

El papel y el cartón son reciclables siempre y cuando no contengan otro tipo de materiales como plástico, ceras, gomas o grasas.



Todo el vidrio puro es 100% reciclable ya que este no pierde sus propiedades.



Se debe separar el vidrio para que sea reciclado por colores:

1. Transparentes y Claros: Frascos de alimentos, botellas de Coca Cola, Pepsi, Singani, Vodka, Ventanas, etc.
2. Verdes: Botellas Salvietti, 7UP, Sprite, etc.
3. Ambar: Botellas de Cerveza, Maltin, Ron Abuelo.



## Dirección General de Gestión Integral de Residuos Sólidos

## RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS INORGÁNICOS



### ¿QUE SE PUEDE RECICLAR?

1. Papel blanco.
2. Periódicos.
3. Revistas y Libros.
4. Tubos de papel higiénico.
5. Cartones.
6. Sobres y Folders.

### ¿QUE NO SE PUEDE RECICLAR?

1. Pañales y Servilletas desechables.
2. Papel Celofán.
3. Papel Fax.
4. Curitas.
5. Papel plastificado.



### ¿QUE SE PUEDE RECICLAR?

1. Frascos de alimentos.
2. Botellas de refrescos
3. Botellas de bebidas alcohólicas.

### ¿QUE NO SE PUEDE RECICLAR?

1. Parabrisas y faros.
2. Focos.
3. Lentes.
4. Espejos.
5. Pyrex.

**PARA SABER SI EL PAPEL ES RECICLABLE: MOJARSE UN POCO LOS DEDOS Y FROTAR EL PAPEL Y EL CARTÓN CON LAS YEMAS DE LOS DEDOS, SI EMPIEZA A DESHACERSE ES RECICLABLE.**

# ¿En que consiste el Reciclaje de los Residuos Sólidos?

Consiste en utilizar los Residuos Sólidos inorgánicos como materia prima o insumos para la fabricación de nuevos productos similares o diferentes a los originales. Por lo tanto el reciclaje permite:

- **Ahorro de Materias primas.**
- **Ahorro de Energía.**
- **Ahorro de Agua.**
- **Menos Residuos en los Rellenos Sanitarios.**
- **Menores Emisiones de Gases de Efecto Invernadero.**
- **Generar Fuentes de Empleo.**

<b>Al reciclar una tonelada de papel se ahorran...</b>	<b>Al reciclar una tonelada de plástico se ahorran...</b>
4.000 kw-hora de energía 30.000 litros de agua 17 árboles	40.000 litros de agua 5.000 kw-hora de energía
<b>Al reciclar una tonelada de metal se ahorran...</b>	<b>Al reciclar una tonelada de vidrio se ahorran...</b>
90.000 litros de agua 14.000 kw-hora de energía	1 tonelada de arena sílice 60% del consumo de agua 2.400 kw-hora de energía

# Reciclado de Plásticos

El plástico está hecho con uno de los recursos no renovables más valiosos, para producir plástico se utiliza gas natural o petróleo crudo que se transforma químicamente en formas sólidas que se llaman resinas. Resultado del reciclaje se pueden obtener nuevos plásticos como tubos, bolsas, juguetes, etc.



- ¿QUE SE PUEDE RECICLAR?**
1. Frascos de alimentos.
  2. Botellas de refrescos
  3. Bolsas plásticas de yogurt y leche.
  4. Tubos de plástico

- ¿QUE NO SE PUEDE RECICLAR?**
1. Bolsitas de frituras.
  2. Plumas plásticas.
  3. Nieve seca.
  4. Radiografías.
  5. Platos y cubiertos desechables usados.

Los plásticos se clasifican según:

1. Polietileno Tereftalato PET
2. Polietileno Alta Densidad PEAD(Telas, Bolsas)
3. Cloruro de Polivinilo PVC(Tuberías de agua, juguetes).
4. Polietileno baja densidad PEBD(Bolsas)
5. Polipropileno PP(Vasos de Dechables)
6. Poliestireno PS( Plastoformo)
7. Otros

**¡LA MANERA DE RECONOCER CADA UNO DE LOS PLÁSTICOS ES BUSCAR EL SÍMBOLO CON NUMERO CORRESPONDIENTE.!!!**



# Reciclado de Envases PET

Los materiales de plástico PET (polietileno de Tereftalato) son: Botellas de refresco,



Los productos que se pueden obtener a partir de los envases de PET reciclados son:

Nuevos envases PET, Films de película, Productos de Tela no Tejida(Frazadas, Alfombras, Ropa, Camisetas, etc).



**PARA SEPARAR LOS ENVASES PET SE DEBE HACER LO SIGUIENTE:**



# Reciclado de Metales

Los metales como el hierro y el aluminio son 100% reciclables, varias veces.



- ¿QUE SE PUEDE RECICLAR?**
- Aluminio puro:** Latas de refresco y conserva, cervezas y otras bebidas, utensilios de cocina, marcos de puertas y ventanas, partes de motor.
- Hierro:** Acero y Chatarra sin aluminio.

**¿QUE NO SE PUEDE RECICLAR?**

**Papel Aluminio, mezclas de aluminio con hierro o con cobre**

LOS METALES O ALEACIONES FERROSAS COMO EL ACERO SERÁN ATRAÍDAS POR EL IMÁN, MIENTRAS LAS QUE SEAN DE ALUMINIO NO SERÁN ATRAÍDAS.

