

Reciclaje de desechos sólidos en el cantón de Escazú

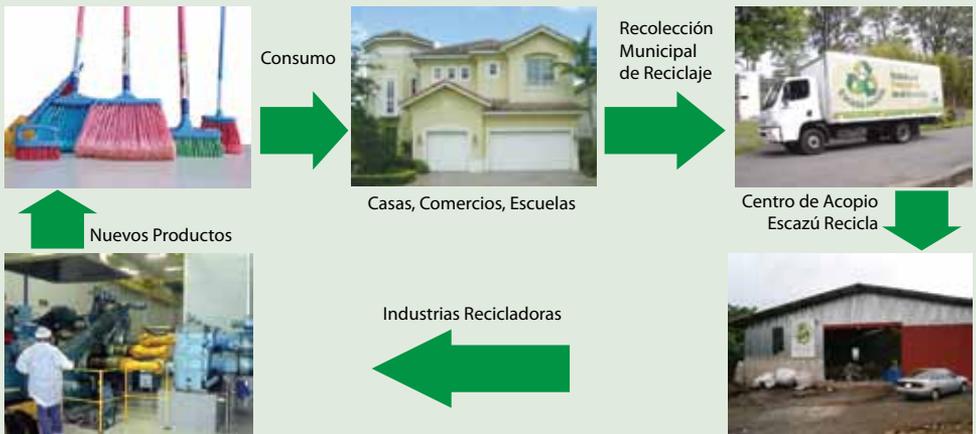


**Guía para la separación
y recolección de
desechos sólidos reciclables**

Municipalidad de Escazú

Términos	Tipos de Desechos
<p>Desecho: Material sólido que queda luego de realizar una actividad, que se considera ya no es útil o aprovechable.</p> 	<p>Desechos biodegradables: vegetales y animales, se descomponen naturalmente, cuando actúan sobre ellos microorganismos (hongos y bacterias), oxígeno, luz solar y humedad.</p> <p>Por ejemplo: Cáscara de huevo, verduras, frutas, papel, cartón, césped, etc.</p>
<p>Reducir: Seleccionar las compras, escoger productos con pocos envoltorios, reutilizables o reciclables.</p> 	 <p>Desechos NO biodegradables: Se encuentran compuestos por material inerte: minerales, derivados del petróleo y mezclas químicas producidas por el ser humano.</p>
<p>Reutilizar: Usar productos o materiales varias veces, darles otro uso, reparar objetos que se encuentran deteriorados y seguir utilizándolos un tiempo más.</p> 	<p>Como no son biodegradables, los microorganismos (bacterias, lombrices, hongos) no los descomponen, el proceso es extremadamente lento, se da principalmente por acción de las condiciones climáticas, algunos no se descomponen nunca.</p> <p>Por ejemplo: metales, plásticos y vidrio.</p>
<p>Reciclar: Transformación industrial o artesanal de desechos en materia prima, ya sea para fabricar el mismo producto o para hacer uno diferente.</p> 	

CICLO DE LOS DESECHOS RECICLABLES EN EL CANTÓN DE ESCAZÚ



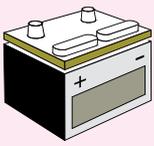
Composición y tiempos de descomposición de los desechos No Biodegradables

Composición	Tiempos de Descomposición	Beneficios del Reciclaje
<p>Metales Aluminio= Metal ligero y difícil de oxidar, está compuesto por un mineral llamado bauxita. Para una tonelada de aluminio, se requiere extraer cuatro toneladas de bauxita para obtener una lata de aluminio.</p>	<p>350 a 500 años</p> 	<p>Al reciclar se disminuye un 95% el gasto de energía y los desechos contaminantes que se generan en la extracción del mineral.</p>
<p>Plástico El tipo termoplástico proviene del petróleo bruto y puede ser reciclado. Su composición aproximada es 62% de polietileno, 25% de policloruro de vinilo y 20% de poliestireno. No se debe quemar, puede ocasionar graves daños ambientales y salud, debido a la síntesis de dioxinas y otras sustancias peligrosas que se emiten a la atmósfera y son cancerígenas</p>	<p>500 años</p> 	<p>Dadas las características del plástico, se puede fundir nuevamente y reutilizarlo como materia prima para fabricar nuevos productos. El reciclado del plástico permite ahorrar materiales y energía.</p>
<p>Vidrio Compuesto básicamente por arena sílica, cloruro de potasio, roca caliza y minerales feldespáticos. Esto permite que se derrita a temperaturas altas, se solidifica y produce un material duro, transparente, quebradizo y sólido.</p>	<p>Indefinido</p> 	<p>Cada envase que se recicla, ahorra energía para mantener un televisor encendido 3 horas. El vidrio se recicla al 100% las veces que se sea y mantiene sus propiedades. Reciclar vidrio ahorra de un 25% a un 32% de energía utilizada para producir vidrio nuevo.</p>

