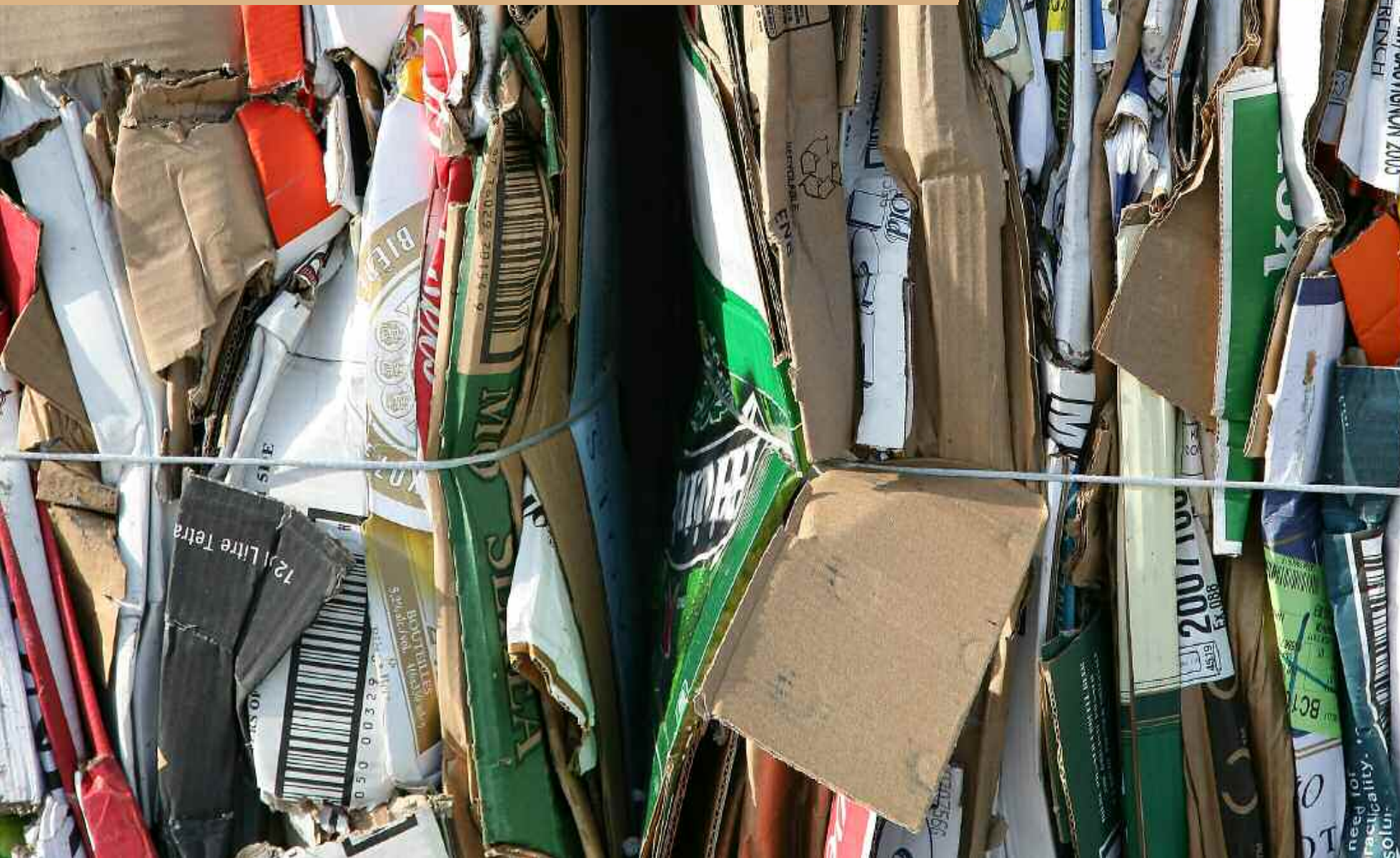


Guía de Reciclaje

DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS



Introducción al lector

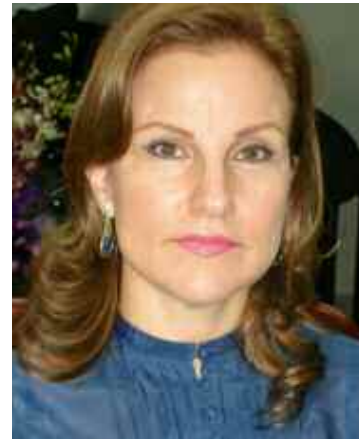
El mundo entero enfrenta el desafío de reconocer, oportunamente, que una economía y una sociedad próspera no pueden concebirse sobre una base de pobreza y degradación ambiental, y nosotros somos parte de esa realidad. Uno de los 27 principios éticos que deben guiar la conducta económica y ambiental de los individuos y de las naciones en la búsqueda del desarrollo sustentable global, consagrado en la Declaración de Río, afirma que:

“Los seres humanos están en el centro de las preocupaciones por el desarrollo sustentable. Tienen derecho a una vida sana y productiva en armonía con la naturaleza”

Esto requiere de una transformación de la cultura ambiental que permita cambiar los estilos de vida hacia patrones de producción y consumo sustentables que nos ayude alcanzar este objetivo.

Sin embargo, la falta de información y/o de conocimiento algunas veces se convierte en una limitación para la toma de decisiones y la implementación de acciones más rápidas y acertadas, a través de actitudes más responsables y procesos de producción menos dañinos para el ambiente. Por lo que se requiere de una gestión ambiental compartida, entre los gobiernos, empresas, organizaciones no gubernamentales y ciudadanos.

Asimismo, debemos alentar el diseño, desarrollo y uso de productos y servicios que sean ambientalmente seguros y eficientes, considerando los impactos a lo largo de toda su vida útil. En este sentido, alentar los programas de reciclaje o la adquisición de productos reciclados contribuye de manera significativa en los cambios que requerimos para disminuir la presión hacia el ambiente y estimular nuevas formas de producción.



Gracias a un esfuerzo compartido con empresarios, comunidades y autoridades locales, se ha elaborado esta Guía que se engloba en el marco del Programa de Producción más Limpia y Consumo Sustentable que desarrolla la ANAM, complementando la creación y distribución las primeras 90 estaciones de reciclaje a nivel nacional, que busca promover cambios en nuestras prácticas cotidianas a través de la separación de la basura y su disposición adecuada en recipientes para papel, plásticos, metales y vidrios.

Este gran esfuerzo de gestión ambiental compartida, con la gran colaboración entre la ANAM y la empresa TETRA PAK, debe ser la forma normal de relación de los habitantes del Istmo con su entorno natural. La publicación que hoy tienen en sus manos será de la mayor utilidad para todos aquellos pioneros que, convencidos de la necesidad de una buena gestión integral de los residuos y desechos, contribuyan con la tarea de involucrar a todos los ciudadanos.

En estas páginas encontrarán conocimientos básicos para el uso de las estaciones de reciclaje, que esperamos contribuyan a que, de una forma sencilla y práctica, los ciudadanos sepan cómo desarrollar hábitos de consumo sustentables y puedan llevarlos a la práctica. Se espera estimular a los gobiernos, empresas y organizaciones de la sociedad civil y a los consumidores a considerar en sus decisiones de consumo el impacto ambiental de los residuos y desechos que generan, para una mejor calidad ambiental y de vida en nuestra sociedad.

De esta forma ANAM y TETRA PAK contribuyen con la comunidad, los grupos vecinales y con cada persona que comprenda que esta es una de las mejores maneras de hacer un desarrollo sostenible para la conservación del ambiente que también es un patrimonio nacional.

Ligia Castro de Doens

**Ministra de Asuntos Relacionados con la Conservación del Ambiente y
Administradora General del Ambiente**

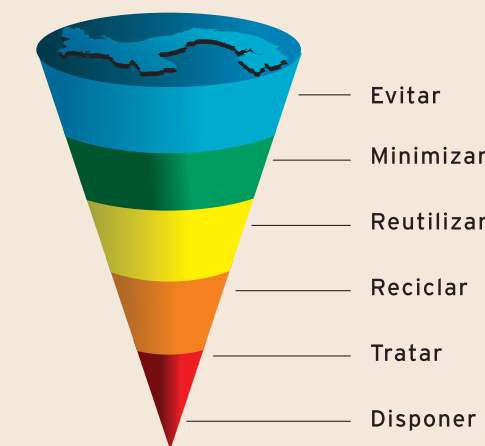
Contenido

Sección 1: Generales	4	Sección 3: Directorio de empresas recicladoras	26
Importancia de reciclar	5	Plástico	27
Beneficios de separar los residuos	6	Papeles y cartones	28
Cuáles son los beneficios del reciclaje	7	Vidrios	33
¿Sabía usted que?	8	Tintas y toner	35
Colores del reciclaje	10	Metales	35
Componentes de la basura / Manejo de desechos sólidos	11	Metales no ferrosos	39
Descomposición de los residuos	12	Baterías	44
¿Cómo separar la basura?	13	Aceite	46
Practiquemos las 3 R	14	Contactos importantes	47
¿Qué son los desechos peligrosos en el hogar?	15	Fundaciones y ONGS	49
Reciclado de llantas	16	Recolectoras de basura	50
		Glosario	51
Sección 2: Materiales reciclables	18	Bibliografía	52
El plástico	19		
Papeles y cartones	20		
Vidrios	21		
Tintas y toner	22		
Metales	23		
Baterías	24		
Aceite	25		

Introducción

La Ley 41 del 1 de julio de 1998, Ley General de Ambiente de la República de Panamá, establece como parte de las estrategias, principios y lineamientos de la Política Nacional del Ambiente, “estimular y promover comportamientos ambientalmente sostenibles y el uso de tecnologías limpias, así como apoyar la conformación de un mercado de reciclaje y reutilización de bienes”. La Autoridad Nacional del Ambiente en conjunto con todas las empresas involucradas en las actividades de recolección y tratamiento de materiales reciclables y las que posteriormente se beneficien de los productos reciclados, presentan a la ciudadanía panameña esta Guía Directorio de Reciclaje de Panamá con el objetivo fundamental de promover el RECICLAJE como una efectiva herramienta para mejorar la calidad ambiental de nuestras ciudades y de vida de todos los panameños.

El Reciclaje puede considerarse como una de las etapas dentro de la estrategia de Producción más Limpia, en la que se disminuye la presión hacia los sitios de disposición final.



Generales



Importancia de reciclar

La cantidad de residuos generados por los habitantes en la Ciudad de Panamá depositados en el vertedero de Cerro Patacón, provenientes del **Municipio de Panamá (80%)** y el **Municipio de San Miguelito (20%)**, es de 1500 ton/día, según información suministrada por la Dirección Municipal de Aseo Urbano y Domiciliario (DIMAUD).

Considerando esta proyección, y que la generación de residuos 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. El esfuerzo hecho para reciclar se traduce en un beneficio directo para quien lo realiza.

1500
ton/día:








Cantidad de
residuos generados en
la Ciudad de Panamá

Beneficios de separar los residuos











-  **Disminuye** considerablemente el volumen de los **residuos generados**.
-  **Minimiza la contaminación del planeta**, ya que al separar nuestros residuos evitamos que se acumulen en ríos, quebradas, tiraderos y barrancos.
-  **Evita** la contaminación y focos de infección dentro de nuestra comunidad.
-  **Disminuye** el acarreo de los residuos.
-  El personal de recolección de residuos puede realizar su trabajo más **dignamente**.
-  **Disminuye** la extracción de recursos naturales NO renovables.
-  Al separar nuestros residuos orgánicos, podemos elaborar **abono o acondicionador de suelo** para usar en nuestros jardines y/o cultivos, lo cual evita el uso de fertilizantes químicos innecesarios y reduce la contaminación de las aguas.
-  **Embellece** nuestras casas, jardines, campos y bosques.

¿Cuáles son los beneficios del reciclaje?

-  **Reduce** los volúmenes de residuos generados.
-  **Aprovecha** los recursos presentes en los materiales reciclables.
-  Promueve la **participación** ciudadana en campañas masivas y proyectos de reciclaje.
-  **Evita** la sobreexplotación de recursos naturales.
-  **Disminuye** los costos de disposición final de los residuos.
-  **Crea** nuevas fuentes de **trabajo**.
-  **Crea** ganancias (o riqueza) para el que los procesa.



¿Sabía usted que...?

