



## Municipalidad de Santiago de Surco

DECRETO DE ALCALDIA N° 16 -2007-MSS  
Santiago de Surco, 16 NOV. 2007

### EL TENIENTE ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

#### CONSIDERANDO

Que, el artículo 40° de la Ley 27972 Ley Orgánica de Municipalidades, señala que mediante ordenanzas se crean, modifican, suprimen o exoneran, los arbitrios, tasas, licencias, derechos y contribuciones, dentro de los límites establecidos por ley;



Que, el artículo 39° del mismo cuerpo legal, establece que el Alcalde ejerce las funciones ejecutivas de gobierno mediante decretos de alcaldía;



Que, mediante Ordenanza N° 294-MSS de fecha 18 de octubre de 2007, se aprobó el Marco Legal y Disposiciones para el cálculo de los arbitrios municipales para el ejercicio 2008;

Que, la Primera Disposición Transitoria y Final de la citada Ordenanza faculta al Alcalde para que mediante Decreto de Alcaldía dicte las disposiciones complementarias necesarias para su adecuada aplicación;

Que, en tal sentido se ha visto por conveniente regular con el presente Decreto de Alcaldía, las disposiciones relacionadas a la publicidad de la estructura de los costos de los servicios públicos para el ejercicio 2008, así como efectuar precisiones sobre la información contenida en la Ordenanza N° 294-MSS, lo cual ha de permitir un mejor entendimiento y difusión entre los contribuyentes de algunos conceptos anotados en el Anexo 4 "Estructura de Costos" y Anexo 6 "Informe Técnico" de la Ordenanza 294-MSS;

Que, mediante el Artículo Tercero del Acuerdo de Concejo No 92-2007- ACSS, de fecha 31 de octubre del 2007, se encargo al Teniente Alcalde señor Gonzalo Antonio Martín Gambirazio Marquina, el despacho de la Alcaldía, desde el 16 de noviembre al 03 de diciembre del 2007;

En uso de las facultades señaladas en el numeral 6) del artículo 20° y artículo 39° de la Ley Orgánica de Municipalidades;

#### DECRETA

##### Artículo Primero.- Estructura de Costos

Precisar y desagregar el detalle de los rubros "Depreciación de Maquinaria y Equipos" y de "Depreciación de bienes muebles y equipos" de los Servicios de Barrido, Recolección de Residuos Sólidos, Parques y Jardines Públicos y Serenazgo, cuyas estructuras se muestran como anexo al presente Decreto.

##### Artículo Segundo.- Distribución del costo de Parques y Jardines Públicos

En relación con el literal c.3) del Anexo 6 – Informe Técnico de la Ordenanza, respecto de la distribución del costo de Parques y Jardines Públicos, se precisa que esta primera diferenciación entre predios se realiza en relación con la posibilidad de disfrute de áreas verdes existentes en el sector que se ubica cada predio, la cual se halla en relación con la extensión de áreas verdes en cada uno de ellos. Al respecto, se considera que los predios





## Municipalidad de Santiago de Surco

Página N° 02 del Decreto de Alcaldía N° **16** -2007-MSS

ubicados en zonas con una mayor extensión de áreas verdes, percibirán un mayor beneficio del servicio de mantenimiento de dichas áreas, que aquellos en las cuales éstas sean menores o casi inexistentes; de manera similar, menor será el beneficio de los contribuyentes en predios ubicados en zonas en donde la posibilidad de disfrute por la cantidad de áreas verdes sea menor.

### Artículo Tercero.- Vigencia

El presente Decreto de Alcaldía entrará en vigencia conjuntamente con la Ordenanza 294-MSS, previa publicación del Acuerdo de Concejo de la Municipalidad Metropolitana de Lima que los ratifica.

