818	04	132121	05	132433	05	132807	04	133401	03	133704	05
130822	04	131209	05	131603	02	131901	04	132122	05	132436	03	132808	04	133402	04	133705	05
130823	04	131210	05	131604	02	131902	04	132301	05	132437	03	132809	04	133403	04	133706	04
130901	04	131211	05	131606	02	131903	04	132302	05	132438	03	132810	04	133404	04	133707	04

Anexo 2

Relación de ubicación de predios por sector / manzana / lote respecto al área verde

Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría	Sector Manzana Lote	Categoría		
130902	04	131212	05	131607	02	131904	04	132303	05	132501	04	132811	03	133405	04	133708	04
130903	04	131213	05	131608	02	131905	04	132306	05	132502	04	132812	03	133406	04	133709	04
130904	04	131214	05	131609	02	131906	05	132309	05	132503	04	132813	03	133407	04	133712	04
130905	04	131215	05	131610	04	131907	05	132310	05	132504	02	132814	03	133408	04	133713	04
130906	04	131216	05	131611	04	131908	05	132313	04	132505	04	132815	04	133409	05	133715	05
130907	04	131217	05	131612	04	131909	05	132314	04	132506	04	132816	04	133410	05	133716	05
130908	04	131218	05	131613	04	131910	05	132315	03	132507	04	132817	04	133411	05	133717	05
130909	03	131219	05	131614	04	131911	04	132316	03	132508	04	132818	04	133412	05	133718	05
130910	03	131220	05	131618	04	131912	04	132318	04	132509	04	132819	05	133413	05	133719	05
130911	03	131301	04	131619	04	131913	04	132319	04	132510	04	132820	05	133414	05	133720	05
130912	03	131303	04	131620	04	132001	02	132320	05	132511	04	133001	03	133415	05	133721	05
130913	04	131304	04	131621	04	132002	02	132321	05	132512	04	133002	03	133416	05	133722	03
130914	04	131305	04	131622	04	132003	02	132322	05	132513	04	133003	04	133417	05	133723	03
130915	04	131306	04	131623	04	132004	04	132323	05	132515	04	133004	03	133418	04	133724	03
130916	04	131307	04	131624	04	132005	04	132324	03	132516	04	133005	04	133419	04	140101	02
130917	04	131308	02	131625	04	132006	04	132401	05	132517	04	133103	03	133420	04	140201	02
130918	04	131311	02	131626	04	132007	05	132402	05	132518	04	133104	03	133421	04	140301	02
130919	04	131312	04	131627	04	132008	05	132403	05	132519	04	133105	03	133503	05	140401	02
130920	04	131313	04	131628	04	132009	05	132404	05	132520	04	133106	04	133504	05	140501	02
130921	04	131314	04	131629	02	132010	05	132405	05	132601	04	133107	04	133505	05	140601	02
131101	05	131315	04	131630	02	132011	05	132406	05	132602	04	133108	04	133506	05	140701	02
131102	05	131316	04	131631	02	132012	05	132407	05	132603	04	133109	04	133507	05	140801	02
131103	05	131317	04	131632	02	132013	04	132408	05	132604	04	133110	04	133601	04	140901	02
131104	05	131318	04	131633	02	132014	04	132409	05	132605	04	133111	04	133602	04	141001	02
131105	05	131319	04	131634	02	132015	04	132410	05	132614	04	133112	04	133603	05	141101	02
131106	05	131320	02	131701	01	132016	04	132411	05	132615	03	133116	04	133604	05	141201	02
131107	05	131323	04	131801	04	132101	04	132412	04	132701	04	133117	03	133605	05	141301	02
131108	05	131401	04	131802	04	132103	05	132413	04	132702	04	133118	03	133606	05	141401	02
131109	05	131402	04	131803	04	132104	05	132414	04	132703	04	133201	03	133607	05	141501	02
131110	05	131403	04	131804	04	132105	05	132417	03	132704	04	133202	03	133610	05	141601	02
131111	05	131404	04	131805	04	132108	05	132418	03	132708	04	133203	04	133611	05	141701	02
131112	05	131405	04	131806	04	132109	04	132419	03	132711	03	133204	04	133612	05	141801	02
131113	05	131406	02	131807	04	132110	04	132420	04	132712	04	133205	05	133613	05	141901	02
131116	05	131407	02	131808	05	132111	04	132421	04	132713	04	133206	05	133614	05	142001	02
131118	04	131408	02	131809	05	132112	04	132422	04	132714	04	133207	05	133615	05	142101	02
131119	05	131409	04	131810	05	132113	04	132423	04	132715	04	133208	05	133616	05	142201	02
131201	05	131410	04	131811	05	132114	04	132424	04	132716	03	133209	05	133617	05		
131202	05	131411	04	131812	05	132115	04	132425	05	132801	05	133210	05	133618	05		
131203	05	131412	04	131813	05	132116	04	132427	05	132802	05	133211	04	133621	04		





























