

sábado 25 de diciembre de 2010



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE LA MOLINA**

**ACUERDO DE CONCEJO N° 489**  
Municipalidad Metropolitana de Lima

**Ordenanza N° 198**

**Establece la Vigencia de los  
importes de los Arbitrios Municipales  
de Recolección de Residuos Sólidos,  
Barrido de Calles, Parques y Jardines  
y Serenazgo, aplicados del año 2010  
con el reajuste del Índice de Precios al  
Consumidor para el Ejercicio 2011 de la  
Municipalidad Distrital de la Molina**

---

---

**NORMAS LEGALES**

---

---

**SEPARATA ESPECIAL**



**ACUERDO DE CONCEJO  
Nº 489**

Lima, 17 de diciembre de 2010

Visto en Sesión Ordinaria de Concejo de fecha 16 de diciembre del 2010, el Oficio Nº 001-090-00005943, de la Jefatura del Servicio de Administración Tributaria-SAT, adjuntando el expediente de ratificación de la Ordenanza Nº 198, que regula el régimen tributario de los arbitrios de recojo de residuos sólidos, barrido de calles, parques y jardines y serenazgo, correspondiente al ejercicio 2011 en el Distrito de La Molina; y,

**CONSIDERANDO:**

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

Que, en aplicación de lo normado por las Ordenanzas Nos. 607 y 727 de la Municipalidad Metropolitana de Lima, publicadas el 24 de marzo y el 11 de noviembre del año 2004, respectivamente, la Municipalidad Distrital de La Molina aprobó la Ordenanza materia de la ratificación, remitiéndola al Servicio de Administración Tributaria con carácter de Declaración Jurada incluyendo sus respectivos informes y documentos sustentatorios, y la citada entidad en uso de sus competencias y atribuciones, previa revisión y estudio, emitió el Informe Técnico Legal Nº 004-181-00000219, opinando que procede la ratificación solicitada, por cumplir con los requisitos exigidos, de conformidad con las citadas Ordenanzas, las Directivas Nos. 001-006-0000001 y 001-006-0000006 y además con las sentencias emitidas por el Tribunal Constitucional recaídas en los Expedientes Nos. 0041-2004-AI/TC y 00053-2004-PI/TC, publicadas el 04 de marzo y el 17 de agosto del 2005, respectivamente.

Que en conjunto los arbitrios que financiarán la prestación de los respectivos servicios tienen una variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor del 1.89% registrada al mes de octubre del presente año, con relación a las tasas aprobadas en el año 2010.

De acuerdo con lo opinado por el Servicio de Administración Tributaria-SAT y por la Comisión de Asuntos Económicos y de Organización en el Dictamen Nº 298-2010-MML/CMAEO.

**ACORDO:**

**Artículo Primero.-** Ratificar la Ordenanza Nº 198, de la Municipalidad Distrital de La Molina, que regula el régimen tributario de los arbitrios de recojo de residuos sólidos, barrido de calles, parques y jardines y serenazgo correspondiente al ejercicio 2011 en esa jurisdicción, dado que cumple con los criterios establecidos en la Sentencia del Tribunal Constitucional recaída en el Expediente Nº 00053-2004-PI/TC.

**Artículo Segundo.-** El presente Acuerdo ratificatorio para su vigencia, se encuentra condicionado al cumplimiento de su publicación hasta el 31 de diciembre del 2010, así como del texto íntegro de la Ordenanza Nº 198, y de los Anexos contenidos en el Informe Técnico, los cuadros de estructura de costos y tasas. La aplicación de la Ordenanza, materia de la presente ratificación, sin la condición antes señalada, es de exclusiva responsabilidad de los funcionarios de dicha Municipalidad Distrital. Asimismo, corresponde señalar que la evaluación realizada se efectuó sobre la base de la información remitida por la Municipalidad, la cual tiene carácter de declaración jurada conforme lo dispuesto en la Ordenanza Nº 607.

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

**Artículo Cuarto.-** Sin perjuicio de lo antes ratificado, se exhorta a la Municipalidad Distrital de La Molina para que, con motivo de la elaboración y aprobación de la Ordenanza que regule los arbitrios municipales correspondientes al año 2012, efectúe con la debida anticipación una revisión exhaustiva de las estructuras de costos de los servicios, teniendo en cuenta las variaciones experimentadas con respecto a la cantidad de contribuyentes, predios, metros lineales, áreas construidas, entre otros, que se aprecia en los Distritos como consecuencia de la expansión urbana, para guardar la debida coherencia entre tasas y servicios brindados.

Regístrese, comuníquese y cumplase.

MARCO ANTONIO PARRA SÁNCHEZ  
Teniente Alcalde de la  
Municipalidad Metropolitana de Lima  
Encargado de la Alcaldía

**ORDENANZA N° 198**

La Molina, 24 de noviembre de 2010

**EL CONCEJO DISTRITAL DE LA MOLINA**

Visto, en Sesión Extraordinaria de Concejo de la fecha, el Dictamen N° 07 de fecha 23 de noviembre 2010, de la Comisión de Administración, Rentas, Presupuesto e Informática, respecto a la aprobación del Informe Técnico y el Proyecto de Ordenanza del Marco Normativo e importe de los Arbitrios Municipales del Ejercicio 2011 en la jurisdicción del Distrito de La Molina, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, en virtud a lo señalado en el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú, en concordancia con el artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades -, las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local, los cuales tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia; correspondiéndole al Concejo Municipal las funciones normativas que se materializan a través de Ordenanzas, las cuales tienen rango de ley de conformidad con el artículo 200° de la Constitución Política del Perú;

Que, de conformidad a lo establecido en el artículo 195° de la Carta Magna, concordada con la Norma IV del Título Preliminar del TUO del Código Tributario, aprobado mediante Decreto Supremo N° 135-99-EF, y el artículo 40° de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades - las municipalidades mediante Ordenanza, tienen competencia para administrar sus bienes y rentas, así como crear, modificar y suprimir contribuciones, tasas, arbitrios, licencias y derechos municipales dentro de su jurisdicción y con los límites que señala la ley; asimismo precisa que las Ordenanzas en materia tributaria expedidas por las municipalidades distritales deben ser ratificadas por las municipalidades provinciales de su circunscripción para su vigencia;

Que, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 68° de la Ley de Tributación Municipal aprobado por Decreto Supremo N° 156-2004-EF, 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 e individualizado en el contribuyente, definición que guarda concordancia con lo que establece la Norma II del Título Preliminar del Texto Único Ordenado el Código Tributario aprobado por D.S. N° 135-99-EF y sus modificatorias;

Que, el artículo 69-B del Decreto Supremo N° 165-2004-EF - Ley de Tributación Municipal, dispone que las Municipalidades podrán determinar los Arbitrios Municipales utilizando como base o fundamento el valor de las tasas por arbitrios al 01 de enero del año fiscal anterior reajustado con la aplicación de la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor, vigente en la Capital del Departamento, correspondiente a dicho ejercicio fiscal;

Que, con fecha 24 de septiembre de 2009 se aprobó, en sesión de Concejo, la Ordenanza N° 186, publicada en el Diario Oficial El Peruano el 31 de diciembre de 2009, la misma que establece el Marco Normativo e Importe de los Arbitrios Municipales del ejercicio 2010;

Que, mediante Acuerdo de Concejo N° 541 de fecha 22 de diciembre de 2009, la Municipalidad de Lima Metropolitana, ratificó la Ordenanza N° 186 que establece el marco legal para la determinación de los Arbitrios de 2010;

Que, la ratificación efectuada por la Municipalidad de Lima Metropolitana responde a los lineamientos y la verificación de los criterios vinculantes establecidos por el Tribunal Constitucional en el Expediente N° 00053-2004-PI/TC publicada en el diario oficial El Peruano el 17 de agosto de 2005 y en cuyo pronunciamiento dicho órgano constitucional se pronunció por una serie de criterios necesarios de ser aplicados por los gobiernos locales y provinciales en la determinación

del costo global de los servicios de barrido de calles, recolección de residuos sólidos, parques y jardines y serenazgo;

Que, estando a lo señalado en los considerandos precedentes, la Gerencia de Administración y la Gerencia de Rentas en virtud al Informe N° 161-2010-MDLM/GA/SGC emitido por la Subgerencia de Contabilidad, opinan por la aplicación del artículo 69-B del Decreto Supremo N° 156-2004-EF en la expedición del marco normativo para la determinación de los Arbitrios 2011;

Que, por consiguiente y en resguardo del cumplimiento de las obligaciones de la autoridad municipal así como de la preservación en la prestación de los servicios públicos, es necesario mantener la vigencia de los dispositivos de la Ordenanza N° 186 para la determinación y cálculo de los Arbitrios Municipales de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo, del ejercicio 2011.

Que, estando a lo expuesto y de conformidad con el Artículo 9° numeral 8) y el Artículo 40° de la Ley Orgánica de Municipalidades Ley N° 27972, el Concejo Distrital de La Molina, POR MAYORÍA y con dispensa del trámite de aprobación del Acta, aprobó lo siguiente:

**ORDENANZA QUE ESTABLECE LA VIGENCIA DE LOS IMPORTES DE LOS ARBITRIOS MUNICIPALES DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, BARRIDO DE CALLES, PARQUES Y JARDINES Y SERENAZGO APLICADOS DEL AÑO 2010, CON EL REAJUSTE DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, PARA EL EJERCICIO 2011**

**CAPITULO I****DISPOSICIONES GENERALES****Artículo 1°.- DEL OBJETO Y AMBITO DE APLICACIÓN**

La presente Ordenanza tiene como objeto establecer la vigencia de la Ordenanza N° 186, que establece el Marco Normativo e Importe de los Arbitrios Municipales del ejercicio 2010, para el ejercicio fiscal 2011.

**Artículo 2°.- REAJUSTE CON EL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR**

Para el ejercicio fiscal 2011, se aplicarán los costos y tasas establecidos en la prestación de los servicios públicos de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo regulados mediante Ordenanza N° 186, reajustados con la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor - IPC al mes de octubre 2010 que asciende a 1.89% establecido en la Resolución Jefatural N° 290-2010-INEI, publicada en el Diario Oficial El Peruano el 01 de Noviembre de 2010.

**Artículo 3°.- APROBACION DEL INFORME TÉCNICO.**

Apruébese el Informe Técnico que sustenta el mantenimiento de los costos y tasas de los servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo establecidos en la Ordenanza N° 186, así como la estimación de ingresos por la prestación de los servicios indicados, los mismos que como Anexos I, II y III, que forman parte integrante de la presente Ordenanza.

**DISPOSICIONES FINALES**

**Primera.-** Deróguese toda norma que se oponga a la presente Ordenanza.

**Segunda.-** La presente Ordenanza entrará en vigencia el 01 de enero del 2011, siempre que previamente se haya efectuado su publicación así como la del Acuerdo de Concejo Metropolitano que la ratifique.

Regístrese, publíquese, comuníquese y cúmplase.

LUIS DIBOS VARGAS PRADA  
Alcalde

**ANEXO 1**

**INFORME TÉCNICO**

**“DETERMINACIÓN DE COSTOS Y SU DISTRIBUCIÓN ENTRE PREDIOS, RÉGIMEN TRIBUTARIO DE LOS ARBITRIOS MUNICIPALES: RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, BARRIDO DE CALLES, PARQUES Y JARDINES Y SERENAZGO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA”**

**PERIODO 2011**

**ASPECTOS GENERALES**

En la aplicación a lo establecido en el texto Único de la Ley de Tributación Municipal, relacionado con la aprobación anual de los arbitrios municipales, al mes de setiembre se efectuó el análisis de los gastos ejecutados correspondientes al año 2010, en la que se concluye que se ha superado respecto a la proyección efectuada para el cálculo de los arbitrios del presente ejercicio, aprobado por la Ordenanza N° 186 ratificada por Acuerdo de Concejo N° 541 de fecha 22 de diciembre de 2009 que regula el régimen tributario de los arbitrios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo correspondientes al ejercicio 2010 en el distrito de La Molina.

Al respecto se considera lo siguiente:

1. Efectuada la revisión de la información remitida por la Gerencia de Servicios a la Ciudad mediante el Memorándum N° 949-2010-MDLM/GSAC y el de la Gerencia de Seguridad Ciudadana mediante el Memorándum N° 696-2010-MDLM/GSC, unidades orgánicas encargadas de la prestación de los servicios públicos de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo, respecto a los servicios regulados por la ordenanza N° 186, que aprueban los arbitrios municipales para el presente año 2010, se tiene que se ha cumplido con la ejecución de los gastos proyectados en cada uno de los componentes de costos de los servicios públicos.

2. Asimismo, la Subgerencia de Contabilidad mediante el Informe N° 161-2010-MDLM/GA/SGC, remite la ejecución de costos de los arbitrios municipales por los servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo, correspondiente a los meses de Enero a Setiembre del presente ejercicio fiscal 2010 y su proyección del mes de Octubre a Diciembre, observando que vienen siendo empleados por la actual gestión con puntualidad, responsabilidad y eficiencia, situación que permitirá alcanzar y superar los niveles de prestación de los servicios públicos señalados.

