

## **MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE VICTOR LARCO HERRERA**

### **INFORME TECNICO DE DISTRIBUCION DE COSTOS**

**ORDENANZA MUNICIPAL DEL REGIMEN  
NORMATIVO DE ARBITRIOS PARA EL EJERCICIO  
FISCAL 2015 DENTRO DE LA JURISDICCION DEL  
DISTRITO DE VICTOR LARCO HERRERA**



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO

### ACUERDO DE CONCEJO N° 462-2014-MPT

#### EL CONCEJO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO,

**VISTO**, en Sesión Ordinaria de Concejo de fecha 10 de Diciembre del 2014 el pedido de la señora Regidora Juana Aguilar Plasencia sobre ratificación de la Ordenanza Municipal N° 9-2014-MDVLH y el Expediente N° 29974-2014-MPT, y;

#### **CONSIDERANDO:**

Que, según lo establecido en el tercer párrafo del artículo 40° de la Ley Orgánica de Municipalidades - Ley N° 27972, las ordenanzas en materia tributaria expedidas por las municipalidades distritales, para su vigencia, deberán ser ratificadas por las municipalidades provinciales de su circunscripción;

Que, mediante Oficio N° 189-2014-SG-MDVLH, de fecha 05 de Diciembre del 2014, contenido en el Expediente del Visto, la Municipalidad Distrital de Víctor Larco Herrera remite la Ordenanza Municipal N° 9-2014-MDVLH denominada "Ordenanza Municipal del régimen normativo de arbitrios para el ejercicio fiscal 2015 dentro de la jurisdicción del Distrito de Víctor Larco Herrera", para su ratificación;

Que, mediante Informe Legal N° 2673-2014-MPT/GAJ, de fecha 10 de Diciembre del 2014, la Gerencia de Asesoría Jurídica concluye recomendando la ratificación de la Ordenanza Municipal; N° 9-2014-MDVLH denominada "Ordenanza Municipal del régimen normativo de arbitrio para el ejercicio fiscal 2015 dentro de la jurisdicción del Distrito de Víctor Larco Herrera" precisando que su formulación, determinación, aprobación, aplicación y recaudación son de cuenta, riesgo y responsabilidad de la Municipalidad Distrital de Víctor Larco Herrera;

Que, en Sesión Ordinaria de la fecha la señora Regidora Juana Aguilar Plasencia formula pedido solicitando se apruebe la ratificación de la Ordenanza Municipal N° 9-2014-MDVLH referida;

Que, el pedido de la señora Regidora Aguilar fue sometido a votación del Pleno del Concejo, resultando aprobado por **UNANIMIDAD** tal como consta en el Acta de Sesión Ordinaria de la fecha, y;

En ejercicio de las facultades conferidas por el inciso 35) del artículo 9º de la Ley Orgánica de Municipalidades - Ley N° 27972;

**ACORDÓ:**

**ARTÍCULO PRIMERO.- Ratificar** la Ordenanza Municipal N° 9-2014-MDVLH denominada "Ordenanza Municipal del régimen normativo de arbitrios para el ejercicio fiscal 2015 dentro de la jurisdicción del Distrito de Víctor Larco Herrera".

**ARTÍCULO SEGUNDO.- Precisar** que la formulación, determinación, aprobación, aplicación y recaudación son de cuenta, riesgo y responsabilidad de la Municipalidad Distrital de Víctor Larco Herrera.

Dado en Trujillo, a los doce días del mes de Diciembre del año dos mil catorce.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE.**

**GLORIA E. MONTENEGRO FIGUEROA  
ALCALDESA**



## **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VÍCTOR LARCO HERRERA**

### **ORDENANZA MUNICIPAL Nro. 9 -2014-MDVLH**

Víctor Larco Herrera, 3 de Diciembre del 2014

**EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VÍCTOR LARCO HERRERA**

**POR CUANTO:**

**EL CONCEJO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VÍCTOR LARCO HERRERA, EN SESIÓN ORDINARIA DEL 2 DE DICIEMBRE DEL 2014, Y;**

**CONSIDERANDO:**

Que, la Constitución Política del Perú en el artículo 194° reconoce a los Gobiernos Locales, autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia y les otorga potestad tributaria para crear, modificar y suprimir contribuciones, tasas y arbitrios, licencias y derechos municipales;

Que, la Municipalidad Distrital de Víctor Larco Herrera ejerce su función normativa, entre otros dispositivos, a través de Ordenanzas, las cuales tienen rango de ley de conformidad con lo establecido en el numeral 4) del Artículo 200° de la Constitución Política del Perú, concordante con el artículo 40° de la Ley Orgánica de Municipalidades y la Norma IV del Título Preliminar del TUO del Código Tributario;

Que, el artículo 68° del TUO de la Ley de Tributación Municipal, aprobado por Decreto Supremo N° 156-2004-EF establece que las municipalidades pueden imponer entre otras tasas, la de Arbitrios, que es aquella que se paga por la prestación o mantenimiento de un servicio público individualizado en el contribuyente;

Que, el artículo 69° del TUO de la Ley de Tributación Municipal establece que la determinación del costo efectivo a prestar deberá sujetarse a los criterios de racionalidad que permitan determinar el cobro exigido por el servicio a prestar basado en el costo que demanda el servicio y su mantenimiento, así como el beneficio individual prestado de manera real y/o potencial, y que para la distribución entre los contribuyentes de una municipalidad se podrá utilizar de manera vinculada y dependiendo del servicio público involucrado entre otros criterios que resulten válidos el uso, el tamaño y la ubicación del predio.

Que, el artículo 69° -A del TUO de la Ley de Tributación Municipal establece que las Ordenanzas que aprueben el monto de las tasas por arbitrios, explicando los costos efectivos que demanda el servicio según el número de contribuyentes de la localidad beneficiada, así como los criterios que justifiquen incrementos, de ser el caso, deberán ser publicadas a más tardar el 31 de Diciembre del ejercicio fiscal anterior al de su aplicación.

Que, mediante Resolución Gerencial No. 153-2014-GM-MDVLH de fecha 27 de Febrero del 2014, se dispuso la conformación de la Comisión de Trabajo para la elaboración de la Estructura de Costos de los Arbitrios Municipales para el Ejercicio Fiscal 2015, cuyo trabajo a concluido con la emisión del Informe Técnico No. 001-2014-CECAM/MDVLH y el Régimen Normativo para el cobro de los Arbitrios Municipales de Barrido de Calles, Recojo de Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo, para el Ejercicio Fiscal 2015.

Que, en lo concerniente al Costo total de los Arbitrios Municipales de parques y jardines y Serenazgo, para el Ejercicio Fiscal 2015, en tanto el resultado de las cifras ha evidenciado un incremento de los costos hasta en un 33% en seguridad ciudadana y 71% en parques y jardines, con respecto el ejercicio fiscal pasado, se ha recabado a través de la Gerencia de Servicios Públicos y Desarrollo social un informe para proponer subsidiar el costo de los arbitrios municipales de la siguiente manera:

CONCEPTO	SUBSIDIO
PARQUES Y JARDINES	40%
SERENAZGO	20%

Por ende, con ello se pretende compensar el impacto económico del citado incremento.

Que, conforme a lo expuesto, la Municipalidad Distrital de Víctor Larco Herrera ha procedido a estructurar el régimen tributario sobre el cual se redistribuirán los costos incurridos por arbitrios municipales en Distrito en el ejercicio 2015 el mismo que consta en el Informe Técnico Distribución y estructura de costos

Que, conforme a lo opinado por la Gerencia de Asesoría Jurídica mediante Informe No. 1008-2014-GAJ/MDVLH, y en base al ejercicio de las facultades conferidas en los artículos 9° y 40° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, en Sesión de Concejo ,por mayoría, se aprobó la siguiente:

**ORDENANZA MUNICIPAL DEL REGIMEN NORMATIVO DE ARBITRIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2015 DENTRO DE LA JURISDICCIÓN DEL DISTRITO DE VICTOR LARCO HERRERA**

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el Régimen Normativo para el cobro de los Arbitrios Municipales de Barrido de Calles, Recojo de Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo, durante el Ejercicio Fiscal **2015**, dentro de la Jurisdicción del Distrito de Víctor Larco Herrera, el mismo que en Anexo I, forma parte integrante de la presente Ordenanza

**ARTÍCULO SEGUNDO.- APROBAR** el Informe Técnico de Distribución y Estructura de Costos para la Determinación de los Arbitrios Municipales del Ejercicio Fiscal 2015 elaborado por la Comisión de Trabajo para elaboración de la Estructura de Costos de los Arbitrios Municipales para el Ejercicio Fiscal 2014, el mismo que en Anexo II, forma parte integrante de la presente Ordenanza.

**ARTÍCULO TERCERO.- AUTORICÉSE** el **SUBSIDIO** del CUARENTA POR

CIENTO (40%) del Costo de los Arbitrios Municipales de Parques y Jardines y VEINTE POR CIENTO (20%) del Costo de los Arbitrios Municipales de Serenazgo, durante el Ejercicio Fiscal 2015, en los sectores de la Jurisdicción del Distrito de Víctor Larco Herrera.

**ARTÍCULO QUINTO.- DEROGUENSE** las normas municipales internas que se opongan a la presente Ordenanza.

**RATIFIQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.**

**Mg. CARLOS E. VÁSQUEZ LLAMO**  
**ALCALDE**

SUBSIDIO	CONCEPTO
100	PARQUES Y JARDINES
200	SERENAZGO

Por ende, con esto se declara como un acto de gobierno el presente ordenamiento.

Este documento se expone a la Municipalidad de Trujillo, para que se proceda a estructurar el régimen tributario correspondiente a los sectores por arbitrios municipales en el Distrito de Víctor Larco Herrera durante el ejercicio fiscal 2015, y se proceda a emitir el Decreto Municipal correspondiente.

La presente se publica por la Gaceta de Municipalidades de Trujillo, en el día 21 de diciembre del 2014, y en el caso de no haberse publicado en el día 21 de diciembre del 2014, se publicará en el primer día hábil siguiente.

**ORDENANZA MUNICIPAL N.º 001 DEL REGIMEN TRIBUTARIO DE PARQUES Y JARDINES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2015 DEL DISTRITO DE VÍCTOR LARCO HERRERA.**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** ARBORES EN PARQUES Y JARDINES MUNICIPALES. Las Municipalidades de Trujillo, durante el ejercicio fiscal 2015, impondrán un arbitrio a favor de los propietarios de árboles en parques y jardines municipales, para el Distrito de Víctor Larco Herrera, en el monto de 100% del costo de mantenimiento de los mismos.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** ARBORES EN ZONAS URBANAS. Las Municipalidades de Trujillo, durante el ejercicio fiscal 2015, impondrán un arbitrio a favor de los propietarios de árboles en zonas urbanas, para el Distrito de Víctor Larco Herrera, en el monto de 100% del costo de mantenimiento de los mismos.

**ARTÍCULO TERCERO.-** AUTORIZAR EL SUBSIDIO DE 100% POR

## ANEXO I

### REGIMEN NORMATIVO DE ARBITRIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2015 DENTRO DE LA JURISDICCION DE VICTOR LARCO HERRERA

#### TITULO I

#### CAPITULO I GENERALIDADES

##### **Artículo 1º.- Objetivo**

La presente ordenanza tiene por finalidad redistribuir el costo que demandará la prestación de los arbitrios municipales de Barrido de calles, Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo en la jurisdicción del Distrito de Víctor Larco Herrera, correspondiente al ejercicio fiscal 2015, en concordancia con la normatividad de la materia.

##### **Artículo 2º.- Ámbito de aplicación**

La presente ordenanza municipal establece el régimen tributario de los arbitrios de Barridos de Calles, Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo en la jurisdicción del Distrito de Víctor Larco Herrera, correspondiente al ejercicio fiscal 2015.

##### **Artículo 3º.- Hecho Imponible y Base Imponible**

El hecho imponible de la obligación tributaria de los arbitrios municipales correspondiente a la prestación, implementación y/o mantenimiento de los servicios públicos de Barrido de calles, Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo prestados en el Distrito de Víctor Larco Herrera.

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 I parte integrante de la presente Ordenanza.

##### **Artículo 4º.- Principios para la determinación de los Arbitrios Municipales**

El monto de los arbitrios municipales se determina de acuerdo al costo total de Distribución del servicio entre todos los responsables u obligados teniendo en consideración los siguientes:

---

- El servicio de **Barridos de calles** se realiza teniendo en cuenta: el costo directo ( Mano de obra directa, material e insumos directos, depreciación de maquinaria), costo indirectos (Mano de obra indirecta, materiales e insumos, depreciación de equipo y bienes muebles) y costo fijo, en proporcionalidad con los criterios de distribución ( Frecuencia de Barrido y frontis del predio).
- El servicio de **Residuos Sólidos** se realiza teniendo en cuenta: el costo directo ( Mano de obra directa, material, depreciación de maquinaria), costo indirectos (gastos administrativos, depreciación de equipo de oficina), en proporcionalidad con los criterios de distribución ( Tamaño de predio y uso de predio).
- El servicio de **Parques y Jardines** se realiza teniendo en cuenta: el costo directo ( Mano de obra directa, material y combustible, depreciación, costos variables, reparación y mantenimiento de unidades, pagos a terceros, uniformes y equipos de seguridad), costo indirectos (gastos administrativos, depreciación de equipo de oficina, insumos de oficina), en proporcionalidad con los criterios de distribución (Ubicación del predio frente al parque, factor del disfrute).
- El servicio de **Serenazgo** se realiza teniendo en cuenta: el costo directo ( Mano de obra directa, materiales, depreciación, terceros,), costo indirectos (gastos administrativos, depreciación de equipo de oficina, insumos de oficina), en proporcionalidad con los criterios de distribución ( Uso del predio, ubicación del predio y nivel de incidencia).

#### **Artículo 5º.- Definiciones**

Para efectos de aplicación de la presente ordenanza se entenderá por:

- a. **Arbitrio.-** Tasa que se paga por la prestación o mantenimiento de un servicio público individualizado en el contribuyente, los mismos que están constituido por los siguientes servicios:
  - a.1. **Arbitrio por Barrido de calles.-** Tributo cuya prestación comprende: limpieza, barrido de la espacios públicos ( vereda y bermas ) del Distrito de Víctor Larco Herrera.
  - a.2. **Arbitrio por Residuos Sólidos.-** Tributo cuya prestación comprende: recolección, transporte y disposición final de la basura ( basura doméstica, comercial, industrial, desmonte, maleza) del Distrito de Víctor Larco Herrera.
  - a.3. **Arbitrios por Parques y Jardines.-** Tributo cuya prestación comprende los servicios de implementación, mantenimiento, mejora y embellecimiento de los parques, jardines y demás áreas verdes de uso público del Distrito de Víctor Larco Herrera en búsqueda de mejorar la calidad de vida de los



victorlarquenses.

- a.4. Arbitrios por Serenazgo.- Tributo cuya prestación comprende la vigilancia pública diurna y nocturna por medio de monitoreo vía cámaras filmadoras, patrullaje y caminata, en búsqueda del mantenimiento del orden público en la jurisdicción y la disminución de la delincuencia en el Distrito de Víctor Larco Herrera. A la vez, ofrece el servicio de atención en caso de situación de emergencia o salud como seguridad vial de los victorlarquenses.
- b. Contribuyente.- Aquel que realiza, o respecto del cual se produce, el hecho generador de la obligación tributaria.
- c. Exoneración.- Es la hipótesis de incidencia prevista legalmente en la que se produce el hecho imponible pero no da lugar al nacimiento de la obligación tributaria.
- d. Propietario.- Persona natural o jurídica, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y patrimonios autónomos, entre otras, que acredite mediante título de propiedad o documento cierto el goce de los derechos reales sobre un predio.
- e. Poseedor.- Persona natural y/o jurídica, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y patrimonios autónomos que ejerce tan sólo el derecho de uso y usufructo del predio.
- f. Predio.- Se considera predios a los terrenos, edificaciones e instalaciones fijas y permanentes que constituyan partes integrantes del mismo, que no puedan ser separadas sin alterar, deteriorar o destruir la edificación.

## **CAPITULO II DETERMINACIÓN DE ARBITRIOS Y DISTRIBUCIÓN DE COSTOS**

### **Artículo 6º.- Determinación de Arbitrios**

Conforme a lo previsto en el artículo 69º del TUO de la Ley de Tributación Municipal las tasas o importes de los arbitrios se calcularán en función del costo efectivo del servicio a prestar. Así mismo, el artículo 69º B de la misma Ley establece que la determinación del importe de arbitrios para los siguientes ejercicios fiscales, se realizará tomando como base el monto de la tasa cobrada al 1º de Enero de cada ejercicio anual, reajustado por el índice de precios al consumidor; por tal motivo esta municipalidad determina la tasa de arbitrios teniendo en cuenta el informe técnico presentado y los costos para el año 2015 por concepto de servicios de Barrido de calles, Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo.

### **Artículo 7°.- Sujetos Obligados**

La obligación del pago de los arbitrios por concepto de Barrido de calles, Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo correspondiente al ejercicio fiscal del año 2015 son los propietarios y/o poseedores de los predios ubicados en el Distrito de Víctor Larco Herrera de la Provincia de Trujillo, cuya condición lo tiene el primer día del mes al que corresponda el pago.

### **Artículo 8°.- Hecho Imponible**

El hecho imponible de la obligación tributaria de los arbitrios municipales está constituida por la prestación, implementación y/o mantenimiento de los servicios públicos que se prestan a los predios ubicados en el Distrito de Víctor Larco Herrera, el mismo que ha sido detallado anteriormente.

### **Artículo 9°.- Nacimiento y fin de la obligación tributaria**

La obligación tributaria se configura el primer día de cada mes. En los casos de transferencia de dominio, de posesión o cesión de uso, la obligación tributaria nacerá el primer día del mes siguiente al que se adquirió tal condición y concluirá el último día del mes en el que se pierda dicha condición.

### **Artículo 10°.- Costos**

Los costos por el servicio de Barrido de calles, Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo están establecidos en el Anexo II adjuntado a la presente ordenanza municipal.

