

ANEXO 01

INFORME TÉCNICO SUSTENTARIO

1. NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS COSTOS 2023

En aplicación a lo establecido en el Decreto Supremo N° 156-2004-EF, que aprobó el Texto Único Ordenado de la Ley de Tributación Municipal, en relación con la aprobación anual de los importes de los Arbitrios Municipales, al mes de julio del presente año la Oficina de Contabilidad efectuó el análisis de los costos ejecutados correspondientes al ejercicio fiscal 2023, así como su proyección del mes de agosto al mes de diciembre, resultados que se detallan a continuación:

MDL – Costos ratificados vs. costos ejecutados: 2023

(En Soles)

Servicio	Costos ratificados	Ejecución Ene - Jul		Proyección Ago - Dic		Total 2023	
	S/ [1]	S/ [2]	% Avance [3]=[2]/[1]	S/ [4]=([2]/7)x5	% Avance [5]=[4]/[1]	S/ [6]=[2]+[4]	% Avance [7]=[6]/[1]
I. Limpieza Pública	6,923,272.27	4,160,471.99	60.1%	2,971,765.71	42.9%	7,132,237.69	103.0%
Barrido de Calles	2,444,366.98	1,476,149.29	60.4%	1,054,392.35	43.1%	2,530,541.64	103.5%
Recolección de RR.SS.	4,478,905.30	2,684,322.70	59.9%	1,917,373.36	42.8%	4,601,696.05	102.7%
II. Parques y Jardines	3,476,664.31	2,117,196.49	60.9%	1,512,283.21	43.5%	3,629,479.70	104.4%
III. Serenazgo	9,786,193.34	6,063,460.11	62.0%	4,331,042.94	44.3%	10,394,503.05	106.2%
TOTAL	20,186,129.92	12,341,128.59	61.1%	8,815,091.85	43.7%	21,156,220.44	104.8%

Fuente: MDL - Ordenanza N° 477-2022-MDL.

Como se puede observar se ha llegado a alcanzar al cierre del mes de julio el 60.4% en la ejecución de los costos de Barrido de Calles, el 59.9% en la ejecución de costos de Recolección de Residuos Sólidos, el 60.9% en lo que respecta al servicio de Parques y Jardines y el 62.0% respecto al Servicio de Serenazgo; y al mes de diciembre se llegará a ejecutar el 100% de los costos, toda vez que se ha hecho uso eficiente de los recursos. Por otro lado, de la revisión de los Memorándums N° 491-2023-MDL/GGA y N° 413-2023-MDL/GSC, de la Gerencia de Gestión Ambiental y Gerencia de Seguridad Ciudadana, respectivamente, se puede apreciar que los recursos (mano de obra, materiales, servicios de terceros, bienes activos y servicios básicos) son los mismos que se vienen utilizando.

De la comparación con los costos aprobados mediante Ordenanza N° 477-2022-MDL, ratificada mediante Acuerdo de Concejo Metropolitano N° 464-2022, normas que fueron publicadas en el Diario Oficial "El Peruano" el 30 de diciembre de 2022, con los costos ejecutados al mes de julio no se observa una variación sustancial.

Asimismo, la Oficina de Contabilidad, en su calidad encargada de determinar los costos de los Arbitrios Municipales para el ejercicio 2024, mediante Informe N° 207-2023-MDL/OGAF/OC, remite la ejecución de Costos de los Servicios de Barrido de Calles, Recolección de Residuos Sólidos, Parques y Jardines, y Serenazgo correspondiente a los meses de enero a julio del

presente ejercicio fiscal y su proyección del mes de agosto al mes de diciembre, los mismos que se detallan a continuación:

1.1. Servicios prestados por la Gerencia de Gestión Ambiental (Barrido de Calles, Recolección de Residuos Sólidos y Parques y Jardines)

La Gerencia de Gestión Ambiental, mediante Memorándum N° 491-2023-MDL/GGA manifiesta que de la evaluación de los costos ejecutados y proyectados para el presente ejercicio y, contrastados con su plan de servicios proyectado para el 2024, de los Servicios de Barrido de Calles, Recolección de Residuos Sólidos y Parques y Jardines Públicos, concluye que las necesidades y requerimientos para el año 2024 son iguales a las del año 2023, es decir se va a prestar el servicio de la misma manera, realizando las mismas actividades con los mismos recursos establecidos en la Ordenanza N° 477-2022-MDL, tan es así que no habrá variación alguna, pudiendo cumplir todas las metas que se han previsto para el año 2024, que son las mismas fijadas para el año 2023.

Barrido de Calles - Costos ratificados vs. costos ejecutados: 2023 (En Soles)

Servicio	Costos ratificados	Ejecución Ene - Jul		Proyección Ago - Dic		Total 2023	
	S/ [1]	S/ [2]	% Avance [3]=[2]/[1]	S/ [4]=[2]/[7]x5	% Avance [5]=[4]/[1]	S/ [6]=[2]+[4]	% Avance [7]=[6]/[1]
1. COSTOS DIRECTOS	2,209,369.16	1,332,817.86	60.3%	952,012.76	43.1%	2,284,830.63	103.4%
Costo de mano de obra directa	1,605,564.00	968,422.69	60.3%	691,730.49	43.1%	1,660,153.18	103.4%
Costo de materiales	413,698.28	245,667.83	59.4%	175,477.02	42.4%	421,144.85	101.8%
Depreciación de maquinaria y equipo	20,161.05	11,760.61	58.3%	8,400.44	41.7%	20,161.05	100.0%
Otros costos y gastos variables	169,945.83	106,966.74	62.9%	76,404.81	45.0%	183,371.55	107.9%
2. COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADM.	227,168.02	138,545.49	61.0%	98,961.06	43.6%	237,506.55	104.6%
Costo de mano de obra indirecta	199,817.82	120,873.13	60.5%	86,337.95	43.2%	207,211.08	103.7%
Costo de materiales	3,118.08	1,840.71	59.0%	1,314.79	42.2%	3,155.50	101.2%
Otros costos indirectos	24,232.12	15,831.65	65.3%	11,308.32	46.7%	27,139.97	112.0%
3. COSTOS FIJOS	7,829.79	4,785.94	61.1%	3,418.53	43.7%	8,204.46	104.8%
Servicios básicos	1,888.25	1,191.80	63.1%	851.29	45.1%	2,043.09	108.2%
Seguros	5,941.54	3,594.14	60.5%	2,567.24	43.2%	6,161.38	103.7%
TOTAL	2,444,366.98	1,476,149.29	60.4%	1,054,392.35	43.1%	2,530,541.64	103.5%

Recolección de Residuos Sólidos - Costos ratificados vs. costos ejecutados: 2023 (En Soles)

Servicio	Costos ratificados	Ejecución Ene - Jul		Proyección Ago - Dic		Total 2023	
	S/ [1]	S/ [2]	% Avance [3]=[2]/[1]	S/ [4]=[2]/[7]x5	% Avance [5]=[4]/[1]	S/ [6]=[2]+[4]	% Avance [7]=[6]/[1]
1. COSTOS DIRECTOS	4,270,831.85	2,559,978.00	59.9%	1,828,555.71	42.8%	4,388,533.71	102.8%
Costo de mano de obra directa	303,792.00	183,414.42	60.4%	131,010.30	43.1%	314,424.72	103.5%
Costo de materiales	210,945.92	124,159.25	58.9%	88,685.18	42.0%	212,844.43	100.9%
Otros costos y gastos variables	3,756,093.93	2,252,404.33	60.0%	1,608,860.23	42.8%	3,861,264.56	102.8%
2. COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADM.	204,211.22	121,956.51	59.7%	87,111.79	42.7%	209,068.30	102.4%
Costo de mano de obra indirecta	173,057.82	103,171.30	59.6%	73,693.79	42.6%	176,865.09	102.2%
Costo de materiales	3,118.08	1,842.53	59.1%	1,316.09	42.2%	3,158.62	101.3%
Otros costos indirectos	28,035.32	16,942.68	60.4%	12,101.91	43.2%	29,044.59	103.6%

Servicio	Costos ratificados	Ejecución Ene - Jul		Proyección Ago - Dic		Total 2023	
	S/ [1]	S/ [2]	% Avance [3]=[2]/[1]	S/ [4]=([2]/7)x5	% Avance [5]=[4]/[1]	S/ [6]=[2]+[4]	% Avance [7]=[6]/[1]
3. COSTOS FIJOS	3,862.22	2,388.19	61.8%	1,705.85	44.2%	4,094.04	106.0%
Servicios básicos	1,888.25	1,191.80	63.1%	851.29	45.1%	2,043.09	108.2%
Seguros	1,973.97	1,196.39	60.6%	854.56	43.3%	2,050.95	103.9%
TOTAL	4,478,905.30	2,684,322.70	59.9%	1,917,373.36	42.8%	4,601,696.05	102.7%

Parques y Jardines - Costos ratificados vs. costos ejecutados: 2023
(En Soles)