-  Por cada tonelada de papel que se recicla, se salvan **17 árboles** y se ahorran **21 mil litros** de agua; la contaminación del aire se reduce y se evitan 2.3 m³ de residuos depositados en los vertederos.
-  Reciclando el vidrio ahorramos el **32%** de la energía que se requiere para hacer nuevo vidrio.
-  Por cada tonelada que se recicla de vidrio **se salva una tonelada** de recursos.
-  La energía que se ahorra al reciclar una botella iluminará un foco de 100 vatios por 4 horas.
-  Las **quemadas de basura** ocasionan la contaminación del aire, debido a las **sustancias tóxicas** que despiden algunos residuos.
-  La mezcla de residuos peligrosos y no peligrosos en un sitio en común, convierte al final a todos los **residuos en peligrosos**.
-  En la estación lluviosa, el agua arrastra los desechos y las **aguas superficiales** son **contaminadas** con más intensidad.
-  Reciclando una **lata de aluminio**, se ahorra suficiente energía como para hacer funcionar un televisor por 3.5 horas.

-  Para extraer **nuevo aluminio metálico** se necesitan grandes cantidades de materia prima (Bauxita) que no abunda en la naturaleza además, el proceso es altamente contaminante.
-  El **aluminio** hecho de **latas recicladas** usa el 95% menos de energía que aquel hecho del mineral de bauxita virgen.
-  Una tonelada de latas de acero contiene 3,8 libras de estaño.
-  La cantidad de **estaño en el mundo durará** solamente **31 años** si su uso continúa incrementándose a los niveles proyectados.
-  Un sólo galón de aceite usado contamina **un millón** de galones de agua pura.
-  Medio litro de aceite de motor usado puede crear una capa de petróleo tóxica del tamaño de **4,047 m²**.
-  Los consumidores y la industria se deshacen de suficiente **aluminio** como para reconstruir la flota comercial mundial cada 3 meses y de suficiente **hierro y acero** como para abastecer a toda la industria automovilística.
-  Si los dueños de automóviles mantuvieran sus **neumáticos correctamente inflados**, podríamos **ahorrar** hasta 2 mil millones de galones de gasolina todos los años.
-  Una **batería de auto** típica contiene hasta 20 libras de plomo y hasta un galón de ácido sulfúrico corrosivo.
-  El **30%** de los desechos sólidos municipales consiste en envolturas.

Colores del Reciclaje

Para simplificar la separación de los residuos reciclables se identifica con colores de fácil y rápida comprensión para las personas de la siguiente manera:



Azul: Papel



Verde: Vidrio



Amarillo: Metal



Blanco: Plástico

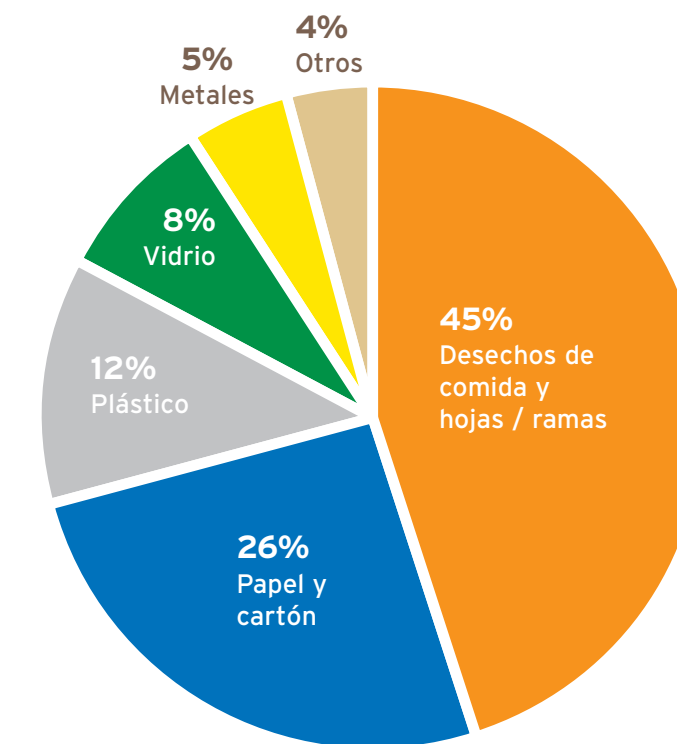


Naranja: Orgánica

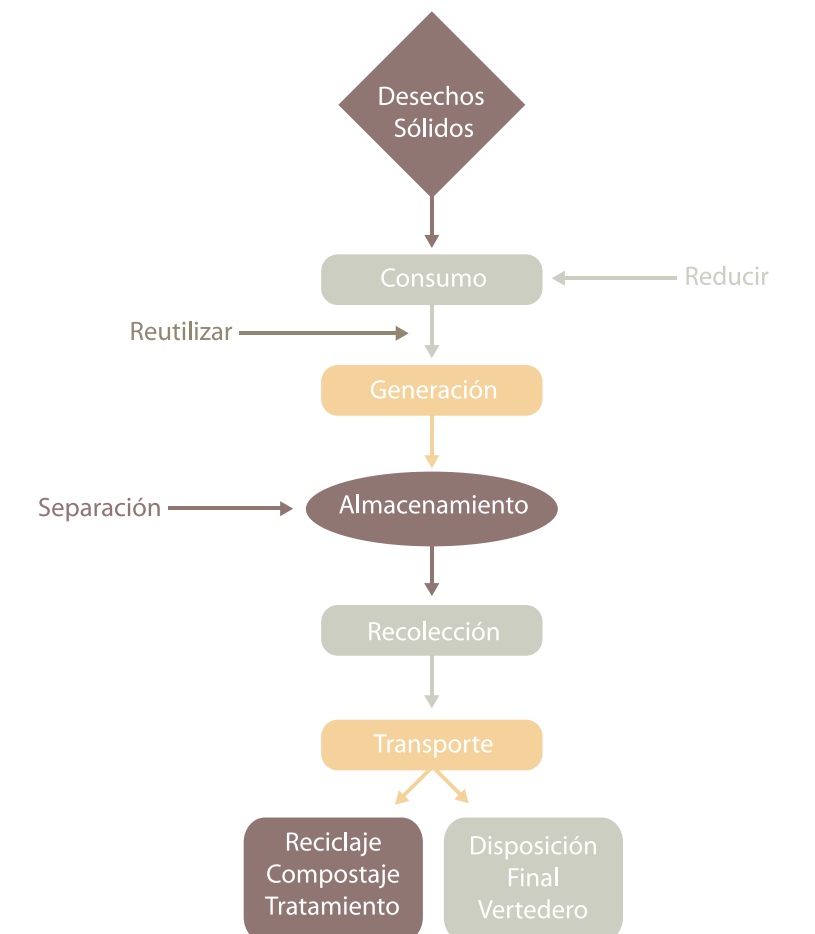


Rojo: Residuos Peligrosos

Componentes de la basura en el Distrito de Panamá
Equipo de Estudio JICA



Manejo de Desechos Sólidos



Descomposición de los residuos



1 a 3 días

Restos de comida



2 semanas

Papel higiénico



2 a 4 semanas

Periódicos



1 mes

Platos de cartón



1 a 5 meses

Algodón



10 años

Madera pintada



200 a 500 años

Latas de aluminio



400 a 1,000 años

Botellas de plástico



No determinado

Botellas de vidrio

¿Cómo separar la basura?

Es recomendable realizar la separación de los desechos conforme estos se generan, de tal modo que se almacenen previamente separados en la fuente.

Se recomienda separar y clasificar los desechos en:

- **Orgánicos:** Los podemos identificar como aquellos de **origen animal y vegetal** y una de sus características principales es que todos son biodegradables, ejemplo de ello son las frutas y verduras, cáscaras de huevo, sobrantes de comida, servilletas de papel usadas, residuos de café, bolsitas de té, pasto, hojas, ramas y flores, entre otros. Cuando la materia orgánica se maneja por separado, y no se mezcla con la inorgánica, puede producirse **composta**, la cual sirve como abono natural de hortalizas y árboles, o para enriquecer el suelo. Debe aclararse que no todo desecho orgánico aunque sea biodegradable, sirve para el compostaje.
- **Inorgánicos:** Aquellos productos que no se degradan con rapidez, como bolsas, empaques, envases polilaminados y envases de plásticos, vidrio, papel, cartón, metales; aparatos eléctricos; bolígrafos; productos de cerámica, textiles y utensilios de cocina... Casi todos los residuos inorgánicos se pueden reciclar cuando están libres de materia orgánica. Las botellas de plástico y vidrio, así como los envases polilaminados, deben ser enjuagados.

Practiquemos las 3 R

- REDUCIR.** **Disminuir la generación de residuos** comprando solo lo necesario, como por ejemplo, preferir la compra de productos de buena calidad y durables; extender la vida útil de un producto; preferir envases grandes con pocos envoltorios; llevar nuestras propias bolsas cuando vamos de compras.
- REUTILIZAR.** **Volver a aprovechar un material o producto sin cambiar su naturaleza.** Se puede reutilizar un producto para la misma función que fue concebido. Por ejemplo, las botellas de bebidas retornables, usar el papel por ambos lados para escribir o incluso, reparar productos para volver a utilizarlos. Es posible, además, reutilizar un producto para una función diferente: por ejemplo, una botella de bebida puede ser utilizada como macetero; cajas de cereales para trabajos manuales o artesanales; o los neumáticos para hacer colgaderas, usar las cajas de leche utilizadas como potes, potes de margarina como recipientes de comida para llevar, envases de vidrio como florero y otros.
- RECICLAR.** Consiste en **aprovechar los productos ya usados e incorporarlos nuevamente a los ciclos de la producción**, ahorrándose grandes cantidades de materia prima virgen y reduciendo el consumo energético necesario en los procesos productivos. Por ejemplo, los papeles y cartones, botellas de vidrio y latas de aluminio. También ayuda a ahorrar espacio en los vertederos y rellenos sanitarios. Otro aspecto positivo del reciclaje es que genera empleo o ganancias en un grupo importante de personas dedicadas a ello.

¿Qué son desechos peligrosos del hogar?

Muchos productos de uso común en el hogar contienen ingredientes peligrosos para los niños, los animales domésticos y otros. Cuando se tiran, estos productos **contaminan el lugar**, el agua de pozo y los ríos y quebradas, si acaso no se manejan apropiadamente.

Entre los desechos peligrosos comúnmente usados en casa están:

- pinturas de aceite
- barnices
- disolventes
- solventes
- combustibles y otros líquidos
- limpiadores corrosivos
- químicos de jardín
- químicos de piscina
- ampollitas fluorescentes
- insecticidas
- productos del cuidado automovilístico.

Busque en las **etiquetas** palabras como:

- Precaución
- Peligro
- Inflamable
- Combustible
- Corrosivo
- Cáustico
- Aviso
- Tóxico
- Veneno.

En el caso de las pinturas, prefiera aquellas que su contenido sea **sin plomo** y en envases plásticos reciclables.

Reciclado de llantas

Las llantas de vehículos se convierten en un residuo cuando se encuentran fuera de uso. Se pueden clasificar como un residuo no peligroso, inflamable, de difícil eliminación en los vertederos ya que no se pueden compactar, almacenan lixiviados y gases, además son criaderos potenciales de vectores biológicos que pueden traer graves consecuencias a la salud humana. Resultan un problema ambiental, a pesar de contar con tecnología para utilizar el caucho y el alambre que conforma la estructura interna de las mismas, no se ha podido resolver satisfactoriamente.

En los países del mundo donde se aplican procedimientos para reciclar las llantas fuera de uso, todavía no logran porcentajes significativos a los que se aplican estos procedimientos versus las cantidades de llantas que se tiran en vertederos y en diversos sitios. En casos como USA y la Unión Europea, el porcentaje de llantas que se tiran en cualquier lugar y que no forman parte de programas de reciclaje están entre un 50% y 60 % de la totalidad de las llantas en desuso.

Es importante mencionar que todas las directivas mundiales en el tema de reciclado de llantas, como por ejemplo la de la Unión Europea, inician una acción preventiva enfocada a fomentar y facilitar el uso de los materiales procedentes del reciclado de este residuo.

De acuerdo al Departamento de Estadística de la Dirección General de Aduanas del Ministerio de Economía y Finanzas, la siguiente información corresponde a la importación de llantas a Panamá en los últimos años:

	AÑO	CANTIDAD LLANTAS
En la actualidad son muchos los usos que se dan a los materiales obtenidos mediante el reciclaje de las llantas: suelas de zapatos, pastos sintéticos, conos de señalización, topes industriales, combustibles para cementeras, agregado para asfaltos en carreteras, bolsas y accesorios, bloques para muros de contención y otros.	2002	1,551,023.00
	2003	1,461,312.00
	2004	1,542,914.00
	2005	1,607,861.00
	2006	2,073,083.00
	2007	3,082,947.00

Esta significativa cantidad de llantas y sus años de entrada al país sugieren que más de un 50% de las mismas ya han finalizado su ciclo de vida por lo que deben encontrarse en algún lugar dispuestas como basura. Probablemente uno de los problemas que enfrenta el reciclaje de llantas es que su tecnología resulta algo costoso, por lo que se requiere de “mercados fijos” que aseguren la inversión. En este sentido podrían entrar en consideración incentivos gubernamentales para empresas que utilicen agregados generados por el reciclaje de llantas fuera de uso, para lo cual también deberá tenerse en cuenta que esta innovación representa costos más competitivos y una gran mejora ambiental. En este sentido las bolsas de residuos nacionales y regionales podrían jugar un papel importante ya que una planta de reciclaje de llantas podría alimentarse de varios países vecinos y donde los sub-productos generados podrían también llevar algún beneficio a estos mismos países.