### **Artículo 11°.- Periodicidad y Vencimiento**

Los arbitrios municipales son de periodicidad y vencimiento mensual, donde este último ocurrirá de acuerdo al siguiente cronograma:

- Enero : 30 de Enero de 2015
  - Febrero : 27 de Febrero de 2015
  - Marzo : 31 de Marzo de 2015
  - Abril : 30 de Abril de 2015
  - Mayo : 29 de Mayo de 2015
  - Junio : 30 de Junio de 2015
  - Julio : 31 de Julio de 2015
  - Agosto : 31 de Agosto de 2015
  - Setiembre : 30 de Setiembre de 2015
-

- Octubre : 30 de Octubre de 2015
- Noviembre : 30 de Noviembre de 2015
- Diciembre : 30 de Diciembre de 2015

**Artículo 12°.- Distribución del costo de Servicio de Barrido de calles, Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo.**

La distribución del costo del servicio de Barrido de calles, residuos sólidos, parques y jardines y serenazgo estará dada por una tarifa que estará determinado en aplicación de los criterios determinantes y complementarios que se mencionan a continuación:

- **Barrido de calles.-**

- Longitud del predio: Es el área de la fachada que cuenta el predio o de las áreas que colindan con la vía pública.
- Frecuencia del barrido: Es el número de veces que se presta el servicio durante un mes.

- **Residuos Sólidos.-**

- Tamaño ( área) del predio: Es el área del predio ( m2).
- Peso de residuos sólidos: Es la cantidad especificada en kilos de residuos sólidos recogidos o recolectados por esta municipalidad.
- Uso del predio: Es el tipo de distribución indicador de la mayor o menor generación de residuos sólidos sobre la base de la actividad desarrollada en el Predio. Es decir que el monto a pagar por este servicio varía entre:
  - a) Vivienda.
  - b) Comercio.
  - c) Industria.
  - d) Instituciones Educativas y entidades públicas.

- **Parques y Jardines.-**

- Ubicación del predio: Es la distancia existente entre el predio y el parque y/o jardín.
- Factor del disfrute: Es el nivel de posibilidad del disfrute y goce del parque y/o jardín.

- **Serenazgo.-**

- Ubicación del predio: La ubicación del predio permite determinar el nivel de incidencia y la falta de seguridad, de acuerdo al índice de denuncias respecto a asaltos y robos.
-

- Uso del predio: Es el tipo de distribución indicador de la mayor o menor generación de residuos sólidos sobre la base de la actividad desarrollada en el predio. Es decir que el monto a pagar por este servicio varía entre:
  - a) Vivienda.
  - b) Comercio.
  - c) Industria.
  - d) Instituciones Educativas y entidades públicas.

### **Artículo 13º.- Exoneración**

Se encuentran exonerados al pago de los arbitrios de Barrido de calles, Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo los predios de propiedad de:

1. La Municipalidad Distrital de Víctor Larco Herrera, destinados a los fines propios de la misma.
2. El Gobierno Central, destinados a la Defensa Nacional y a la Función Policial (No incluye predios destinados a recreo, esparcimiento o vivienda).
3. Del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú.
4. Personas Naturales o Jurídicas, cuyos predios hayan sido declarados como Monumentos Históricos y/o patrimonio cultural de la nación, siempre y cuando estén destinados íntegramente a casa habitación, museos o hayan sido declarados inhabitables.
5. Entidades Religiosas, que estén destinados a templos, conventos, monasterios y museos.
6. Centros Asistenciales de Salud del Estado, (MINSALUD-ESSALUD), destinados exclusivamente a los fines de servicio de salud.
7. Asimismo, también serán sujetos de Exoneración de los Arbitrios de Barrido de calles, Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo, los predios destinados a:
  - 7.1.-Comedores populares.
  - 7.2.-Distribución del Vaso Leche.

## **TITULO II DISPOSICIONES TRANSITORIAS Y FINALES**

**PRIMERA.-** Encárguese a la Gerencia de Administración Tributaria velar por el cumplimiento de la presente Ordenanza Municipal .

**SEGUNDA.-** La presente Ordenanza entrará en vigencia a partir del 1 de Enero del año siguiente a la publicación de la Ordenanza Municipal y su ratificación por la Municipalidad Provincial de Trujillo

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

ANEXO II

# ANEXO II

## INFORME TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN DE COSTOS

### INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico da a conocer el estudio de costo proyectado para los servicios municipales tales como, barrido de calles, residuos sólidos, parques y jardines y serenazgo.

Así mismo se da a conocer el criterio que se tomara en cuenta en la distribución de los costos por servicio municipal y en cada sector, así como el importe de subvención.

### CRITERIOS DE DISTRIBUCIÓN Y COSTOS DEL SERVICIO

#### CARACTERIZACIÓN DEL DISTRITO

Ubicado en la parte Sur-Oeste de la provincia de Trujillo y con un área de **40 km<sup>2</sup>** aproximadamente, con una población mayo a 60,000 habitantes, Por un lado está la parte baja con el antiguo pueblo y los populosos asentamientos humanos cercano al litoral (72% de la población) como Huamán, Buenos Aires Norte, Buenos Aires Sur, Buenos Aires Centro, Los Sauces, Liberación Social, etc.) y en contraste por otro lado las amplias urbanizaciones residenciales (28%) en los sectores más elevados y puerrientes de la ciudad como El golf ,Palmeras del Golf, Las Palmas, California, etc. todos estos cuentan con agencias bancarias, supermercados, boutiques.

Aquí también tiene sede "El Golf y Country Club de Trujillo" que cuenta con su campo de Golf y el ya famoso y exclusivo hotel "El Golf" 5 estrellas. Así mismo cuenta con colegios de renombre en la ciudad, también se ubica en el distrito la sede de la Universidad César Vallejo, por último encontramos al balneario de Buenos Aires al final de la Av. Larco.

La construcción de edificios de departamentos que continua hasta la actualidad cambiándole drásticamente la cara al distrito en muchas de zonas de su jurisdicción, esto debido al gran auge de la minería y la agroindustria propias de la región La Libertad

Actualmente el Distrito de Víctor Larco Herrera, viene siendo una de las mejores opciones elegidas por la población para vivir, contando con hermosos parques debidamente cuidados.

Sector	JUNTAS X SECTOR
1	CORTIJO BAJO, LAS PALMAS DE SAN ANDRES I, LOS LAURELES PALMERAS II, PALMERAS DE SAN ANDRES, SECTOR LAS PALMERAS
2	LAS FLORES, LIBERACION SOCIAL, SAN VICENTE DE PAUL
3	CALIFORNIA, CONJ.HAB.JORGE BASADRE(STAEDE), CO-PROPIETARIOS, FATIMA, HORTENCIAS DE CALIFORNIA I ETA, HORTENCIAS DE CALIFORNIA II ETAPA, LOS JARDINES DEL GOLF, PORTALES DEL GOLF, PRADERAS DEL GOLF, PREDIO LAS HORTENCIAS, SAN JOSE DE CALIFORNIA, SAN LUIS DE CALIFORNIA, SANTA EDELMIRA, SANTA ISABEL
4	EL GOLF, LA ALAMEDA DEL GOLF, LAS FLORES DEL GOLF, LAS FLORES DEL GOLF II, LAS FLORES DEL GOLF III, PALMERAS DEL GOLF, PALMERAS DEL GOLF II ETAPA, PALMERAS DEL GOLF III
5	CUI CESAR ACUNA PERALTA, LOS ROSALES DE SAN LUIS, SAN ANDRES BAJO, VALLE PALMERAS SAN ANDRES
6	SAN ANDRES 5ta ETAPA
7	TUPAC AMARU, VISTA ALEGRE
8	HUAMAN, LAS VEGAS, LOS MANGOS, PIALON, SAN PEDRO, SAN PEDRO DERRAMA MAGI, SAN PEDRO DERRAMA MAG II
9	LA ENCALADA, VALLE MOCHE
10	LAS PALMAS, LAS PALMAS DEL GOLF, LAS PALMAS DEL GOLF II, LAS PALMAS II, LAS PALMAS III, PALMAS REALES
11	BUENOS AIRES, LOS SAUCES, LOS SAUCES 2DA ETAPA
12	BUENOS AIRES NORTE, EL PROGRESO, HUANCHAQUITO BAJO
13	LOTIZACION MONTEVIDEO
14	AAHH LA VICTORIA, ARMANDO VILLANUEVA DEL CAMPO, CARLOS MANUEL COX, MARTIN ARIAS CERNA, VILLA DEL MAR - BNOS AIRES SUR, VILLA FLORENCIA

Considerando que cada municipalidad tiene realidades distintas, resulta necesario realizar un estudio de distribución del costo de los arbitrios municipales que ayuden a llevar a cabo un verdadero servicio acorde con la realidad del Distrito de Víctor Larco Herrera, manteniendo así un compromiso con la comunidad, permitiendo un desarrollo sostenido de nuestro distrito.

Para llevar a cabo el estudio de distribución de costos, se tomará en cuenta los 14 sectores según el programa de catastro y que a continuación detallamos:



## CRITERIOS DE DISTRIBUCIÓN

### BARRIDO DE CALLES

Para el barrido de calles se ha utilizado los siguientes criterios de distribución.

BARRIDO DE CALLES	
Criterio determinante	Longitud del Predio
Criterio Complementario	Frecuencia del Barrido

### RESIDUOS SÓLIDOS

Para el servicio de residuos sólidos se ha utilizado los siguientes criterios de distribución

RESIDUOS SOLIDOS	
Criterio determinante	Tamaño del predio (m2) Peso de residuos sólidos. Uso del predio

### PARQUES Y JARDINES

Para el servicio de parques y jardines se ha utilizado los siguientes criterios de distribución

PARQUES Y JARDINES	
Criterio determinante	Ubicación del predio frente al parque
Criterio Complementario	Factor del disfrute.

### SERENAZGO

Para el servicio de Serenazgo se ha utilizado los siguientes criterios de distribución

SERENAZGO	
Criterio determinante	Uso del predio Ubicación del predio
Criterio Complementario	Nivel de incidencia

### COSTOS DEL SERVICIO

Los costos de los servicios públicos determinados por la Gerencia de Administración y Finanzas para el ejercicio 2014, objeto de distribución por la Comisión de la Elaboración de la estructura de costos son los siguientes:

Respecto a las variaciones comparativas de costos con el año anterior, en el siguiente cuadro se presenta un resumen explicativo.

concepto	AÑO 2014	AÑO 2015	DIFERENCIAS
Barrido de calles	S/. 1,613,213.99	S/. 1,790,035.66	S/. 176,821.67
Residuos solidos	S/. 1,737,704.64	S/. 1,108,891.20	S/. -628,813.44
Parques y Jardines	S/. 1,891,840.12	S/. 3,235,660.84	S/. 1,343,820.72
Serenazgo	S/. 2,580,059.74	S/. 3,432,684.86	S/. 852,625.12
<b>Total</b>	<b>S/. 7,822,818.49</b>	<b>S/. 9,567,272.56</b>	<b>S/. 1,744,454.07</b>

Como se puede apreciar en el cuadro comparativo se viene evidenciando un incremento de un 22.30 % de costos, que equivale a **S/. 1,744,454.07 NUEVOS SOLES**

Cabe precisar que los servicios de arbitrios mejoraran teniendo como base los documentos normativos, resoluciones del tribunal fiscal, informe de la defensoría del pueblo, Tribunal constitucional, INDECOPI, etc.

### SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA- BARRIDOS DE CALLES

Para determinar las tasas que deberán de pagar los contribuyentes, por la prestación de servicio de Limpieza Publica-barrido de calles, se ha determinado un procedimiento que considera el desarrollo de un conjunto de actividades ordenadas las cuales ha permitido establecer una distribución razonable del costo de servicio, sustentando el servicio en formulas matemáticas, estadísticas de ponderación lógica y equitativa.

#### Caracterización básica del servicio

El servicio de limpieza pública, vereda y bermas.

Para determinar el servicio, la municipalidad ejecuta sus acciones bajo un plan de trabajo barrido de calles que permite percibir por parte del usuario un servicio óptimo.

#### Estructura de costo del servicio

De acuerdo a la información recibida por la comisión, el costo anual proyectado a distribuir al servicio de calles para el ejercicio 2015, asciende a **S/. 1'716,140.70 NUEVOS SOLES**, distribuido de la siguiente manera:

La Estructura de costo del barrido de calles se encuentra conformada por el siguiente detalle:

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS DIRECTOS 1/</b>						<b>S/. 143,011.72</b>	<b>S/. 1,716,140.70</b>
<b>COSTO DE MANO DE OBRA</b>						<b>S/. 66,346.84</b>	<b>S/. 796,162.03</b>
<b>Personal contratado</b>						<b>S/. 65,096.84</b>	<b>S/. 781,162.03</b>
Barredores	33	Persona	S/. 1,498.56	100%		S/. 49,452.69	S/. 593,432.28
Barredores por quincena	7	Persona	S/. 1,809.22	100%		S/. 12,664.55	S/. 151,974.60
Ayudantes	1	Persona	S/. 1,409.61	100%		S/. 1,409.61	S/. 16,915.32
Choferes	1	Persona	S/. 1,569.99	100%		S/. 1,569.99	S/. 18,839.83
<b>Personal Servicios Terceros</b>						<b>S/. 1,250.00</b>	<b>S/. 15,000.00</b>
Barredores	20		S/. 750.00	100%		S/. 1,250.00	S/. 15,000.00

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTO DE MATERIALES</b>						<b>S/. 59,750.06</b>	<b>S/. 717,000.77</b>
<b>Uniformes Personal</b>						<b>S/. 4,317.78</b>	<b>S/. 51,813.32</b>
Botas De Jebe	86	Par	S/. 30.00	100%		S/. 215.00	S/. 2,580.00
Camisas En Drill Manga Larga	153	Unidad	S/. 51.28	100%		S/. 653.82	S/. 7,845.84
Gorro De Drill Tipo Arabe	153	Unidad	S/. 25.00	100%		S/. 318.75	S/. 3,825.00
Guante De Cuero Flexible Corto	153	Par	S/. 35.00	100%		S/. 446.25	S/. 5,355.00
Guante De Cuero Flexible Largo	24	Par	S/. 34.20	100%		S/. 68.40	S/. 820.80
Guante De Jebe	1	Par	S/. 7.70	100%		S/. 0.64	S/. 7.70
Lente Antiempañante	153	Unidad	S/. 21.00	100%		S/. 267.75	S/. 3,213.00
Mascarilla	12	Unidad	S/. 30.56	100%		S/. 30.56	S/. 366.72
Mascarilla De Tela	153	Unidad	S/. 6.30	100%		S/. 80.33	S/. 963.90
Pantalón En Drill	153	Unidad	S/. 48.00	100%		S/. 612.00	S/. 7,344.00
Polines De Selector	1	Unidad	S/. 390.00	100%		S/. 32.50	S/. 390.00
Polo	149	Unidad	S/. 20.64	100%		S/. 256.28	S/. 3,075.36
Polo	50	Unidad	S/. 20.64	100%		S/. 86.00	S/. 1,032.00
Polos De Algodón 20/1 C/Logo Bordado	153	Unidad	S/. 27.00	100%		S/. 344.25	S/. 4,131.00
Ponchos Impermeables Con Capucha	153	Unidad	S/. 36.00	100%		S/. 459.00	S/. 5,508.00
Zapatilla De Lona Con Planta De Goma	153	Par	S/. 35.00	100%		S/. 446.25	S/. 5,355.00

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTO DE MATERIALES</b>						S/. 59,750.06	S/. 717,000.77
<b>Herramientas</b>						S/. 2,781.12	S/. 33,373.41
Baldes	1	Unidad	S/. 9.30	100%		S/. 0.78	S/. 9.30
Brocha	24	Unidad	S/. 17.83	100%		S/. 35.67	S/. 428.00
Escoba de Cerda De Nylon Con Base Y Mango De Plastico-Grande	15	Unidad	S/. 9.60	100%		S/. 12.00	S/. 144.00
Escoba de Nylon	10	Unidad	S/. 9.00	100%		S/. 7.50	S/. 90.00
Escoba de Paja Tipo Baja Policia	600	Unidad	S/. 14.90	100%		S/. 745.00	S/. 8,940.00
Escoba de Paja Tipo Baja Policia	268	Unidad	S/. 14.00	100%		S/. 312.67	S/. 3,752.00
Escoba Metalica	60	Unidad	S/. 40.00	100%		S/. 200.00	S/. 2,400.00
Escobilla	2	Unidad	S/. 4.50	100%		S/. 0.75	S/. 9.00
Escobilla Cerda De Acero	6	Unidad	S/. 10.00	100%		S/. 5.00	S/. 60.00
Escobilla Copa	1	Unidad	S/. 23.00	100%		S/. 1.92	S/. 23.00
Escobilla de Mano (Lava Ropa)	4	Unidad	S/. 3.85	100%		S/. 1.28	S/. 15.40
Escobilla de Mano (Lava Ropa)	2	Unidad	S/. 4.55	100%		S/. 0.76	S/. 9.10
Desatorador para Servicios Higienicos	1	Unidad	S/. 6.50	100%		S/. 0.54	S/. 6.50
Picota	40	Unidad	S/. 45.00	100%		S/. 150.00	S/. 1,800.00
Recogedor Plastico	10	Unidad	S/. 4.50	100%		S/. 3.75	S/. 45.00
Rastrillo de Metal	130	Unidad	S/. 19.69	100%		S/. 213.33	S/. 2,560.00
Trapeador Ancho con Mango	29	Unidad	S/. 16.59	100%		S/. 40.09	S/. 481.11
Trapeador con Balde Grande	8	Unidad	S/. 20.00	100%		S/. 13.33	S/. 160.00
Espatula de 2 plg	4	Unidad	S/. 5.25	100%		S/. 1.75	S/. 21.00
Estaca de Jardin de 01 luz	3	Unidad	S/. 19.00	100%		S/. 4.75	S/. 57.00
Manguera	599	Unidad	S/. 7.86	100%		S/. 392.42	S/. 4,709.00
Caja de Herramientas	1	Unidad	S/. 75.00	100%		S/. 6.25	S/. 75.00
Llaves	60	Unidad	S/. 14.15	100%		S/. 70.75	S/. 849.00
Palana	119		S/. 56.55	100%		S/. 560.83	S/. 6,730.00

