

Pasos para reciclar con REDIR



Segrega, y acumula
higiénicamente

Reporta en línea tu
estimado reciclado



Confirma el circuito
inteligente de reciclaje

Verifica que tus lotes/bultos
promedien 35 Kg



Presta tú colaboración al
momento de la recolección

Entrega lo reciclado al
transportista designado



Corroborar el pesaje neto de
la recuperadora en línea

Verifica tu historial en línea
y espera la remuneración



El servicio de REDIR

Prestamos servicios de comunica-
ción, logística y aprovechamiento de
residuos reciclables no peligrosos
no contaminados en línea y en tiem-
po real por medio de una plataforma
digital.

*Identifíquese y forme parte de la
mayor red inteligente de reciclaje*



Fuente: Empresas, comuni-
dades organizadas, institu-
ciones educativas y publicas.

Transportistas: compactadoras,
camiones, ban, camionetas, vol-
quetas y otros.



Recuperadoras: Acopios, industrias del
ramo y recicladoras.

Operacional: Gobierno Municipal,
Prestador de servicios RSU, ONG,
prestadores de servicios de manteni-
miento y empresas del ramo.



**Urb. Los Topógrafos Calle 2 Hab. Nº
20. Alto Barinas. Telf:
04140732885/04125282411
redirvenezuela.com
redirvenezuela@gmail.com**

REDIR, C.A

RIF.: J-40567157-2

Tú Operador Inteligente de Reciclaje



INTELLIGENT RECYCLING NETWORK

Ingresa Aquí
redirvenezuela.com



*Haz que este papel valga la pena,
ya que un árbol se tala por él.*

Barinas.Venezuela

Plásticos Flexible

En el mundo existe un problema causado por la creciente cantidad de residuos sólidos urbanos (RSU) y plásticos (RSP), que en general se depositan en tiraderos municipales o rellenos sanitarios, desaprovechando su potencial económico. El plástico es un material artificial versátil; para su síntesis se utiliza gas natural o petróleo crudo. El valor del plástico en la economía mundial depende de sus propiedades fisicoquímicas distintas a las de los materiales naturales: elasticidad, maleabilidad, resistencia química y mecánica, impermeabilidad, resistencia a la corrosión, ductilidad, etc. Estas propiedades hacen del plástico una materia prima adecuada en ingeniería, en la fabricación de objetos diversos. Su manejo requiere de tecnología para su síntesis, reciclaje y disposición final.

Los plásticos comerciales para su separación y reciclaje se clasifican del número 1 al 7, indicado en la parte inferior del objeto; esta clasificación permite identificar, separar y maximizar el número de veces que los plásticos se reciclan. Fue diseñada por la Sociedad de Industrias del Plástico (SPI, por sus siglas en inglés) y es universal.



- 1. PET (Polietileno Tereftalato)
- 2. PEAD (Polietileno de Alta Densidad)
- 3. PVC (Poli - Cloruro de Vinilo)
- 4. PEBD (Polietileno de Baja Densidad)
- 5. PP (Polipropileno)
- 6. PS (Poliestireno)
- 7. OTROS



Para la red es importante que usted identifique el residuo, lo clasifique dándole el correcto resguardo higiénico y seguro.

NO MEZCLAR

tecnopor, bidones y envases de lubricantes, bidones con resto de pinturas, agroquímicos o fertilizantes.

Ejemplo: Plásticos livianos de poco peso y mucho volumen como la película plástica.

Plásticos mas seguros:



Plásticos que hay que evitar:



Recuerde identificar el deposito o envase donde almacena lo reciclado según las recomendaciones de redir.

Segregación Inteligente de Reciclaje

- 1.- Tipo: Inorgánico
- 2.- Banda: Amarilla
- 3.- Flujo Base: Plásticos
- 4.- Flujo Secundario: Plásticos Flexible



Recuerde que para que su residuo obtenga mas valor en las recuperadoras debe segregarse correctamente así facilitará la recuperación y el ahorro de recursos.

¿Porque debemos Reciclar?

- 1 Kg de plástico ahorra 39.26 Lts de agua
- 1 Kg de plástico = 2.506 Kg de bióxido de carbono ahorrado
- 1 Kg de plástico = 5.0286 Kw de energía ahorrada
- Con el reciclado de 2 “dos” toneladas de plástico usado se ahorran 1 tonelada de petróleo bruto.
- Se calcula que un millón de aves y 100.000 tortugas, a parte de otros animales marinos, mueren cada año de hambre, debido a la ingestión de bolsas de plástico que bloquean sus conductos digestivos.
- Sólo se recicla el 1% de las bolsas de plástico en todo el mundo.
- Una bolsa de plástico tiene un tiempo de uso medio de entre 12 y 20 minutos, en cambio, puede tardar entre 15 a 1000 años para degradarse.
- El 20% de la basura recogida de las playas son bolsas.
- 300 ciudades europeas se han declarado libres de policloruro de vinilo (PVC).
- Por cada botella que se recicla se ahorra la energía necesaria para tener un televisor encendido durante 3 horas o la energía que necesitan 5 lámparas de bajo consumo de 20 W durante 4 horas.
- Los anillos de plástico son casi invisibles bajo el agua y por eso los animales no los pueden esquivar. Las gaviotas se enredan a veces mientras pescan y mueren ahogados o estrangulados; los pelícanos pescan zambulléndose en el agua, meten el pico en un anillo y son incapaces de sacárselos y mueren de hambre; se enganchan en los cuellos de las focas jóvenes y con el crecimiento del animal en anillo aprieta cada vez más hasta que muere estrangulado.