Servicio	Costos ratificados	Ejecución Ene - Jul		Proyección Ago - Dic		Total 2023	
	S/ [1]	S/ [2]	% Avance [3]=[2]/[1]	S/ [4]=([2]/7)x5	% Avance [5]=[4]/[1]	S/ [6]=[2]+[4]	% Avance [7]=[6]/[1]
1. COSTOS DIRECTOS	3,188,135.81	1,939,820.55	60.8%	1,385,586.11	43.5%	3,325,406.66	104.3%
Costo de mano de obra directa	1,750,882.80	1,073,437.06	61.3%	766,740.76	43.8%	1,840,177.82	105.1%
Costo de materiales	944,790.36	560,496.88	59.3%	400,354.92	42.4%	960,851.80	101.7%
Depreciación de maquinaria y equipo	77,990.00	45,494.17	58.3%	32,495.83	41.7%	77,990.00	100.0%
Otros costos y gastos variables	414,472.65	260,392.44	62.8%	185,994.60	44.9%	446,387.04	107.7%
2. COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADM.	281,196.27	172,894.14	61.5%	123,495.82	43.9%	296,389.96	105.4%
Costo de mano de obra indirecta	271,096.09	166,837.05	61.5%	119,169.32	44.0%	286,006.37	105.5%
Costo de materiales	3,119.02	1,850.36	59.3%	1,321.68	42.4%	3,172.04	101.7%
Otros costos indirectos	6,981.16	4,206.73	60.3%	3,004.81	43.0%	7,211.54	103.3%
3. COSTOS FIJOS	7,332.24	4,481.79	61.1%	3,201.28	43.7%	7,683.08	104.8%
Servicios básicos	1,888.84	1,192.17	63.1%	851.55	45.1%	2,043.72	108.2%
Seguros	5,443.39	3,289.62	60.4%	2,349.73	43.2%	5,639.35	103.6%
TOTAL	3,476,664.31	2,117,196.49	60.9%	1,512,283.21	43.5%	3,629,479.70	104.4%

1.2. Servicio prestado por la Gerencia de Seguridad Ciudadana (Serenazgo)

La Gerencia de Seguridad Ciudadana, mediante su Memorándum N° 413-2023-MDL/GSC, indica que hechas las evaluaciones con los técnicos del área y los funcionarios responsables, se concluye en que sus necesidades y requerimientos para el ejercicio 2024, del Servicio de Serenazgo, son iguales a lo establecido en la Ordenanza N° 477-2022-MDL, tan es así que no habrá variación alguna, pudiendo cumplir todas las metas que se han previsto para el año 2024, que son las mismas fijadas para el año 2023.

Serenazgo - Costos ratificados vs. costos ejecutados: 2023
(En Soles)

Servicio	Costos ratificados	Ejecución Ene - Jul		Proyección Ago - Dic		Total 2023	
	S/ [1]	S/ [2]	% Avance [3]=[2]/[1]	S/ [4]=([2]/7)x5	% Avance [5]=[4]/[1]	S/ [6]=[2]+[4]	% Avance [7]=[6]/[1]
1. COSTOS DIRECTOS	9,125,605.68	5,669,100.81	62.1%	4,049,357.72	44.4%	9,718,458.53	106.5%
Costo de mano de obra directa	7,736,427.60	4,801,742.73	62.1%	3,429,816.24	44.3%	8,231,558.97	106.4%
Costo de materiales	1,039,201.10	658,940.10	63.4%	470,671.50	45.3%	1,129,611.60	108.7%
Depreciación de maquinaria y equipo	79,199.42	46,199.66	58.3%	32,999.76	41.7%	79,199.42	100.0%
Otros costos y gastos variables	270,777.55	162,218.32	59.9%	115,870.23	42.8%	278,088.54	102.7%
2. COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADM.	640,280.78	381,949.74	59.7%	272,821.25	42.6%	654,770.99	102.3%



Servicio	Costos ratificados	Ejecución Ene - Jul		Proyección Ago - Dic		Total 2023	
	S/ [1]	S/ [2]	% Avance [3]=[2]/[1]	S/ [4]=([2]/7)x5	% Avance [5]=[4]/[1]	S/ [6]=[2]+[4]	% Avance [7]=[6]/[1]
Costo de mano de obra indirecta	567,145.20	337,782.23	59.6%	241,273.02	42.5%	579,055.25	102.1%
Costo de materiales	9,355.18	5,697.30	60.9%	4,069.50	43.5%	9,766.81	104.4%
Otros costos indirectos	63,780.40	38,470.21	60.3%	27,478.72	43.1%	65,948.93	103.4%
3. COSTOS FIJOS	20,306.89	12,409.56	61.1%	8,863.97	43.7%	21,273.53	104.8%
Servicios básicos	1,924.66	1,214.78	63.1%	867.70	45.1%	2,082.48	108.2%
Seguros	18,382.23	11,194.78	60.9%	7,996.27	43.5%	19,191.05	104.4%
TOTAL	9,786,193.34	6,063,460.11	62.0%	4,331,042.94	44.3%	10,394,503.05	106.2%

Al respecto, de la documentación e información proporcionada por las gerencias indicadas y que sirvieron para la elaboración de los costos 2024, se observa que los costos aprobados en su oportunidad por la Municipalidad Distrital de Lince para el presente año, han sido empleados por la actual Gestión con responsabilidad y eficiencia, situación que permitirá que a fines del ejercicio 2023 se cumpla con alcanzar y, eventualmente, superar los niveles de prestación de los servicios de Barrido de Calles, Recolección de Residuos Sólidos, Parques y Jardines, y Serenazgo.

2. COSTOS APROBADOS PARA EL EJERCICIO 2024

Atendiendo a que la información de costos del año 2023, resulta siendo la que efectivamente requieren las gerencias prestadoras para la atención de los servicios en el ejercicio 2024, la Municipalidad Distrital de Lince, ha procedido al establecimiento de los costos de los servicios de Barrido de Calles, Recolección de Residuos Sólidos, Parques y Jardines, y Serenazgo, y el importe de las Tasas de Arbitrios correspondientes al ejercicio 2024, tomando como base aquellas que fueran establecidas mediante Ordenanza N° 477-2022-MDL, reajustadas con la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor - IPC al mes de julio de 2023 para Lima Metropolitana, ascendente a 2.92%, establecido en la Resolución Jefatural N° 210-2023-INEI.

Bajo los lineamientos técnicos señalados, se ha procedido al establecimiento de los costos de los servicios de Barrido de Calles, Recolección de Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo correspondientes al ejercicio 2024, conforme al cuadro siguiente.

MDL - Actualización de costos para el ejercicio fiscal 2024 (En Soles)

Servicio	Costos aprobados 2023 (Ord. N° 477-2022-MDL) (S/)	Var. % IPC-LM (Ene-Jul 2023) (S/)	Costos 2024 (S/)	Diferencia (S/)
I. Limpieza Pública	6,923,272.28		7,125,431.83	202,159.55
Recolección de RR.SS.	4,478,905.30	2.92%	4,609,689.33	130,784.03
Barrido de Calles	2,444,366.98	2.92%	2,515,742.50	71,375.52
II. Parques y Jardines	3,476,664.31	2.92%	3,578,182.91	101,518.60
III. Serenazgo	9,786,193.34	2.92%	10,071,950.19	285,756.85
TOTAL	20,186,129.93		20,775,564.92	589,434.99

3. CUADROS DE TASAS

En el caso de las tasas por los servicios de Barrido de Calles, Recolección de Residuos Sólidos, Parques y Jardines, y Serenazgo, correspondientes al ejercicio fiscal 2024, éstas son las establecidas en la Ordenanza N° 477-2022-MDL, ratificada mediante Acuerdo de Concejo Metropolitano N° 464-2022, normas que fueron publicadas en el Diario Oficial "El Peruano" el 30 de diciembre de 2022, reajustadas con la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor - IPC al mes julio para Lima Metropolitana, ascendente a 2.92%, establecido en la Resolución Jefatural N° 210-2023-INEI, tal como se detalle en los cuadros siguientes:

3.1 Tasa de arbitrios de Barrido de Calles

Barrido de Calles - Actualización de las tasas para el ejercicio fiscal 2024 (En Soles)

Zona de servicios	Frecuencia de barrido diaria	Tasa mensual 2023 (\$/ x m.l.)	Var. % IPC-LM (Ene-Jul 2023) (%)	Tasa mensual 2024 (\$/ x m.l.)
Zona 01	1	1.1772	2.92%	1.2116
Zona 02	2	2.3544	2.92%	2.4231
Zona 03	3	3.5316	2.92%	3.6347

Para el ejercicio 2024, se identifican 34,645 predios afectados en el distrito a los cuales corresponde un total de 29,989 contribuyentes. Asimismo, se identifican 34 predios inafectos correspondiente a 11 contribuyentes que no fueron considerados en la distribución del costo del servicio; según lo informado por la Subgerencia de Registro, Recaudación y Orientación al Contribuyente en su Informe N° 522-2023-MDL/GAT/SRROC, donde manifiesta que la información de los Datos de Predios y Contribuyentes en la Base de Datos de Administración Tributaria no ha sufrido variación significativa debido a las altas y bajas suscitadas.

Los contribuyentes que no se encuentren conformes con la medida del frontis de su predio podrán presentar declaración jurada ante la municipalidad señalando la medida del frontis de su predio con el sustento correspondiente.