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTO DE MATERIALES</b>						S/. 59,750.06	S/. 717,000.77
<b>Insumos</b>						S/. 2,800.62	S/. 33,607.44
Acido Muriatico	13	Galón	S/. 12.00	100%		S/. 13.00	S/. 156.00
Acido Quitasarro	135	Galón	S/. 12.50	100%		S/. 140.63	S/. 1,687.50
Alcohol Gel	2	Galón	S/. 22.00	100%		S/. 3.67	S/. 44.00
Abono Foliar Liquido	2	Unidad	S/. 209.00	100%		S/. 34.83	S/. 418.00
Arena Fina	8	M3	S/. 30.00	100%		S/. 20.00	S/. 240.00
Arena Gruesa	2	M3	S/. 40.00	100%		S/. 6.67	S/. 80.00
Barniz para Madera	6	Galón	S/. 56.67	100%		S/. 28.33	S/. 340.00
Bolsas Plasticas	5006	Unidad	S/. 0.11	100%		S/. 45.00	S/. 540.00
Cal	70	bolsa	S/. 35.00	100%		S/. 204.17	S/. 2,450.00
Cera en Pasta	24	Galón	S/. 37.13	100%		S/. 74.25	S/. 891.00
Desinfectante	74	Galón	S/. 5.00	100%		S/. 30.83	S/. 370.00
Fertilizante quimico	10	Galón	S/. 134.00	100%		S/. 111.67	S/. 1,340.00
Insectisida	2	Galón	S/. 52.50	100%		S/. 8.75	S/. 105.00
Jabon Liquido	10	Galón	S/. 17.00	100%		S/. 14.17	S/. 170.00
Lejia	4	Galón	S/. 9.00	100%		S/. 3.00	S/. 36.00
Limpiavidrio	10	Galón	S/. 12.00	100%		S/. 10.00	S/. 120.00
Perfume Ambiental	7	Galón	S/. 12.00	100%		S/. 7.00	S/. 84.00
Tancada de Agua	1950	M3	S/. 5.00	100%		S/. 812.50	S/. 9,750.00
Tiner Acrilico	64	Galón	S/. 20.05	100%		S/. 106.92	S/. 1,283.00
Tierra Agricola	8	M3	S/. 70.00	100%		S/. 46.67	S/. 560.00
Yeso Ecologico	100	bolsa	S/. 54.00	100%		S/. 450.00	S/. 5,400.00
Cemento tipo ms	45	bolsa	S/. 22.00	100%		S/. 82.50	S/. 990.00
Lija	32	Unidad	S/. 1.97	100%		S/. 5.26	S/. 63.10
Pinturas	83.5	Galón	S/. 51.40	100%		S/. 357.66	S/. 4,291.89
Papel Higienico	6	Unidad	S/. 0.70	100%		S/. 0.35	S/. 4.20
Otros Insumos	125.5	Unidad	S/. 17.48	100%		S/. 182.81	S/. 2,193.75

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTO DE MATERIALES</b>						S/. 59,750.06	S/. 717,000.77
<b>Aceites, Filtros y Lubricantes</b>						S/. 10,128.57	S/. 121,542.88
Aceite	1189.25	Galon	S/. 70.87	100%		S/. 7,023.99	S/. 84,287.88
Filtro de Aceite	87	Unidad	S/. 47.67	100%		S/. 345.58	S/. 4,147.00
Filtro de Aire	41	Unidad	S/. 153.56	100%		S/. 524.67	S/. 6,296.00
Filtro de Cabina	1	Unidad	S/. 205.00	100%		S/. 17.08	S/. 205.00
Filtro de Gasolina	8	Unidad	S/. 59.50	100%		S/. 39.67	S/. 476.00
Filtro de Petroleo	1	Unidad	S/. 27.00	100%		S/. 2.25	S/. 27.00
Filtro para Aceite	22	Unidad	S/. 67.27	100%		S/. 123.33	S/. 1,480.00
Filtro para Aire	25	Unidad	S/. 244.28	100%		S/. 508.92	S/. 6,107.00
Filtro para Petroleo	42	Unidad	S/. 78.81	100%		S/. 275.83	S/. 3,310.00
Filtro Secador de Aire	2	Unidad	S/. 170.00	100%		S/. 28.33	S/. 340.00
Filtro Supresor de Aire	2	Unidad	S/. 145.00	100%		S/. 24.17	S/. 290.00
Pre Filtro	15	Unidad	S/. 208.67	100%		S/. 260.83	S/. 3,130.00
Agua Destilada	23	Botella	S/. 36.00	100%		S/. 69.00	S/. 828.00
Agua para Baterias	29	Botella	S/. 44.83	100%		S/. 108.33	S/. 1,300.00
Hidrolina 10w	14	Galon	S/. 69.64	100%		S/. 81.25	S/. 975.00
Hipoclorito de Calcio 70%	104	Galon	S/. 31.63	100%		S/. 274.17	S/. 3,290.00
Liquido de frenos	20.5	Galon	S/. 13.66	100%		S/. 23.33	S/. 280.00
Refrigerante	99	Galon	S/. 48.22	100%		S/. 397.83	S/. 4,774.00

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTO DE MATERIALES</b>						S/. 59,750.06	S/. 717,000.77
<b>Repuestos</b>						S/. 10,778.92	S/. 129,347.01
Abrazadera	10	Unidad	S/. 15.80	100%		S/. 13.17	S/. 158.00
Accesorios	6	Unidad	S/. 465.00	100%		S/. 232.50	S/. 2,790.00
Adaptador	112	Unidad	S/. 1.31	100%		S/. 12.20	S/. 146.40
Alambre	11	Unidad	S/. 6.54	100%		S/. 5.99	S/. 71.90
Amoladora	1	Unidad	S/. 300.00	100%		S/. 25.00	S/. 300.00
Amortiguador	8	Unidad	S/. 286.75	100%		S/. 191.17	S/. 2,294.00
Anillo de Presión	24	Unidad	S/. 0.21	100%		S/. 0.42	S/. 5.04
Aro de selector	1	Unidad	S/. 520.00	100%	0%	S/. 43.33	S/. 520.00
Aspesor de agua de 1 pulgada	45	Unidad	S/. 180.00	100%		S/. 675.00	S/. 8,100.00
Arrancador	1	Unidad	S/. 350.00	100%		S/. 29.17	S/. 350.00
Baterías de 12V	5	Unidad	S/. 376.00	100%		S/. 156.67	S/. 1,880.00
Bendix de arrancador	1	Unidad	S/. 350.00	100%		S/. 29.17	S/. 350.00
Bocina	5	Unidad	S/. 84.00	100%		S/. 35.00	S/. 420.00
Bisagra de Puerta	2	Unidad	S/. 110.00	100%		S/. 18.33	S/. 220.00
Bomba de embrague	1	Unidad	S/. 380.00	100%		S/. 31.67	S/. 380.00
Borne para batería	14	Unidad	S/. 6.14	100%		S/. 7.17	S/. 86.00
Broca de 16 mm	1	Unidad	S/. 50.00	100%		S/. 4.17	S/. 50.00
Cables	38.5	Unidad	S/. 11.91	100%		S/. 38.21	S/. 458.50
Cachacos de Selector	1	Unidad	S/. 270.00	100%		S/. 22.50	S/. 270.00
Cadena de espada	40	Unidad	S/. 96.50	100%		S/. 321.67	S/. 3,860.00
Camara de llantas	12	Unidad	S/. 12.50	100%		S/. 12.50	S/. 150.00
Carretilla Boige	10	Unidad	S/. 222.00	100%		S/. 185.00	S/. 2,220.00
Cartulina de Colores	12	Unidad	S/. 0.23	100%		S/. 0.23	S/. 2.76
Chapas	2	Unidad	S/. 200.00	100%		S/. 33.33	S/. 400.00
Chicote Plastico 1/2 Pasa Lavatorio	2	Unidad	S/. 5.00	100%		S/. 0.83	S/. 10.00
Cilindro De La Supermarcha	1	Unidad	S/. 360.00	100%		S/. 30.00	S/. 360.00
Cilindro Selector	1	Unidad	S/. 380.00	100%		S/. 31.67	S/. 380.00
Cinta	68	Unidad	S/. 3.46	100%		S/. 19.58	S/. 234.94
Clavos De Acero	3	Unidad	S/. 15.00	100%		S/. 3.75	S/. 45.00
Clip De Metal Estandar	6	Unidad	S/. 0.51	100%		S/. 0.26	S/. 3.06
Codo De 16 Mm	102	Unidad	S/. 1.12	100%		S/. 9.55	S/. 114.60
Compost X 50 Kgs.	20	Unidad	S/. 140.00	100%		S/. 233.33	S/. 2,800.00
Conectores	120	Unidad	S/. 0.70	100%		S/. 7.00	S/. 84.00
Cremallera De Puerta	2	Unidad	S/. 180.00	100%		S/. 30.00	S/. 360.00
Cuaderno	50	Unidad	S/. 3.02	100%		S/. 12.60	S/. 151.24
Cubo Solar	1	Unidad	S/. 10,300.00	100%		S/. 858.33	S/. 10,300.00
Cuchilla	34	Unidad	S/. 77.21	100%		S/. 218.76	S/. 2,625.14
Culata De Motor	2	Unidad	S/. 3,750.00	100%		S/. 625.00	S/. 7,500.00
Desbrazadora De 450	2	Unidad	S/. 2,940.00	100%		S/. 490.00	S/. 5,880.00
Disco De Embrague	2	Unidad	S/. 900.00	100%		S/. 150.00	S/. 1,800.00
Electrovalvula De 24v	2	Unidad	S/. 480.00	100%		S/. 80.00	S/. 960.00
Empaquetadura	2	Unidad	S/. 205.00	100%		S/. 34.17	S/. 410.00
Enchufe Completo	2	Unidad	S/. 20.00	100%		S/. 3.33	S/. 40.00
Espejo Lateral Derecho	2	Unidad	S/. 90.00	100%		S/. 15.00	S/. 180.00
Espejo Lateral Derecho	1	Unidad	S/. 280.00	100%		S/. 23.33	S/. 280.00
Espejo Lateral Izquierdo	1	Unidad	S/. 280.00	100%		S/. 23.33	S/. 280.00
Estator Para Alternador	1	Unidad	S/. 220.00	100%		S/. 18.33	S/. 220.00
Faja B 144	60	Unidad	S/. 84.70	100%		S/. 423.52	S/. 5,082.24
Faja De Alternador	1	Unidad	S/. 50.00	100%		S/. 4.17	S/. 50.00
Faja De Bomba De Agua	2	Unidad	S/. 55.00	100%		S/. 9.17	S/. 110.00
Faro	2	Unidad	S/. 25.00	100%		S/. 4.17	S/. 50.00
Faro Delantero	2	Unidad	S/. 340.00	100%		S/. 56.67	S/. 680.00
Faro Interm/Izq. Cab.693	2	Unidad	S/. 125.00	100%		S/. 20.83	S/. 250.00
Farola Esferica E35 350mm	1	Unidad	S/. 68.00	100%		S/. 5.67	S/. 68.00
Faros Tipo Jaboncito (Ambar Laterales)	2	Unidad	S/. 25.00	100%		S/. 4.17	S/. 50.00
Fierro Corrugado De 1/2 Plg	15	Unidad	S/. 12.23	100%		S/. 15.29	S/. 183.50
Freno De Selector	2	Unidad	S/. 460.00	100%		S/. 76.67	S/. 920.00
Llantas	1	Unidad	S/. 1,648.00	100%		S/. 137.33	S/. 1,648.00
Otros Repuestos	523	Unidad	S/. 114.25	100%		S/. 4,979.56	S/. 59,754.69

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>DEPRECIACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 2/</b>						S/. 16,170.91	S/. 194,050.90
Barredora Mecanica	1	Unidad	S/. 749,900.00	100%	25%	S/. 15,622.92	S/. 187,475.00
Bomba sumergible	1	Unidad	S/. 3,701.93	50%	10%	S/. 15.42	S/. 185.10
Electrobomba	3	Unidad	S/. 17,747.00	50%	10%	S/. 73.95	S/. 887.35
Hidrolavadora	1	Unidad	S/. 6,490.00	50%	10%	S/. 27.04	S/. 324.50
Lustradora eléctrica industrial	1	Unidad	S/. 6,000.00	25%	10%	S/. 12.50	S/. 150.00
Máquina de soldar	1	Unidad	S/. 800.00	25%	10%	S/. 1.67	S/. 20.00
Motobomba	3	Unidad	S/. 11,054.00	50%	10%	S/. 46.06	S/. 552.70
Motocar	1	Unidad	S/. 6,850.00	50%	25%	S/. 71.35	S/. 856.25
Tanque de metal - cisterna	1	Unidad	S/. 144,000.00	25%	10%	S/. 300.00	S/. 3,600.00
<b>SERVICIO TERCEROS</b>						S/. 743.92	S/. 8,927.00
Mantenimiento de triciclos	50	Servicios	S/. 178.54	100%		S/. 743.92	S/. 8,927.00

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>SERVICIO TERCEROS</b>						S/. 743.92	S/. 8,927.00
Mantenimiento de triciclos	50	Servicios	S/. 178.54	100%		S/. 743.92	S/. 8,927.00

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS 3/</b>						S/. 5,131.09	S/. 61,573.07
<b>Mano de obra indirecta</b>						S/. 4,535.56	S/. 54,426.66
Gerente de Servicios Públicos y Desarrollo Social	1	Persona	S/. 565.52	12.5%		S/. 565.52	S/. 6,786.18
Subgerente de Servicios Públicos	1	Persona	S/. 960.72	25%		S/. 960.72	S/. 11,528.63
Jefe de división de limpieza pública	1	Persona	S/. 1,032.69	50%		S/. 1,032.69	S/. 12,392.25
Secretaria de Gerencia	1	Persona	S/. 130.81	12,5%		S/. 130.81	S/. 1,569.75
Secretaria de apoyo de Gerencia	1	Persona	S/. 218.97	12,5%		S/. 218.97	S/. 2,627.63
Secretaria de Subgerente	1	Persona	S/. 572.03	30%		S/. 572.03	S/. 6,864.35
Asistentes - Personal Administrativo	1	Persona	S/. 467.99	25%		S/. 467.99	S/. 5,615.89
Supervisores de limpieza pública	1	Persona	S/. 586.83	50%		S/. 586.83	S/. 7,042.00

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>Uniforme de Personal</b>			S/. 153.11			S/. 153.11	S/. 1,837.37
Vestuario Verano	12	Persona	S/. 4,712.68	12.5%		S/. 49.09	S/. 589.09
Vestuario Invierno	12	Persona	S/. 9,986.28	12.5%		S/. 104.02	S/. 1,248.29

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>Material y útiles de oficina</b>			S/. 355.21			S/. 355.21	S/. 4,262.51
Archivador Lomo Ancho	7	Unidad	S/. 3.19	100%		S/. 1.86	S/. 22.33
Archivador Lomo Ancho	12	Unidad	S/. 3.36	100%		S/. 3.36	S/. 40.32
Archivador Lomo Delgado	7	Unidad	S/. 3.25	100%		S/. 1.90	S/. 22.75
Bandeja Portapapel De Tres Pisos	2	Unidad	S/. 33.40	100%		S/. 5.57	S/. 66.80
Binder Clips De 3/4 Plgs.	1	Unidad	S/. 1.35	100%		S/. 0.11	S/. 1.35
Boligrafo De Tinta Seca Punta Media	18	Unidad	S/. 0.13	100%		S/. 0.20	S/. 2.34
Boligrafo De Tinta Seca Punta Media Negro	24	Unidad	S/. 0.13	100%		S/. 0.26	S/. 3.12
Boligrafo De Tinta Seca Punta Mediana Color Azul	12	Unidad	S/. 0.13	100%		S/. 0.13	S/. 1.56
Boligrafo De Tinta Seca Punta Mediana Color Azul	24	Unidad	S/. 0.13	100%		S/. 0.26	S/. 3.12
Borrador Blanco Para Lapis T/Grande	3	Unidad	S/. 0.24	100%		S/. 0.06	S/. 0.72
Borradores Br-40	12	Unidad	S/. 0.32	100%		S/. 0.32	S/. 3.84
Fastener	1	Unidad	S/. 2.66	100%		S/. 0.22	S/. 2.66
Folder Manila A4	36	Unidad	S/. 0.17	100%		S/. 0.51	S/. 6.12
Folder Manila Tamaño Oficio	24	Unidad	S/. 0.20	100%		S/. 0.40	S/. 4.80
Forro Plastico Tamaño Oficio	1	Unidad	S/. 4.58	100%		S/. 0.38	S/. 4.58
Engrapador De Metal Tipo Alicata	1	Unidad	S/. 20.60	100%		S/. 1.72	S/. 20.60
Grapa 26/6	3	Unidad	S/. 1.69	100%		S/. 0.42	S/. 5.07
Lapiz	12	Unidad	S/. 0.25	100%		S/. 0.25	S/. 3.00
Lapiz	5	Unidad	S/. 0.25	100%		S/. 0.10	S/. 1.25
Libro De Actas De Papel Bond Empastado Rayado 75 G	3	Unidad	S/. 6.99	100%		S/. 1.75	S/. 20.97
Libro De Actas Papel Bond Empastado Rayado D/56 Gr	2	Unidad	S/. 6.45	100%		S/. 1.08	S/. 12.90
Papel Bond A4 Color	12	Unidad	S/. 0.04	100%		S/. 0.04	S/. 0.48
Papel Bond A4 De 75 Grs	2	Unidad	S/. 17.98	100%		S/. 3.00	S/. 35.96
Papel Bond A4 De 75 Grs	2	Unidad	S/. 17.98	100%		S/. 3.00	S/. 35.96
Papel Bond A4 De 75 Grs	2	Unidad	S/. 17.98	100%		S/. 3.00	S/. 35.96
Papel Bond A4 De 75 Grs	2	Unidad	S/. 19.80	100%		S/. 3.30	S/. 39.60
Papel Bond A4 De 75 Grs	2	Unidad	S/. 17.98	100%		S/. 3.00	S/. 35.96
Papel Bond A4 De 75 Grs	2	Unidad	S/. 17.98	100%		S/. 3.00	S/. 35.96
Papel Bond A4 De 75 Grs	2	Unidad	S/. 17.98	100%		S/. 3.00	S/. 35.96
Papel Bond A4 De 75 Grs	2	Unidad	S/. 17.98	100%		S/. 3.00	S/. 35.96
Papel Bond A4 De 75 Grs	5	Unidad	S/. 17.98	100%		S/. 7.49	S/. 89.90
Perforador	1	Unidad	S/. 3.48	100%		S/. 0.29	S/. 3.48
Porta Clips	1	Unidad	S/. 2.00	100%		S/. 0.17	S/. 2.00
Regla De 30 Cms	2	Unidad	S/. 0.38	100%		S/. 0.06	S/. 0.76
Tampon Negro	2	Unidad	S/. 2.93	100%		S/. 0.49	S/. 5.86
Tijera De Dos Manos	50	Unidad	S/. 60.00	100%		S/. 250.00	S/. 3,000.00
Tinta Para Tampon Color Azul	2	Unidad	S/. 1.17	100%		S/. 0.20	S/. 2.34
Tinta Para Tampon Color Negro	2	Unidad	S/. 1.17	100%		S/. 0.20	S/. 2.34
Toner Hp Laset Jet Ce505a 05a	2	Unidad	S/. 273.05	100%		S/. 45.51	S/. 546.10
Franela	13	Unidad	S/. 5.21	100%		S/. 5.64	S/. 67.73