Las llantas, al concluir su ciclo de vida, representan un residuo altamente valorable que regresa a la cadena productiva con soluciones competitivas y ambientalmente viables evitando su llegada a los vertederos y/o rellenos sanitarios convirtiéndose en grandes problemas para las autoridades y para la población.

2

Materiales Reciclables



El plástico

El plástico está hecho de petróleo y de carbón que no se disuelven. Su versatilidad le permite una gran variedad de aplicaciones, especialmente en envases desechables. Esto significa un enorme volumen en los vertederos. Generalmente cuentan con un código de identificación que va del 1 al 7 dependiendo de sus características.



Códigos de identificación de plásticos:

- | | | |
|----|-------|--|
| 1. | PET | Botes de bebidas carbonatadas, dacrón, audio y video cintas. |
| 2. | HDPE | Envases de plástico para leche, detergentes, aceite, aislantes de alambre. |
| 3. | PVC | Tubos de agua, drenaje, botellas transparentes flexibles, cubiertas de piso vínico, alambre y cable. |
| 4. | LDPE | Bolsas de plástico y envolturas de alimento. |
| 5. | PP | Partes de automóvil, contenedores para almacenar alimentos, carpetas industriales. |
| 6. | PS | Contenedores, empaques, audio cintas, vasos transparentes. |
| 7. | Otros | |

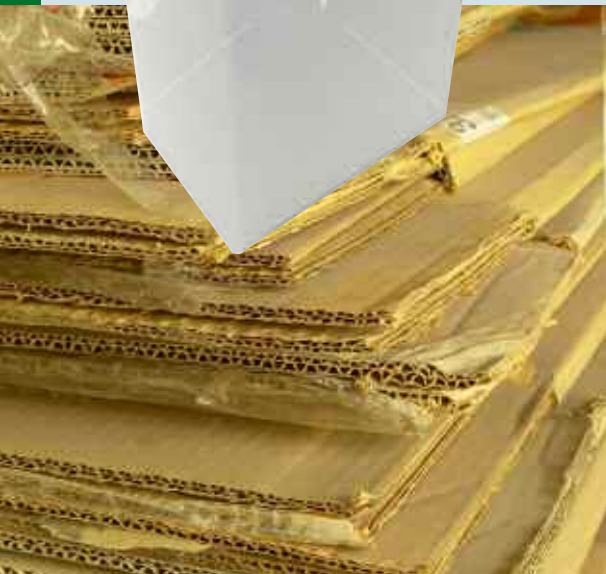


Papeles, cartones y envases de Tetra Pak

El papel fabricado con **celulosa** de los árboles, se procesa con materiales líquidos convirtiéndolo en una pulpa, desde donde se recupera la fibra de papel. Esta fibra luego es presionada por enormes rodillos donde termina de botar los restos de líquido, para luego ser enviada a secadores a vapor.

El **cartón** ondulado o cartón corrugado es un material utilizado fundamentalmente para la fabricación de envases y embalajes. Generalmente, se compone de tres o cinco papeles siendo los dos exteriores lisos y el interior o los interiores ondulados, lo que confiere a la estructura una gran resistencia mecánica. El cartón y el papel tienen tratamientos similares en cuanto a su reciclado, además que para ciertos objetos como pastas delgadas de un cuaderno no es posible distinguir entre uno u otro.

Los envases de **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. Están fabricados principalmente en base a papel, un recurso natural renovable. Se reciclan en papeleras, que recuperan la pulpa de papel para la elaboración de otros papeles y cartones.



Vidrios

El vidrio es hecho de **ceniza de soda, arena y cal**. Puede estar depositado en un lugar sin descomponerse. Para ser reciclado se selecciona por color y es cortado en pequeños pedazos llamados "*cullets*". Estos son derretidos y convertidos en un líquido y luego moldeado en envases de vidrio.



Tintas y toners

450 años:

Tiempo que demora en degradarse cada cartucho

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).

Son reciclables, pero no deben de estar dañados o quebrados. Estos pueden ser vendidos o entregados para ayuda de beneficencia y su posterior reutilización.



Metales

Dentro de los metales se cuenta el hierro, cobre, bronce, aluminio y acero.

El **acero** es completamente reciclable al final de la vida útil del producto y podría ser reciclado un número ilimitado de veces, sin perder su calidad.

Los metales son reciclados fácilmente cuando no están mezclados con otras sustancias, porque pueden ser fundidos y cambiar de forma, o adoptar la misma anterior.

Chatarra es el conjunto de trozos de metal de hierro de desecho. Es la materia prima más utilizada en la producción de acero, cubriendo un 40% de las necesidades mundiales.

Latas de Aluminio

El Aluminio como metal es extraído de la bauxita, un mineral encontrado en la corteza de la tierra. No es un material que la naturaleza pueda descomponer. Para reciclarlo se procede a derretirlo y se vuelve a moldear en nuevos envases.



Baterías



Una batería es un dispositivo electroquímico que almacena energía en forma química. Cuando se conecta a un circuito eléctrico, la energía química se transforma en energía eléctrica.

Composición de baterías más comunes:

- **Zinc/Carbono:**
Son las llamadas pilas comunes o especiales para linterna. Pueden **contaminar 3.000 litros de agua** por unidad.
- **Alcalinas (Manganeso):**
Son más recientes que las anteriores. Su principio activo es un compuesto alcalino (Hidróxido de Potasio). Una sola pila alcalina puede **contaminar 175.000 litros de agua** (más de lo que puede consumir un hombre en toda su vida).
- **Mercurio:**
Exteriormente se construyen de acero y consta de un electrodo de Óxido de Mercurio. Esta micropila puede **contaminar 600.000 litros de agua.**



Aceite

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.

El aceite de motor usado que se cambia cada cierto kilometraje, se puede **reciclar** en forma segura y efectiva.

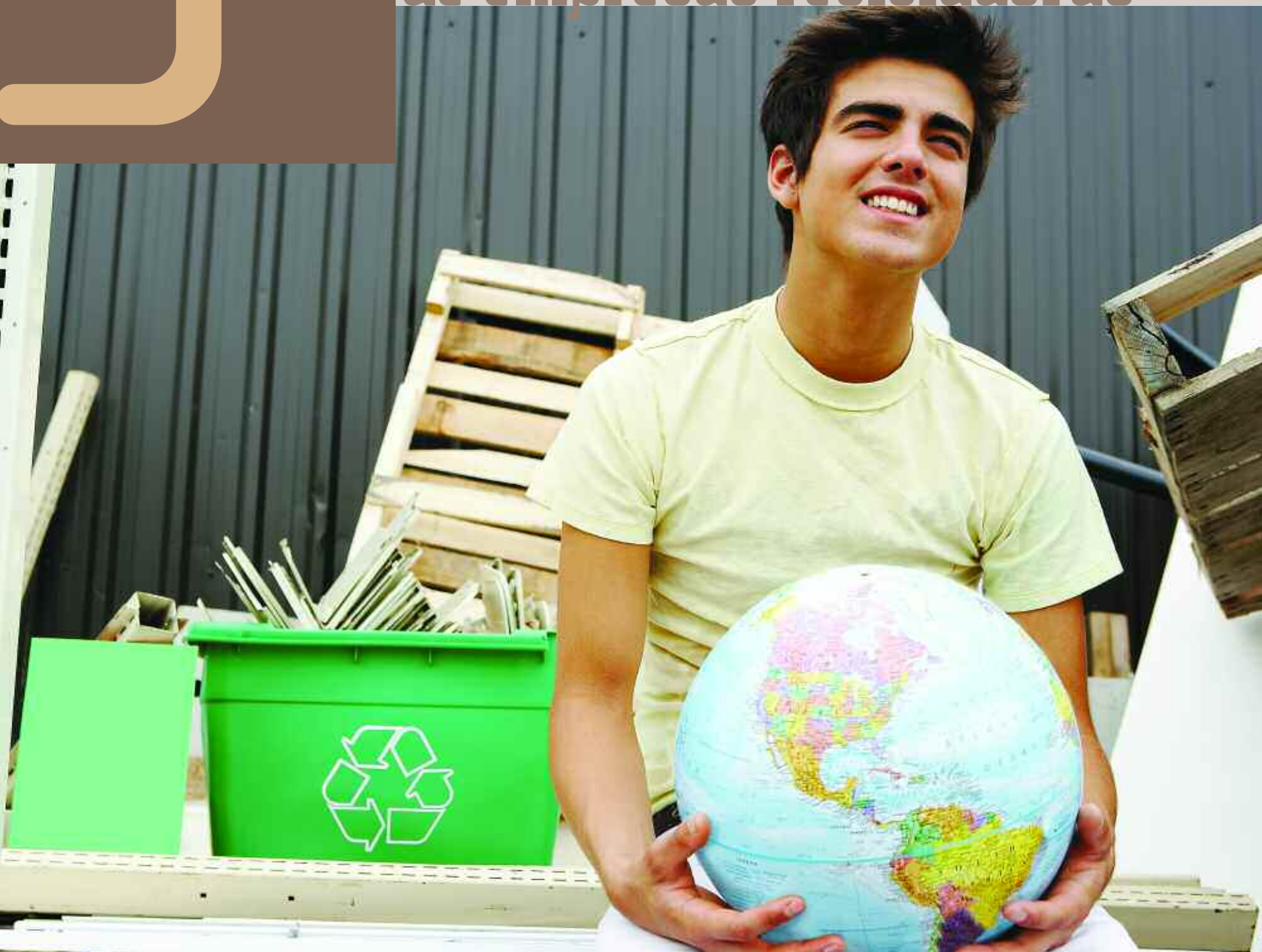
Puede ser usado como **combustible** para ser quemado en plantas de asfalto u hornos de cemento, o puede ser refinado y vuelto a usar como aceite de motor.

Los sitios donde se reutilizan estos aceites usados como combustible alternativo, deben contar con su permiso ambiental de emisiones atmosféricas a través de los instrumentos de gestión ambiental vigentes en el país.





Directorio de empresas recicladoras



Plástico

PANAMÁ

Hansel Distribución

Calle 120 y Av. José D. Díaz
fax: 277-5037 / 6673-6043 / 217-1843
EMAIL: genaro3053@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Genaro Barrera Vence
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Reciclaje D.J.

Vía Tocumen, Local N° 37
292-7519 / 6612-8553
EMAIL: servdj@hotmail.com, reciclajedj@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Jannette Del Cid
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Global Plastic

Cl. 9, La Loma, Pueblo Nuevo
261-5611
EMAIL: globalplastic@cwpanama.net
CONTACTO PRINCIPAL: Ricciotti Emiliani / Ana Mola

Recimetal Panama, S.A.

Cl. 27 Oeste y Av. Nacional
225-8055 / 225-3326 / 225-3028
EMAIL: recimetal@cwpanama.net
CONTACTO PRINCIPAL: Rosario Arana
PAGINA WEB: www.recimetal-sa.com
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS:
Chiriquí, Santa Clara, Chitré, Chorrillo y Arraiján
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Procesos de Reciclaje

Las Mañanitas
292-8892
EMAIL: proreciclar@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: William Zuluaga
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Reciclajes Industriales Panameños

Calidonia, Avenida Séptima Central,
Calle 27 Oeste,
Galera N° 5

Reciclaje Wong Sang

Bethania, Ave. Ricardo J. Alfaro y
Ave. Cerro Patacón, al lado del
vertedero Cerro Patacón

Recicladora Linpasa

Canto del Llano, Bda. La Esmeralda,
entrando por la cancha de baloncesto.

Recimax

Altos de Curundú, Calle Manuel E. Melo, Ancón, #569B
232-5290 / 6678-9797
EMAIL: fduque@recimax.com
CONTACTO PRINCIPAL: Fernando E. Duque Cardoze

PANAMÁ OESTE

Recimetales

La Mitra, Barrio La Grifa
entrada al Vertedero
6445-3514
CONTACTO PRINCIPAL: Damaris García

CHIRIQUÍ

Reciclados Chiriquí

Barrio Quintero Villareal,
Ciudad de David
774-7146
CONTACTO PRINCIPAL: Irma Sánchez

Recimetal, S.A.