ANEXO 3

Relación de ubicación de predios por nivel de riesgo y código de uso

ZONA MANZ.	USOS DE LOS PREDIOS																				ZONA MANZ.	USOS DE LOS PREDIOS																			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
310870	X	X	X	X							X	X	X	X								311254	X																		
310874	X										X											311266	X									X									
310878	X	X	X																			311267	X														X				
310880	X	X																				311268	X	X																	
310903	X	X	X		X																X	311269	X																		
310904	X	X	X	X															X		X	311272	X	X	X			X				X									
310905	X	X	X	X											X						X	311278	X															X			
310906	X		X	X	X																X	311281	X																		
310907	X	X	X	X							X			X		X				X	311283	X																			
310909	X	X	X		X			X													X	311285	X																		
310915	X	X	X																		X	311286	X															X			
310917	X		X										X							X	311287	X	X		X					X											
310920	X	X	X	X																	X	311301	X	X														X			
310923	X	X	X			X					X										X	311302	X	X																	
310926	X	X																			X	311303	X	X						X											
310927	X	X	X	X									X								X	311304	X	X					X												
310931	X																				X	311309	X	X	X	X															
310932	X	X																			X	311311	X	X			X														
310933	X	X	X	X			X			X											X	311313	X		X																
310935	X	X	X	X																	X	311323	X	X	X	X	X		X				X			X		X			
310936	X	X																			X	311324	X	X	X					X											
310938	X																				X	311330	X	X	X	X			X									X			
310939	X	X																X			X	311331	X	X	X	X					X										
310940	X																				X	311332	X	X	X																
310941	X	X																			X	311334	X	X	X	X	X		X										X		
310943	X										X										X	311335	X	X	X			X							X		X	X			
310945	X	X	X												X						X	311336	X	X	X																
310946	X																				X	311337	X	X	X	X		X	X				X	X				X			
310952	X	X	X					X						X							X																				

ANEXO 4

Relación de ubicación de predios por grupo de afluencia

ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA												ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA												ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA													
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		
310102				X	X	X	X	X	X			X	310241	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	310451				X	X	X										
310105	X			X		X	X	X	X			X	310242			X	X	X	X	X	X	X	X	310452				X	X	X	X	X								
310106	X				X	X	X	X	X				310244	X			X	X	X	X	X	X	X	310453	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X				
310107				X	X	X	X	X	X	X			310245				X	X	X	X	X			310454			X	X	X	X	X	X								
310108				X	X	X	X	X	X				310247	X			X	X	X	X			310455			X	X	X	X	X	X									
310109				X		X	X	X		X			310248	X	X	X	X		X	X	X	X	X	310456			X	X	X	X	X	X	X	X						







