

RESPUESTA TRANSPARENCIA N°: MU263T0003825

1. **Caracterización de residuos generados en la comuna (composición porcentual por tipo de residuo), o de zonas específicas de la comuna en caso que no se cuente con estudio representativo de la realidad comunal.**

Se adjunta estudio de estado y propuestas en la gestión de residuos sólidos y aceites consumidos en el barrio comercial La Chimba”, ejecutado por Sercotec en el año 2016.

2. **Datos estadísticos de generación y disposición final, en masa o volumen por unidad de tiempo, para los tres años más recientes que se tenga información. Consulta: ¿Se cuenta con estadísticas desagregadas a nivel de unidad vecinal?**

No se cuenta con estadísticas desagregadas a nivel de Unidad Vecinal.

En la siguiente tabla se proporciona información respectiva a disposición final de residuos

Mes	Tonelaje 2017	Tonelaje 2018	Tonelaje 2019
Enero	7.480	7.565	8.126
Febrero	6.152	6.610	6.368
Marzo	7.065	7.522	7.126
Abril	6.499	6.926	6.993
Mayo	6.524	7.110	6.959
Junio	6.634	6.723	6.092
Julio	6.256	6.550	6.821
Agosto	6.287	6.788	6.625
Septiembre	6.823	6.454	6.390
Octubre	7.561	7.350	6.660
Noviembre	7.271	7.043	6.343
Diciembre	7.905	7.072	6.101
TOTAL	82.457	83.714	80.604

Fuente: Datos proporcionados por KDM

3. **Forma de retiro (Por ejemplo a través de camiones) y frecuencia de retiro de residuos**

La forma de retiro es a través de camiones recolectores.

3.1 Rutas, frecuencias y horarios de recolección.

3.1.1 Circuitos diarios

Corresponden a aquellos circuitos que por necesidad del sector se deben realizar diariamente.

En la siguiente tabla se detallan las principales características de los circuitos que se realizan diariamente.

Sector	Frecuencia	Horario	Limites
Vega	Lunes a sábado	7:00 a 16:00	Dávila Baeza hasta Av. La Paz lado oriente. Av. Santa María y Av. Recoleta acera poniente
	Lunes a Domingo	17:00 a 2:00	
Anexo Vega	Lunes a sábado	7:00 a 16:00	Dávila Baeza. Av. La Paz acera oriente. Profesor Zañartu y Unión hasta Av. Recoleta.
	Domingo	14:00 a 22:00	
Gastronómico	Lunes a sábado	20:00 a 5:00	Loreto. Dominica. Pío Nono lado poniente. Av. Santa María lado norte, hasta Loreto
Patronato	Lunes a sábado	18:00 a 1:00	Av. Recoleta Lado Oriente. Dominica. Loreto, Av. Santa María lado norte, hasta Av Recoleta
Camión de repaso	Lunes a Domingo	5:00 a 14:00	Av. Recoleta, desde Av. Santa María hasta Av. Zapadores. Además de líneas érgolas ubicadas en Valdivieso. Av. Recoleta y Av. Perú

3.1.2 Circuitos tres veces por semana

Corresponden a sectores residenciales, que debido a la cantidad de residuos que generan, su recolección puede ser realizada con una frecuencia equivalente a tres veces por semana.

En la tabla siguiente se desglosan las frecuencias, horarios y recorridos.

Frecuencia	Horario	Limites
Lunes, miércoles, viernes	7:00 a 16:00	Guanaco lado oriente. Vespucio lado sur. Santos Ossa lado poniente. Héroe Manuel Jesus Silva, lado norte. Alfredo Rosende lado norte. Av. Recoleta, lado poniente. Dorsal, lado norte hasta Guanaco
		El Salto, lado oriente. Einstein. Antonia Prado hasta faldas del cerro San Cristóbal. Montaña. Los turistas hasta El Salto.
Martes, Jueves, Sábado.	7:00 a 16:00	Guanaco lado oriente. El Roble. Víctor Cuccuini. El Salto lado poniente. Américo Vespucio, lado sur. Santos Ossa, lado oriente. Héroe Manuel Jesús Silva lado sur. Alfredo Rosende, lado sur. Av. Recoleta lado oriente. Dorsal lado sur hasta Guanaco.
		Einstein. El Salto, lado oriente. Av. Perú, lado oriente, hasta Unión, lado norte. Faldas del cerro San Cristóbal.
Lunes, miércoles, viernes	18:00 a 1:00	Av. Recoleta lado oriente. Schlack. Av. Perú lado poniente. El Salto lado poniente. Víctor Cuccuini hasta Av. Recoleta.
Martes, Jueves, Sábado.	18:00 a 2:00	Dominica. Av. Perú (Faldas del cerro San Cristóbal) Schlack. Av. Recoleta lado oriente.
		El Roble. Guanaco lado oriente. Av México hasta Av. Recoleta lado poniente, hasta Valdivieso.