Vía Interamericana,
entrada de la Universidad Autónoma de Chiriquí
775-6255
CONTACTO PRINCIPAL: Fernando Mariano (Administrador)

VERAGUAS

Plástico Universal

Ave. B, diagonal al Rosticero Hernandez
CONTACTO PRINCIPAL: Zi Jun (usual), Chong Chi Kun Zhang

Reciclajes Edwars

Vía San Francisco El Espino, Calle Final, casa 36 Correg.
Canto del Llano
CONTACTO PRINCIPAL: Gonzalez de Vadespino,
Artemia del Carmen

Recimil (Flia. Alvarado Abrego)

Santiago, Provincia de Veraguas
998-6313
CONTACTO PRINCIPAL: Eric Alvarado / Rosa Alvarado
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Compra y Venta José N° 2

Calle 3ª corregimiento Santiago, Distrito Santigo
CONTACTO PRINCIPAL: Canto Gonzalez Sindy Yaruvy

Recicladora Limpaza

Entrando por la Cancha de Baloncesto,
Correg. Canto del Llano Stgo.
CONTACTO PRINCIPAL: Luis Felipe Lince Arosemena

Papeles, cartones y envases de Tetra Pak

Papel

PANAMÁ

Hansel Distribución

Calle 120 y Av. José D. Díaz
FAX: 277-5037 / 6673-6043 / 217-1843
EMAIL: genaro3053@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Genaro Barrera Vence
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Inversiones Canto, S.A.

Parque Lefevre
221-1389 / 295-6224
email: papelesymetales@gmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Domingo Canto,
Ibeliz Canto,
Ismael Herrera
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: David y Chitré
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Papelera Istmeña, S.A.

Cl. 4 Urbanización La Locería
236-1811/1611 (ext. 9283)
EMAIL: hzarzavilla@papisa.com
CONTACTO PRINCIPAL: Lic. Harvis Zarzavilla
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Colón, Capira y Chorrera

Reciclaje D.J.

Vía Tocumen, Local N° 37
292-7519 / 6612-8553
EMAIL: servdj@hotmail.com, reciclajedj@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Jannette Del Cid
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Recimetal Panama, S.A.

Cl. 27 Oeste y Av. Nacional
225-8055 / 225-3326 / 225-3028
EMAIL: recimetal@cwpanama.net
CONTACTO PRINCIPAL: Rosario Arana,
PAGINA WEB: www.recimetal-sa.com
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS:
Chiriquí, Santa Clara, Chitré, Chorrillo y Arraiján
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Servirrecicladados Nacionales S.A.

En frente de Nandys Grill, El Ingenio
261-2299
EMAIL: snadra125@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Alcides Manuel Molina,
Liliana Camacho
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Moldeados Panameños S.A. (Molpasa)

Vía Tocumen
220-7422 / 220-7476
EMAIL: info@molpasa.com
CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Francisco Mola
Lic. Marja Vasquez
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Procesos de Reciclaje

Las Mañanitas
292-8892
EMAIL: proreciclar@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: William Zuluaga
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

St. Ros, Corp.

Bethania, Vía Ricardo J. Alfaro,
Urb. Los Angeles, Edifc Pet Pack

Recicladores y Protectores Ambientales, S.A.

Belisario Porras Vía Boyd Roosevelt,
Milla 8, al lado de Correagua, Local A

Desechos Urbanos Rurales y Ornato, S.A. (DUROSA)

San Francisco Calle 48,
entre Ave. 2ª y 3ª, Casa N° 2 B

Recimax

Altos de Curundú, Calle Manuel E. Melo, Ancón, #569B
232-5290 / 6678-9797
EMAIL: fduque@recimax.com
CONTACTO PRINCIPAL: Fernando E. Duque Cardoze

Recicladados Vargas

Calidonia, Avenida Central y Calle Corozal N° 7 - 43,
a un costado del Antiguo I.J.A. del Casino
CONTACTO PRINCIPAL: Miguel Esteban Vargas

Recicladados Hidekel

Tocumen, Vía Tocumen, La Siesta,
Calle Principal, Casa N°18 A
CONTACTO PRINCIPAL: Edilsa Mireya Castellero de Canto

Recicladados Gihón

Parque Lefevre, Vía España 2000,
Centro Comercial Amelia 2, Local N° 39 y 40
CONTACTO PRINCIPAL: Ivelis Lineth Canto Castellero

PANAMÁ OESTE

Compra y Venta Aquiles

La Mitra Barrio de La Grifa, calle al vertedero
6493-3137
CONTACTO PRINCIPAL: Basilia de Diaz

Compra y Venta Antoni

La Mitra Barrio de La Grifa calle al vertedero
6623-0418
CONTACTO PRINCIPAL: Otilio Diaz

Compra y Venta Ramiro Morales

La Mitra Barrio de La Grifa calle al vertedero
6742-0240 / 248-9934
CONTACTO PRINCIPAL: Rafael Díaz
Gustavo Chavarría

COCLÉ

Indresa

Aguadulce, Barrida Malambo
997-5506

Porfirio Pinzón

Pocrí de Aguadulce,
Barriada Las Malvinas
6639-7255

CHIRIQUÍ

Compra y Venta Espinosa

Calle P Norte, Coleguita,
Ciudad de David
775-6379
CONTACTO PRINCIPAL: Rodrigo Espinosa Palma

Compra y Ventas Ríos

Ave. Francisco Clark cerca de la Clínica Hospital Cattán
6538-7792
CONTACTO PRINCIPAL: Roberto Ríos Vega

Real Boquete

Bajo Boquete, Distrito de Boquete
CONTACTO PRINCIPAL: Iris Arcía

Reciclajes Nacionales, S.A.

Las Lomas, Llano Grande
776-9837

Envases de Tetra Pak

PANAMÁ

Hansel Distribución

Calle 120 y Av. José D. Díaz
fax: 277-5037 / 6673-6043 / 217-1843
EMAIL: genaro3053@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Genaro Barrera Vence
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Inversiones Canto, S.A.

Parque Lefevre
221-1389 / 295-6224
EMAIL: papelesmetales@gmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Domingo Canto, Ibeliz Canto,
Ismael Herrera
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: David y Chitré
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Papelera Istmeña, S.A.

Cl. 4 Urbanización La Locería
236-1811 / 236-1611 (ext. 9283)

HERRERA

Covemare

Vía el Agallito casa N° 0280, Llano Bonito
CONTACTO PRINCIPAL: Lineth Deago Osorio

VERAGUAS

Reciclajes Edwars

Vía San Francisco El Espino, Calle Final, casa 36 Correg.
Canto del Llano
CONTACTO PRINCIPAL: Gonzalez de Vadespino,
Artemia del Carmen

Recimil (Flia. Alvarado Abrego)

Santiago, Provincia de Veraguas
998-6313
CONTACTO PRINCIPAL: Eric Alvarado / Rosa Alvarado
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Recicladora del Istmo

Barriada San Martín, a un costado de la
Escuela San Martín de Porres
CONTACTO PRINCIPAL: Abrego Bonilla Pablo Elias

EMAIL: hzarzavilla@papisa.com
CONTACTO PRINCIPAL: Lic. Harvis Zarzavilla
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Colón, Capira y
Chorrera

Recimetal Panama, S.A.

Cl. 27 Oeste y Av. Nacional
225-8055 / 225-3326 / 225-3028
EMAIL: recimetal@cwpanama.net
CONTACTO PRINCIPAL: Rosario Arana,
pagina web: www.recimetal-sa.com
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: Chiriquí, Santa
Clara, Chitré, Chorrillo y Arraiján
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Recimax

Altos de Curundú, Calle Manuel E. Melo, Ancón, #569B
232-5290 / 6678-9797
EMAIL: fduque@recimax.com
CONTACTO PRINCIPAL: Fernando E. Duque Cardoze

Periódico

PANAMÁ

Papelera Istmeña, S.A.

Cl. 4 Urbanización La Locería
236-1811 / 236-1611 (ext. 9283)
EMAIL: hzarzavilla@papisa.com
CONTACTO PRINCIPAL: Lic. Harvis Zarzavilla
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Colón, Capira y
Chorrera

Servirrecicladados Nacionales S.A.

En frente de Nandys Grill, El Ingenio
261-2299
EMAIL: snadra125@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Alcides Manuel Molina / Lilitiana Camacho
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Moldeados Panameños S.A. (Molpasa)

Vía Tocumen
220-7422 / 220-7476
EMAIL: info@molpasa.com
CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Francisco Mola / Lic. Marja Vasquez
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Directorio Telefónico

PANAMÁ

Moldeados Panameños S.A. (Molpasa)

Vía Tocumen
220-7422 / 220-7476
EMAIL: info@molpasa.com
CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Francisco Mola / Lic. Marja Vásquez
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

Procesos de Reciclaje

Las Mañanitas
292-8892
EMAIL: proreciclar@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: William Zuluaga
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Recimax

Altos de Curundú, Calle Manuel E. Melo, Ancón, #569B
232-5290 / 6678-9797
EMAIL: fduque@recimax.com
CONTACTO PRINCIPAL: Fernando E. Duque Cardoze

CHIRIQUÍ

Compra y Venta Espinosa

Calle P Norte, Coleguita, Ciudad de David
775-6379
CONTACTO PRINCIPAL: Rodrigo Espinosa Palma

Compra y Ventas Ríos

Ave. Francisco Clark cerca de la Clínica Hospital Cattán
6538-7792
CONTACTO PRINCIPAL: Roberto Ríos Vega

Recimetal Panama, S.A.

Cl. 27 Oeste y Av. Nacional
225-8055 / 225-3326 / 225-3028
EMAIL: recimetal@cwpanama.net
CONTACTO PRINCIPAL: Rosario Arana,
pagina web: www.recimetal-sa.com
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: Chiriquí, Santa
Clara, Chitré, Chorrillo y Arraiján
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

Cartón

PANAMÁ

Hansel Distribución

Calle 120 y Av. José D. Díaz
Fax: 277-5037 / 6673-6043 / 217-1843
EMAIL: genaro3053@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Genaro Barrera Vence
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Recimetal Panama, S.A.

Cl. 27 Oeste y Av. Nacional
225-8055 / 225-3326 / 225-3028
EMAIL: recimetal@cwpanama.net
CONTACTO PRINCIPAL: Rosario Arana
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: Chiriquí, Santa Clara, Chitré, Chorrillo y Arraiján
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Procesos de Reciclaje

Las Mañanitas
292-8892
EMAIL: proreciclar@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: William Zuluaga
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Recimax

Altos de Curundú, Calle Manuel E. Melo, Ancón, #569B
232-5290 / 6678-9797
EMAIL: fduque@recimax.com
CONTACTO PRINCIPAL: Fernando E. Duque Cardoze

A. Plata y Asociados, S.A.

Pedregal Via Jose Maria Torrijos, Villa Lobos, Local N° 211, entrando por el Pio Pio

PANAMÁ OESTE

Compra y Venta Saray

La Mitra Barrio La Grifa, calle al vertedero
6703-8245
CONTACTO PRINCIPAL: Elvin Diaz

Recimetales

La Mitra Barrio La Grifa entrada al Vertedero
6445-3514
CONTACTO PRINCIPAL: Damaris García

CHIRIQUÍ

Reciclados Chiriquí

Barrio Quintero Villareal, Ciudad de David
774-7146
CONTACTO PRINCIPAL: Irma Sánchez

Recimetal, S.A.

Vía Interamericana, entrada de la Universidad Autónoma de Chiriquí
775-6255
CONTACTO PRINCIPAL: Fernando Mariano (Administrador)

HERRERA

Reciclado Canto Castro

Avenida Circunvalación, Chitré

VERAGUAS

Compra y Venta El Real

Bda. San Marti de Porres, Corregimiento Canto del Llano
CONTACTO PRINCIPAL: Tuñon Guerra, Luis Enrique

Recimil (Flia. Alvarado Abrego)

Santiago, Provincia de Veraguas
998-6313
CONTACTO PRINCIPAL: Eric Alvarado / Rosa Alvarado
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Recicladora del Istmo

Barriada San Martin, a un costado de la Escuela San Martin de Porres
CONTACTO PRINCIPAL: Abrego Bonilla Pablo Elias

E. B. Internacional

Santiago, Vía Pan., frente al Jardin Oasis

Vidrio

PANAMÁ

Proevisa 2000

Calle 29 E y Av. Méjico, 3-23
225-4810
CONTACTO PRINCIPAL: Isaias Sánchez
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Servirreciclados Nacionales S.A.

