



RESOLUCION DE ALCALDIA N° 043-2021-A/MDC

Carabayllo, 02 de junio de 2021

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARABAYLLO



VISTOS: El Informe N°037-2021-SGPJO-GSCMA/MDC, de fecha 12 de mayo de 2021, emitido por la Subgerencia de Parques y Jardines; El Informe N°224-2021-SP-GPPCI/MDC, de fecha 18 de mayo de 2021, emitido por la Subgerencia de Presupuesto; El Informe N° 033-2021-GSCMA/MDC, de fecha 27 de mayo de 2021, emitido por la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Medio Ambiente; El Informe Legal N° 153-2021-GAJ/MDC, de fecha 31 de mayo de 2021, emitido por la Gerencia de Asesoría Jurídica; y el Memorandum N° 481-2021-GM/MDC, de fecha 02 de junio de 2021, emitido por la Gerencia Municipal, respecto al PLAN ANUAL DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS **ORGÁNICOS** MUNICIPALES de la META 3: Implementación de un Sistema Integrado de Manejo de Residuos Sólidos Municipales;

CONSIDERANDO:

Que, conforme a lo establecido en el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú, concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia; y, dicha autonomía, radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, la referida Ley Orgánica de Municipalidades, en su Artículo 80°, establece: *"Las municipalidades, en materia de saneamiento, salubridad y salud, ejercen las siguientes funciones: (...) 3. Funciones específicas exclusivas de las municipalidades distritales: 3.1. Proveer del servicio de limpieza pública determinando las áreas de acumulación de desechos, rellenos sanitarios y el aprovechamiento industrial de desperdicios";*

Que, la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, aprobada mediante Decreto Legislativo N° 1278, en su Artículo 6° señala: *"La gestión integral de los residuos sólidos deberá estar orientada a: (...) i) Establecer gradualmente la segregación en fuente de residuos municipales y el recojo selectivo de los residuos sólidos, admitiendo su manejo conjunto por excepción, cuando no se generen riesgos ambientales significativos";* asimismo, el Artículo 34°, modificado por el Decreto Legislativo N°1501, establece: *"La segregación de residuos de gestión municipal y no municipal es obligatoria y debe realizarse en la fuente de generación";*

Que, mediante el Decreto Supremo N°012-2009-MINAM, se aprobó la Política Nacional del Ambiente, la cual en su Eje de Política 2: Gestión Integral de la Calidad Ambiental, Residuos Sólidos, establece como Lineamientos de Política: *"a) Fortalecer la gestión de los gobiernos regionales y locales en materia de residuos sólidos de ámbito municipal, priorizando su aprovechamiento";*

Que, el Artículo 1° del Decreto Supremo N°397-2020-EF, señala: *"Apruébase los Procedimientos para el cumplimiento de metas y la asignación de recursos del Programa de Incentivos a la Mejora de la Gestión Municipal del año 2021, los cuales constan de diecisiete (17) artículos y un (01) Anexo, así como los Anexos A, B y C, los mismos que forman parte integrante del presente Decreto Supremo";* y, según el Anexo del referido Decreto Supremo, a la Municipalidad Distrital de Carabayllo, como Municipalidad Distrital





Tipo C, le corresponde, entre otras, el cumplimiento de la **META 3: Implementación de un sistema integrado de manejo de residuos sólidos municipales** (MINAM);

Que, mediante el Informe N°037-2021-SGPJO-GSCMA/MDC, la Subgerencia de Parques y Jardines, presenta el PLAN ANUAL DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS **ORGÁNICOS** MUNICIPALES 2021; mediante el Informe N°224-2021-SP-GPPCI/MDC, la Subgerencia de Presupuesto otorga la Disponibilidad Presupuestal por el importe de S/487,540.92 para cubrir la Valorización de los residuos sólidos **ORGÁNICOS** municipales (RSOM);



Que, mediante el Informe N° 033-2021-GSCMA/MDC, la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Medio Ambiente eleva el PLAN ANUAL DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS **ORGÁNICOS** MUNICIPALES 2021; mediante el Informe Legal N° 153-2021-GAJ/MDC, la Gerencia de Asesoría Jurídica opina favorablemente respecto a la aprobación del referido Plan; y, mediante el Memorándum N° 481-2021-GM/MDC, la Gerencia Municipal remite los actuados a la Secretaría General para la emisión del acto resolutivo correspondiente;

Estando a lo expuesto y ejerciendo las facultades conferidas por la Ley N°27972, Ley Orgánica de Municipalidades; y con el Visto Bueno de la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Medio Ambiente, Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Cooperación Institucional, Gerencia de Asesoría Jurídica y Gerencia Municipal;



RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR el PLAN ANUAL DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS **ORGÁNICOS** MUNICIPALES en el distrito de Carabayillo, para el año 2021.

Artículo Segundo.- ENCARGAR a la Subgerencia de Parques y Jardines efectuar las acciones correspondientes y necesarias, con los principales actores involucrados, para la correcta ejecución del Plan aprobado; y, a la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Medio Ambiente, la supervisión y seguimiento respectivos.

Artículo Tercero.- ENCARGAR a la Gerencia Municipal, Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Cooperación Institucional, Gerencia de Servicios a la Ciudad y Medio Ambiente, y Subgerencia de Parques y Jardines, el estricto cumplimiento de lo dispuesto en la presente Resolución de Alcaldía.

Artículo Cuarto.- ENCARGAR a la Secretaría General y Subgerencia de Logística, la publicación de la presente Resolución en el diario oficial El Peruano; y, a la Subgerencia de Tecnología de la Información y Estadística, su publicación en el portal institucional: www.municarabayllo.gob.pe.



REGISTRESE, COMUNIQUESE, PUBLÍQUESE Y CUMPLASE


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARABAYLLO
MARCOS LORENZO ESPINOZA ORTIZ
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARABAYLLO

GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD Y
MEDIO AMBIENTE
SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y
ORNATO

*PLAN ANUAL DE
VALORIZACIÓN DE
RESIDUOS SÓLIDOS
ORGÁNICOS
MUNICIPALES -
2021*





INDICE

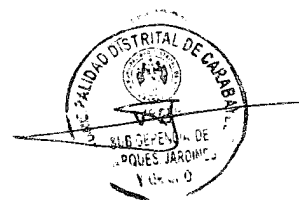
- I. INTRODUCCION**
- II. OBJETIVOS**
 - 2.1** Objetivo General
 - 2.2** Objetivos Específicos
- III. BENEFICIOS**
 - 3.1** Beneficios Ambientales
 - 3.2** Beneficios Sociales
 - 3.3** Beneficios Económicos
- IV. MARCO LEGAL**
- V. DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL DE LA VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS MUNICIPALES**
- VI. DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL DE LA VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS MUNICIPALES**
 - 6.1 VALORIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS MUNICIPALES**
 - 6.1.1** Fuentes de generación
 - Fuentes Primarias
 - Mercados
 - Áreas verdes
 - Fuentes Adicionales
 - Viviendas
 - Instituciones educativas
 - 6.1.2** Educación Y Comunicación Ambiental
 - Capacitación al Equipo Técnico
 - Capacitación en Fuentes de Generación
 - 6.1.3** Rutas, Horarios y Frecuencia
 - 6.1.4** Equipamiento Planta de Valorización
 - 6.1.5** Ubicación de La Planta De Valorización de Residuos Sólidos Orgánicos Municipales
- VII. CRONOGRAMA DE INTERVENCIÓN**
- VIII. PRESUPUESTO**
- IX. ANEXOS**
 - 9.1** OFICIO N° 094-2020-ANA-AAA-FC-ALA.CHRL
 - 9.2** INFORME TÉCNICO N° 054-2020-ANA-AAA.CF-ALA.CHRL.AT/JLTV
 - 9.3** Plano de la ruta de recolección selectiva de la zona priorizada
 - 9.4** Plano de distribución de la instalación de valorización de residuos orgánicos municipales
 - 9.5** Anexo N°03-D: Padrón de generadores no domiciliarios participantes en el programa de segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos orgánicos municipales
 - 9.6** Anexo N°03-E: Registro de residuos orgánicos valorizados provenientes del mantenimiento de las áreas verdes o similares





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

**“Plan Anual de Valorización de Residuos Sólidos Orgánicos
Municipales del Distrito de Carabayllo - 2021”**





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

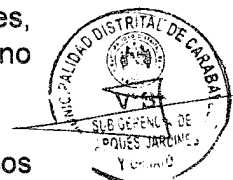
I. INTRODUCCION

La problemática a nivel global generada por la contaminación desmedida de nuestro planeta, ha generado que las naciones del mundo tomen medidas para tratar de mitigar los efectos causados por el mal manejo de residuos sólidos y a su vez la reducción de la generación de los mismos; años atrás se creía que los residuos sólidos carecían de valor económico pero con el transcurso de los años se implementaron diversos programas de Manejo de residuos sólidos (reciclaje) los cuales han dado grandes resultados, dándole un importante valor económico a los residuos inorgánicos. Los residuos orgánicos hoy en día carecen de valor económico, sin embargo, los impactos negativos que estos generan son diversos, entre los impactos que se pueden observar se tiene la contaminación de suelo, aire y aguas, generación de plagas, malos olores y focos infecciosos. Muchos de estos impactos suelen pasar desapercibidos, sin embargo, los beneficios que se pueden obtener de estos son enormes, a través de los subproductos provenientes de estos residuos.

El manejo que se le viene dando a los residuos orgánicos genera efectos negativos ambientales, incurriendo en importantes costos económicos. Esta problemática se hace más visible debido a la acumulación y sobreproducción de estos residuos en nuestra jurisdicción, sin embargo, existen alternativas como la producción de compostaje y la lombricultura, que son soluciones aplicables para su manejo y aprovechamiento, siendo prácticas amigables con la naturaleza e incluso pueden generar ingresos económicos.

La transformación de los residuos sólidos orgánicos se lleva a cabo en cualquier lugar a través de las composteras, sin ningún tipo de mecanismo artificial, ningún motor y ningún gasto de mantenimiento. En el Perú los residuos que se están recolectando en los hogares y establecimientos, tienen un aproximación al 54 % de materia orgánica, que puede ser reciclada y retornada a la tierra en forma de humus para las plantas y cultivos. Según cifras registradas en diferentes investigaciones, por cada 100 Kg de residuos orgánicos compostados, se obtienen 33 kg de abono orgánico.

La formulación del presente plan de valorización de Residuos Sólidos Orgánicos Municipales corresponde a la necesidad del distrito por dar valor a los desechos orgánicos producidos por el mantenimiento de las áreas verdes, así como también los residuos producidos por los mercados municipales. La valorización es un proceso por el cual un residuo o parte del mismo reemplaza un insumo en un proceso productivo. La valorización es esencial en el esfuerzo de reducir la huella ecológica, alcanzar el desarrollo sostenible del distrito y cumplir con los objetivos de desarrollo sostenible y la agenda 2030. El proceso de formulación del presente plan significó un proceso de construcción participativa del mismo, en donde los actores involucrados (Gerencia de servicios a la Ciudad y Medio Ambiente, Sub Gerencia de Parques, Jardines y Ornato y Administrados), aportaron en cada una de las coordinaciones realizadas en la elaboración del plan. Producto de esta construcción participativa el presente Plan de Valorización de Residuos Sólidos Orgánicos Municipales del Distrito de Carabayillo, incluye en su ámbito de intervención, la participación de mercados y comercios con el fin de apoyar las iniciativas ambientales locales y promover la gestión integral de residuos sólidos, fortaleciendo la gestión ambiental que se viene realizando en el distrito en provecho de los vecinos y la comunidad del distrito de Carabayillo.





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

II. MARCO LEGAL

- Perú Constitución Política del, 31-10-1993
- Ley N° 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado.
- Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades.
- Artículo 80 de Ley N° 27972.- Saneamiento, salubridad y salud, las municipalidades, en materia de saneamiento, salubridad y salud.
- Ley N° 31084 - Ley de Presupuesto del Sector Público Para del Año Fiscal 2021
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Ley N° 28245 – Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental.
- Ley N° 28611 – Ley General del Ambiente.
- Decreto Legislativo N° 1278 – D.L. que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
- Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM.- Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
- Decreto Supremo N° 080-2020-PCM - Decreto Supremo que aprueba la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19

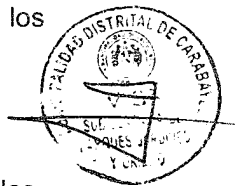
III. OBJETIVOS

3.1 Objetivo General

"Valorizar los residuos sólidos orgánicos municipales mediante una planta de compostaje buscando su sostenibilidad, inclusión y participación de todos los vecinos que participan en este Programa"

3.2 Objetivos Específicos

- Disminuir la disposición final de los residuos sólidos orgánicos municipales, en el relleno sanitario.
- Valorizar los residuos sólidos orgánicos municipales mediante el proceso de compostaje.
- Fomentar la activa participación de los actores involucrados en el proceso de valorización de residuos sólidos orgánicos municipales
- Implementar con infraestructura y materiales para la recolección, acondicionamiento, transporte de residuos orgánicos y la producción final del compost.





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

IV. BENEFICIOS

- ✓ Con la ejecución del Programa de Valorización de Residuos Sólidos Orgánicos Municipales del Distrito de Carabayillo se busca lograr que los hogares segreguen adecuadamente sus residuos sólidos orgánicos; y a su vez desarrollar proyectos productivos en torno a los residuos generados, como es aprovechar los residuos Orgánicos utilizándolos para la fabricación de compost como mejorador de Suelos o fertilizante alternativo.
- ✓ Disminuir la cantidad de residuos sólidos orgánicos municipales al relleno sanitario disminuyendo costos en el transporte de los residuos, y generando abono orgánico para el mantenimiento de las áreas verdes de nuestro distrito, y a su vez, dando como incentivo a los participantes de los diferentes programas ambientales
- ✓ Este proyecto es económicamente sostenible y beneficioso para toda la comunidad, generando empleo permanente y una efectiva conciencia ambiental en los ciudadanos

4.1 Beneficios Ambientales.

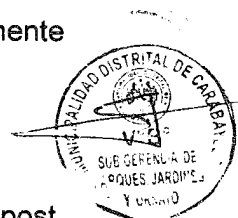
- ✓ Aumento de la vida útil de los rellenos sanitarios y mejora de la calidad ambiental; disminución del volumen de residuos sólidos generados; disminución y/o erradicación de puntos críticos, lo cual contribuye a disminuir la contaminación ambiental; reducción de focos infecciosos.

4.2 Beneficios Sociales.

- ✓ Población con conciencia ambiental, con prácticas ambientalmente saludables y sostenibles en la población.

4.3 Beneficios Económicos

- ✓ Optimización de recursos económicos por la producción de compost, ahorros en fertilizantes para la propagación de plantas en vivero, recuperación y ampliación de áreas verdes en el distrito.



V. DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL DE LA VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS MUNICIPALES:

En el año 2020, en cumplimiento a Actividad 2 de la Meta 3 del Programa de Incentivos a la Mejora de la gestión municipal "Valorización de Residuos Sólidos Orgánicos", se realizó la infraestructura de una planta de compostaje que constaba de 10 camas, en un área de 3634.65 m², cuya meta fue de 90 tn, cumpliendo de manera satisfactoria dicha actividad.

El proceso de ejecución de dicha actividad significó un proceso de construcción participativa, en donde los actores interesados Gerencia de servicios a la Ciudad y Medio Ambiente, Sub Gerencia de Medio Ambiente, Sub gerencia de Parques y Jardines, Juntas de mercados y Comisiones de Ciudadanía Ambiental, aportaron en cada una de las coordinaciones realizadas para el estricto cumplimiento de la meta.



SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

Se contó con 10 pozas para el proceso de valorización (10x3x1.5) m, un pozo de lixiviado, estructura de palos de eucalipto y malla raschell, herramientas justas, 6 operarios de campo y todas las ganas de cumplir los objetivos.

Para el año en curso, teniendo en cuenta la infraestructura realizada, y considerando que desde los inicios de año, se cuenta con personal exclusivamente para la valorización de residuos sólidos orgánicos municipales (RSOM) (operarios de compostaje), herramientas, equipos, entre otros; la actual gestión sigue teniendo como prioridad la valorización de los RSOM, es por ello que se continuara con el **ENFOQUE** de la **MEJORA CONTINUA**.

VI. DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL DE LA VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS MUNICIPALES:

6.1 VALORIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS MUNICIPALES.

6.1.1 Fuentes de generación.

El ámbito de intervención de la valorización de residuos sólidos orgánicos municipales del distrito de Carabaylo, será a nivel local, se trabajará con mercados, áreas verdes identificadas y fuentes secundarias. El área de valorización de residuos sólidos orgánicos municipales se ubicará en el Vivero Municipal Interactivo Municipal del Distrito de Carabaylo. En cada área de intervención se trabajará y coordinará con los actores involucrados en el proceso.

Para el funcionamiento de la planta de valorización de residuos sólidos orgánicos municipales, se tendrán como fuentes:

a) Fuentes primarias:

Mercados y mantenimiento de áreas verdes del distrito.

✓ Mercados

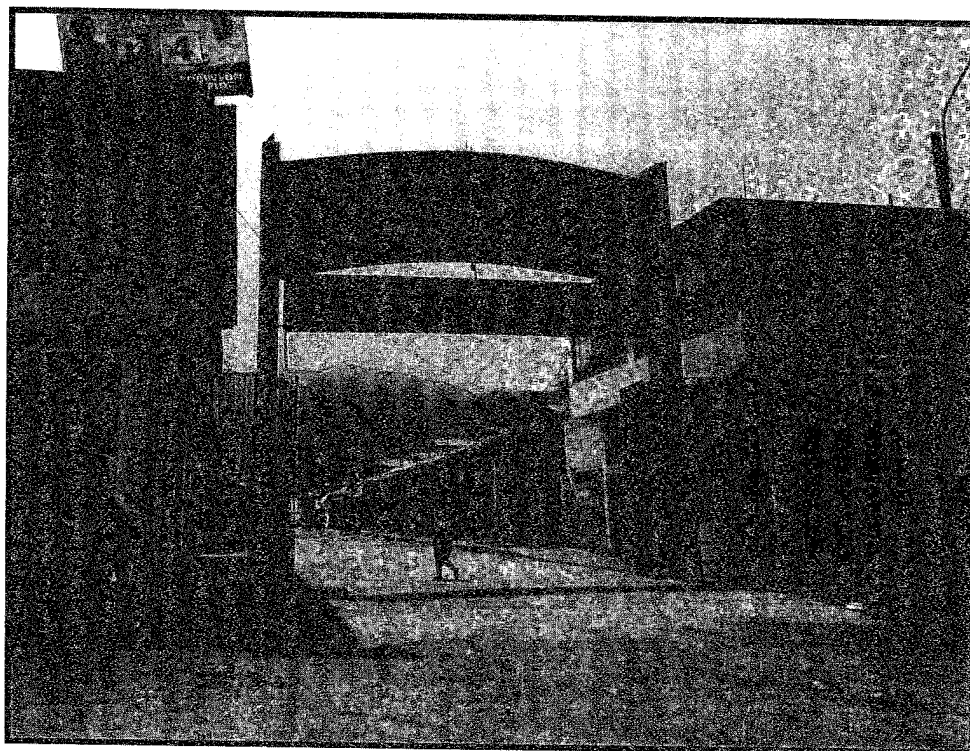
El plan anual de valorización incluirá la participación de mercados, representados por las juntas de mercados, pues son uno de los mayores productores de residuos orgánicos, en el ámbito local, para el presente plan anual de valorización se ha previsto trabajar con mercados de alta generación de residuos sólidos, en los cuales la municipalidad distrital de Carabaylo viene brindando capacitaciones en el manejo integral de residuos sólidos municipales.