Buenos hábitos y actitudes

- Reutilice hojas impresas por un lado, utilizarlas para borradores, tareas, comunicación informal, recados, etc.
- Al comprar frutas, verduras u otros enceres, evite los empaques excesivos.
- Prefiera y consuma alimentos y otros productos en envases retornables .
- Evite los vasos y platos desechables, sustitúyalos por los de vidrio o plástico reutilizable.
- Preseleccione los materiales reciclables de los demás desechos sólidos. Utilicemos pilas recargables.
- Inscribise al programa de reciclaje del cantón de Escazú, antes de tirar los desechos reciclables a los ríos, lotes baldíos, vía pública o quemarlos, por que con éstas acciones contamina aún más el medio ambiente.

Guía Práctica

	Material
	Metales <p>Latas de aluminio (refresco, cerveza y algunos jugos). Latas de atún, verduras y maíz dulce.</p>
	Vidrio <p>Botellas y frascos de todos los colores y formas. Vidrio de ventana transparente. Vajillas de vidrio.</p>
	Plástico <ol style="list-style-type: none">1. Todas las botellas plásticas.2. Envases plásticos de detergente, aceite, shampoo, galones, helados, burbujas3. Envases Tetra-pack de leche, jugos y otros4. Bolsas plásticas
	Papel, cartón y cartulina <p>Papel periódico, revistas, directorios, papel blanco y de colores. El papel puede estar triturado (pero sin papel carbón). Cartón café grueso. Cartón delgado tipo cartulina (cajas de cereal, medicamentos y juguetes).</p>
	Desechos especiales <p>Baterías de vehículos. Partes de aluminio, partes de cobre. Celulares y sus accesorios. Tintas de impresoras.</p>

para reciclaje

Cómo prepararlo

NO INCLUIR

Enjuagar y drenar. Aplastarla.
Colocar en bolsa transparente.

No se deben incluir latas de pinturas.
Tampoco se aceptan latas de aerosol.

Enjuagar y drenar.
No hay que quitarle las etiquetas.
Colocar en bolsa transparente. El
vidrio quebrado por seguridad deberá
colocarse en una caja aparte de los
demás desechos.

No se deben incluir bombillos, vidrios
de automóvil, espejos, pyrex ni vajillas
de cerámica.

Enjuague y drene.
Le puede quitar la tapa.
No le quite la etiqueta.
Aplastar y colocar en la bolsa
transparente.

No incluir platos ni vasos
desechables, ni muebles plásticos.

Las cajas de cartón y de cartulina
deben de desarmarse y colocarse en
una bolsa plástica transparente. No se
debe arrugar el papel (hacer budoques)
porque ocupan mucho espacio. El papel
se debe colocar en bolsas plásticas
transparente para que no se moje.

No incluir cartón o papel con residuos
de comida, grasa, sucios.
No se debe incluir estereofón.
Tampoco platos o tazas de cartón,
servilletas, toallas sanitarias o mantillas
desechables.

Nota: Las bolsas transparentes del programa puede adquirirlas en supermercados
Saretto y Automercado.

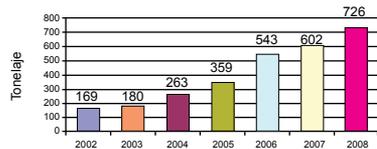
El Programa Escazú Recicla

Desde el 7 de enero del 2002, la municipalidad de Escazú comenzó con la recolección de desechos sólidos reciclables. Estos desechos son clasificados por una empresa comunal, con un importante componente de género, al contar con la participación de ASO-FAMISAE, generando así empleo y recursos para invertir en programas ambientales del cantón. El financiamiento del programa fue posible gracias a la cooperación del gobierno holandés a través de Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible y la asistencia técnica de la Fundación TAMU - Costa Rica.