Asimismo, la siguiente tabla presenta las zonas de barrido según frecuencia y metros barridos señalada en la Ordenanza N° 477-2022-MDL, publicada en diario "El Peruano" el 30 de diciembre del 2022, donde se detallan las calles y cuadras en donde se presta el servicio de barrido con "Frecuencias de servicio" 1, 2 y 3 veces al día, respectivamente.

Zonas de barrido según frecuencia y metros barridos

FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
1	ALEXANDER, ALBERTO (Nicaragua)	25	313.62	313.62
		26	323.33	323.33
	BIELOVUCIC, JUAN	13	242.72	242.72
		14	243.07	243.07
	BURGOS	01	37.40	37.40
	CAPAC YUPANQUI	24	47.81	47.81
	DE LA VEGA, GARCILAZO	24	72.46	72.46



FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
	DE ZELA, FRANCISCO	24	49.20	49.20
	MAMA OCLLO	24	66.00	66.00
	MANCO SEGUNDO	25	198.05	198.05
		26	422.29	422.29
	PEZET Y MONEL, JOSE (T.Amaru)	24	110.40	110.40
	SINCHI ROCA	25	169.61	169.61
		26	307.31	307.31
	VILLAVICENCIO, MANUEL	13	268.93	268.93
		14	184.21	184.21
TOTAL FRECUENCIA 1			3,056.41	3,056.41
2	ALAYZA Y ROEL,CARLOS(IGLESIAS)	19	188.22	376.44
		20	200.35	400.70
		21	123.77	247.54
		22	66.69	133.38
		23	177.49	354.98
		24	49.20	98.40
		25	116.47	232.94
		26	95.90	191.80
	ALCEDO,BERNARDO	03	109.01	218.02
2		04	206.48	412.96
		05	198.75	397.50
		06	204.62	409.24
		07	170.95	341.90
		08	135.03	270.06
	ALEXANDER, ALBERTO (Nicaragua)	22	206.93	413.86
		23	239.43	478.86
		24	189.55	379.10
		27	151.15	302.30
	ALTHAUS, EMILIO	03	162.00	324.00
		04	170.25	340.50
		05	183.70	367.40
		06	184.78	369.56
		07	186.51	373.02
		08	88.61	177.22
2	AMAPOLAS, LAS	01	258.45	516.90
		02	38.00	76.00
		03	120.50	241.00
	BARCELONA	01	80.85	161.70
	BEGONIAS, LAS	26	212.49	424.98
		27	72.02	144.04
		28	71.23	142.46
	BERNAL, JOAQUIN	02	188.01	376.02
		03	185.03	370.06
		04	139.14	278.28



FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
		05	196.80	393.60
		06	164.77	329.54
	CAHUIDE	27	8.41	16.82
		28	60.42	120.84
	CANDAMO,MANUEL	03	146.78	293.56
		04	233.47	466.94
		05	86.15	172.30
		06	109.45	218.90
		07	177.96	355.92
		08	152.25	304.50
	CANEVARO,CESAR	01	130.11	260.22
		02	107.85	215.70
		03	183.59	367.18
		04	185.34	370.68
		05	99.56	199.12
		06	126.10	252.20
		07	178.04	356.08
		08	142.10	284.20
		09	132.11	264.22
		10	134.03	268.06
		11	87.88	175.76
		12	179.91	359.82
		13	94.45	188.90
		14	225.70	451.40
		15	207.79	415.58
	CAPAC YUPANQUI	17	94.28	188.56
		18	216.67	433.34
		19	224.26	448.52
2		20	184.99	369.98
		21	148.49	296.98
		25	80.19	160.38
		26	75.55	151.10
		27	121.50	243.00
	CASANOVA,DOMINGO	03	100.34	200.68
		04	149.31	298.62
		05	208.42	416.84
	CASTAÑEDA,MANUEL	03	162.78	325.56
	CASTILLO,ISMAEL	01	107.06	214.12
	CENTRAL	01	234.34	468.68
	CHASQUI I	10	115.35	230.70
		18	138.26	276.52
	CHASQUI II	10	44.37	88.74
	CONDE,PEDRO	03	139.49	278.98
		04	216.01	432.02



FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
2		05	253.09	506.18
		06	135.90	271.80
	CONOCOCHA	17	155.76	311.52
		18	197.75	395.50
	CORDOVA, GRAL.	15	204.03	408.06
		16	61.79	123.58
		17	200.84	401.68
		18	170.26	340.52
		19	224.69	449.38
		20	230.35	460.70
		22	262.77	525.54
		23	166.78	333.56
		24	133.43	266.86
		25	202.04	404.08
		26	64.07	128.14
	CUETO, DOMINGO	01	40.32	80.64
		02	213.01	426.02
		03	124.61	249.22
		04	17.06	34.12
		05	42.01	84.02
		06	23.09	46.18
	DE LA TORRE UGARTE, JOSE	03	85.62	171.24
		04	150.90	301.80
		05	171.80	343.60
		06	19.49	38.98
	DE LA VEGA, GARCILAZO	15	275.06	550.12
		16	142.63	285.26
		17	162.22	324.44
		18	164.03	328.06
		19	212.97	425.94
		20	172.72	345.44
		21	120.79	241.58
		25	129.25	258.50
		26	75.24	150.48
	DE ZELA, FRANCISCO	15	204.34	408.68
		16	103.61	207.22
		17	174.95	349.90
		18	217.00	434.00
		19	253.19	506.38
		20	201.98	403.96
		21	60.92	121.84
		25	165.55	331.10
		26	95.31	190.62
	FIGUEROLA, JUSTO	01	223.03	446.06



FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
	FLORES, BELISARIO	01	211.76	423.52
		02	227.95	455.90
		03	183.90	367.80
		04	102.69	205.38
		05	133.19	266.38
		06	206.89	413.78
		11	55.61	111.22
	GALVEZ, JOSE	15	211.07	422.14
		16	125.38	250.76
		17	252.86	505.72
		18	241.39	482.78
		19	217.92	435.84
		20	206.11	412.22
		21	90.25	180.50
		22	130.65	261.30
		23	53.87	107.74
		24	67.95	135.90
	GERANIOS, LOS	01	311.71	623.42
		02	117.88	235.76
		03	165.00	330.00
		04	117.23	234.46
	GIBSON, PERCY	02	62.09	124.18
		03	122.30	244.60
		04	29.68	59.36
	GOMEZ, CRNEL.MANUEL	01	166.33	332.66
		02	227.94	455.88
		03	221.89	443.78
		04	140.89	281.78
		05	145.46	290.92
		06	135.97	271.94
	GUIDO, TOMAS	03	96.94	193.88
		04	169.52	339.04
		05	221.40	442.80
		06	207.81	415.62
	GUISSE, ALMTE.	15	146.07	292.14
		16	164.52	329.04
		17	185.50	371.00
		18	240.84	481.68
		19	199.10	398.20
		20	153.61	307.22
		21	212.02	424.04
		22	48.01	96.02
		23	49.33	98.66
		24	61.87	123.74

FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
2		25	104.38	208.76
		26	79.66	159.32
	HERRERA, BARTOLOME	03	129.48	258.96
		04	213.85	427.70
		05	168.57	337.14
		06	175.44	350.88
		07	171.54	343.08
		08	133.90	267.80
	IQUITOS	15	1.62	3.24
		17	12.00	24.00
		18	10.00	20.00
		19	4.15	8.30
		23	15.76	31.52
		26	0.32	0.64
		27	11.95	23.90
	IQUITOS, PROLONGACION	15	193.06	386.12
		16	103.12	206.24
		17	199.10	398.20
		18	207.20	414.40
		19	185.95	371.90
		20	106.86	213.72
		21	37.11	74.22
		22	154.62	309.24
		23	132.13	264.26
		24	124.41	248.82
		25	118.87	237.74
		26	96.85	193.70
		27	11.04	22.08
	JAZMINES, LOS	01	224.18	448.36
		02	204.59	409.18
		03	105.55	211.10
		04	91.39	182.78
		05	84.60	169.20
	LAS HERAS, MRCAL.	02	148.27	296.54
		03	85.06	170.12
		04	201.19	402.38
		05	177.03	354.06
		06	193.37	386.74
		07	54.72	109.44
	LAZO, FRANCISCO	15	221.65	443.30
		16	115.03	230.06
		17	235.28	470.56
2		18	158.92	317.84
		19	227.53	455.06



FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
2		20	214.79	429.58
		21	118.51	237.02
		22	104.53	209.06
		23	210.18	420.36
		24	237.96	475.92
		25	131.41	262.82
		26	76.94	153.88
		27	90.17	180.34
	LEAL, JOSE	14	188.02	376.04
		15	162.36	324.72
	LILAS, LAS	01	140.20	280.40
		02	61.33	122.66
		03	59.96	119.92
		04	75.26	150.52
	LLANGANUCO	18	180.15	360.30
	MAMA OCLLO	18	281.63	563.26
		19	170.34	340.68
		20	192.32	384.64
		21	80.25	160.50
		26	172.28	344.56
	MANCO SEGUNDO	21	33.65	67.30
		22	99.37	198.74
		23	111.12	222.24
		24	86.96	173.92
		27	20.18	40.36
	MARGARITAS, LAS	01	198.44	396.88
	MASIAS, FRANCISCO (Gardenias)	25	171.51	343.02
		26	181.53	363.06
		27	81.28	162.56
		28	80.00	160.00
	MERINO, IGNACIO	15	170.51	341.02
		16	114.23	228.46
		17	212.48	424.96
		18	211.89	423.78
		19	207.48	414.96
		20	179.02	358.04
		21	104.82	209.64
		22	141.79	283.58
		23	178.55	357.10
		24	239.62	479.24
		25	155.53	311.06
		26	185.77	371.54
		27	124.19	248.38
	MILITAR	15	229.77	459.54



FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
2		16	97.57	195.14
		17	243.81	487.62
		18	124.40	248.80
		19	175.04	350.08
		20	170.33	340.66
		21	137.44	274.88
		22	119.89	239.78
		23	206.86	413.72
		24	228.83	457.66
		25	141.03	282.06
		26	144.30	288.60
		27	142.01	284.02
	MILLER, MARISCAL	15	151.14	302.28
		16	57.95	115.90
		17	236.46	472.92
		18	212.01	424.02
		19	164.75	329.50
		20	149.65	299.30
		21	86.45	172.90
		22	103.84	207.68
		23	199.09	398.18
		24	47.15	94.30
		25	147.20	294.40
		26	107.77	215.54
	MIRTOS, LOS	01	156.79	313.58
		02	130.47	260.94
		03	242.03	484.06
		04	118.06	236.12
		05	181.47	362.94
	MORAN, GRAL. TRINIDAD	02	162.37	324.74
		03	184.34	368.68
		04	75.41	150.82
		05	103.20	206.40
		06	175.15	350.30
		07	142.56	285.12
		08	154.40	308.80
		09	212.04	424.08
		10	107.88	215.76
		11	171.87	343.74
		12	235.61	471.22
		13	191.36	382.72
		14	206.30	412.60
	ORQUIDEAS, LAS	26	56.70	113.40
		27	88.18	176.36



FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
2		28	28.95	57.90
	OSTOLAZA	01	140.01	280.02
		02	133.09	266.18
	PACHACUTEC	21	209.32	418.64
		22	73.75	147.50
	PARDO DE ZELA, JUAN(Jos, Pardo)	03	118.96	237.92
		04	207.39	414.78
		05	97.11	194.22
		06	206.27	412.54
		07	226.51	453.02
		08	231.09	462.18
	PASEO DE LA REPUBLICA	20	741.18	1,482.36
	PASTEUR, LUIS	12	250.88	501.76
		13	206.90	413.80
		14	190.50	381.00
	PETIT THOUARS	27	97.83	195.66
	PEZET Y MONEL, JOSE	18	1.82	3.64
	PEZET Y MONEL, JOSE (T.Amaru)	17	97.45	194.90
		18	235.85	471.70
		19	213.14	426.28
		20	193.92	387.84
		21	223.75	447.50
		25	34.38	68.76
		26	32.00	64.00
		27	106.00	212.00
	PUMACAHUA, BRIGADIER	21	83.06	166.12
		22	204.32	408.64
		23	254.01	508.02
		24	167.99	335.98
		25	186.47	372.94
		26	82.39	164.78
		27	243.37	486.74
	QUILLA	18	191.81	383.62
	RISSE	03	139.23	278.46
		04	230.61	461.22
		05	168.84	337.68
		06	224.82	449.64
		07	95.20	190.40
		BL	674.08	1,348.16
	RIVERA NAVARRETE, RICARDO	25	12.41	24.82
		26	5.07	10.14
		28	57.00	114.00
	RIVERA NAVARRETE, RICARDO	23	50.58	101.16
		24	102.42	204.84



FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
		25	107.00	214.00
		26	227.60	455.20
		27	52.27	104.54
		28	36.11	72.22
2	RODADERO	01	188.70	377.40
		02	164.43	328.86
	SAN EUGENIO	BL	564.23	1,128.46
	SAN LUIS	01	186.83	373.66
	SAN ROBERTO	01	126.96	253.92
		02	152.49	304.98
	SEGURA, MANUEL	03	60.89	121.78
		04	78.02	156.04
		05	126.30	252.60
		06	89.32	178.64
		07	87.74	175.48
		08	34.21	68.42
	SINCHI ROCA	21	179.99	359.98
		22	250.91	501.82
		23	177.78	355.56
		24	173.72	347.44
		27	50.49	100.98
	SOLEDAD	03	118.80	237.60
		04	221.74	443.48
		05	134.30	268.60
	TACONES, LOS	22	90.88	181.76
	TELLO, JULIO C.	01	128.88	257.76
		02	165.49	330.98
		03	141.81	283.62
		04	147.24	294.48
		05	128.41	256.82
		06	211.36	422.72
		07	171.03	342.06
		08	214.90	429.80
		09	238.57	477.14
		10	107.08	214.16
		11	226.58	453.16
		12	159.24	318.48
		14	130.53	261.06
	TINGUA	01	139.78	279.56
		02	160.54	321.08
	TULIPANES, LOS	01	258.47	516.94
		02	99.65	199.30
		03	42.80	85.60
		04	67.75	135.50

FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
2	VALLEJO, CESAR (H. UNANUE)	11	71.07	142.14
		12	96.68	193.36
		15	166.02	332.04
	VELARDE, LEON	01	285.52	571.04
		02	183.12	366.24
		03	160.46	320.92
		04	166.05	332.10
		05	155.79	311.58
		06	240.68	481.36
		07	172.36	344.72
		08	222.07	444.14
		09	184.94	369.88
		10	176.29	352.58
		11	40.03	80.06
		12	109.78	219.56
	VILLAVICENCIO, MANUEL	07	107.13	214.26
		08	130.35	260.70
		09	110.34	220.68
		10	97.88	195.76
		11	144.59	289.18
		12	92.73	185.46
	YAHUAR HUACA	19	103.46	206.92
TOTAL FRECUENCIA 2			60,932.47	121,864.94
3	ALCEDO, BERNARDO	01	153.97	461.91
		02	166.75	500.25
	ALTHAUS, EMILIO	01	137.45	412.35
		02	61.24	183.72
	ALVAREZ DE ARENALES, JUAN ANTONIO GRAL.	17	0.58	1.74
	ARENALES	15	224.00	672.00
		16	160.37	481.11
		17	297.60	892.80
		18	159.30	477.90
		19	220.77	662.31
		20	236.50	709.50
		21	109.82	329.46
		22	133.48	400.44
		23	236.81	710.43
		24	238.47	715.41
		25	184.68	554.04
		26	123.53	370.59
	AREQUIPA	15	274.79	824.37
		16	77.50	232.50
		17	313.28	939.84
		18	308.10	924.30

FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
		19	282.58	847.74
		20	277.13	831.39
		21	146.95	440.85
		22	292.17	876.51
		23	266.87	800.61
		24	269.86	809.58
		25	90.50	271.50
		26	198.33	594.99
3	BERNAL, JOAQUIN	07	107.57	322.71
		08	113.76	341.28
		09	86.04	258.12
		10	83.01	249.03
	CANDAMO, MANUEL	01	86.71	260.13
		02	112.78	338.34
	CAPAC YUPANQUI	15	146.59	439.77
		16	109.14	327.42
	CASANOVA, DOMINGO	01	196.00	588.00
		02	157.25	471.75
	CONDE, PEDRO	01	123.18	369.54
		02	93.00	279.00
	DE LA TORRE UGARTE, JOSE	01	94.42	283.26
		02	122.97	368.91
	FLORES, BELISARIO	07	16.61	49.83
		08	99.78	299.34
		09	74.69	224.07
		10	38.26	114.78
	GIBSON, PERCY	01	10.95	32.85
	GUIDO, TOMAS	01	90.51	271.53
		02	131.08	393.24
	HERRERA, BARTOLOME	01	101.29	303.87
		02	386.38	1,159.14
	LEAL, JOSE	01	129.64	388.92
		02	216.31	648.93
		03	151.41	454.23
		04	151.16	453.48
		05	123.42	370.26
		06	124.83	374.49
		07	116.11	348.33
		08	140.68	422.04
		09	131.14	393.42
		10	127.81	383.43
		11	202.25	606.75
		12	157.38	472.14
		13	55.28	165.84



FRECUENCIA BC	TIPO DE VIA	CUADRA	METROS LINEALES	SUMA DE TOTAL ML FINAL
	PARDO DE ZELA, JUAN(Jos, Pardo)	01	172.61	517.83
		02	136.86	410.58
	PASEO DE LA REPUBLICA	15	105.06	315.18
		16	55.04	165.12
		17	116.20	348.60
		18	130.25	390.75
		19	99.69	299.07
		22	92.55	277.65
		25	118.29	354.87
		26	92.45	277.35
3		27	103.06	309.18
	PETIT THOUARS	15	241.15	723.45
		16	37.40	112.20
		17	193.46	580.38
		18	211.08	633.24
		19	233.52	700.56
		20	221.39	664.17
3		21	171.13	513.39
		22	179.37	538.11
		23	255.62	766.86
		24	230.78	692.34
		25	167.96	503.88
		26	189.38	568.14
	RISSE	01	173.21	519.63
		02	137.93	413.79
	SALAVERRY, GRAL.FELIPE	18	39.53	118.59
		19	192.63	577.89
		20	113.10	339.30
	SEGURA, MANUEL	01	64.93	194.79
		02	77.82	233.46
	SOLEDAD	01	51.10	153.30
		02	189.21	567.63
	VALLEJO, CESAR (H.UNANUE)	01	25.75	77.25
		02	223.25	669.75
		03	239.13	717.39
		04	305.12	915.36
		05	219.16	657.48
		06	154.44	463.32
		13	118.14	354.42
		14	106.37	319.11
TOTAL FRECUENCIA 3			16,037.89	48,113.67
TOTAL GENERAL			80,026.77	173,035.02