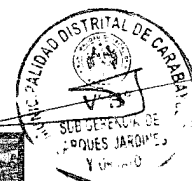


SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

Mercado "Tres Regiones"



Mercado central "El Progreso"

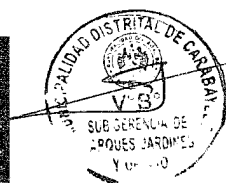
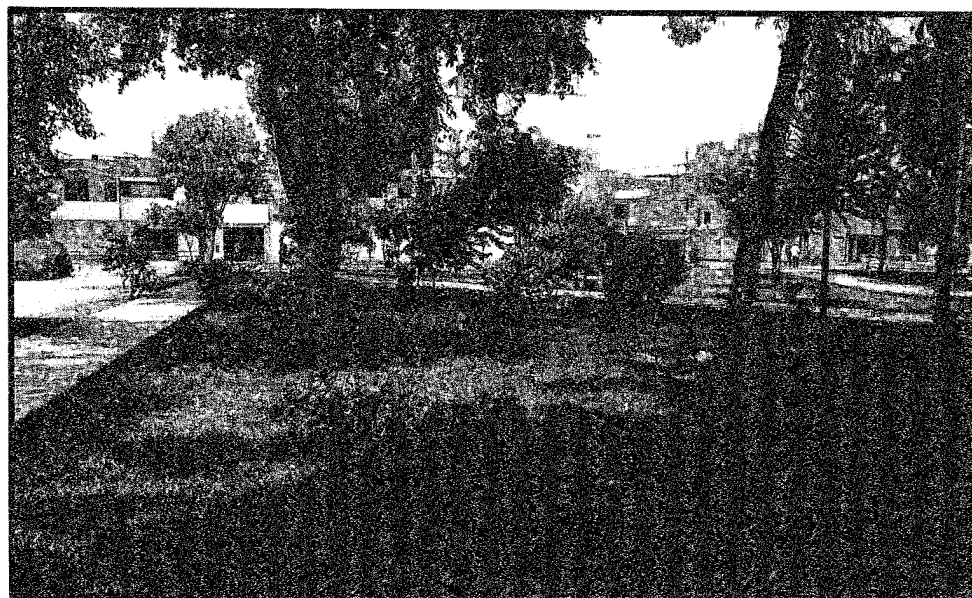
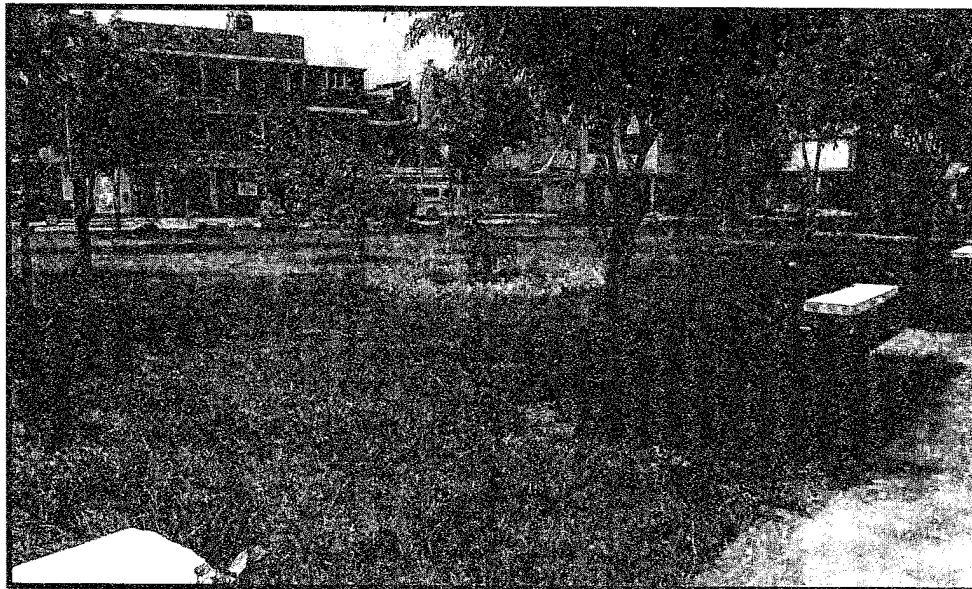




SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

✓ Áreas verdes

Las áreas verdes habilitadas en el distrito según inventario de Áreas Verdes de la Subgerencia de Parques, Jardines y Ornato son de 220,823.72 metros cuadrados estas son mantenidas según el cronograma de trabajo de la subgerencia de Parques, Jardines y Ornato, estas áreas son las principales generadoras de maleza en el distrito y son las áreas de donde la planta se abastecerá de material, para la valorización de residuos sólidos orgánicos.





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

b) Fuentes secundarias:

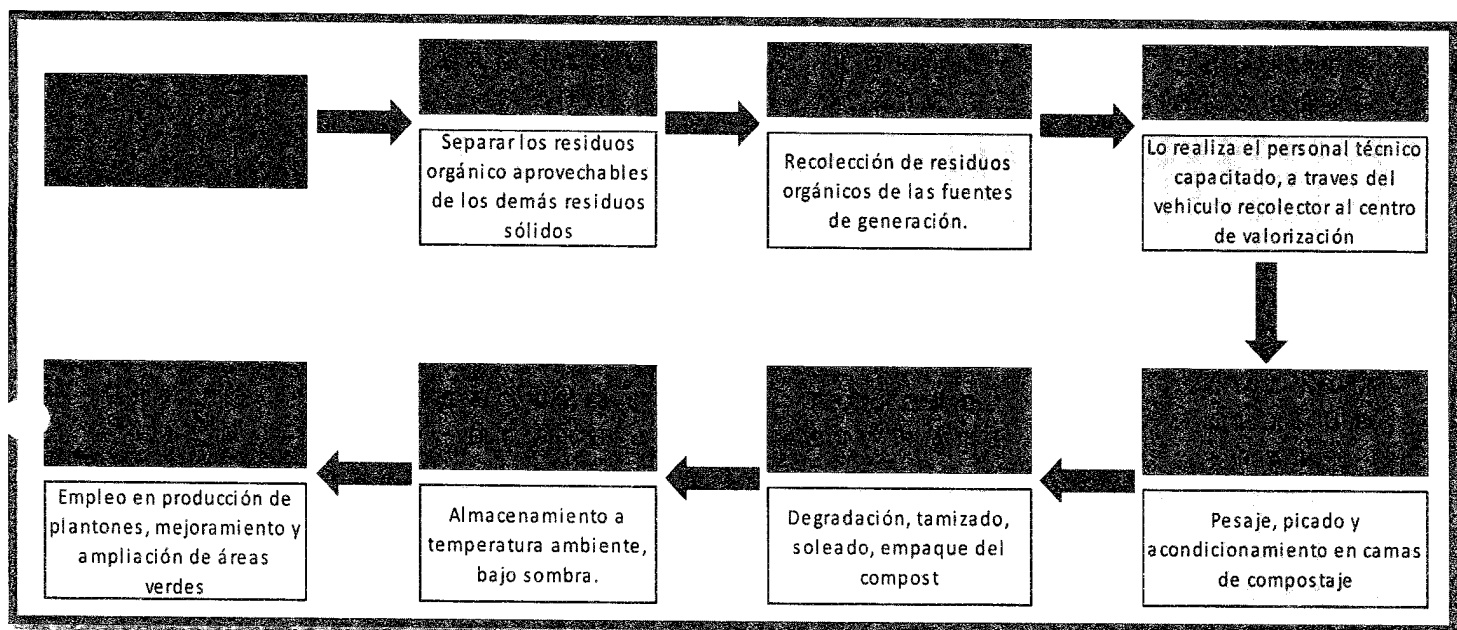
Como fuentes secundarias se incluirá viviendas domiciliarias e instituciones educativas

c) Proceso de valorización de residuos sólidos orgánicos municipales.

El área de valorización cumplirá con las siguientes condiciones mínimas: dispondrá de un sistema, limpieza y fumigación, no obstaculizará el tránsito vehicular o peatonal debidamente señalizado. Los procesos que se desarrollarán serán los siguientes:

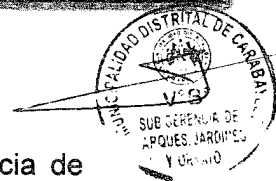
- ✓ Recolección de residuos orgánicos
- ✓ Transporte de residuos orgánicos
- ✓ Tratamiento de residuos orgánicos
- ✓ Producción de abono orgánico
- ✓ Almacenamiento de compost y Utilidad del compost.

Flujo del proceso de valorización.



6.1.2 EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL

La Municipalidad Distrital de Carabayillo a través de la Sub Gerencia de Parques, Jardines y Ornato y su equipo técnico responsable de la implementación de la valorización de residuos sólidos orgánicos municipales, desarrollará las actividades de capacitación y sensibilización a la población de las fuentes generadoras de residuos sólidos orgánicos, cuyo objetivo es despertar el interés de la comunidad a participar. A través de este componente se estará brindando información sobre el proceso de



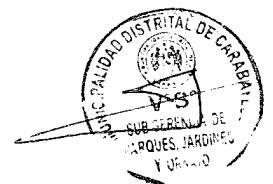
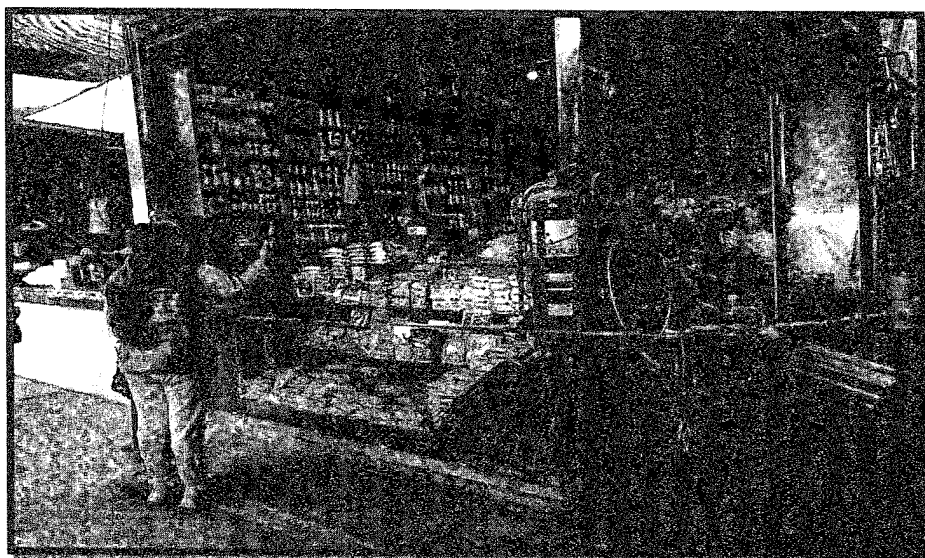
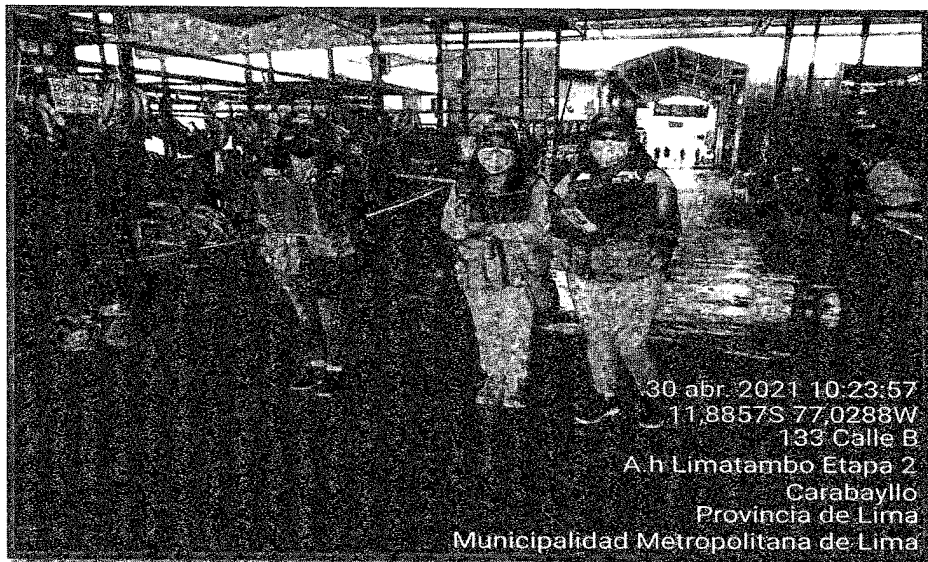
SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

valorización, los beneficios que genera en la salud de la población y en el cuidado del medio ambiente.

Dentro de la implementación de la Valorización, se ha establecido diferentes estrategias de sensibilización a la población, brindando incentivos a los establecimientos participantes como donación de plantas ornamentales, árboles y arbustos, entrega del compost producido, Limpieza y pintado de fachadas, con el propósito de cambiar el hábito sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos que generan.

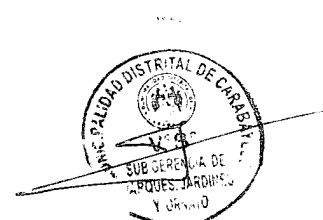
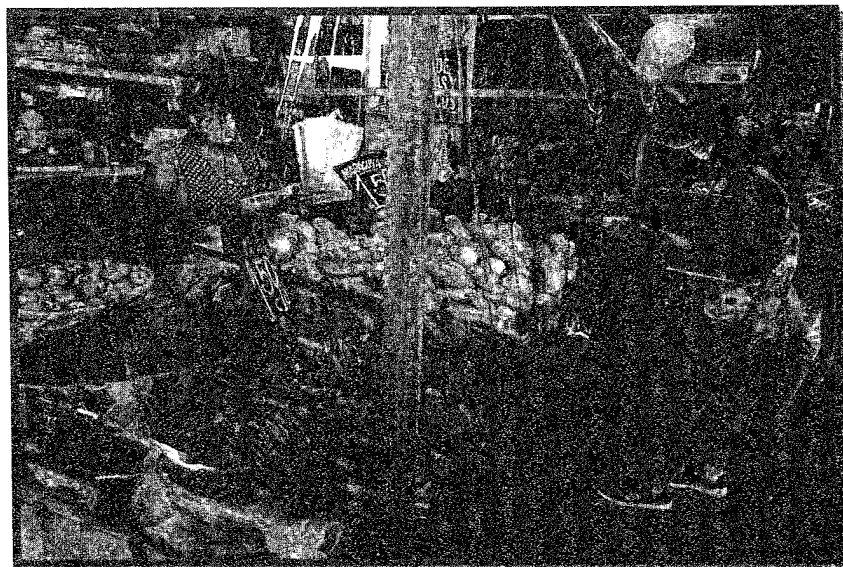
También se tiene proyectado trabajar en coordinación con las unidades orgánicas dependientes de la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Medio Ambiente, realizar campañas de techo limpio, barrido y baldeo de calles, como parte de los incentivos a los participantes de la valorización de Residuos Sólidos Orgánicos de la Municipalidad de Carabayillo.

Sensibilización a Fuentes de Generación



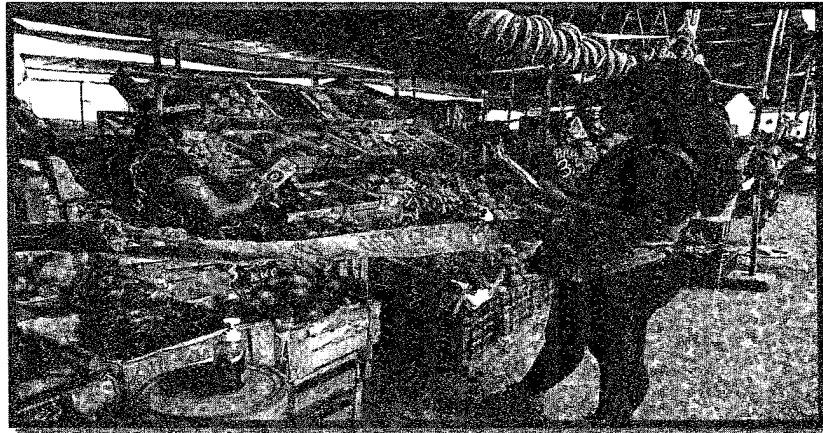


SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO





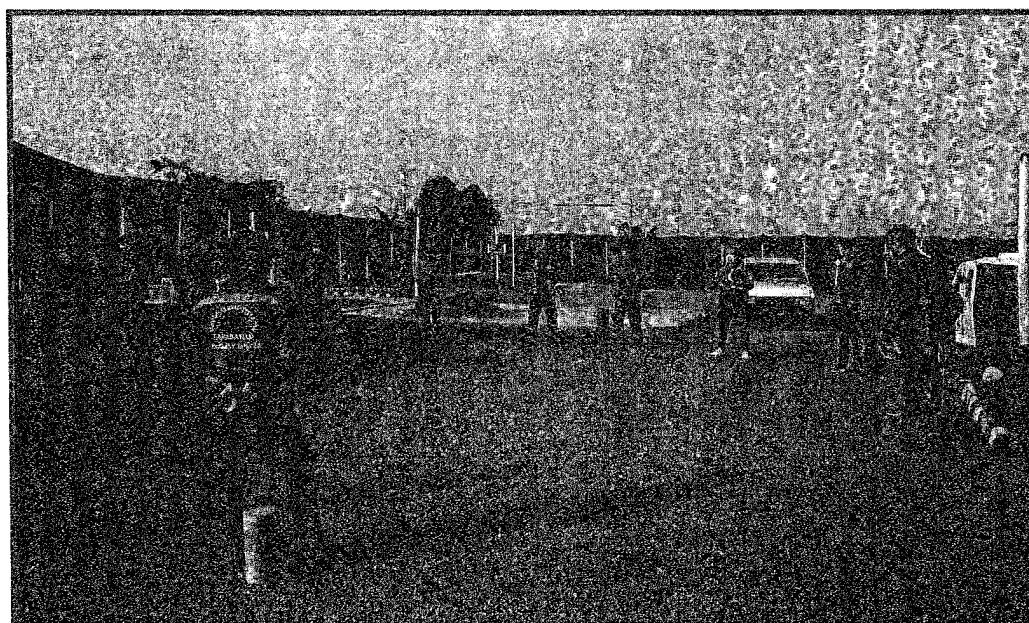
SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO



✓ **Capacitación al Equipo Técnico**

En esta etapa se desarrollará reuniones de información en coordinación con todo el equipo de la implementación de la valorización, con la finalidad de fortalecer sus conocimientos sobre el manejo de los residuos sólidos orgánicos y establecer estrategias sobre el desarrollo de las actividades.

Adicionalmente éstas se complementan con una charla sobre el cuidado y los protocolos a seguir correspondientes en épocas de emergencia sanitaria covi-19.



✓ **Capacitación en fuentes de generación**

El programa de valorización de residuos sólidos es un programa de proyección social que esperamos sensibilizar a la población a ser

participes en el manejo a adecuado de los residuos sólidos orgánicos desde la generación para darle una transformación reaprovechables a la materia orgánica.