Reciclan botellas de seco y de cerveza.
En frente de Nandys Grill, El Ingenio
261-2299
EMAIL: snadra125@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Alcides Manuel Molina / Liliana Camacho
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Procesos de Reciclaje

Las Mañanitas
292-8892
EMAIL: proreciclar@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: William Zuluaga
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Recimax

Altos de Curundú, Calle Manuel E. Melo, Ancón, #569B
232-5290 / 6678-9797
EMAIL: fduque@recimax.com
CONTACTO PRINCIPAL: Fernando E. Duque Cardoze

PANAMÁ OESTE

Compra y Venta Erica Destino China India

Al lado de la Escuela La Mitra Calle 24
6457-4763
CONTACTO PRINCIPAL: Manuel Fria / Carlos A. Perez
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS:
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR:

Compra y Venta Aquiles

La Mitra, Barrio de La Grifa, calle al vertedero
6493-3137
CONTACTO PRINCIPAL: Basilia de Diaz

Compra y Venta Antoni

La Mitra, Barrio de La Grifa, calle al vertedero
6623-0418
CONTACTO PRINCIPAL: Otilio Diaz
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS:
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR:

Compra y Venta Ramiro Morales

La Mitra Barrio de La Grifa calle al vertedero
6742-0240 / 248-9934
CONTACTO PRINCIPAL: Rafael Díaz / Gustavo Chavarría

Botellas y Metales

Ave. De Las Américas al lado de Anam
6490-6653
CONTACTO PRINCIPAL: José González

Ventas Rafael

Ave. De Las Américas al frente del Jardín Canajagua
6735-6201
CONTACTO PRINCIPAL: Ramiro Morales Jovino Díaz

René Mitre, Efraín Mitre

Calle Santa Librada, La Mitra
6575-4544
CONTACTO PRINCIPAL: René Mitre

COCLÉ

Indresa

Aguadulce, Barrida Malambo
997-5506

Porfirio Pinzón

Pocrí de Aguadulce, Barriada Las Malvinas
6639-7255

CHIRIQUÍ

Compra y Venta Espinosa

Calle P Norte, Coleguita, Ciudad de David
775-6379

CONTACTO PRINCIPAL: Rodrigo Espinosa Palma

Compra y Ventas Ríos

Ave. Francisco Clark cerca de la Clínica Hospital Cattán
6538-7792

CONTACTO PRINCIPAL: Roberto Ríos Vega

Real Boquete

Bajo Boquete, Distrito de Boquete

CONTACTO PRINCIPAL: Iris Arcía

HERRERA

Covemare

Vía el Agallito casa N° 0280, Llano Bonito

CONTACTO PRINCIPAL: Lineth Deago Osorio

VERAGUAS

Compra y Venta La Tronosa

Vía Nontijo Bda. La Tronosa Santiago

CONTACTO PRINCIPAL: Tunon Rodriguez, Edilsa Maylin

Compra y Venta El Real

Bda. San Marti de Porres, Corregimiento Canto del Llano

CONTACTO PRINCIPAL: Tuñon Guerra, Luis Enrique

Reciclajes Edwars

Vía San Francisco El Espino, Calle Final,

casa 36 Correg. Canto del Llano

CONTACTO PRINCIPAL: Gonzalez de Vadespino,
Artemia del Carmen

Compra y Venta Lurys

Vía Interamericana, frente al tabernaculo,

correg. Canto del Llano

CONTACTO PRINCIPAL: Tuñon Guerra, Luis Enrique

Compra y Venta San Martin

Bda. San Martin, casa S/N Correg. San Martín

CONTACTO PRINCIPAL: Gil Marin, Albertina

Recimil (Flia. Alvarado Abrego)

Santiago, Provincia de Veraguas

998-6313

CONTACTO PRINCIPAL: Eric Alvarado / Rosa Alvarado

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Reciclaje Vianellys

Vía Montijo Martin Grande

CONTACTO PRINCIPAL: Corrales Rovera Ruben Dario

Compra y Venta José N° 2

Calle 3ra corregimiento Santiago Distrito Santiago

CONTACTO PRINCIPAL: Canto Gonzalez Sendy Yaruvy

Compra y Venta José

Calle 2da Final Atgo

CONTACTO PRINCIPAL: Canto Gonzalez Sendy Yaruvy

Compra y Venta N° 1

Carretera Nac. Vía Sona, Bda. Bella Vista,

Correg. De Sona

CONTACTO PRINCIPAL: Florencio Pasror, Rujiano Bonilla

Tintas y toner

PANAMÁ

Ecotoner S.A.

Vía Ricardo J. Alfaro

302-7609

EMAIL: gerencia@ecotonerpanama.com

CONTACTO PRINCIPAL: Hernan Darío Cavia/ Elisa

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Reciclajes Varcasia

Ave. Perú y Vía España

264-7090

EMAIL: revarfa@cwpanama.net

CONTACTO PRINCIPAL: Dolca de Fajardo

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Metal (ferroso)

PANAMÁ

Aceros Caribe

Después del Cruce de Mañanitas, Vía Panamericana

Tocumen, Panamá

292-1072 Fax: 292-1021

EMAIL: celsore@cwpanama.net

CONTACTO PRINCIPAL: Ing. Celso Reyes, Ing. Amparo

Rodriguez, Nelson Rodriguez

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Compra y Reciclaje Batea

Av. Eloy Alfaro Santa Ana, Panamá

262-1926

CONTACTO PRINCIPAL: Eusebio Pardo

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Recimetal Panama, S.A.

Cl. 27 Oeste y Av. Nacional

225-8055 / 225-3326 / 225-3028

EMAIL: recimetal@cwpanama.net

CONTACTO PRINCIPAL: Rosario Arana,

Página web: www.recimetal-sa.com

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: Chiriquí, Santa

Clara, Chitré, Chorrillo y Arraiján

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

Printer Supplies Plus

Vía Porras y Calle 50, Edif. 55, Local 2, Planta Baja

264-6146

EMAIL: arturoviejo@cableonda.net

CONTACTO PRINCIPAL: Arturo Viejo

China Metal Corp, S.A.

Vía José A. Arango, Frente Chimborazo de Juan Díaz,

Panamá

290-1388 / 290-1688

EMAIL: chinametalscorp@hotmail.com

CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Roberto Huang / Isabel Huang

Inversiones Canto, S.A.

Parque Lefevre

221-1389 / 295-6224

EMAIL: papelesmetales@gmail.com

CONTACTO PRINCIPAL: Domingo Canto, Ibeliz Canto, Ismael Herrera

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: DAVID Y CHITRÉ

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

LESA Logística, Equipos, Soluciones de America Inc

Calle 17, Río Abajo/San Fco Calle 74 San Fco Ph St George
Bank Piso 7 Edif Banco Continental
270-1800 / 0065

EMAIL: lesaleizel@aol.com

CONTACTO PRINCIPAL: Sr. José Agustin Arango Ferrer/ Leychel
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: CHIRIQUÍ, COLÓN,
AZUERO, COCLÉ Y VERAGUAS

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

Panamanian Metal S.A.

Calle 16, monte Oscuro, San Miguelito
detrás de la Gran Estación

221-0622 / 2480 / 9066 / 221-6034

EMAIL: panmetal@cwpanama.net

CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Ruben Nieto

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: CHIRIQUÍ Y CHITRÉ

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

Panametal Traders

Milla 8, Carretera a Colón / Calle 15 Río Abajo Final,
Edificio Forjatec

221-0811 / 202-9901 / 224-7700 / 221-0279

EMAIL: record@sinfo.net, panametal@cwpanama.net

CONTACTO PRINCIPAL: Roberto Cordobez

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: NO

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: sí a todas las provincias

Recicladora Centroamericana S.A.

Calle 17 Pueblo Nuevo, Via Fernandez de Cordoba, 4249
261-5704 / 5597 / 5855 / 2544 / 2377 / 2277 / 229-4077,
Fax: 261-5930

EMAIL: main@recicladora.net

CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Luis Barroso

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

Servirrecicladados Nacionales S.A.

En frente de Nandys Grill, El Ingenio

261-2299

EMAIL: snadra125@hotmail.com

CONTACTO PRINCIPAL: Alcides Manuel Molina / Liliána Camacho

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

CALDERÓN RAMOS HENRY

Calle 11 Río Abajo

224-3341

CONTACTO PRINCIPAL: Zenaida Dominguez

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

Recipan

Bella Vista Vía Argentina, Edificio Basilaki, Apto N° 2 P/B

Pebblestone Panama,S.A.

Bethania vía Ricardo J. Alfaro, La Alameda, Local N° 4 -B

Advanced Metalurgy,S.A.

Ancón Parque Industrial, Cocolí, Local N°6

Recycle Belen

Tocumen Interseccion de la Vía Panamamericana con

Mañanitas y Ciudad Belen, Centro Comercial Loo, Local N 2

Recitodo

Pueblo Nuevo Vía España, La Loma, Calle 1ra, Triplex N°3

CONTACTO PRINCIPAL: Domingo Tuñon Murillo

Reciclajes Nacionales,S.A.

Bethania Ave. 8 y este, Urb. Industrial, calle 64B este,

frente a la Colgate

Recicladroa Miguel Chaw Vasquez

Juan Diaz, via José Agustin Arango, local N°3 al lado de
agencias Larsen

CONTACTO PRINCIPAL: Miguel Chaw Vasquez

Recicladados Limez

Bethania, Vía Ricardo J. Alfaro, Villa Caceres, calle 76 A,

Casa N° 35 A

CONTACTO PRINCIPAL: Lydia Isela Meza Rodríguez

Recycling Solutions

Belisario Porras Vía Boyd Roosevelt Centro Comercial

Milla 8, Galera N°2

Expometal,S.A.

Juan Diaz, via José Agustin Arango, local N°18 al frente

de la Delta de Los Pueblos

Pana-Recy

Victoriano Lorenzo, Vía Simon Bolivar, Urb. Luzcando Galera

1 y 4, entrando por estación Texaco y Jardín Paris Final

Quimed Panama,S.A.

Parque Lefevre; Via Cincuentenario; calle U; lateral al

Colegio Moscote; casa N° 25

Panama Metal Recycling

Tocumen Vía Panamericana, Barriada Altos de Tocumen,

Local de Acero Panamá,S.A.

Reciclaje Superiores

Juan Díaz, Vía José Agustín Arango, Ciudad Radial, Calle

1era. Casa N°102, Local N°10

CONTACTO PRINCIPAL: Pedro Antonio Ruiz Lemos

Sociedad Anónima Lee Panama,S.A.

Juan Diaz, Via Jose Agustin Arango, Francisco Arias

Paredes, Calle 2da, casa N°18

Recicladora Junielys

Tocumen, Vía Tocumen,

Local N°10 al lado del restaurante El Churu

CONTACTO PRINCIPAL: Juan Arturo Huertas Mojica

PANAMÁ OESTE**Compra y Venta Erica Destino China India**

Al lado de la Escuela La Mitra Calle 24

6457-4763

CONTACTO PRINCIPAL: Manuel Fria, Carlos A. Perez

Compra y Venta Aquiles

La Mitra Barrio de La Grifa calle al vertedero

6493-3137

CONTACTO PRINCIPAL: Basilia de Diaz

Compra y Venta La Chorrera

Ave. Libertadores Final, Barrio Colón

6617-8988

CONTACTO PRINCIPAL: Carlos Castillo

Panexin,S.A.

Vía Panamericana La Pesa

6678-1319

CONTACTO PRINCIPAL: Eligio Gómez

Ramiro Tenorio

Altos de San Francisco cerca de la Autopista

6669-5816

CONTACTO PRINCIPAL: Ramiro Tenorio

Ventas Rafael

Ave. De Las Américas al frente del Jardín Canajagua

6735-6201

CONTACTO PRINCIPAL: Ramiro Morales Jovino Díaz

René Mitre, Efraín Mitre

Calle Santa Librada, La Mitra

6575-4544

CONTACTO PRINCIPAL: René Mitre

CHIRIQUÍ**Compra y Venta Chiriquí**

Calle 5 y 6, Ciudad de David, Chiriquí

777-3749

CONTACTO PRINCIPAL: Germán Núñez

Auto Servicio Eric Fong

Chirigagua, Distrito de Boquerón

CONTACTO PRINCIPAL: Eric Fong

Taller El Boqueteño

CONTACTO PRINCIPAL: Carlos Espinosa

Reciclaje San Pablo

San Pablo, Distrito de David

CONTACTO PRINCIPAL: Elias Bosques

Constructora Aguiar Jiménez

Distrito de Boquerón

CONTACTO PRINCIPAL: Carlos Aguilar

Compra y Venta de Hierro

Urb. La Aurora, Calle 8^{va.}, Ciudad de David

CONTACTO PRINCIPAL: Eulalio Martinez Martinez

Escudé,S.A.

