



CONAMA
METROPOLITANA
DE SANTIAGO

Guía de Reciclaje

de residuos
sólidos domiciliarios



LA IMPORTANCIA DE RECICLAR



· En la Región Metropolitana se generan, cada día, aproximadamente 6 mil toneladas de residuos sólidos domiciliarios, es decir, cada habitante produce alrededor de 1 kilo de basura por día.

¡¡¡Esto equivale a un volumen diario de 5 mts de altura sobre

una cancha de fútbol!!!

· Para el año 2020 se estima que la Región Metropolitana triplicará la generación de residuos sólidos domiciliarios que hoy produce. Considerando esta proyección, y que la generación de basura acorta la vida útil de los rellenos sanitarios, se hace necesario buscar alternativas de una mejor gestión de residuos y una de éstas es el Reciclaje.

· Hoy una gran cantidad de los residuos sólidos domiciliarios que generamos a diario se componen de materiales reciclables y productos reutilizables.

· Por lo tanto es fundamental un cambio de actitud y de hábitos de la comunidad hacia el manejo de los residuos.

· La tarea entonces es, aprender a realizar un depósito diferenciado de la basura y participar activamente en alguno de los 3 sistemas de reciclaje que existen en la región metropolitana: las campañas de beneficencia, las recolecciones comunales diferenciadas y la entrega de los residuos a los centros de Acopio y/o compra.



¿Cuáles son los beneficios del reciclaje?

- Reduce los volúmenes de residuos generados
- Aprovecha los recursos presentes en los materiales reciclables
- Evita la sobreexplotación de recursos naturales
- Disminuye los costos de disposición final de los residuos
- Crea nuevas fuentes de trabajo
- Promueve la participación ciudadana en campañas masivas y proyectos de reciclaje.

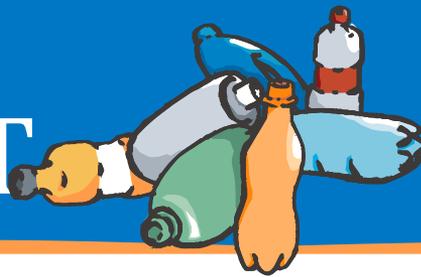


¿Sabía usted que?...

- La recuperación de papeles y cartones en la RM evita talar mensualmente un bosque del tamaño de todo el Parque O'Higgins.
- Más de 80 millones de pesos cuesta trasladar la basura diaria de la RM, más de \$300 por persona.
- Anualmente las industrias de la RM pierden 15 millones de pesos en papel no recuperado y más de 500 millones en latas que quedan depositadas para siempre en rellenos sanitarios.

w.w.w.conamarm.cl
Moneda 970, piso 12,
Santiago

Botellas de plástico PET



RECIPET Reciclaje de Botellas de plástico PET (bebidas, jugos y aguas) a beneficio de CENFA "Centro Nacional de la Familia"

Las botellas que CENFA recolecta, con su campaña en diversos supermercados de Santiago, son recicladas por Recipet, empresa que las transforma en materia prima para la fabricación de otros envases y fibra textil. Sólo se recicla plástico PET N° 1. Puede facilitar el reciclaje entregando las botellas limpias, aplastadas y sin etiqueta. Además tenemos puntos de acopio a lo largo de Chile y somos el líder reciclando PET con más de 15 años de experiencia.



Contacto: Eduardo Herrera, eherrers@recipet.cl
Camino Sta. Margarita 01501 · San Bernardo · Santiago · Chile.
Fono: 8545967, Fax: 8542318
www.recipet.cl

Envases Tetra Pak



Los envases Tetra Pak están formados por 6 capas protectoras (cartón 75%, polietileno 20% y aluminio 5%) que aíslan los alimentos de la luz y oxígeno, permitiendo una larga vida, sin necesidad de conservantes químicos ni refrigeración. Dentro de los envases para alimentos líquidos, son los únicos que están fabricados principalmente en base a cartón, un recurso natural renovable. Se reciclan en papeleras, que recuperan el cartón y lo utilizan para producir pulpa de papel que luego se emplea en la elaboración de otros papeles y cartones, como papel kraft.

La recolección se realiza en contenedores ubicados en casi todos los supermercados del Gran Santiago y el reciclaje apoya a la Fundación Un Techo para Chile.

Tetra Pak de Chile Comercial Ltda.
El Bosque Sur 130, piso 8, Las Condes
Fono: 940 7000
www.tetrapak.cl



Papeles y Cartones



SOREPA, Sociedad Recuperadora de Papel S.A., con 25 años de presencia en el mercado y con la Certificación del Servicio Nacional de Salud del Ambiente, brinda a sus clientes un servicio integral en la recuperación, manejo y disposición de los papeles y cartones de desecho.