3.2 Tasas de Recolección de Residuos Sólidos

a) Tasas para el Uso Casa Habitación

Tasas mensuales para el Uso Casa Habitación
(En Soles x m2)

Zona	Tasa mensual 2023 (S/ x m2)	Var. % IPC-LM (Ene-Jul 2023) (%)	Tasa mensual 2024 (S/ x m2)
Zona 01	0.0501	2.92%	0.0516
Zona 02	0.0548	2.92%	0.0564
Zona 03	0.0626	2.92%	0.0644
Zona 04	0.0433	2.92%	0.0446
Zona 05	0.0488	2.92%	0.0502

El monto mensual a pagar por predio se calcula de la siguiente manera:

$$\text{Monto a Pagar} = \text{ACPR} \times \text{CMCD} \times (1 + (\text{NHAB} - \text{NHAP}) \times \text{FVPH})$$

Donde:

- ACPR : Área construida del predio (metros cuadrados).
 CMCD : Costo del metro cuadrado del área construida por zona.
 NHAB : Número de habitantes del predio.
 NHAP : Número de habitantes promedio (por predio según zonas del distrito)
 FVPH : Factor de variación por habitante

El servicio de recolección de residuos sólidos en el distrito ha sido determinado y zonificado en base a la distinta prestación del servicio que se realiza en cada zona tomando como medida la generación de residuos sólidos que produce cada zona, por lo cual se ha determinado la existencia de cinco zonas de trabajo.

Zonas de Servicio de Recolección de Residuos Sólidos

Zona de servicio	Delimitación
Zona 1	Está circunscrita entre los siguientes límites: Av. Salaverry, Gral. Felipe; Jr. Flores, Belisario; Jr. Cápac Yupanqui; Jr. Cueto, Domingo; Jr. Manuel Segura; Av. Arequipa; Av. Juan Pardo de Zela; Av. Crnl. Cesar Canevaro.
Zona 2	Está circunscrita entre los siguientes límites: Jr. Manuel Segura; Av. Paseo de la Republica; Ca. Las Amapolas; Jr. Tomas Guido; Av. Arequipa.
Zona 3	Está circunscrita entre los siguientes límites: Av. Cesar Canevaro; Av. Juan Pardo de Zela; Av. Arequipa; Av. Cesar Vallejo; Limite San Isidro.
Zona 4	Está circunscrita entre los siguientes límites: Av. Cesar Vallejo; Av. Arequipa; Jr. Soledad; Limite San Isidro.
Zona 5	Está circunscrita entre los siguientes límites: Jr. Tomas Guido; Ca. Las Amapolas; Av. Paseo de la Republica; Limite San Isidro; Ca. Percy Gibson; Av. Arequipa.

b) Tasas para Otros Usos (generadores de menos de 145 kg)

Tasas mensuales para Otros Usos (generadores de menos de 145 kg)
(En Soles x m2)

Cod.	Uso del Predio	Tasa mensual 2023 (S/ x m2)	Var. % IPC-LM (Ene-Jul 2023) (%)	Tasa mensual 2024 (S/ x m2)
1	BODEGA, BAZAR Y LIBRERIA	0.1758	2.92%	0.1809
2	CAFETERIAS, JUGUERIAS, SANDWICHERIA	0.1747	2.92%	0.1798
4	CENTRO COMERCIAL	0.3263	2.92%	0.3358
5	CENTROS DE HOSPEDAJES SAUNAS Y SIMILARES	0.2984	2.92%	0.3071
6	CENTROS EDUCATIVOS (INICIAL, PRIMARIA Y/O SEC	0.1749	2.92%	0.1800
7	CINES, DISCOTECAS, PEÑAS, KARAOKES, PUBS, CASINOS	0.2556	2.92%	0.2631
8	COMERCIOS Y SERVICIOS DIVERSOS	0.2032	2.92%	0.2091
9	COMISARIA	0.0281	2.92%	0.0289
10	COMPAÑIA DE BOMBEROS	0.0324	2.92%	0.0333
11	CONVENTO CATOLICO	0.0360	2.92%	0.0371
12	ENTIDADES FINANCIERAS Y BANCARIAS, SEGUROS, TELECOMUNICACIONES	0.1706	2.92%	0.1756
13	GOBIERNO CENTRAL E INSTITUCIONES PUBLICAS DES	0.1073	2.92%	0.1104
14	GOBIERNO EXTRANJERO	0.1092	2.92%	0.1124
15	GOBIERNO LOCAL	0.0463	2.92%	0.0477
16	HOSPITALES, CLINICAS	0.3432	2.92%	0.3532
17	IMPRENTAS Y SIMILARES	0.1788	2.92%	0.1840
18	INDUSTRIA Y DROGUERIAS	0.2132	2.92%	0.2194
19	LICORERIAS, VENTA DE LICOR	0.1926	2.92%	0.1982
20	LOCALES DE VENTA DE MENU	0.1842	2.92%	0.1896
21	LUBRICENTRO	0.2391	2.92%	0.2461
22	MERCADILLOS, GALERIAS COMERCIALES	0.2149	2.92%	0.2212
23	MERCADOS	0.2873	2.92%	0.2957
24	OFICINAS ADMINISTRATIVAS, CONSULTORIOS Y OFIC	0.1017	2.92%	0.1047
25	POLICLINICOS Y CENTROS DE SALUD	0.2406	2.92%	0.2476
26	POLLERÍAS, CEVICHÉRÍAS, CHIFAS Y SIMILARES	0.4750	2.92%	0.4889
28	TEMPLOS CATOLICOS	0.0414	2.92%	0.0426
29	TEMPLOS, CONVENTOS Y MONASTERIOS	0.0424	2.92%	0.0436
31	UNIVERSIDADES INSTITUTOS SUPERIORES, CENTROS	0.2971	2.92%	0.3058
32	VETERINARIA	0.1955	2.92%	0.2012

c) Tasas para Otros Usos (generadores de más de 145 kg)

Tasas mensuales para Otros Usos (generadores de más de 145 kg)
(En Soles x m2)

Cod.	Uso del Predio	Tasa mensual 2023 (S/ x m2)	Var. % IPC-LM (Ene-Jul 2023) (%)	Tasa mensual 2024 (S/ x m2)
27	SUPERMERCADOS	0.5779	2.92%	0.5948

Para el ejercicio 2024, se identifican 28,707 predios afectos en el distrito a los cuales corresponde un total de 24,043 contribuyentes. Asimismo, se identifican 56 predios inafectos perteneciente a 72 contribuyentes que no fueron considerados en la distribución del costo del servicio, y 34 predios exonerados propiedad de 11 contribuyentes; según lo informado por la Subgerencia de Registro, Recaudación y Orientación al Contribuyente en su Informe N° 522-2023-MDL/GAT/SRROC, donde manifiesta que la información de los datos de predios y contribuyentes en la base de datos de la Administración Tributaria no ha sufrido variación significativa debido a las altas y bajas suscitadas.

Uso Casa Habitación

Los propietarios de predios cuyo uso corresponda a Casa Habitación, que no se encuentren conformes con el número de habitantes determinados para su predio, podrán presentar ante la Municipalidad una Declaración Jurada, señalando el número de habitantes correspondiente, a fin de que se les recalcule su tasa.

3.3 Tasa de Parques y Jardines

Ubicación respecto de área verde	Tasa mensual 2023 (S/ x predio)	Var. % IPC-LM (Ene-Jul 2023) (%)	Tasa mensual 2024 (S/ x predio)
1: Frente a reserva ambiental	17.66	2.92%	18.18
2: Frente a parque	14.86	2.92%	15.29
3: Frente a berma	10.62	2.92%	10.93
4: Cerca de reserva ambiental	8.40	2.92%	8.65
5: Cerca a parque	7.89	2.92%	8.12
6: Otras ubicaciones	7.18	2.92%	7.39

El monto mensual a pagar por predio se considera de la siguiente manera:

$$\text{Tasa PPJJ} = \text{Cij (según zona y ubicación respecto de área verde)}$$

Donde:

i : 1, 2, 3 (Zona 1, Zona 2 y Zona 3)

j : 1, 2, 3, 4, 5 y 6 (Frente a reserva ambiental, frente a parque, frente a berma, cerca a reserva ambiental, cerca de parque, otras ubicaciones)

Para el ejercicio 2024, se identifican 34,591 predios afectos en el distrito a los cuales corresponde un total de 29,919 contribuyentes. Asimismo, se identifican 54 predios inafectos pertenecientes a 70 contribuyentes que no fueron considerados en la distribución del costo del servicio, y 34 predios exonerados propiedad de 11 contribuyentes, según lo informado por la Subgerencia de Registro, Recaudación y Orientación al Contribuyente en su Informe N° 522-2023-MDL/GAT/SRROC, donde manifiesta que la información de los datos de predios y contribuyentes en la base de datos de la Administración Tributaria no ha sufrido variación significativa debido a las altas y bajas suscitadas.