ANEXO 4

Relación de ubicación de predios por grupo de afluencia

ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA												ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA												ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
310228	X				X	X	X	X	X	X	X	X		310438						X								310570				X	X	X	X				
310229	X				X		X	X	X	X	X	X	X	310439	X					X	X							310571				X	X	X	X	X			
310230	X				X	X	X	X	X	X	X		310440			X		X	X	X							310572	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
310231				X	X	X	X	X	X	X	X	X	310442	X					X	X	X						310573	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
310232				X	X	X	X	X	X	X	X		310443	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				310574	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
310233					X	X	X	X				310444					X	X	X			X				310575			X	X	X	X	X	X	X	X		X	
310234					X	X	X	X	X	X	X		310445			X	X	X	X			X				310576			X	X	X	X	X	X	X				
310235				X	X	X	X	X	X	X	X		310446				X	X				X				310577					X	X	X						
310236	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	310447	X		X		X	X			X				310578			X		X	X	X						
310237	X			X	X	X	X	X	X	X	X		310448	X				X	X	X						310579			X		X	X	X	X					
310239					X		X	X	X			310449			X	X	X	X	X	X						310580			X	X	X	X	X	X		X			
310240					X	X	X	X				310450			X	X	X	X	X	X						310581			X	X	X	X	X	X					
310583	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	310840			X	X	X	X	X						311017				X	X	X							
310585			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	310842			X		X	X	X	X	X	X				311018				X	X	X	X					
310586			X	X	X	X	X	X	X			310843	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				311019				X	X	X						
310587			X	X	X	X	X	X				310844	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X				311020			X	X		X	X					
310588			X	X	X	X	X					310845			X	X	X	X	X	X						311021				X	X	X	X						
310589				X	X	X	X			X		310846	X		X	X	X	X	X							311022					X	X	X	X		X			
310590			X	X	X	X						310847	X	X		X	X	X	X	X						311023			X	X		X	X	X	X		X		
310601				X	X	X	X	X				310849			X	X	X	X	X	X	X					311024				X	X	X	X						
310602			X	X	X	X	X					310852											X			311025			X	X	X	X	X	X	X		X		
310603				X	X	X	X					310853	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		311026			X	X	X	X					X		
310604			X	X	X	X	X	X		X		310854	X	X	X	X	X	X	X	X	X					311027			X	X	X	X		X					
310605			X	X	X	X	X	X	X	X	X	310855	X		X	X	X	X	X	X	X	X				311029									X	X			
310607			X	X	X	X	X	X	X	X	X	310856	X		X	X	X	X	X	X	X	X				311030					X	X	X						
310608	X	X		X	X	X	X	X				310857			X	X	X	X	X	X	X	X	X			311031				X	X	X	X					X	
310609				X	X	X	X					310858	X		X	X	X	X	X	X					311032				X	X	X	X							
310610			X	X	X	X	X	X				310859			X	X	X	X	X							311033				X	X	X							
310611				X	X	X						310860	X	X		X	X	X	X						311034			X	X	X	X								
310612				X	X	X	X	X	X			310862			X	X	X	X	X	X	X					311035			X	X	X	X	X	X	X	X			
310613			X	X	X							310863	X		X	X	X	X	X						311037			X	X	X	X	X							
310614			X	X	X	X	X					310864			X	X	X	X	X	X	X					311039	X		X	X	X	X	X	X					
310615				X	X	X	X					310865							X							311040	X	X		X	X	X	X		X				
310616			X	X	X	X	X	X				310866				X	X	X	X							311041	X			X	X	X	X					X	
310617			X	X	X	X	X					310867				X	X	X								311042				X	X	X	X						
310618				X	X	X	X	X				310868			X	X	X	X	X	X						311043				X	X	X	X		X				
310619				X	X	X	X					310869	X		X	X	X	X	X	X						311045				X	X	X							
310620	X		X	X	X	X	X	X				310870	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			311046				X	X	X	X		X				
310621				X	X	X	X	X	X			310871	X		X	X	X	X	X	X						311047				X	X	X	X	X					
310622	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	310873	X		X	X	X	X	X							311048				X	X	X	X						
310623			X	X	X	X	X					310874			X	X	X		X							311049				X	X	X	X						

ANEXO 4

Relación de ubicación de predios por grupo de afluencia

ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA												ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA												ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
310624			X	X	X	X	X	X					310877	X				X	X	X				311050					X	X	X	X						
310626					X	X	X	X			X		310878					X	X	X	X			311051			X	X	X	X								
310701			X	X		X	X	X	X	X	X		310879	X				X	X	X	X			311052	X			X	X	X								
310702	X						X				X		310880				X	X	X	X		X	311053			X		X	X	X	X							
310703	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		310903	X		X	X	X	X	X			311054			X	X	X	X	X								
310704				X	X	X	X	X	X				310904				X	X	X	X			311055			X		X	X	X	X	X						
310705	X				X	X	X	X					310905	X		X	X	X	X	X		X	311102				X	X	X									
310706	X	X	X	X	X	X	X	X		X			310906				X	X	X	X			311103	X			X	X	X									
310707		X	X	X	X	X	X	X		X			310907	X		X	X	X	X	X			311104	X	X	X	X	X	X	X	X							
310709										X			310909	X		X	X	X	X			311105				X	X	X	X	X								
310711			X								X		310910			X	X	X	X	X			311106			X	X	X	X	X	X							
310712	X				X	X	X	X					310912				X	X	X			311107				X	X	X	X									
310713	X	X	X	X	X	X	X	X		X			310913				X	X	X			311108	X		X	X	X	X	X	X	X							
310715					X	X	X	X	X				310914			X	X	X	X	X			311109				X	X	X	X								
310716		X	X	X	X	X	X	X	X	X			310915	X			X	X	X	X			311110	X			X	X										
310717			X	X	X	X	X	X	X				310916	X		X	X	X	X	X	X		311112				X	X	X	X		X						
310718		X	X	X	X	X	X	X	X				310917	X			X	X	X	X			311113			X	X	X	X	X								
310719			X	X	X	X							310918	X		X	X	X	X	X			311115				X											
310720			X	X	X	X							310919			X	X	X	X			311116				X	X	X	X									
310721						X	X		X				310920			X	X	X	X	X	X		311117				X	X	X	X		X						
310723			X	X	X	X							310923	X			X	X	X	X	X		311118				X	X	X	X								
310725			X	X	X	X							310924			X	X	X	X			311119			X	X	X	X	X									
310726		X	X	X	X	X							310925				X	X	X			311120				X	X											
310727	X	X	X	X	X	X	X	X	X				310926			X	X	X	X	X		311121	X			X	X	X										
310729			X	X	X	X	X	X	X				310927	X			X	X	X			311123	X			X	X	X	X									
310731		X	X	X	X	X	X	X	X		X		310928			X	X	X	X			311125				X	X	X										
310732			X	X		X	X	X	X				310930				X	X	X			311127	X															
310733			X		X	X	X	X					310931		X		X	X	X	X			311201					X				X						
310734				X	X	X	X						310932	X			X	X	X	X	X		311202	X			X	X	X									
310735			X	X	X	X	X			X			310933			X	X	X	X	X	X		311203			X	X	X	X	X								
310736	X		X	X	X	X	X	X					310935			X	X	X	X	X	X	X	311204				X	X	X			X						
310737			X	X	X	X							310936			X	X	X	X	X	X		311205			X	X	X	X	X								
310738	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		310938	X	X		X	X	X			311206				X	X	X	X	X								
310739			X	X	X								310939	X		X	X	X	X			311207	X		X	X	X	X	X	X								
310740			X	X	X	X	X						310940	X		X	X	X	X	X		311208	X			X	X	X	X	X	X	X	X					
310741			X	X	X	X	X	X	X				310941		X		X	X	X	X		311210			X		X	X	X	X								
310742			X	X	X	X	X						310943				X	X	X	X		311212				X	X	X										
310743				X	X	X	X						310944			X	X	X	X			311213							X									
310745	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			310945	X		X	X	X	X	X	X		311214				X	X	X									
310746	X	X	X	X	X	X	X	X	X				310946			X	X	X	X	X		311215					X	X										
310801	X	X	X	X	X	X	X	X		X			310947			X	X	X	X			311216					X											