Para ello hemos incorporado a nuestra operación, una moderna línea de clasificación de papeles, lo que nos permite entregar los siguientes beneficios para nuestros clientes:

- Implementos para recolección
- Manejo y destrucción de material confidencial
- Eficiente sistema de pago
- Pesaje electrónico exacto
- Asistencia de ejecutivos comerciales
- Amplia flota de vehículos de retiro

Casa Matriz: Venecia 3200
Fono: 473 7000 - Fax: 473 7042
Email: dcomercial@sorepa.cmpc.cl
www.sorepa.cl

Centros de Compras:
Conchalí · Fono: 473 7091
Quinta Normal · Fono: 473 7092

La Florida – Fono: 473 7093
Puente Alto – Fono: 473 7094
La Reina – Fono: 473 7095



RECUPAC S.A.

RECUPAC S.A., es una empresa dedicada a la recuperación de papeles y cartones. Entre nuestros proveedores contamos con supermercados, imprentas, industrias y en general todo tipo de empresas cuyo desecho sea factible de recuperar. En nuestro trabajo destacan la seguridad, limpieza y orden, presentando un servicio moderno, con contenedores y máquinas compactadoras verticales y horizontales que permiten un proceso mucho más ventajoso que los existentes.

RECUPAC S.A., preocupada del medio ambiente, cuenta con 16 años de experiencia en el manejo y recuperación de papeles y cartones. Posee una alta tecnología y un gran prestigio reconocido ampliamente por proveedores, clientes y el medio en general.

Luis Chamorro A.
Gerente General
fono: 6246539
e-mail: lchamorro@recupac.cl

Ignacio Derteano V.
Gerente Comercial
fono: 09 - 3996082
e-mail: iderteano@recupac.cl

Arturo Muñoz C.
Jefe Comercial R.
fono: 08 - 9541363
e-mail: amunoz@recupac.cl

Carmen Villalobos S.
Jefa de Planta
fono: 5424515
E-mail: cvillalobos@recupac.cl

Vidrios



RECICLAJE DE VIDRIO A BENEFICIO DE CODEFF
El Comité Nacional Pro Defensa de la Fauna y Flora, CODEFF, en conjunto con Cristalerías Toro, realiza la campaña "Recicla por la Naturaleza".

Hay contenedores ubicados en varias comunas de la región, para depositar los envases.

Se recicla:

- Toda clase de botellas de vidrio.
- Envases/frascos de alimentos, medicamentos, perfumes.
- Vidrio roto.
- Vidrios de ventanas (Lo recicla CODEFF).

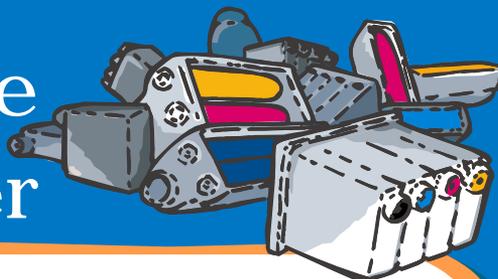
No sirven:

- Vidrios de automóviles.
- Vidrios con plástico incorporado (Laminado).
- Espejos, ampollitas, fluorescentes.
- Loza.

Teléfono: 2747461
Centro de acopio: 6832128 · 6831860

Patricio Ascui (coordinador): 09-2246550,
Eliana Tapia (supervisora): 09-2262858
codeff@cristoro.cl; www.codeff.cl

Cartridges de tinta y Toner



Cartuchos de impresoras de Tinta, Láser y Fusores.

Son los suministros que diariamente utilizamos en las impresoras de tinta o láser, independiente de marca y modelo estos pueden ser vírgenes (de un uso) o no vírgenes (más de un uso). Cada cartridge demora 450 años en degradarse, presentando un problema como RSD.

Son reciclables la gran mayoría de los cartridges de tinta y láser, no deben de estar dañados o quebrados, estos pueden ser vendidos o entregados para ayuda de beneficencia y su posterior reutilización. Estos residuos son recolectados desde todo el país.



Hugo Fuentes
Gerente de Desarrollo
Fono: 688 6440 · hugo.fuentes@rct.cl
www.rct.cl

Chatarras y metales



COMEC

COMEC

Representa actualmente la solución más adecuada para la recuperación y disposición final de desechos ferrosos, no ferrosos (bronce, cobre, aluminio, acero inoxidable) y tarjetas electrónicas (computadores, celulares, fotocopiadoras, maquinas de escribir, scanner). Es decir, el reaprovechamiento integral de sus componentes, para nuevos productos. COMEC es la única empresa en Chile que trabaja esta materia, de manera integral y con tecnología de punta.