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>Depreciación de bienes muebles y equipos</b>						S/. 87.21	S/. 1,046.53
Armario de Melamina	1	Unidad	S/. 470.00	12.5%	10%	S/. 0.49	S/. 5.88
Armario de Melamina	1	Unidad	S/. 500.00	12.5%	10%	S/. 0.52	S/. 6.25
Armario de Melamina	1	Unidad	S/. 610.00	25%	10%	S/. 1.27	S/. 15.25
Cámara fotográfica digital	1	Unidad	S/. 749.00	25%	10%	S/. 1.56	S/. 18.73
Computadora personal portatil laptop	1	Unidad	S/. 3,500.00	25%	25%	S/. 18.23	S/. 218.75
Escritorio de Melamine	1	Unidad	S/. 900.00	12.5%	10%	S/. 0.94	S/. 11.25
Fotocopiadora en general	1	Unidad	S/. 3,575.00	12.5%	10%	S/. 3.72	S/. 44.69
Impresora laser	1	Unidad	S/. 1,294.00	25%	25%	S/. 6.74	S/. 80.88
Impresora laser	1	Unidad	S/. 1,294.00	12.5%	25%	S/. 3.37	S/. 40.44
Monitor plano	1	Unidad	S/. 990.87	25%	25%	S/. 5.16	S/. 61.93
Motocicleta	1	Unidad	S/. 3,005.00	50%	25%	S/. 31.30	S/. 375.63
Sillon Giratorio de Metal	1	Unidad	S/. 600.00	12.5%	10%	S/. 0.63	S/. 7.50
Unidad central de proceso - cpu	1	Unidad	S/. 2,550.00	25%	25%	S/. 13.28	S/. 159.38

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS FIJOS</b>						S/. 1,026.82	S/. 12,321.89
Energía Eléctrica	1	Servicio	S/. 19.28			S/. 19.28	S/. 231.38
Telefonía fija	1	Servicio	S/. 7.11	100%		S/. 7.11	S/. 85.26
Telefonía Movil Gerente	1	Servicio	S/. 25.00	50%		S/. 50.00	S/. 600.00
Telefonía Movil Sub Gerente	1	Servicio	S/. 45.00	100%		S/. 45.00	S/. 540.00
Telefonía Movil Choferes y Supervisores	9	Servicio	S/. 90.00	25%		S/. 360.00	S/. 4,320.00
Seguros vehicular	1	Póliza/anual	S/. 545.44	100%		S/. 545.44	S/. 6,545.25

ESTRUCTURA DE COSTOS		
CONCEPTO	COSTO ANUAL	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>	S/. 1,716,140.70	95.87%
MANO DE OBRA DIRECTA	S/. 796,162.03	44.48%
MATERIALES E INSUMOS DIRECTOS	S/. 717,000.77	40.06%
DEPRECIACION DE MAQUINARIA DIRECTA	S/. 194,050.90	10.84%
SERVICIOS DE TERCEROS	S/. 8,927.00	0.50%
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	S/. 61,573.07	3.44%
MANO DE OBRA INDIRECTA	S/. 54,426.66	3.04%
UNIFORME DE PERSONAL INDIRECTO	S/. 1,837.37	0.10%
MATERIALES E INSUMOS INDIRECTOS	S/. 4,262.51	0.24%
DEPRECIACION DE EQUIPO Y BIENES MUEBLES	S/. 1,046.53	0.06%
<b>COSTOS FIJOS</b>	S/. 12,321.89	0.69%
<b>TOTAL</b>	S/. 1,790,035.66	100.00%

#### Contribuyentes y Predios

La distribución de costo de servicio de barrido de calles se efectuara en un promedio de 19,104 predios, distribuyéndose en un total de 14 sectores.

#### Criterios de Distribución

Para la distribución de barrido de calles, se establecieron los siguientes criterios:

**FRECUENCIA DEL BARRIDO:** número de veces que se presta el servicio durante un mes y que mide la intensidad del servicio.

**FRONTIS** (longitud del predio colindante): es la longitud del lindero del predio que colinda con la vía pública.



DESCRIPCION	TOTAL
Rendimiento de un Barredor en Metros Lineales:	1,500
Rendimiento de la Barredora en metros lineales / hora	10,000
Trabajo de Barredora 2 Turnos x 6 Horas Efectivas	12
Metros de producción de la Barredora	120.000

De acuerdo a la distribución de los costos, se tendrá en cuenta que un personal asignado al barrido de calle, realizara un rendimiento de 1.5km/jornada (1,500metros)

Asimismo se realizará el barrido con la barredora mecánica en algunos sectores como:

Sector	Juntas
3	Urb. Fátima, Urb Santa Isabel, Urb. California, Urb. San José de California, Urb. Santa Edelmira, Urb. San Luis, las praderas, los jardineros del Golf, los portales de golf
4	Urb. Palmeras del Golf, las Palmeras, las Palmeras II
9	Urb .El Golf 1 Etapa , Florida del golf
10	Las Palmas II Sector

Teniendo en cuenta que la barredora mecánica tiene un rendimiento de 10 km/hora, realizara un rendimiento diario de 120,000metros de barrido,

SECTOR	Nº DE PREDIOS POR SECTOR	Longitud de frontera en metros lineales	Frecuencia de Servicio de barrido x día	Distribución. de personal Barrido	
				Turno 01	Turno 02
				6a.m- 2p.m.	2p.m-10p.m.
SECTOR 1	180	2,502.24	1	2 (*)	
SECTOR 2	792	7,376.78	1	3	(A)
SECTOR 3	4248	41,590.17	1	7	
SECTOR 4	2015	25,424.04	1	2	
SECTOR 5	403	3,703.43	1	2 (*)	
SECTOR 6	2336	24,148.55	1	2	
SECTOR 7	2498	25,371.19	1	4	
SECTOR 8	1113	13,728.29	1	3	
SECTOR 9	239	3,300.99	1	7	
SECTOR 10	1096	9,372.14	1	1 (*)	
SECTOR 11	2435	30,240.22	1	2	
SECTOR 12	1155	13,346.93	1	2	
SECTOR 13	62	1,108.82	1	1	
SECTOR 14	532	3,244.75	1	1 (*)	
<b>TOTAL</b>	<b>19104</b>	<b>275,500.78</b>			

### Distribución del Costo y Cálculo de las tasas

La Distribución de los costos de cada sector está determinado de la siguiente manera, existiendo un subsidio de S/. 424,431.36 nuevos soles, Estableciéndose un costo para ser distribuido de S/.'1'188,782.63nuevos soles en los sectores donde se brinda los servicios de barrido de calles distribuyéndose en la siguiente manera:

Para determinar el costo anual por metro lineal de cada se determinara de la siguiente manera, indicando que se incluye el costo del uso de la barredora mecánica en las zonas antes mencionadas:

Sector	ÁREA DE INFLUENCIA	Cantidad de Predios por Sector	Metros de Frentes por Sector	costo x zona	costo x mt2 ANUAL
1	CORTIJO BAJO, LAS PALMAS DE SAN ANDRES I, LOS LAURELES PALMERAS II, PALMERAS DE SAN ANDRES, SECTOR LAS PALMERAS	180	2,502.24	S/. -	S/. -
2	LAS FLORES, LIBERACION SOCIAL, SAN VICENTE DE PAUL	792	7,376.78	S/. 71,126.75	S/. 9.642
3	CALIFORNIA, CONJ.HABJORGE BASADRE(STAED), COPROPIETARIOS, FATIMA, HORTENCIAS DE CALIFORNIA I ETA, HORTENCIAS DE CALIFORNIA II ETAPA, LOS JARDINES DEL GOLF, PORTALES DEL GOLF, PRADERAS DEL GOLF, PREDIO LAS HORTENCIAS, SAN JOSE DE CALIFORNIA, SAN LUIS DE CALIFORNIA, SANTA EDELMIRA, SANTA ISABEL	4248	41,590.17	S/. 401,011.48	S/. 9.642
4	EL GOLF, LA ALAMEDA DEL GOLF, LAS FLORES DEL GOLF, LAS FLORES DEL GOLF II, LAS FLORES DEL GOLF III, PALMERAS DEL GOLF, PALMERAS DEL GOLF II ETAPA, PALMERAS DEL GOLF III	2015	25,424.04	S/. 326,850.69	S/. 12.856
5	CUI CESAR ACUNA PERALTA, LOS ROSALES DE SAN LUIS, SAN ANDRES BAJO, VALLE PALMERAS SAN ANDRES	403	3,703.43	S/. 35,708.39	S/. 9.642
6	SAN ANDRES 5ta ETAPA	2336	24,148.55	S/. 232,839.77	S/. 9.642
7	TUPAC AMARU, VISTA ALEGRE	2498	25,371.19	S/. 244,628.44	S/. 9.642
8	HUAMAN, LAS VEGAS, LOS MANGOS, PIALON, SAN PEDRO, SAN PEDRO DERRAMA MAGI, SAN PEDRO DERRAMA MAG II	1113	13,728.29	S/. 88,245.24	S/. 6.428
9	LA ENCALADA, VALLE MOCHE	239	3,300.99	S/. 21,218.71	S/. 6.428
10	LAS PALMAS, LAS PALMAS DEL GOLF, LAS PALMAS DEL GOLF II, LAS PALMAS II, LAS PALMAS III, PALMAS REALES	1096	9,372.14	S/. 60,243.97	S/. 6.428
11	BUENOS AIRES, LOS SAUCES, LOS SAUCES 2DA ETAPA	2435	30,240.22	S/. 194,383.68	S/. 6.428
12	BUENOS AIRES NORTE, EL PROGRESO, HUANCHAQUITO BAJO	1155	13,346.93	S/. 85,793.86	S/. 6.428
13	LOTIZACION MONTEVIDEO	62	1,108.82	S/. 7,127.48	S/. 6.428
14	AAHH LA VICTORIA, ARMANDO VILLANUEVA DEL CAMPO, CARLOS MANUEL COX, MARTIN ARIAS CERNA, VILLA DEL MAR - BROS AIRES SUR, VILLA FLORENCIA	532	3,244.75	S/. 20,857.20	S/. 6.428

### SERVICIO DE RESIDUOS SOLIDOS

Para determinar las tasas que deberán de pagar los contribuyentes, por la prestación de servicio de Residuos sólidos, se ha determinado un procedimiento que considera el desarrollo de un conjunto de actividades ordenadas las cuales ha permitido establecer una distribución razonable del costo de servicio, sustentando el servicio en fórmulas matemáticas, estadísticas de ponderación lógica y equitativa.

#### Caracterización básica del servicio

El servicio de recojo de residuos sólidos, comprende los servicios de implementación, ejecución, y mantenimiento del servicio de recolección domiciliar de residuos sólidos, transporte y disposición final de residuos sólidos.

### Estructura de costo del servicios

De acuerdo a la información recibida por la comisión, el costo anual proyectado a distribuir al servicio de calles para el ejercicio 2015, asciende a **S/. 1'023,387.43NUEVOS SOLES**, el mismo que se encuentra distribuido de la siguiente manera:

La Estructura de costo del barrido de calles se encuentra conformada por el siguiente detalle:

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS DIRECTOS 1/</b>						S/. 85,282.29	S/. 1,023,387.43
<b>COSTO DE MANO DE OBRA</b>						S/. 57,624.76	S/. 691,497.17
<b>Personal contratado</b>						S/. 57,042.82	S/. 684,513.84
Ayudantes	20	Persona	S/. 1,500.24	100%		S/. 30,004.96	S/. 360,059.57
Supervisor de limpieza publica	1	Persona	S/. 1,410.77	100%		S/. 1,410.77	S/. 16,929.24
Choferes	12	Persona	S/. 1,517.97	100%		S/. 18,215.73	S/. 218,588.73
Choferes Quincenal	4	Persona	S/. 1,852.83	100%		S/. 7,411.36	S/. 88,936.30
<b>Personal Servicios Terceros</b>						S/. 581.94	S/. 6,983.33
Recolectores	Global	Persona		100%		S/. 581.94	S/. 6,983.33

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTO DE MATERIALES</b>						S/. 14,645.53	S/. 175,746.36
<b>Uniformes Personal</b>						S/. 2,002.06	S/. 24,024.70
Botas de Jebe	9	Par	S/. 25.50	100%		S/. 19.13	S/. 229.50
Gorros en Drill - tipo arabe	85	Unidad	S/. 26.67	100%		S/. 188.92	S/. 2,267.00
Guantes de cuero flexible corto	61	Par	S/. 35.00	100%		S/. 177.92	S/. 2,135.00
Guantes de cuero flexible largo	24	Par	S/. 38.33	100%		S/. 76.66	S/. 919.90
guantes de jebe cortos	85	Par	S/. 18.33	100%		S/. 129.84	S/. 1,558.10
Lente protector antiempañante	85	Unidad	S/. 23.17	100%		S/. 164.13	S/. 1,969.50
Mascarillas de tela Drill C/forro de algodón	85	Unidad	S/. 9.00	100%		S/. 63.75	S/. 765.00
Pantalón Drill	85	Unidad	S/. 57.09	100%		S/. 404.39	S/. 4,852.70
Polos de algodón 20/1 Manga larga	85	Unidad	S/. 31.20	100%		S/. 221.00	S/. 2,652.00
Ponchos impermeables con capuchas	85	Unidad	S/. 40.67	100%		S/. 288.08	S/. 3,457.00
Zapatillas de lona con planta de goma	85	Par	S/. 37.87	100%		S/. 268.25	S/. 3,219.00
<b>Herramientas</b>						S/. 15.88	S/. 190.56
Escoba de cerda nylon	7	Unidad	S/. 9.60	100%		S/. 5.60	S/. 67.20
Trapeador ancho con mango	4	Unidad	S/. 16.59	100%		S/. 5.53	S/. 66.36
Baldes	4	Unidad	S/. 14.25	100%		S/. 4.75	S/. 57.00
<b>Insumos</b>						S/. 38.58	S/. 463.00
Hipoclorito de Calcio 70%	4	Galón	S/. 35.00	100%		S/. 11.67	S/. 140.00
Sacasarro	4	Galón	S/. 65.00	100%		S/. 21.67	S/. 260.00
Cera en pasta blanca	2	Galón	S/. 31.50	100%		S/. 5.25	S/. 63.00
<b>Combustibles</b>						S/. 6,776.18	S/. 81,314.10
Diesel B5	5768.85		S/. 13.94	100%		S/. 6,701.37	S/. 80,416.47
Gasohol 90 Plus	59		S/. 15.21	100%		S/. 74.80	S/. 897.63
<b>Aceites, Filtros y Lubricantes</b>						S/. 2,066.92	S/. 24,803.00
Aceite	247		S/. 73.95	100%		S/. 1,522.08	S/. 18,265.00
Filtros	42		S/. 135.43	100%		S/. 474.00	S/. 5,688.00
Refrigerante	17		S/. 50.00	100%		S/. 70.83	S/. 850.00