**POR TANTO:**

**Mando que se ratifique, posteriormente se publique, comunique y cumpla.**



Municipalidad de Santiago de Surco

PEDRO CARLOS MONTAÑA ROMERO  
SECRETARIO GENERAL

Municipalidad de Santiago de Surco

GONZALO GAMBIRAZIO MARQUINA  
Teniente Alcalde Encargado de Alcaldía



JMDE/PCMR/ram



**ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES PARA EL AÑO 2008**

Concepto	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% Dedic.	% Deprec.	Costo Mensual	Costo Anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS:</b>								
<b>COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA</b>								
Personal nombrado	7	Trabajador	2,069.31	100.00%		14,485.18	173,822.22	
Personal nombrado	193	Trabajador	1,027.85	100.00%		198,375.12	2,380,501.40	
Personal contratado	112	Trabajador	950.00	100.00%		106,400.00	1,276,800.00	
<b>TOTAL MANO DE OBRA DIRECTA</b>						<b>3,831,123.61</b>	<b>3,831,123.61</b>	
<b>COSTO DE MATERIALES</b>								
Uniformes	998	Prenda	16.99	100.00%		16,958.94	203,507.32	
Material de limpieza	758	Unidad	46.88	100.00%		35,533.13	426,397.50	
Combustibles y lubricantes	442	Galón	11.54	100.00%		5,102.45	61,229.40	
Repuestos	7	Vehículo	78.99	100.00%		552.94	6,635.22	
<b>TOTAL COSTO DE MATERIALES</b>						<b>697,769.44</b>	<b>697,769.44</b>	
<b>DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>								
Depreciación de maquinaria y equipos	104	Equipo	56.69	100.00%	10%	589.53	7,074.35	
Depreciación de equipo de transporte	5	Vehículo	431.83	100.00%	25%	539.79	4,858.13 (*)	
Depreciación de equipo de transporte	2	Vehículo	26,250.00	100.00%	25%	13,125.00	157,500.00	
<b>TOTAL DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>						<b>14,244.32</b>	<b>14,244.32</b>	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>								
Relleno sanitario	454.5	Tn	10.71	100.00%		4,867.70	58,412.34	
Transferencia de Residuos Sólidos	454.5	Tn	27.56	100.00%		12,526.02	150,312.24	
Mantenimiento y Reparación	7	Vehículo	28.00	100.00%		196.00	2,352.00	
<b>TOTAL OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>						<b>15,589.72</b>	<b>15,589.72</b>	
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>						<b>4,509,402.11</b>	<b>4,509,402.11</b>	<b>92.37%</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>								
<b>COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA</b>								
Subgerente	1	Trabajador	8,206.59	35.00%		2,872.31	34,467.67	
Personal Administrativo	3	Trabajador	3,443.04	35.00%		3,615.19	43,382.25	
Mensajero	1	Trabajador	1,438.25	35.00%		503.39	6,040.63	
Personal nombrado	3	Trabajador	2,069.31	35.00%		2,172.78	26,073.33	
<b>TOTAL MANO DE OBRA INDIRECTA</b>						<b>8,963.67</b>	<b>109,963.89</b>	
<b>COSTO DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>								
Material de cómputo y escritorio	51	Unidad	11.34	35.00%		202.36	2,428.34	
Casilleros, mobiliario administrativo	18	Bienes	130.41	35.00%	10%	82.16	985.93	
Equipos de cómputo	14	Bienes	63.49	35.00%	25%	77.77	933.30	
<b>TOTAL COSTO DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>						<b>362.29</b>	<b>3,407.57</b>	
<b>OTROS</b>								
Refrigerios	2,121	Ración	2.50	100.00%		5,303.39	63,640.64	
<b>TOTAL OTROS</b>						<b>5,303.39</b>	<b>63,640.64</b>	
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>						<b>12,418.08</b>	<b>149,016.96</b>	<b>6.15%</b>
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>						<b>328,989.06</b>	<b>328,989.06</b>	<b>7.30%</b>
<b>COSTOS FIJOS</b>								
Agua	2	Suministro	1,131.13	62.00%		1,402.60	16,831.18	
Energía eléctrica	2	Suministro	909.03	35.00%		636.32	7,635.87	
Telefonía	17	Equipo	148.84	41.18%		1,041.86	12,502.29	
Seguros vehiculares	7	Pólizas	74.02	100.00%		518.17	6,218.06	
Seguros personales	92	Pólizas	31.95	100.00%		2,939.06	35,268.66	
<b>TOTAL COSTOS FIJOS</b>						<b>7,538.01</b>	<b>79,456.27</b>	<b>1.76%</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES</b>						<b>4,838,391.17</b>	<b>4,838,391.17</b>	<b>100.00%</b>

(\*) Sólo por los 09 meses que falta depreciar estos bienes.