Descripción de las ubicaciones de predios respecto de área verde

Ubicación respecto de área verde	Descripción
1: Frente a reserva ambiental	Parque Mariscal Ramón Castilla; Predios circunscritos entre las siguientes vías: Jr. Joaquín Bernal Cuadras 06 al 10; Jr. Alente. Guisse 22 y 23; Jr. Manuel Villavicencio Cuadras 07 al 12; Av. Cesar Vallejo Cuadras 06; 11 y 12; Jr. Sinchi Roca Cuadra 25. El parque Mariscal Castilla cuenta con un área aproximada de 10 Hectáreas, representando un 55% del total de áreas verdes y el 4.31% del territorio del Distrito de Lince. En una acción conjunta vecinos – autoridades se logró declarar Área de Reserva Ambiental mediante Ordenanza N°1391 de la Municipalidad Metropolitana de Lima, el 10 de junio del año 2010, con la finalidad de preservar su integridad e intangibilidad incrementar sus áreas verdes y evitar su depredación. Por la extensión de su superficie, representa uno de los principales pulmones de Lima, contribuyendo a conservar y mejorar la calidad de vida, combatiendo el Dióxido de Carbono [CO₂], generando ingentes cantidades de oxígeno, reduciendo directamente los riesgos sanitarios, ambientales y climáticos y desarrollando la biodiversidad en fauna y flora, configurando un ambiente armónico de paisaje purificador, visual, de recreación y descanso para los ciudadanos, estableciendo un equilibrio ecológico en su entorno. Es por dicho motivo que la mayor cantidad de los recursos se destina al mantenimiento y conservación de la referida área, en el caso de los recursos humanos perennes (entre jardineros, viveristas y regadores) representan más del 25% del total, asimismo las actividades involucradas en el servicio (poda, corte de césped, jardinería y mantenimiento de áreas verdes, riego, fumigación, recolección de maleza) y sus respectivos recursos, se desarrollan con mayor frecuencia en el parque Mariscal Castilla, en beneficio de los vecinos que viven alrededor de la misma, se ha determinado una nueva categoría de área verde denominada Reserva Ambiental.
2: Frente a parque	Parque Pedro Ruiz Gallo; Predios circunscritos entre las siguientes vías: Jr. Manuel Candamo Cuadra 5; Jr. Francisco Lazo Cuadra 18; Av. Juan Pardo de Zela Cuadra 5; Av. Militar Cuadra 18. Parque Santos Dumont; Predios circunscritos entre las siguientes vías: Ca. Las Lilas Cuadra 2 y 3; Ca. Francisco Masías Cuadra 23 y 24; Jr. Los Tulipanes Cuadra 2; Av. Rivera Navarrete Cuadra 23 y 24. Parque Elías Aguirre; Predios circunscritos entre las siguientes vías: Jr. Los Jazmines Cuadra 4; Ca. Las Begonias Cuadra 27; Ca. Los Geranios Cuadra 04; Ca. Francisco Masías Cuadra 27. Parque Clemente Revilla; Predios circunscritos entre las siguientes vías: Jr. Los Jazmines Cuadra 2; Av. Rivera Navarrete Cuadra 27; Ca. Los Geranios Cuadra 02; Jr. Las Orquídeas Cuadra 27; Parque Don Bosco; Predios frente Av. Arequipa Cuadra 24. Parque Bomberos; Predios circunscritos entre las siguientes vías: Av. Canevaro Cuadra 13; Jr. Yahuar Huaca Cuadra 19; Av. José Leal Cuadra 13; Jr. Manco Segundo Cuadra 23. Parque Novoa Cava; Predios circunscritos entre las siguientes vías: Jr. Crnl. León Velarde Cuadra 11; Jr. Pachacútec Cuadra 22 y Jr. Manco Segundo Cuadra 22. Parque Triángulo el Dorado + Movistar; Predios circunscritos entre la Av. Arequipa 24, Jirón Pedro Conde y Jr. José de la Torre Ugarte.
3: Frente a berma	Están comprendidos entre las siguientes vías; Av. Prolongación Iquitos Cuadras 15 al 27; Av. Arequipa Cuadras 15 al 23, 25 y 26; Av. Cesar Vallejo Cuadras 02 al 04.
4: Cerca a reserva ambiental	Son los predios que se encuentran en un radio de dos manzanas desde la reserva ambiental del Parque Mariscal Ramón Castilla , pero que no estén "Frente a reserva ambiental". Debido a la gran extensión de la superficie del parque Mariscal Castilla con un área aproximada de 10 Hectáreas, representando un 55% del total de áreas verdes y los beneficios que genera en ingentes cantidades de oxígeno, reduciendo los riesgos sanitarios, ambientales y climáticos y desarrollando la biodiversidad en fauna y flora, configurando un ambiente armónico de paisaje purificador, visual, de recreación y descanso para los ciudadanos, estableciendo un equilibrio ecológico en su entorno, se ha convenido definir esta categoría de ubicación del predio respecto al área verde.
5: Cerca a parque	El radio de influencia de una manzana lo constituyen todos aquellos predios ubicados en las manzanas circunscritas o adyacentes a los parques del distrito, pero que no pertenece a la categoría "Frente a Parque".
6: Otras ubicaciones	Cualquier otra ubicación no comprendida en las anteriores.

3.4 Tasas de Serenazgo (En Soles mensuales por predio)

N°	Uso del predio	Tasa mensual 2023 (s/ x predio)									Var. % IPC-LM (Ene-Jul 2023) (%)	Tasa mensual 2024 (s/ x predio)								
		Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9		Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9
1	BODEGA, BAZAR Y LIBRERIA	26.24	24.33	27.70	24.57	27.14	24.42	26.79	25.19	27.56	2.92%	27.01	25.04	28.51	25.29	27.93	25.13	27.57	25.93	28.36
2	CAFETERIAS, JUGUERIAS, SANDWICHERIA	37.68	38.75	34.95	35.24	37.32	36.96	39.85	37.58	45.93	2.92%	38.78	39.88	35.97	36.27	38.41	38.04	41.01	38.68	47.27
3	CASA HABITACIÓN	13.16	13.63	16.76	12.88	13.18	13.20	15.72	13.14	13.99	2.92%	13.54	14.03	17.25	13.26	13.56	13.59	16.18	13.52	14.40
4	CENTRO COMERCIAL	1,251.76	1,320.66					1,217.30			2.92%		1,288.31	1,359.22				1,252.85		
5	CENTROS DE HOSPEDAJES SAUNAS Y SIMILARES	298.58	284.68	307.31	293.32	301.86	292.40	287.10	293.99	287.10	2.92%	307.30	292.99	316.28	301.88	310.67	300.94	295.48	302.57	295.48
6	CENTROS EDUCATIVOS (INICIAL, PRIMARIA Y/O SEC	50.11	49.21	51.67	50.52		51.67	51.67	57.42	40.19	2.92%	51.57	50.65	53.18	52.00		53.18	53.18	59.10	41.36
7	CINES, DISCOTECAS, PEÑAS, KARAOKES, PUBS, CASINOS		627.02	672.96	1,125.43	654.59	666.07	667.42			2.92%		645.33	692.61	1,158.29	673.70	685.52	686.91		
8	COMERCIOS Y SERVICIOS DIVERSOS	54.93	55.95	59.87	52.30	52.56	55.16	62.01	55.57	53.81	2.92%	56.53	57.58	61.62	53.83	54.09	56.77	63.82	57.19	55.38
10	COMPANIA DE BOMBEROS				11.48						2.92%				11.82					
11	CONVENTO CATOLICO							57.42			2.92%							59.10		
12	ENTIDADES FINANCIERAS Y BANCARIAS, SEGUROS, TELECOMUNICACIONES	639.27	685.21	698.22	600.04	694.78	740.72	714.88	585.68	689.04	2.92%	657.94	705.22	718.61	617.56	715.07	762.35	735.75	602.78	709.16
13	GOBIERNO CENTRAL E INSTITUCIONES PUBLICAS DES	149.29	209.58	222.02						183.74	2.92%	153.65	215.70	228.50						189.11
14	GOBIERNO EXTRANJERO	22.96								22.96	2.92%	23.63								23.63
15	GOBIERNO LOCAL	17.22	22.96		19.14	22.96	22.96	34.45		38.28	2.92%	17.72	23.63		19.70	23.63	23.63	35.46		39.40
16	HOSPITALES, CLINICAS	210.54	292.84	341.65	287.10	336.86		356.00			2.92%	216.69	301.39	351.63	295.48	346.70		366.40		
17	IMPRENTAS Y SIMILARES	73.49	67.26	76.56	51.54	74.64	55.60				2.92%	75.64	69.22	78.80	53.04	76.82	57.22			
18	INDUSTRIA Y DROGUERIAS		333.03		312.94		252.64		338.77		2.92%		342.75		322.08		260.02		348.66	
19	LICORERIAS, VENTA DE LICOR		91.87	103.35			68.90	28.71			2.92%		94.55	106.37			70.91	29.55		
20	LOCALES DE VENTA DE MENU	51.67	49.76	57.42	50.52	51.67	52.82	61.24	53.59		2.92%	53.18	51.21	59.10	52.00	53.18	54.36	63.03	55.15	
21	LUBRICENTRO	459.36	436.39	413.42	424.90			436.39			2.92%	472.77	449.13	425.49	437.31	0	0	0	449.13	
22	MERCADILLOS, GALERIAS COMERCIALES	183.74	120.58	137.80	114.84	126.32	121.73				2.92%	189.11	124.10	141.82	118.19	130.01	125.28			
23	MERCADOS	229.68			252.64	241.16	275.61				2.92%	236.39			260.02	248.20	283.66			
24	OFICINAS ADMINISTRATIVAS, CONSULTORIOS Y OFIC	39.90	41.07	47.85	41.56	39.49	41.65	48.34	40.32	40.35	2.92%	41.07	42.27	49.25	42.77	40.64	42.87	49.75	41.50	41.53
25	POLICINICOS Y CENTROS DE SALUD			237.33	235.42	202.88		235.42	206.71	214.36	2.92%			244.26	242.29	208.80		242.29	212.75	220.62
26	POLLERIAS, CEVICHERRIAS, CHIFAS Y SIMILARES	305.89	331.88	360.31	211.30	217.47	322.78	284.22	232.96		2.92%	314.82	341.57	370.83	217.47	223.82	332.21	292.52	239.76	
27	SUPERMERCADOS			987.62	987.62			987.62			2.92%			1016.46	1016.46			1016.46		
28	TEMPLOS CATOLICOS	34.45	28.71		34.45				40.19		2.92%	35.46	29.55		35.46			41.36		
29	TEMPLOS, CONVENTOS Y MONASTERIOS		37.32	45.93	37.32			51.67	42.10	45.93	2.92%		38.41	47.27	38.41			53.18	43.33	47.27
30	TERRENOS SIN CONSTRUIR	49.76	51.04	57.42	52.82	53.59	47.08	51.67	55.12	55.50	2.92%	51.21	52.53	59.10	54.36	55.15	48.45	53.18	56.73	57.12
31	UNIVERSIDADES INSTITUTOS SUPERIORES, CENTROS	149.29	178.00	172.86	160.77	172.26	172.26	174.17	168.43		2.92%	153.65	183.20	177.91	165.46	177.29	177.29	179.26	173.35	
32	VETERINARIA	113.19		103.35	122.49		120.58		120.58	109.09	2.92%	116.50		106.37	126.07		124.10		124.10	112.28