ANEXO 4

Relación de ubicación de predios por grupo de afluencia

ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA												ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA												ZONA MANZ.	GRUPOS DE AFLUENCIA																				
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12									
311271						X	X	X	X				311311		X		X	X	X	X	X	X	X		311406								X	X													
311272				X	X	X	X	X	X	X	X		311312		X	X	X	X	X	X	X				311407				X	X																	
311273				X	X	X	X	X	X	X		311313			X	X	X	X	X	X		X		311408									X	X													
311275						X	X	X	X			311314			X	X	X	X						311409				X	X																		
311276	X					X	X	X	X			311315	X											311410			X	X	X																		
311278						X	X	X	X			311316	X			X	X	X	X					311411				X	X	X																	
311281						X	X	X				311317	X											311412			X	X	X	X																	
311283						X	X	X	X	X		311318					X	X	X					311413				X	X	X																	
311284						X	X	X	X			311319			X		X	X	X					311414				X	X																		
311285						X	X	X	X	X		311320						X	X	X				311415				X	X	X																	
311286				X				X	X			311321		X	X		X	X	X	X				311416				X	X	X																	
311287	X		X	X		X	X	X	X	X		311323	X		X	X	X	X	X	X	X	X		311417				X	X	X																	
311289						X				X		311324	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		311418				X	X																		
311290							X	X				311325	X		X	X	X	X	X					311419				X	X																		
311291				X	X	X	X	X				311326	X		X	X	X	X						311420				X	X																		
311292							X	X	X	X	X	311327					X	X	X	X		X	X	311421				X	X																		
311294	X		X		X	X	X	X	X	X		311328			X	X	X	X	X	X				311422				X	X	X																	
311295						X	X	X		X		311330			X	X	X	X	X	X	X	X																									
311297						X	X	X	X			311331			X	X	X	X	X		X																										

ANEXO 5

RELACION DE AREAS VERDES MANTENIDAS POR RELIMA Y LA MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO

N°	NOMBRE	TIPO	AREA (M2)	ADMINISTRADO POR	N°	NOMBRE	TIPO	AREA (M2)	ADMINISTRADO POR
PARQUES					BC29	Av. Gral. Juan Antonio Pezet	B. Central	580	RELIMA
PQ01	Parque José Luis Bustamante y Rivero	Parque	30,910.00	RELIMA	BC30	Av. Belén	B. Central	370	RELIMA
PQ02	Parque Del Trabajador Municipal	Parque	10,500.00	RELIMA	BOULEVARD				
PQ03	Parque De La Dignidad	Parque	11,700.00	RELIMA	BL01	Boulevard Szyzlo (Los Petirrojos)	Boulevard	350	RELIMA
PQ04	Fray Melchor Talamantes de Baeza	Parque	8,732.00	RELIMA	ISLAS				
PQ05	Parque Coronel Eduardo Dogny	Parque	11,500.00	RELIMA	T01	Ca. Las Golondrinas	Islas	360	RELIMA
PQ06	Parque Enrique Palacios (Quemado)	Parque	16,500.00	RELIMA	T02	Ca. Halcones	Islas	225	RELIMA
PQ07	Parque Juan F. Bernizanni	Parque	7,200.00	RELIMA	T03	Ca. Colibries	Islas	220	RELIMA
PQ08	Parque Juan Pablo Segundo (Bertrand Flornoy)	Parque	6,750.00	RELIMA	T04	Av. Dionisio Derteano	Islas	3,550.00	RELIMA
PQ09	Parque Las Oropéndolas	Parque	4,050.00	RELIMA	T05	Pioneros Textiles	Islas	170	RELIMA
PQ13	Parque Combate de Ablao	Parque	16,900.00	RELIMA	T06	Ca. Dr. Carlos Ferreyros Urmeneta C. 4	Islas	85	RELIMA
PQ14	Parque Manuel Villarán	Parque	5,150.00	RELIMA	T07	Ca. Los Ruiseñores	Islas	160	RELIMA
PQ15	Parque Central	Parque	8,250.00	RELIMA	T08	Ca. Los Jilgueros	Islas	110	RELIMA
PQ16	Plaza Padre Constancio Bollar	Parque	6,750.00	RELIMA	T09	Mellizo (Ricardo J. Angulo Ramirez)	Islas	1,050.00	RELIMA
PQ17	Parque José de Acosta	Parque	12,600.00	RELIMA	T10	Del Abogado (Ricardo J. Angulo Ramirez)	Islas	950	RELIMA