Adicionalmente se complementaran con una breve concientización en el cuidado y los protocolos correspondientes a seguir en épocas de emergencia sanitaria covi-19

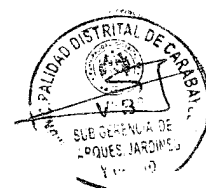
Sensibilización en el manejo Integral de RRSS



Se han definido las siguientes características y acciones:

a) Recipientes:

La Sub Gerencia de Parques, Jardines y Ornato de la Municipalidad de Carabayillo capacitó y entregó bolsas de color celeste (siguiendo los protocolos de bioseguridad) a cada actor participante en la valorización de Residuos Sólidos Orgánicos Municipales.



6.1.3 Rutas, Horarios y frecuencia.

✓ **Rutas**

Para la recolección de residuos sólidos orgánicos se han diseñado rutas, en donde el recorrido se representará mediante planos, indicando el inicio y el final del recorrido, de manera que permita al equipo llevar acabo el servicio de recolección selectiva de forma optimizada, empleando el menor tiempo posible.

✓ **Horario**

- El horario de recolección en las fuentes de generación es de lunes a sábado de 07: am a 12:00 pm y de 03:00 pm a 06:00 pm



SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

- El horario de acondicionamiento y tratamiento de los residuos sólidos orgánicos recuperados es de 6:00 am a 7:00 pm

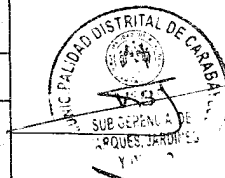
6.1.4 Equipamiento planta de valorización

Los materiales para la implementación de la planta de valorización serán: Balanza analítica de 300kg con plataforma, lampas, lampas carboneras, trinchas, zapapico, tijera de poda, picos, machetes, carretillas, rastrillos, escobas, recogedores, mochila fumigadora, barreta, máquina de coser sacos, zaranda, sacos para compost producido, tubo de pvc 4", botiquín de emergencia y extintor.

✓ Equipos de protección personal

Los equipos de protección personal para la recolección y tratamiento de residuos sólidos orgánicos serán: Casco, polos manga larga, chalecos, calzado, guantes, respirador contra vapores orgánicos, franela, alcohol isopropílico, mascarilla quirúrgica.

UTILES DE OFICINA			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.1	ARCHIVADOR DE CARTÓN CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	5
1.2	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA (COLORES VARIOS)	UNIDAD	48
1.3	CINTA DE EMBALAJE 2PUL X 40 YDS	ROLLO	12
1.4	CLIP MARIPOSA CHICO 45MMX50	UNIDAD	1
1.5	CLIP MARIPOSA DE METAL GRANDE X 12 UNIDADES	CAJA	2
1.6	CLIP DE METAL CHICO N° 1 X 100	UNIDAD	3
1.7	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO CON PUNTA FINA DE METAL	UNIDAD	12
1.8	CUADERNO DE ACTAS RAYADO	UNIDAD	2
1.9	CUADERNO CUADRICULADO ANILLADOS TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UNIDAD	6
1.10	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE	UNIDAD	2
1.11	GRAPA 26/6 X 5000	CAJA	6
1.12	LÁPIZ NEGRO GRADO 2B CAJA X 12	UNIDAD	2
1.13	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 30 HOJAS	UNIDAD	2
1.14	PAPEL BOND 75 G TAMAÑO A4	MILLAR	5
1.15	PLUMÓN INDELEBLE PUNTA FINA (COLORES VARIOS)	UNIDAD	24
1.16	PLUMÓN RESALTADOR PUNTA BISELADA	UNIDAD	6
1.17	SACA GRAPAS METÁLICO	UNIDAD	2





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

1.18	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO PACK X 50	UNIDAD	2
1.19	SELLO DEL ÁREA	UNIDAD	1
1.20	TABLERO DE MADERA TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL	UNIDAD	12
1.21	TIJERA PARA ESCRITORIO 8 PULGADAS	UNIDAD	3
1.22	TAMPÓN CON CUBIERTA DE PLÁSTICO TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	2
1.23	TINTA PARA TAMPÓN COLOR AZUL	UNIDAD	3
1.24	TAJADOR DE METAL	UNIDAD	6
1.25	CINTA ADHESIVA 1/2" X 16 YDS	DOCENA	1
1.26	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA PARA OFICINA	UNIDAD	1
1.27	PIZARRA ACRÍLICA	UNIDAD	1
1.28	SILLA GIRATORIA EJECUTIVA	UNIDAD	3
1.29	BORRADOR BLANCO PARA LÁPIZ TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	6
1.30	CARTULINA	UNIDAD	20
1.31	CUADERNO DE CARGO EMPASTADO TAMAÑO A5 X 200 HOJAS	UNIDAD	1
1.32	FASTER DE FOLDER EMPAQUE X50	UNIDAD	2
1.33	FOLDER MANILA TAMAÑO A4 EMPAQUE X50	UNIDAD	2
1.34	LIGA DELGADA	CAJA	1
1.35	MOTA PARA PIZARRA ACRÍLICA CON COBERTURA PLÁSTICA	UNIDAD	1
1.36	MICAS DE 320 X 440 MM.	PAQUETE	1
1.37	PORTA LAPICERO ACRÍLICO DE 2 CON TARJETERO	UNIDAD	3
1.38	REGLA DE METAL DE 30CM	UNIDAD	2



MATERIALES Y HERRAMIENTAS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
2.1	MACHETE CAÑERO SIN GANCHO	UNIDAD	20
2.2	MANGUERA DE JARDINERIA DE 1	ROLLO	02
2.3	MOCHILA PARA FUMIGAR X 20L	UNIDAD	06
2.4	PICO CON MANGO	UNIDAD	25
2.5	COMBA DE 2 KG CON MANGO	UNIDAD	06



SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

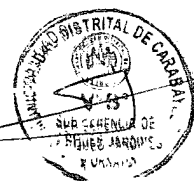
2.6	COMBA DE 12 LIBRAS GRANDE	UNIDAD	04
2.7	PICOTA	UNIDAD	50
2.8	RASTRILLO DE 18 UÑAS	KILO	25
2.9	SERRUCHO DE CARPINTERO GRANDE	KILO	12
2.10	SERRUCHO CURVO DE PODA	UNIDAD	20
2.11	SET DE DESARMADORES PLANO Y ESTRELLA STANLEY	JUEGO	06
2.12	TIJERA DE PODAR PROFESIONAL	UNIDAD	25
2.13	TRINCHE PARA JARDINERO	METRO	18
2.14	ZAPAPICO	MILLAR	20
2.15	ALICATE POR JUEGO	JUEGO	06
2.16	ARCO DE SIERRA (12 UNIDADES)	UNIDAD	12
2.17	BALANZA GRAMERA DIGITAL (02 UNIDADES)	UNIDAD	02
2.18	BARRETA (12 UNIDADES)	PAR	12
2.20	LLANTA DE BUGGI DE AIRE CON RODAJE	UNIDAD	30
2.21	ESCOBA DE JARDINERIA DE METAL	UNIDAD	25
2.22	CLAVO PARA MADERA CON CABEZA DE 2	KILOGRAMO	05
2.23	CLAVO PARA MADERA CON CABEZA DE 3	KILOGRAMO	05
2.24	CLAVO PARA MADERA CON CABEZA DE 4	KILOGRAMO	05
2.25	CORDEL GRUESO	METRO	300
2.26	ESTIÉRCOL DE VACUNO	SACO	300
2.27	FIERRO REDONDO 16MMX6M	UNIDAD	06
2.28	GEOMEMBRANA HDPE 1MM	ROLLO	04
2.29	LADRILLOS KING KONG DE 18 HUECOS	UNIDAD	4500
2.30	ARENA FINA	M ³	3
2.31	ARENA GRUESA	M ³	6
2.32	ASERRÍN X50 KG	SACO	100
2.33	BOLSA DE CEMENTO TIPO 1	BOLSAS	70
2.34	CAL AGRICOLA X50 KG	SACO	50
2.35	CALAMINAS DE 3.05 X 1.10 MT	UNIDAD	50
2.36	MUSGO FINO MOLIDO	SACO	250
2.37	TUVO DE PVC 6	UNIDAD	10
2.38	MALLA METALICA DE 1/4 GALVANIZADA	M ²	20
2.39	TUVO DE PVC 4 PARA DESAGÜE	UNIDAD	30





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

2.40	TANQUE PVC DE 2500 L	UNIDAD	2
2.41	ALAMBRE N° 16	KG	22
2.42	PALOS DE EUCALIPTO DE 4 M	UNIDAD	200
2.43	VARILLAS DE FIERRO DE 3/8	UNIDAD	12
2.44	MOTOSIERRA 24	UNIDAD	1
2.45	MOTOGUADAÑA	UNIDAD	8
2.46	CORTA SETO	UNIDAD	2
2.47	MOTO PULVERIZADOR	UNIDAD	1
2.48	MOTOBOMBA	UNIDAD	6
2.49	AMOLADORA	UNIDAD	1
2.50	ESMERIL DE BANCO	UNIDAD	1
2.51	MANGUERA DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
2.52	MOTOSIERRA	UNIDAD	1
2.53	ROLLOS DE MALLA RASCHELL 65%	ROLLO	8
2.54	CAMIÓN BARANDA 4 TN (ESTRUCTURA)	UNIDAD	1
2.55	CAMIÓN BARANDA 4 TN. (CHASIS Y CABINA)	UNIDAD	1
2.56	MINI CARGADOR	UNIDAD	1
2.57	CÁMARA FOTOGRÁFICA	UNIDAD	1
2.58	KIT DE BOTIQUÍN EMERGENCIA	UNIDAD	1
2.59	MASCARILLA PARA VAPORES ORGÁNICOS	UNIDAD	200
2.60	PEACHÍMETRO	UNIDAD	1
2.61	MASCARILLAS QUIRÚRGICAS	CAJA X 50	10
2.62	ALCOHOL EN GEL DE 70°	LITRO	70
2.63	ALCOHOL ISOPROPILICO DE 70°	LITRO	120
2.64	HIPOCLORITO DE SODIO AL 1%	GALON	50
2.65	AGUA BEBIBLE	X 20 LTRS	100
2.66	JABON CARBOLICO X60 GR	UNIDAD	100
2.67	DETERGENTE	X 15 KG	40
2.68	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 0.5%	GALON	35
2.69	TUBO DE PVC DE 4"	UNIDAD	6
2.70	YEE DE PVC 4"	UNIDAD	5
2.71	TAPON HEMBRA PARA TUBO DE 4"	UNIDAD	12
2.72	CODO DE PVC DE 4"	UNIDAD	3





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

2.73	TUBO DE PVC DE 3"	UNIDAD	8
2.74	YEE DE PVC DE 3"	UNIDAD	5
2.75	CODO DE PVC 3"	UNIDAD	4
2.76	TAPON HEMBRA DE PVC DE 3"	UNIDAD	3
2.77	PEGAMENTO PARA PVC SECADO RAPIDO 32 OZ	UNIDAD	2
2.78	PEGAMENTO PARA GEOMENBRANA	UNIDAD	10

✓ **Equipamiento vehicular**

Para la recolección de residuos sólidos orgánicos de las fuentes prioritarias y adicionales de generación, se contará con un camión baranda de 3.5 tn.

El cual se desinfectara antes, durante y después de realizar las labores de recolección.

✓ **Tecnología Implementada**

La tecnología implementada para el compostaje es el sistema abierto con aireación natural que consta en pilas es relativamente simple, es el sistema más económico y utilizado. Los materiales se amontonan sobre el suelo o pavimento, sin comprimirlos en exceso, siendo muy importante la forma y medida de la pila.

Se considera que este sistema es muy apropiado realizando un análisis coste/eficacia de dicho sistema comparado con otros como aireación forzada o pilas con volteo. Para favorecer la ventilación natural de la pila, se emplean estructuras que permiten un mejor flujo de la masa de aire desde la parte inferior hacia la zona superior de la pila. Las pilas son ventiladas por convección natural. El aire caliente que sube desde el centro de la pila crea un vacío parcial que aspira el aire de los lados. La forma y tamaño óptimo de la pila depende del tamaño de partícula, contenido de humedad, porosidad y nivel de descomposición, todo lo cual afecta el movimiento del aire hacia el centro de la pila.



6.1.5 Ubicación de la Planta de Valorización de Residuos Sólidos Orgánicos Municipales

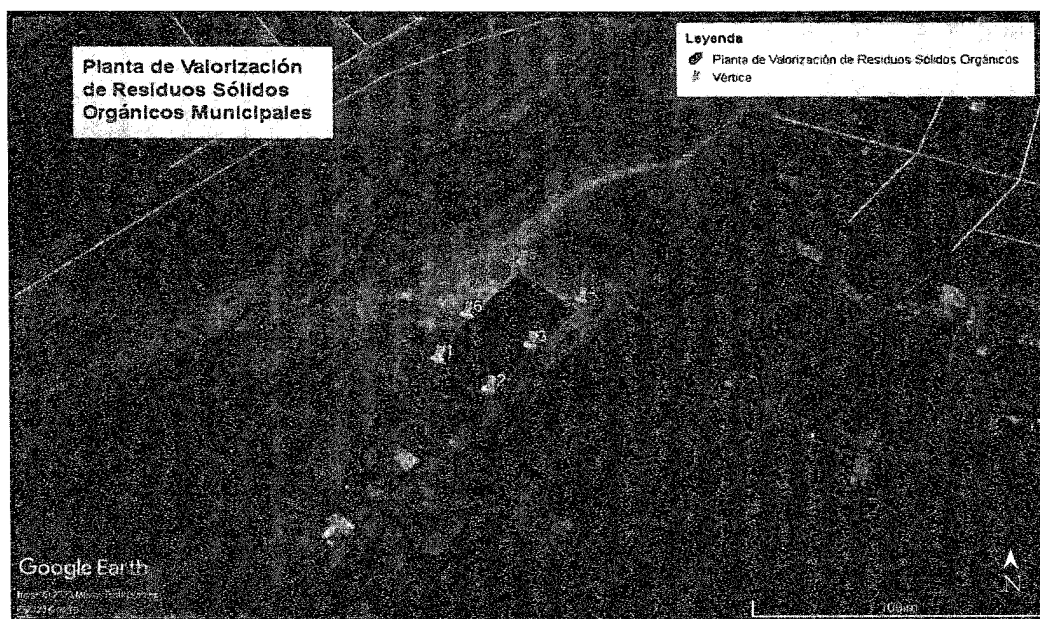
La planta de valorización se ubica dentro del Vivero Interactivo Municipal (Sector denominado la Isleta, margen izquierda del Puente San Martín de la integración). Cuenta con un área de 3634.65 m² y un perímetro de 810.58 metros lineales, con las siguientes coordenadas UTM WGS 84:



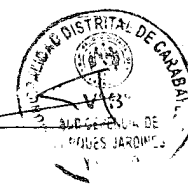


SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

1	278241	8686761
2	278263	8686745
3	278280	8686769
4	278302	8686795
5	278276	8686818
6	278252	8686786



Es necesario precisar que al encontrarse en la Faja Marginal del río chillón, se requiere un permiso otorgado por el sector competente. En ese contexto mediante OFICIO N° 094-2020-ANA-AAA-FC-ALA.CHRL la ADMINISTRACION LOCAL DEL AGUA, **DECLARA PROCEDENTE** el petitorio de la Municipalidad Distrital de Carabayllo para desarrollar la implementación de un Vivero Municipal en un área de la faja marginal del río chillón, según detalla el INFORME TÉCNICO N° 054-2020-ANA-AAA.CF-ALA.CHRL.AT/JLTV. Adjunto



✓ **Funcionamiento**

El área de compostaje valorizara hasta 45.6 toneladas de residuos orgánicos cada mes, lo que corresponde a una valorización aprox. de 1,900 kg/día de residuos orgánicos municipales. Primero se pesará y almacenará el material recogido, luego se formará una pila en el área de degradación, con un volumen de 54 m³, con forma trapezoidal, la pila de degradación contará con tres (03) chimeneas de ventilación que asegurará la adecuada ventilación del material en compostaje, se medirá con el fin de asegurar la calidad del proceso el PH, la



SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

temperatura y la humedad relativa. Posteriormente el material resultante de la degradación será tamizado y embolsado en el área de empaque, finalmente será almacenado en el área de almacén de compost para ser distribuido.

Debido al estado de emergencia sanitaria por la pandemia del COVID-19, se realiza la desinfección correspondiente en cada uno de los procesos de valorización.

✓ **Área de acopio de materia orgánica**

Es el área destinada a la recepción y almacenamiento de la maleza, residuos orgánicos recolectados de los mercados y del mantenimiento de las áreas verdes del distrito de forma segura y eficaz, cuenta con un piso uniforme, balanza para el control de peso, todo esto en un área de 754 m².

✓ **Área de Degradación**

Área destinada a la degradación de la materia orgánica, con el fin de producir compost, contara con espacio suficiente para la implementación de catorce (14) pilas de degradación con dimensiones de 3m x 9m x 2 m y un volumen de 54 m³ cada una, suelo uniforme, techo de malla raschell, con un área de 680 m².

✓ **Área de empaque**

Es el área destinada al tamizado del producto obtenido y posterior empaque, cuenta con suelo uniforme, ocupará un área de 72 m².

✓ **Almacén de herramientas**

Es el área en la cual se almacenarán los instrumentos necesarios para el proceso de compostaje con posterior control de calidad - procesos, construido con material pre-fabricado y ocupara un área de 20 m².



✓ **Área de almacenamiento de compost**

Es el área destinada al almacenamiento eficiente y seguro del compost producido en la degradación, previamente tamizado y embolsado, construido con material pre-fabricado, piso uniforme y un área de 24 m².

✓ **Circulación**

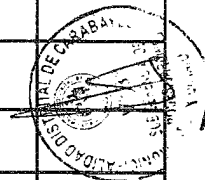
Área destinada para la adecuada circulación de personal es de un área de 155 m²



SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

VII. CRONOGRAMA DE INTERVENCIÓN:

Actividades	Descripción	Indicadores		Año 2021 (en meses)												Responsable de Ejecución
		Medida	Cantidad	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.		
Coordinaciones generales	Designar responsabilidades a cada colaborador de la Sub Gerencia de Parques, Jardines y Ornato	N° de reuniones	2													Sub Gerente de Parques, Jardines y Ornato
Recopilación de información	Información de EC-RS, estudios de mercado, iniciativas anteriores	Informe	1													Sub Gerente de Parques, Jardines y Ornato y/o Técnico Ambiental
Análisis de la información y programa	Información de años anteriores	Informe	1													Sub Gerente de Parques, Jardines y Ornato y/o Técnico Ambiental
Diseño de ampliación del programa	Establecimiento de estrategia con inclusión de nuevos actores	Informe	1													Sub Gerente de Parques, Jardines y Ornato y/o Técnico Ambiental
Capacitación al personal operativo	Personal de sensibilización y recolección selectiva de RRSO	Informe de N° de capacitaciones	2													Sub Gerente de Parques, Jardines y Ornato y/o Técnico Ambiental
Diseño e impresión de materiales de comunicación ambiental	Materiales de comunicación y sensibilización	Informe de materiales impresos	1													Sub Gerente de Parques, Jardines y Ornato y/o Técnico Ambiental
Adquisición de materiales y equipamiento	Materiales y Equipos	Materiales y Equipos adquiridos	1													Sub Gerente de Parques, Jardines y Ornato y/o Técnico Ambiental



0

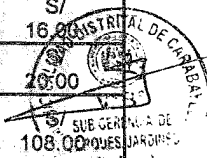


SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

VIII. PRESUPUESTO:

Cabe mencionar que el presupuesto para el Plan Anual de Valorización de Residuos Sólidos Orgánicos Municipales del Distrito de Carabayillo está contemplado para ser desarrollado y renovado cada año de acuerdo a los objetivos planteados y la posterior ampliación del programa.

