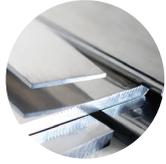


Ventajas DEL RECICLAJE



ALUMINIO

90%

El reciclar aluminio, se ahorra hasta un 90% de la energía necesaria para producirlo utilizando como materia prima el mineral bauxita.

Entre sus aplicaciones se destacan la creación de betunes y asfaltos para carreteras. También pueden emplearse en campos de fútbol de césped artificial, pistas deportivas o parques infantiles.



NEUMÁTICOS



PAPEL

La recuperación de una tonelada de papel evita el corte aproximadamente de 17 árboles medianos.



SOBRAS DE COMIDA

Los restos de comida sirven como fertilizante orgánico o para formar el suelo.

VIDRIO

En algunos países se utiliza el vidrio como un sustituto de agregado de asfalto, concreto y otros materiales de construcción.



¿CUÁNTO SE DEMORA LA DESCOMPOSICIÓN DE ALGUNOS RESIDUOS en el medio ambiente?

	PAPEL 1 - 4 MESES		ENVASE DE LATA 10 - 100 AÑOS
	COLILLAS DE CIGARRILLO 1 - 2 AÑOS		BOTELLA DE PLÁSTICO 180 - 200 AÑOS
	CHICLE 5 AÑOS		PILAS 1.000 AÑOS
	TRAPO DE TELA 2 - 3 MESES		ENVASE DE VIDRIO TIEMPO INDEFINIDO

Acueducto, alcantarillado y aseo

GUÍA PARA EL ADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Municipio de Pivijay

PRESENTACIÓN

Esta guía fue realizada con el propósito de educar a la comunidad en conceptos básicos para un adecuado manejo de residuos sólidos de una manera práctica y precisa, dando a conocer aspectos como la reducción, la separación, la clasificación, el aprovechamiento y la disposición final de los residuos que generamos.

Incluye además la información relativa sobre compendio ambiental que busca generar cultura ciudadana en el manejo adecuado de los residuos sólidos y los escombros. La presente guía es un complemento a las campañas, actividades y proyectos que LA EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PÚBLICOS S.A. E.S.P.-SEMSA E.S.P. viene desarrollando en el Municipio de Pivijay, para lograr que la comunidad adquiera buenas prácticas ambientales y Cultura ciudadana en los referente al manejo de residuos sólidos.

La mejor práctica ambiental para el adecuado manejo de los residuos es reducir la generación de estos.



Tipos de Residuos

TIPO	CLASIFICACIÓN	EJEMPLO	MANEJO
NO PELIGROSOS	APROVECHABLES	Papeles: archivo, kraft, cartulina, periódico. Cartón y plegadiza. Vidrio. Plástico: envases, sucio, bolsas, vasos, PET. Metales Tetrapack	Reciclaje Reutilización
	NO APROVECHABLES	Papel Tissue: Higiénico, servilletas, toallas de mano, pañales. Papel encerado y metalizado. Ceramicas Material de barido Colillas de cigarillo Icopor	Disposición final
	ORGANICOS BIODEGRADABLES	Residuos de comida Material Vegetal	Compostaje Lombricultivo
PELIGROSOS		RAEE Pilas y baterías Químicos Medicamentos Aceites usados Biológicos	Tratamiento Incineración Disposición en celda de seguridad

Las 3 erres de la Ecología

Más del 60% de los desperdicios que se generan en el hogar se pueden transformar o reutilizar. Por eso, el grupo de ecólogos del banco mundial recomienda poner en práctica la regla de "las tres erres": **Reducir, Reutilizar, Reciclar.**

Todos podemos y debemos protagonizar este cambio, poniendo en práctica estas tres acciones. **Reducir:** Es disminuir la cantidad de residuos que producimos. Se calcula que un Ciudadano común genera un promedio de 1kg de basura por día. En el mundo industrializado, el monto es muy superior. Gran parte del material de embalaje que se utiliza es innecesario. **Reutilizar:** Es aprovechar los residuos que todavía pueden tener alguna utilidad, usándolos de nuevo, por ejemplo las botellas de vidrio. **Reciclar:** Así evitamos gastar materia prima y energía. El método se aplica fundamentalmente al papel y al vidrio. Al practicar el reciclaje, salvamos recursos naturales. Por ejemplo árboles, en el caso del papel y evitamos que los rellenos sanitarios se vuelvan gigantescos depósitos de basura.

SEMSA te invita hacer parte del cambio, utiliza solo el servicio de aseo que queremos prestarte con la mayor seguridad, evita la utilización de vehículos de tracción animal y conéctate con el medio ambiente.

Tips para fomentar EL CONSUMO RESPONSABLE

- Donemos cosas que ya no necesitamos. Intercambiemos libros, CD, DVD, y juegos para computadoras.
- Optemos por los envases de bebidas retornables.
- Siempre que podamos, compremos productos reciclados, como papel o artículos de tocador en envases renovables. Evitemos los productos de un solo uso, como los vasos de plástico o las cámaras fotográficas desechables. Lavemos las botellas de plástico para volver a usarlas.
- Evitar el uso de productos de usar y botar.
- El plástico no es ecológico, No arrojemos residuos en bosques o parques, algún animal podría resultar dañado si lo ingiere.
- Reduce el consumo de papel, imprimiendo solo lo necesario, utiliza ambas caras de las hojas y reutiliza cuadernos viejos; evita arrugar el papel y entrégalo al recuperador de la zona.
- Evitemos el uso de bolsas plásticas no biodegradables. Reutiliza las bolsas de papel para realizar tus compras.
- Participa de las campañas de recolección Post-Consumo cuando se realicen.