El nivel de cumplimiento se muestra a continuación:

Cuadro 1					
Nivel de cumplimiento de los costos de los Servicios Públicos					
ARBITRIOS MUNICIPALES	Proyección 2010 según Ordenanza N°186	Ejecutado a Setiembre 2010	% Cumplimiento a Setiembre 2010	Ejecución Proyectada a Diciembre 2010	% Cumplimiento Proyectado a Diciembre 2010
	(S/.)	(S/.)	%	(S/.)	%
	A	B	B/A %	C	C / A %
Recolección de Residuos Sólidos	8,414,896.74	6,719,358.26	79.85%	8,959,144.34	106.47%
Barrido de Calles	3,259,640.06	2,908,480.52	89.23%	3,877,974.03	118.97%
Parques y Jardines	8,234,072.92	8,306,340.36	100.88%	11,075,120.46	134.50%
Serenazgo	6,951,223.84	5,243,525.98	75.43%	6,977,099.97	100.37%
<b>Total</b>	<b>26,859,833.56</b>	<b>23,177,705.12</b>	<b>86.29%</b>	<b>30,889,338.79</b>	<b>115.00%</b>

3. Del cuadro anterior se observa que la ejecución de los servicios públicos – Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de calles, Parques y Jardines y Serenazgo ejecutados hasta el mes de setiembre del presente año se ha llevado a cabo al 86.29% del costo total aprobado para estos servicios, todo ello en razón a que se han seguido los lineamientos aprobados para las unidades orgánicas prestadoras de los servicios públicos. De acuerdo a los resultados considerando los costos ejecutados en los nueve primeros meses del año 2010 y la respectiva proyección de los últimos tres meses del año se ejecutará un promedio de 115.00% del monto aprobado según ordenanza N° 186, asimismo se proyecta ejecutar el monto total ascendente a S/. 30,889,338.79 a diciembre de 2010.

4. Si bien es cierto que de acuerdo al comportamiento del mercado externo se observa ligeras variaciones de precios en el mercado interno, tal es el caso de los productos derivados del petróleo, insumos para el funcionamiento de los equipos y maquinarias a cargo de las unidades orgánicas prestadoras de los servicios, se espera que para el ejercicio 2011 los precios de los mismos no superen el índice inflacionario proyectado por las entidades financieras y el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

5. En efecto, según los informes remitidos por las unidades orgánicas prestadoras de los servicios,

remitidas por la Gerencia de Servicios a la Ciudad mediante el Memorándum N° 949-2010-MDLM/GSAC y el de la Gerencia de Seguridad Ciudadana mediante el Memorándum N° 696-2010-MDLM/GSC, el periodo comprendido entre Octubre y Diciembre del año 2010 se mantendrá los niveles de prestación ejecutados hasta el mes de Setiembre 2010 manteniendo el uso racional y programado de los recursos asignados para las diversas actividades relacionadas a la prestación de servicios públicos.

6. Para el año 2011 las unidades orgánicas han dispuesto continuar con los mismos niveles de prestación que se vienen ejecutando en el año 2010.

**ANEXO II**

**COSTOS DE ARBITRIOS PÚBLICOS EJERCICIO 2011**

En merito a que los costos del año 2011 deben reflejar similar nivel de servicio que los ejecutados al presente año, se procede a determinar los costos de los servicios y el importe de las tasas de los arbitrios, tomando como base aquellas que fueron establecidas a partir de la ordenanza N° 186, reajustada con la variación acumulada anual del Índice de Precios al Consumidor

(IPC), al mes de octubre de 2010, ascendiente a 1.89% , tal y como se resuelve en la "Resolución Jefatural N° 290-2010-INEI" publicada en el diario Oficial El Peruano el 01 de noviembre de 2010.

En concordancia de lo planteado, se ha procedido a establecer los costos de los servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo correspondiente al ejercicio 2011, conforme al detalle que se presenta en el cuadro siguiente:

Cuadro 2			
Costos totales de los Servicios Públicos Ejercicio 2011			
ARBITRIOS MUNICIPALES	Costo Proyectado 2010 (Ord N° 186)	Variación anual acumulada IPC (Octubre 2010)	Costo Proyectado 2011
	(S/.)	(%)	(S/.)
	A	B	C
Recolección de Residuos Sólidos	8,414,896.74	1.89%	8,573,938.29
Barrido de Calles	3,259,640.06	1.89%	3,321,247.26
Parques y Jardines	8,234,072.92	1.89%	8,389,696.90
Serenazgo	6,951,223.84	1.89%	7,082,601.97
<b>Total</b>	<b>26,859,833.56</b>		<b>27,367,484.41</b>

El monto total del costo de prestar los servicios públicos en el año 2011 asciende a la suma de S/27,367,484.41, siendo el servicio de Recolección de Residuos Sólidos el mayor, con un monto de S/ 8, 573,938.29.

### TASAS DE ARBITRIOS PÚBLICOS EJERCICIO 2011

Las tasas de arbitrios municipales por los servicios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines y Serenazgo correspondientes al ejercicio 2011 ha sufrido el incremento en estricta aplicación del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana de 1.89% de acuerdo a la "Resolución Jefatural N° 290-2010-INEI" publicada en el diario Oficial El Peruano el 01 de noviembre de 2010.

Cuadro 3.1					
Tasas 2011 : Barrido de Calles					
ZONAS	TASAS ANUAL 2010	TASA MENSUAL 2010	IPC OCTUBRE 2010	TASA ANUAL 2011	TASA MENSUAL 2011
	(S/.)	(S/.)	%	(S/.)	(S/.)
ZONA A	1.6235	0.1352	1.89%	1.6541	0.1378
ZONA B	3.2470	0.2705	1.89%	3.3083	0.2756
ZONA C	4.8705	0.4058	1.89%	4.9625	0.4135
ZONA D	24.3527	2.0293	1.89%	24.8129	2.0677
ZONA E	48.7054	4.0587	1.89%	49.6259	4.1354

Cuadro 3.2 a						
Tasas 2011 : Recolección de Residuos Sólidos - Usos distintos a Casa Habitación						
CATEG.	USO DEL PREDIO	TASAS ANUAL 2010	TASAS MENSUAL 2010	IPC OCTUBRE 2010	TASA ANUAL 2011	TASA MENSUAL 2011
		(S/.)	(S/.)	%	(S/.)	(S/.)
A	Agencia de Empleo, Cambio, Turismo, Transporte, Almacén, Botica, Oficinas, Consultorios, Playa o Edificio de Estacionamiento, Puesto o Stand en Galería o Mercado, Similares	4.641543	0.3867	1.89%	4.729268	0.3941
B	Agencia Bancaria, Academia Deportiva y de Baile, Gimnasio, Salones de Belleza, Fuente de Soda	4.786277	0.3988	1.89%	4.876737	0.4063
C	Bodega, Minimarket, Abarrotes, Bazar, Librería, Boutique, Joyería, Venta de Carnes y Vegetales, Panadería, Pastelería	4.277012	0.3564	1.89%	4.357847	0.3631
D	Estación de Servicios, Servicios de Hospedaje, Restaurantes, Discotecas, Centro de Convenciones, Clínicas, Similares	5.498743	0.4582	1.89%	5.602669	0.4668
E	Club Social - Sede Institucional, Centro de Esparcimiento en Condominio	1.983508	0.1652	1.89%	2.020996	0.1684
F	Instituciones Públicas (Sede Entidad Pública, Delegación Policial, Otros Usos de Administración Pública en General)	0.153860	0.0128	1.89%	0.156768	0.0130
G	Servicios de Educación, Club Deportivo, Campestre	2.694225	0.2245	1.89%	2.745145	0.2287
H	Supermercados, Mercado, Galería Comercial, Campo Ferial	13.069855	1.0891	1.89%	13.316874	1.1097
I	Terreno sin Construir	0.352329	0.0293	1.89%	0.358987	0.0299

Cuadro 3.2 b						
Tasas anuales 2011 : Recolección de Residuos Sólidos - Uso Casa Habitación						
ZONA	USO	TASA ANUAL 2010	TASA MENSUAL 2010	IPC OCTUBRE 2010	TASA ANUAL 2011	TASA MENSUAL 2011
		(S/.)	(S/.)	%	(S/.)	(S/.)
1	Casa Habitación - I	0.460714	0.0383	1.89%	0.469421	0.0391
2	Casa Habitación - II	0.655013	0.0545	1.89%	0.667392	0.0556
3	Casa Habitación - III	0.439442	0.0366	1.89%	0.447747	0.0373
4	Casa Habitación - IV	0.382286	0.0318	1.89%	0.389511	0.0324

Cuadro 3.3						
Tasas 2011 : Parques y Jardines						
ZONAS	UBICACIÓN DEL PREDIO	TASA ANUAL 2010	TASA MENSUAL 2010	IPC OCTUBRE 2010	TASA ANUAL 2011	TASA MENSUAL 2011
		(S/ x m2C)	(S/ x m2C)	%	(S/ x m2C)	(S/ x m2C)
ZONA 1	ALREDEDOR DE PARQUE	1.234580	0.1028	1.89%	1.257913	0.1048
	FRENTE A VÍA CON ÁREA VERDE	0.987664	0.0823	1.89%	1.006633	0.0838
	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE	1.069969	0.0891	1.89%	1.090191	0.0908
	OTRAS UBICACIONES	0.823053	0.0685	1.89%	0.838608	0.0698

ZONAS	UBICACIÓN DEL PREDIO	TASA ANUAL 2010	TASA MENSUAL 2010	IPC OCTUBRE 2010	TASA ANUAL 2011	TASA MENSUAL 2011
		(S/. x m <sup>2</sup> C )	(S/. x m <sup>2</sup> C )	%	(S/. x m <sup>2</sup> C )	(S/. x m <sup>2</sup> C )
ZONA 2	ALREDEDOR DE PARQUE	1.037423	0.0864	1.89%	1.057029	0.0880
	FRENTE A VÍA CON ÁREA VERDE	0.829938	0.0691	1.89%	0.845623	0.0704
	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE	0.899100	0.0749	1.89%	0.916092	0.0763
	OTRAS UBICACIONES	0.691615	0.0576	1.89%	0.704686	0.0587
ZONA 3	ALREDEDOR DE PARQUE	2.189811	0.1824	1.89%	2.231198	0.1859
	FRENTE A VÍA CON ÁREA VERDE	1.751849	0.1459	1.89%	1.784959	0.1487
	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE	1.897837	0.1581	1.89%	1.933705	0.1611
	OTRAS UBICACIONES	1.459874	0.1216	1.89%	1.487465	0.1239
ZONA 4	ALREDEDOR DE PARQUE	0.451388	0.0376	1.89%	0.459919	0.0383
	FRENTE A VÍA CON ÁREA VERDE	0.361110	0.0300	1.89%	0.367935	0.0306
	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE	0.391203	0.0326	1.89%	0.398596	0.0332
	OTRAS UBICACIONES	0.300925	0.0250	1.89%	0.306612	0.0255

Cuadro 3.4 a								
Tasas 2010 : Serenazgo								
USO DEL PREDIO	TASA ANUAL 2010 (S/.)				TASA MENSUAL 2010 (S/.)			
	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4
Casa Habitación, Terrenos sin construir	54.55	65.65	171.71	175.85	4.55	5.47	14.31	14.65
Comercios y Servicios menores *	51.31	61.75	161.50	165.39	4.28	5.15	13.46	13.78
Cafeterías, Juguerías, Sandwichería, Comidas al Paso, Fuente de Soda, Dulcerías, Panaderías y Similares	146.43	176.22	460.91	472.02	12.20	14.69	38.41	39.33
Oficinas Administrativas, Consultorios y Oficinas Profesionales	108.65	130.76	342.00	350.24	9.05	10.90	28.50	29.19
Actividades Industriales, Comerciales y Servicios en General	118.94	143.14	374.38	383.40	9.91	11.93	31.20	31.95
Centros Educativos (Inicial, Primaria, Secundaria), Centro de Enseñanza, Academias Deportivas y afines	278.31	334.93	876.02	897.13	23.19	27.91	73.00	74.76
Instituciones Públicas y Organismos Públicos Descentralizados	715.07	860.55	2,250.78	2,305.03	59.59	71.71	187.57	192.09
Playa o Edificio de Estacionamiento	407.71	490.66	1,283.33	1,314.26	33.98	40.89	106.94	109.52
Estación de Servicios y Grifos	353.93	425.94	1,114.05	1,140.90	29.49	35.49	92.84	95.07
Centros de Hospedajes y similares	1,345.33	1,619.04	4,234.63	4,336.69	112.11	134.92	352.89	361.39
Hospitales, Clínicas y Policlínicos	1,139.52	1,371.35	3,586.80	3,673.25	94.96	114.28	298.90	306.10
Pollerías, Cevicherías, Chifas, Restaurant y similares	824.11	991.78	2,594.02	2,656.54	68.68	82.65	216.17	221.38
Instituto Superior, Universidad, Centros Preuniversitarios, Institutos de Idiomas.	2,268.67	2,730.23	7,140.99	7,313.09	189.06	227.52	595.08	609.42
Discoteca, Peña, Karaoke, Cines, Pubs, Casinos, Tragamonedas, Centro de convenciones, Restaurant Turísticos y similares	3,174.35	3,820.17	9,991.75	10,232.57	264.53	318.35	832.65	852.71
Agencias Financieras, Bancarias, Seguros, Centros de atención al Público	1,757.99	2,115.64	5,533.52	5,666.89	146.50	176.30	461.13	472.24
Sede Administrativa Financiera, Laboratorios, Exhibición Compra Venta de Vehículos	2,384.10	2,869.14	7,504.32	7,685.18	198.68	239.10	625.36	640.43
Club Deportivo, Centros de Esparcimiento Recreativos y similares	3,522.04	4,238.59	11,086.13	11,353.32	293.50	353.22	923.84	946.11
Supermercados, Grandes Almacenes, Plazas Comerciales	4,529.79	5,451.37	14,258.19	14,601.82	377.48	454.28	1,188.18	1,216.82
Centros de Esparcimiento en Condominio, Club social	799.22	961.82	2,515.67	2,576.30	66.60	80.15	209.64	214.69