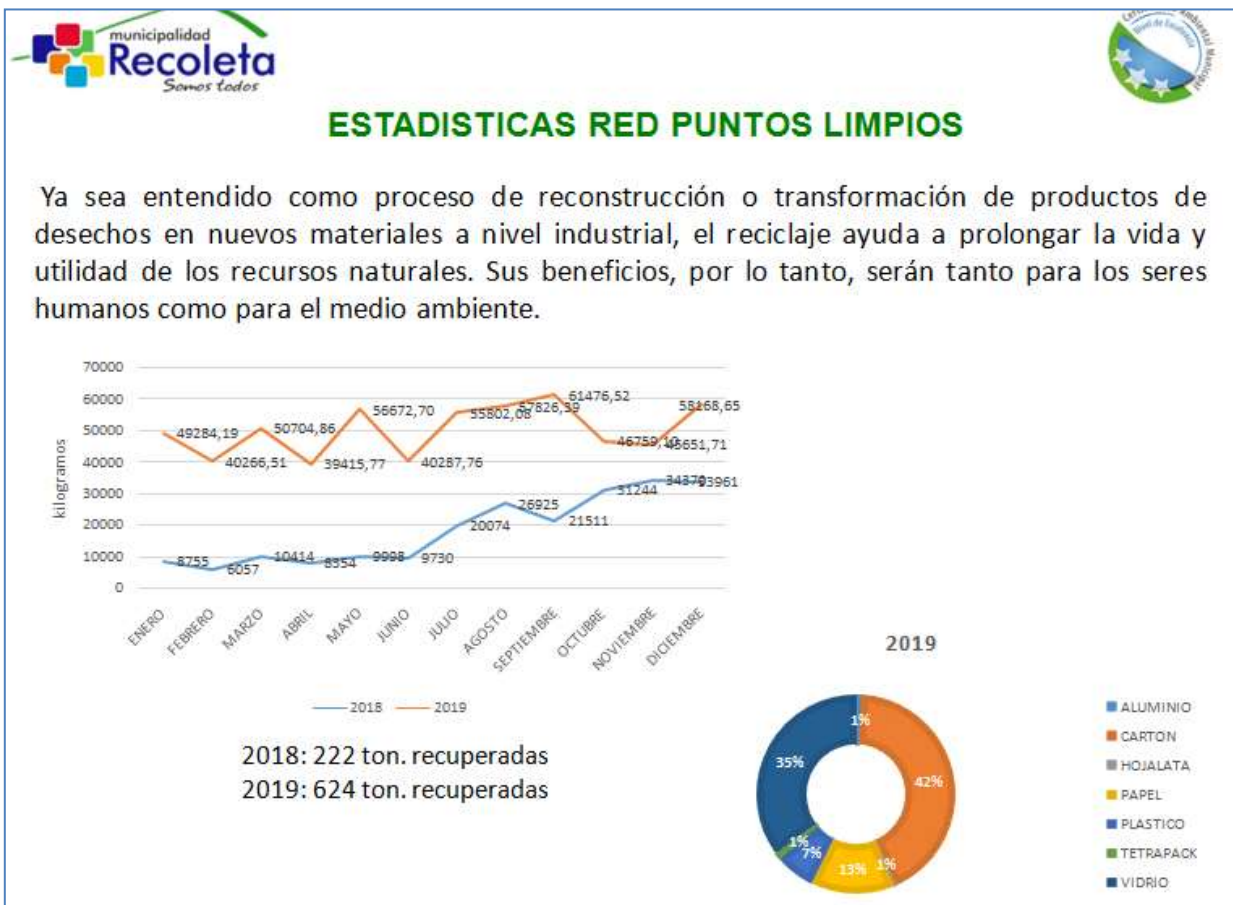
4. Iniciativas de reciclaje de residuos operativas en la comuna, tipo de material gestionado, y masa o volumen gestionado por mes (u otra unidad de tiempo utilizada)

La Municipalidad de Recoleta trabaja en la construcción de una gestión ambiental local y territorial con comunidad empoderada, según lo planteado en la Política Ambiental Municipal, que contiene diferentes objetivos y líneas de acción, entre las cuales se encuentra “elevar la calidad ambiental en la comuna mediante la Gestión sustentable de los residuos sólidos domiciliarios bajo un enfoque de Basura Cero”, plasmando la jerarquía en el manejo de residuos a través de la participación ciudadana; así mismo, en la Ordenanza Ambiental de Recoleta N°61 de 22 de junio de 2016, se genera la clasificación de residuos sólidos entre residuos reciclables y residuos descartables con el fin de avanzar en Gestión Integral de Residuos Sólidos.