ANEXO 5

RELACION DE AREAS VERDES MANTENIDAS POR RELIMA Y LA MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO

N°	NOMBRE	TIPO	AREA (M2)	ADMINISTRADO POR	N°	NOMBRE	TIPO	AREA (M2)	ADMINISTRADO POR
PQ21	Parque Miguel Dammer Muelle	Parque	5,350.00	RELIMA	T11	Ca. Las Oropéndolas	Islas	380	RELIMA
PQ22	Parque de la Benemérita Guardia Civil	Parque	21,900.00	RELIMA	T12	Oreja de Via Expresa (El Triangular)	Islas	10,450.00	RELIMA
PQ26	Parque Ernesto Alayza Grundy (Pq - 52)	Parque	37,350.00	RELIMA	T13	Los Tucanes	Islas	350	RELIMA
PQ27	Parque Hermasia Payet	Parque	9,450.00	RELIMA	T16	Ca. Prolongación Gral. Arenales	Islas	2,750.00	RELIMA
PQ28	Parque Pio XII	Parque	9,650.00	RELIMA	T17	Av. Aurelio Miroquesada	Islas	55	RELIMA
PQ29	Parque José Abelardo Quiñones	Parque	9,250.00	RELIMA	T18	Av. Emilio Cavenecea	Islas	215	RELIMA
PQ31	Parque Santa Teresita (Belén)	Parque	7,850.00	RELIMA	T19	Av. Camino Real	Islas	175	RELIMA
PQ32	Parque Contralmirante de Mora	Parque	4,850.00	RELIMA	T23	Salamanca	Islas	45	RELIMA
PQ33	Parque Santa Margarita	Parque	4,900.00	RELIMA	T24	Jorge Basadre	Islas	235	RELIMA
PQ34	Parque Victor Maurtua	Parque	7,850.00	RELIMA	T25	Ca. Alferez Alfredo Salazar	Islas	235	RELIMA
PQ35	Alameda Boulevard Roosevelt	Parque	7,750.00	RELIMA	T26	Ca Victor A. Maurtua	Islas	190	RELIMA
PQ37	Parque Miguel Dasso (Comercial)	Parque	4,850.00	RELIMA	T27	José Tola Pascal	Islas	1,800.00	RELIMA
PQ38	Parque Mariscal Gamarra	Parque	6,150.00	RELIMA	<b>OTRAS AREAS ATENDIDAS</b>				
PQ39	Parque General La Fuente	Parque	6,900.00	RELIMA	Otras Áreas	Talud	Talud	60,128.00	RELIMA
<b>ALAMEDA</b>					Otras Áreas	Explanada Costa Verde Vivero 3	Explanada	10,000.00	RELIMA
AL01	Av. Paseo Parodi	Alameda	3,500.00	RELIMA	Otras Áreas	Explanada Vivero 2	Explanada	15,860.00	RELIMA
AL02	Ca. Miguel Dasso	Alameda	170	RELIMA	Otras Áreas	Berma Lateral Costa Verde	B. Lateral	4,257.00	RELIMA
<b>OVALO</b>					Otras Áreas	Campo Deportivo	Campo Deportivo	7,920.00	RELIMA
O01	Óvalo José Abelardo Quiñones	Ovalo	9,250.00	RELIMA	Otras Áreas	Jardines de Aislamiento (Anexo - areas recuperadas)	Jardines	13,770.50	RELIMA
O02	Plaza 27 de Noviembre (Colombia)	Ovalo	5,750.00	RELIMA	Otras Áreas	Santa Cruz	Jardines	29,198.00	RELIMA
O03	Plaza Paz Soldán	Ovalo	330	RELIMA	Otras Áreas	Grojillas y Milanos	Parques	470	RELIMA
O05	Óvalo Juan Dellepiani	Ovalo	1,950.00	RELIMA	<b>AREAS NO CONSIDERADAS EN LA PROPUESTA</b>				
<b>BERMA CENTRAL</b>						Parque Paul Harris	Parque	6,578.00	RELIMA
BC01	Av. Andrés Aramburu	B. Central	5,600.00	RELIMA		Parque Santa Rosa	Parque	2,084.00	RELIMA
BC02	Av. Del Parque Sur	B. Central	29,480.00	RELIMA		Parque Carlos León Barandearan	Parque	554	RELIMA
BC03	Av. José Gálvez Barrenechea	B. Central	27,550.00	RELIMA		Palmira	Isla	98	RELIMA
BC04	Av. Pablo Carriquiry Maurer	B. Central	39,700.00	RELIMA		30 de Agosto (Av. Canaval y Moreira)	Isla	1,052.00	RELIMA
BC05	Av. Del Parque Norte	B. Central	42,000.00	RELIMA		Jorge Aróspide	Isla	202	RELIMA
BC06	Av. Guardia Civil	B. Central	32,500.00	RELIMA	<b>Áreas Entregadas a la Empresa Relima de Acuerdo al Cronograma de Entrega de PO.</b>				
BC07	Av. República de Panamá	B. Central	15,500.00	RELIMA	1	PARQUE ALFONSO UGARTE	Parque	14,226.00	RELIMA
BC08	Av. Javier Prado Este	B. Central	8,010.00	RELIMA	2	PARQUE ANDRES CACERES	Parque	3,257.00	RELIMA
BC10	Calle Flamencos	B. Central	385	RELIMA	3	PARQUE ANTEQUERA	Parque	3,000.00	RELIMA
BC11	Av. Del Parque	B. Central	1,450.00	RELIMA	4	PARQUE EL OLIVAR	Parque	97,458.00	RELIMA
BC12	Av. Enrique Canaval y Moreyra	B. Central	2,550.00	RELIMA	5	PARQUE LEONCIO PRADO	Parque	4,695.00	RELIMA
BC13	Ca. Antequera	B. Central	380	RELIMA	6	PARQUE GUATEMALA	Parque	6,600.00	RELIMA
BC14	Av. Arequipa	B. Central	11,050.00	RELIMA	7	PARQUE DOMINGO MURILLO	Parque	1,000.00	RELIMA
BC15	Av. Felipe Pardo y Allaga	B. Central	1,220.00	RELIMA	8	PARQUE ROOSEVELT	Parque	11,357.00	RELIMA
BC16	Av. Alberto del Campo	B. Central	3,500.00	RELIMA	9	PARQUE BOZA	Parque	1,194.00	RELIMA
BC17	Av. Coronel Pedro Portillo	B. Central	5,300.00	RELIMA	<b>TOTAL RELIMA</b>			941,445.50	
BC18	Av. General Salaverry	B. Central	26,900.00	RELIMA	1	PARQUE BERNALES	Parque	8,175.00	MUNICIPALIDAD