IPC
<b>1.89%</b>

Cuadro 3.4 B								
Tasas anuales 2011 : Serenazgo								
USO DEL PREDIO	TASA ANUAL 2011 (S/.)				TASA MENSUAL 2011 (S/.)			
	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4
Casa Habitación, Terrenos sin construir	55.58	66.89	174.95	179.17	4.63	5.57	14.58	14.93
Comercios y Servicios menores *	52.28	62.91	164.55	168.52	4.36	5.24	13.71	14.04
Cafeterías, Juguerías, Sandwichería, Comidas al Paso, Fuente de Soda, Dulcerías, Panaderías y Similares	149.20	179.55	469.62	480.94	12.43	14.96	39.14	40.08
Oficinas Administrativas, Consultorios y Oficinas Profesionales	110.71	133.23	348.46	356.86	9.23	11.10	29.04	29.74
Actividades Industriales, Comerciales y Servicios en General	121.19	145.84	381.45	390.64	10.10	12.15	31.79	32.55
Centros Educativos (Inicial, Primaria, Secundaria), Centro de Enseñanza, Academias Deportivas y afines	283.57	341.26	892.57	914.09	23.63	28.44	74.38	76.17
Instituciones Públicas y Organismos Públicos Descentralizados	728.58	876.81	2,293.32	2,348.59	60.72	73.07	191.11	195.72

Cuadro 3.4 B								
Tasas anuales 2011 : Serenazgo								
USO DEL PREDIO	TASA ANUAL 2011 (S/.)				TASA MENSUAL 2011 (S/.)			
Playa o Edificio de Estacionamiento	415.42	499.93	1,307.59	1,339.10	34.62	41.66	108.97	111.59
Estación de Servicios y Grifos	360.62	433.99	1,135.10	1,162.46	30.05	36.17	94.59	96.87
Centros de Hospedajes y similares	1,370.76	1,649.64	4,314.66	4,418.65	114.23	137.47	359.56	368.22
Hospitales, Clínicas y Policlínicos	1,161.05	1,397.27	3,654.59	3,742.67	96.75	116.44	304.55	311.89
Pollerías, Cevicherías, Chifas, Restaurant y similares	839.69	1,010.52	2,643.05	2,706.75	69.97	84.21	220.25	225.56
Instituto Superior, Universidad, Centros Preuniversitarios, Institutos de Idiomas	2,311.55	2,781.83	7,275.95	7,451.31	192.63	231.82	606.33	620.94
Discoteca, Peña, Karaoke, Cines, Pubs, Casinos, Tragamonedas, Centro de convenciones, Restaurant Turísticos y similares	3,234.35	3,892.37	10,180.60	10,425.96	269.53	324.36	848.38	868.83
Agencias Financieras, Bancarias, Seguros, Centros de atención al Público	1,791.21	2,155.63	5,638.10	5,773.99	149.27	179.64	469.84	481.17
Sede Administrativa Financiera, Laboratorios, Exhibición Compra Venta de Vehículos	2,429.16	2,923.37	7,646.15	7,830.43	202.43	243.61	637.18	652.54
Club Deportivo, Centros de Esparcimiento Recreativos y similares	3,588.60	4,318.70	11,295.66	11,567.90	299.05	359.89	941.31	963.99
Supermercados, Grandes Almacenes, Plazas Comerciales	4,615.40	5,554.40	14,527.66	14,877.80	384.62	462.87	1,210.64	1,239.82
Centros de Esparcimiento en Condominio, Club social	814.33	980.00	2,563.22	2,625.00	67.86	81.67	213.60	218.75

**ANEXO III****ESTIMACIÓN DE INGRESOS POR ARBITRIOS PÚBLICOS EJERCICIO 2011**

Cuadro 4.1										
Estimación de ingresos anuales por el servicio de Barrido de Calles										
Zonas	Nº Predios	Metros Lineales de frontis	Tasa Mensual 2011	Tasa Anual 2011	Ingreso Bruto Anual 2011	Ingreso Neto Anual 2011	Ingreso Neto Anual Total	Costo 2011	Diferencia	Cobertura
		ml.	S/. x ml.	S/. x ml.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	%
ZONAA - Afectos al 100%	3,809	48,470.12	0.1378	1.6541	80,174.43	80,174.43				
ZONAA - Exonerados	4	377.35	0.1378	1.6541	624.17					
ZONA B - Afectos al 100%	14,272	124,344.52	0.2756	3.3083	411,368.98	411,368.98				
ZONA B - Exonerados	6	368.87	0.2756	3.3083	1,220.33					
ZONA C - Afectos al 100%	21,430	320,402.92	0.4135	4.9625	1,589,999.49	1,589,999.49	3,315,998.97	3,321,247.26	-5,248.28	99.84%
ZONA C - Exonerados	22	676.38	0.4135	4.9625	3,356.54					
ZONA D - Afectos al 100%	2,770	46,481.33	2.0677	24.8129	1,153,336.59	1,153,336.59				
ZONA D - Exonerados	0	0.00	2.0677	24.8129	0.00					
ZONA E - Afectos al 100%	16	1,634.62	4.1354	49.6259	81,119.49	81,119.49				
ZONA E - Exonerados	0	0.00	4.1354	49.6259	0.00					
<b>Total</b>	<b>42,329</b>	<b>542,756.11</b>			<b>3,321,200.02</b>	<b>3,315,998.97</b>				

Cuadro 4.2											
Estimación de ingresos anuales por el servicio de Recolección de Residuos Sólidos											
Zona o Categoría	Uso del Predio	Nº Predios	Área Construida	Tasa Mensual 2011	Tasa Anual 2011	Ingreso Bruto Anual 2011	Ingreso Neto Anual 2011	Ingreso Neto Anual Total 2011	Costo 2011	Diferencia	Cobertura
			m2	S/. x m2.	S/. x m2.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	%
1	Casa Habitación - Zona 1 - Afectos al 100%	4,691	1,648,990.04	0.0391	0.4694	774,070.55	774,070.55				
1	Casa Habitación - Zona 1 - Exonerados	0.00	0.00	0.0391	0.4694	0.00					
2	Casa Habitación - Zona 2 - Afectos al 100%	13,987	2,792,857.40	0.0556	0.6674	1,863,930.69	1,863,930.69				
2	Casa Habitación - Zona 2 - Exonerados	17	2,152.86	0.0556	0.6674	1,436.80					
3	Casa Habitación - Zona 3 - Afectos al 100%	12,009	1,972,579.36	0.0373	0.4477	883,216.49	883,216.49				
3	Casa Habitación - Zona 3 - Exonerados	4	1,016.99	0.0373	0.4477	455.35					
4	Casa Habitación - Zona 4 - Afectos al 100%	2,741	353,254.95	0.0324	0.3895	137,596.69	137,596.69				
4	Casa Habitación - Zona 4 - Exonerados	0.00	0.00	0.0324	0.3895	0.00					
A	Agencia de Empleo, Cambio, Turismo, Transporte, Almacén, Botica, Oficinas, Consultorios, Playa o Edificio de Estacionamiento, Puesto o Stand en Galería o Mercado, Similares - Afectos al 100%	2,314	182,393.19	0.3941	4.7293	862,586.28	862,586.28				
A	Agencia de Empleo, Cambio, Turismo, Transporte, Almacén, Botica, Oficinas, Consultorios, Playa o Edificio de Estacionamiento, Puesto o Stand en Galería o Mercado, Similares - Exonerados	0.00	0.00	0.3941	4.7293	0.00					
B	Agencia Bancaria, Academia Deportiva y de Balle, Gimnasio, Salones de Belleza, Fuente de Soda - Afectos al 100%	596	60,742.80	0.4063	4.8767	296,226.66	296,226.66				



Cuadro 4.2											
Estimación de ingresos anuales por el servicio de Recolección de Residuos Sólidos											
Zona o Categoría	Uso del Predio	Nº Predios	Área Construída	Tasa Mensual 2011	Tasa Anual 2011	Ingreso Bruto Anual 2011	Ingreso Neto Anual 2011	Ingreso Neto Anual Total 2011	Costo 2011	Diferencia	Cobertura
			m2	S/. x m2.	S/. x m2.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	%
B	Agencia Bancaria, Academia Deportiva y de Baile, Gimnasio, Salones de Belleza, Fuente de Soda - Exonerados	0.00	0.00	0.4063	4.8767	0.00					
C	Bodega, Minimarket, Abarrotes, Bazar, Librería, Boutique, Joyería, Venta de Carnes y Vegetales, Panadería, Pastelería - Afectos al 100%	309	59,911.93	0.3631	4.3578	261,087.02	261,087.02	8,516,164.42	8,573,938.29	-57,773.87	99.33%
C	Bodega, Minimarket, Abarrotes, Bazar, Librería, Boutique, Joyería, Venta de Carnes y Vegetales, Panadería, Pastelería - Exonerados	0.00	0.00	0.3631	4.3578	0.00					
D	Estacion de Servicios, Servicios de Hospedaje, Restaurantes, Discotecas, Centro de Convenciones, Clínicas, Similares - Afectos al 100%	201	67,758.31	0.4668	5.6027	379,627.38	379,627.38				
D	Estacion de Servicios, Servicios de Hospedaje, Restaurantes, Discotecas, Centro de Convenciones, Clínicas, Similares - Exonerados	0.00	0.00	0.4668	5.6027	0.00					
E	Club Social - Sede Institucional, Centro de Esparcimiento en Condominio - Afectos al 100%	54	68,619.04	0.1684	2.0210	138,678.81	138,678.81				
E	Club Social - Sede Institucional, Centro de Esparcimiento en Condominio - Exonerados	0.00	0.00	0.1684	2.0210	0.00					
F	Instituciones Públicas (Sede Entidad Pública, Delegación Policial, Otros Usos de Administración Pública en General) - afectos al 100%	12	64,632.35	0.0130	0.1568	10,132.28	10,132.28				
F	Instituciones Públicas (Sede Entidad Pública, Delegación Policial, Otros Usos de Administración Pública en General) - Exonerados	2	1,947.00	0.0130	0.1568	305.23					
G	Servicios de Educación, Club Deportivo, Campestre - Afectos al 100%	190	448,148.21	0.2287	2.7451	1,230,231.82	1,230,231.82				
G	Servicios de Educación, Club Deportivo, Campestre - Exonerados	9	20,243.23	0.2287	2.7451	55,570.60					
H	Supermercados, Mercado, Galería Comercial, Campo Ferial - Afectos al 100%	24	53,297.13	1.1097	13.3169	709,751.16	709,751.16				
H	Supermercados, Mercado, Galería Comercial, Campo Ferial - Exonerados	0.00	0.00	1.1097	13.3169	0.00					
I	Terreno sin Construir - Afectos al 100%	5,213	2,699,341.72	0.0299	0.3590	969,028.59	969,028.59				
I	Terreno sin Construir - Exonerados	0.00	0.00	0.0299	0.3590	0.00					
<b>Total</b>		<b>42,373.00</b>	<b>10,497,886.51</b>			<b>8,573,932.41</b>	<b>8,516,164.42</b>				

Cuadro 4.3											
Estimación de ingresos anuales por el servicio de Parques y Jardines											
Zona	Ubicación	Nº Predios	Capacidad Habitable	Tasa Mensual 2011	Tasa Anual 2011	Ingreso Bruto Anual 2011	Ingreso Neto Anual 2011	Ingreso Neto Anual Total 2011	Costo 2011	Diferencia	Cobertura
			m2	S/. x m2.	S/. x m2.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	%
ZONA 1	ALREDEDOR DE PARQUE - Afectos al 100%	2,792	976,280.70	0.1048	1.2579	1,228,076.18	1,228,076.18	8,366,817.03	8,389,696.90	-22,879.87	99.73%
	ALREDEDOR DE PARQUE - Exonerados	2	5,159.46	0.1048	1.2579	6,490.15					
	FRENTE A VÍA CON AREA VERDE - Afectos al 100%	777	169,505.18	0.0838	1.0063	170,578.15	170,578.15				
	FRENTE A VÍA CON AREA VERDE - Exonerados	0	0.00	0.0838	1.0063	0.00					
	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE - Afectos al 100%	1,391	456,366.29	0.0908	1.0902	497,526.42	497,526.42				
	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE - Exonerados	0	0.00	0.0908	1.0902	0.00					
	OTRAS UBICACIONES - Afectos al 100%	945	357,101.97	0.0698	0.8386	299,468.57	299,468.57				
	OTRAS UBICACIONES - Exonerados	0	0.00	0.0698	0.8386	0.00					
ZONA 2	ALREDEDOR DE PARQUE - Afectos al 100%	13,112	2,538,341.76	0.0880	1.057	2,683,100.85	2,683,100.85				
	ALREDEDOR DE PARQUE - Exonerados	5	1,579.98	0.0880	1.057	1,670.08					
	FRENTE A VÍA CON AREA VERDE - Afectos al 100%	2,110	436,756.49	0.0704	0.8456	369,331.33	369,331.33				