Ciudad de David

775-0810

CONTACTO PRINCIPAL: Lorenzo Escudé

Compra y Venta David

Vía Panamericana- entrada de la planta de Hielo

CONTACTO PRINCIPAL: Ginna Santamaría

Taller Freddy

La Riviera, Ciudad de David
CONTACTO PRINCIPAL: Fernando Rodríguez

Taller y Servicio la Victoria

Distrito de Boquerón
CONTACTO PRINCIPAL: Juan Vega

Compra y Venta Espinosa

Calle P Norte, Coleguita, Ciudad de David
775-6379
CONTACTO PRINCIPAL: Rodrigo Espinosa Palma

Repuestos Bejerano

Distrito de Barú
CONTACTO PRINCIPAL: Dixie Bejerano

Compra y Venta Samaniego

Varital de Boquerón, Distrito de Boquerón
CONTACTO PRINCIPAL: Teodoro Samaniego

Recicladora Las Lomas

Corregimiento de Las Lomas, Distrito de David
CONTACTO PRINCIPAL: Ángel Reiniel Almanza

Ventas Rafael

Ciudad de David
CONTACTO PRINCIPAL: Hector Acosta

Taller Geo Cox

San Pablo Viejo, Distrito de David
CONTACTO PRINCIPAL: Geovany Cordero

Reciclaje Joshelyne

Vía Coleguita, frente a Productos Químicos Ivys
774-0798
CONTACTO PRINCIPAL: Roberto Martínez

Recimetal,S.A.

Vía Interamericana, entrada de la
Universidad Autónoma de Chiriquí
775-6255
CONTACTO PRINCIPAL: Fernando Mariano (Administrador)

HERRERA**Reciclaje Rodríguez**

Vía aeropuerto Calle Rannaldo Camerano, Llano Bonito - Chitré
CONTACTO PRINCIPAL: Mercedes Valoy de Rodriguez

Covemare

Vía el Agallito casa N° 0280, Llano Bonito
CONTACTO PRINCIPAL: Lineth Deago Osorio

Reciclamos, S.A.

Ave.Carmelo Spadafora, Vía Los Santos, Chitré
CONTACTO PRINCIPAL: José Ever Sarria Cuellar

Compra y Venta Eneida

Chitré, Calle Aminta Burgos de Amado
CONTACTO PRINCIPAL: Santamaría Trejos

VERAGUAS**Compra y Venta La Tronosa**

Vía Nontijo Bda. La Tronoza Santiago
CONTACTO PRINCIPAL: Tunon Rodriguez, Edilsa Maylin

Compra y Venta El Real

Bda. San Marti de Porres, Corregimiento Canto del Llano
CONTACTO PRINCIPAL: Tuñon Guerra, Luis Enrique

Compra y Venta Lurys

Vía Interamericana, frente al tabernaculo,
correg. Canto del Llano
CONTACTO PRINCIPAL: Tuñon Guerra, Luis Enrique

Compra y Venta Flor

Vía San Francisco, El Espino, correg. Canto del Llano
CONTACTO PRINCIPAL: Eliecer Jose Gonzalez Gonzalez

Compra y Venta Raschell

Calle a Sur, Corregimiento de Sona
CONTACTO PRINCIPAL: Abraham Elias Gonzalez

Compra y Venta San Martin

Bda. San Martin, casa S/N Correg. San Martin
CONTACTO PRINCIPAL: Gil Marin, Albertina

Compra y Venta José N° 2

Calle 3ra corregimiento Santiago Distrito Santiago
CONTACTO PRINCIPAL: Canto Gonzalez Sendy Yaruvy

Compra y Venta José

Calle 2da Final Atgo
CONTACTO PRINCIPAL: Canto Gonzalez Sendy Yaruvy

Compra y Ventas de Metales Franco Abrego

San Antonio Santiago
CONTACTO PRINCIPAL: Franco Cruz Rodriguez
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS:
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR:

Ventas Choclo

Calle 3ra diagonal Vía Soná cerca de la
Dirección Prov. De Educ.
CONTACTO PRINCIPAL: Eladio Gil Gonzales

Ventas A.G.G.

Ave. Sur, Correg. Stgo, dist Santiago
CONTACTO PRINCIPAL: Alexis Gonzáles Gil

Compra y Venta N° 1

Carretera Nac. Vía Sona, Bda. Bella Vista,
Correg. De Sona
CONTACTO PRINCIPAL: Florencio Pasror, Rujiano Bonilla

Compra y Venta Michell

Calle 4 ta. Santiago
CONTACTO PRINCIPAL: Aristides Santamaria Castillo

Metal (No ferroso)**PANAMÁ****Aceros Caribe**

Después del Cruce de Mañanitas,
Vía Panamericana Tocumen, Panamá
292-1072
EMAIL: celsore@cwpa.net.pa
CONTACTO PRINCIPAL: Ing. Celso Reyes, Ing. Amparo Rodríguez
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Compra y Reciclaje Batea

Av. Eloy Alfaro Santa Ana, Panamá
262-1926
CONTACTO PRINCIPAL: Eusebio Pardo
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

China Metal Corp, S.A.

Vía José A. Arango,
frente Chimborazo de Juan Díaz
290-1388 / 290-1688
EMAIL: chinametalscorp@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Roberto Huang / Isabel Huang

Inversiones Canto, S.A.

Parque Lefevre
221-1389 / 295-6224
EMAIL: papelesmetales@gmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Domingo Canto, Ibeliz Canto,
Ismael Herrera
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: David y Chitré
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

LESA Logistica, Equipos, Soluciones de America, Inc

Calle 17, Río Abajo / San Fco., Calle 74,
San Fco., Ph. St. George Bank
Piso 7, Edif. Banco Continental
270-1800 / 0065
EMAIL: lesaleizel@aol.com
CONTACTO PRINCIPAL: Sr. José Agustin Arango Ferrer/ Leychel
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS:
Chiriquí, Colón, Azuero, Coclé y Veraguas
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Panamanian Metal S.A.

Calle 16, monte Oscuro, San Miguelito,
detrás de la Gran Estación

221-0622 / 2480 / 9066 / 221-6034

EMAIL: panmetal@cwpanama.net

CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Rubén Nieto

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: Chiriquí y Chitré

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Panametal Traders

Milla 8, Carretera a Colón /

Calle 15 Río Abajo Final, Edificio Forjatec

221-0811 / 202-9901 / 224-7700 / 221-0279

EMAIL: record@sinfo.net, panametal@cwpanama.net

CONTACTO PRINCIPAL: Roberto Cordobez / Itzaira

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: Sí

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí, a todas las provincias

Recimetal Panama, S.A.

Cl. 27 Oeste y Av. Nacional

225-8055 / 225-3326 / 225-3028

EMAIL: recimetal@cwpanama.net

CONTACTO PRINCIPAL: Rosario Arana,

PÁGINA WEB: www.recimetal-sa.com

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS:

Chiriquí, Santa Clara, Chitré, Chorrillo y Arraiján

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Recicladora Centroamericana S.A.

Calle 17 Pueblo Nuevo, Vía Fernandez de Cordoba, 4249

261-5704 / 5597 / 5855 / 2544 / 2377 / 2277 / 229-4077

Fax: 261-5930

EMAIL: main@recicladora.net

CONTACTO PRINCIPAL: Sr. Luis Barroso

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Servirrecicladados Nacionales S.A

En frente de Nandys Grill, El Ingenio

261-2299

EMAIL: snadra125@hotmail.com

CONTACTO PRINCIPAL: Alcides Manuel Molina /

Liliana Camacho

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

CALDERÓN RÁMOS HENRY

Calle 11 Río Abajo

224-3341

CONTACTO PRINCIPAL: Zenaida Dominguez

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

Panama Enterprises Recycling,S.A.

Victoriano Lorenzo Vía Simón Bolivar, Monte Oscuro,

Calle 16 Edif. Panama Enterprises Recycling, PB

Metal Group Panama

Chilibre Vía Boyd Roosevelt y Carretera Madden, Local

Nº 2, a un costado de la estacion de policia de Chilibre

Reciclajes Nacionales,S.A.

Bethania Ave. 8 y este, Urb. Industrial,

calle 64B este, frente a la Colgate

Recicladra Leonaberm

Chilibre Vía Boyd Roosevelt, barriada Maria Eugenia,

diagonal a Tropigas

CONTACTO PRINCIPAL: Leonardo Bermudez

Bio - Reciclaje

Chilibre Vía Boyd Roosevelt, San Pablo Quebrada Ancha

Reciclaje Canosar

Rio Abajo, Vía España, Calle 5ta, casa Nº3

CONTACTO PRINCIPAL: José Ever Sarria Cuellar

Reciclaje Asprilla

Belisario Frias, Vía Boyd Roosevelt,

Torrijos Carter, El Progreso, Casa Nº1

CONTACTO PRINCIPAL: Jose Marcillo Asprilla Tamayo

Reciclajes Franco

José Domingo Espinar, Vía Domingo Diaz,

San Antonio, Sector Tomas Herrera, Casa E- 21

CONTACTO PRINCIPAL: Esmeldo Franco Baules

Recimax

Altos de Curundú, Calle Manuel E. Melo, Ancón, #569B

232-5290 / 6678-9797

EMAIL: fduque@recimax.com

CONTACTO PRINCIPAL: Fernando E. Duque Cardoze

Jairo & Asociados, Corp.

Bethania, Ave. de La Paz, Cerro Patacón,

Relleno Sanitario, frente al lava auto de la

Dirección de Aseo Metropolitana

PANAMÁ OESTE**Compra y Venta Erica Destino China India**

Al lado de la Escuela La Mitra Calle 24

6457-4763

CONTACTO PRINCIPAL: Manuel Fria / Carlos A. Perez

Compra y Venta Antini # 2

La Mitra Barrio La Grifa, calle al vertedero

6564-8611

CONTACTO PRINCIPAL: Otilio Diaz

Compra y Venta Saray

La Mitra Barrio La Grifa, calle al vertedero

6703-8245

CONTACTO PRINCIPAL: Elvin Diaz

Compra y Venta Aquiles

La Mitra Barrio de La Grifa calle al vertedero

6493-3137

CONTACTO PRINCIPAL: Basilia de Diaz

Compra y Venta Antoni

La Mitra Barrio de La Grifa calle al vertedero

6623-0418

CONTACTO PRINCIPAL: Otilio Diaz

Compra y Venta Ramiro Morales

La Mitra Barrio de La Grifa calle al vertedero

6742-0240 / 248-9934

CONTACTO PRINCIPAL: Rafael Díaz, Gustavo Chavarría

Botellas y Metales

Ave. De Las Américas al lado de Anam

6490-6653

CONTACTO PRINCIPAL: José González

Compra y Venta La Chorrera

Ave. Libertadores Final, Barrio Colón

6617-8988

CONTACTO PRINCIPAL: Carlos Castillo

Ramiro Tenorio

Altos de San Francisco cerca de la Autopista

6669-5816

CONTACTO PRINCIPAL: Ramiro Tenorio

Ventas Rafael

Ave. De Las Américas al frente del Jardín Canajagua

6735-6201

CONTACTO PRINCIPAL: Ramiro Morales, Jovino Díaz

René Mitre, Efraín Mitre

Calle Santa Librada, La Mitra

6575-4544

CONTACTO PRINCIPAL: René Mitre

COCLÉ**Compra y Venta Naomi**

Calle Natá, Aguadulce

6608-5163

CONTACTO PRINCIPAL: Juan Pinzón

Compra y Venta Papelon

Calle Cuba, Barrios Unidos

997-5857

CONTACTO PRINCIPAL: Anibal Cruz

Compra y Venta Aguadulce

Calle Uruguay, Barrios Unidos

6463-4827

CONTACTO PRINCIPAL: Catalino Batista

Compra y Venta Ruben

Calle Veraguas, Barrios Unidos

6707-4613

CONTACTO PRINCIPAL: Ruben Daria Hernandez

Barco Jorello

Calle Retorno Malambo, Aguadulce

6658-2875

CONTACTO PRINCIPAL: Eloy Castro

Compra y Venta Tito

Calle Cienega, Pocrí

6642-0983

CONTACTO PRINCIPAL: Luis Rodríguez

Compra y Venta Nico

Nuevo Perú Pocrí

6520-1962

CONTACTO PRINCIPAL: Nicolás Achurra

Panametal Trader

Calle San Roque, Aguadulce

221-0811

CONTACTO PRINCIPAL: Roberto Cordove

Compras y Ventas J.M.