UTILES DE OFICINA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO TOTAL
1.1	ARCHIVADOR DE CARTÓN CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	5	S/ 5.00	S/ 25.00
1.2	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA (COLORES VARIOS)	UNIDAD	50	S/ 1.00	S/ 50.00
1.3	CINTA DE EMBALAJE 2PUL X 40 YDS	ROLLO	15	S/ 3.00	S/ 45.00
1.4	CLIP MARIPOSA CHICO 45MMX50	UNIDAD	1	S/ 4.20	S/ 4.20
1.5	CLIP MARIPOSA DE METAL GRANDE X 12 UNIDADES	CAJA	2	S/ 3.00	S/ 6.00
1.6	CLIP DE METAL CHICO N° 1 X 100	UNIDAD	4	S/ 1.00	S/ 4.00
1.7	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO CON PUNTA FINA DE METAL	UNIDAD	15	S/ 3.60	S/ 54.00
1.8	CUADERNO DE ACTAS RAYADO	UNIDAD	2	S/ 12.50	S/ 25.00
1.9	CUADERNO CUADRICULADO ANILLADOS TAMAÑO A4 X 100 HOJAS	UNIDAD	7	S/ 10.00	S/ 70.00
1.1	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE	UNIDAD	2	S/ 22.70	S/ 45.40
1.11	GRAPA 26/6 X 5000	CAJA	6	S/ 3.10	S/ 18.60
1.12	LÁPIZ NEGRO GRADO 2B CAJA X 12	UNIDAD	2	S/ 5.20	S/ 10.40
1.13	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 30 HOJAS	UNIDAD	2	S/ 10.00	S/ 20.00
1.14	PAPEL BOND 75 G TAMAÑO A4	MILLAR	5	S/ 11.00	S/ 55.00
1.15	PLUMÓN INDELEBLE PUNTA FINA (COLORES VARIOS)	UNIDAD	25	S/ 11.50	S/ 287.50
1.16	PLUMÓN RESALTADOR PUNTA BISELADA	UNIDAD	6	S/ 5.40	S/ 32.40
1.17	SACA GRAPAS METÁLICO	UNIDAD	2	S/ 2.30	S/ 4.60
1.18	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO PACK X 50	UNIDAD	2	S/ 8.00	S/ 16.00
1.19	SELLO DEL ÁREA	UNIDAD	1	S/ 20.00	S/ 20.00
1.2	TABLERO DE MADERA TAMAÑO A4 CON SUJETADOR DE METAL	UNIDAD	24	S/ 4.50	S/ 108.00
1.21	TIJERA PARA ESCRITORIO 8 PULGADAS	UNIDAD	3	S/ 4.60	S/ 13.80
1.22	TAMPÓN CON CUBIERTA DE PLÁSTICO TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	2	S/ 3.60	S/ 7.20
1.23	TINTA PARA TAMPÓN COLOR AZUL	UNIDAD	3	S/ 2.30	S/ 6.90





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

1.24	TAJADOR DE METAL	UNIDAD	8	S/ 1.50	S/ 12.00
1.25	CINTA ADHESIVA 1/2" X 16 YDS	DOCENA	1	S/ 5.20	S/ 5.20
1.26	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA PARA OFICINA	UNIDAD	2	S/ 9.20	S/ 18.40
1.27	PIZARRA ACRÍLICA	UNIDAD	1	S/ 35.00	S/ 35.00
1.28	SILLA GIRATORIA EJECUTIVA	UNIDAD	3	S/ 495.00	S/ 1,485.00
1.29	BORRADOR BLANCO PARA LÁPIZ TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	6	S/ 9.00	S/ 54.00
1.3	CARTULINA	UNIDAD	10	S/ 1.00	S/ 10.00
1.31	CUADERNO DE CARGO EMPASTADO TAMAÑO A5 X 200 HOJAS	UNIDAD	1	S/ 9.80	S/ 9.80
1.32	FASTER DE FOLDER EMPAQUE X50	UNIDAD	2	S/ 10.00	S/ 20.00
1.33	FOLDER MANILA TAMAÑO A4 EMPAQUE X50	UNIDAD	2	S/ 29.00	S/ 58.00
1.34	LIGA DELGADA	CAJA	1	S/ 2.30	S/ 2.30
1.35	MOTA PARA PIZARRA ACRÍLICA CON COBERTURA PLÁSTICA	UNIDAD	1	S/ 3.20	S/ 3.20
1.36	MICAS DE 320 X 440 MM.	PAQUETE	1	S/ 46.00	S/ 46.00
1.37	PORTA LAPICERO ACRÍLICO DE 2 CON TARJETERO	UNIDAD	3	S/ 12.00	S/ 36.00
1.38	REGLA DE METAL DE 30CM	UNIDAD	2	S/ 6.00	S/ 12.00
1.39	TONER PARA IMPRESORA	UNIDAD	5	S/ -	S/ -
1.4	CHALECOS	UNIDAD	6	S/ -	S/ -
TOTAL					S/ 2,735.90

EQUIPOS, MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO (S/.)	PRECIO TOTAL
2.1	MACHETE CAÑERO SIN GANCHO	UNIDAD	20	S/. 34.90	S/. 698.00
2.2	MANGUERA DE JARDINERIA DE 1	ROLLO	02	S/. 200.00	S/. 400.00
2.3	MOCHILA PARA FUMIGAR X 20L	UNIDAD	06	S/. 79.90	S/. 479.40
2.4	PICO CON MANGO	UNIDAD	25	S/. 58.90	S/. 1,472.50
2.5	COMBA DE 2 KG CON MANGO	UNIDAD	06	S/. 37.90	S/. 227.40
2.6	COMBA DE 12 LIBRAS GRANDE	UNIDAD	04	S/. 79.90	S/. 319.60
2.7	PICOTA	UNIDAD	50	S/. 42.90	S/. 2,145.00
2.8	RASTRILLO DE 18 UÑAS	KILO	25	S/. 23.90	S/. 597.50
2.9	SERRUCHO DE CARPINTERO GRANDE	KILO	12	S/. 24.90	S/. 298.80
2.10	SERRUCHO CURVO DE PODA	UNIDAD	20	S/. 34.90	S/. 698.00
2.11	SET DE DESARMADORES PLANO Y ESTRELLA STANLEY	JUEGO	06	S/. 48.90	S/. 293.40
2.12	TIJERA DE PODAR PROFESIONAL	UNIDAD	25	S/. 45.90	S/. 1,147.50



SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

2.13	TRINCHE PARA JARDINERO	METRO	18	S/.	34.90	S/.	628.20
2.14	ZAPAPICO	MILLAR	20	S/.	61.90	S/.	1,238.00
2.15	ALICATE POR JUEGO	JUEGO	06	S/.	72.90	S/.	437.40
2.16	ARCO DE SIERRA (12 UNIDADES)	UNIDAD	12	S/.	26.90	S/.	322.80
2.17	BALANZA GRAMERA DIGITAL (02 UNIDADES)	UNIDAD	02	S/.	49.99	S/.	99.98
2.18	BARRETA (12 UNIDADES)	PAR	12	S/.	94.90	S/.	1,138.80
2.20	LLANTA DE BUGGI DE AIRE CON RODAJE	UNIDAD	30	S/.	59.90	S/.	1,797.00
2.21	ESCOBA DE JARDINERIA DE METAL	UNIDAD	25	S/.	29.90	S/.	747.50
2.22	CLAVO PARA MADERA CON CABEZA DE 2	KILOGRAMO	05	S/.	7.80	S/.	39.00
2.23	CLAVO PARA MADERA CON CABEZA DE 3	KILOGRAMO	05	S/.	7.80	S/.	39.00
2.24	CLAVO PARA MADERA CON CABEZA DE 4	KILOGRAMO	05	S/.	4.90	S/.	24.50
2.25	CORDEL GRUESO	METRO	300	S/.	0.90	S/.	270.00
2.26	ESTIÉRCOL DE VACUNO	SACO	300	S/.	15.00	S/.	4,500.00
2.27	FIERRO REDONDO 16MMX6M	UNIDAD	06	S/.	40.20	S/.	241.20
2.28	GEOMEMBRANA HDPE 1MM	M2	500	S/.	6.50	S/.	3,250.00
2.29	LADRILLOS KING KONG DE 18 HUECOS	UNIDAD	4500	S/.	0.65	S/.	2,925.00
2.30	ARENA FINA	M³	3	S/.	50.00	S/.	150.00
2.31	ARENA GRUESA	M³	6	S/.	47.00	S/.	282.00
2.32	ASERRÍN X50 KG	SACO	100	S/.	5.00	S/.	500.00
2.33	BOLSA DE CEMENTOTIPO 1	BOLSAS	70	S/.	20.20	S/.	1,414.00
2.34	CAL AGRICOLA X50 KG	SACO	50	S/.	20.00	S/.	40.00
2.35	CALAMINAS DE 3.05 X 1.10 MT	UNIDAD	50	S/.	15.00	S/.	750.00
2.36	MUSGO FINO MOLIDO	SACO	250	S/.	17.90	S/.	501.20
2.37	TUVO DE PVC 6	UNIDAD	10	S/.	139.00	S/.	990.00
2.38	MALLA METALICA DE 1/4 GALVANIZADA	M²	20	S/.	4.60	S/.	92.00
2.39	TUVO DE PVC 4 PARA DESAGÜE	UNIDAD	30	S/.	45.00	S/.	1,350.00
2.40	TANQUE PVC DE 2500 L	UNIDAD	2	S/.	920.00	S/.	1,840.00
2.41	ALAMBRE N° 16	KG	22	S/.	6.10	S/.	134.20
2.42	PALOS DE EUCALIPTO DE 4 M	UNIDAD	200	S/.	8.00	S/.	1,600.00
2.43	VARILLAS DE FIERRO DE 3/8	UNIDAD	12	S/.	15.20	S/.	182.40
2.44	MOTOSIERRA 24	UNIDAD	1	S/.	1850.00	S/.	1850.00
2.45	MOTOGUADAÑA	UNIDAD	8	S/.	559.90	S/.	4,479.20





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

2.46	CORTA SETO	UNIDAD	2	S/.	199.90	S/.	199.90
2.47	MOTO PULVERIZADOR	UNIDAD	1	S/.	1,750.00	S/.	1,750.00
2.48	MOTOBOMBA	UNIDAD	6	S/.	1,149.00	S/.	6,894.00
2.49	AMOLADORA	UNIDAD	1	S/.	779.00	S/.	779.00
2.50	ESMERIL DE BANCO	UNIDAD	1	S/.	259.90	S/.	259.90
2.51	MANGUERA DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	S/.	159.90	S/.	159.90
2.52	MOTOSIERRA	UNIDAD	1	S/.	609.00	S/.	609.00
2.53	ROLLOS DE MALLA RASCHELL 65%	ROLLO	8	S/.	566.91	S/.	4,535.28
2.54	CAMIÓN BARANDA 4 TN (ESTRUCTURA)	UNIDAD	1	S/.	16,469.20	S/.	16,469.20
2.55	CAMIÓN BARANDA 4 TN. (CHASIS Y CABINA)	UNIDAD	1	S/.	117,191.36	S/.	117,191.36
2.56	CÁMARA FOTOGRÁFICA	UNIDAD	1	S/.	2,500.00	S/.	2,500.00
2.57	COMPUTADORA	UNIDAD	2	S/.	5,000.00	S/.	10,000.00
2.58	CHALECOS	UNIDAD	20	S/.	40.00	S/.	800.00
2.59	IMPRESORA	UNIDAD	1	S/.	5,000.00	S/.	5,000.00
1.60	TONER	UNIDAD	12	S/.	300.00	S/.	3,600.00
1.61	MOTOR DE RETROEXCAVADORA	UNIDAD	1	S/.	80,000.00	S/.	80,000.00
1.62	KIT DE BOTIQUÍN EMERGENCIA	UNIDAD	1	S/.	50.00	S/.	50.00
1.63	EXTINTOR	UNIDAD	1	S/.	70.00	S/.	70.00
1.64	MASCARILLA PARA VAPORES ORGÁNICOS	UNIDAD	200	S/.	19.90	S/.	3,980.00
2.65	MASCARILLAS QUIRÚRGICAS	CAJA X 50	10	S/.	28.00	S/.	280.00
2.66	ALCOHOL EN GEL DE 70°	LITRO	70	S/.	29.90	S/.	2,093.00
2.67	ALCOHOL ISOPROPILICO DE 70°	LITRO	120	S/.	35.00	S/.	4,200.00
2.68	HIPOCLORITO DE SODIO AL 1%	GALON	50	S/.	14.90	S/.	745.00
2.69	AGUA BEBIBLE	X 20 LTRS	100	S/.	12.90	S/.	1,290.00
2.70	JABON CARBOLICO X60 GR	UNIDAD	100	S/.	4.50	S/.	450.00
2.71	DETERGENTE	X 15 KG	40	S/.	66.00	S/.	2,640.00
2.72	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 0.5%	GALON	35	S/.	130.00	S/.	4,550.00
2.73	TUBO DE PVC DE 4"	UNIDAD	6	S/.	30.00	S/.	180.00
2.74	YEE DE PVC 4"	UNIDAD	5	S/.	18.00	S/.	90.00
2.75	TAPON HEMBRA PARA TUBO DE 4"	UNIDAD	12	S/.	15.00	S/.	180.00
2.76	CODO DE PVC DE 4"	UNIDAD	3	S/.	14.00	S/.	42.00
2.77	TUBO DE PVC DE 3"	UNIDAD	8	S/.	20.00	S/.	160.00





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

2.78	YEE DE PVC DE 3"	UNIDAD	5	S/.	8.00	S/.	40.00
2.79	CODO DE PVC 3"	UNIDAD	4	S/.	8.00	S/.	32.00
2.80	TAPON HEMBRA DE PVC DE 3"	UNIDAD	3	S/.	7.00	S/.	21.00
2.81	PEGAMENTO PARA PVC SECADO RAPIDO 32 OZ	UNIDAD	3	S/.	60.00	S/.	180.00
2.82	PEGAMENTO PARA GEOMENBRANA	GALON	10	S/.	20.00	S/.	200.00
TOTAL							S/. 319,485.02

SERVICIOS 3					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (S/.)	PRECIO TOTAL
3.1	TÉCNICO AMBIENTAL	Mes	12	S/.	S/.
				2,500.00	30,000.00
3.2	PROMOTORES DE COMPOSTAJE	Mes	24	S/.	S/.
				930.00	22,320.00
3.3	IMPRESIÓN DE CERTIFICADOS	Unidad	10	---	---
3.4	IMPRESIÓN DE FOLLETERÍA	Unidad	500	---	---
3.5	IMPRESIÓN DE AFICHES	Unidad	500	---	---
3.6	IMPRESIÓN DE STICKERS	Unidad	300	---	---
3.7	CAPACITACIONES A PERSONAL	Unidad	4	---	---
3.8	PERSONAL DE CAMPO (OBRERO)	Mes	100	S/.	S/.
				1,000.00	100,000.00
3.9	ALQUILER DE CAMIÓN BARANDA 3.5 TN	Mes	2	S/.	S/.
				6,500.00	13,000.00
TOTAL					S/. 165,320.00

DESCRIPCIÓN	S/.
MATERIALES Y HERRAMIENTAS	S/.
	319,485.02
OFICINA	S/.
	2,735.90
SERVICIOS	S/.
	165,320.00
TOTAL	S/. 487,540.92





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

IX. ANEXOS:

OFICIO N° 094-2020-ANA-AAA-FC-ALA.CHRL





on the basis of the following:

CLICIONº 147-2020-ANA-AAA-CF-ALA-CHRL

MARCOS ESPINOZA ORTIZ

Alcalde de la Municipalidad Distrital de Carabayllo

W. J. 1000 Amaru 733

CONCLUSIONS

Asunto: Implementación de Vivero Municipal

Referencia : Oficio 024-2020-GSCMA/MDC

Le dirijo a usted para saludarlo cordialmente y en atención al documento de la referencia en la cual su representada presenta un proyecto sobre la implementación de un nuevo municipio de un área de la faja marginal del río Chilón margen izquierda en el ámbito de su jurisdicción política.

Por último, el área técnica de esta Administración Local ha evaluado el expediente presentado por su comuna, el cual ha sido motivado para recuperar esta área de la laguna principal del río Chillón, como una alternativa de solución para atacar la problemática de las zonas de estancamiento natural y sus bienes asociados que se agudiza cada año.

Finalizando culminado esta evaluación por parte nuestra, se concluye en DECLARAR EXPEDIENTE el peticionario para desarrollar la implementación de un vivero municipal de un área de la faja marginal del río Chillón, según se detalla en el informe técnico N° 054-2020-ANA-AAA-CP-ALA-CHRL-ATULTV, y se le remite el citado informe.

References

Ing. SIXTO CELSO PALOMINO GARCIA
Administrador Local de Agua
Chillón Rimac Lurín

[illegible]

1. Introduction



Autoridad Nacional del Agua

Ministerio de Agricultura del Perú
Instituto de Aguas Chillon

Comunidad Organizadora de Usuarios de Aguas Chillon
Instituto de Aguas Chillon

CUT: 30913 - 2020

INFORME TÉCNICO N° 054-2020- ANA-AAA.CF-ALA.CHRL/JLTV

Para : **Ing. SIXTO CELSO PALOMINO GARCIA**
Administrador Local de Agua Chillon Rimac Lurin

De : **Ing. Jorge Luis Tesén Velásquez**
Profesional de la ALA CHRL

Asunto : Implementación de vivero en faja marginal del río Chillon

Fecha : 21 de febrero del 2020

I. INTRODUCCION

La Municipalidad de Carabayillo, solicita el uso de la faja marginal del río Chillon, margen izquierda, para la instalación de un VIVERO MUNICIPAL, en el ámbito de su jurisdicción política.

II. ANÁLISIS

Se revisó el expediente remitido por la municipalidad de Carabayillo, para la instalación del vivero municipal, en el cual se manifiesta de la importancia de mantener y preservar la faja marginal.

En el documento expresan la preocupación por la problemática existente en la faja marginal, los cuales vienen avanzando año tras año, tal como se puede ver en ciertos tramos que han sido tomados por la delincuencia, quienes utilizan o acondicionan estas áreas para viviendas, lo que origina que se conviertan en áreas críticas, y eso viene desde la zona de Casapueblo que lleva muchos años.

Se han generado BOTADEROS clandestinos en la faja marginal, con el ancho de residuos de la construcción, cerrando o alterando el cauce natural del río Chillon en este tramo.

Todo lo antes mencionado constituye la problemática que viene presentándose en este río Chillon, por estar libres estas áreas de faja marginal y porque no existe una vigilancia para evitarlo, para lo cual se propone llevar a cabo la instalación de un VIVERO MUNICIPAL.

Respecto a la importancia de instalar este vivero en la faja marginal, que abarca 10 449.25 m², el cual constará de 14 áreas que incluye una Biblioteca Educativa Rincón Ambiental (BIERAM) y un invernadero, se manifiesta que será el insumo para poder llevar a cabo las actividades de RESTAURACION de esta faja marginal del río Chillon.