Cuadro 4.3											
Estimación de ingresos anuales por el servicio de Parques y Jardines											
Zona	Ubicación	N° Predios	Capacidad Habitable	Tasa Mensual 2011	Tasa Anual 2011	Ingreso Bruto Anual 2011	Ingreso Neto Anual 2011	Ingreso Neto Anual Total 2011	Costo 2011	Diferencia	Cobertura
			m2	S/. x m2.	S/. x m2.	S/.	S/.	S/.	S/.	S/.	%
	FRENTE A VÍA CON AREA VERDE - Exonerados	0	0.00	0.0704	0.8456	0.00					
	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE - Afectos al 100%	6,231	1,202,755.84	0.0763	0.9161	1,101,835.00	1,101,835.00				
ZONA 3	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE - Exonerados	13	1,673.59	0.0763	0.9161	1,533.16					
	OTRAS UBICACIONES - Afectos al 100%	1,286	303,982.36	0.0587	0.7047	214,212.11	214,212.11				
	OTRAS UBICACIONES - Exonerados	3	12,888.52	0.0587	0.7047	9,082.36					
	ALREDEDOR DE PARQUE - Afectos al 100%	2,999	444,180.40	0.1859	2.2312	991,054.42	991,054.42				
	ALREDEDOR DE PARQUE - Exonerados	4	1,016.99	0.1859	2.2312	2,269.11					
	FRENTE A VÍA CON AREA VERDE - Afectos al 100%	485	69,908.54	0.1487	1.785	124,783.88	124,783.88				
	FRENTE A VÍA CON AREA VERDE - Exonerados	0	0.00	0.1487	1.785	0.00					
ZONA 4	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE - Afectos al 100%	829	135,432.75	0.1611	1.9337	261,886.99	261,886.99				
	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE - Exonerados	0	0.00	0.1611	1.9337	0.00					
	OTRAS UBICACIONES - Afectos al 100%	953	138,993.53	0.1239	1.4875	206,748.01	206,748.01				
	OTRAS UBICACIONES - Exonerados	1	617.85	0.1239	1.4875	919.03					
	ALREDEDOR DE PARQUE - Afectos al 100%	1,345	214,010.52	0.0383	0.4599	98,427.50	98,427.50				
	ALREDEDOR DE PARQUE - Exonerados	0	0.00	0.0383	0.4599	0.00					
	FRENTE A VÍA CON AREA VERDE - Afectos al 100%	389	180,041.20	0.0306	0.3679	66,243.46	66,243.46				
	FRENTE A VÍA CON AREA VERDE - Exonerados	3	1,813.69	0.0306	0.3679	667.32					
	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE - Afectos al 100%	896	93,554.16	0.0332	0.3986	37,290.31	37,290.31				
	MEDIANAMENTE CERCANO A PARQUE - Exonerados	1	610.00	0.0332	0.3986	243.14					
	OTRAS UBICACIONES - Afectos al 100%	588	53,011.08	0.0255	0.3066	16,253.83	16,253.83				
OTRAS UBICACIONES - Exonerados	0	0.00	0.0255	0.3066	0.00						
<b>Total</b>		<b>37,160</b>	<b>7,795,582.85</b>				<b>8,366,817.03</b>				

Cuadro 4.4						
Estimación de ingresos anuales por el servicio de Serenazgo						
Zona	Uso	N° Predios	Tasa mensual	Tasa anual	Ingreso bruto anual	Ingreso neto anual
			S/.	S/.	S/.	S/.
ZONA 1	Casa Habitación, Terrenos sin construir - Afectos al 100%	3,609	4.63	55.58	200,595.30	200,595.30
	Casa Habitación, Terrenos sin construir - Exonerados	0.00	4.63	55.58	-	-
	Comercios y Servicios menores * - Afectos al 100%	312	4.36	52.28	16,310.68	16,310.68
	Comercios y Servicios menores * - Exonerados	0.00	4.36	52.28	-	-
	Cafeterías, Juguerías, Sandwichería, Comidas al Paso, Fuente de Soda, Dulcerías, Panaderías y Similares - Afectos al 100%	7	12.43	149.20	1,044.38	1,044.38
	Cafeterías, Juguerías, Sandwichería, Comidas al Paso, Fuente de Soda, Dulcerías, Panaderías y Similares - Exonerados	0.00	12.43	149.20	-	-
	Oficinas Administrativas, Consultorios y Oficinas Profesionales - Afectos al 100%	13	9.23	110.71	1,439.17	1,439.17
	Oficinas Administrativas, Consultorios y Oficinas Profesionales - Exonerados	0.00	9.23	110.71	-	-
	Actividades Industriales, Comerciales y Servicios en General - Afectos al 100%	124	10.10	121.19	15,027.09	15,027.09
	Actividades Industriales, Comerciales y Servicios en General - Exonerados	0.00	10.10	121.19	-	-
	Centros Educativos (Inicial, Primaria, Secundaria), Centro de Enseñanza, Academias Deportivas y afines - Afectos al 100%	4	23.63	283.57	1,134.28	-
	Centros Educativos (Inicial, Primaria, Secundaria), Centro de Enseñanza, Academias Deportivas y afines - Exonerados	4.00	23.63	283.57	1,134.28	-
	Instituciones Públicas y Organismos Públicos Descentralizados - Afectos al 100%	3	60.72	728.58	2,185.75	2,185.75

Cuadro 4.4						
Estimación de ingresos anuales por el servicio de Serenazgo						
Zona	Uso	N° Predios	Tasa mensual	Tasa anual	Ingreso bruto anual	Ingreso neto anual
	Instituciones Públicas y Organismos Públicos Descentralizados - Exonerados	0	60.72	728.58	-	-
	Playa o Edificio de Estacionamiento - Afectos al 100%	0	34.62	415.42	-	-
	Playa o Edificio de Estacionamiento - Exonerados	0	34.62	415.42	-	-
	Estación de Servicios y Grifos - Afectos al 100%	0	30.05	360.62	-	-
	Estación de Servicios y Grifos - Exonerados	0	30.05	360.62	-	-
	Centros de Hospedajes y similares - Afectos al 100%	0	114.23	1,370.76	-	-
	Centros de Hospedajes y similares - Exonerados	0	114.23	1,370.76	-	-
	Hospitales, Clínicas y Policlínicos - Afectos al 100%	0	96.75	1,161.05	-	-
	Hospitales, Clínicas y Policlínicos - Afectos al 100% Exonerados	0	96.75	1,161.05	-	-
	Pollerías, Cevicherías, Chifas, Restaurant y similares - Afectos al 100%	11	69.97	839.69	9,236.58	9,236.58
	Pollerías, Cevicherías, Chifas, Restaurant y similares - Exonerados	0	69.97	839.69	-	-
	Instituto Superior, Universidad, Centros Preuniversitarios, Institutos de Idiomas - Afectos al 100%	2	192.63	2,311.55	4,623.10	4,623.10
	Instituto Superior, Universidad, Centros Preuniversitarios, Institutos de Idiomas - Exonerados	0	192.63	2,311.55	-	-
	Discoteca, Peña, Karaoke, Cines, Pubs, Casinos, Tragamonedas, Centro de convenciones, Restaurant Turísticos y similares - Afectos al 100%	0	269.53	3,234.35	-	-
	Discoteca, Peña, Karaoke, Cines, Pubs, Casinos, Tragamonedas, Centro de convenciones, Restaurant Turísticos y similares - Exonerados	0	269.53	3,234.35	-	-
	Agencias Financieras, Bancarias, Seguros, Centros de atención al Público - Afectos al 100%	1	149.27	1,791.21	1,791.21	1,791.21
	Agencias Financieras, Bancarias, Seguros, Centros de atención al Público - Exonerados	0	149.27	1,791.21	-	-
	Sede Administrativa Financiera, Laboratorios, Exhibición Compra Venta de Vehículos - Afectos al 100%	0	202.43	2,429.16	-	-
	Sede Administrativa Financiera, Laboratorios, Exhibición Compra Venta de Vehículos - Exonerados	0	202.43	2,429.16	-	-
	Club Deportivo, Centros de Esparcimiento Recreativos y similares - Afectos al 100%	0	299.05	3,588.60	-	-
	Club Deportivo, Centros de Esparcimiento Recreativos y similares - Exonerados	0	299.05	3,588.60	-	-
	Supermercados, Grandes Almacenes, Plazas Comerciales - Afectos al 100%	0	384.62	4,615.40	-	-
	Supermercados, Grandes Almacenes, Plazas Comerciales - Exonerados	0	384.62	4,615.40	-	-
	Centros de Esparcimiento en Condominio, Club social - Afectos al 100%	0	67.86	814.33	-	-
	Centros de Esparcimiento en Condominio, Club social - Exonerados	0	67.86	814.33	-	-
ZONA 2	Casa Habitación, Terrenos sin construir - Afectos al 100%	14,163	5.57	66.89	947,363.31	947,095.75
	Casa Habitación, Terrenos sin construir - Exonerados	4.00	5.57	66.89	267.56	-
	Comercios y Servicios menores * - Afectos al 100%	234	5.24	62.91	14,721.79	14,721.79
	Comercios y Servicios menores * - Exonerados	0.00	5.24	62.91	-	-
	Cafeterías, Juguerías, Sandwichería, Comidas al Paso, Fuente de Soda, Dulcerías, Panaderías y Similares - Afectos al 100%	49	14.96	179.55	8,798.01	8,798.01
	Cafeterías, Juguerías, Sandwichería, Comidas al Paso, Fuente de Soda, Dulcerías, Panaderías y Similares - Exonerados	0.00	14.96	179.55	-	-
	Oficinas Administrativas, Consultorios y Oficinas Profesionales - Afectos al 100%	42	11.10	133.23	5,595.58	5,595.58
	Oficinas Administrativas, Consultorios y Oficinas Profesionales - Exonerados	0.00	11.10	133.23	-	-
	Actividades Industriales, Comerciales y Servicios en General - Afectos al 100%	410	12.15	145.84	59,794.93	59,794.93
	Actividades Industriales, Comerciales y Servicios en General - Exonerados	0.00	12.15	145.84	-	-
	Centros Educativos (Inicial, Primaria, Secundaria), Centro de Enseñanza, Academias Deportivas y afines - Afectos al 100%	55	28.44	341.26	18,769.32	18,086.80
	Centros Educativos (Inicial, Primaria, Secundaria), Centro de Enseñanza, Academias Deportivas y afines - Exonerados	2.00	28.44	341.26	682.52	-
	Instituciones Públicas y Organismos Públicos Descentralizados - Afectos al 100%	1	73.07	876.81	876.81	876.81
	Instituciones Públicas y Organismos Públicos Descentralizados - Exonerados	0	73.07	876.81	-	-
	Playa o Edificio de Estacionamiento - Afectos al 100%	1	41.66	499.93	499.93	499.93
	Playa o Edificio de Estacionamiento - Exonerados	0	41.66	499.93	-	-
	Estación de Servicios y Grifos - Afectos al 100%	2	36.17	433.99	867.97	867.97
	Estación de Servicios y Grifos - Exonerados	0	36.17	433.99	-	-
	Centros de Hospedajes y similares - Afectos al 100%	3	137.47	1,649.64	4,948.91	4,948.91
	Centros de Hospedajes y similares - Exonerados	0	137.47	1,649.64	-	-
	Hospitales, Clínicas y Policlínicos - Afectos al 100%	1	116.44	1,397.27	1,397.27	1,397.27
	Hospitales, Clínicas y Policlínicos - Afectos al 100% Exonerados	0	116.44	1,397.27	-	-
	Pollerías, Cevicherías, Chifas, Restaurant y similares - Afectos al 100%	37	84.21	1,010.52	37,389.34	37,389.34
	Pollerías, Cevicherías, Chifas, Restaurant y similares - Exonerados	0	84.21	1,010.52	-	-
	Instituto Superior, Universidad, Centros Preuniversitarios, Institutos de Idiomas - Afectos al 100%	1	231.82	2,781.83	2,781.83	2,781.83
	Instituto Superior, Universidad, Centros Preuniversitarios, Institutos de Idiomas - Exonerados	0	231.82	2,781.83	-	-
	Discoteca, Peña, Karaoke, Cines, Pubs, Casinos, Tragamonedas, Centro de convenciones, Restaurant Turísticos y similares - Afectos al 100%	0	324.36	3,892.37	-	-
	Discoteca, Peña, Karaoke, Cines, Pubs, Casinos, Tragamonedas, Centro de convenciones, Restaurant Turísticos y similares - Exonerados	0	324.36	3,892.37	-	-
	Agencias Financieras, Bancarias, Seguros, Centros de atención al Público - Afectos al 100%	0	179.64	2,155.63	-	-