La recolección es aportada por la Municipalidad de Escazú, quien aprobó el

“Reglamento para el manejo discriminado de desechos sólidos en el cantón de Escazú”, el cual fue publicado en La Gaceta del 15 de abril del 2002. En este reglamento se indica la obligación de separar los desechos sólidos reciclables del resto de la basura con multas de cien colones (¢100) por metro cuadrado de propiedad (Artículo 83), a quienes no cumplan.

Tonelaje de reciclaje recolectado del 2002 al 2008



Importancia del reciclaje

El reciclaje puede reducir los desechos sólidos que usted produce hasta en un 40%, con las siguientes ventajas:

- **Prevención de la contaminación**

Este programa evita que muchas toneladas de desechos que generamos terminen en un relleno sanitario donde duran decenas y centenas de años en degradarse, causando grandes problemas de contaminación.

- **Larga vida para los rellenos sanitarios**

El espacio de los rellenos sanitarios es desperdiciado porque producimos demasiados desechos y no les damos el tratamiento adecuado. Costa Rica es un país pequeño y

con una grandísima riqueza natural, desgraciadamente la estamos inundando de basura.

- **Ahorro de recursos naturales**

Los desechos que se reciclan ayudan a evitar la explotación de recursos naturales como madera, yacimientos minerales, petróleo y otros, tal como se muestra en el dorso de este boletín.

- **Ahorro de recursos municipales**

Los desechos que usted separe desde la fuente harán, además, que se evite el uso de combustibles y dinero para recoger, transportar y enterrar de estos desechos, además del desgaste de camiones y de personal de recolección.

Rutas de Recolección

Ver calendario adjunto

RUTA # 1. ZONA DE BELLO HORIZONTE (Ver días Lunes color azul)

Inicia en Toycos sobre la calle El Llano continuando sobre calle 20 hasta la Distribuidora Bello Horizonte.

Incluye: urbanización los Ángeles, Los Eliseos, Posada el Quijote, calle Villalobos y Palma de Mayorca, calle Alemán, Vista Alegre, urbanización La Suiza, Palermo, y Anonos.

Además abarca urbanización Anonos por Supermercado Saretto, Barrio Tena por Piza Hut, condominio Las Princesas por Bar Malaga y casas, locales sobre la carretera principal hacia Escazú, para concluir nuevamente en Toycos .

RUTA # 2. ZONA DE SAN ANTONIO (Ver días Martes color azul)

La ruta inicia en la zona Este de San Miguel de la Panadería el Mundo del Pan hacia el Sureste hasta llegar a la Iglesia de San Antonio. Incluye calle los Profesores, Panadería Porras, Colegio el Pilar, Calle Hulera Costarricense, condominio San Miguel, Santa Teresa, urbanización el Pedregal, La Avellana, La Macadamia, Mireya Guevara, La Nuez, calle Entierillos y el cuadrante central de San Antonio (alrededor de la Escuela Juan XXIII y al norte de la Guardia Rural a salir a la empresa AVON, calle Entierillos Además abarca de la esquina noreste del Colegio Nuestra Señora del Pilar sobre la calle principal de San Antonio hasta terminar en la calle Entierillos, Filtros, Curio, B° El Carmen.

RUTA # 3. ZONA OESTE JABONCILLOS (Ver días Miércoles color azul)

De la Pulpería la Violeta hacia el sur calle 6 colindando con el Country Day School, continuando hasta la urbanización Vista de Oro, el barrio Corazón de Jesús, Urb. Jaboncillos, calle Convento hasta la Pulpería Herrera. Incluye: urbanización Rosalinda, Calle Fendel, condominio Pamplona, Rosa Blanca, urbanización Vista de Oro, (casas y condominios cerca de los cementerios). Bebedero, Tiquicia, Cuesta Grande.

RUTA# 4. ZONA OESTE PACO (Ver días Jueves color azul)

Inicia de la Pulpería de Herrera sobre la calle Convento hasta el centro comercial la Paco y concluye en calle jaboncillos hasta el condominio Tamarindo.