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>Repuestos</b>						S/. 3,745.92	S/. 44,951.00
Llanta 11.00.20 delantera	20	Unidad	S/. 1,660.00	100%		S/. 2,766.67	S/. 33,200.00
Abrazadera	9	Unidad	S/. 44.44	100%		S/. 33.33	S/. 400.00
Acordeón de Escape	1	Unidad	S/. 380.00	100%		S/. 31.67	S/. 380.00
Bomba de agua para motor	1	Unidad	S/. 1,400.00	100%		S/. 116.67	S/. 1,400.00
Bomba de embrague	1	Unidad	S/. 750.00	100%		S/. 62.50	S/. 750.00
Cable apagador de motor	1	Unidad	S/. 150.00	100%		S/. 12.50	S/. 150.00
Cajas para parlantes	1	Unidad	S/. 120.00	100%		S/. 10.00	S/. 120.00
Correa gemela	1	Unidad	S/. 150.00	100%		S/. 12.50	S/. 150.00
Correa gemela de alternador	1	Unidad	S/. 150.00	100%		S/. 12.50	S/. 150.00
Correa gemela de compresor de aire	1	Unidad	S/. 120.00	100%		S/. 10.00	S/. 120.00
Correa gemela of 1721	1	Unidad	S/. 120.00	100%		S/. 10.00	S/. 120.00
Faja de alternador	1	Unidad	S/. 80.00	100%		S/. 6.67	S/. 80.00
Faja de bomba de agua	2	Unidad	S/. 80.00	100%		S/. 13.33	S/. 160.00
Manguera corrugada	2	Unidad	S/. 15.00	100%		S/. 2.50	S/. 30.00
Manguera para radiador	2	Unidad	S/. 90.00	100%		S/. 15.00	S/. 180.00
Manguera simplex de 3/8 x 2 mts.	1	Unidad	S/. 40.00	100%		S/. 3.33	S/. 40.00
Perno centro	1	Unidad	S/. 10.00	100%		S/. 0.83	S/. 10.00
Perno de cardan	12	Unidad	S/. 10.00	100%		S/. 10.00	S/. 120.00
Pernos	4	Unidad	S/. 2.50	100%		S/. 0.83	S/. 10.00
Pernos de 1/2 x 2"	2	Unidad	S/. 2.50	100%		S/. 0.42	S/. 5.00
Pernos de 1/4 x 1"	4	Unidad	S/. 1.50	100%		S/. 0.50	S/. 6.00
Radiador	1	Unidad	S/. 2,600.00	100%		S/. 216.67	S/. 2,600.00
Remaches de 1/4	12	Unidad	S/. 5.00	100%		S/. 5.00	S/. 60.00
Resorte templador de faja	1	Unidad	S/. 320.00	100%		S/. 26.67	S/. 320.00
Silenciador	1	Unidad	S/. 400.00	100%		S/. 33.33	S/. 400.00
Tapon	1	Unidad	S/. 10.00	100%		S/. 0.83	S/. 10.00
Termostato	2	Unidad	S/. 140.00	100%		S/. 23.33	S/. 280.00
Tubo de escape.	1	Unidad	S/. 300.00	100%		S/. 25.00	S/. 300.00
Maxibrake posterior	2	Unidad	S/. 600.00	100%		S/. 100.00	S/. 1,200.00
Intercooler	1	Unidad	S/. 2,200.00	100%		S/. 183.33	S/. 2,200.00
<b>DEPRECIACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 2/</b>						S/. 10,256.32	S/. 123,075.90
Camion	1	Unidad	S/. 67,000.00	100%	25%	S/. 1,395.83	S/. 16,750.00
Camion Compactador de Basura	1	Unidad	S/. 399,000.00	100%	25%	S/. 8,312.50	S/. 99,750.00
Bomba Sumergible	1	Unidad	S/. 3,701.93	50%	10%	S/. 15.42	S/. 185.10
Electrobomba	3	Unidad	S/. 17,747.00	50%	10%	S/. 73.95	S/. 887.35
Hidrolavadora	1	Unidad	S/. 6,490.00	50%	10%	S/. 27.04	S/. 324.50
Lustradora Electrica Industrial	1	Unidad	S/. 6,000.00	25%	10%	S/. 12.50	S/. 150.00
Máquina De Soldar	1	Unidad	S/. 800.00	25%	10%	S/. 1.67	S/. 20.00
Motobomba	3	Unidad	S/. 11,054.00	50%	10%	S/. 46.06	S/. 552.70
Motocar	1	Unidad	S/. 6,850.00	50%	25%	S/. 71.35	S/. 856.25
Tanque De Metal - Cisterna	1	Unidad	S/. 144,000.00	25%	10%	S/. 300.00	S/. 3,600.00
<b>SERVICIO TERCEROS</b>						S/. 2,755.67	S/. 33,068.00
Mantenimiento y reparación de flota vehicular	12	Servicio				S/. 2,755.67	S/. 33,068.00

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS 3/</b>						S/. 4,775.88	S/. 57,310.56
<b>Mano de obra indirecta</b>						S/. 4,535.56	S/. 54,426.66
Gerente de Servicios Públicos y Desarrollo Social	1	Persona	S/. 565.52	12.5%		S/. 565.52	S/. 6,786.18
Subgerente de Servicios Públicos	1	Persona	S/. 960.72	25%		S/. 960.72	S/. 11,528.63
Jefe de división de limpieza publica	1	Persona	S/. 1,032.69	50%		S/. 1,032.69	S/. 12,392.25
Secretaría de Gerencia	1	Persona	S/. 130.81	12.5%		S/. 130.81	S/. 1,569.75
Secretaria de apoyo de Gerencia	1	Persona	S/. 218.97	12.5%		S/. 218.97	S/. 2,627.63
Secretaria de Subgerente	1	Persona	S/. 572.03	30%		S/. 572.03	S/. 6,864.35
Asistentes - Personal Administrativo	1	Persona	S/. 467.99	25%		S/. 467.99	S/. 5,615.89
Supervisores de limpieza publica	2	Persona	S/. 586.83	33%		S/. 586.83	S/. 7,042.00
<b>Uniforme de Personal</b>			S/. 153.11			S/. 153.11	S/. 1,837.37
Vestuario Verano	12	Persona	S/. 4,712.68	12.5%		S/. 49.09	S/. 589.09
Vestuario Invierno	12	Persona	S/. 9,986.28	12.5%		S/. 104.02	S/. 1,248.29
<b>Material y útiles de oficina</b>			S/.			S/.	S/.
<b>Depreciación de bienes muebles y equipos</b>						S/. 87.21	S/. 1,046.53
Armario de Melamina	1	Unidad	S/. 470.00	12.5%	10%	S/. 0.49	S/. 5.88
Armario de Melamina	1	Unidad	S/. 500.00	12.5%	10%	S/. 0.52	S/. 6.25
Armario de Melamina	1	Unidad	S/. 610.00	25%	10%	S/. 1.27	S/. 15.25
Cámara fotográfica digital	1	Unidad	S/. 749.00	25%	10%	S/. 1.56	S/. 18.73
Computadora personal portatil laptop	1	Unidad	S/. 3,500.00	25%	25%	S/. 18.23	S/. 218.75
Escritorio de Melamine	1	Unidad	S/. 900.00	12.5%	10%	S/. 0.94	S/. 11.25
Fotocopiadora en general	1	Unidad	S/. 3,575.00	12.5%	10%	S/. 3.72	S/. 44.69
Impresora laser	1	Unidad	S/. 1,294.00	25%	25%	S/. 6.74	S/. 80.88
Impresora laser	1	Unidad	S/. 1,294.00	12.5%	25%	S/. 3.37	S/. 40.44
Monitor plano	1	Unidad	S/. 990.87	25%	25%	S/. 5.16	S/. 61.93
Motocicleta	1	Unidad	S/. 3,005.00	50%	25%	S/. 31.30	S/. 375.63
Sillon Giratorio de Metal	1	Unidad	S/. 600.00	12.5%	10%	S/. 0.63	S/. 7.50
Unidad central de proceso - cpu	1	Unidad	S/. 2,550.00	25%	25%	S/. 13.28	S/. 159.38
<b>COSTOS FIJOS</b>						S/. 2,709.43	S/. 32,513.21
Energía Eléctrica	1	Servicio		100%		S/. 19.28	S/. 231.38
Telefonía fija	1	Servicio		100%		S/. 7.11	S/. 85.26
Telefonía Movil Choferes y Supervisores	9	Servicio	S/. 90.00	25%		S/. 360.00	S/. 4,320.00
Seguros vehicular	8	Pólizas/año		100%		S/. 2,203.88	S/. 26,446.57
SOAT	5	Pólizas/año		100%		S/. 119.17	S/. 1,430.00
<b>AGUA Y DESAGUE</b>							

ESTRUCTURA DE COSTOS		
CONCEPTO	COSTO ANUAL	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>	<b>S/. 1,023,387.43</b>	
MANO DE OBRA DIRECTA	S/. 691,497.17	62.12%
MATERIALES E INSUMOS DIRECTOS	S/. 175,746.36	15.79%
DEPRECIACION DE MAQUINARIA DIRECTA	S/. 123,075.90	11.06%
SERVICIOS DE TERCEROS	S/. 33,068.00	2.97%
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>S/. 57,310.56</b>	
MANO DE OBRA INDIRECTA	S/. 54,426.66	4.89%
UNIFORME DE PERSONAL INDIRECTO	S/. 1,837.37	0.17%
MATERIALES E INSUMOS INDIRECTOS	S/.	0.00%
DEPRECIACION DE EQUIPO Y BIENES MUEBLES	S/. 1,046.53	0.09%
<b>COSTOS FIJOS</b>	<b>S/. 32,513.21</b>	2.92%
<b>TOTAL</b>	<b>S/. 1,113,211.20</b>	<b>100.00%</b>

## CRITERIOS DE DISTRIBUCIÓN

Para la Distribución del costo total para el servicio de residuos sólidos que se tiene es el siguientes

Para el servicio de recojo de residuo sólido se establecieron los siguientes criterios:

### Tamaño de Predio

Es un criterio que está determinado por el área (m<sup>2</sup>) del predio, que guarda relación directa e indirecta con el servicio de recolección de residuos sólidos, pues a mayor área construida se presume mayor provocation de desechos y sus consecuentes prestaciones de servicio.

### Uso de Predio

Es un criterio de clasificación que se deriva de la actividad que se desarrolla en el predio.

Se Trata de diferenciar el costo de servicio según el tipo de uso de predio , teniendo en consideración que el uso o actividad económica es un indicador valido del grado del servicio en relación a la generación de desechos o residuos sólidos así como la frecuencia del mismo.

Tipo de Predio	Factor
VIVIENDA	1.00
COMERCIO	1.50
INDUSTRIA	1.75
I.E Y ENTD PUBLICAS	1.50

## ANUAL

### 1.- Uso de Predio Vivienda

Sector	Total Viviendas	Total Areas Construida de Viviendas	Costo Total por Vivienda	Costo por Metro Cuadrado
1	120	10314.7	S/. 6,254.30	0.61
2	744	118391.82	S/. 90,339.84	0.76
3	3890	622398.89	S/. 475,674.01	0.76
4	1622	336123.93	S/. 241,832.81	0.72
5	338	29604.53	S/. 19,284.08	0.65
6	1835	291818.08	S/. 195,794.23	0.67
7	2218	342136.42	S/. 220,116.50	0.64
8	650	86614.64	S/. 58,720.90	0.68
9	87	14962.17	S/. 9,728.91	0.65
10	936	152114.56	S/. 111,591.90	0.73
11	2119	226400.99	S/. 161,916.79	0.72
12	1017	97591.56	S/. 69,492.19	0.71
13	36	7057.08	S/. 4,292.00	0.61
14	442	21353.3	S/. 13,898.44	0.65

Se registra 16,054 predios de uso de predio vivienda en el Distrito de Víctor Larco en donde se distribuirá un costo total de S/.1'678,936.88 nuevos soles.

## 2.- Uso de predio Comercio

Sector	Total Comercio	Total Areas Construida de Comercio	Costo Total por Comercio	Costo por Metro Cuadrado
1	1	100	S/. 86.87	0.8687
2	7	1315.66	S/. 1,216.11	0.9243
3	51	9012.85	S/. 8,339.06	0.9252
4	6	12500.18	S/. 10,945.02	0.8756
5			S/. -	
6	31	4643.07	S/. 3,695.89	0.7960
7	169	8158.2	S/. 5,733.11	0.7027
8	13	3057.53	S/. 2,432.23	0.7955
9	3	1303.8	S/. 868.65	0.6662
10			S/. -	0.0000
11	37	6421.02	S/. 4,411.22	0.6870
12	11	2238.02	S/. 2,084.77	0.9315
13	3	237.46	S/. 173.73	0.7316
14		0	S/. -	0.0000

Se registra 332 predios de uso de predio comercio en el Distrito de Víctor Larco en donde se distribuirá un costo total de S/.39,581.74 nuevos soles

## 3.- Uso de predio Industria

	Total Industria	Total Areas Construida de Industria	Costo Total por Industria	Costo por Metro Cuadrado
1			S/. -	0.0000
2	2	77.5	S/. 238.44	3.0767
3	3	110.7	S/. 357.67	3.2310
4	3	73.54	S/. 357.67	4.8636
5			S/. -	0.0000
6			S/. -	
7	6	28.35	S/. 86.87	3.0640
8			S/. -	
9			S/. -	0.0000
10			S/. -	0.0000
11	7	612.41	S/. 834.55	1.3627
12	2	24.5	S/. 69.49	2.8364
13			S/. -	
14			S/. -	0.0000

Se registra 23 predios de uso de predio industria en el Distrito de Víctor Larco en donde se distribuirá un costo total de S/.1,944.69 nuevos soles

## 4.- Uso de predio instituciones educativas y publicas

Sector	Total c	Total Areas Construida de C.E. /Inst. Plubl.	Costo Total por C.E. /Inst. Plubl.	Costo por Metro Cuadrado Anual
1	1	50	S/. 119.22	0.0000
2	5	1342.29	S/. 596.11	0.4441
3	33	20053.63	S/. 3,934.33	0.1962
4	11	7265.34	S/. 1,311.44	0.1805
5	5	102	S/. 596.11	5.8442
6	38	19720.32	S/. 4,530.44	0.2297
7	11	4479.51	S/. 1,311.44	0.2928
8	8	11166.67	S/. 953.78	0.0854
9			S/. -	0.0000
10	1	434	S/. 119.22	0.2747
11	18	12186.58	S/. 2,146.00	0.1761
12	3	1460.16	S/. 357.67	0.2450
13			S/. -	0.0000
14	1	0	S/. 119.22	0.0000

Se registra 135 predios de uso de predio instituciones educativas en el Distrito de Víctor Larco en donde se distribuirá un costo total de S/. 16,094.99 nuevos soles.

## SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Para determinar las tasas que deberán de pagar los contribuyentes, por la prestación de servicio de Para parques y jardines, se ha determinado un procedimiento que considera el desarrollo de un conjunto de actividades ordenadas las cuales ha permitido establecer una distribución razonable del costo de servicio, sustentando el servicio en fórmulas matemáticas, estadísticas de ponderación lógica y equitativa.

Caracterización básica del servicio

El servicio de parques y jardines públicos, los servicios de implementación, recuperación y mantenimiento y mejora de parques y jardines y otras aéreas verdes de uso público.

Estructura de costo de los servicios

De acuerdo a la información recibida por la comisión, el costo anual proyectado a distribuir al servicio de parques y jardines siendo el costo Total de distribución real el Importe **S/.3'235,660.84 NUEVOS SOLES**, contando con una subvención del 40% en todos los sectores teniendo una subvención del **S/.1,294,264.336nuevos soles**, distribuyéndose el importe de **S/.1,941,396.504nuevos soles** el mismo que se encuentra distribuido de la siguiente manera:

concepto	AÑO 2014	AÑO 2015	DIFERENCIAS	%
Parques y Jardines	S/. 1,891,840.12	S/. 3,235,660.84	S/. 1,343,820.72	53%



La Estructura de costo del servicio de parques y jardines se encuentra conformada por el siguiente detalle:

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS DIRECTOS</b>						S/. 194,249.93	S/. 2,062,249.18
<b>COSTO DE MANO DE OBRA</b>						S/. 135,810.43	S/. 1,629,725.19
<b>Personal contratado</b>						S/. 134,064.60	S/. 1,608,775.19
Jardineros	48	Persona	S/. 17,968.87	100%		S/. 71,875.47	S/. 862,505.63
Jardineros Quincena	2	Persona	S/. 20,854.18	100%		S/. 3,475.70	S/. 41,708.36
Seguridad Parques y Jardines	22	Persona	S/. 18,012.15	100%		S/. 33,022.27	S/. 396,267.22
Personal de Reemplazo a Seguridad de Parques y Jardines	3	Persona	S/. 18,052.84	100%		S/. 4,513.21	S/. 54,158.52
Maquinista de Parques y Jardines	2	Persona	S/. 17,300.24	100%		S/. 2,883.37	S/. 34,600.48
Chofer Cisterna	4	Persona	S/. 18,839.86	100%		S/. 6,279.95	S/. 75,359.44
Ayudante de Camion de Cisterna	6	Persona	S/. 17,749.30	100%		S/. 8,874.65	S/. 106,495.82
Chofer de Camion de Maleza	1	Persona	S/. 18,839.86	100%		S/. 1,569.99	S/. 18,839.86
Ayudante de Camion de Maleza	1	Persona	S/. 18,839.86	100%		S/. 1,569.99	S/. 18,839.86
<b>Personal Servicios Terceros</b>						S/. 1,745.83	S/. 20,950.00
Jardineros	Global	Persona		100%		S/. 1,745.83	S/. 20,950.00
<b>COSTO DE MATERIALES</b>						S/. 28,642.08	S/. 343,704.99
<b>Uniformes</b>						S/. 4,038.13	S/. 48,457.59
<b>Uniformes Verano</b>						S/. 1,873.98	S/. 22,487.70
Botas de Jebe	71	Par	S/. 25.50	100%		S/. 150.88	S/. 1,810.50
Gorros en Drill - Tipo Arabe	71	Unidad	S/. 26.67	100%		S/. 157.80	S/. 1,893.60
Guante de cuero flexible corto	71	Par	S/. 35.00	100%		S/. 207.08	S/. 2,485.00
Guantes de Jebe Cortos	71	Par	S/. 18.33	100%		S/. 108.45	S/. 1,301.40
Lente protector antiempañante	71	Unidad	S/. 23.17	100%		S/. 137.09	S/. 1,645.10
Mascarillas de una via para podadoras	24	Unidad	S/. 23.17	100%		S/. 46.34	S/. 556.10
Mascarillas de tela drill c/forro de algodón	47	Unidad	S/. 9.00	100%		S/. 35.25	S/. 423.00
Pantalon de drill	71	Unidad	S/. 57.09	100%		S/. 337.78	S/. 4,053.40
Polos de Algodón 20/1 manga larga	71	Unidad	S/. 31.20	100%		S/. 184.60	S/. 2,215.20
Ponchos impermeables con capuchas	71	Unidad	S/. 40.67	100%		S/. 240.63	S/. 2,887.60
Tapon protector de oidos para podadoras	24	Unidad	S/. 22.00	100%		S/. 44.00	S/. 528.00
Zapatillas de lona con planta de goma	71	Par	S/. 37.87	100%		S/. 224.07	S/. 2,688.80
<b>Uniforme de Invierno</b>						S/. 2,164.16	S/. 25,969.89
Botas de Jebe	71	Par	S/. 25.50	100%		S/. 150.88	S/. 1,810.50
Camisas en tela drill tecnologia manga larga	71	Unidad	S/. 57.09	100%		S/. 337.78	S/. 4,053.39
Gorros en Drill - Tipo Arabe	71	Unidad	S/. 26.67	100%		S/. 157.80	S/. 1,893.57
Guantes de cuero flexible corto	71	Par	S/. 35.00	100%		S/. 207.08	S/. 2,485.00
Guantes de cuero flexible largo	24	Par	S/. 38.00	100%		S/. 76.00	S/. 912.00
Lente protector antiempañante	71	Unidad	S/. 23.17	100%		S/. 137.09	S/. 1,645.07
Mascarillas de una via para podadoras	12	Unidad	S/. 29.00	100%		S/. 29.00	S/. 348.00
Mascarillas de tela drill c/forro de algodón	71	Unidad	S/. 9.00	100%		S/. 53.25	S/. 639.00
Pantalon drill tecnologia	71	Unidad	S/. 57.09	100%		S/. 337.78	S/. 4,053.39
Polos de Algodón 20/1 manga larga	71	Unidad	S/. 31.20	100%		S/. 184.60	S/. 2,215.20
Ponchos impermeables con capuchas	71	Unidad	S/. 38.00	100%		S/. 224.83	S/. 2,698.00
Tapon protector de oidos para podadoras	24	Unidad	S/. 22.00	100%		S/. 44.00	S/. 528.00
Zapatillas de lona con planta de goma	71	Par	S/. 37.87	100%		S/. 224.06	S/. 2,688.77
<b>Herramientas</b>						S/. 504.80	S/. 6,057.56
Baldes Blancos de 15 Litros	6	Unidad	S/. 9.30	100%		S/. 4.65	S/. 55.80
Brocha de 3 plg	6	Unidad	S/. 20.93	100%		S/. 10.47	S/. 125.60
Cabezal de cañon	1	Unidad	S/. 2.00	100%		S/. 0.17	S/. 2.00
Cuchilla de 18 Pulgadas para scag	12	Unidad	S/. 145.00	100%		S/. 145.00	S/. 1,740.00
Escoba	23	Unidad	S/. 9.10	100%		S/. 17.44	S/. 209.30
Espatula de 2 plg	6	Unidad	S/. 6.67	100%		S/. 3.33	S/. 40.00
Manguera	369	Unidad	S/. 10.24	100%		S/. 314.79	S/. 3,777.50
Recogedor	6	Unidad	S/. 4.50	100%		S/. 2.25	S/. 27.00
Rodillo	1	Unidad	S/. 14.00	100%		S/. 1.17	S/. 14.00
Trapeador con mango ancho	9	Unidad	S/. 7.37	100%		S/. 5.53	S/. 66.36