Para el ejercicio 2024, se identifican 34,645 predios afectados en el distrito a los cuales corresponde un total de 29,989 contribuyentes. Asimismo, se identifica 1 predio inafecto correspondiente a 1 contribuyente que no fue considerado en la distribución del costo del servicio, y 33 predios exonerados propiedad de 10 contribuyentes; según lo informado por la Subgerencia Registro, Recaudación y Orientación al Contribuyente en su Informe N° 522-2023-MDL/GAT/SRROC, donde manifiesta que la información de los datos de predios y contribuyentes en la base de datos de la Administración Tributaria no ha sufrido variación significativa debido a las altas y bajas suscitadas.

Delimitación de los Nuevos Sectores

Zona de Riesgo 1: Sector 1	
Por el norte	Jr. Belisario Flores cdas 7-11.
Por el sur	Av. Cesar Vallejo cdas 11-15 y Jr. Joaquín Bernal 9-10.
Por el este	Jr. Cápac Yupanqui cdas 17-21.
Por el oeste	Av. Salaverry cdas 18-20, Límite con San Isidro.
Zona de Riesgo 2: Sector 2	
Por el norte	Jr. Domingo Cueto cdas 1-6. Por el sur Av. José Leal cdas 1-7.
Por el este	Av. Arenales cdas 15-19.
Por el oeste	Jr. Cápac Yupanqui cdas 15-19.
Zona de Riesgo 3: Sector 3	
Por el norte	Jr. Manuel Segura cdas 1-2. Por el sur Jr. Risso cdas 1-2.
Por el este	Av. Petit Thouars cdas 15-20. Por el oeste Av. Arenales cdas 15-20.
Zona de Riesgo 4: Sector 4	
Por el norte	Jr. Manuel Segura cdas 3-8.
Por el sur	Jr. Bernardo Alcedo 3-7, Av. Iquitos 20-21 y Amapolas cdas 1-3.
Por el este	Av. Paseo de la República cdas 15-20.
Por el oeste	Av. Petit Thouars cdas 15-19.
Zona de Riesgo 5: Sector 5	
Por el norte	Ca. Amapolas cdas 1-3.
Por el sur	Ca. Los Geranios cdas 1-4, Límite con el Distrito de San Isidro.
Por el este	Av. Paseo de la República 22-27.
Por el oeste	Av. Iquitos cdas 22-28.
Zona de Riesgo 6: Sector 6	
Por el norte	Jr. Bernardo Alcedo cdas 3-7.
Por el sur	Ca. Percy Gibson cdas 2-4.
Por el este	Av. Iquitos cdas 20-27.
Por el oeste	Av. Petit Thouars cdas 20-27.
Zona de Riesgo 7: Sector 7	
Por el norte	Jr. Risso cdas 1-2 lado par.
Por el sur	Jr. Soledad cdra 1 y Ca. Percy Gibson cdra 1.
Por el este	Av. Petit Thouars cdas 21-27 lado par.
Por el oeste	Av. arenas cdas 21-26 lado impar.
Zona de Riesgo 8: Sector 8	
Por el norte	Av. José Leal cdas 1-7.
Por el sur	Límite con el Distrito de San Isidro.
Por el este	Av. Arenales cdas 20-26.
Por el oeste	Jr. Yupanqui 20-21, Jr. Guisse 22-26 y Jr. Joaquín Bernal 6-8.
Zona de Riesgo 9: Sector 9	
Por el norte	Av. Cesar Vallejo cdas 13-15.
Por el sur	Límite con el Distrito de San Isidro.
Por el este	Jr. Guisse cdas 24-26.
Por el oeste	Jr. Alberto Alexander cdas 25-27, Límite con el Distrito de San Isidro.

4. ESTIMACIÓN DE INGRESOS

Para el ejercicio 2024 se estiman los ingresos por concepto de arbitrios municipales de Barrido de Calles, Recolección de Residuos Sólidos, Parques y Jardines, y Serenazgo de acuerdo con el detalle siguiente:

Resumen de Estimación de Ingresos: 2024 (En Soles)

Servicio	Ingreso estimado neto (S/)	Costo (S/)	Diferencia (S/)	Cobertura (%)
	[1]	[2]	[3]=[2]-[1]	[4]=[1]/[2]
Barrido de Calles	2,499,138.59	2,515,742.50	16,603.91	99.34%
Recolección de Residuos Sólidos	4,582,788.49	4,609,689.33	26,900.85	99.42%
Parques y Jardines	3,572,011.07	3,578,182.91	6,171.84	99.83%
Serenazgo	10,021,265.48	10,071,950.19	50,684.70	99.50%
TOTAL	20,675,203.63	20,775,564.92	100,361.29	99.52%

4.1. Ingresos de Barrido de Calles

Estimación de ingresos de Barrido de Calles (En Soles)

Zona de servicios	Frecuencia de barrido diaria (N° Veces)	Frontis del predio (m.l.)	Tasa mensual 2024 (S/ x m.l.)	Ingresos estimados	Exonerados (S/)	Ingresos estimados netos (S/)	Costo (S/)	Cobertura (%)
	[1]	[2]	[3]	[4]=[2]x[3]x12	[5]	[6]=[4]-[5]	[7]	[8]=[6]/[7]
Zona 01	1	3,056.41	1.2116	44,436.81	16,598.68	2,499,138.59	2,515,742.50	99.34%
Zona 02	2	60,932.47	2.4231	1,771,781.06				
Zona 03	3	16,037.89	3.6347	699,519.40				
Total		80,026.77		2,515,737.27				

4.2. Ingresos de Recolección de Residuos Sólidos

Resumen de Estimación de ingresos de Recolección de RR.SS (En Soles)

Uso / Tipo de generación	Ingresos estimados (S/)	Exonerac. (S/)	Ingresos estimados netos (S/)	Costo (S/)	Cobertura (%)
	[1]	[2]	[3]=[1]-[2]	[4]	[5]=[3]/[4]
CASA HABITACIÓN (Menor a 145 kg)	1,700,009.15	0.00	1,700,009.15	1,700,998.94	99.942%
OTROS USOS (Menor a 145 kg)	2,865,455.71	24,969.28	2,840,486.43	2,866,394.74	99.096%
OTROS USOS (Mayor a 145 kg)	42,292.90	0.00	42,292.90	42,295.34	99.994%
TOTAL	4,607,757.77	24,969.28	4,582,788.49	4,609,689.03	99.416%

**Estimación de ingresos de Recolección de RR.SS.: Uso Casa Habitación
(En Soles)**

Zona	Área construida (m2)	Tasa mensual 2024 (S/ x m2)	Ingresos anuales estimados por zona (S/)	Exonerac. (S/)	Ingresos estimados netos (S/)	Costo (S/)	Cobertura (%)
	[1]	[2]	[3]=[1]x[2]x12	[4]	[5]=[3]-[4]	[6]	[7]=[5]/[6]
Zona 01	513,738.99	0.0516	317,878.59	0.00	1,700,009.15	1,700,998.94	99.942%
Zona 02	509,906.10	0.0564	345,105.43				
Zona 03	667,964.81	0.0644	516,427.00				
Zona 04	482,894.72	0.0446	258,238.73				
Zona 05	435,307.14	0.0502	262,359.40				
Total	2,609,811.76		1,700,009.15				