Cuadro 4.4						
Estimación de ingresos anuales por el servicio de Serenazgo						
Zona	Uso	N° Predios	Tasa mensual	Tasa anual	Ingreso bruto anual	Ingreso neto anual
	Agencias Financieras, Bancarias, Seguros, Centros de atención al Público - Exonerados	0	179.64	2,155.63	-	-
	Sede Administrativa Financiera, Laboratorios, Exhibición Compra Venta de Vehículos - Afectos al 100%	1	243.61	2,923.37	2,923.37	2,923.37
	Sede Administrativa Financiera, Laboratorios, Exhibición Compra Venta de Vehículos - Exonerados	0	243.61	2,923.37	-	-
ZONA 3	Club Deportivo, Centros de Esparcimiento Recreativos y similares - Afectos al 100%	0	359.89	4,318.70	-	-
	Club Deportivo, Centros de Esparcimiento Recreativos y similares - Exonerados	0	359.89	4,318.70	-	-
	Supermercados, Grandes Almacenes, Plazas Comerciales - Afectos al 100%	0	462.87	5,554.40	-	-
	Supermercados, Grandes Almacenes, Plazas Comerciales - Exonerados	0	462.87	5,554.40	-	-
	Centros de Esparcimiento en Condominio, Club social - Afectos al 100%	2	81.67	980.00	1,960.00	1,960.00
	Centros de Esparcimiento en Condominio, Club social - Exonerados	0	81.67	980.00	-	-
	Casa Habitación, Terrenos sin construir - Afectos al 100%	15,367	14.58	174.95	2,688,495.11	2,685,520.92
	Casa Habitación, Terrenos sin construir - Exonerados	17.00	14.58	174.95	2,974.19	-
	Comercios y Servicios menores * - Afectos al 100%	479	13.71	164.55	78,820.50	78,820.50
	Comercios y Servicios menores * - Exonerados	0.00	13.71	164.55	-	-
	Cafeterías, Juguerías, Sandwichería, Comidas al Paso, Fuente de Soda, Dulcerías, Panaderías y Similares - Afectos al 100%	53	39.14	469.62	24,889.91	24,889.91
	Cafeterías, Juguerías, Sandwichería, Comidas al Paso, Fuente de Soda, Dulcerías, Panaderías y Similares - Exonerados	0.00	39.14	469.62	-	-
	Oficinas Administrativas, Consultorios y Oficinas Profesionales - Afectos al 100%	129	29.04	348.46	44,951.54	44,951.54
	Oficinas Administrativas, Consultorios y Oficinas Profesionales - Exonerados	0.00	29.04	348.46	-	-
	Actividades Industriales, Comerciales y Servicios en General - Afectos al 100%	579	31.79	381.45	220,860.44	220,860.44
	Actividades Industriales, Comerciales y Servicios en General - Exonerados	0.00	31.79	381.45	-	-
	Centros Educativos (Inicial, Primaria, Secundaria), Centro de Enseñanza, Academias Deportivas y afines - Afectos al 100%	76	74.38	892.57	67,835.70	66,050.55
	Centros Educativos (Inicial, Primaria, Secundaria), Centro de Enseñanza, Academias Deportivas y afines - Exonerados	2.00	74.38	892.57	1,785.15	-
	Instituciones Públicas y Organismos Públicos Descentralizados - Afectos al 100%	2	191.11	2,293.32	4,586.64	2,293.32
	Instituciones Públicas y Organismos Públicos Descentralizados - Exonerados	1	191.11	2,293.32	2,293.32	-
	Playa o Edificio de Estacionamiento - Afectos al 100%	2	108.97	1,307.59	2,615.18	2,615.18
	Playa o Edificio de Estacionamiento - Exonerados	0	108.97	1,307.59	-	-
	Estación de Servicios y Grifos - Afectos al 100%	8	94.59	1,135.10	9,080.81	9,080.81
	Estación de Servicios y Grifos - Exonerados	0	94.59	1,135.10	-	-
	Centros de Hospedajes y similares - Afectos al 100%	6	359.56	4,314.66	25,887.98	25,887.98
	Centros de Hospedajes y similares - Exonerados	0	359.56	4,314.66	-	-
	Hospitales, Clínicas y Policlínicos - Afectos al 100%	3	304.55	3,654.59	10,963.77	10,963.77
	Hospitales, Clínicas y Policlínicos - Afectos al 100% Exonerados	0	304.55	3,654.59	-	-
	Pollerías, Cevicherías, Chifas, Restaurant y similares - Afectos al 100%	43	220.25	2,643.05	113,651.03	113,651.03
	Pollerías, Cevicherías, Chifas, Restaurant y similares - Exonerados	0	220.25	2,643.05	-	-
	Instituto Superior, Universidad, Centros Preuniversitarios, Institutos de Idiomas - Afectos al 100%	8	606.33	7,275.95	58,207.62	58,207.62
	Instituto Superior, Universidad, Centros Preuniversitarios, Institutos de Idiomas - Exonerados	0	606.33	7,275.95	-	-
Discoteca, Peña, Karaoke, Cines, Pubs, Casinos, Tragamonedas, Centro de convenciones, Restaurant Turísticos y similares - Afectos al 100%	1	848.38	10,180.60	10,180.60	10,180.60	
Discoteca, Peña, Karaoke, Cines, Pubs, Casinos, Tragamonedas, Centro de convenciones, Restaurant Turísticos y similares - Exonerados	0	848.38	10,180.60	-	-	
Agencias Financieras, Bancarias, Seguros, Centros de atención al Público - Afectos al 100%	18	469.84	5,638.10	101,485.88	101,485.88	
Agencias Financieras, Bancarias, Seguros, Centros de atención al Público - Exonerados	0	469.84	5,638.10	-	-	
Sede Administrativa Financiera, Laboratorios, Exhibición Compra Venta de Vehículos - Afectos al 100%	10	637.18	7,646.15	76,461.48	76,461.48	
Sede Administrativa Financiera, Laboratorios, Exhibición Compra Venta de Vehículos - Exonerados	0	637.18	7,646.15	-	-	
Club Deportivo, Centros de Esparcimiento Recreativos y similares - Afectos al 100%	0	941.31	11,295.66	-	-	
Club Deportivo, Centros de Esparcimiento Recreativos y similares - Exonerados	0	941.31	11,295.66	-	-	
Supermercados, Grandes Almacenes, Plazas Comerciales - Afectos al 100%	12	1,210.64	14,527.66	174,331.98	174,331.98	
Supermercados, Grandes Almacenes, Plazas Comerciales - Exonerados	0	1,210.64	14,527.66	-	-	
Centros de Esparcimiento en Condominio, Club social - Afectos al 100%	6	213.60	2,563.22	15,379.32	15,379.32	
Centros de Esparcimiento en Condominio, Club social - Exonerados	0	213.60	2,563.22	-	-	
Casa Habitación, Terrenos sin construir - Afectos al 100%	5,509	14.93	174.95	963,813.34	963,813.34	
Casa Habitación, Terrenos sin construir - Exonerados	0.00	14.93	174.95	-	-	
Comercios y Servicios menores * - Afectos al 100%	259	14.04	164.55	42,619.02	42,619.02	
Comercios y Servicios menores * - Exonerados	0.00	14.04	164.55	-	-	
Cafeterías, Juguerías, Sandwichería, Comidas al Paso, Fuente de Soda, Dulcerías, Panaderías y Similares - Afectos al 100%	22	40.08	469.62	10,331.66	10,331.66	
Cafeterías, Juguerías, Sandwichería, Comidas al Paso, Fuente de Soda, Dulcerías, Panaderías y Similares - Exonerados	0.00	40.08	469.62	-	-	

Cuadro 4.4						
Estimación de ingresos anuales por el servicio de Serenazgo						
Zona	Uso	N° Predios	Tasa mensual	Tasa anual	Ingreso bruto anual	Ingreso neto anual
	Oficinas Administrativas, Consultorios y Oficinas Profesionales - Afectos al 100%	127	29.74	348.46	44,254.62	44,254.62
	Oficinas Administrativas, Consultorios y Oficinas Profesionales - Exonerados	0.00	29.74	348.46	-	-
	Actividades Industriales, Comerciales y Servicios en General - Afectos al 100%	357	32.55	381.45	136,178.20	136,178.20
	Actividades Industriales, Comerciales y Servicios en General - Exonerados	0.00	32.55	381.45	-	-
	Centros Educativos (Inicial, Primaria, Secundaria), Centro de Enseñanza, Academias Deportivas y afines - Afectos al 100%	67	76.17	892.57	59,802.52	58,909.95
	Centros Educativos (Inicial, Primaria, Secundaria), Centro de Enseñanza, Academias Deportivas y afines - Exonerados	1.00	76.17	892.57	892.57	-
	Instituciones Públicas y Organismos Públicos Descentralizados - Afectos al 100%	6	195.72	2,293.32	13,759.92	11,466.60
	Instituciones Públicas y Organismos Públicos Descentralizados - Exonerados	1	195.72	2,293.32	2,293.32	-
	Playa o Edificio de Estacionamiento - Afectos al 100%	1	111.59	1,307.59	1,307.59	1,307.59
	Playa o Edificio de Estacionamiento - Exonerados	0	111.59	1,307.59	-	-
	Estación de Servicios y Grifos - Afectos al 100%	5	96.87	1,135.10	5,675.51	5,675.51
	Estación de Servicios y Grifos - Exonerados	0	96.87	1,135.10	-	-
	Centros de Hospedajes y similares - Afectos al 100%	0	368.22	4,314.66	-	-
	Centros de Hospedajes y similares - Exonerados	0	368.22	4,314.66	-	-
	Hospitales, Clínicas y Policlínicos - Afectos al 100%	1	311.89	3,654.59	3,654.59	3,654.59
	Hospitales, Clínicas y Policlínicos - 100% Exonerados	0	311.89	3,654.59	-	-
	Pollerías, Cevicherías, Chifas, Restaurant y similares - Afectos al 100%	22	225.56	2,643.05	58,147.04	58,147.04
	Pollerías, Cevicherías, Chifas, Restaurant y similares - Exonerados	0	225.56	2,643.05	-	-
	Instituto Superior, Universidad, Centros Preuniversitarios, Institutos de Idiomas - Afectos al 100%	16	620.94	7,275.95	116,415.23	116,415.23
	Instituto Superior, Universidad, Centros Preuniversitarios, Institutos de Idiomas - Exonerados	0	620.94	7,275.95	-	-
	Discoteca, Peña, Karaoke, Cines, Pubs, Casinos, Tragamonedas, Centro de convenciones, Restaurant Turísticos y similares - Afectos al 100%	3	868.83	10,180.60	30,541.79	30,541.79
	Discoteca, Peña, Karaoke, Cines, Pubs, Casinos, Tragamonedas, Centro de convenciones, Restaurant Turísticos y similares - Exonerados	0	868.83	10,180.60	-	-
	Agencias Financieras, Bancarias, Seguros, Centros de atención al Público - Afectos al 100%	26	481.17	5,638.10	146,590.71	146,590.71
	Agencias Financieras, Bancarias, Seguros, Centros de atención al Público - Exonerados	0	481.17	5,638.10	-	-
	Sede Administrativa Financiera, Laboratorios, Exhibición Compra Venta de Vehículos - Afectos al 100%	10	652.54	7,646.15	76,461.48	76,461.48
	Sede Administrativa Financiera, Laboratorios, Exhibición Compra Venta de Vehículos - Exonerados	0	652.54	7,646.15	-	-
	Club Deportivo, Centros de Esparcimiento Recreativos y similares - Afectos al 100%	6	963.99	11,295.66	67,773.96	67,773.96
	Club Deportivo, Centros de Esparcimiento Recreativos y similares - Exonerados	0	963.99	11,295.66	-	-
	Supermercados, Grandes Almacenes, Plazas Comerciales - Afectos al 100%	10	1,239.82	14,527.66	145,276.65	145,276.65
	Supermercados, Grandes Almacenes, Plazas Comerciales - Exonerados	0	1,239.82	14,527.66	-	-
	Centros de Esparcimiento en Condominio, Club social - Afectos al 100%	4	218.75	2,563.22	10,252.88	10,252.88
	Centros de Esparcimiento en Condominio, Club social - Exonerados	0	218.75	2,563.22	-	-
					<b>Ingreso neto anual</b>	<b>7,011,295.18</b>
					<b>Costo 2011</b>	<b>7,082,601.97</b>
					<b>Diferencia</b>	<b>-71,306.79</b>
					<b>Cobertura</b>	<b>98.99%</b>

**ANEXOS DE EJECUCIÓN DE COSTOS 2010**

- ANEXO1: EJECUCIÓN DE COSTOS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
- ANEXO2: EJECUCIÓN DE BARRIDO DE CALLES
- ANEXO3: EJECUCIÓN DE COSTOS DE PARQUES Y JARDINES
- ANEXO4: EJECUCIÓN DE COSTOS DE SERENAZGO