[Handwritten signature]

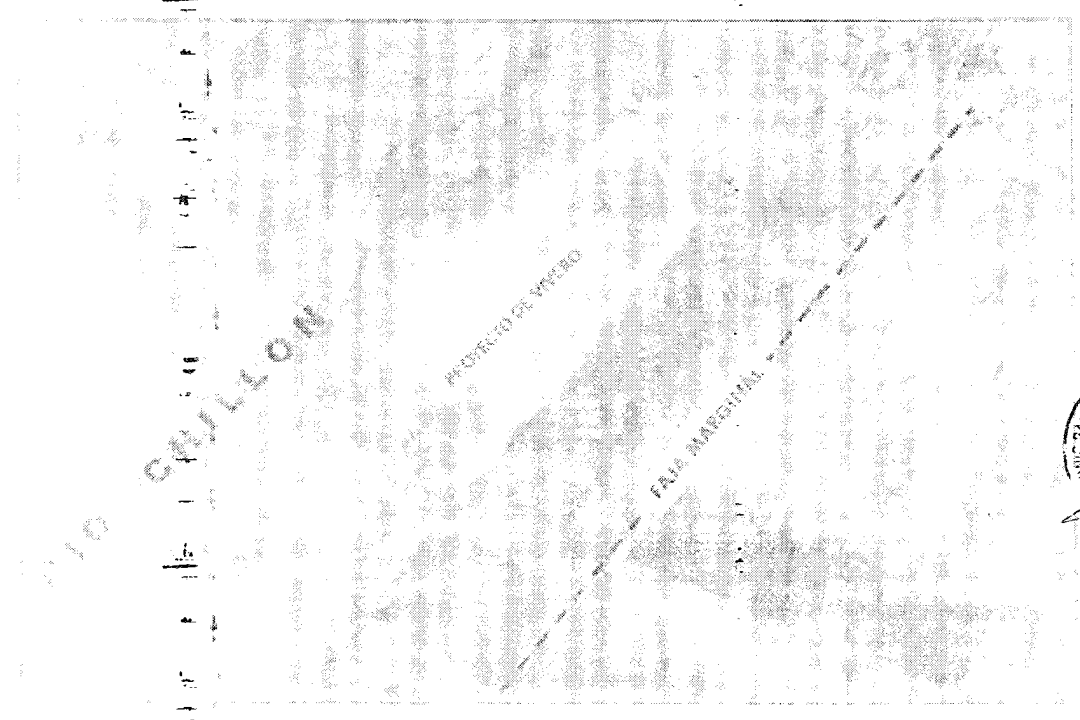
Autoridad Ejecutiva del Agua
 Subdirección de Agua Gruesa y Saneamiento
 Gerencia de Agua Trilón

Las coordenadas obtenidas en el levantamiento
 de la zona de estudio son:

Se presenta el cuadro de coordenadas en sistema WGS84, tal como se detalla a continuación:

VERTICE	COORDENADAS WGS84	
	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	278334	8686907
B	278371	8686859
C	278232	8686705
D	278185	8686755

Estas coordenadas fueron ingresadas a nuestra base de datos, y está en la
 zona marginal del río Chillon, margen izquierda, distrito de Carabaylo.



Que mediante Resolución Administrativa N° 260-2011-AG-
 DRA E. SALDARREAL, se definió la faja marginal del Río Chillon, desde
 el km 26+000, que corresponde a la desembocadura del río Chillon
 hasta el km 26+247, que corresponde al Puente Tronera. Se
 declara que la zona de estudio, en ambas márgenes del río



Autoridad Nacional del Agua
F. O. R. O. Administrativo del Agua, Carretera Fortaleza
Administración Local de Agua - Chillón

"Órgano de Seguridad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Módulo de Interacción de Género"

En campo se puede constatar que se vienen invadiendo las áreas de la faja marginal de manera ilegal en este sector, siendo el avance de estas actividades cada año con mayor frecuencia por personas inescrupulosas.

Que deberá asegurarse que esta área propuesta para el vivero no cuenta con algún probable documento inscrito en los registros públicos.

II. CONCLUSIONES

La Municipalidad de Carabayillo, solicita el uso de la faja marginal del río Chillón margen izquierda, para la instalación de un VIVERO MUNICIPAL en el ámbito de su jurisdicción política, de acuerdo a las siguientes coordenadas.

VERTICE	COORDENADAS WGS84	
	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	278334	8686907
B	278371	8686859
C	278232	8686705
D	278185	8686756

Toda el área solicitada para este proyecto de vivero municipal es faja marginal del río Chillón, señalada en la Resolución Administrativa N° 263-2001-AG-DRA LC/ATDR.CHRL.



Han considerado llevar a cabo este proyecto para atacar la problemática existente en esta margen del río Chillón, la cual describen en su expediente señalando lo siguiente:

- Estrechamiento de la caja hidráulica del río Chillón en la zona.
- Impedir el ingreso de camiones con material de escombros de la construcción.
- Defender la ocupación de la población en la faja marginal del río Chillón.

Que este vivero municipal será empleado como insumo para reforestar otras áreas de la faja marginal del río Chillón.

Por lo que se concluye que es **PROCEDENTE** el pedido de la Municipalidad de Carabayillo para llevar a cabo su proyecto de VIVERO MUNICIPAL de un área de la faja marginal del río Chillón margen izquierda, señalada en la Resolución Administrativa N° 263-2001-AG-DRA LC/ATDR.CHRL.

RECOMENDACIONES

- 1) Que se declare PROCEDENTE el desarrollo del Proyecto de vivero municipal en la margen izquierda de la faja marginal del río Chichón a municipalidad de Carabaylo.
- 2) De hacer usos de esta área de la faja marginal para actividades NO AUTORIZADOS como viviendas, criaderos de animales, depósitos de residuos, será motivo del inicio de Procedimiento Sancionador por parte de la Autoridad Nacional del Agua, y retirar este beneficio otorgado.
- 3) No afectar el derecho de terceras personas y asegurarse que esta área del proyecto no tenga derechos de posesión de terceros.
- 4) Que el uso de la faja marginal del río Chichón solicitada por la Municipalidad de Carabaylo, sea exclusivamente destinada para actividades de vivero.
- 5) Remite el presente informe técnico a la Municipalidad de Carabaylo.

Es cuanto informo a Usted, para los fines pertinentes.

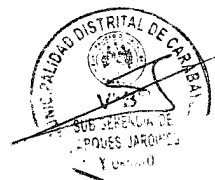
Ing. Jorge Luis Tesén Velasquez





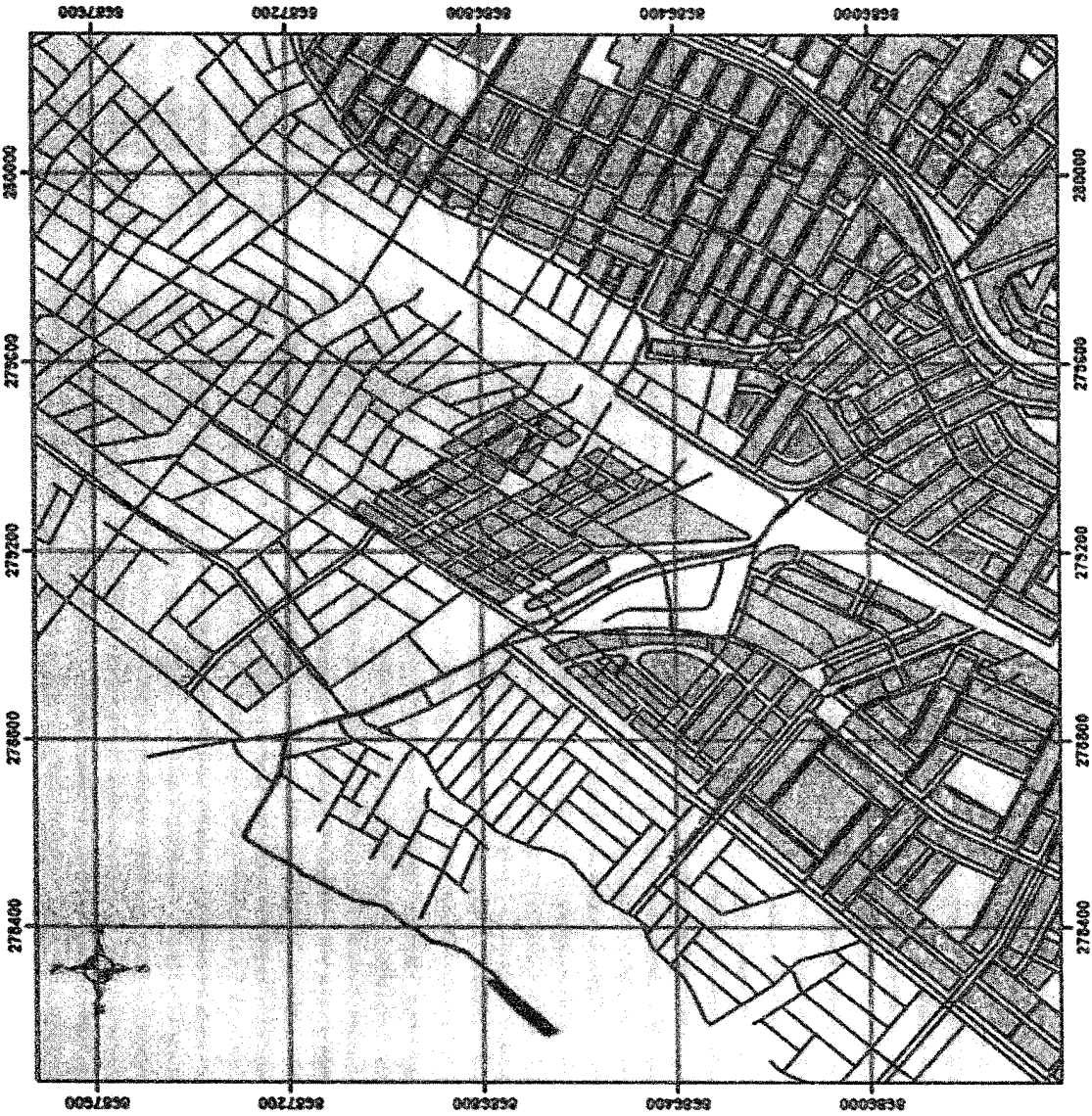
SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

INFORME TÉCNICO N° 054-2020-ANA-AAA.CF-
ALA.CHRL.AT/JL

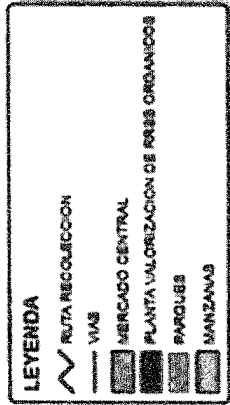
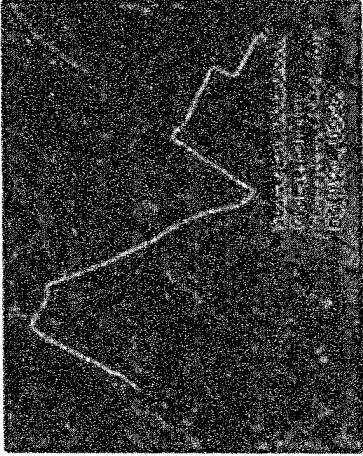


Plano de la ruta de recolección selectiva de la zona priorizada (en formato PDF)

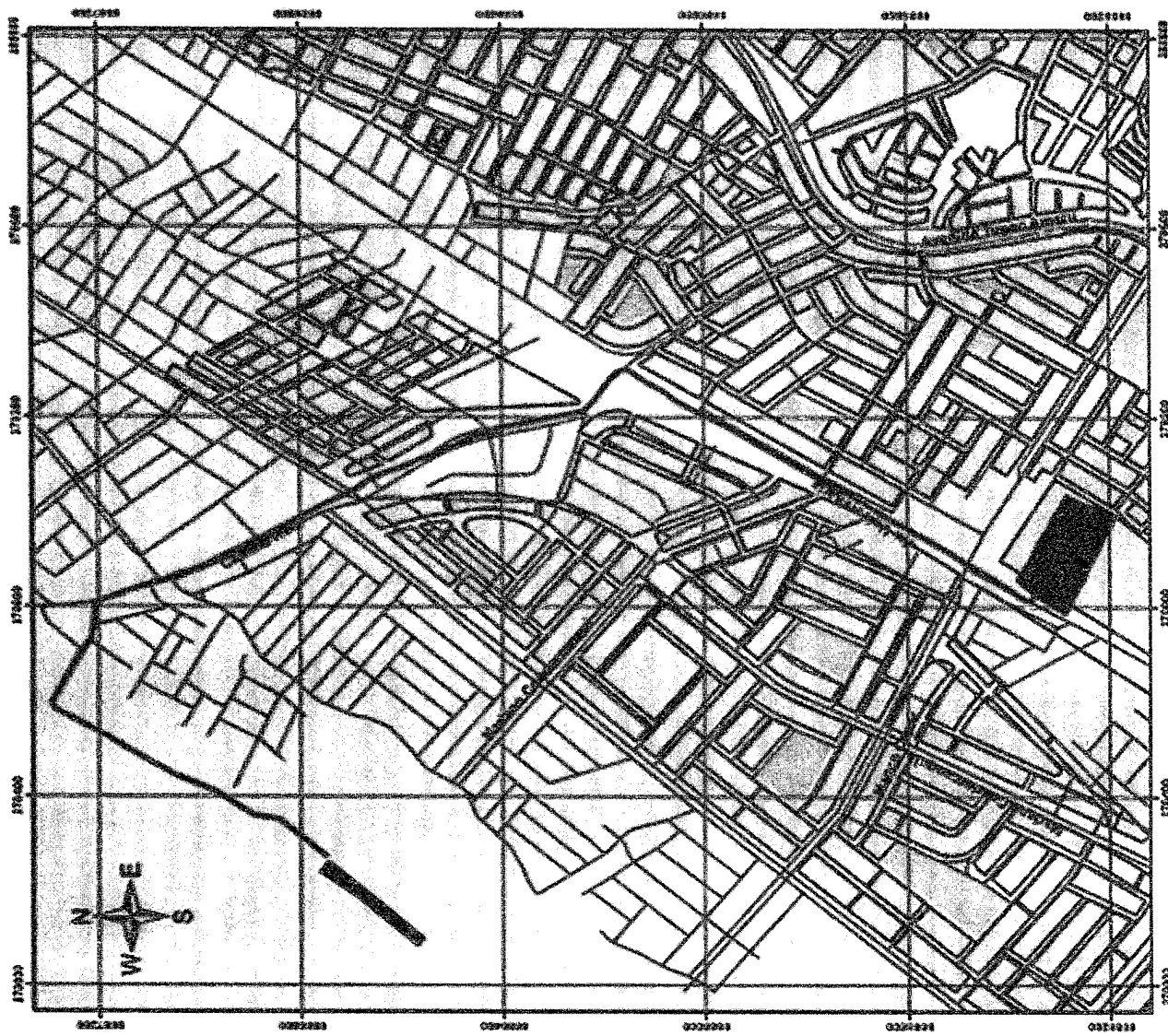
RUTA - MERCADO CENTRAL / PLANTA DE VALORIZACION



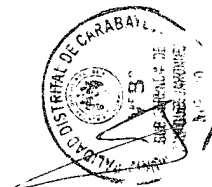
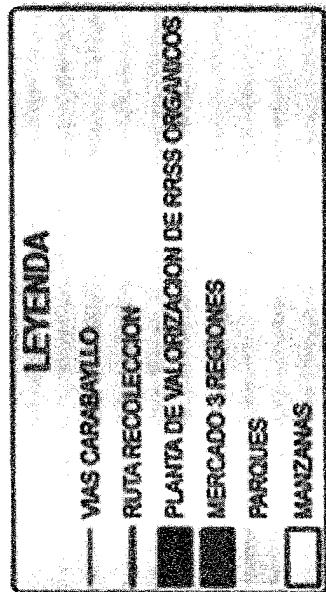
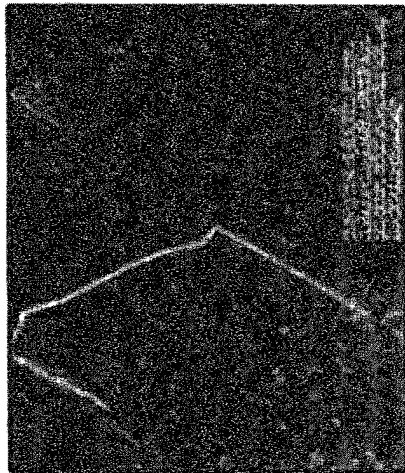
MAPA DE REFERENCIA



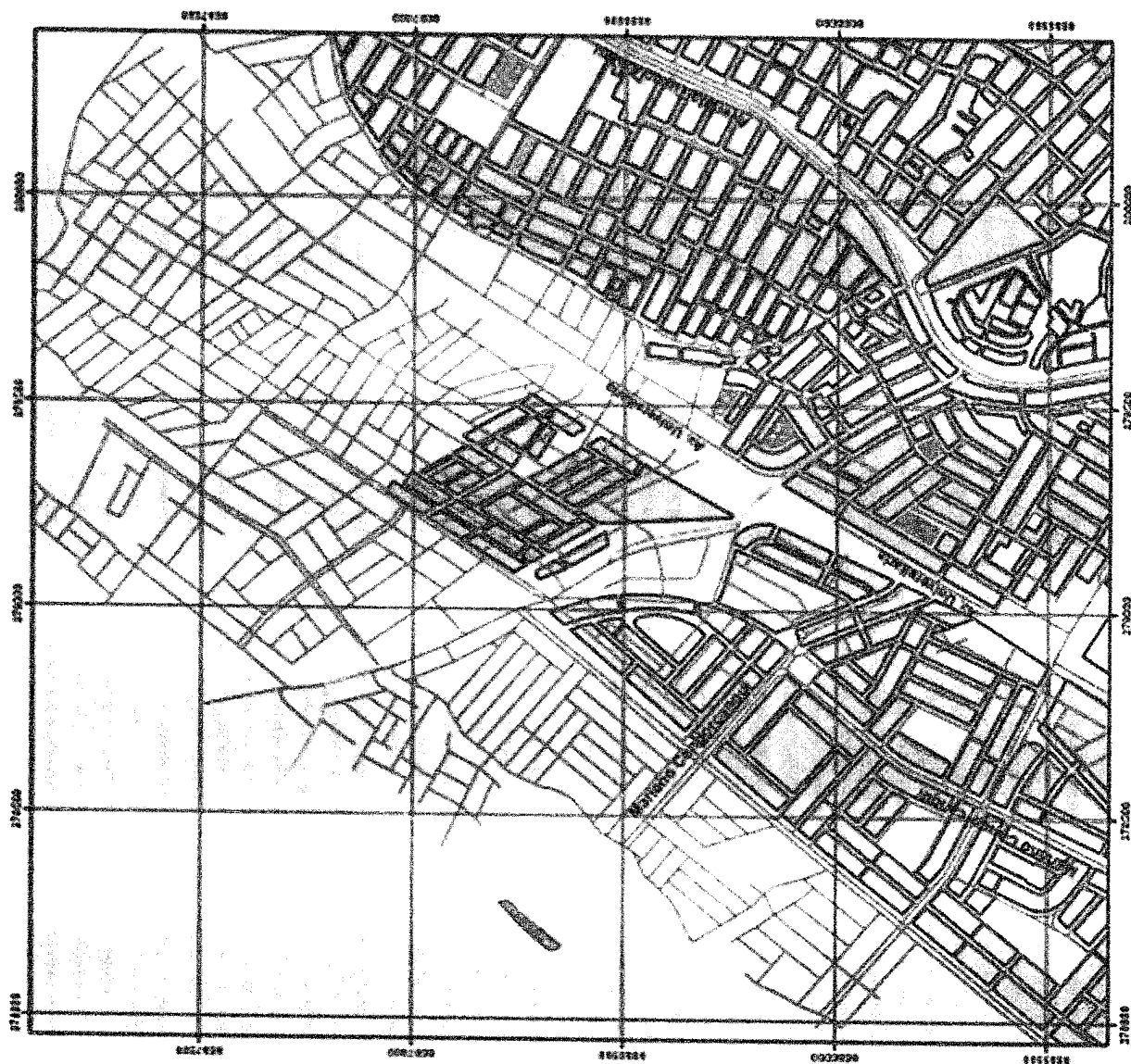
RUTA MERCADO 3 REGIONES - HUAMANGINA - VALLE CHILLON