Desde que la Municipalidad de Recoleta ingresó al Sistema de Certificación Ambiental Municipal SCAM, se ha fortalecido el Sistema de Gestión Integral de Residuos al avanzar en lo establecido en las líneas de acción de la Política Ambiental y en el Plan Basura Cero. A continuación se detalla los programas y/o proyectos que se ejecutan actualmente en el territorio:

- **Reciclaje Comunal**

1. Red de Puntos Limpios: Contempla 3 puntos limpios distribuidos en diferentes zonas de la comuna (proyecto financiado por la SUBDERE), los cuales reciben los residuos separados por los vecinos y por los recicladores de base que trabajan en conjunto con la municipalidad para la administración de los puntos limpios, bajo un modelo de administración mixta. Se adjunta informe anual 2019.



2. **Puntos Verdes Juntas de Vecinos:** Apoyo en la implementación de puntos verdes en diferentes unidades vecinales con jornadas de capacitación, para posterior recolección de residuos separados.
3. **Puntos Verdes Colegios:** Apoyo en la implementación de puntos verdes a establecimientos educacionales que han implementado la separación de residuos y el reciclaje. Se apoya en jornadas de capacitación, para posterior recolección de residuos separados.
4. **Puntos Verdes Edificio Consistorial:** El Plan de Mejoramiento de Gestión Municipal PMGM 2019, estableció la implementación de puntos verdes en cada piso del Edificio Consistorial, y para su correcto funcionamiento se realizaron capacitaciones a los funcionarios.
5. **Puntos Verdes Sector Comercial:**
 - Apoyo en la implementación de punto verde en el Mercado Tirso de Molina, proyecto iniciado en el último trimestre de 2019.
 - Apoyo la ejecución del Plan Maestro de Bellavista, el cual contempla separación de residuos sólidos.

Recuperación Energética a Través de Lombricultura:

Proyecto piloto Recolección Segregada puerta a puerta

Recolección de residuos orgánicos en las diferentes macro zonas de la comuna, en donde se realiza el retiro puerta a puerta de los desechos orgánicos a los vecinos que participan de esta iniciativa. Este proyecto inició en el año 2018 con la ejecución del proyecto de “Programa De Recuperación Energética A Través De Talleres De Lombricultura Para Organizaciones Comunitarias De La Comuna De Recoleta” (proyecto financiado por la SUBDERE). S



Fortalecimiento del proyecto de educación ambiental en ferias libres para la recuperación energética de los residuos mediante lombricultura

Proyecto que se desarrolla con las y los feriantes de la Feria Víctor Cuccuini desde el año 2014 y consiste en la separación de los residuos orgánicos de manera ordenada por cada uno de los locatarios, el retiro de este material por parte de la municipalidad, la valorización energética de los residuos a través de lechos de lombricultura que se encuentra en las instalaciones de DIMAO y colegios municipales, y finalmente la cosecha de humus que es usado como fertilizante natural en el vivero municipal y en las áreas verdes de la comuna.

Operativos Comunitarios de Escombros, Voluminosos y Reciclaje

Consiste en jornadas de limpieza en conjunto a la comunidad, para que pueda hacer el retiro de sus residuos sólidos y apoyar en la limpieza y recuperación de espacios público. Las jornadas de limpieza se realizan el día sábado y ocasionalmente el día viernes.

Reciclaje de Aceite

Actualmente se trabaja en convenio de colaboración con la organización Traperos de Emús para el reciclaje de aceite en sectores comerciales.

Fortalecimiento Rol de Reciclador Base

Promover la asociatividad y el cooperativismo en la comuna, fortaleciendo a los recicladores de base, lo cuales son gestores de residuos (según la Ley 20.920), por lo que es fundamental generar condiciones de igualdad, al reconocer su aporte ambiental potenciando su trabajo y el de sus familias. La Municipalidad de Recoleta en el año 2018 se adjudicó el Fondo para el Reciclaje del Ministerio de Medio Ambiente, con el proyecto de “Capacitación y Certificación a Recicladores de Base”, proyecto ejecutado durante el año 2019.