ANEXO 5

RELACION DE AREAS VERDES MANTENIDAS POR RELIMA Y LA MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO

N°	NOMBRE	TIPO	AREA (M2)	ADMINISTRADO POR	N°	NOMBRE	TIPO	AREA (M2)	ADMINISTRADO POR	
BC19	Av. Cadiz	B. Central	3,450.00	RELIMA	2	PARQUE GANDHI	Parque	2,560.00	MUNICIPALIDAD	
BC20	Av. El Rosario	B. Central	3,750.00	RELIMA	3	PARQUE GRECIA	Parque	4,134.00	MUNICIPALIDAD	
BC21	Av. Santo Toribio	B. Central	2,250.00	RELIMA	4	PARQUE RENAN ELIAS	Parque	6,987.00	MUNICIPALIDAD	
BC22	Av. Javier Prado Oeste	B. Central	14,910.00	RELIMA	5	PILETA JUAN DE ARONA	Pileta	2,000.00	MUNICIPALIDAD	
BC23	Ca. Juan Manuel Polar	B. Central	1,050.00	RELIMA	6	PLAZA GARCIA RADA	Plaza	2,300.00	MUNICIPALIDAD	
BC24	Ca. Los Castaños	B. Central	3,150.00	RELIMA	7	VIVERO N° 1	Vivero	1,664.00	MUNICIPALIDAD	
BC25	Av. Juan de Aliaga	B. Central	2,200.00	RELIMA	8	PLAZA AUGUSTO DURAND	Plaza	2,300.00	MUNICIPALIDAD	
BC26	Av. Faustino Sánchez Carrión	B. Central	2,900.00	RELIMA	9	Recuperación de Áreas Verdes (POI)	Bermas	18,200.00	MUNICIPALIDAD	
BC27	Av. Augusto Pérez de Aranibar	B. Central	8,800.00	RELIMA	10	Recuperación de Áreas Verdes 2013	Bermas	4,050.00	MUNICIPALIDAD	
BC28	Av. Octavio Espinoza	B. Central	3,400.00	RELIMA	TOTAL MUNICIPALIDAD			52,370.00		
								TOTAL GENERAL		993,815.50