**Estimación de ingresos de Recolección de RR.SS.: Otros Usos (menor a 145 kg)
(En Soles)**

Cod.	Uso del predio	Área construida (m2)	Tasa mensual 2024 (S/ x m2)	Ingresos anuales estimados por zona (S/)	Exonerac. (S/)	Ingresos estimados netos (S/)	Costo (S/)	Cobertura (%)
		[1]	[2]	[3]=[1]x[2]x12	[4]	[5]=[3]-[4]	[6]	[7]=[5]/[6]
1	BODEGA, BAZAR Y LIBRERIA	22,208.37	0.1809	48,218.82		48,218.82	48,224.45	99.988%
2	CAFETERIAS, JUGUERIAS, SANDWICHERIA	13,680.29	0.1798	29,516.80		29,516.80	29,518.84	99.993%
4	CENTRO COMERCIAL	1,673.62	0.3358	6,744.58		6,744.58	6,746.23	99.976%
5	CENTROS DE HOSPEDAJES SAUNAS Y SIMILARES	151,492.38	0.3071	558,303.86		558,303.86	558,462.30	99.972%
6	CENTROS EDUCATIVOS (INICIAL, PRIMARIA Y/O SEC	85,707.15	0.1800	185,134.73		185,134.73	185,172.81	99.979%
7	CINES, DISCOTECAS, PEÑAS, KARAOKE, PUBS, CASINOS	27,581.36	0.2631	87,067.80		87,067.80	87,083.07	99.982%
8	COMERCIOS Y SERVICIOS DIVERSOS	348,613.97	0.2091	874,882.07		874,882.07	875,153.31	99.969%
9	COMISARIA	1,200.00	0.0289	416.46	416.95	-0.49	416.97	-0.118%
10	COMPAÑIA DE BOMBEROS	725.60	0.0333	290.35	290.65	-0.30	290.68	-0.102%
11	CONVENTO CATOLICO	400.80	0.0371	178.20	178.41	-0.21	178.41	-0.118%
12	ENTIDADES FINANCIERAS Y BANCARIAS, SEGUROS, TELECOMUNICACIONES	16,744.06	0.1756	35,279.37		35,279.37	35,288.29	99.975%
13	GOBIERNO CENTRAL E INSTITUCIONES PUBLICAS DES	17,647.34	0.1104	23,386.22		23,386.22	23,387.04	99.997%
14	GOBIERNO EXTRANJERO	835.60	0.1124	1,126.94	1,127.55	-0.61	1,127.63	-0.054%
15	GOBIERNO LOCAL	34,781.58	0.0477	19,888.93	19,924.73	-35.80	19,926.46	-0.180%
16	HOSPITALES, CLINICAS	17,995.58	0.3532	76,277.10		76,277.10	76,295.42	99.976%
17	IMPRENTAS Y SIMILARES	18,785.64	0.1840	41,483.42		41,483.42	41,492.75	99.978%
18	INDUSTRIA Y DROGUERIAS	46,370.81	0.2194	122,099.22		122,099.22	122,144.84	99.963%
19	LICORERIAS, VENTA DE LICOR	537.10	0.1982	1,277.59		1,277.59	1,277.98	99.970%
20	LOCALES DE VENTA DE MENU	6,940.24	0.1896	15,788.66		15,788.66	15,795.83	99.955%
21	LUBRICENTRO	3,334.58	0.2461	9,846.95		9,846.95	9,847.96	99.990%
22	MERCADILLOS, GALERIAS COMERCIALES	4,386.28	0.2212	11,641.63		11,641.63	11,644.66	99.974%

Cod.	Uso del predio	Área construida (m ²)	Tasa mensual 2024 (S/ x m ²)	Ingresos anuales estimados por zona (S/)	Exonerac. (S/)	Ingresos estimados netos (S/)	Costo (S/)	Cobertura (%)
		[1]	[2]	[3]=[1]x[2]x12	[4]	[5]=[3]-[4]	[6]	[7]=[5]/[6]
23	MERCADOS	9,465.77	0.2957	33,587.11		33,587.11	33,590.83	99.989%
24	OFICINAS ADMINISTRATIVAS, CONSULTORIOS Y OFIC	203,722.15	0.1047	255,882.29		255,882.29	256,116.25	99.909%
25	POLICLINICOS Y CENTROS DE SALUD	6,144.12	0.2476	18,257.29		18,257.29	18,260.08	99.985%
26	POLLERÍAS, CEVICHERÍAS, CHIFAS Y SIMILARES	36,631.07	0.4889	214,893.97		214,893.97	214,901.14	99.997%
28	TEMPLOS CATOLICOS	5,916.03	0.0426	3,024.90	3,030.99	-6.09	3,031.07	-0.201%
29	TEMPLOS, CONVENTOS Y MONASTERIOS	23,729.96	0.0436	12,426.36		12,426.36	12,455.05	99.770%
31	UNIVERSIDADES INSTITUTOS SUPERIORES, CENTROS	47,490.89	0.3058	174,258.51		174,258.51	174,287.42	99.983%
32	VETERINARIA	1,770.80	0.2012	4,275.60		4,275.60	4,276.97	99.968%
TOTAL		1,156,513.14		2,865,455.71	24,969.28	2,840,486.43	2,866,394.74	99.096%

**Estimación de ingresos de Recolección de RR.SS: Otros Usos (mayor a 145 kg)
(En Soles)**

Cod.	Uso del predio	Área construida (m ²)	Tasa mensual 2024 (S/ x m ²)	Ingresos anuales estimados por zona (S/)	Exonerac. (S/)	Ingresos estimados netos (S/)	Costo (S/)	Cobertura (%)
		[1]	[2]	[3]=[1]x[2]x12	[4]	[5]=[3]-[4]	[6]	[7]=[5]/[6]
27	SUPERMERCADOS	5,925.62	0.5948	42,292.90	0	42,292.90	42,295.34	99.994%

4.3. Ingresos de Parques y Jardines

**Estimación de ingresos de Parques y Jardines
(En Soles)**

Ubicación respecto de área verde	Cantidad de predios (N°)	Tasa mensual 2024 (S/ x predio)	Ingresos estimados (S/)	Exonerac. (S/)	Ingresos estimados netos (S/)	Costo (S/)	Cobertura (%)
	[1]	[2]	[3]=[1]x[2]x12	[4]	[5]=[3]-[4]	[6]=[4]-[5]	[7]
1: Frente a reserva ambiental	1,219	18.18	265,873.73	5,059.24	3,572,011.07	3,578,182.91	99.828%
2: Frente a parque	1,348	15.29	247,394.32				
3: Frente a berma	2,189	10.93	287,111.97				
4: Cerca de reserva ambiental	5,791	8.65	600,777.80				
5: Cerca a parque	4,650	8.12	453,117.65				
6: Otras ubicaciones	19,428	7.39	1,722,794.84				
TOTAL	34,625		3,577,070.31				

**Estimación de ingresos de Serenazgo
(En Soles)**








N°	Uso del predio	Predio por Zona - Uso [1]										Tasa mensual 2024 por Zona - Uso [2]										Estimación de ingresos según zona y uso del predio ([3] = [1] x [2] x 12)												Total			
		Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-6	Z-7	Z-8	Z-9	Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-6	Z-7	Z-8	Z-9	Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-6	Z-7	Z-8	Z-9									
29	TEMPLOS, CONVENTOS Y MONASTERIOS	0	8	1	4	0	0	2	3	1	38.41	47.27	38.41	47.27	38.41		53.18	43.33	47.27	0.00	3,687.34	567.25	1,843.67	0.00	0.00	1,276.29	1,559.86	567.25									
30	TERRENOS SIN CONSTRUIR	6	9	3	10	3	10	2	5	6	51.21	59.10	52.53	59.10	54.36	55.15	53.18	56.73	57.12	3,687.34	5,673.28	2,127.48	6,523.48	1,985.57	5,814.57	1,276.29	3,403.77	4,112.68									
31	UNIVERSIDADES INSTITUTOS SUPERIORES, CENTROS	2	2	19	1	4	1	6	6		153.65	183.20	177.91	165.46	177.29	177.29	179.26	173.35		3,687.58	4,396.74	40,562.9	1,985.57	8,509.92	2,127.48	12,481.0	0.00										
32	VETERINARIA	7	0	1	3	0	2	0	2	2	116.50		106.37	126.07		124.10		124.10	112.2	9,785.59	0.00	1,276.41	4,538.40	0.00	2,978.42	0.00	2,694.61										
																			8																		
	TOTAL INGRESOS	6,050	5,409	2,229	5,195	2,554	4,224	1,475	4,323	3,222										1,369.25	1,518.77	1,170.40	1,464.13	618.259	1,322.33	917.354	987.512	653.241									
	COSTOS																			8.22	0.68	0.23	2.76	.05	5.96	.24	.79	.56									
	COBERTURA (%)																																				
		10,071,950.19																																			
		99.497%																																			