Anexo 1: Ejecución de costos del Servicio de Recolección de Residuos sólidos 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>											
<b>COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA</b>											
<b>Personal Nombrado</b>											
Operario de campo		1	Personas	2,961.25	100%		2,961.25	26,651.27	8,883.76	35,535.03	
<b>Personal CAS</b>											
Operario de campo		69.00	Personas	872.00	100%		60,168.00	541,512.00	180,504.00	722,016.00	
<b>TOTAL MANO DE OBRA DIRECTA</b>										<b>757,551.03</b>	



## Anexo 1: Ejecución de costos del Servicio de Recolección de Residuos sólidos 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
<b>COSTO DE MATERIALES</b>											
<b>Combustible - Gasolina</b>											
MOTOCICLETA	A1-0104	150.56	Galones	11.23	100%		187.87	1,690.82	563.61	2,254.42	
MOTOCICLETA	MG - 58072	150.56	Galones	11.23	100%		187.87	1,690.82	563.61	2,254.42	
MOTOCICLETA	MG - 58073	150.56	Galones	11.23	100%		187.87	1,690.82	563.61	2,254.42	
MOTOCICLETA	MG - 33103	150.56	Galones	11.23	100%		187.87	1,690.82	563.61	2,254.42	
MOTOCICLETA	MG - 22920	150.56	Galones	11.23	100%		187.87	1,690.82	563.61	2,254.42	
MOTOCICLETA	NG - 76146	150.56	Galones	11.23	100%		187.87	1,690.82	563.61	2,254.42	
MAQUINA	MOTOFUMIGADOR	547.50	Galones	11.23	100%		683.16	6,148.43	2,049.48	8,197.90	
<b>Combustible - Petróleo</b>											
Camión Compac.	XO-6411.	2,690.25	Galones	10.14	100%		3,031.02	27,279.14	9,093.05	36,372.18	
Camión	XO-6412.	2,532.19	Galones	10.14	100%		2,852.93	25,676.38	8,558.79	34,235.18	
Camión	XO-6247	1,218.19	Galones	10.14	100%		1,372.49	12,352.42	4,117.47	16,469.90	
Camión	XO-8954	2,614.31	Galones	10.14	100%		2,945.46	26,509.13	8,836.38	35,345.51	
Camión	WGL-211	2,635.50	Galones	10.14	100%		2,969.33	26,723.97	8,907.99	35,631.96	
Camión	WGS-777	1,218.51	Galones	10.14	100%		1,372.86	12,355.70	4,118.57	16,474.27	
Maquina	Minicargador	643.31	Galones	10.14	100%		724.80	6,523.19	2,174.40	8,697.59	
Maquina demoled.	Chipeadora N° 01	82.13	Galones	10.14	100%		92.53	832.75	277.58	1,110.33	
Maquina demoled.	Chipeadora N° 02	1,095.00	Galones	10.14	100%		1,233.70	11,103.30	3,701.10	14,804.40	
Tracto Maleza	YG-9140	4,210.28	Galones	10.14	100%		4,743.58	42,692.19	14,230.73	56,922.92	
Tracto Maleza	YG-9138	3,613.50	Galones	10.14	100%		4,071.21	36,640.89	12,213.63	48,854.52	
Camioneta	QQ- 3589	1,095.00	Galones	10.14	100%		1,233.70	11,103.30	3,701.10	14,804.40	
<b>Herramientas</b>											
Escobas de paja		45.00	Unid.	11.51	100%		57.54	517.90	172.63	690.53	
Recogedores metálicos		45.00	Unid.	16.49	100%		82.45	742.05	247.35	989.40	
Bolsas plásticas		9.00	Mill.	58.15	100%		58.15	523.35	174.45	697.80	
<b>Repuestos</b>											
Baterías		1.00	Unid.	11.51	100%		7.73	69.60	23.20	92.80	
Llantas delanteras		3.00	Unid.	16.49	100%		223.42	2,010.75	670.25	2,681.00	
Llantas posteriores		3.00	Unid.	58.15	100%		253.29	2,279.61	759.87	3,039.48	
<b>Uniformes</b>											
CAMISA DRILL MLARGA		10.00	UND.	58.00	100%		64.44	580.00	193.33	773.33	
PANTALON DRILL C/CINTA REFLEXIVA		10.00	UND.	58.50	100%		65.00	585.00	195.00	780.00	
ZAPATILLAS		10.00	PAR	25.00	100%		27.78	250.00	83.33	333.33	
BUZO EN POLIALGODON CON DOS BOLSILLOS CON CIERRE		10.00	UND.	60.00	100%		66.67	600.00	200.00	800.00	
POLOS DE MANGA LARGA C/CUELLO		10.00	UND.	25.00	100%		27.78	250.00	83.33	333.33	
GORRAS DE POLIALGODON CON ESTAMPADO TIPO JOCKEY		1.00	UND.	15.00	100%		1.67	15.00	5.00	20.00	
TAPA BOCA EN DRILL		1.00	UND.	8.00	100%		0.89	8.00	2.67	10.67	
<b>TOTAL COSTO DE MATERIALES</b>										<b>352,689.25</b>	
<b>DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>											
Baranda 40 mt		2	Unid.	218,750.00	100%	25%	9,114.58	82,031.25	27,343.75	109,375.00	
Baranda metálica		1	Unid.	8,250.00	100%	25%	171.88	1,546.88	515.63	2,062.50	
De fierro y triplay		18	Unid.	1,138.89	100%	25%	427.08	3,843.76	1,281.25	5,125.01	
Camioneta		1	Unid.	58,315.00	100%	25%	1,214.90	10,934.06	3,644.69	14,578.75	
<b>TOTAL DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>										<b>131,141.26</b>	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>											
<b>Mantenimiento y reparación</b>											
Mantenimiento preventivo, revisión general, cambio de aceite, gasolina		4	Vehiculos	303.60	100%		134.93	1,214.40	404.80	1,619.20	
Reparación de bomba de agua		2	Vehiculos	390.00	100%		86.67	780.00	260.00	1,040.00	
Cambio de aceite		2	Vehiculos	120.00	100%		26.67	240.00	80.00	320.00	
Reparación de arrancador		2	Vehiculos	200.00	100%		44.44	400.00	133.33	533.33	
<b>Servicio de terceros</b>											
Recolección, transporte y eliminación de Residuos sólidos		12	Servicios	572,818.89	100%		572,818.89	5,155,370.00	1,718,456.67	6,873,826.67	
<b>TOTAL OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>										<b>6,877,339.20</b>	
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>										<b>8,118,720.74</b>	

Anexo 1: Ejecución de costos del Servicio de Recolección de Residuos sólidos 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
----------	---------	----------	------------------	----------------	-----------------	-------------------	---------------	-------------------------	---------------------------	-------------	---

**COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**

<b>COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA</b>											
<b>Personal Nombrado</b>											
Gerente de servicios a la ciudad		1	Personas	1,089.46	100%		1,089.46	9,805.12	3,268.37	13,073.50	
Sub Gerente		1	Personas	4,512.06	100%		4,512.06	40,608.56	13,536.19	54,144.74	
Supervisores		5	Personas	4,582.89	100%		22,914.44	206,229.95	68,743.32	274,973.26	
Personal de taller		4	Personas	3,675.79	100%		14,703.17	132,328.53	44,109.51	176,438.04	
Personal administrativo		3	Personas	4,044.20	100%		12,132.60	109,193.40	36,397.80	145,591.20	
<b>Personal CAS</b>											
Supervisores		5	Personas	1,205.98	100%		6,029.89	54,268.97	18,089.66	72,358.63	
Especialista en medio ambiente		1	Personas	2,725.00	100%		2,725.00	24,525.00	8,175.00	32,700.00	
<b>TOTAL MANO DE OBRA INDIRECTA</b>										<b>769,279.36</b>	

<b>COSTO DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>											
PAPEL BOND 80 GRS. T/A-4 ALIS.		1.00	Millar	30.00	100%		3.33	30.00	10.00	40.00	
CUADERNO DE CARGO 200 HJS.		10.00	Unid.	2.01	100%		2.23	20.08	6.69	26.77	
SOBRE MANILA T/A-4		1000.00	Unid.	0.08	100%		8.89	80.00	26.67	106.67	
FILE MANILA T/A-4		1000.00	Unid.	0.23	100%		25.11	226.00	75.33	301.33	
<b>TOTAL MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>										<b>474.77</b>	

<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>										<b>769,754.14</b>	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

<b>COSTOS FIJOS</b>											
Energía eléctrica	MG- 22920	12.00	Servicios	387.67	100%		387.67	3,489.00	1,163.00	4,652.00	
<b>Seguro Vehicular</b>											
MOTOCICLETA	MG- 58072	1.00	Vehiculo	81.71	100%		81.71	735.42	245.14	980.56	
MOTOCICLETA	MG- 58073	1.00	Vehiculo	81.71	100%		81.71	735.42	245.14	980.56	
MOTOCICLETA	NG- 76146	1.00	Vehiculo	81.71	100%		81.71	735.42	245.14	980.56	
MOTOCICLETA	A1-0104	1.00	Vehiculo	81.71	100%		81.71	735.42	245.14	980.56	
MOTOCICLETA	QQ- 3589	1.00	Vehiculo	81.71	100%		81.71	735.42	245.14	980.56	
MOTOCICLETA	WGL- 211	1.00	Vehiculo	66.67	100%		66.67	600.00	200.00	800.00	
CAMIONETA	XO- 6247	1.00	Vehiculo	134.83	100%		134.83	1,213.44	404.48	1,617.92	
CAMION	XO- 6411	1.00	Vehiculo	958.09	100%		958.09	8,622.81	2,874.27	11,497.08	
CAMION	XO- 6412	1.00	Vehiculo	507.64	100%		507.64	4,568.79	1,522.93	6,091.72	
CAMION	XO- 8954	1.00	Vehiculo	908.04	100%		908.04	8,172.36	2,724.12	10,896.48	
CAMION	YG- 9138	1.00	Vehiculo	607.74	100%		607.74	5,469.69	1,823.23	7,292.92	
CAMION	YG- 9140	1.00	Vehiculo	829.39	100%		829.39	7,464.51	2,488.17	9,952.68	
CAMION	WGS777	1.00	Vehiculo	200.20	100%		200.20	1,801.77	600.59	2,402.36	
CAMION		1.00	Vehiculo	200.20	100%		200.20	1,801.77	600.59	2,402.36	
CAMIÓN	MG- 22920	1.00	Vehiculo	300.09	100%		300.09	2,700.84	900.28	3,601.12	
<b>SOAT</b>											
MOTOCICLETA	MG- 58072	1.00	Vehiculo	24.17	100%		24.17	217.50	72.50	290.00	
MOTOCICLETA	MG- 58073	1.00	Vehiculo	24.17	100%		24.17	217.50	72.50	290.00	
MOTOCICLETA	NG- 76146	1.00	Vehiculo	24.17	100%		24.17	217.50	72.50	290.00	
MOTOCICLETA	A1-0104	1.00	Vehiculo	24.17	100%		24.17	217.50	72.50	290.00	
MOTOCICLETA	QQ- 3589	1.00	Vehiculo	24.17	100%		24.17	217.50	72.50	290.00	
MOTOCICLETA	WGL- 211	1.00	Vehiculo	24.17	100%		24.17	217.50	72.50	290.00	
CAMIONETA	XO- 6247	1.00	Vehiculo	22.50	100%		22.50	202.50	67.50	270.00	
CAMION	XO- 6411	1.00	Vehiculo	22.50	100%		22.50	202.50	67.50	270.00	
CAMION	XO- 6412	1.00	Vehiculo	22.50	100%		22.50	202.50	67.50	270.00	
CAMION	XO- 8954	1.00	Vehiculo	22.50	100%		22.50	202.50	67.50	270.00	
CAMION	YG- 9138	1.00	Vehiculo	22.50	100%		22.50	202.50	67.50	270.00	
CAMION	YG- 9140	1.00	Vehiculo	22.50	100%		22.50	202.50	67.50	270.00	
CAMION	WGS777	1.00	Vehiculo	33.33	100%		33.33	300.00	100.00	400.00	
CAMION		1.00	Vehiculo	33.33	100%		33.33	300.00	100.00	400.00	
CAMIÓN		1.00	Vehiculo	33.34	100%		33.34	300.02	100.01	400.03	
<b>TOTAL COSTOS FIJOS</b>										<b>70,669.47</b>	

<b>Total general</b>								<b>6,719,358.26</b>	<b>8,959,144.34</b>	
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------	--

## Anexo 2: Ejecución de costos del Servicio de Barrido de calles 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>											
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>											
Servicio de barrido de calles	Realizado por PETRAMAS	12	Servicios/ano	323,164.50	100.00%		323,164.50	2,908,480.52	969,493.51	3,877,974.03	
<b>TOTAL OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>											
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>										<b>3,877,974.03</b>	<b>100%</b>
<b>Total general</b>								<b>2,908,480.52</b>		<b>3,877,974.03</b>	