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS DIRECTOS</b>						<b>S/. 194,249.93</b>	<b>S/. 2,062,249.18</b>
<b>Insumos</b>						<b>S/. 3,868.73</b>	<b>S/. 46,424.78</b>
Acido	117	Galon	S/. 12.47	100%	S/. 121.58	S/. 1,459.00	
Agua para baterias	2	Galon	S/. 45.00	100%	S/. 7.50	S/. 90.00	
Alfar (pesticidas)	59	Galon	S/. 22.00	100%	S/. 108.17	S/. 1,298.00	
Cera en Pasta	12	Unidad	S/. 32.17	100%	S/. 32.17	S/. 386.00	
Cinta Masking Tape	22	Unidad	S/. 5.00	100%	S/. 9.17	S/. 110.00	
Desinfectante	18	Unidad	S/. 5.00	100%	S/. 7.50	S/. 90.00	
Hipoclorito de Calcio 70%	221	Galon	S/. 35.00	100%	S/. 644.58	S/. 7,735.00	
Lejia	9	Galon	S/. 10.11	100%	S/. 7.58	S/. 91.00	
Lija	4	Unidad	S/. 2.60	100%	S/. 0.87	S/. 10.40	
Limpiavidrio	3	Galon	S/. 12.00	100%	S/. 3.00	S/. 36.00	
Masilla	10	Unidad	S/. 1.50	100%	S/. 1.25	S/. 15.00	
Palmera	2000	Unidad	S/. 3.00	100%	S/. 500.00	S/. 6,000.00	
Pintura	5.75	Unidad	S/. 63.37	100%	S/. 30.37	S/. 364.38	
Planta de croto	10	Unidad	S/. 50.00	100%	S/. 41.67	S/. 500.00	
Sacasarro	1	Unidad	S/. 65.00	100%	S/. 5.42	S/. 65.00	
Silicona para Tablero	5	Unidad	S/. 22.00	100%	S/. 9.17	S/. 110.00	
Soga de Nylon	50	Unidad	S/. 1.50	100%	S/. 6.25	S/. 75.00	
Tancada de Agua	5350	Galon	S/. 5.11	100%	S/. 2,279.17	S/. 27,350.00	
Thiner Acrilico	31	Unidad	S/. 20.00	100%	S/. 51.67	S/. 620.00	
Tubo Cuadrado	1	Unidad	S/. 20.00	100%	S/. 1.67	S/. 20.00	
<b>Combustibles</b>						<b>S/. 14,731.97</b>	<b>S/. 176,783.68</b>
Diesel B5	10266.89	Galon	S/. 13.73	100%	S/. 11,746.34	S/. 140,956.08	
Elemento de combustible E52KP	6	Galon	S/. 220.00	100%	S/. 110.00	S/. 1,320.00	
Gasohol 90 Plus	2260	Galon	S/. 15.27	100%	S/. 2,875.63	S/. 34,507.60	
<b>Aceites, Filtros y Lubricantes</b>						<b>S/. 1,274.87</b>	<b>S/. 15,298.38</b>
Filtro	41	Unidad	S/. 77.17	100%	S/. 263.67	S/. 3,164.00	
Aceite	129	Unidad	S/. 83.27	100%	S/. 895.20	S/. 10,742.38	
Hidrolina Sae :10 W	2	Unidad	S/. 56.00	100%	S/. 9.33	S/. 112.00	
Líquido De Freno	0.25	Unidad	S/. 80.00	100%	S/. 1.67	S/. 20.00	
Pre Filtro Para Aire Ca 5626 Si	2	Unidad	S/. 230.00	100%	S/. 38.33	S/. 460.00	
Refrigerante	16	Unidad	S/. 50.00	100%	S/. 66.67	S/. 800.00	
<b>Repuestos - Otros Insumos</b>						<b>S/. 4,210.67</b>	<b>S/. 50,528.00</b>
Abrazadera	4	Unidad	S/. 67.50	100%	S/. 22.50	S/. 270.00	
Acordeón De Escape	1	Unidad	S/. 380.00	100%	S/. 31.67	S/. 380.00	
Amortiguador De Cabina	2	Unidad	S/. 300.00	100%	S/. 50.00	S/. 600.00	
Amortiguador Delantero	2	Unidad	S/. 472.00	100%	S/. 78.67	S/. 944.00	
Barra De Torsión Larga	1	Unidad	S/. 1,404.00	100%	S/. 117.00	S/. 1,404.00	
Bocina De Muelle	2	Unidad	S/. 45.00	100%	S/. 7.50	S/. 90.00	
Cadena De Espada De Motosierra	14	Unidad	S/. 103.14	100%	S/. 120.33	S/. 1,444.00	
Cadena De Espada Para Podadora De Altura	18	Unidad	S/. 81.56	100%	S/. 122.33	S/. 1,468.00	
Chapa De Contacto Para Vehículo	1	Unidad	S/. 25.00	100%	S/. 2.08	S/. 25.00	
Collarín De Embrague	1	Unidad	S/. 800.00	100%	S/. 66.67	S/. 800.00	
Cubo De Embrague	1	Unidad	S/. 2,100.00	100%	S/. 175.00	S/. 2,100.00	
Disco De Embrague	1	Unidad	S/. 3,500.00	100%	S/. 291.67	S/. 3,500.00	
Faja B 144	6	Unidad	S/. 115.00	100%	S/. 57.50	S/. 690.00	
Faja B 144	26	Unidad	S/. 115.00	100%	S/. 249.17	S/. 2,990.00	
Faro Posterior	1	Unidad	S/. 80.00	100%	S/. 6.67	S/. 80.00	
Goma De Soporte De Muelle	1	Unidad	S/. 120.00	100%	S/. 10.00	S/. 120.00	
Hoja De Muelle N° 4 Posterior	1	Unidad	S/. 320.00	100%	S/. 26.67	S/. 320.00	
Hoja De Muelle N° 5	1	Unidad	S/. 300.00	100%	S/. 25.00	S/. 300.00	
Hoja De Muelle N° 3	3	Unidad	S/. 340.00	100%	S/. 85.00	S/. 1,020.00	
Hoja De Muelle N° 4	1	Unidad	S/. 320.00	100%	S/. 26.67	S/. 320.00	
Hoja De Muelle Numero 2	1	Unidad	S/. 450.00	100%	S/. 37.50	S/. 450.00	
Llave De Contacto	1	Unidad	S/. 15.00	100%	S/. 1.25	S/. 15.00	
Llave De Paso De Combustible	1	Unidad	S/. 10.00	100%	S/. 0.83	S/. 10.00	
Muelle (Hoja Madre)	1	Unidad	S/. 450.00	100%	S/. 37.50	S/. 450.00	
Perno Centro	4	Unidad	S/. 10.00	100%	S/. 3.33	S/. 40.00	
Perno De 1/4 X 1 1/2 Pulgada	3	Unidad	S/. 1.00	100%	S/. 0.25	S/. 3.00	
Pernos	2	Unidad	S/. 1.50	100%	S/. 0.25	S/. 3.00	
Retenes De Ruedas	1	Unidad	S/. 120.00	100%	S/. 10.00	S/. 120.00	
Retenes Hidráulicos	1	Unidad	S/. 90.00	100%	S/. 7.50	S/. 90.00	
Rodaje Piloto	1	Unidad	S/. 100.00	100%	S/. 8.33	S/. 100.00	
Rodajes De Bomba Hidráulica	1	Unidad	S/. 120.00	100%	S/. 10.00	S/. 120.00	
Rodajes De Ruedas Delanteras	1	Unidad	S/. 100.00	100%	S/. 8.33	S/. 100.00	
Llanta	20	Unidad	S/. 1,350.00	100%	S/. 2,250.00	S/. 27,000.00	
Nylon para desbrozadora	2	Unidad	S/. 645.00	100%	S/. 107.50	S/. 1,290.00	
Panal de Intercooler	1	Unidad	S/. 1,800.00	100%	S/. 150.00	S/. 1,800.00	
Valvula	1	Unidad	S/. 3.00	100%	S/. 0.25	S/. 3.00	
Waipe	3	Unidad	S/. 9.00	100%	S/. 2.25	S/. 27.00	
Seguros m5	4	Unidad	S/. 10.00	100%	S/. 3.33	S/. 40.00	
Trompo Cabezal de Caño	2	Unidad	S/. 1.00	100%	S/. 0.17	S/. 2.00	
<b>Uniformes y equipos de Protección de Personal</b>						<b>S/. 12.92</b>	<b>S/. 155.00</b>
Botas de Jebe	2	Par	S/. 35.00	100%	S/. 5.83	S/. 70.00	
Guante de Jebe	1	Par	S/. 12.00	100%	S/. 1.00	S/. 12.00	
Lente Protector	1	Unidad	S/. 10.00	100%	S/. 0.83	S/. 10.00	
Mascarilla	1	Unidad	S/. 35.00	100%	S/. 2.92	S/. 35.00	
Mascarilla de seguridad para protección respiratoria.	1	Unidad	S/. 28.00	100%	S/. 2.33	S/. 28.00	

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACIÓN	% DE DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS DIRECTOS</b>						S/. 194,249.93	S/. 2,062,249.18
<b>DEPRECIACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>						S/. 27,252.00	S/. 58,274.00
Cisterna	2	Unidad	S/. 215,000.00	100%	25%	S/. 26,875.00	S/. 53,750.00
Lustradora Eléctrica Industrial	1	Unidad	S/. 6,000.00	30%	10%	S/. 15.00	S/. 180.00
Máquina De Soldar	1	Unidad	S/. 800.00	30%	10%	S/. 2.00	S/. 24.00
Tanque De Metal - Cisterna	1	Unidad	S/. 144,000.00	30%	10%	S/. 360.00	S/. 4,320.00
<b>SERVICIO TERCEROS</b>						S/. 2,545.42	S/. 30,545.00
Mantenimiento y reparación de flota vehicular	13	Servicio	S/. 2,349.62	100%		S/. 2,545.42	S/. 30,545.00
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>						S/. 8,276.52	S/. 99,318.29
<b>Mano de obra indirecta</b>						S/. 8,135.53	S/. 97,626.34
Gerente de Servicios Públicos	1	Persona	S/. 1,131.03	25%		S/. 1,131.03	S/. 13,572.38
Subgerente de Servicios Públicos	1	Persona	S/. 1,152.86	30%		S/. 1,152.86	S/. 13,834.35
Secretaria de Gerencia	1	Persona	S/. 261.63	25%		S/. 261.63	S/. 3,139.50
Secretaria de Apoyo de Gerencia	1	Persona	S/. 437.94	25%		S/. 437.94	S/. 5,255.25
Secretaria de Subgerencia	1	Persona	S/. 476.69	25%		S/. 476.69	S/. 5,720.29
Asistentes - Personal Administrativo	1	Persona	S/. 935.98	50%		S/. 935.98	S/. 11,231.78
Supervisores de Parques y Jardines	1	Persona	S/. 2,190.53	100%		S/. 2,190.53	S/. 26,286.40
Supervisores de División de Parques y Jardines	1	Persona	S/. 1,548.87	100%		S/. 1,548.87	S/. 18,586.40
<b>Uniforme de Personal</b>						S/. 306.23	S/. 3,674.74
Vestuario Verano	12	Persona	S/. 4,712.68	25.0%		S/. 98.18	S/. 1,178.17
Vestuario Invierno	12	Persona	S/. 9,986.28	25.0%		S/. 208.05	S/. 2,496.57
<b>Material y útiles de oficina</b>						S/. 74.67	S/. 896.02
Disco Compacto Dvd X 50	1	Millar	S/. 75.00	100%		S/. 6.25	S/. 75.00
Toner Hp Laset Jet Ce505a	1	Unidad	S/. 274.92	100%		S/. 22.91	S/. 274.92
Toner Hp Laset Jet Ce505a	1	Unidad	S/. 273.05	100%		S/. 22.75	S/. 273.05
Toner Hp Laset Jet Ce505a	1	Unidad	S/. 273.05	100%		S/. 22.75	S/. 273.05
<b>Depreciación de bienes muebles y equipos</b>						S/. 66.33	S/. 795.94
Cámara Fotográfica Digital	1	Unidad	S/. 749.00	30%	10%	S/. 1.87	S/. 22.47
Computadora Personal Portátil - Laptop	1	Unidad	S/. 3,500.00	30%	25%	S/. 21.88	S/. 262.50
Impresora Laser	1	Unidad	S/. 1,294.00	30%	25%	S/. 8.09	S/. 97.05
Unidad Central De Proceso - Cpu	1	Unidad	S/. 2,550.00	30%	25%	S/. 15.94	S/. 191.25
Monitor Plano	1	Unidad	S/. 990.87	30%	25%	S/. 6.19	S/. 74.32
Fotocopiadora En General	1	Unidad	S/. 3,575.00	15%	10%	S/. 4.47	S/. 53.63
Impresora Laser	1	Unidad	S/. 1,294.00	15%	25%	S/. 4.04	S/. 48.53
Armario De Melamina	1	Unidad	S/. 470.00	15%	10%	S/. 0.59	S/. 7.05
Armario De Melamina	1	Unidad	S/. 500.00	15%	10%	S/. 0.63	S/. 7.50
Armario De Melamina	1	Unidad	S/. 610.00	15%	10%	S/. 0.76	S/. 9.15
Escritorio De Melamine	1	Unidad	S/. 900.00	15%	10%	S/. 1.13	S/. 13.50
Sillón Giratorio De Metal	1	Unidad	S/. 600.00	15%	10%	S/. 0.75	S/. 9.00
<b>COSTOS FIJOS</b>						S/. 89,201.55	S/. 1,070,418.63
Agua		Servicio				S/. 76,292.66	S/. 915,511.95
Energía Eléctrica		Servicio				S/. 38.56	S/. 462.75
Energía Eléctrica para Parques y Jardines	25 Parques	Servicio				S/. 10,816.59	S/. 129,799.10
Telefonía fija		Servicio				S/. 14.21	S/. 170.52
Seguros vehicular	7	Póliza /anual				S/. 1,731.19	S/. 20,774.33
SOAT	6	Póliza/anual				S/. 308.33	S/. 3,699.98

ESTRUCTURA DE COSTOS		
CONCEPTO	COSTO ANUAL	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>	<b>S/. 2,062,249.18</b>	
MANO DE OBRA DIRECTA	S/. 1,629,725.19	50.37%
MATERIALES E INSUMOS DIRECTOS	S/. 343,704.99	10.62%
DEPRECIACION DE MAQUINARIA DIRECTA	S/. 58,274.00	1.80%
SERVICIOS DE TERCEROS	S/. 30,545.00	0.94%
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>S/. 102,993.03</b>	
MANO DE OBRA INDIRECTA	S/. 97,626.34	3.02%
UNIFORME DE PERSONAL	S/. 3,674.74	0.11%
MATERIALES E INSUMOS INDIRECTOS	S/. 896.02	0.03%
DEPRECIACION DE EQUIPO Y BIENES MUEBLES	S/. 795.94	0.02%
<b>COSTOS FIJOS</b>	<b>S/. 1,070,418.63</b>	33.08%
<b>TOTAL</b>	<b>S/. 3,235,660.84</b>	<b>100.00%</b>

#### RESUMEN DE COSTOS PARA EL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

##### CRITERIOS DE DISTRIBUCION

##### UBICACIÓN DEL PREDIO

La Ubicación del predio es un criterio determinante, pues su cercanía a las áreas verdes del distrito se convierte en el indicador básico de la intensidad del disfrute real o potencial.

En tal sentido es razonable deducir que quien vive frente a un parque debe pagar más por el servicio, que habita o reside en una zona aproximada o alejada de las áreas verdes.