Municipalidad de Santiago de Surco

## ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS PARA EL AÑO 2008

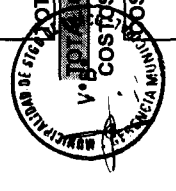
Concepto	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% Dedic.	% Deprec.	Costo Mensual	Costo Anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>								
<b>COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA</b>								
Personal nombrado	84	Trabajador	1,185.08	100.00%		99,547.12	1,194,565.44	
Personal nombrado	37	Trabajador	2,003.07	100.00%		74,113.66	889,363.92	
Personal nombrado	2	Operario de Servicios	2,246.62	100.00%		4,493.25	53,918.95	
Personal nombrado	10	Técnico Ambiental	2,712.85	100.00%		27,128.53	325,542.42	
Personal contratado	7	Conducción de Vehículo - Turno Noche	1,660.00	100.00%		11,620.00	139,440.00	
Personal contratado	9	Conducción de Vehículo - Turno Día	13,590.00	100.00%		163,080.00	163,080.00	
Personal contratado	15	Ayudante en Vehículo - Turno Noche	1,090.00	100.00%		16,350.00	196,200.00	
Personal contratado	16	Ayudante en Vehículo - Turno Día	1,020.00	100.00%		16,320.00	195,840.00	
<b>TOTAL MANO DE OBRA DIRECTA</b>						<b>3,157,950.72</b>		
<b>COSTO DE MATERIALES</b>								
Uniformes	436	Prenda	17.33	100.00%		7,557.58	90,690.92	
Material de limpieza	22	Unidad	397.57	100.00%		8,746.65	104,959.80	
Combustibles y lubricantes	11,675	Galón	10.17	100.00%		118,695.09	1,441,709.50	
Repuestos	41	Vehículo	1,177.22	100.00%		48,265.95	579,191.38	
Material de mantenimiento	9	Unidad	148.51	100.00%		1,336.58	16,038.95	
<b>TOTAL COSTO DE MATERIALES</b>						<b>2,232,590.55</b>		
<b>DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>								
Depreciación de maquinaria y equipos	10	Equipo	5,136.67	100.00%	10%	5,136.67	61,640.01	
Depreciación de equipo de transporte	21	Vehículo	23,707.44	100.00%	25%	124,464.05	1,493,568.65	
<b>TOTAL DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>						<b>1,555,208.66</b>		
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>								
Relleno sanitario	8,208.2	Tn	10.71	100.00%		87,910.02	1,054,920.27	
Transferencia de Residuos Sólidos	6,828.3	Tn	27.56	100.00%		186,189.02	2,256,268.19	
Recolección y eliminación residuos sólidos (desmonte)	4,575.0	m3	25.00	100.00%		114,375.00	1,372,500.00	
Mantenimiento y Reparación	41	Vehículo	308.84	100.00%		12,662.24	151,946.88	
<b>TOTAL OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>						<b>4,837,635.35</b>		
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>						<b>11,783,385.27</b>		<b>93.04%</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>								
<b>COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA</b>								
Personal nombrado	1	Subgerente	8,206.59	65.00%		5,334.28	64,011.40	
Personal nombrado	3	Personal Administrativo	3,443.04	65.00%		6,713.92	80,567.04	
Personal nombrado	1	Mensajero	1,438.25	65.00%		934.86	11,218.31	
Personal nombrado	3	Personal de Vigilancia	2,069.31	65.00%		4,035.16	48,421.90	
<b>TOTAL MANO DE OBRA INDIRECTA</b>						<b>204,218.65</b>		
<b>COSTO DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>								
Material de cómputo y escritorio	51	Unidad	11.34	65.00%		375.81	4,509.78	
Casilleros, mobiliario administrativo	18	Bienes	130.41	65.00%	10%	152.58	1,831.01	
Equipos de cómputo	14	Bienes	63.49	65.00%	25%	144.44	1,733.26	
<b>DEPRECIACION DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>								
Para el personal operativo	1,018	Ración	2.50	100.00%		2,545.83	30,550.00	
<b>TOTAL OTROS</b>						<b>39,323.92</b>	<b>30,550.00</b>	
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>	5	Area	10,280.23	76.65%		39,323.92	471,887.04	
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>						<b>714,787.5</b>		<b>6.04%</b>
<b>COSTOS FIJOS</b>								
Agua	2	Suministro	1,131.13	38.00%		859.66	10,315.88	
Energía eléctrica	2	Suministro	909.03	65.00%		1,181.74	14,180.89	
Telefonía	17	Equipo	148.84	58.82%		1,486.37	17,860.41	
Seguros vehiculares	41	Pólizas	217.33	100.00%		8,910.53	106,926.38	
Seguros personales	47	Pólizas	31.95	100.00%		1,501.47	18,017.69	
<b>TOTAL COSTOS FIJOS</b>						<b>15,012.27</b>		<b>1.27%</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS</b>								





## ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES PARA EL AÑO 2008

Concepto	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% Dedic.	% Deprec.	Costo Mensual	Costo Anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>								
<b>COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA</b>								
Personal nombrado	33	Trabajador	1,102.03	100.00%		36,367.06	436,404.71	
Personal nombrado	27	Trabajador	2,156.01	100.00%		58,212.24	698,546.93	
Personal nombrado	3	Trabajador	1,232.78	100.00%		3,698.35	44,380.14	
Personal nombrado	1	Trabajador	5,653.91	100.00%		5,653.91	67,846.89	
Personal nombrado	212	Trabajador	1,027.32	100.00%		217,791.43	2,613,497.13	
Personal nombrado	19	Jardinero Responsable de Grupo	2,265.51	100.00%		43,044.63	516,535.52	
Personal nombrado	20	Maquinista Desbrozadora	1,232.78	100.00%		24,655.63	295,867.60	
Personal nombrado	2	Operario de Maquinaria	2,069.31	100.00%		4,138.62	49,663.49	
Personal nombrado	94	Operario de Servicios	1,534.79	100.00%		144,270.66	1,731,247.97	
Personal contratado	9	Canalero	1,027.78	100.00%		9,250.00	111,000.00	
Personal contratado	7	Conducción de Vehículos	1,638.57	100.00%		11,470.00	137,640.00	
Personal contratado	2	Fumigador	1,090.00	100.00%		2,180.00	26,160.00	
Personal contratado	1	Ingeniero Agrónomo	4,250.00	100.00%		4,250.00	51,000.00	
Personal contratado	72	Jardinero	950.97	100.00%		68,470.00	821,640.00	
Personal contratado	5	Jardinero Responsable de Grupo	1,092.00	100.00%		5,460.00	65,520.00	
Personal contratado	5	Maquinista Desbrozadora	1,006.00	100.00%		5,030.00	60,360.00	
Personal contratado	4	Operario de Maquinaria	1,660.00	100.00%		6,640.00	79,680.00	
Personal contratado	21	Operario de Servicios	1,373.81	100.00%		28,850.00	346,200.00	
<b>TOTAL MANO DE OBRA DIRECTA</b>							<b>8,153,190.38</b>	
<b>COSTO DE MATERIALES</b>								
Uniformes	1,084	Vestuario de faena para 537 trabajadores	19.33	100.00%		20,955.60	251,467.16	
Insumos	387	Semillas, plantas, fertilizantes, insecticidas	46.19	100.00%		17,873.81	214,485.74	
Herramientas	45	Lampas, picos, manguera, escoba metálica	13.27	100.00%		597.32	7,167.87	
Repuestos	40	Para la flota vehicular	814.32	100.00%		32,572.93	390,875.19	
Combustibles y lubricantes	5,460	Gasolina, petróleo y lubricantes	13.45	100.00%		73,437.70	881,252.46	
Materiales diversos	29	Bolsas de polietileno, nylon, cordei	180.59	100.00%		5,236.99	62,843.87	
Material de mantenimiento	124	Para los equipos y sistemas de riego	19.15	100.00%		2,375.07	28,500.86	
<b>TOTAL COSTO DE MATERIALES</b>							<b>1,836,593.15</b>	
<b>DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>								
Depreciación de maquinaria y equipos	226	Desbrozadoras, electrobombas y otros	656.91	100.00%	10%	14,846.18	178,154.12	
Depreciación de equipo de transporte	4	4 motofurgón	746.97	100.00%	25%	746.97	8,216.67 (*)	
Depreciación de equipo de transporte	1	1 camión grúa	17,272.50	100.00%	25%	4,318.13	51,817.50	
<b>TOTAL DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>							<b>238,188.29</b>	
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>								
Mantenimiento y Reparación	40	Mantenimiento preventivo y correctivo	174.58	100.00%		6,983.20	83,798.40	
Servicio de riego por sistema	7,905,183.2	Galón	0.03	100.00%		217,392.54	2,608,710.45	
Agua de riego	125	Suministro	1,908.22	100.00%		238,528.12	2,862,337.38	
Recolección y eliminación residuos sólidos (maleza)	1,520.8	Tn	75.00	100.00%		114,062.50	1,368,750.00	
Inversiones	3	Implementación de sistemas de riego	20,019.53	100.00%		60,058.58	720,703.00	
<b>TOTAL OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>							<b>7,644,299.23</b>	
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>17,872,271.04</b>	<b>97.06%</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>								
<b>COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA</b>								
Personal nombrado	1	Subgerente	8,206.59	100.00%		8,206.59	98,479.07	
Personal nombrado	1	Secretaria	2,084.08	100.00%		2,084.08	25,008.97	