## Anexo 3: Ejecución de costos del Servicio de Parques y Jardines 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>											
<b>COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA</b>											
<b>Personal Nombrado</b>											
Ayudante		24	Personas	1,675.16	100%		40,203.83	361,834.50	120,611.50	482,446.00	
Jardinero		27	Personas	2,270.73	100%		61,309.77	551,787.91	183,929.30	735,717.21	
Persona de riego		12	Personas	2,961.25	100%		35,535.00	319,815.00	106,605.00	426,420.00	
Personal vivero		5	Personas	1,799.00	100%		8,995.00	80,955.00	26,985.00	107,940.00	
<b>Personal CAS</b>											
Ayudante		11	Personas	1,090.00	100%		11,990.00	107,910.00	35,970.00	143,880.00	
Canalero		7	Personas	1,090.00	100%		7,630.00	68,670.00	22,890.00	91,560.00	
Jardinero		63	Personas	941.21	100%		59,296.00	533,664.00	177,888.00	711,552.00	
Maquinista		11	Personas	872.00	100%		9,592.00	86,328.00	28,776.00	115,104.00	
Personal de riego		42	Personas	872.00	100%		36,624.00	329,616.00	109,872.00	439,488.00	
Personal vivero		2	Personas	872.00	100%		1,744.00	15,696.00	5,232.00	20,928.00	
<b>TOTAL MANO DE OBRA DIRECTA</b>										<b>3,275,035.21</b>	
<b>COSTO DE MATERIALES</b>											
<b>Combustible - Gasolina</b>											
Motobomba	Maquinas Parques	547.50	Galones	11.23	100%		683.16	6,148.43	2,049.48	8,197.90	
Motobomba	YG-2570	547.50	Galones	11.23	100%		683.16	6,148.43	2,049.48	8,197.90	
Motobomba	YG-5157	547.50	Galones	11.23	100%		683.16	6,148.43	2,049.48	8,197.90	
Motobomba	XO-6410	547.50	Galones	11.23	100%		683.16	6,148.43	2,049.48	8,197.90	
Motobomba	XG-1295	547.50	Galones	11.23	100%		683.16	6,148.43	2,049.48	8,197.90	
Motobomba	Maquinas Parques	547.50	Galones	11.23	100%		683.16	6,148.43	2,049.48	8,197.90	
Motobomba	Maquinas Parques	547.50	Galones	11.23	100%		683.16	6,148.43	2,049.48	8,197.90	
Motobomba	Maquinas Parques	547.50	Galones	11.23	100%		683.16	6,148.43	2,049.48	8,197.90	
Motocicleta	MG- 33104	821.25	Galones	11.23	100%		1,024.74	9,222.64	3,074.21	12,296.85	
Motocicleta	MG-92833	821.25	Galones	11.23	100%		1,024.74	9,222.64	3,074.21	12,296.85	
Motocicleta	NG-45881	821.25	Galones	11.23	100%		1,024.74	9,222.64	3,074.21	12,296.85	
Motocicleta	Moto N° 01	826.32	Galones	11.23	100%		1,031.06	9,279.56	3,093.19	12,372.75	
Motocicleta	Moto N° 02	826.30	Galones	11.23	100%		1,031.04	9,279.35	3,093.12	12,372.47	
<b>Combustible - Petróleo</b>											
Tracto Cisterna	YG-2570	1,916.25	Galones	10.14	100%		2,158.98	19,430.78	6,476.93	25,907.70	
Tracto Cisterna	YG-5157	1,916.25	Galones	10.14	100%		2,158.98	19,430.78	6,476.93	25,907.70	
Camión Cisterna	XO-6410	1,916.25	Galones	10.14	100%		2,158.98	19,430.78	6,476.93	25,907.70	
Camion Cisterna	XO-1295	1,916.25	Galones	10.14	100%		2,158.98	19,430.78	6,476.93	25,907.70	
Camión	XO-6265	1,642.50	Galones	10.14	100%		1,850.55	16,654.95	5,551.65	22,206.60	
Camión	XO-6247	1,642.50	Galones	10.14	100%		1,850.55	16,654.95	5,551.65	22,206.60	
<b>Herramientas</b>											
TRIMMY P/CORTAT GRASS (NYLON)		38.00	Und.	133.90	100%		565.36	5,088.20	1,696.07	6,784.27	



Anexo 3: Ejecución de costos del Servicio de Parques y Jardines 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
CUCHILLA P/INJERTAR (PLANTAS)		11.00	Und	60.00	100%		73.33	660.00	220.00	880.00	
LAMPA CUCHARA		56.00	Und	42.00	100%		261.33	2,352.00	784.00	3,136.00	
LAMPA RECTA		44.00	Und	80.00	100%		391.11	3,520.00	1,173.33	4,693.33	
MACHETE CAÑERO		23.00	Und	17.00	100%		43.44	391.00	130.33	521.33	
MACHETE TIPO SABLE DE 22"		5.00	Und	12.00	100%		6.67	60.00	20.00	80.00	
PICO CON MANGO		75.00	Und	41.00	100%		341.67	3,075.00	1,025.00	4,100.00	
RASTRILLO 16 DIENTES C/MANGO		45.00	Und	20.00	100%		100.00	900.00	300.00	1,200.00	
TIJERA PARA PODAR		5.00	Und	249.45	100%		138.58	1,247.25	415.75	1,663.00	
TIJERA PARA PODAR A DOS MANOS		5.00	Und	70.00	100%		38.89	350.00	116.67	466.67	
TRINCHE 04 DIENTES		38.00	Und	20.00	100%		84.44	760.00	253.33	1,013.33	
ZACAPICO C/ MANGO		37.00	Und	20.00	100%		82.22	740.00	246.67	986.67	
CUCHILLA DE HOJA ANCHA		1.00	Und.	5.97	100%		0.66	5.97	1.99	7.96	
MANGUERA 1"		450.00	Und.	2.92	100%		146.00	1,314.00	438.00	1,752.00	
CARRETILLA 3P3		3.00	Und.	97.17	100%		32.39	291.50	97.17	388.67	
CUCHILLA P/INJERTAR (PLANTAS)		2.00	Und.	53.56	100%		11.90	107.12	35.71	142.83	
MANGUERA REFORZADA 3/4"		450.00	Mts.	1.44	100%		72.00	648.00	216.00	864.00	
<b>Repuestos</b>											
Baterías		1.00	Unid.	96.39	100%		10.71	96.39	32.13	128.52	
Llantas delanteras		5.00	Unid.	670.25	100%		372.36	3,351.25	1,117.08	4,468.33	
Llantas posteriores		4.00	Unid.	759.87	100%		337.72	3,039.48	1,013.16	4,052.64	
<b>Insumos</b>											
HUMUS DE LOMBRIZ		72.00	Scs	15.00	100%		120.00	1,080.00	360.00	1,440.00	
PLANTAS - ESPECIES PEQUEÑAS		7,000.00	Pfts	1.50	100%		1,166.67	10,500.00	3,500.00	14,000.00	
MUSGO		150.00	Mts3	35.00	100%		583.33	5,250.00	1,750.00	7,000.00	
GUANO DE CABALLO		40.00	Scs	8.00	100%		35.56	320.00	106.67	426.67	
TIERRA DE CHACRA		80.00	Mts.3	14.11	100%		125.42	1,128.80	376.27	1,505.07	
UREA X50 KG		5.00	Scs	50.00	100%		27.78	250.00	83.33	333.33	
SEMILLAS DE FLORES		30.00	Kg	80.00	100%		266.67	2,400.00	800.00	3,200.00	
ABONO PROCESADO Y FUMIGADO		15.00	Scs.	6.08	100%		10.13	91.20	30.40	121.60	
ARENA DE RIO		80.00	MT3	41.00	100%		364.44	3,280.00	1,093.33	4,373.33	
<b>TOTAL COSTO DE MATERIALES</b>										<b>344,992.51</b>	

<b>DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>											
CORTADORA DE CESPED		1	Unid.	2,800.00	100%	10%	23.33	210.00	70.00	280.00	
MOTOFUMIGADORA		2	Unid.	3,200.00	100%	10%	53.33	480.00	160.00	640.00	
MOTOSIERRA		9	Unid.	1,948.26	100%	10%	146.12	1,315.07	438.36	1,753.43	
PICADORA DE CHALA		2	Unid.	118,175.00	100%	10%	1,969.58	17,726.25	5,908.75	23,635.00	
COMPRESORA DE AIRE		2	Unid.	1,669.00	100%	10%	27.82	250.35	83.45	333.80	
ELECTROBOMBA		22	Unid.	2,569.08	100%	10%	471.00	4,238.98	1,412.99	5,651.98	
ESMERIL ELECTRICO		2	Unid.	701.57	100%	10%	11.69	105.24	35.08	140.31	
MOTOBOMBA		11	Unid.	3,236.83	100%	10%	296.71	2,670.38	890.13	3,560.51	
MAQUINA DESBROZADORA		10	Unid.	3,205.38	100%	10%	267.11	2,404.03	801.34	3,205.38	
<b>TOTAL DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>										<b>39,200.41</b>	

## Anexo 3: Ejecución de costos del Servicio de Parques y Jardines 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>											
<b>Mantenimiento y reparación</b>											
Mantenimiento preventivo, revisión general, cambio de aceite, gasolina		5	Vehiculos	303.60	100%		168.67	1,518.00	506.00	2,024.00	
Reparación de bomba de agua		3	Vehiculos	390.00	100%		130.00	1,170.00	390.00	1,560.00	
Cambio de aceite		5	Vehiculos	120.00	100%		66.67	600.00	200.00	800.00	
Reparación de arrancador		4	Vehiculos	194.06	100%		86.25	776.25	258.75	1,035.00	
Reparación de motos		1	Vehiculos	500.00	100%		55.56	500.00	166.67	666.67	
<b>Servicio de terceros</b>											
Mantenimiento de áreas verdes		12	Servicios	382,409.62	100%		382,409.62	3,441,686.54	1,147,228.85	4,588,915.39	
Agua de riego		12	Servicios	168,707.62	100%		168,707.62	1,518,368.55	506,122.85	2,024,491.40	
<b>TOTAL OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>										<b>6,619,492.45</b>	
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>										<b>10,278,720.59</b>	<b>92.81%</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>											
<b>COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA</b>											
<b>Personal Nombrado</b>											
Gerente de servicios a la ciudad		1	Personas	7,781.84	100%		7,781.84	70,036.60	23,345.53	93,382.13	
Personal de taller		6	Personas	3,675.79	100%		22,054.75	198,492.79	66,164.26	264,657.05	
Personal administrativo		6	Personas	4,369.78	100%		26,218.67	235,968.07	78,656.02	314,624.10	
<b>Personal CAS</b>											
Especialista Forestal		1	Personas	1,666.67	100%		1,666.67	15,000.00	5,000.00	20,000.00	
Supervisor		2	Personas	1,250.00	100%		2,500.00	22,500.00	7,500.00	30,000.00	
Supervisor General		1	Personas	1,666.67	100%		1,666.67	15,000.00	5,000.00	20,000.00	
<b>TOTAL MANO DE OBRA INDIRECTA</b>										<b>742,663.28</b>	
<b>COSTO DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>											
PAPEL BOND 80 GRS. T/A-4 ALIS.		20.00	Millar	30.00	100%		66.67	600.00	200.00	800.00	
CUADERNO DE CARGO 200 HJS.		6.00	Unid.	2.19	100%		1.46	13.16	4.39	17.55	
SOBRE MANILA T/A-4		1000.00	Unid.	0.08	100%		8.89	80.00	26.67	106.67	
FILE MANILA T/A-4		1000.00	Unid.	0.23	100%		25.11	226.00	75.33	301.33	
<b>TOTAL MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>										<b>1,225.55</b>	
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>										<b>743,888.83</b>	<b>6.72%</b>
<b>COSTOS FIJOS</b>											
Energía eléctrica		12.00	Servicios	107.08	100%		107.08	963.70	321.23	1,284.93	
<b>Seguro Vehicular</b>											
MOTOCICLETA MG- 33104		1.00	Vehiculo	86.27	100%		86.27	776.42	258.81	1,035.22	
MOTOCICLETA MG- 92833		1.00	Vehiculo	86.27	100%		86.27	776.42	258.81	1,035.22	
MOTOCICLETA NG- 45881		1.00	Vehiculo	86.27	100%		86.27	776.42	258.81	1,035.22	
CAMIÓN BARANDA XO- 1295		1.00	Vehiculo	875.62	100%		875.62	7,880.62	2,626.87	10,507.49	
CAMIÓN CISTERNA XO- 6410		1.00	Vehiculo	769.95	100%		769.95	6,929.51	2,309.84	9,239.35	
CAMIÓN REMOLCADOR YG- 2570		1.00	Vehiculo	181.16	100%		181.16	1,630.47	543.49	2,173.96	
CAMIÓN REMOLCADOR YG- 5157		1.00	Vehiculo	188.71	100%		188.71	1,698.41	566.14	2,264.55	
CAMIÓN XO8954		1.00	Vehiculo	875.62	100%		875.62	7,880.62	2,626.87	10,507.49	
MOTOCICLETA Moto 01		1.00	Vehiculo	86.27	100%		86.27	776.42	258.81	1,035.22	
MOTOCICLETA Moto 02		1.00	Vehiculo	86.27	100%		86.27	776.42	258.81	1,035.22	
CAMIÓN BARANDA XO- 6265		1.00	Vehiculo	543.49	100%		543.49	4,891.42	1,630.47	6,521.89	