LEYENDA DISFRUTE	PESO DISFRUTE
FRENTE A PARQUE	2
CERCA A PARQUE	1.5
LEJOS DE PARQUE	1

Para la Distribución del costo total para el servicio de parques y jardines que se tiene es el siguiente

**DISTRIBUCION DE COSTOS POR SECTOR**

ZONA DE TRABAJO	COSTO ANUAL ASIGNADO	PREDIOS AFECTOS	% DE DISFRUTE	PESO DISFRUTE	COSTO ANUAL	COSTO MENSUAL
1	S/. 11,493.00	40	0.33	2.00	117.28	9.77
		68	0.56	1.50	87.96	7.33
		14	0.11	1.00	58.64	4.89
TOTAL PREDIOS X ZONA		122	1.00			
2	S/. 210,134.00	544	0.72	2.00	298.70	24.89
		210	0.28	1.50	224.02	18.67
		4	0.01	1.00	149.35	12.45
TOTAL PREDIOS X ZONA		758	1.00			
3	S/. 977,390.00	2687	0.68	2.00	270.76	22.56
		1115	0.28	1.50	203.07	16.92
		173	0.04	1.00	135.38	11.28
TOTAL PREDIOS X ZONA		3975	1.00			
4	455,854.00	1125	0.69	2.00	301.69	25.14
		510	0.31	1.50	226.27	18.86
		7	0.00	1.00	150.85	12.57
TOTAL PREDIOS X ZONA		1642	1.00			
5	23,021.00	201	0.59	2.00	75.73	6.31
		128	0.37	1.50	56.80	4.73
		14	0.04	1.00	37.86	3.16
TOTAL PREDIOS X ZONA		343	1.00			
6	347,329.00	834	0.44	2.00	232.87	19.41
		490	0.26	1.50	174.65	14.55
		580	0.30	1.00	116.44	9.70
TOTAL PREDIOS X ZONA		1904	1.00			
7	425,825.84	980	0.41	2.00	208.46	17.37
		1403	0.58	1.50	156.34	13.03
		21	0.01	1.00	104.23	8.69
TOTAL PREDIOS X ZONA		2404	1.00			
8	163,394.00	392	0.58	2.00	272.32	22.69
		274	0.41	1.50	204.24	17.02
		5	0.01	1.00	136.16	11.35
TOTAL PREDIOS X ZONA		671	1.00			
9	6,233.00	51	0.57	2.00	78.65	6.55
		35	0.39	1.50	58.99	4.92
		4	0.04	1.00	39.32	3.28
TOTAL PREDIOS X ZONA		90	1.00			
10	245,321.00	594	0.63	2.00	288.36	24.03
		341	0.36	1.50	216.27	18.02
		2	0.00	1.00	144.18	12.01
TOTAL PREDIOS X ZONA		937	1.00			
11	241,231.00	191	0.09	2.00	158.57	13.21
		1339	0.61	1.50	118.93	9.91
		652	0.30	1.00	79.29	6.61
TOTAL PREDIOS X ZONA		2182	1.00			
12	124,845.00	704	0.68	2.00	131.62	10.97
		320	0.31	1.50	98.72	8.23
		9	0.01	1.00	65.81	5.48
TOTAL PREDIOS X ZONA		1033	1.00			
13	3,590.00	1	0.03	2.00	122.74	10.23
		37	0.95	1.50	92.05	7.67
		1	0.03	1.00	61.37	5.11
TOTAL PREDIOS X ZONA		39	1.00			
14	24,555.00	3	0.01	2.00	74.24	6.19
		431	0.97	1.50	55.68	4.64
		9	0.02	1.00	37.12	3.09
TOTAL PREDIOS X ZONA		443	1.00			

**IMPORTE TOTAL : S/. 3,235,660.84 nuevos soles**

**DISTRIBUCION DE COSTO POR SECTOR SUBVENCIONADO**

ZONA DE TRABAJO	COSTO ANUAL ASIGNADO	PREDIOS AFECTOS	% DE DISFRUTE	PESO DISFRUTE	COSTO ANUAL	COSTO MENSUAL
1	S/. 6,895.80	40	0.33	2.00	70.37	5.86
		68	0.56	1.50	52.77	4.40
		14	0.11	1.00	35.18	2.93
TOTAL PREDIOS X ZONA		122	1.00			
2	S/. 126,080.40	544	0.72	2.00	179.22	14.93
		210	0.28	1.50	134.41	11.20
		4	0.01	1.00	89.61	7.47
TOTAL PREDIOS X ZONA		758	1.00			
3	S/. 586,434.00	2687	0.68	2.00	162.46	13.54
		1115	0.28	1.50	121.84	10.15
		173	0.04	1.00	81.23	6.77
TOTAL PREDIOS X ZONA		3975	1.00			
4	273,512.40	1125	0.69	2.00	181.01	15.08
		510	0.31	1.50	135.76	11.31
		7	0.00	1.00	90.51	7.54
TOTAL PREDIOS X ZONA		1642	1.00			
5	13,812.60	201	0.59	2.00	45.44	3.79
		128	0.37	1.50	34.08	2.84
		14	0.04	1.00	22.72	1.89
TOTAL PREDIOS X ZONA		343	1.00			
6	208,397.40	834	0.44	2.00	139.72	11.64
		490	0.26	1.50	104.79	8.73
		580	0.30	1.00	69.86	5.82
TOTAL PREDIOS X ZONA		1904	1.00			
7	255,495.50	980	0.41	2.00	125.07	10.42
		1403	0.58	1.50	93.81	7.82
		21	0.01	1.00	62.54	5.21
TOTAL PREDIOS X ZONA		2404	1.00			
8	98,036.40	392	0.58	2.00	163.39	13.62
		274	0.41	1.50	122.55	10.21
		5	0.01	1.00	81.70	6.81
TOTAL PREDIOS X ZONA		671	1.00			
9	3,739.80	51	0.57	2.00	47.19	3.93
		35	0.39	1.50	35.39	2.95
		4	0.04	1.00	23.59	1.97
TOTAL PREDIOS X ZONA		90	1.00			
10	147,192.60	594	0.63	2.00	173.02	14.42
		341	0.36	1.50	129.76	10.81
		2	0.00	1.00	86.51	7.21
TOTAL PREDIOS X ZONA		937	1.00			
11	144,738.60	191	0.09	2.00	95.14	7.93
		1339	0.61	1.50	71.36	5.95
		652	0.30	1.00	47.57	3.96
TOTAL PREDIOS X ZONA		2182	1.00			
12	74,907.00	704	0.68	2.00	78.97	6.58
		320	0.31	1.50	59.23	4.94
		9	0.01	1.00	39.49	3.29
TOTAL PREDIOS X ZONA		1033	1.00			
13	2,154.00	1	0.03	2.00	73.64	6.14
		37	0.95	1.50	55.23	4.60
		1	0.03	1.00	36.82	3.07
TOTAL PREDIOS X ZONA		39	1.00			
14	14,733.00	3	0.01	2.00	44.54	3.71
		431	0.97	1.50	33.41	2.78
		9	0.02	1.00	22.27	1.86
TOTAL PREDIOS X ZONA		443	1.00			

**IMPORTE TOTAL : S/. 1,941,396.504nuevos soles**

## SERVICIO DE SERENAZGO

Para determinar las tasas que deberán de pagar los contribuyentes, por la prestación de servicio de SERENAZGO, se ha determinado un procedimiento que considera el desarrollo de un conjunto de actividades ordenadas las cuales ha permitido establecer una distribución:

### Caracterización básica del servicio

El servicio de Serenazgo, comprende el mantenimiento y mejora del servicio de vigilancia pública, atención de emergencias, seguridad vial, para así acrecentar la seguridad ciudadana.

Para la Gestión del presente servicio, se viene realizando actividades, como planificar, organizar, ejecutar, controlar y dirigir políticas y estrategias de seguridad en el distrito de Víctor Larco Herrera.

### Estructura de costo del servicio

De acuerdo a la información recibida por la comisión, el costo anual proyectado a distribuir al servicio de calles para el ejercicio 2014, asciende a **S/. 3'432,684.86 NUEVOS SOLES**, contando con una subvención en el uso de vivienda del 20%, por el importe del **S/. 637, 323.NUEVOS SOLES**, distribuyéndose en uso de vivienda el importe de **S/.2,555,049.20NUEVOS SOLES** el mismo que se encuentra distribuido de la siguiente manera:

concepto	AÑO 2014	AÑO 2015	DIFERENCIAS
Seguridad Ciudadana	S/. 2,580,059.74	S/. 3,432,684.86	S/. 852,625.12

La Estructura de costo del Servicio de Serenazgo, se encuentra conformada por el siguiente detalle:

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	% DE DEPRECIACION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS DIRECTOS</b>						S/. 228,176.16	S/. 3,149,568.51
Palier	2	Unidad	S/. 680.00	100%		S/. 113.33	S/. 1,360.00
Parrilla Delantera	1	Unidad	S/. 58.00	100%		S/. 4.83	S/. 58.00
Parrilla Posterior	1	Unidad	S/. 60.00	100%		S/. 5.00	S/. 60.00
Pastilla De Buzos	16	Unidad	S/. 38.75	100%		S/. 51.67	S/. 620.00
Pastilla De Freno Para Auto	4	Unidad	S/. 90.00	100%		S/. 30.00	S/. 360.00
Pastilla De Freno Para Auto	1	Unidad	S/. 160.00	100%		S/. 13.33	S/. 160.00
Pastilla De Freno Para Auto	5		S/. 180.00	100%		S/. 75.00	S/. 900.00
Pastilla De Freno Para Camioneta	4	Unidad	S/. 300.00	100%		S/. 100.00	S/. 1,200.00
Pastilla De Freno Para Camioneta	2	Unidad	S/. 90.00	100%		S/. 15.00	S/. 180.00
Pedal De Arranque	1	Unidad	S/. 13.00	100%		S/. 1.08	S/. 13.00
Perno Largo De Barra Estabilizador	2	Unidad	S/. 60.00	100%		S/. 10.00	S/. 120.00
Piston	1	Unidad	S/. 620.00	100%		S/. 51.67	S/. 620.00
Piston	1	Unidad	S/. 60.00	100%		S/. 5.00	S/. 60.00
Piston Timon C- Bill	1	Unidad	S/. 18.00	100%		S/. 1.50	S/. 18.00
Placa Madre Hp Dc 7900	1	Unidad	S/. 650.00	100%		S/. 54.17	S/. 650.00
Plumillas	2	Unidad	S/. 120.00	100%		S/. 20.00	S/. 240.00
Plumillas	2	Unidad	S/. 80.00	100%		S/. 13.33	S/. 160.00
Plumillas	1	Unidad	S/. 80.00	100%		S/. 6.67	S/. 80.00
Punta De Palier Completa	2	Unidad	S/. 680.00	100%		S/. 113.33	S/. 1,360.00
Regulador De Presion De Combustible	1	Unidad	S/. 280.00	100%		S/. 23.33	S/. 280.00
Relay De Luces	2	Unidad	S/. 45.00	100%		S/. 7.50	S/. 90.00
Relay Incorporado De Alternador	1	Unidad	S/. 250.00	100%		S/. 20.83	S/. 250.00
Resorte De Amortiguador	4	Unidad	S/. 120.00	100%		S/. 40.00	S/. 480.00
Resorte Delantero	2	Unidad	S/. 60.00	100%		S/. 10.00	S/. 120.00
Resorte Posterior	2	Unidad	S/. 60.00	100%		S/. 10.00	S/. 120.00
Seguro De Collarin	2	Unidad	S/. 10.00	100%		S/. 1.67	S/. 20.00
Seguro De Eje Posterior	2	Unidad	S/. 12.50	100%		S/. 2.08	S/. 25.00
Seguro De Palier	2	Unidad	S/. 10.00	100%		S/. 1.67	S/. 20.00
Seguro De Tapa Lateral	2	Unidad	S/. 4.00	100%		S/. 0.67	S/. 8.00
Separador De Cigüeñal	1	Unidad	S/. 90.00	100%		S/. 7.50	S/. 90.00
Silenciador De Escape Completo	1	Unidad	S/. 50.00	100%		S/. 4.17	S/. 50.00
Sincronizador De Cambios	1	Unidad	S/. 12.00	100%		S/. 1.00	S/. 12.00
Solenoides De Arrancador	1	Unidad	S/. 250.00	100%		S/. 20.83	S/. 250.00
Soporte De Templador	1	Unidad	S/. 120.00	100%		S/. 10.00	S/. 120.00
Soquet De Faro	2	Unidad	S/. 10.00	100%		S/. 1.67	S/. 20.00
Switch	1	Unidad	S/. 40.00	100%		S/. 3.33	S/. 40.00
Switch 24 Puertos 10/100/1000mbps 4-Pt Gigabit Dual	2	Unidad	S/. 13,250.00	100%		S/. 2,208.33	S/. 26,500.00
Tapa De Radiador	1	Unidad	S/. 25.00	100%		S/. 2.08	S/. 25.00
Templador Chico	1	Unidad	S/. 140.00	100%		S/. 11.67	S/. 140.00
Templador Grande	1	Unidad	S/. 160.00	100%		S/. 13.33	S/. 160.00
Terminal	35	Unidad	S/. 1.00	100%		S/. 2.92	S/. 35.00
Terminal Corto	2	Unidad	S/. 125.00	100%		S/. 20.83	S/. 250.00
Terminal De Barra Larga De Direccion	2	Unidad	S/. 175.00	100%		S/. 29.17	S/. 350.00
Terminal De Direccion	2	Unidad	S/. 130.00	100%		S/. 21.67	S/. 260.00
Termostato	1	Unidad	S/. 80.00	100%		S/. 6.67	S/. 80.00
Termostato	1	Unidad	S/. 130.00	100%		S/. 10.83	S/. 130.00
Timon De Moto	1	Unidad	S/. 25.00	100%		S/. 2.08	S/. 25.00
Tope De Amortiguador	4	Unidad	S/. 25.00	100%		S/. 8.33	S/. 100.00
Trapezio Inferior	2	Unidad	S/. 480.00	100%		S/. 80.00	S/. 960.00
Tricetas	1	Unidad	S/. 450.00	100%		S/. 37.50	S/. 450.00
Tubo De Escape	1	Unidad	S/. 80.00	100%		S/. 6.67	S/. 80.00
Valvula De Admisión	1	Unidad	S/. 320.00	100%		S/. 26.67	S/. 320.00
Valvula De Admisión Y Escape	1	Unidad	S/. 53.00	100%		S/. 4.42	S/. 53.00
Valvula De Escape	1	Unidad	S/. 420.00	100%		S/. 35.00	S/. 420.00
Varilla De Freno	1	Unidad	S/. 5.00	100%		S/. 0.42	S/. 5.00
Otros Materiales	126	Unidad	S/. 49.64	100%		S/. 521.22	S/. 6,254.66



	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	% DE DEPRECIACION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>DEPRECIACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS</b>						S/. 17,143.91	S/. 205,726.95
Automóviles	7	Unidad	S/. 337,700.00	60%	25%	S/. 4,221.25	S/. 50,655.00
Camionetas	6	Unidad	S/. 411,150.00	60%	25%	S/. 5,139.38	S/. 61,672.50
Camara de red - cámara IP inalámbrica	9	Unidad	S/. 76,041.00	60%	10%	S/. 380.21	S/. 4,562.46
Camara Domo a Color	39	Unidad	S/. 266,182.00	60%	10%	S/. 1,330.91	S/. 15,970.92
Magafono	21	Unidad	S/. 69,371.82	60%	10%	S/. 346.86	S/. 4,162.31
Camara Fotografica Digital	1	Unidad	S/. 1,199.00	60%	10%	S/. 6.00	S/. 71.94
Computadora personal portatil - laptop	2	Unidad	S/. 7,000.00	60%	25%	S/. 87.50	S/. 1,050.00
Duplexor	1	Unidad	S/. 1,257.00	60%	10%	S/. 6.29	S/. 75.42
Equipo de Control de acceso biometrico	1	Unidad	S/. 20,520.00	60%	10%	S/. 102.60	S/. 1,231.20
Equipo de Control de mando para maquinas	5	Unidad	S/. 9,500.00	60%	10%	S/. 47.50	S/. 570.00
Equipo de radio movil	6	Unidad	S/. 14,682.00	60%	10%	S/. 73.41	S/. 880.92
Equipo para aire acondicionado tipo industrial	2	Unidad	S/. 5,100.00	60%	10%	S/. 25.50	S/. 306.00
Equipo tranceptor	1	Unidad	S/. 66,960.00	60%	10%	S/. 334.80	S/. 4,017.60
Estabilizador	1	Unidad	S/. 670.00	60%	25%	S/. 8.38	S/. 100.50
Estacion receptora de imágenes de satelite	2	Unidad	S/. 5,751.60	60%	10%	S/. 28.76	S/. 345.10
Estacion repetidora	2	Unidad	S/. 14,289.32	60%	10%	S/. 71.45	S/. 857.36
Fotocopiadora en General	1	Unidad	S/. 4,580.00	60%	10%	S/. 22.90	S/. 274.80
Gabinete de metal	11	Unidad	S/. 40,239.20	60%	10%	S/. 201.20	S/. 2,414.35
Grupo electrogeno	1	Unidad	S/. 5,415.00	60%	10%	S/. 27.08	S/. 324.90
Mando de control de camaras domo	2	Unidad	S/. 4,474.40	60%	10%	S/. 22.37	S/. 268.46
Microfono	40	Unidad	S/. 45,080.00	60%	10%	S/. 225.40	S/. 2,704.80
Modulo de computo	9	Unidad	S/. 18,171.00	60%	10%	S/. 90.86	S/. 1,090.26
Monitor	1	Unidad	S/. 4,819.50	60%	10%	S/. 24.10	S/. 289.17
Monitor de plasma - pantalla de plasma	1	Unidad	S/. 3,057.00	60%	10%	S/. 15.29	S/. 183.42
Monitor plano	16	Unidad	S/. 154,080.00	60%	10%	S/. 770.40	S/. 9,244.80
Pedestal de metal	9	Unidad	S/. 9,595.80	60%	10%	S/. 47.98	S/. 575.75
Punto de acceso inalambrico	3	Unidad	S/. 22,394.70	60%	10%	S/. 111.97	S/. 1,343.68
Radio trasmisor receptor	99	Unidad	S/. 345,865.95	60%	10%	S/. 1,729.33	S/. 20,751.96
Servidor	2	Unidad	S/. 44,402.80	60%	25%	S/. 555.04	S/. 6,660.42
Servidor	2	Unidad	S/. 87,480.00	60%	10%	S/. 437.40	S/. 5,248.80
Swich para red	13	Unidad	S/. 57,747.00	60%	10%	S/. 288.74	S/. 3,464.82
Torre metalica	13	Unidad	S/. 58,022.20	60%	10%	S/. 290.11	S/. 3,481.33
Unidad Central de Proceso CPU	5	Unidad	S/. 14,600.00	60%	10%	S/. 73.00	S/. 876.00
<b>SERVICIOS DE TERCEROS</b>						S/. 661.92	S/. 7,943.00
Mantenimiento y reparación vehículos y motocicletas	5	Servicio	S/. 549.00	100%		S/. 228.75	S/. 2,745.00
Parchado de Llantas	varios	Servicio		100%		S/. 433.17	S/. 5,198.00