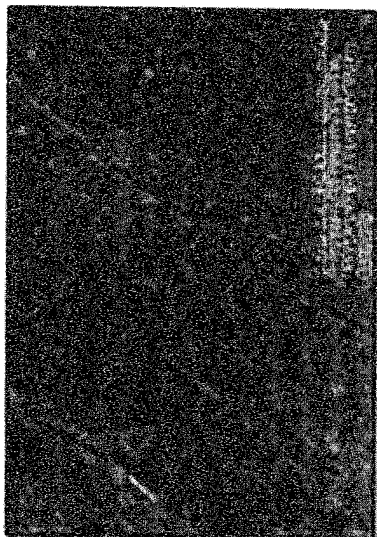
MAPA DE REFERENCIA



RUTA - MERCADO 18 DE SEPTIEMBRE

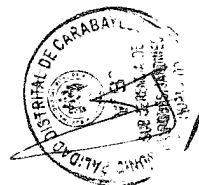


MAPA DE REFERENCIA



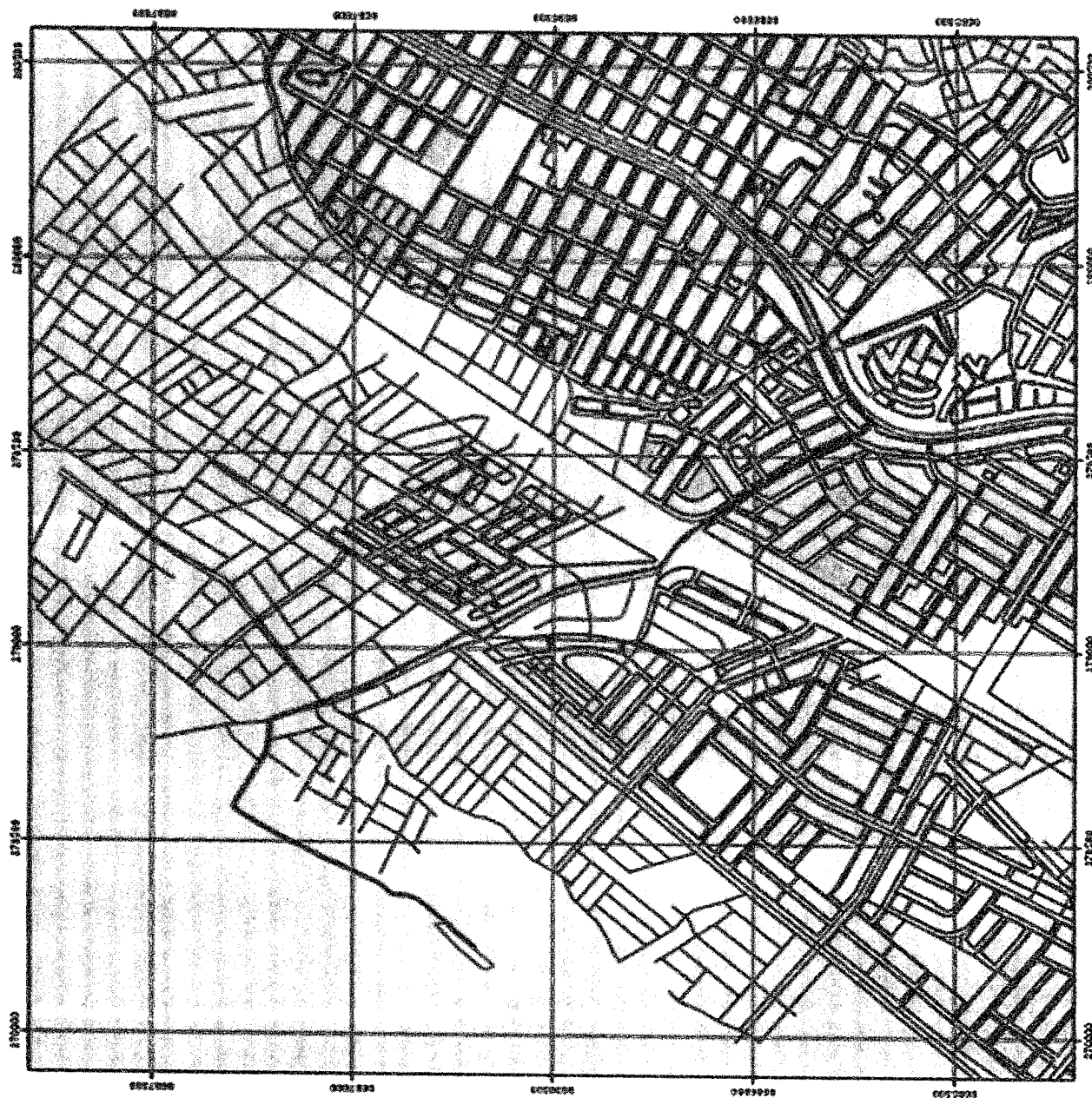
LEYENDA

- VIAS
- RUTA DE RECOJO
- MERCADO 18 DE SEPTIEMBRE
- PLANTA DE VALORACION DE ORGANICOS
- PARQUES
- MANZANAS

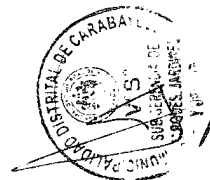
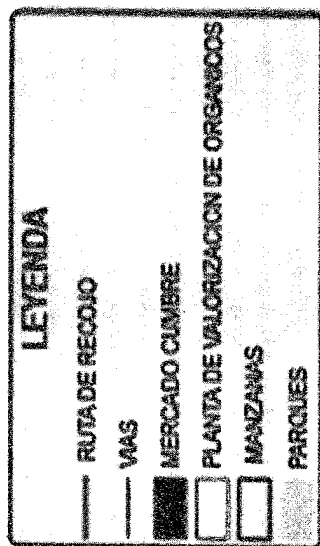




RUTA MERCADO CUMBRE



MAPA DE REFERENCIA



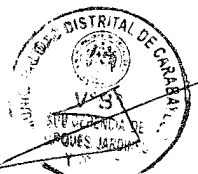


ruta mercado QATUNA





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO



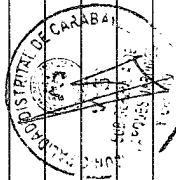


SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

Anexo N°03-D: Padrón de generadores no domiciliarios participantes en el programa de segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos orgánicos municipales

Padrón de generadores no domiciliarios participantes en el programa de segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos orgánicos municipales, 2021

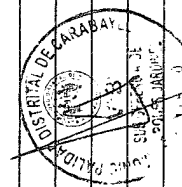
N°	Cédula	Dirección	Nombre y Apellido del Representante	Nombre del establecimiento o Institución	Puesto	Tipo	Zona / Sector
1	MDC01	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	William Yallico Perez	MERCADO QATUNA / Puesto N°86		Centro de Abasto	Sector 2
2	MDC02	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Clindo Laura Poma	MERCADO QATUNA / Puesto N°7		Centro de Abasto	Sector 2
3	MDC03	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Ricardo Flores Olivo	MERCADO QATUNA / Puesto N°9		Centro de Abasto	Sector 2
4	MDC04	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Frank Mendoza Laurencio	MERCADO QATUNA / Puesto N°77		Centro de Abasto	Sector 2
5	MDC05	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Manuel Flores	MERCADO QATUNA / Puesto N°13		Centro de Abasto	Sector 2
6	MDC06	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Evelyn Vela Cardenas	MERCADO QATUNA / Puesto N°17		Centro de Abasto	Sector 2
7	MDC07	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Lourdes Rodriguez	MERCADO QATUNA / Puesto N°19		Centro de Abasto	Sector 2
8	MDC08	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Juan Medina	MERCADO QATUNA / Puesto N°66		Centro de Abasto	Sector 2
9	MDC09	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Antonio Huachiri Diaz	MERCADO QATUNA / Puesto N°65		Centro de Abasto	Sector 2
10	MDC10	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Jhon Verastegui	MERCADO QATUNA / Puesto N°62		Centro de Abasto	Sector 2
11	MDC11	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Judith Cuban Tarrilla	MERCADO QATUNA / Puesto N°90		Centro de Abasto	Sector 2
12	MDC12	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Elizabeth Yallico	MERCADO QATUNA / Puesto N°82		Centro de Abasto	Sector 2
13	MDC13	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Magaly Llontoc	MERCADO QATUNA / Puesto N°78		Centro de Abasto	Sector 2
14	MDC14	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Rosa Camahualpa	MERCADO QATUNA / Puesto N°72		Centro de Abasto	Sector 2
15	MDC15	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Jessica Chalco	MERCADO QATUNA / Puesto N°21		Centro de Abasto	Sector 2
16	MDC16	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Augusto Jeronimo	MERCADO QATUNA / Puesto N°20		Centro de Abasto	Sector 2
17	MDC17	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Rupina Claros	MERCADO QATUNA / Puesto N°2 y 3		Centro de Abasto	Sector 2
18	MDC18	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Roslinda Canto Claros	MERCADO QATUNA / Puesto N°87 y 2		Centro de Abasto	Sector 2
19	MDC19	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Ana Blaz	MERCADO QATUNA / Puesto N°4		Centro de Abasto	Sector 2
20	MDC20	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Amado Villanueva Santa Maria	MERCADO QATUNA / Puesto N°85		Centro de Abasto	Sector 2
21	MDC21	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Cristian Abad Poma	MERCADO QATUNA / Puesto N°81		Centro de Abasto	Sector 2
22	MDC22	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Renan Barrigas	MERCADO QATUNA / Puesto N°80		Centro de Abasto	Sector 2
23	MDC23	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Misael Alcantara	MERCADO QATUNA / Puesto N°79		Centro de Abasto	Sector 2
24	MDC24	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Roxana Silva	MERCADO QATUNA / Puesto N°70		Centro de Abasto	Sector 2
25	MDC25	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Janet Yallico	MERCADO QATUNA / Puesto N°69		Centro de Abasto	Sector 2
26	MDC26	Av. Isabel Chimpú Ocullo cdra 10 S/N	Marina Campos Terrona	MERCADO QATUNA / Puesto N°64		Centro de Abasto	Sector 2





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

MDC27	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Flavio Diaz Calixtro	MERCADO QATUNA / Puesto N°35	Centro de Abasto	Sector 2
MDC28	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	-	MERCADO QATUNA / Puesto N°89	Centro de Abasto	Sector 2
MDC29	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Maria Rosa Sanabria	MERCADO QATUNA / Puesto N°6	Centro de Abasto	Sector 2
MDC30	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Angel Veliz Huamani	MERCADO QATUNA / Puesto N°10	Centro de Abasto	Sector 2
MDC31	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Cesar Carbajal	MERCADO QATUNA / Puesto N°11 y 12	Centro de Abasto	Sector 2
MDC32	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Maria Edith Quispe	MERCADO QATUNA / Puesto N°71	Centro de Abasto	Sector 2
MDC33	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Yeny Vasquez Bautista	MERCADO QATUNA / Puesto N°68	Centro de Abasto	Sector 2
MDC34	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Wilson Barrientos	MERCADO QATUNA / Puesto N°22	Centro de Abasto	Sector 2
MDC35	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Yeny Montero	MERCADO QATUNA / Puesto N°23	Centro de Abasto	Sector 2
MDC36	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Santos Aguilar Palacio	MERCADO QATUNA / Puesto N°24	Centro de Abasto	Sector 2
MDC37	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Ima Cotrina Idrogo	MERCADO QATUNA / Puesto N°25	Centro de Abasto	Sector 2
MDC38	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Jeronimo Flores	MERCADO QATUNA / Puesto N°27	Centro de Abasto	Sector 2
MDC39	Av. Isabel Chimpup Oclo cdra 10 S/N	Maria Selcia	MERCADO QATUNA / Puesto N°28	Centro de Abasto	Sector 2
MDC40	Av. 3 de Octubre	Flores Ávila	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC41	Av. 3 de Octubre	Berta Paucar	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC42	Av. 3 de Octubre	Miguel Ángel López	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC43	Av. 3 de Octubre	Maribel Alejo López	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC44	Av. 3 de Octubre	Alejandro Alarcón	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC45	Av. 3 de Octubre	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC46	Av. 3 de Octubre	Vilma Poma Santana	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC47	Av. 3 de Octubre	Felicitas Escriba Tenorio	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC48	Av. 3 de Octubre	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC49	Av. 3 de Octubre	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC50	Av. 3 de Octubre	Juana Lezama	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC51	Av. 3 de Octubre	Marcela Soto	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC52	Av. 3 de Octubre	Rosibel Celiz Lezama	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC53	Av. 3 de Octubre	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC54	Av. 3 de Octubre	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC55	Av. 3 de Octubre	Mery Gutierrez	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC56	Av. 3 de Octubre	Eleuterio Armas Cruz	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC57	Av. 3 de Octubre	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC58	Av. 3 de Octubre	Elvis Songo	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC59	Av. 3 de Octubre	Antonio Casimira	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC60	Av. 3 de Octubre	Leonardo Quispe	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC61	Av. 3 de Octubre	Luzmeli Abanto	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC62	Av. 3 de Octubre	Juana Izaguirre	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC63	Av. 3 de Octubre	Jenny Malta	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

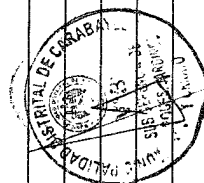
MDC64	Av. 3 de Octubre	Gabriel Menece	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
65	MDC65	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
66	MDC66	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
67	MDC67	Walter Cruzado	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
68	MDC68	Mauro	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
69	MDC69	Marina Palomino	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
70	MDC70	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
71	MDC71	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
72	MDC72	José Araujo	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
73	MDC73	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
74	MDC74	María Quiñones	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
75	MDC75	Sara Vergara	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
76	MDC76	Rosa Huamán	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
77	MDC77	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
78	MDC78	Berta Miramira	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
79	MDC79	Belisaria Urbano	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
80	MDC80	Belisaria Urbano	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
81	MDC81	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
82	MDC82	Karin Vilca	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
83	MDC83	Rosa Flora Silva Perez	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
84	MDC84	María Elena	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
85	MDC85	María Ángela vela	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
86	MDC86	Amelia Hernandez	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
87	MDC87	Caudensia Urbano	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
88	MDC88	Roy Vilca	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
89	MDC89	Santa Laura Lopez Valencia	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
90	MDC90	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
91	MDC91	Sanchez velarde	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
92	MDC92	Felicia Paucar	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
93	MDC93	Marco Antonio	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
94	MDC94	Jonh Jorge	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
95	MDC95	Emiliana Irene Ramos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
96	MDC96	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
97	MDC97	Victoria Quispe	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
98	MDC98	Yolanda Mendoza Trujillo	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
99	MDC99	Erlita Ester Bardales	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
100	MDC100	Retina Teodora Estela Quillay	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

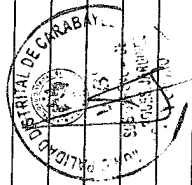
MDC101	Av. 3 de Octubre	Aquelino Torre Yance	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC102	Av. 3 de Octubre	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC103	Av. 3 de Octubre	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC104	Av. 3 de Octubre	Inquilinos	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC105	Av. 3 de Octubre	Angelica Jirón Saenz	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC106	Av. 3 de Octubre	Vilma Román Villanueva	18 de Setiembre	Centro de Abasto	Sector 3
MDC107	Ampliacion Av. Universitaria	ERNESTO SANTILLAN	VALLE CHILLON #A27 - A28	Centro de Abasto	Sector 2
MDC108	Ampliacion Av. Universitaria	PIERO GONZALES	VALLE CHILLON #N5 - N6	Centro de Abasto	Sector 2
MDC109	Ampliacion Av. Universitaria	MARIA LEYVA LAGUNA	VALLE CHILLON #N40 - N41	Centro de Abasto	Sector 2
MDC110	Ampliacion Av. Universitaria	MARIA ASCENCIO	VALLE CHILLON #N23	Centro de Abasto	Sector 2
MDC111	Ampliacion Av. Universitaria	SOLEDAD MEJIA	VALLE CHILLON #P44	Centro de Abasto	Sector 2
MDC112	Ampliacion Av. Universitaria	TEOFILO CRUZ	VALLE CHILLON #P39 - P40	Centro de Abasto	Sector 2
MDC113	Ampliacion Av. Universitaria	MIRTHA RIVERA	VALLE CHILLON #P32	Centro de Abasto	Sector 2
MDC114	Ampliacion Av. Universitaria	LUCIO LAURA	VALLE CHILLON #P27	Centro de Abasto	Sector 2
MDC115	Ampliacion Av. Universitaria	JULIAN CAMPOS	VALLE CHILLON #P17	Centro de Abasto	Sector 2
MDC116	Ampliacion Av. Universitaria	ROSA JURADO	VALLE CHILLON #P7	Centro de Abasto	Sector 2
MDC117	Ampliacion Av. Universitaria	Mariluz Albarado	Valle Chillon #13F	Centro de Abasto	Sector 2
MDC118	Ampliacion Av. Universitaria	Walter Monroe	Valle Chillon # 9F	Centro de Abasto	Sector 2
MDC119	Ampliacion Av. Universitaria	Isabel Carrasco	Valle Chillon # N46	Centro de Abasto	Sector 2
MDC120	Ampliacion Av. Universitaria	Marcos Carrasco	Valle Chillon # N45	Centro de Abasto	Sector 2
MDC121	Ampliacion Av. Universitaria	Luis Rivelino Gutierrez	Valle Chillon # O3	Centro de Abasto	Sector 2
MDC122	Ampliacion Av. Universitaria	Rosa Montes Palomino	Valle Chillon # O4	Centro de Abasto	Sector 2
MDC123	Ampliacion Av. Universitaria	Rosa Montes Palomino	Valle Chillon # O5	Centro de Abasto	Sector 2
MDC124	Ampliacion Av. Universitaria	Reina Lidia Tomayo	Valle Chillon # O7	Centro de Abasto	Sector 2
MDC125	Ampliacion Av. Universitaria	Ana Prado	Valle Chillon # N33	Centro de Abasto	Sector 2
MDC126	Ampliacion Av. Universitaria	Carla Bermezo	Valle Chillon # P3-4	Centro de Abasto	Sector 2
MDC127	Ampliacion Av. Universitaria	Cinthia Pacheco	Valle Chillon # Q 6	Centro de Abasto	Sector 2
MDC128	Ampliacion Av. Universitaria	Tatiana Vejal Rivera	Valle Chillon # Q 5	Centro de Abasto	Sector 2
MDC129	Ampliacion Av. Universitaria	Maria Esther Riveros	Valle Chillon # Q 4	Centro de Abasto	Sector 2
MDC130	Ampliacion Av. Universitaria	Ruth Analla Rivera	Valle Chillon # Q14	Centro de Abasto	Sector 2
MDC131	Ampliacion Av. Universitaria	Frank Analla Rivera	Valle Chillon # Q 19	Centro de Abasto	Sector 2
MDC132	Ampliacion Av. Universitaria	Cisneros Tuesta Nelson	Valle Chillon # Q20	Centro de Abasto	Sector 2
MDC133	Ampliacion Av. Universitaria	Deiner Cabañas	Valle Chillon # Q 22	Centro de Abasto	Sector 2
MDC134	Ampliacion Av. Universitaria	Marcos Cisneros Riveros	Valle Chillon # Q 23	Centro de Abasto	Sector 2
MDC135	Ampliacion Av. Universitaria	Gina Piscoya	Valle Chillon # Q 25	Centro de Abasto	Sector 2
MDC136	Ampliacion Av. Universitaria	Flora Mamani	Valle Chillon # Q 27	Centro de Abasto	Sector 2
MDC137	Ampliacion Av. Universitaria	Marco Antonio Uribe Pajuelo	valle chillon #A1 A2 A3	Centro de Abasto	Sector 2