**Anexo 3: Ejecución de costos del Servicio de Parques y Jardines 2010**

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
CAMIONETA	PIN- 250	1.00	Vehiculo	196.26	100%		196.26	1,766.35	588.78	2,355.13	
<b>SOAT</b>											
MOTOCICLETA	MG- 33104	1.00	Vehiculo	19.13	100%		19.13	172.16	57.39	229.55	
MOTOCICLETA	MG- 92833	1.00	Vehiculo	19.13	100%		19.13	172.16	57.39	229.55	
MOTOCICLETA	NG- 45881	1.00	Vehiculo	19.13	100%		19.13	172.16	57.39	229.55	
CAMIÓN BARANDA	XO- 1295	1.00	Vehiculo	18.22	100%		18.22	163.97	54.66	218.62	
CAMIÓN CISTERNA	XO- 6410	1.00	Vehiculo	18.22	100%		18.22	163.97	54.66	218.62	
CAMIÓN REMOLCADOR	YG- 2570	1.00	Vehiculo	18.07	100%		18.07	162.60	54.20	216.80	
CAMIÓN REMOLCADOR	YG- 5157	1.00	Vehiculo	18.07	100%		18.07	162.60	54.20	216.80	
MOTOCICLETA	Moto 01	1.00	Vehiculo	19.13	100%		19.13	172.16	57.39	229.55	
MOTOCICLETA	Moto 02	1.00	Vehiculo	19.13	100%		19.13	172.16	57.39	229.55	
CAMIÓN BARANDA	XO- 6265	1.00	Vehiculo	18.22	100%		18.22	163.97	54.66	218.62	
CAMIONETA	PIN- 250	1.00	Vehiculo	20.24	100%		20.24	182.18	60.73	242.91	

**TOTAL COSTOS FIJOS** 52,511.04 0.47%

**Total general** 8,306,340.34 11,075,120.46

**Anexo 4: Ejecución de costos del Servicio de Serenazgo 2010**

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
----------	---------	----------	------------------	----------------	-----------------	-------------------	---------------	-------------------------	---------------------------	-------------	---

**COSTOS DIRECTOS**

**COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA**

**Personal CAS**

Serenos a pie		82	Personas	872.00	100%		71,504.00	643,536.00	214,512.00	858,048.00	
Chofer		102	Personas	981.00	100%		100,062.00	900,558.00	300,186.00	1,200,744.00	
Serenos motorizados		58	Personas	926.50	100%		53,737.00	483,633.00	161,211.00	644,844.00	
Serenos en puntos fijos		42	Personas	872.00	100%		36,624.00	329,616.00	109,872.00	439,488.00	
Personal especializado contra la delincuencia		102	Personas	810.00	100%		82,620.00	743,580.00	247,860.00	991,440.00	

**TOTAL MANO DE OBRA DIRECTA** 4,134,564.00

**COSTO DE MATERIALES**

**Combustible - Gasolina**

Automóvil	BIB-426	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BIB-442	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BIB-443	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BIB- 444	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BIB-459.	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BIB- 465	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BIB-594	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BIU- 937	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BIU- 946	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BIU-945	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BQR-076	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BQR-085	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BQR-086	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BQR- 087	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BQR-088	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BQR- 089	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BQR- 092	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	BQR-287	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	COJ-088	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Automóvil	COJ-115	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	



## Anexo 4: Ejecución de costos del Servicio de Serenazgo 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
Automóvil	COJ-116	1,000.00	Galones	11.23	100%		1,247.78	11,230.00	3,743.33	14,973.33	
Motocicleta	MG-36619	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36621	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36624	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36625	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36626	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36627	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36628	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36630	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36632	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36633	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36634	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36639	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36637	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36640	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36644	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36646	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36647	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36714	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36718	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36721	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36722	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36731	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36732	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36733	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36735	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36736	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36739	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36741	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36643	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36622	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36645	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36715	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36636	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36620	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36623	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	MG-36631	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	NI-27525	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	NI-27526	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	NI-27531	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	NI-27533	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	NI-27534	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Motocicleta	NI-27537	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Camioneta	BOI-041	100.00	Galones	11.23	100%		124.78	1,123.00	374.33	1,497.33	
Camioneta	PQQ-220	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	PQQ-223	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	PQQ-471	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	PGG-582	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	POB-801	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	POB-804	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	POB-805	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	POB-806	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	POB-807	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	POB-808	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	POB-809	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	POB-853	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	

Anexo 4: Ejecución de costos del Servicio de Serenazgo 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
Camioneta	POB-854	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	POB-855	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	PQX-094	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
Camioneta	PQX-095	1,250.00	Galones	11.23	100%		1,559.72	14,037.50	4,679.17	18,716.67	
<b>Combustible - Petróleo</b>											
Camioneta	PGQ-569	800.00	Galones	10.14	100%		901.33	8,112.00	2,704.00	10,816.00	
Camioneta	PIQ-128	800.00	Galones	10.14	100%		901.33	8,112.00	2,704.00	10,816.00	
Camioneta	PIQ-129	800.00	Galones	10.14	100%		901.33	8,112.00	2,704.00	10,816.00	
Automóvil	BIB-595	1,219.16	Galones	10.14	100%		1,373.59	12,362.32	4,120.77	16,483.09	
Automóvil	BIU-936	1,220.00	Galones	10.14	100%		1,374.53	12,370.80	4,123.60	16,494.40	
Camion Porta Tropa	XO-7394	1,300.00	Galones	10.14	100%		1,464.67	13,182.00	4,394.00	17,576.00	
<b>Repuestos</b>											
Automóviles		24	Unid.	6,872.00	100%		6,872.00	61,848.00	20,616.00	82,464.00	
Camioneta		19	Unid.	5,425.56	100%		5,425.56	48,830.00	16,276.67	65,106.67	
Camión		1	Unid.	437.78	100%		437.78	3,940.00	1,313.33	5,253.33	
Motos		42	Unid.	2,146.30	100%		2,146.30	19,316.67	6,438.89	25,755.56	
<b>TOTAL COSTO DE MATERIALES</b>										<b>939,873.06</b>	
<b>DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>											
Camioneta		14	Unid.	60,759.29	100%	25%	17,721.46	159,493.13	53,164.38	212,657.50	
Motos		6	Unid.	3,940.00	100%	25%	492.50	4,432.50	1,477.50	5,910.00	
Automóviles		3	Unid.	39,280.00	100%	25%	2,455.00	22,095.00	7,365.00	29,460.00	
<b>TOTAL DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>										<b>248,027.50</b>	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>											
<b>Mantenimiento y reparación</b>											
MANTENIMIENTO DE CILINDROS		20	Servicios	797.00	100%		1,771.11	15,940.00	5,313.33	21,253.33	
MANTENIMIENTO DE FRENOS		20	Servicios	474.02	100%		1,053.37	9,480.31	3,160.10	12,640.41	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, REVISIÓN INTEGRAL, CAMBIO DE FILTRO AIRE, GASOLINA		19	Servicios	171.00	100%		361.00	3,249.00	1,083.00	4,332.00	
RECTIFICADO DE MOTOR		19	Servicios	419.50	100%		885.61	7,970.50	2,656.83	10,627.33	
REPARACIÓN BOMBA DE AGUA		19	Servicios	417.50	100%		881.39	7,932.50	2,644.17	10,576.67	
REPARACIÓN BOMBA DE INYECCIÓN		19	Servicios	670.00	100%		1,414.44	12,730.00	4,243.33	16,973.33	
PLANCHADO Y PINTURA		19	Servicios	400.00	100%		844.44	7,600.00	2,533.33	10,133.33	
LAVADO Y ENGRASE		19	Servicios	25.00	100%		52.78	475.00	158.33	633.33	
REPARACIÓN DE ARRANCADOR		19	Servicios	294.50	100%		621.72	5,595.50	1,865.17	7,460.67	
REPARACIÓN DE CAJA DE CAMBIOS		19	Servicios	552.50	100%		1,166.39	10,497.50	3,499.17	13,996.67	
REPARACIÓN DE MANGUERAS		19	Servicios	551.00	100%		1,163.22	10,469.00	3,489.67	13,958.67	
REPARACIÓN DE MUELLES		19	Servicios	541.00	100%		1,142.11	10,279.00	3,426.33	13,705.33	
REPARACIÓN DE MOTOS		20	Servicios	250.00	100%		555.56	5,000.00	1,666.67	6,666.67	
<b>Servicio de comunicación</b>											
Servicio de Radiofrecuencia		12	Servicios	3,567.00	100%		3,567.00	42,804.00	0.00	42,804.00	
Servicio VOXIVA		12	Servicios	15,000.00	100%		15,000.00	135,000.00	45,000.00	180,000.00	
<b>TOTAL OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>										<b>365,761.75</b>	
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>										<b>5,688,226.30</b>	<b>81.53%</b>

Anexo 4: Ejecución de costos del Servicio de Serenazgo 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
----------	---------	----------	------------------	----------------	-----------------	-------------------	---------------	-------------------------	---------------------------	-------------	---

**COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**

**COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA**

**Personal Nombrado**

Gerente		1	Personas	8,491.32	100%		8,491.32	76,421.88	25,473.96	101,895.84	
SubGerente		1	Personas	6,455.13	100%		6,455.13	58,096.17	19,365.39	77,461.56	
Supervisor		5	Personas	5,080.61	100%		25,403.05	228,627.45	76,209.15	304,836.60	

**Personal CAS**

Mecánico de autos		3	Personas	1,295.00	100%		3,885.00	34,965.04	11,655.01	46,620.06	
Mecánico de motocicletas		2	Personas	872.00	100%		1,744.00	15,696.00	5,232.00	20,928.00	
Mecánico electricista		3	Personas	1,090.00	100%		3,270.00	29,430.00	9,810.00	39,240.00	
Supervisor		14	Personas	1,635.00	100%		22,890.00	206,010.00	68,670.00	274,680.00	

**TOTAL MANO DE OBRA INDIRECTA**

865,662.06

**TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**

865,662.06

12.41%

**COSTOS FIJOS**

Energía eléctrica		12	Servicios	263.40	100%		263.40	2,370.64	790.21	3,160.85	
Agua		12	Servicios	625.67	100%		625.67	5,631.00	1,877.00	7,508.00	
Telefonía fija		12	Servicios	968.58	100%		968.58	8,717.18	2,905.73	11,622.91	
Telefonía móvil		12	Servicios	253.62	100%		253.62	2,282.61	760.87	3,043.48	
Seguro Vehicular		86	Vehiculos	4,300.81	100%		30,822.48	277,402.28	92,467.43	369,869.71	

**SOAT**

AUTOMOVIL	BIB- 426	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIB- 442	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIB- 443	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIB- 444	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIB- 459	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIB- 465	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIB- 594	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIB- 595	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIU- 936	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIU- 937	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIU- 945	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BIU- 946	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BOI- 041	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BQR- 076	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BQR- 085	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BQR- 086	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BQR- 087	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BQR- 088	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BQR- 089	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BQR- 092	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	BQR- 287	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	COJ-088	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	COJ-115	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
AUTOMOVIL	COJ-116	1	Vehiculo	9.60	100%		9.60	86.38	28.79	115.17	
MOTOCICLETA	MG- 36619	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36620	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36621	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36622	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36623	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36624	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36625	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36626	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	

Anexo 4: Ejecución de costos del Servicio de Serenazgo 2010

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Enero a Setiembre	Costo Octubre a Diciembre	Costo anual	%
MOTOCICLETA	MG- 36627	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36628	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36630	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36631	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36632	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36633	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36634	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36636	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36637	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36639	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36640	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36643	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36644	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36645	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36646	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36647	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36714	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36715	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36718	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36721	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36722	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36731	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36732	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36733	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36735	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36736	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36739	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	MG- 36741	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	NI27525	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	NI27534	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	NI27531	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	NI27526	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	NI27537	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
MOTOCICLETA	NI27533	1	Vehiculo	38.22	100%		38.22	344.00	114.67	458.67	
CAMIONETA PICK UP	PGG-582	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA	PQQ-223	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA	PQQ-471	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA	PQQ-220	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	PGQ-569	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	PIQ-128	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	PIQ-129	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POX-094	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POX-095	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POB-801	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POB-804	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POB-805	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POB-806	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POB-807	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POB-808	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POB-809	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POB-853	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POB-854	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMIONETA PICK UP	POB-855	1	Vehiculo	25.04	100%		25.04	225.33	75.11	300.44	
CAMION	XO-7394	1	Vehiculo	22.53	100%		22.53	202.79	67.60	270.39	
<b>TOTAL COSTOS FLUOS</b>										<b>423,211.61</b>	<b>6.07%</b>

<b>Total general</b>							<b>5,243,525.98</b>			<b>6,977,099.97</b>	
----------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	---------------------	--



**Somos lo que ud. necesita  
y a todo color**

*Le ofrecemos el mejor  
servicio y la más alta **calidad de impresión***

- Libros, Revistas
- Memorias, Brochures
- Folletos, Dípticos
- Trípticos, Volantes
- Formatos Especiales  
entre otros...

*Preprensa*



*Post Prensa*



*Prensa*



**[www.segraf.com.pe](http://www.segraf.com.pe)**



**Av. Alfonso Ugarte 873 - Lima**

**Central Telf.: 315-0400 anexo 2183**