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	% DE DEPRECIACION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>						S/. 18,829.57	S/. 225,954.88
<b>Mano de Obra indirecta</b>						S/. 17,830.65	S/. 213,967.80
Gerente de Seguridad Ciudadana	1	Honorarios	S/. 2,714.48	60%		S/. 2,714.48	S/. 32,573.70
Sub Gerente de Seguridad Ciudadana	1	Honorarios	S/. 3,842.88	100%		S/. 3,842.88	S/. 46,114.50
Asistente de la Sub Gerencia de Seguridad Ciudadana	1	Honorarios	S/. 1,955.10	100%		S/. 1,955.10	S/. 23,461.20
Asistente de la Sub Gerencia de Seguridad Ciudadana	1	Honorarios	S/. 1,903.59	100%		S/. 1,903.59	S/. 22,843.05
Asistente de Seguridad Ciudadana	1	Honorarios	S/. 1,581.34	100%		S/. 1,581.34	18,976.05
Asistente de la Sub Gerencia de Seguridad Ciudadana	1	Honorarios	S/. 1,548.87	100%		S/. 1,548.87	S/. 18,586.40
Asistente de la Sub Gerencia de Seguridad Ciudadana	1	Honorarios	S/. 1,782.20	100%		S/. 1,782.20	S/. 21,386.40
Secretaria de la sub Gerencia de Seguridad Ciudadana	1	Honorarios	S/. 1,046.50	100%		S/. 1,046.50	S/. 12,558.00
Supervisor de Serenazgo	1	Honorarios	S/. 1,455.71	100%		S/. 1,455.71	S/. 17,468.50
<b>Material y útiles de oficina</b>						S/. 182.31	S/. 2,187.71
Bolígrafo De Tinta Seca	66	Unidad	S/. 0.13	100%		S/. 0.72	S/. 8.58
Borradores Br-40	12	Unidad	S/. 0.23	100%		S/. 0.23	S/. 2.76
Calculadora	2	Unidad	S/. 21.90	100%		S/. 3.65	S/. 43.80
Chinches De Colores	2	Caja	S/. 1.17	100%		S/. 0.20	S/. 2.34
Cinta Teflon	6	Unidad	S/. 1.20	100%		S/. 0.60	S/. 7.20
Clip De Metal Estandar	15	Caja	S/. 0.51	100%		S/. 0.64	S/. 7.65
Corrector	4	Unidad	S/. 1.48	100%		S/. 0.49	S/. 5.92
Cuaderno	36	Unidad	S/. 2.97	100%		S/. 8.90	S/. 106.80
Cuchilla Para Cortar Papel	3	Unidad	S/. 0.57	100%		S/. 0.14	S/. 1.71
Parte Diario (Patrullaje A Pie) para oficina	4	Unidad	S/. 30.00	100%		S/. 10.00	S/. 120.00
Disco Compacto Dvd X 50 Unid.	6	Unidad	S/. 75.00	100%		S/. 37.50	S/. 450.00
Engrapador De Metal Tipo Alicata	2	Unidad	S/. 20.60	100%		S/. 3.43	S/. 41.20
Folder Manila A4	127	Unidad	S/. 0.17	100%		S/. 1.80	S/. 21.59
Franela	24	Unidad	S/. 5.21	100%		S/. 10.42	S/. 125.04
Grapa 26/6	4	Unidad	S/. 1.69	100%		S/. 0.56	S/. 6.76
Libro De Actas De Papel Bond Empastado Rayado 75 G	4	Unidad	S/. 6.99	100%		S/. 2.33	S/. 27.96
Papel Bond A4 De 75 Grs	50	Millar	S/. 18.24	100%		S/. 76.01	S/. 912.12
Papel Membretado	2	Unidad	S/. 130.00	100%		S/. 21.67	S/. 260.00
Plumones	9	Unidad	S/. 0.91	100%		S/. 0.68	S/. 8.16
Regla De 30 Cms	3	Unidad	S/. 0.48	100%		S/. 0.12	S/. 1.44
Sobre Manila	100	Unidad	S/. 0.12	100%		S/. 1.00	S/. 12.00
Tampon	2	Unidad	S/. 2.38	100%		S/. 0.40	S/. 4.76
Tijera	4	Unidad	S/. 2.48	100%		S/. 0.83	S/. 9.92
<b>Uniforme de Personal</b>						S/. 737.84	S/. 8,854.13
Vestuario Verano	12	Persona	S/. 4,550.94	60%		S/. 227.55	S/. 2,730.56
Vestuario Invierno	12	Persona	S/. 10,205.94	60%		S/. 510.30	S/. 6,123.56
<b>Depreciación de muebles y equipos</b>						S/. 78.77	S/. 945.24
Armario de melamina	6	Unidad	S/. 3,550.00	60%	10%	S/. 17.75	S/. 213.00
Escritorio de melamina	7	Unidad	S/. 7,006.00	60%	10%	S/. 35.03	S/. 420.36
Mesa de Melamine	1	Unidad	S/. 1,310.00	60%	10%	S/. 6.55	S/. 78.60
Silla Giratoria de Metal	6	Unidad	S/. 3,888.00	60%	10%	S/. 19.44	S/. 233.28

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	% DE DEDICACION	% DE DEPRECIACION	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
<b>COSTOS FIJOS</b>						S/. 4,763.46	S/. 57,161.47
Agua	1	Unidad	S/. 49.50	100%		S/. 49.50	S/. 593.95
Energía Eléctrica	1	Unidad	S/. 205.83	100%		S/. 205.83	S/. 2,469.90
Telefonía fija N° 44-288391	1	Unidad	S/. 63.14	100%		S/. 63.14	S/. 757.70
Telefonía fija N° 44-282959	1	Unidad	S/. 153.70	60%		S/. 153.70	S/. 1,844.34
Seguros vehicular	28	Póliza/año				S/. 3,743.88	S/. 44,926.57
SOAT	27	Póliza/año				S/. 547.42	S/. 6,569.01
<b>TOTAL</b>						S/. 251,769.19	S/. 3,432,684.86

ESTRUCTURA DE COSTOS		
CONCEPTO	COSTO ANUAL	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>	S/. 3,149,568.51	
MANO DE OBRA DIRECTA	S/. 1,874,934.83	54.62%
MATERIALES E INSUMOS DIRECTOS	S/. 1,060,963.73	30.91%
DEPRECIACION DE MAQUINARIA DIRECTA	S/. 205,726.95	5.99%
SERVICIO TERCEROS	S/. 7,943.00	0.23%
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>	S/. 225,954.88	
MANO DE OBRA INDIRECTA	S/. 213,967.80	6.23%
MATERIALES E INSUMOS INDIRECTOS	S/. 2,187.71	0.06%
UNIFORME DE PERSONAL	S/. 8,854.13	0.26%
DEPRECIACION DE EQUIPO Y BIENES MUEBLES	S/. 945.24	0.03%
<b>COSTOS FIJOS</b>	S/. 57,161.47	1.67%
<b>TOTAL</b>	S/. 3,432,684.86	100.00%

### CRITERIOS DE DISTRIBUCION

#### USO DE PREDIO:

La actividad que se realiza en un predio, o el uso que se le da en un determinado momento en el tiempo, es uno de los factores que inciden en el nivel de riesgo potencial que genera y por lo tanto el nivel de seguridad que requerirá la unidad predial. Es por ello que aquellos que por sus características generan una mayor prestación de seguridad ciudadana.

Se ha empleado el uso de predio como criterio de distribución determinante, a efectos de repartir racionalmente el costo del servicio, en razón de que el uso del predio se convierte en un indicador básico en la medida de determinadas actividades, administrativas, comerciales o que generan mayor demanda potencial.

El costo Total por el servicio de Serenazgo, se encuentra distribuido por sector de la siguiente manera:

Sector	Total Predios	Costo Total	INCIDENCIA	% INCIDENCIA
1	12	S/. -	0	0%
2	1561	S/. 439,665.05	1200	13%
3	4501	S/. 476,303.80	1300	14%
4	1292	S/. 494,623.18	1350	14%
5	277	S/. 219,832.52	600	6%
6	1543	S/. 391,668.28	1069	11%
7	1848	S/. 366,387.54	1000	11%
8	1689	S/. 146,555.02	400	4%
9	1010	S/. 219,832.52	600	6%
10	178	S/. 238,151.90	650	7%
11	1614	S/. 146,555.02	400	4%
12	969	S/. 146,555.02	400	4%
13	839	S/. 146,555.02	400	4%
14	194	S/. -	0	0%

## FACTOR RIESGO

### INDICE DE ALTO RIESGO

El nivel de riesgo esta designado de acuerdo al nivel de riesgo al que se encuentran expuestos a ser afectados por una situación de riesgo.

TIPO RIESGO	FACTOR
ALTO	3
MEDIO	2
BAJO	1.75
MUY BAJO	0.5

## DISTRIBUCION DE COSTO POR TIPO DE PREDIO

### DISTRIBUCION DE PREDIOS VIVIENDA

sector	Total Viviendas	factor riesgo vivienda	% COSTO VIVIENDA	COSTO VIVIENDA	COSTO/PREDIO ANUAL	COSTO/PREDIO MENSUAL
1	6	1.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -
2	1337	1.00	11.53%	S/. 395,794.80	S/. 296.03	S/. 24.67
3	3882	1.00	36.27%	S/. 1,244,962.64	S/. 320.70	S/. 26.73
4	997	1.00	9.67%	S/. 332,036.91	S/. 333.04	S/. 27.75
5	214	1.00	0.92%	S/. 31,675.43	S/. 148.02	S/. 12.33
6	1061	1.00	8.15%	S/. 279,801.81	S/. 263.72	S/. 21.98
7	1542	1.00	11.08%	S/. 380,401.14	S/. 246.89	S/. 20.56
8	1165	1.00	3.35%	S/. 114,959.10	S/. 98.68	S/. 8.22
9	765	1.00	3.30%	S/. 113,232.25	S/. 148.02	S/. 12.33
10	101	1.00	0.47%	S/. 16,195.42	S/. 160.35	S/. 13.36
11	1286	1.00	3.70%	S/. 126,899.06	S/. 98.68	S/. 8.22
12	857	1.00	2.46%	S/. 84,566.48	S/. 98.68	S/. 8.22
13	685	1.00	1.97%	S/. 67,593.98	S/. 98.68	S/. 8.22
14	89		0.00%	S/. -	S/. -	S/. -

## DISTRIBUCION DE SERENAZGO POR SECTOR CON SUBVENCIÓN PARA VIVIENDA

sector	Total Viviendas	factor riesgo vivienda	% COSTO VIVIENDA	COSTO VIVIENDA	COSTO/PREDIO ANUAL	COSTO/PREDIO MENSUAL
1	6	1.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -
2	1337	1.00	11.53%	S/. 316,635.84	S/. 236.83	S/. 19.74
3	3882	1.00	36.27%	S/. 995,970.11	S/. 256.56	S/. 21.38
4	997	1.00	9.67%	S/. 265,629.53	S/. 266.43	S/. 22.20
5	214	1.00	0.92%	S/. 25,340.34	S/. 118.41	S/. 9.87
6	1061	1.00	8.15%	S/. 223,841.45	S/. 210.97	S/. 17.58
7	1542	1.00	11.08%	S/. 304,320.91	S/. 197.35	S/. 16.45
8	1165	1.00	3.35%	S/. 91,967.28	S/. 78.94	S/. 6.58
9	765	1.00	3.30%	S/. 90,585.80	S/. 118.41	S/. 9.87
10	101	1.00	0.47%	S/. 12,956.33	S/. 128.28	S/. 10.69
11	1286	1.00	3.70%	S/. 101,519.25	S/. 78.94	S/. 6.58
12	857	1.00	2.46%	S/. 67,653.18	S/. 78.94	S/. 6.58
13	685	1.00	1.97%	S/. 54,075.18	S/. 78.94	S/. 6.58
14	89		0.00%	S/. -	S/. -	S/. -

## DISTRIBUCION DE PREDIOS COMERCIO

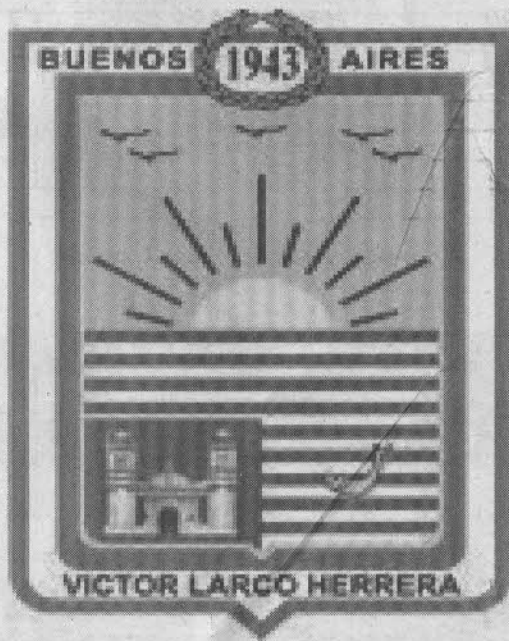
sector	Total Comercio	factor riesgo comercio	% COSTO COMERCIO	COSTO COMERCIO	COSTO/COMER CIO ANUAL	COSTO/COMERCIO MENSUAL
1	0	1.75	0.00	S/. -	S/. -	S/. -
2	49	1.75	0.01	S/. 25,384.75	S/. 518.06	S/. 43.17
3	114	1.75	0.02	S/. 63,979.92	S/. 561.23	S/. 46.77
4	7	1.75	0.00	S/. 4,079.69	S/. 582.81	S/. 48.57
5	1	1.75	0.00	S/. 259.03	S/. 259.03	S/. 21.59
6	22	1.75	0.00	S/. 10,153.03	S/. 461.50	S/. 38.46
7	86	1.75	0.01	S/. 37,127.35	S/. 431.71	S/. 35.98
8	28	1.75	0.00	S/. 4,835.19	S/. 172.69	S/. 14.39
9	5	1.75	0.00	S/. 1,295.14	S/. 259.03	S/. 21.59
10	0	1.75	0.00	S/. -	S/. -	S/. -
11	43	1.75	0.00	S/. 7,425.47	S/. 172.69	S/. 14.39
12	29	1.75	0.00	S/. 5,007.87	S/. 172.69	S/. 14.39
13	16	1.75	0.00	S/. 2,762.97	S/. 172.69	S/. 14.39
14	0		0.00	S/. -	S/. -	S/. -

## DISTRIBUCION DE PREDIOS INDUSTRIA

sector	Total industria	factor riesgo industria	% COSTO INDUST	COSTO industria	COSTO INDUSTRIA ANUAL	COSTO INDUSTRIA MENSUAL
1	0.00	3.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -
2	17.00	3.00	0.44%	S/. 15,097.63	S/. 888.10	S/. 74.01
3	5.00	3.00	0.14%	S/. 4,810.52	S/. 962.10	S/. 80.18
4	0.00	3.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -
5	0.00	3.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -
6	6.00	3.00	0.14%	S/. 4,746.87	S/. 791.15	S/. 65.93
7	12.00	3.00	0.26%	S/. 8,880.96	S/. 740.08	S/. 61.67
8	11.00	3.00	0.09%	S/. 3,256.35	S/. 296.03	S/. 24.67
9	0.00	3.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -
10	0.00	3.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -
11	9.00	3.00	0.08%	S/. 2,664.29	S/. 296.03	S/. 24.67
12	13.00	3.00	0.11%	S/. 3,848.42	S/. 296.03	S/. 24.67
13	8.00	3.00	0.07%	S/. 2,368.26	S/. 296.03	S/. 24.67
14	0.00	3.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -

## DISTRIBUCIÓN DE PREDIOS I.E / ENTIDADES PÚBLICAS

sector	Total I.E/ ENTID PUBLIC	factor riesgo I.E / ENTID PUBLIC	% COSTO ENTID	COSTO I.E/ ENTID PUBLIC	COSTO ENTI PUB ANUAL	COSTO ENTI PUB MENSUAL
1	0	2.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -
2	9	2.00	0.16%	S/. 5,328.58	S/. 592.06	S/. 49.34
3	21	2.00	0.39%	S/. 13,469.46	S/. 641.40	S/. 53.45
4	3	2.00	0.06%	S/. 1,998.22	S/. 666.07	S/. 55.51
5	3	2.00	0.03%	S/. 888.10	S/. 296.03	S/. 24.67
6	5	2.00	0.08%	S/. 2,637.15	S/. 527.43	S/. 43.95
7	15	2.00	0.22%	S/. 7,400.80	S/. 493.39	S/. 41.12
8	10	2.00	0.06%	S/. 1,973.55	S/. 197.35	S/. 16.45
9	0	2.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -
10	1	2.00	0.01%	S/. 320.70	S/. 320.70	S/. 26.73
11	7	2.00	0.04%	S/. 1,381.48	S/. 197.35	S/. 16.45
12	6	2.00	0.03%	S/. 1,184.13	S/. 197.35	S/. 16.45
13	0	2.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -
14	2	2.00	0.00%	S/. -	S/. -	S/. -



# MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE VICTOR LARCO HERRERA

Grupo  
La República





Grupo  
La República

IMPRESO EN LOS TALLERES DE GRUPO LA REPÚBLICA PUBLICACIONES S.A./ AVENIDA SALAVERRY 600  
TELF.: 074 - 209151 CHICLAYO • 044- 294438 TRUJILLO • 073-309852 PIURA • 041- 478264  
CHACHAPOYAS • 076- 313716 CAJAMARCA • 076- 431311 JÁEN

---