Pozo Azul- Calle Manuel Robles, Aguadulce

CONTACTO PRINCIPAL: Juan Bautista Mendieta

Compra y Venta Juan Raúl

Ave. Alejandro Tapia Final, Aguadulce
CONTACTO PRINCIPAL: Juan R. Pinto

Compra y Venta Eneida

Vía Int. a un costado de Cemento Pmá, Aguadulce
CONTACTO PRINCIPAL: Eneida Santamaria Trejos

Compra y Venta Luis

Calle Retorno Malambo, Aguadulce
CONTACTO PRINCIPAL: Luis Castro

Compra y Venta José

Ave. Alejandro Tapia, Aguadulce
CONTACTO PRINCIPAL: Tito José Vergara

Compra y Venta de Metales Esther

Vía Int. Ciénega Vieja, Antón
CONTACTO PRINCIPAL: Esther María Córdoba

Compra y Venta San José

Vía Principal, Barrio San José, Penonomé
CONTACTO PRINCIPAL: Eladio González Gil

Compra y Venta J.R.

Vía Int. Llano Marín, Penonomé
CONTACTO PRINCIPAL: Aristides Arosemena

Compra y Venta Hermanos Ponce Rodríguez

Río Hato, Centro, Calle Tercera
CONTACTO PRINCIPAL: Mithseel A. Rodriguez de Ponce

Compra y Venta Pocholin

Vía a Los Pollos, Bda., La Frontera, Casa N° 63, Río Hato
CONTACTO PRINCIPAL: Gabriel Andreve Garces

Productos de Reciclaje Panamá

Las Palmas, Santa Clara, Casa Estancia Jansen, Río Hato
CONTACTO PRINCIPAL: Rex Jansen Roberts

Recicam

Calle Veraguas Final, correg. Barrios Unidos, Aguadulce
CONTACTO PRINCIPAL: Ceverino Gilberto Meneses González

Compra y Venta Galvez

Ave. Belén, Casa N° 19, Río Hato, Dist. Antón
CONTACTO PRINCIPAL: Severino Gilberto Galvez Barnett

Ventas Patricio

Ciruelito de Antón
CONTACTO PRINCIPAL: Patricio Enrique Miranda

Indresa

Aguadulce, Barrida Malambo
997-5506

Porfirio Pinzón

Pocrí de Aguadulce,
Barriada Las Malvinas
6639-7255

COLÓN**Recicladora Lata Panamá**

CI 15 y Ave. Central, Colón
444-3733

EMAIL: latapanamasa@gmail.com

CONTACTO PRINCIPAL: Ing. Luis Ortega

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: Sí

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Sí

CHIRIQUÍ**Auto Servicio Eric Fong**

Chirigagua, Distrito de Boquerón
CONTACTO PRINCIPAL: Eric Fong

Compra y Venta Espinosa

Calle P Norte, Coleguita,
Ciudad de David
775-6379

CONTACTO PRINCIPAL: Rodrigo Espinosa Palma

Compra y Ventas Ríos

Ave. Francisco Clark cerca
de la Clínica Hospital Cattán
6538-7792

CONTACTO PRINCIPAL: Roberto Ríos Vega

Reciclaje Joshelyne

Vía Coleguita,
frente a Productos Químicos Ivys
774-0798

CONTACTO PRINCIPAL: Roberto Martínez

Reciclados Chiriquí

Barrio Quintero Villareal, Ciudad de David
774-7146

CONTACTO PRINCIPAL: Irma Sánchez

Recimetal,S.A.

Vía Interamericana, entrada de la Universidad Autónoma
de Chiriquí
775-6255

CONTACTO PRINCIPAL: Fernando Mariano (Administrador)

Real Boquete

Bajo Boquete,
Distrito de Boquete
CONTACTO PRINCIPAL: Iris Arcía

HERRERA**Reciclaje Rodríguez**

Vía aeropuerto Calle Rannaldo Camerano,
Llano Bonito - Chitré
CONTACTO PRINCIPAL: Mercedes Valoy de Rodríguez

Covemare

Vía el Agallito casa N° 0280, Llano Bonito
CONTACTO PRINCIPAL: Lineth Deago Osorio

Reciclamos, S.A.

Ave.Carmelo Spadafora, Vía Los Santos, Chitré
CONTACTO PRINCIPAL: José Ever Sarria Cuellar

Compra y Venta Eneida

Chitré, Calle Aminta Burgos de Amado
CONTACTO PRINCIPAL: Santamaría Trejos

LOS SANTOS**Compramos Metales Los González**

Paseo Carlos L. Lopez, al lado de Todo a Dólar,
Las Tablas
CONTACTO PRINCIPAL: Abel Alexis González Solís

VERAGUAS**Compra y Venta La Tronosa**

Vía Nontijo Bda. La Tronosa Santiago
CONTACTO PRINCIPAL: Tuñón Rodríguez, Edilsa Maylin

Compra y Venta El Real

Bda. San Marti de Porres, Corregimiento Canto del Llano
CONTACTO PRINCIPAL: Tuñon Guerra, Luis Enrique

Reciclajes Edwars

Vía San Francisco El Espino, Calle Final, casa 36 Correg.
Canto del Llano
CONTACTO PRINCIPAL: González de Vadespino,
Artemia del Carmen

Compra y Venta Lurys

Vía Interamericana, frente al tabernáculo,
correg. Canto del Llano
CONTACTO PRINCIPAL: Tuñón Guerra, Luis Enrique

Compra y Venta Flor

Vía San Francisco, El Espino, correg. Canto del Llano
CONTACTO PRINCIPAL: Eliecer José Gonzalez Gonzalez

Compra y Venta Raschell

Calle a Sur, Corregimiento de Sona
CONTACTO PRINCIPAL: Abraham Elias Gonzalez

Compra y Venta San Martin

Bda. San Martin, casa S/N Correg. San Martín
CONTACTO PRINCIPAL: Gil Marin, Albertina

Recimil (Flia. Alvarado Abrego)

Santiago, Provincia de Veraguas
998-6313

CONTACTO PRINCIPAL: Eric Alvarado / Rosa Alvarado

Reciclaje Vianellys

Vía Montijo Martin Grande
CONTACTO PRINCIPAL: Corrales Rovera Rubén Darío

Compra y Venta José N° 2

Calle 3ra corregimiento Santiago Distrito Santigo
CONTACTO PRINCIPAL: Canto Gonzalez Sedy Yaruvy

Compra y Venta José

Calle 2da Final Atgo
CONTACTO PRINCIPAL: Canto Gonzalez Sedy Yaruvy

Compra y Ventas de Metales Franco Abrego

San Antonio, Santiago
CONTACTO PRINCIPAL: Franco Cruz Rodríguez

Ventas Choclo

Calle 3ra diagonal, Vía Soná,
cerca de la Dirección Prov. De Educ.
CONTACTO PRINCIPAL: Eladio Gil Gonzales

Ventas A.G.G.

Ave. Sur, Correg. Stgo, dist Santiago
CONTACTO PRINCIPAL: Alexis Gonzáles Gil

Recicladora Limpaza

Entrando por la Cancha de Baloncesto, Correg. Canto del Llano Stgo.

CONTACTO PRINCIPAL: Luis Felipe Lince Arosemena

Compra y Venta N° 1

Carretera Nac. Vía Sona,
Bda. Bella Vista, Correg. De Sona

CONTACTO PRINCIPAL: Florencio Pasror, Rujiano Bonilla

Baterías

PANAMÁ

La Casa de las Baterías

San Fco., 24 de Dic., Plaza Carolina, Bethania,
Vía España, Río Abajo y Los Andes
226-0721/ 2263693

EMAIL: info@casabat.com

CONTACTO PRINCIPAL: Juan Octavio Díaz

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS:

David,Santiago,Chitré, Colón, Chorrera

Inversiones Canto, S.A.

Parque Lefevre
221-1389 / 295-6224

EMAIL: papelesymetales@gmail.com

CONTACTO PRINCIPAL: Domingo Canto,

Ibeliz Canto, Ismael Herrera

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: David y Chitré

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

Servirreciclados Nacionales S.A.

En frente de Nandys Grill, El Ingenio
261-2299

EMAIL: snadra125@hotmail.com

CONTACTO PRINCIPAL: Alcides Manuel Molina / Liliana Camacho

CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No

TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

Compra y Venta de Materiales Cristian

Via Montijo Ave Sur, Casa N° 1820, correg. Santiago

CONTACTO PRINCIPAL: Yezenia Carolina Quintero González

Compra y Venta Michell

Calle 4 ta. Santiago

CONTACTO PRINCIPAL: Aristides Santamaria Castillo

Recicladora Santiago

Atalaya,Vía Panamericana,

frente a la entrada de la Bda. San Antonio

CONTACTO PRINCIPAL: Oriel Moreno Moreno

PANAMÁ OESTE

Compra y Venta Erica Destino China India

Al lado de la Escuela La Mitra,
Calle 24

6457-4763

CONTACTO PRINCIPAL: Manuel Fria, Carlos A. Perez

Compra y Venta Antini # 2

La Mitra, Barrio La Grifa,
calle al vertedero

6564-8611

CONTACTO PRINCIPAL: Otilio Diaz

Compra y Venta Saray

La Mitra, Barrio La Grifa,
calle al vertedero

6703-8245

CONTACTO PRINCIPAL: Elvin Diaz

Compra y Venta Antoni

La Mitra, Barrio de La Grifa
calle al vertedero

6623-0418

CONTACTO PRINCIPAL: Otilio Diaz

Compra y Venta Ramiro Morales

La Mitra, Barrio de La Grifa
calle al vertedero

6742-0240 248-9934

CONTACTO PRINCIPAL: Rafael Díaz, Gustavo Chavarría

Botellas y Metales

Ave. De Las Américas
al lado de Anam

6490-6653

CONTACTO PRINCIPAL: José González

Compra y Venta La Chorrera

Ave. Libertadores Final,
Barrio Colón

6617-8988

CONTACTO PRINCIPAL: Carlos Castillo

Compra de Baterías y Ventas Siglo XXI

Guadalupe,

Ave. Libertadores

6653-6135

CONTACTO PRINCIPAL: Pedro Camaño

Ventas Rafael

Ave. De Las Américas,
al frente del Jardín Canajagua

6735-6201

CONTACTO PRINCIPAL: Ramiro Morales Jovino Díaz

René Mitre, Efraín Mitre

Calle Santa Librada,
La Mitra

6575-4544

CONTACTO PRINCIPAL: René Mitre

COCLÉ

Indresa

Aguadulce,
Barrida Malambo

997-5506

Porfirio Pinzón

Pocrí de Aguadulce,
Barriada Las Malvinas

6639-7255

CHIRIQUÍ

Compra y Venta Espinosa

Calle P Norte, Coleguita, Ciudad de David
775-6379

CONTACTO PRINCIPAL: Rodrigo Espinosa Palma

Compra y Ventas Ríos

Ave. Francisco Clark cerca de la Clínica Hospital Cattán
6538-7792

CONTACTO PRINCIPAL: Roberto Ríos Vega

VERAGUAS

Compra y Venta El Real

Bda. San Marti de Porres,
Corregimiento Canto del Llano

CONTACTO PRINCIPAL: Tuñon Guerra, Luis Enrique

Reciclajes Edwars

Vía San Francisco El Espino,
Calle Final, casa 36

Correg. Canto del Llano

CONTACTO PRINCIPAL: Gonzalez de Vadespino,
Artemia del Carmen

Compra y Venta Lurys

Vía Interamericana,
frente al tabernáculo,

correg. Canto del Llano

CONTACTO PRINCIPAL: Tuñon Guerra, Luis Enrique

Compra y Venta Raschell

Calle a Sur,

Corregimiento de Soná

CONTACTO PRINCIPAL: Abraham Elias Gonzalez

Compra y Venta El Real

Compra y Venta San Martin

CONTACTO PRINCIPAL: Bda. San Martin,

casa S/N Correg. San Martin

Compra y Venta N° 1

Carretera Nac.

Vía Soná, Bda. Bella Vista,

Correg. de Soná

CONTACTO PRINCIPAL: Florencio Pasror, Rujiano Bonilla

Compra y Venta de Materiales Cristian

Via Montijo,

Ave. Sur,

Casa N° 1820,

correg. Santiago

CONTACTO PRINCIPAL: Yezenia Carolina Quintero González

Aceites y Derivados del Petróleo

PANAMÁ

Recoil / Accel

301-8763/ 321-0350
EMAIL: jessenia.ortiz@terpel.com
CONTACTO PRINCIPAL: Jesenia Ortiz
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: PANAMA Y CHIRIQUI
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Si

Reciclaje D.J.

Vía Tocumen, Local N° 37
292-7519 / 6612-8553
EMAIL: servdj@hotmail.com, reciclajedj@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Jannette Del Cid
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

EcoKlean S.A.