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES - ORNATO

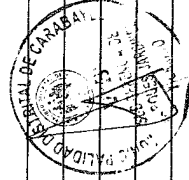
MDC138	Ampliacion Av. Universitaria	Edy Perez Torres	valle chillón #A12	Centro de Abasto	Sector 2
139	MDC139	Pamela Sajami Vasquez	valle chillón #7	Centro de Abasto	Sector 2
140	MDC140	Liz Jirardo Caceres	valle chillón #4-5	Centro de Abasto	Sector 2
141	MDC141	Henri Alexis Bello	valle chillón #1	Centro de Abasto	Sector 2
142	MDC142	Noeli Lira	valle chillón #A30	Centro de Abasto	Sector 2
143	MDC143	Juan Efraim Linos Romero	valle chillón	Centro de Abasto	Sector 2
144	MDC144	Reyna Gonzales	valle chillón #43	Centro de Abasto	Sector 2
145	MDC145	Yolanda María Quispe	valle chillón	Centro de Abasto	Sector 2
146	MDC146	-----	valle chillón #P30	Centro de Abasto	Sector 2
147	MDC147	Harrison Peñasca	valle chillón #P32	Centro de Abasto	Sector 2
148	MDC148	Marisol More Choque	valle chillón #P31	Centro de Abasto	Sector 2
149	MDC149	Victoria Prudencia	valle chillón #P26	Centro de Abasto	Sector 2
150	MDC150	Gabriel Dionicio Espinoza	valle chillón #P18	Centro de Abasto	Sector 2
151	MDC151	Victoria Vera Rojas	valle chillón #P15	Centro de Abasto	Sector 2
152	MDC152	Elly Quispe Días	valle chillón #P14	Centro de Abasto	Sector 2
153	MDC153	Chillón Aguilar Vidolina	valle chillón #P13	Centro de Abasto	Sector 2
154	MDC154	Marlene Garcia Rivas	valle chillón #P6	Centro de Abasto	Sector 2
155	MDC155	Ana Quispe Ramirez	valle chillón #C31	Centro de Abasto	Sector 2
156	MDC156	FLOR NARRO	valle chillón #A17	Centro de Abasto	Sector 2
157	MDC157	ARLITA GUEVARA VALERA	valle chillón #A13	Centro de Abasto	Sector 2
158	MDC158	FRANCISCO QUISPE YTO	valle chillón #A3	Centro de Abasto	Sector 2
159	MDC159	LUIS MEDINA	valle chillón #N7	Centro de Abasto	Sector 2
160	MDC160	GODOFREDO ESTRELLA	valle chillón #N33	Centro de Abasto	Sector 2
161	MDC161	RODOLFO POZO	valle chillón #P1	Centro de Abasto	Sector 2
162	MDC162	SULI ALVARES	valle chillón #P45	Centro de Abasto	Sector 2
163	MDC163	YONI CRISTOBAL	valle chillón #P35	Centro de Abasto	Sector 2
164	MDC164	ALEX	valle chillón #I28	Centro de Abasto	Sector 2
165	MDC165	INOLI VARGAS PRINCIPE	valle chillón #H27	Centro de Abasto	Sector 2
166	MDC166	ELSA GAMBOA	valle chillón #J8	Centro de Abasto	Sector 2
167	MDC167	MARILIN LIZARRAGA	valle chillón #G26	Centro de Abasto	Sector 2
168	MDC168	ESTHER MEZA	VALLE CHILLON #F27	Centro de Abasto	Sector 2
169	MDC169	ESTEFANI SACHEZ	VALLE CHILLON #E32	Centro de Abasto	Sector 2
170	MDC170	JULIA ROSAS FABIAN	VALLE CHILLON #A10	Centro de Abasto	Sector 2
171	MDC171	GABRIEL ROSAS JIMENA	VALLE CHILLON #A22	Centro de Abasto	Sector 2
172	MDC172	RICHARD MALQUI ESCALANTE	VALLE CHILLON #A23	Centro de Abasto	Sector 2
173	MDC173	HAYDE ROQUE ROSAS	VALLE CHILLON #F2	Centro de Abasto	Sector 2
174	MDC174	DARIO ZAMORA HUAMANI	VALLE CHILLON #N39	Centro de Abasto	Sector 2





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

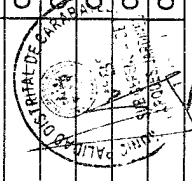
MDC175	Ampliacion Av. Universitaria	ROSAS TRUJILLO GLORIA	VALLE CHILLON #O11 - O12	Centro de Abasto	Sector 2
176	Ampliacion Av. Universitaria	SULMA SILVA PEÑA	VALLE CHILLON #O15	Centro de Abasto	Sector 2
177	Ampliacion Av. Universitaria	NELY ENCARNACION	VALLE CHILLON #O21	Centro de Abasto	Sector 2
178	Ampliacion Av. Universitaria	MARIA GUILLEN MORENO	VALLE CHILLON #O22	Centro de Abasto	Sector 2
179	Ampliacion Av. Universitaria	SANDRA MORENO	VALLE CHILLON #Q9	Centro de Abasto	Sector 2
180	Ampliacion Av. Universitaria	HECTOR SAIRITUPC AREVALO	VALLE CHILLON #Q15	Centro de Abasto	Sector 2
181	Ampliacion Av. Universitaria	MAICOL JAUREGUI CISNERO	VALLE CHILLON #Q16	Centro de Abasto	Sector 2
182	Ampliacion Av. Universitaria	JAIME ZORIANA	VALLE CHILLON #Q25	Centro de Abasto	Sector 2
183	Ampliacion Av. Universitaria	Carmen Hidalgo Camargo	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
184	Ampliacion Av. Universitaria	Yolanda Cubas Jananpa	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
185	Ampliacion Av. Universitaria	Anderson Gonzales Ramirez	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
186	Ampliacion Av. Universitaria	Rocio Villegas Melgarejo	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
187	Ampliacion Av. Universitaria	Diego Cruz Ramos	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
188	Ampliacion Av. Universitaria	Diana Maquera Servantes	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
189	Ampliacion Av. Universitaria	Hugo Moreno Seguro	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
190	Ampliacion Av. Universitaria	Marta Sicos Flores	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
191	Ampliacion Av. Universitaria	Fiorella Tarazana Arroyo	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
192	Ampliacion Av. Universitaria	Nelson Espiritu	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
193	Ampliacion Av. Universitaria	Rosario Quispe	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
194	Ampliacion Av. Universitaria	Adan Flores	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
195	Ampliacion Av. Universitaria	Nequer Pozo	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
196	Ampliacion Av. Universitaria	Carlos Toscano	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
197	Ampliacion Av. Universitaria	Melva Simon	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
198	Ampliacion Av. Universitaria	Luz Hayde Yarasca Velazques	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
199	Ampliacion Av. Universitaria	Sandra Solis	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
200	Ampliacion Av. Universitaria	Enrique Rosas Romo	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
201	Ampliacion Av. Universitaria	Juan Carlos Villafan	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
202	Ampliacion Av. Universitaria	Elizabeth Aguilar Buiza	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
203	Ampliacion Av. Universitaria	Jose Durand Roja	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
204	Ampliacion Av. Universitaria	Edwin Esponzoa	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
205	Ampliacion Av. Universitaria	Ines Cullata	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
206	Ampliacion Av. Universitaria	Fany Zavaleta	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
207	Ampliacion Av. Universitaria	Gisela Espinosa Cardenas	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
208	Ampliacion Av. Universitaria	Jesus Osconoa Ramos	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
209	Ampliacion Av. Universitaria	Yuri Gamarra Jara	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
210	Ampliacion Av. Universitaria	Jesenia Ortega	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
211	Ampliacion Av. Universitaria	Erick Diaz	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

MDC212	Ampliacion Av. Universitaria	Richard Lazo Carlos	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
MDC213	Ampliacion Av. Universitaria	Alex Panasca Nazario	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
MDC214	Ampliacion Av. Universitaria	Clarisa Quispe Ramos	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
MDC215	Ampliacion Av. Universitaria	Rosa Roge Ramirez	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
MDC216	Ampliacion Av. Universitaria	Ivan Valencia Suarez	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
MDC217	Ampliacion Av. Universitaria	Melisa Gomez	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
MDC218	Ampliacion Av. Universitaria	Margarita Caballero	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
MDC219	Ampliacion Av. Universitaria	Mercedes Savala Sotelo	Mercado Huamangina	Centro de Abasto	Sector 2
MDC220	Ampliacion Av. Universitaria	HAYDEE CHAMPA CHUNCO	TRES REGIONES PABELLON J PUESTO 42	Centro de Abasto	Sector 2
MDC221	Ampliacion Av. Universitaria	ESTEFANI BARZOLA	TRES REGIONES	Centro de Abasto	Sector 2
MDC222	Ampliacion Av. Universitaria	LEYDI DIANA	TRES REGIONES	Centro de Abasto	Sector 2
MDC223	Ampliacion Av. Universitaria	ROSA JULIA HAMANI MAMANI	TRES REGIONES	Centro de Abasto	Sector 2
MDC224	Ampliacion Av. Universitaria	PATTY HUAMAN	TRES REGIONES	Centro de Abasto	Sector 2
MDC225	Ampliacion Av. Universitaria	VIVIANA MONIFACIO	TRES REGIONES	Centro de Abasto	Sector 2
MDC226	Ampliacion Av. Universitaria	NELIDA VARGAS	TRES REGIONES PABELLON D PUESTO 22 - 6	Centro de Abasto	Sector 2
MDC227	Ampliacion Av. Universitaria	ONORATA CARDENAS	TRES REGIONES PABELLON F PUESTO 10	Centro de Abasto	Sector 2
MDC228	Ampliacion Av. Universitaria	LUCIA SACSÍ TRIVEÑO	TRES REGIONES PABELLON F PUESTO 15	Centro de Abasto	Sector 2
MDC229	Ampliacion Av. Universitaria	JHON GALLARDA	TRES REGIONES PABELLON H PUESTO 15	Centro de Abasto	Sector 2
MDC230	Ampliacion Av. Universitaria	RUT CHOQUE GOMEZ	TRES REGIONES PABELLON A PUESTO 19	Centro de Abasto	Sector 2
MDC231	Ampliacion Av. Universitaria	LUCIA MALPARO	TRES REGIONES PABELLON A PUESTO 21	Centro de Abasto	Sector 2
MDC232	Ampliacion Av. Universitaria	LISSET MISARI ROCA	TRES REGIONES PABELLON A PUESTO 20	Centro de Abasto	Sector 2
MDC233	Ampliacion Av. Universitaria	JUSTINA EUSTAQUIO RIOS	TRES REGIONES PABELLON C PUESTO 2	Centro de Abasto	Sector 2
MDC234	Ampliacion Av. Universitaria	VANESA ROCA	TRES REGIONES PABELLON C PUESTO 3	Centro de Abasto	Sector 2
MDC235	Ampliacion Av. Universitaria	LOURDES CONOUILCA OSORES	TRES REGIONES PABELLON C PUESTO 5	Centro de Abasto	Sector 2
MDC236	Ampliacion Av. Universitaria	EDINA POZO	TRES REGIONES PABELLON D PUESTO 1	Centro de Abasto	Sector 2
MDC237	Ampliacion Av. Universitaria	VILIA QUISPE	TRES REGIONES PABELLON F PUESTO 19 - 20	Centro de Abasto	Sector 2
MDC238	Ampliacion Av. Universitaria	JENY GUERRERO TORRES	TRES REGIONES PABELLON G PUESTO 8	Centro de Abasto	Sector 2
MDC239	Ampliacion Av. Universitaria	MARIANDA ESPINOZA	TRES REGIONES PABELLON G PUESTO 9 - 10	Centro de Abasto	Sector 2
MDC240	Ampliacion Av. Universitaria	MERCEDES LUNA	TRES REGIONES PABELLON G PUESTO 11	Centro de Abasto	Sector 2
MDC241	Ampliacion Av. Universitaria	HEYDE BUENDIA FIGUEROA	TRES REGIONES PABELLON G PUESTO 15 - 16	Centro de Abasto	Sector 2
MDC242	Ampliacion Av. Universitaria	GUILLERMO TOLEDO GONZALO	TRES REGIONES PABELLON G PUESTO 14	Centro de Abasto	Sector 2
MDC243	Ampliacion Av. Universitaria	IVANNA QUISPE PAREDES	TRES REGIONES PABELLON A PUESTO 4	Centro de Abasto	Sector 2
MDC244	Ampliacion Av. Universitaria	GISELA ROCA QUISPE	TRES REGIONES PABELLON A	Centro de Abasto	Sector 2
MDC245	Ampliacion Av. Universitaria	LORENZA CHAVEZ HUIZA	TRES REGIONES PABELLON A PUESTO 1	Centro de Abasto	Sector 2
MDC246	Ampliacion Av. Universitaria	MACEDONIA DIEGO MARTINEZ	TRES REGIONES PABELLON B PUESTO 3	Centro de Abasto	Sector 2
MDC247	Ampliacion Av. Universitaria	BRENDA AVILA JACINTO	TRES REGIONES PABELLON B PUESTO 4	Centro de Abasto	Sector 2
MDC248	Ampliacion Av. Universitaria	JOSE MIGUEL BALDEON MIRANDA	TRES REGIONES PABELLON B PUESTO 5	Centro de Abasto	Sector 2





UB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

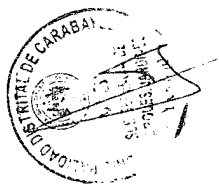
MDC249		Ampliacion Av. Universitaria	JOVANA RIVERO OSCO	TRES REGIONES PABELLON D	Centro de Abasto	Sector 2
250	MDC250	Ampliacion Av. Universitaria	NELINA AGÜERO	TRES REGIONES PABELLON E PUESTO 19	Centro de Abasto	Sector 2
251	MDC251	Ampliacion Av. Universitaria	FELIX ACERO LOPEZ	TRES REGIONES PABELLON F PUESTO 11 - 12	Centro de Abasto	Sector 2
252	MDC252	Ampliacion Av. Universitaria	JHON ALVARO NAYHUIRE	TRES REGIONES PABELLON F PUESTO 9	Centro de Abasto	Sector 2
253	MDC253	Ampliacion Av. Universitaria	FELIX CARDENAS PARRERA	TRES REGIONES PABELLON H PUESTO 3	Centro de Abasto	Sector 2
254	MDC254	Ampliacion Av. Universitaria	FLOR DIAZ	TRES REGIONES PABELLON H PUESTO 16	Centro de Abasto	Sector 2
255	MDC255	Ampliacion Av. Universitaria	CECILIA ONTON HUAMANI	TRES REGIONES PABELLON H PUESTO 17	Centro de Abasto	Sector 2
256	MDC256	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Rosa Huacache	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
257	MDC257	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Elizabeth Albino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
258	MDC258	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Isabel Huacache	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
259	MDC259	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Lucy Martinez	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
260	MDC260	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Diana Quintana	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
261	MDC261	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Constantina	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
262	MDC262	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Diana Quintana	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
263	MDC263	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
264	MDC264	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
265	MDC265	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Milagros Salvatierra	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
266	MDC266	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Esther Ferreyra	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
267	MDC267	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Marino Medina	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
268	MDC268	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Santos Inga	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
269	MDC269	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Artemio Vargas	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
270	MDC270	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
271	MDC271	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
272	MDC272	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
273	MDC273	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Severo Canchaya	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
274	MDC274	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
275	MDC275	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
276	MDC276	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Lucio Laura	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
277	MDC277	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Isidra Melgarejo	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

278	MDC278	1/2	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Lucia Aguilar	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
279	MDC279	1/2	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Maryluz Muñoz	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
280	MDC280	1/2	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
281	MDC281	1/2	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
282	MDC282	1/2	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
283	MDC283	1/2	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
284	MDC284	1/2	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Julio Bustamante	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
285	MDC285	1/2	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Rosa Medina	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3
286	MDC286	1/2	Jr. Los Claveles este Cuadra 1 Km 19	Inquilino	Asociación Plaza Cumbre	Centro de Abasto	Sector 3



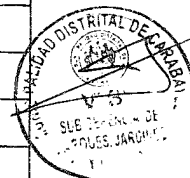


SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

Anexo N°03-E: Registro de residuos orgánicos valorizados provenientes del mantenimiento de las áreas verdes o similares

Registro de Residuos Orgánicos Valorizados Provenientes del Mantenimiento de Áreas Verdes o Similares

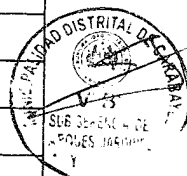
Registro de áreas verdes o similares				
N°	Codigo	Ubicación en Coordenadas UTM		Zona Sector
		Este	Norte	
1	MDCAVO001	278916.35	8683917.2	ZONA 1
2	MDCAVO002	278902.63	8683736.18	ZONA 1
3	MDCAVO003	278501.65	8683648.35	ZONA 1
4	MDCAVO004	278451.63	8683967.07	ZONA 1
5	MDCAVO005	278245.48	8684107.29	ZONA 1
6	MDCAVO006	278398.86	8684385.02	ZONA 1
7	MDCAVO007	278560.66	8684199.55	ZONA 1
8	MDCAVO008	278821.24	8683495.49	ZONA 1
9	MDCAVO009	278786.3	8684180.88	ZONA 1
10	MDCAVO010	278986.31	8683835.87	ZONA 1
11	MDCAVO011	277392.54	8684489.79	ZONA 1
12	MDCAVO012	277543.5	8684773.8	ZONA 1
13	MDCAVO013	277612.18	8684959.05	ZONA 1
14	MDCAVO014	277772.84	8684762.26	ZONA 1
15	MDCAVO015	277917.65	8684853.82	ZONA 1
16	MDCAVO016	278227.88	8684599.66	ZONA 1
17	MDCAVO017	278120.95	8684424.69	ZONA 1
18	MDCAVO018	277979.32	8684470.76	ZONA 1
19	MDCAVO019	278663.07	8684694.37	ZONA 1
20	MDCAVO020	278820.48	8684988.75	ZONA 1
21	MDCAVO021	278950.38	8684452.15	ZONA 1
22	MDCAVO022	279085.2	8684738.05	ZONA 1
23	MDCAVO023	277955.79	8685750.9	ZONA 1
24	MDCAVO024	278305.59	8685596.86	ZONA 1
25	MDCAVO025	278186.5	8685731.13	ZONA 1
26	MDCAVO026	278439.58	8685820.02	ZONA 1
27	MDCAVO027	278648.13	8686246.98	ZONA 1
28	MDCAVO028	278978.55	8686143.75	ZONA 1
29	MDCAVO029	278676.55	8685712.59	ZONA 1
30	MDCAVO030	279204.36	8686685.83	ZONA 1
31	MDCAVO031	278906.85	8686548.93	ZONA 1