Incluye: calles contiguas a la Pulpería Herrera, Embajada Alemana, urbanización las Vistas, Condominio Condados del Country, calle el Poró, condominio Portofino, Los Guayabos, Monte Verde y Tamarindo.

RUTA #5 ZONA CENTRAL DE SAN MIGUEL (Ver días Viernes color azul)

Abarca todo el cuadrante central de San Miguel, de Maderas Camacho hacia el Suroeste hasta llegar al Contry Day School, continuando hacia el Norte hasta llegar al Costa Rica County Club, abarcando todas las casas ubicadas al este de la Carnicería Herrera a salir a la Panadería Pastelín, incluye toda la zona por donde esta ubicado el Correo.

RUTA #6 ZONA SAN RAFAEL NOROESTE (Ver días Lunes color verde)

Inicia en el cruce de San Rafael, del Supermercado Mas x Menos hacia el oeste sobre la ruta hacia Santa Ana hasta concluir en el Banco San José. Incluye: urbanización Ayala, Cabañas (embajadas), Laureles, Malinche, Urbanización: Americana, La Socola, La Carchita, Lotes Facio, La Primavera, Quesada, Carflor y Prados del Convento. Además abarca Lotes Carazo, Maynard y alrededores de la Iglesia de San Rafael y condominios contiguo al centro comercial Laureles y restaurante Pomodoro.

RUTA #7. ZONA TREJOS MONTEALEGRE (Ver días Martes color verde)

El recorrido en la Urbanización Trejos Montealegre inicia por el Restaurante Tony Romas, saliendo por KFC y concluye en la urbanización Betina contiguo a la Bomba Shell.

RUTA #8. ZONA GUACHIPELÍN SUR (Ver días Miércoles color verde)

Inicia en el Banco de San José ubicado frente al centro comercial la Paco, siguiendo hasta el Restaurante Lotus Incluye Alto y Bajo Palomas, condominio Cortijo, urb. Guachipelín, Quintanar, condominios Cerro Alto, calle Boqueron, Cond. Roca Fort y concluye en la urbanización Loma Real

RUTA# 9. ZONA GUACHIPELÍN NORTE (Ver días Jueves color verde)

Inicia desde la urbanización Loma Real siguiendo sobre la calle principal hasta llegar a Pavicén Incluye: casas y comercios sobre la calle principal, condominio Hacienda el Cocoy, urbanización Pinar del Río, Real de Pereira.

Inscripciones al programa 2208-7500 ó
email: reciclaje@muniescazu.go.cr

EL SERVICIO RESIDENCIAL SE BRINDA CADA 15 DÍAS

EL HORARIO DE RECOLECCIÓN ES DE LUNES A VIERNES DE 6:00 A.M. A 3:00 P.M.

**FAVOR COLOCAR LAS BOLSAS CON EL MATERIAL PRECLASIFICADO AFUERA DE SU CASA
EL DÍA QUE LE CORRESPONDE.**

Boleta de Inscripción para Programa de Reciclaje

Nombre:	
Teléfono:	Fax:
Correo electrónico:	
Dirección Exacta:	
Tipo de material que generan:	
<input type="checkbox"/> Papel	<input type="checkbox"/> Metal
<input type="checkbox"/> Plástico	<input type="checkbox"/> Otros:
<input type="checkbox"/> Vidrio	Especifique: _____
<p><i>Por favor entregue el formulario completo en las instalaciones de la Municipalidad de Escazú, Proceso de Servicios Comunes o bien al fax: 2208-7586, o al correo electrónico: recicla@muniescazu.go.cr</i></p>	



Ruta especial

Los comercios interesados en el servicio de recolección deberán inscribirse al programa.

Tels. 2208-75-00

e-mail: reciclaje@muniescazu.go.cr

o al sitio web www.fundaciontamu.org

Reciclemos!!

Por cada tonelada de papel y cartón reciclada se dejan de cortar 10 árboles, se ahorra un 70% de agua en producción y un 60% de energía eléctrica (7000 Kw/ hora). Para más información comuníquese a la Contraloría Ambiental, Municipalidad de Escazú