RELACION DE AREAS VERDES RECUPERADAS

N°	AREAS VERDES RECUPERADAS	SECTOR	M²	N°	AREAS VERDES RECUPERADAS	SECTOR	M²
1	Av. Canaval Moreyra N° 622	1	28.00	69	Camino Real cdra. 05 esq. Del Lector	2	15.00
2	Av. Carriquiry cdra. 01 (2da. Sede Serenazgo)	1	100.00	70	Camino Real N° 1278	2	24.00
3	Av. del Parque Sur cd-01 (Parqueo)	1	25.00	71	Chacarilla cda. 06 esq. Paseo de la Republica cda. 36	2	96.00
4	Av. Del Parque Sur cda. 01 (Jardineras de Árboles)	1	6.00	72	Chinchón cda. 01	2	20.00
5	Calle 01 Ricardo Angulo N° 455	1	26.00	73	Chinchón esq. Audiencia cda. 01, 02	2	52.00
6	Calle 01 Ricardo Angulo s/n junto al N° 367	1	28.00	74	Choquehuanca esq. Camino Real	2	57.00
7	Calle 01 Ricardo Angulo Oeste N° 087	1	103.00	75	Esquilache esq. Libertadores	2	5.00
8	Calle 03 cda. 01	1	3.00	76	Federico Villareal c/ Chichón	2	75.00
9	Calle 07	1	50.00	77	Isla Las Begonias c/ Rivera Navarrete	2	25.00
10	Calle 08 (frente al N°190)	1	60.00	78	Javier Prado c/ Orquideas	2	50.00
11	Calle 08 c/ Calle 10	1	68.00	79	Javier Prado Este c/ Las Begonias	2	190.00
12	Calle 09	1	140.00	80	Javier Prado Este cda. 02 c/ Av. Petit Thouars	2	18.00
13	Calle 09 cda. 5-6	1	84.00	81	José Román frente al N° 100 c/ Av. Arequipa	2	35.00
14	Calle 10	1	41.00	82	La Habana N° 210	2	10.00
15	Calle 10	1	60.00	83	Lizardo Alzamora cda. 01, 02, 03	2	24.00
16	Calle 10	1	130.00	84	Manuel A. Fuente N° 420, 460	2	48.00
17	Calle 18	1	30.00	85	Manuel A. Fuente c/ La Florida	2	48.00
18	Calle 18	1	60.00	86	Manuel Bañon cda. 01 y 02	2	36.00
19	Calle 19	1	80.00	87	Odrizola	2	235.00
20	Calle 21	1	40.00	88	Olavide c/ Virrey Toledo	2	95.00
21	Calle 22	1	50.00	89	Parque Villarón (Loza Deportiva)	2	600.00
22	Calle 24 N° 195	1	27.00	90	Paseo Parodi cda. 02 (borde Pileta Ilaria)	2	45.00
23	Calle 26 esq. Calle 29	1	55.00	91	Paz Soldan cda. 02 esq. Bosque	2	12.00
24	Calle 32 (Jardineras martillos)	1	54.50	92	Percy Gibson esq. Virrey Toledo	2	55.00
25	Calle 34	1	50.00	93	Percy Gibson N° 243	2	14.00
26	Calle 40	1	90.00	94	Percy Gibson N° 280	2	25.00

