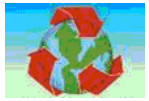
Consejo Verde #5

...para ayudar al ambiente y al bolsillo:



Reduce, Reutiliza, Recicla

Prueba tus conocimientos:

Cierto o Falso: ¿Reciclar botellas plásticas evita que se use más petróleo para hacer botellas plásticas nuevas?

Falso. Las botellas plásticas recicladas se usan para producir otros productos, no para hacer botellas nuevas como ocurre con el vidrio y el aluminio. De ahí la importancia de REDUCIR; comprar menos productos plásticos, evitar productos con demasiado empaque, y evitar comprar botellitas de agua plásticas. Es mejor utilizar la misma botella con agua de filtro.

¿Qué plástico se recicla en Puerto Rico?

-- Sólo el plástico tipo #1 y #2; así que aunque un envase diga que es reciclable, si tiene #3,#4,#5,#6 etc, ¡NO se recicla!¡va a parar al vertedero! Cuidado, hay envases #2 con tapa #6, quita la tapa antes de reciclarlos. "Quítale, quítale, quí…. Quítale el tapón". ☺

¿Las botellas se producen con cáñamo, petróleo, maíz?

La vasta mayoría de botellas plásticas se produce con resina que viene del petróleo.

¿Sabías que cuando tiras una botella plástica a la basura, estás dañando el ambiente¿ ¿Cuánto tiempo tarde en descomponerse una botella plástica?

Una botella plástica tarda más de 100 años en descomponerse. Los residuos no biodegradables, así que si no son recuperados o reciclados, le causan gran daño a la tierra.

¿Le debes echar sorbetos a las botellas antes de reciclarlas? – NO, las botellas deben estar vacías, sin líquido ni objetos de ningún tipo.
El sorbeto está hecho de otro tipo de plástico que no se recicla en Puerto Rico. En EEUU hay que quitarle las tapas a las botellas de refresco; en PR no es necesario si el plástico es similar y es #1 o #2.

Ventajas del reciclaje:

- **Reduce la necesidad de los vertederos y la incineración**
- **Ahorra energía y evita la contaminación causada por la extracción y procesamiento de materiales vírgenes y la manufactura de productos utilizando materiales vírgenes**
- **Disminuye las emisiones de gases de invernadero que son las que contribuyen al calentamiento global**
- **Conserva los recursos naturales**
- **Ayuda a sostener el medioambiente para generaciones futuras.**
- **Recuperar dos toneladas de plástico equivale a ahorrar una tonelada de petróleo.**

Por favor coopera para un mejor ambiente y deposita tus botellas plásticas de agua y refresco en los zafacones de reciclaje de PLÁSTICO.

- **¿Cuánta energía se ahorra cuando se usa aluminio reciclado? 35%? 50%? 95%?**

Respuesta: Se ahorra un 95 % de energía, esto impide que se liberen a la atmósfera toneladas de dióxido de carbono.

- **¿Cúantas tonelas de bauxita se necesita por cada tonelada de aluminio? 2? 4? 5?**

Respuesta: Por cada tonelada de aluminio tirada al vertedero hay que extraer 5 toneladas de bauxita (que es el mineral del que se obtiene).

- **¿Cuántos barriles de petróleo se necesita para producir una tonelada de aluminio? 2? 14? 31?**

Respuesta: Para producir una tonelada de aluminio se necesitan 31 barriles de petróleo, mientras que sólo se necesitan 2 barriles cuando se utiliza aluminio reciclado.

- **¿Cuántas toneladas de residuos se produce durante la fabricación? ½? 1? 2?**

Respuesta: Se producen dos toneladas muy contaminantes y difíciles de eliminar.

El reciclaje del aluminio beneficia a ciudadanos y al medioambiente.

RECICLA PAPEL Y CARTÓN

¿Sabías que?:

- Al reciclar una tonelada de papel se salvan 17 y se economiza agua.
- La fabricación de papel consume casi la mitad de los árboles que se talan en Norteamérica. Cada año, desde el estado de Washington hasta Georgia, se despejan más de 3,8 millones de acres de bosques .
- Para fabricar el papel la madera se muele, se prensa, se seca y se blanquea con cloro, generando más de 1.000 cloros orgánicos diferentes, dioxinas carcinógenas y mercurio. La deforestación destruye el hábitat de la **fauna** y la **flora** silvestres y aumenta la erosión y la sedimentación de los ríos.
- Según el World Watch Institute, en los Estados Unidos la actividad de reciclado da empleo a más de 2 millones de personas.
- El procesamiento del papel a partir de la madera virgen también requiere grandes cantidades de energía. En el 2000, la industria de la pulpa y el papel generaron aproximadamente un 9 por ciento del total de emisiones de carbono industriales en Estados Unidos.
- Se genera menos CO_2 cuando se recicla y por lo tanto habrá menos lluvia ácida y se reducirá el efecto invernadero

¿Qué podemos hacer?

- Usar toallas y servilletas de tela
- Leer los documentos en la computadora e imprimir por ambos lados.
- Reciclar las cajas, el correo publicitario y los empaques de cartón.
- Para saber donde reciclar, llame al teléfono de su Municipio.
- Recibe tus estados de cuenta por email. Paga cuentas por teléfono o Internet.
- Suscríbete a revistas en intenet.

Recuerda que:

- Ahorrarás un 50% de papel si escribes o imprimes por los dos lados de una hoja.
- Debemos ser conscientes de que la abundancia de hoy puede ser escasez mañana.

*Gracias a Maria Casiano por contribuir la mayoría de los datos de esta página.

* * * * * * * * * * ** * * * * * * * * *

HOME