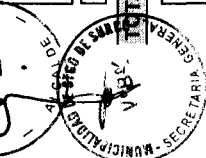




## ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES PARA EL AÑO 2008

Concepto	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% Dedic.	% Deprec	Costo Mensual	Costo Anual	%
<b>TOTAL MANO DE OBRA INDIRECTA</b>								
COSTO DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA	144	Unidad	2.78	100.00%		400.26	4,803.17	
DEPRECIACION DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS	15	Bienes	176.45	100.00%	10%	264.68	3,176.19	
	20	Bienes	58.00	100.00%	25%	290.01	3,480.12	
<b>OTROS</b>								
Refrigerios	2,730	Ración	2.50	100.00%		6,825.00	81,900.00	
Material de limpieza	45	Unidad	5.66	100.00%		254.63	3,055.59	
<b>TOTAL OTROS</b>							<b>84,955.59</b>	
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>	5	Area	2,304.55	100.00%		11,522.75	138,272.95	
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>							<b>358,176.05</b>	<b>1.95%</b>
<b>COSTOS FIJOS</b>								
Energia electrica	25	Suministro	248.41	100.00%		6,210.31	74,523.70	
Telefonia	12	Equipo	88.03	100.00%		1,056.30	12,675.60	
Seguros vehiculares	40	Poliza	97.75	100.00%		3,910.03	46,920.39	
Seguros personales	126	Poliza	31.95	100.00%		4,025.23	48,302.73	
<b>TOTAL COSTOS FIJOS</b>							<b>182,422.42</b>	<b>0.99%</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES</b>							<b>18,412,869.51</b>	<b>100.00%</b>

(\*) Sólo por los 11 meses que falta depreciar estos bienes.



**ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA PARA EL AÑO 2008**

Concepto	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% Dedic.	% Deprec.	Costo Mensual	Costo Anual	%
<b>COSTOS DIRECTOS</b>									
<b>COSTO DE MANO DE OBRA DIRECTA</b>									
Personal nombrado	Personal de seguridad	155	Trabajador	1,643.40	100.00 %		254,726.35	3,056,716.25	
Personal contratado	Especialista en seguridad	10	Trabajador	5,298.38	100.00 %		52,983.75	635,805.00	
Personal especializado contra delincuencia	Personal de seguridad	508	Trabajador	1,302.42	100.00 %		661,628.00	7,939,536.00	
	Personales	75	Efectivos	1,500.00	100.00 %		112,500.00	1,350,000.00	
							<b>12,982,057.25</b>		
<b>COSTO DE MATERIALES</b>									
Uniformes e implementos	Vestuario de faena para 673 efectivos	872	Prenda	54.14	100.00 %		47,214.17	566,570.00	
Combustibles y lubricantes	GLP, gasolina y lubricantes para 102 vehículos	16,500	Galón	5.79	100.00 %		95,504.49	1,146,053.88	
Material de Salud	Para el botiquín asignado a cada vehículo	140	Unidad	9.31	100.00 %		1,303.86	15,646.29	
							<b>1,728,270.17</b>		
<b>DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>									
Depreciación de maquinaria y equipos	Equipo GPS, cámaras filmadoras y digitales	477	Equipo	961.06	100.00 %	10 %	45,842.45	550,109.38	
Depreciación de equipo de transporte	26 automóviles, 53 motocicletas y 23 camionetas	102	Vehículo	3,425.22	100.00 %	25 %	87,343.00	1,048,116.00	
							<b>1,598,225.38</b>		
<b>TOTAL DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>									
<b>OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES</b>									
Atención y Alimento para canes	Alimento balanceado y atención veterinaria	49	Unidad	114.56	100.00 %		5,613.33	67,360.00	
Materiales diversos	Equipos de emergencia, extintor, cargador	72	Unidad	10.91	100.00 %		785.63	9,427.55	
Repuestos	Para la flota vehicular	102	Vehículo	322.38	100.00 %		32,882.93	394,595.21	
Mantenimiento y reparación	Mantenimiento preventivo y correctivo	102	Vehículo	55.54	100.00 %		5,665.00	67,980.00	
Canon al Ministerio de Comunicaciones	Para efectuar las comunicaciones de campo	1	Servicio	7,321.33	100.00 %		7,321.33	87,856.00	
							<b>627,218.76</b>		
							<b>16,935,771.56</b>		<b>87.82%</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>									
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>									
<b>COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA</b>									
Personal nombrado	Gerente	1	Trabajador	15,493.85	100.00 %		15,493.85	185,926.25	
Personal nombrado	Secretaria	1	Trabajador	2,496.78			2,496.78	29,961.30	
Personal nombrado	Asistente	1	Trabajador	2,496.78			2,496.78	29,961.30	
Personal nombrado	Técnico de planeamiento y control	2	Trabajador	2,576.71			5,153.42	61,841.00	
Personal nombrado	Técnico de operaciones	2	Trabajador	2,072.58			4,145.17	49,742.00	
Personal nombrado	Auxiliar	2	Trabajador	2,052.54			4,105.08	49,261.00	
							<b>406,692.85</b>		
<b>COSTO DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>									
Material de cómputo y escritorio		49	Unidad	16.37	100.00 %		802.07	9,624.84	
Mobiliario administrativo		29	Bienes	237.92	100.00 %	10 %	689.97	8,279.67	
Equipos de cómputo		34	Bienes	60.90	100.00 %	25 %	517.63	6,211.52	
							<b>1,999.67</b>		
<b>DEPRECIACION DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>									
Para el personal operativo		9,125	Ración	2.95	100.00 %		26,875.00	322,500.00	
Adiestramiento en tácticas de seguridad y defensa	Curso	12	Curso	354.17	100.00 %		4,250.00	51,000.00	
							<b>373,500.00</b>		
<b>TOTAL OTROS</b>									
Refrigerios		5	Area	18,736.66	100.00 %		93,683.32	1,124,199.84	
							<b>1,929,508.73</b>		<b>10.00%</b>
							<b>1,929,508.73</b>		<b>10.00%</b>
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>									
<b>COSTOS FIJOS</b>									
Agua		2	Suministro	242.28	100.00 %		484.55	5,814.62	
Energía eléctrica		2	Suministro	2,509.17	100.00 %		5,018.34	60,220.02	
Telefonía Fija y Móvil		120	Equipo	80.27	100.00 %		9,632.67	115,592.02	
Seguros personales		325	Póliza	36.26	100.00 %		11,784.22	141,410.59	
Seguros vehiculares		102	Póliza	79.88	100.00 %		8,147.48	97,769.72	
							<b>420,904.37</b>		<b>2.18%</b>
							<b>19,295,087.25</b>		<b>100.00%</b>
							<b>19,295,087.25</b>		<b>100.00%</b>