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

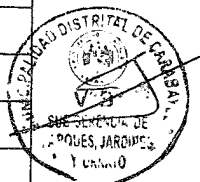
32	MDCAVO032	278739.71	8686433.95	ZONA 1
33	MDCAVO033	279092.76	8687257.47	ZONA 1
34	MDCAVO034	278862.24	8687016.94	ZONA 1
35	MDCAVO035	278530.07	8686721.19	ZONA 1
36	MDCAVO036	278610.17	8686821.09	ZONA 1
37	MDCAVO037	278758.35	8686663.14	ZONA 1
38	MDCAVO038	278418.25	8686329.97	ZONA 1
39	MDCAVO039	278544.88	8686513.66	ZONA 1
40	MDCAVO040	278360.68	8686442.24	ZONA 1
41	MDCAVO041	278034.74	8685881.78	ZONA 1
42	MDCAVO042	279323.34	8687322.45	ZONA 1
43	MDCAVO043	278301.54	8684976.48	ZONA 1
44	MDCAVO044	278434.98	8685183.04	ZONA 1
45	MDCAVO045	278503.46	8685780.95	ZONA 1
46	MDCAVO046	278240.01	8685327.9	ZONA 1
47	MDCAVO047	278328.62	8684821.77	ZONA 1
48	MDCAVO048	277951.65	8685203.87	ZONA 1
49	MDCAVO049	278162.74	8685177.67	ZONA 1
50	MDCAVO050	279808.23	8684703.14	ZONA 2
51	MDCAVO051	280952.11	8686885.41	ZONA 2
52	MDCAVO052	280915.12	8686817.75	ZONA 2
53	MDCAVO053	280868.92	8687232.13	ZONA 2
54	MDCAVO054	280614.25	8686468.3	ZONA 2
55	MDCAVO055	280626.04	8686607.25	ZONA 2
56	MDCAVO056	280413.09	8686339.59	ZONA 2
57	MDCAVO057	280332.01	8686070.59	ZONA 2
58	MDCAVO058	280585.35	8686008.78	ZONA 2
59	MDCAVO059	280150.16	8686215.96	ZONA 2
60	MDCAVO060	280755.47	8687375.68	ZONA 2
61	MDCAVO061	281470.79	8686593.82	ZONA 2
62	MDCAVO062	280174.07	8685905.79	ZONA 2
63	MDCAVO063	281947.01	8686053.19	ZONA 2
64	MDCAVO064	280976.07	8688807.36	ZONA 2
65	MDCAVO065	280908.7	8688587.69	ZONA 2
66	MDCAVO066	279222.67	8683514.02	ZONA 2
67	MDCAVO067	281454.86	8688439.26	ZONA 2
68	MDCAVO068	281012.18	8688791.11	ZONA 2
69	MDCAVO069	281155.35	8688847.08	ZONA 2
70	MDCAVO070	279710.67	8685611.25	ZONA 2





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

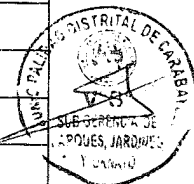
71	MDCAVO071	279578.06	8685809.47	ZONA 2
72	MDCAVO072	279443.91	8685899.45	ZONA 2
73	MDCAVO073	279735.06	8686624.86	ZONA 2
74	MDCAVO074	280493.6	8687633.42	ZONA 2
75	MDCAVO075	281081.66	8687973.79	ZONA 2
76	MDCAVO076	280967.72	8688112.45	ZONA 2
77	MDCAVO077	281171.45	8688299.53	ZONA 2
78	MDCAVO078	280077.05	8688014.19	ZONA 2
79	MDCAVO079	279626.22	8686550.62	ZONA 2
80	MDCAVO080	280668.22	8686318.4	ZONA 2
81	MDCAVO081	280901.35	8686558.81	ZONA 2
82	MDCAVO082	280003.19	8687569.97	ZONA 2
83	MDCAVO083	279873.96	8687662.52	ZONA 2
84	MDCAVO084	279919.92	8687808.26	ZONA 2
85	MDCAVO085	279398.5	8684030.5	ZONA 2
86	MDCAVO086	279221.48	8684067.17	ZONA 2
87	MDCAVO087	279155.25	8684031.39	ZONA 2
88	MDCAVO088	280269.45	8685516.45	ZONA 2
89	MDCAVO089	280168.92	8684863.48	ZONA 2
90	MDCAVO090	281242.451	8688194.828	ZONA 2
91	MDCAVO091	280311.84	8687318.78	ZONA 2
92	MDCAVO092	279996.95	8686494.12	ZONA 2
93	MDCAVO093	278979.577	8685188.929	ZONA 2
94	MDCAVO094	279421.43	8685280.82	ZONA 2
95	MDCAVO095	279806.555	8687555.915	ZONA 2
96	MDCAVO096	280975.859	8688243.237	ZONA 2
97	MDCAVO097	280564.89	8688240.25	ZONA 2
98	MDCAVO098	280736.43	8688730.31	ZONA 2
99	MDCAVO099	279635.07	8686870.39	ZONA 2
100	MDCAVO100	280505.609	8688473.306	ZONA 2
101	MDCAVO101	281550.487	8689712.626	ZONA 2
102	MDCAVO102	279615.28	8686176.46	ZONA 2
103	MDCAVO103	279705.17	8686043.66	ZONA 2
104	MDCAVO104	279630.868	8687321.011	ZONA 2
105	MDCAVO105	279743.127	8687162.809	ZONA 2
106	MDCAVO106	280646.06	8688304.33	ZONA 2
107	MDCAVO107	279651.53	8686509.049	ZONA 2
108	MDCAVO108	277488.868	8685435.92	ZONA 2
109	MDCAVO109	278033.766	8685809.24	ZONA 2





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

110	MDCAVO110	277998.4	8685840.62	ZONA 2
111	MDCAVO111	279103.74	8686373.67	ZONA 2
112	MDCAVO112	279125.74	8686060.37	ZONA 2
113	MDCAVO113	279342.73	8686467.44	ZONA 2
114	MDCAVO114	279250.75	8686474.09	ZONA 2
115	MDCAVO115	279326.774	8686733.589	ZONA 2
116	MDCAVO116	279320.16	8687030.96	ZONA 2
117	MDCAVO117	279492.01	8687080.74	ZONA 2
118	MDCAVO118	279584.1	8687186.3	ZONA 2
119	MDCAVO119	279268	8686966	ZONA 2
120	MDCAVO120	279605.43	8686880.28	ZONA 2
121	MDCAVO121	279652.29	8687003.38	ZONA 2
122	MDCAVO122	279743.86	8687157.45	ZONA 2
123	MDCAVO123	279628.36	8687325.12	ZONA 2
124	MDCAVO124	279786.44	8687277.42	ZONA 2
125	MDCAVO125	279710.37	8687438.67	ZONA 2
126	MDCAVO126	279806.01	8687555.56	ZONA 2
127	MDCAVO127	279307.62	8687454.71	ZONA 2
128	MDCAVO128	280136.64	8687694.41	ZONA 2
129	MDCAVO129	280196.87	8687806.71	ZONA 2
130	MDCAVO130	280187.42	8687959.65	ZONA 2
131	MDCAVO131	280077.64	8688013.37	ZONA 2
132	MDCAVO132	280233.77	8688018.74	ZONA 2
133	MDCAVO133	280302.4	8688048.85	ZONA 2
134	MDCAVO134	280467.79	8688030.7	ZONA 2
135	MDCAVO135	279680.09	8687918.8	ZONA 2
136	MDCAVO136	281155.35	8688267.97	ZONA 2
137	MDCAVO137	280595.31	8688233.3	ZONA 2
138	MDCAVO138	279223.05	8683512.85	ZONA 2
139	MDCAVO139	280973.73	8688242.36	ZONA 2
140	MDCAVO140	281010.07	8688791.23	ZONA 2
141	MDCAVO141	280686.53	8688693.5	ZONA 2
142	MDCAVO142	276902.4	8687036.06	ZONA 3
143	MDCAVO143	277024.74	8687125.75	ZONA 3
144	MDCAVO144	277424.94	8687095.83	ZONA 3
145	MDCAVO145	277652.47	8687203.37	ZONA 3
146	MDCAVO146	277787.6	8687362.76	ZONA 3
147	MDCAVO147	277277.15	8687202.82	ZONA 3
148	MDCAVO148	277349.68	8687293.2	ZONA 3





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

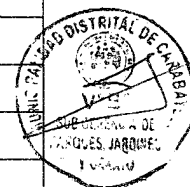
149	MDCAVO149	277991.97	8687188.95	ZONA 3
150	MDCAVO150	278073.27	8687304.93	ZONA 3
151	MDCAVO151	278183.03	8687331.92	ZONA 3
152	MDCAVO152	278285.67	8687165.13	ZONA 3
153	MDCAVO153	278247.69	8687045.71	ZONA 3
154	MDCAVO154	277673.81	8687594.31	ZONA 3
155	MDCAVO155	277858.75	8687530.45	ZONA 3
156	MDCAVO156	277936.74	8687478.42	ZONA 3
157	MDCAVO157	277012.1	8686598.15	ZONA 3
158	MDCAVO158	277135.53	8686697.09	ZONA 3
159	MDCAVO159	277230.22	8686713.97	ZONA 3
160	MDCAVO160	277102.11	8686612.13	ZONA 3
161	MDCAVO161	276983.2	8686698.06	ZONA 3
162	MDCAVO162	277057.52	8686752.45	ZONA 3
163	MDCAVO163	277098.12	8686841.48	ZONA 3
164	MDCAVO164	277171.87	8686894.14	ZONA 3
165	MDCAVO165	277097.51	8686302.41	ZONA 3
166	MDCAVO166	277176.79	8686312.98	ZONA 3
167	MDCAVO167	277206.3	8686388.08	ZONA 3
168	MDCAVO168	277312.17	8686421.02	ZONA 3
169	MDCAVO169	277423.27	8686466.87	ZONA 3
170	MDCAVO170	277445.78	8686545.44	ZONA 3
171	MDCAVO171	277506.24	8686510.03	ZONA 3
172	MDCAVO172	277368.78	8686285.02	ZONA 3
173	MDCAVO173	277508.91	8686410.02	ZONA 3
174	MDCAVO174	277187.3	8687016.05	ZONA 3
175	MDCAVO175	277307.14	8686819.45	ZONA 3
176	MDCAVO176	277403.35	8686737.04	ZONA 3
177	MDCAVO177	277331.12	8686879.51	ZONA 3
178	MDCAVO178	277608.02	8686356.97	ZONA 3
179	MDCAVO179	277667.84	8686177.84	ZONA 3
180	MDCAVO180	276548.74	8686340.18	ZONA 3
181	MDCAVO181	276562.26	8686203.45	ZONA 3
182	MDCAVO182	276595.12	8686121.34	ZONA 3
183	MDCAVO183	276686.75	8686194.01	ZONA 3
184	MDCAVO184	276764.75	8686254.02	ZONA 3
185	MDCAVO185	276277.17	8687024.35	ZONA 3
186	MDCAVO186	276347.73	8686931.99	ZONA 3
187	MDCAVO187	276441	8686859.32	ZONA 3





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

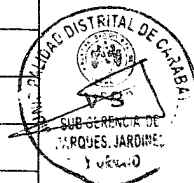
188	MDCAVO188	276493.63	8686967.77	ZONA 3
189	MDCAVO189	276538.01	8687065.74	ZONA 3
190	MDCAVO190	277476.47	8687410.68	ZONA 3
191	MDCAVO191	277564.54	8687412.76	ZONA 3
192	MDCAVO192	277629	8687486.11	ZONA 3
193	MDCAVO193	277508.52	8687510.52	ZONA 3
194	MDCAVO194	277499.06	8688003.82	ZONA 3
195	MDCAVO195	277662.01	8687789.71	ZONA 3
196	MDCAVO196	277166.43	8688160.93	ZONA 3
197	MDCAVO197	277269.45	8688051.07	ZONA 3
198	MDCAVO198	277361.93	8687908.61	ZONA 3
199	MDCAVO199	277450.57	8687774.68	ZONA 3
200	MDCAVO200	277463.11	8687657.95	ZONA 3
201	MDCAVO201	277088.47	8688124.93	ZONA 3
202	MDCAVO202	277185.22	8687994.05	ZONA 3
203	MDCAVO203	277310.98	8687802.38	ZONA 3
204	MDCAVO204	277384.28	8687598.82	ZONA 3
205	MDCAVO205	277128.79	8688403.93	ZONA 3
206	MDCAVO206	276977.95	8688357.93	ZONA 3
207	MDCAVO207	277143.7	8688287.24	ZONA 3
208	MDCAVO208	277287.46	8688256.99	ZONA 3
209	MDCAVO209	277120.67	8688148.08	ZONA 3
210	MDCAVO210	277381.75	8688111.07	ZONA 3
211	MDCAVO211	277465.33	8687983.27	ZONA 3
212	MDCAVO212	277226.91	8688002.38	ZONA 3
213	MDCAVO213	277295.35	8687803.41	ZONA 3
214	MDCAVO214	277121.33	8690290.16	ZONA 3
215	MDCAVO215	277318.96	8690200.99	ZONA 3
216	MDCAVO216	277598.92	8690314.72	ZONA 3
217	MDCAVO217	277244.6	8690483.86	ZONA 3
218	MDCAVO218	277480.56	8690507.96	ZONA 3
219	MDCAVO219	277419.04	8690364.85	ZONA 3
220	MDCAVO220	277481.76	8690138.67	ZONA 3
221	MDCAVO221	277419.03	8690201.23	ZONA 3
222	MDCAVO222	277024.69	8690369.75	ZONA 3
223	MDCAVO223	276931.35	8690377.96	ZONA 3
224	MDCAVO224	276977.2	8690448.69	ZONA 3
225	MDCAVO225	277132.95	8690546.26	ZONA 3
226	MDCAVO226	277039.05	8690554.6	ZONA 3





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

227	MDCAVO227	277085.8	8690624.01	ZONA 3
228	MDCAVO228	273520.17	8689842.4	ZONA 3
229	MDCAVO229	273791.96	8690131.87	ZONA 3
230	MDCAVO230	273711.35	8690047.17	ZONA 3
231	MDCAVO231	273731.89	8689944.73	ZONA 3
232	MDCAVO232	273688.81	8689823.31	ZONA 3
233	MDCAVO233	273842.5	8689986.51	ZONA 3
234	MDCAVO234	274473.6	8690345.42	ZONA 3
235	MDCAVO235	274349.69	8690333.59	ZONA 3
236	MDCAVO236	274190.24	8690329.4	ZONA 3
237	MDCAVO237	274116.38	8690333.95	ZONA 3
238	MDCAVO238	278769.69	8687849.27	ZONA 4
239	MDCAVO239	278878.73	8687979.32	ZONA 4
240	MDCAVO240	278470.11	8688076.38	ZONA 4
241	MDCAVO241	279101.57	8688232.49	ZONA 4
242	MDCAVO242	277694.73	8686773.32	ZONA 4
243	MDCAVO243	277759.94	8686676.84	ZONA 4
244	MDCAVO244	277472.61	8686936.17	ZONA 4
245	MDCAVO245	277571.37	8686935.78	ZONA 4
246	MDCAVO246	277533.54	8686839.14	ZONA 4
247	MDCAVO247	277673.95	8686966.66	ZONA 4
248	MDCAVO248	276779.88	8690559.15	ZONA 4
249	MDCAVO249	276864.66	8690506.92	ZONA 4
250	MDCAVO250	276837.87	8690682.83	ZONA 4
251	MDCAVO251	276967.72	8690668.98	ZONA 4
252	MDCAVO252	276912.76	8690734.87	ZONA 4
253	MDCAVO253	276912.89	8690821.19	ZONA 4
254	MDCAVO254	277017.14	8690908.97	ZONA 4
255	MDCAVO255	277033.01	8691040.1	ZONA 4
256	MDCAVO256	277090.89	8690868.39	ZONA 4
257	MDCAVO257	277166.02	8690991.21	ZONA 4
258	MDCAVO258	277171.4	8690717.04	ZONA 4
259	MDCAVO259	277159.64	8690820.91	ZONA 4
260	MDCAVO260	277232.48	8690843.25	ZONA 4
261	MDCAVO261	277313.82	8690908.2	ZONA 4
262	MDCAVO262	277287.79	8690635.11	ZONA 4
263	MDCAVO263	276526.41	8690703.2	ZONA 4
264	MDCAVO264	276664.61	8690764.61	ZONA 4
265	MDCAVO265	276718.21	8690834.49	ZONA 4





SUB GERENCIA DE PARQUES, JARDINES Y ORNATO

266	MDCAVO266	276631.23	8690843.55	ZONA 4
267	MDCAVO267	276511.68	8690854.66	ZONA 4
268	MDCAVO268	276353.97	8690748.97	ZONA 4
269	MDCAVO269	276394.42	8690866.94	ZONA 4
270	MDCAVO270	276434.23	8690973.63	ZONA 4
271	MDCAVO271	276471.6	8691082.62	ZONA 4
272	MDCAVO272	276503.96	8691179.45	ZONA 4
273	MDCAVO273	276502.58	8690931.33	ZONA 4
274	MDCAVO274	276613.75	8690999.89	ZONA 4
275	MDCAVO275	276713.61	8690912.87	ZONA 4
276	MDCAVO276	276585.06	8691171.49	ZONA 4
277	MDCAVO277	276655.05	8691115.65	ZONA 4
278	MDCAVO278	276855.2	8691117.85	ZONA 4
279	MDCAVO279	276694.97	8691045.59	ZONA 4
280	MDCAVO280	279854.7	8684923.46	ZONA 2
281	MDCAVO281	279426.6	8684505.54	ZONA 2
282	MDCAVO282	277154.29	8693236.96	ZONA 3
283	MDCAVO283	280953	8686884	ZONA 3
284	MDCAVO284	278600.45	8683927.01	ZONA 1
285	MDCAVO285	278016.95	8684970.24	ZONA 1
286	MDCAVO286	278321.5	8684739.5	ZONA 1
287	MDCAVO287	278313	8684727.5	ZONA 1
288	MDCAVO288	278150.34	8684900.49	ZONA 1
289	MDCAVO289	277166	8684427	ZONA 1
290	MDCAVO290	277749	8685406.5	ZONA 1
291	MDCAVO291	277714	8685423	ZONA 1
292	MDCAVO292	278705	8684437	ZONA 1
293	MDCAVO293	277809.5	8685872.5	ZONA 1
294	MDCAVO294	278633.5	8686876	ZONA 1
295	MDCAVO295	278224	8686407	ZONA 1
296	MDCAVO296	277821.5	8685461	ZONA 1
297	MDCAVO297	278755.5	8683170	ZONA 2
298	MDCAVO298	278766	8683182	ZONA 2
299	MDCAVO299	278742	8683183	ZONA 2
300	MDCAVO300	280053.5	8688235	ZONA 2
301	MDCAVO301	278973.5	8684165	ZONA 1
302	MDCAVO302	278323	8684721	ZONA 1
303	MDCAVO303	277633.5	8685160	ZONA 1