Además contamos con diversos programas de reciclajes aplicados en el área pública y privada, que nos permiten reciclar y educar.

Contacto: Patricia Berrios
pberrios@comec.cl
departamento de Gestión
Medio Ambiental.

Teléfono: 538 2577 - Fax : 539 1117
Dirección: Chañarillo 1141 Maipú
Santiago, Chile
www.comec.cl



 **GERDAU AZA®**

Las barras y perfiles de Gerdau AZA están elaborados con acero 100% reciclado. El proceso de fabricación, además de evitar la acumulación en los vertederos de productos obsoletos de acero, como la chatarra, reduce entre otros aspectos, el consumo de energía, de agua y la explotación de fuentes no renovables de minerales de hierro. Los productos, una vez cumplida su vida útil, pueden volver a ser reciclados infinitas veces, sin que el producto final pierda calidad.

Para recolectar la chatarra ferrosa a lo largo del país, se emplean contenedores ubicados en industrias manufactureras, así como la activa labor de empresas y miles de recolectores de productos desechados por los domicilios.

Gerdau AZA S.A.
La Unión 3070, Renca
Fono 2-641 8683
www.gerdauaza.cl

Residuos electrónicos



RECYCLA Chile S.A. es la primera y única empresa recicladora de residuos electrónicos "E-Waste" (computadores, celulares, impresoras, escáners, CD players, calculadoras, centrales telefónicas, etc.) de nuestro país, realizando este proceso de una manera ambientalmente correcta, imitando la experiencia europea.

¿Qué es "E-Waste"?

Se define como cualquier equipo electrónico que ha llegado al final de su vida útil.



También somos especialistas en residuos industriales metálicos no ferrosos: aluminio, cobre, bronce, acero inoxidable, plomo, entre otros; teniendo como clientes a importantes empresas del país. Poseemos cobertura nacional.

Planta de Reciclaje: Volcán Lascar Poniente 761
Lo Boza, Pudahuel.
Fono · Fax: (56-2) 214 6445 informaciones: info@recycla.cl
www.recycla.cl

Latas de Aluminio



COPASUR empresa líder en Chile en materia de reciclaje de latas de aluminio (bebidas gaseosas y cerveza). Hacemos convenios con colegios, jardines infantiles, municipalidades, instituciones, FFAA, estadios, particulares, etc. Hacemos retiros a domicilio en toda la región metropolitana. Tenemos cobertura en gran parte del país a través de nuestros proveedores en regiones.

Copasur es continuadora de la operación de reciclado de latas que tenía Latasa Chile.



Centros de acopio

Casa Matriz: Las Brisas 511,
La Cisterna (P. 23 de G. Avda.)
Teléfonos: 548 7755 - 548 7753
Fax: 559 4977

Sucursal: Pablo Urzúa 1246
Independencia (alt. 2600).
Teléfono: 736 6797
www.copasur.cl

Gestión de Residuos



ECOBAS 3R, Premio Nacional de Medioambiente, 11 años manejando residuos reciclables en La Reina, Recoleta y Puente Alto en Centros de Acopio propios. Crea, invierte y opera Programas de Reciclaje Domiciliarios e Industriales: difusión, recolección, transporte puerta a puerta de: papel, cartón y envases (vidrio, PET, lata, aluminio, plástico, tetrapak).

Educa ambientalmente a la comunidad y capacita a la industria.

Desarrolla estudios y planes de manejo de residuos municipales e industriales.

Desarrolla junto a la Corporación SALVECOR, campañas de reciclaje a beneficio de los niños con cardiopatías congénitas.

ECOBAS 3R
Fonos: 335 8171 – 09-331 5443 Fax: 2336185
ecobas@ctcinternet.cl
www.ecobas.cl

Baterías Residuos peligrosos



Baterías: recuperación del plomo y del plástico. El ácido sulfúrico es tratado fisicoquímicamente.

Aceite Lubricante Usado: al igual que solventes, fluidos hidráulicos, emulsiones y todos los elementos orgánicos que presenten potencia calorífica son reciclados, transformándolos en combustible alternativo.



HIDRONOR
TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE RESIDUOS

Gonzalo Castro Robles, Ejecutivo Comercial
Teléfono comercial 2118060 / 09-9491165 Cel.
Av Kennedy 5741 Of 1601 Torre Oriente. Las Condes.
Av. Vizcaya 260 Pudahuel; Planta.