Nº	AREAS VERDES RECUPERADAS	SECTOR	M²	Nº	AREAS VERDES RECUPERADAS	SECTOR	M²
27	Calle 41 cda. 09 frontera predio Calle 01 Oeste Nº 087	1	50.00	95	Percy Gibson Nº 330, 348, 350	2	30.00
28	Calle 46	1	70.00	96	Percy Gibson Nº 370, 372, 378	2	16.00
29	Calle 54	1	78.00	97	Prolong. Arenales esq. Pallardelli	2	47.00
30	Calle Armando Blondet Nº 250, 254, 256.	1	26.00	98	Prolong. Arenales esq. Pallardelli	2	86.00
31	Calle Castañitas (Jardineras) (esp. Colegio San Agustín)	1	28.00	99	Sebastian Telleria 140	2	1.5.00
32	Calle German Schreiber cda. 01	1	17.00	100	Villaran 215	2	4.00
33	Calle Mariano de los Santos Nº 197 esq. Canaval y Moreyra Nº 305	1	6.00	101	Virrey Abascal Nº 114, 135, 140	2	123.00
34	Calle Mariano de los Santos Nº 198 esq. Canaval y Moreyra Nº 295	1	25.00	102	Virrey Abascal Nº 180	2	35.00
35	Grojillas cda. 03	1	18.00	103	Virrey Toledo Nº 205	2	17.00
36	Guardia Civil fe al Nº 815	1	18.00	104	Av. A. Miroquesada (Jardineras - Flores)	3	235.00
37	Laterales (Jardin Aislamiento) del Parque Bustamante Rivero	1	372.00	105	Av. Aurelio Miroquesada (Jardineras)	3	192.00
38	Ovalo Barrenechea c/ Guardia Civil	1	400.00	106	Av. Dos de Mayo c/ Naranjos	3	57.00
39	Pasaje 24 c/ calle 54	1	100.00	107	Av. Jorge Basadre cda. 02 - 10	3	1,250.00
40	Pasaje 26 Nº 123	1	119.00	108	Av. Juan Dellepiani Nº 107	3	8.00
41	Pasaje 28	1	69.00	109	Av. Los Olivos cuadra 03 (ampliación de Jardinera de berma lateral)	3	170.00
42	Pasaje 30 esq. Calle 01	1	83.00	110	Av. Los Olivos	3	1,800.00
43	Pasaje 30 esq. Calle 01 (Jardineras de berma lateral)	1	10.00	111	Av. Salaverry Nº 3005 esq. Gonzales La Rosa	3	111.00
44	Pasaje 31 frontera predio Calle 14 Nº 139	1	110.00	112	Calle Bilbao cda. 01	3	300.00
45	Petirrojos c/ Ruiseñores	1	35.00	113	Calle Burgos cda. 03	3	156.00
46	Republica de Panamá cdra. 33	1	100.00	114	Calle Las Moreras Nº 399	3	121.00
47	Republica de Panamá cdra. 36	1	120.00	115	Calle Moreras esq. José Granda 421	3	21.00
48	Ruiseñores cdra. 04	1	22.00	116	Calle Tomas Edison cda. 02	3	116.00
49	Ruiseñores Este (esq. Milanos)	1	160.00	117	José Granda Nº 321	3	100.00
50	Ruiseñores Este (Radio club Peruano)	1	159.00	118	Los Castaños	3	54.00
51	Andrés Reyes esq. Las Camelias	2	10.00	119	Los Fresnos cda. 02	3	34.00
52	Aspillaga c/ Pallardelli	2	18.00	120	Manuel Bañon cda. 03	3	300.00
53	Augusto Tamayo cda. 01	2	50.00	121	Manuel Bañon cda. 03	3	228.00
54	Av. Central cda. 03 esq. Manuel la Fuente	2	55.00	122	Parroquia Medalla Milagrosa	3	20.00
55	Av. E. Cavenecia esq. Lord Cochrane	2	2.5	123	Alberto Chabrier cda. 01	4	154.00
56	Av. Libertadores Nº 125, 131, 190	2	16.00	124	Alfredo Salazar Nº 590 esq. Victor Mautua	4	29.00
57	Av. Libertadores cda. 02 c/ Alzamora	2	18.00	125	Av. Perez Aranibar cdra. 15 (esq. mercado)	4	190.00
58	Av. Libertadores cda. 03	2	54.00	126	Av. Perez Aranibar Nº 1500, 1562	4	40.00
59	Av. Libertadores Nº 690 y frente	2	60.00	127	Baltazar La Torre cdra. 10	4	200.00
60	Av. Libertadores Nº 705, 741, 799	2	170.00	128	Berma lateral del Parque Mora	4	335.00
61	Av. Sta. Cruz cda. 05 (Jardineras)	2	25.00	129	Boulevard Miguel Dasso	4	487.00
63	C. Perricholi cda. 02 Eq. J. Prado Oeste cda. 02 (Nº 235, 239 y Nº 239 y 263)	2	47.00	130	Boulevard Miguel Dasso (Totems)	4	114.00
64	Calle Carlos Acosta cda. 01	2	20.00	131	Cabo Blanco c/ Carlos Concha	4	60.00
65	Calle Florida cda. 01	2	135.00	132	Calle Manuel Salazar 215	4	35.00
66	Calle Luis F. Villaran esq. Calle Antequera	2	18.00	133	Paul Harris esq. C. Portillo	4	111.00
67	Calle Manuel Rouad cda. 01, 02	2	34.00	135	Residencial Santa Cruz lateral de Supermercado (Lado C. Paul de Beaudiez)	4	48.00
68	Calle Rio de la plata Nº 211 intersección c/ Av. Petit Thouars	2	10.00		<b>TOTAL AREA RECUPERADA</b>		13,770.50