Carretera Transístmica, Buena Vista, Colón
268-7303 / 448-1771
EMAIL: ecoklean@gmail.com, info@ecoklean.com
CONTACTO PRINCIPAL: Ing. Emilio Lau /Betsy
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Reciclajes Integrales,S.A.

Ave. Ascanio Villalaz, Curundu, Ancón
232-5639
EMAIL: info@risa-panama.com, risa-panama@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Mars Dylon
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Advanced Techonology Industries Corporation

San Francisco Via Italia, Punta Paitilla,
Edif. Posada del Rey, piso N° 15 - A

LOS SANTOS

Reciclaje Aldo

La Placita, El Manantial, Las Tablas
CONTACTO PRINCIPAL: Arnaldo Antonio Garcia Palomino

Aceites Usados de Cocina Vegetal

PANAMÁ

Reciclaje D.J.

Vía Tocumen, Local No. 37
292-7519 / 6612-8553
EMAIL: servdj@hotmail.com, reciclajedj@hotmail.com
CONTACTO PRINCIPAL: Jannette Del Cid
CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: N

Contactos importantes

INSTITUCIÓN

TELÉFONOS

E-MAIL

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE

500-0855

www.anam.gob.pa

Administración Regional Metropolitana

800-0789
500-0910
5000908

Administración Regional Panamá Oeste

254-3048

Administración Regional Panamá Este

296-7990

Administración Regional de Bocas del Toro

758-6822

Administración Regional de Coclé

997-7538

Administración Regional de Colón

442-8348

Administración Regional Comarca Ngöbe-Buglé

727-0626

Administración Regional Comarca Kuna Yala

299-9136

Administración Regional de Chiriquí

774-6671

Administración Regional de Darién

299-6530

Administración Regional de Herrera

996-7619

Administración Regional de Los Santos

994-7313

Administración Regional de Veraguas

998-4271

DIRECCION MUNICIPAL DE

ASEO URBANO Y DOMICILIARIO

366-1400

Recolección

366-1439 / 366-1493

Atención al cliente

366-1498

Relaciones con la Comunidad

366-1470

MUNICIPIOS A NIVEL NACIONAL

Aguadulce, Coclé

997-6381

Alanje, Chiriquí

772-7001

Antón, Coclé

987-2171

Arraiján, Panamá

259-8150

Atalaya, Veraguas

999-0077

Boquerón, Chiriquí

722-4022

Boquete, Chiriquí

720-1261

Bugaba, Chiriquí

770-6422

Calobre, Veraguas

959-9050

Cañazas, Veraguas

959-8535

Capira, Panamá

248-5533

Chame, Panamá

240-6041

Changuinola, Bocas del Toro

758-8561

Chepo, Panamá

296-7282

Chitré, Herrera

996-4497

Colón, Colón

475-5031

David, Chiriquí

774-1277

Dolega, Chiriquí

776-0256

Guararé; Los Santos

994-5523

La Chorrera, Panamá

253-3364

La Pintada, Coclé 983-0069
 Las Palmas, Veraguas 959-3050
INSTITUCIÓN

Las Tablas, Los Santos 994-6235
 Los Santos, Los Santos 966-8229
 Montijo, Veraguas 999-8144
 Natá, Coclé 993-5531
 Ocú, Herrera 974-1518
 Pacora, Panamá 296-0003
 Panamá, Panamá 506-9600
 Parita, Herrera 974-2102
 Pedasí, Los Santos 995-2154
 Penonomé, Coclé 997-9328
 Pesé, Herrera 974-9867
 Pocrí, Los Santos 995-6048
 Portobelo, Colón 448-2011
 Puerto Armuelles, Chiriquí 770-5258
 Río Sereno, Chiriquí 722-8807
 San Carlos, Panamá 240-8005
 San Francisco, Veraguas 954-0936
 San Miguelito, Panamá 508-9800
 Santa María, Herrera 976-1189
 Santiago, Veraguas 998-4405
 Taboga, Panamá 250-2016
 Tonosí, Los Santos 995-8018

TELÉFONOS E-MAIL

<http://www.municipio.gob.pa>

FUNDACIONES Y ONG'S

Fundación Casa Taller

Calle Gonzalo Crance, Casa N° 7, Ciudad del Saber
 317-2261
 EMAIL: fundacioncasataller@gmail.com
 CONTACTO PRINCIPAL: Gelis Del Rosario / Gume Flores
 RESIDUO: Papel
 CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: Panamá, Darién
 TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: Darién / Jaque

Fas Panamá

Calle Croton, Edif. 820 X, Balboa, Ancón
 228-3882
 EMAIL: faspanama2003@yahoo.com
 CONTACTO PRINCIPAL: Mariela Frutto
 RESIDUO: Papel Blanco, cartón, folder periódicos, latas de aluminio, plástico PET
 CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
 TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Fundación Creo en Ti

317-0426
 RESIDUO: Papel
 CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
 TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Hogar San José de Malambo

Ave. Justo Arosemena, J.J. Vallarino 4º piso oficina N° 1
 225-4055
 EMAIL: malambopa15@hotmail.com
 CONTACTO PRINCIPAL: Milagros Gómez
 RESIDUO: Cartuchos de tintas de impresoras y papel
 CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
 TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Fundación APROIC

Ancón, Panamá, Edificio N° 05-99, Segundo Alto
 228-1397
 EMAIL: sisipeiddt@hotmail.com
 CONTACTO PRINCIPAL: Silvia Speid
 RESIDUO: Papel, plástico, cartón, latas, vidrio
 CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
 TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Ecobalance- Panamá

Edificio MegaCorp, Calle Manuel María Icaza y calle 51,
 oficina 606, 6º Piso
 269-7523 / 228-1397
 EMAIL: mc_pherson@cwpanama.net
 CONTACTO PRINCIPAL: Donald McPherson
 RESIDUO: Papel, plástico, cartón, latas, vidrio
 CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
 TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Fundación Privada en Pro del Desarrollo Económico y Social (PRODES)

Calle 19, R.A N° 48
 224-1711
 EMAIL: prodes26@cwpanama.net
 prodes26@gmail.com
 CONTACTO PRINCIPAL: Inola Mapp
 RESIDUO: Papel periodico, papel bond blanco y latas
 CENTROS DE ACOPIO EN EL INTERIOR DEL PAÍS: No
 TRANSPORTE HASTA Y DESDE EL INTERIOR: No

Asociación de Mujeres de Jaqué

Distrito de Chepigana, Jaqué
 333-0508
 RESIDUO: Papel y cartón

Recolectoras de basura

Revisalud

Vía Transístmica,
Milla 8, 1 Casa 2B
800-0045, 237-0931

Recoleccion Pineda

Calle Urraca,
casa nº 4243,
correg. San Francisco,
Veraguas

Cecilio Santiago

Municipio de Chanquinola,
Bocas del Toro

Panama Waste Management

Llano Bonito, Juan Díaz, Panamá
233-5309, 233-6738
EMAIL: pwm@sisapanama.com
www.panamawm.com

Aguaseo

Edificio Crown Center,
Av. Central con Calle 1ª, local 10, Colón
441-9566, 433-1740, 433-174, 433-3734, 430-3018
EMAIL: aguaseo@aguaseo.com
www.aguaseo.com

Serviaseo

Centro Comercial Los Andes, Local B -62
237-9921, 237-9922
Prov. Panamá

Voltranc

295-2362 295-2651 6674-6162 6676-6292
EMAIL: voltranc@gmail.com
gcorro7@yahoo.com

Glosario

Asfalto: es un material viscoso, pegajoso y de color negro, usado como aglomerante para la construcción de carreteras o autopistas. También es utilizado en impermeabilizantes. Está presente en el petróleo crudo y compuesto casi por completo de bitumen.

Bauxita: Más que un mineral, es un agregado de varios minerales de aluminio que se extrae de la corteza terrestre.

Cemento: es un aglutinante o conglomerante hidráulico que, mezclado con agregados pétreos (árido grueso o grava más árido fino o arena) y agua, crea una mezcla uniforme, manejable y plástica capaz de fraguar y endurecer al reaccionar con el agua, adquiriendo consistencia pétreo, el hormigón o concreto.

Contaminación: Es el resultado de la introducción en un medio cualquiera de un contaminante, que puede ser cualquier sustancia o forma de energía con potencial para provocar daños, irreversibles o no, en el medio inicial.

Desecho: Residuo, desperdicio, recorte sobrante en una industria, domicilio o comercio.

Energía: Es un concepto que tiene diversas definiciones y aceptaciones todas relacionadas a la capacidad de hacer, transformar y poner en movimiento. Desde el punto de vista físico, la energía se define como la capacidad para realizar un trabajo. En otros campos como el tecnológico y la economía, el término energía se refiere a un recurso natural y la tecnología requerida para explotarlo haciendo un uso industrial y económico del mismo.

Estaño: Es un metal plateado, maleable, que no se oxida fácilmente con el aire por lo que es resistente a la corrosión.

Inorgánico: Materiales que están formados por distintos elementos, pero cuyo componente principal no es siempre el carbono.

Mineral: Es un material sólido inorgánico de origen natural, con una composición química definida y, si se forma en condiciones favorables, una estructura atómica definida que se expresa en su forma cristalina y otras propiedades físicas características. Suele presentarse en estado sólido y cristalino a la temperatura media de la Tierra.

Orgánico: Sustancias químicas basadas en carbono e hidrógeno generalmente de origen animal o vegetal.

Reciclaje: Es un término empleado de manera general para describir el proceso de utilización de partes o elementos de un artículo ó aparato que todavía puede ser usado, a pesar de pertenecer a algo que ya llegó al final de su vida útil. Es la acción de volver a introducir en el ciclo de producción y consumo productos materiales obtenidos de residuos.

Residuo Peligroso: Es todo residuo que posea alguna de las siguientes características: corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad, inflamabilidad o que contengan agentes infecciosos que le confieran peligrosidad.

Solvente: En química, es un líquido en el cual se disuelve otra sustancia, en menor proporción.

Vatio o Watt: Es la unidad de potencia del Sistema Internacional de Unidades.

Vertederos: También conocidos en algunos países hispanohablantes como tiraderos, basureros, botaderos o basurales, son aquellos lugares donde se deposita finalmente la basura. Éstos pueden ser oficiales o clandestinos.

Bibliografía

Juégale Limpio a Panamá, Programa de Producción más Limpia para promover la minimización de residuos sólidos domiciliarios, Manual de apoyo para docentes a nivel básico. ANAM, CNI+LyCS, 2006.

La basura tiene vida: reduzcamos y reciclemos. Guía de Acción Ambiental para estudiantes y comunidades. Alcaldía de Panamá, 2004.

Guardianes Ambientales, Cartilla Técnica para la Ejecución de Proyectos Ambientales Escolares. FONAES, Colombia, 2006

Producción más Limpia en Instalaciones Turísticas, Desechos Sólidos. Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible, Universidad de Costa Rica, 2004.

Guía de Reciclaje del Condado de Lane, USA, Lane County Public Works, Waste Management Division. 2005, USA

El Manejo Ambiental de Residuos, Una Estrategia Competitiva. Planes de Acción para el Mejoramiento Ambiental. Colombia, 2005

Guía para separar la basura, Ciudad de Amura, Tokio 2006, Japan for Sustainability, www.japanfs.org

Colaboradores

Centro Nacional de Información sobre Producción más Limpia y Consumo Sustentable:

Dennisse Jurado
Gloriela Constantino
Lurys Marin
Xavier Rodríguez
Luciano Ramírez A.

Revisión en ANAM:

Natalia Young R.
Lourdes Lozano
Dalys Dixon
Vilma Alfú

Agradecimientos:

FAS PANAMA
Ing. Donaldo McPherson

Diagramación:

Ají Pintao

Patrocinio:

Tetra Pak

Tetra Pak se complace en patrocinar la **“Guía de reciclaje de residuos sólidos domiciliarios”**, como una forma consciente y proactiva de ayudar en la educación ambiental del país.





La gestión de los residuos es una responsabilidad compartida de los gobiernos, la sociedad civil y la industria, quienes necesitan trabajar juntos para promover alternativas creativas dentro de un contexto local, nacional y regional, generando una cultura ambiental sostenible en el país.



Patrocinado por:



Centro Nacional de Información sobre Producción Más Limpia y Consumo Sustentable
Dirección de Protección de la Calidad Ambiental
Autoridad Nacional del Ambiente

Altos de Curundu, Edif. N° 500
Telefax: (507) 500-0911

E-mail: cnipmlycs@anam.gob.pa
Sitio web: <http://www.anam.gob.pa>