

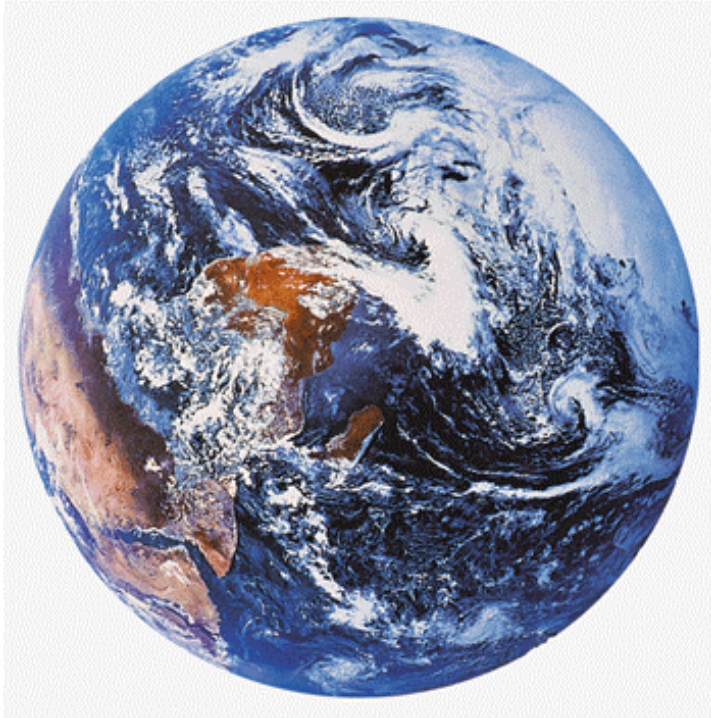
Enero 2009



Boletín EHS

¿Sábias que?





La tierra ha existido desde hace 4.6 billones de años. Haciendo escala de este tiempo a 46 años, los seres humanos llevamos 4 horas existiendo y nuestra revolucion industrial empezó hace 1 minuto. Durante esta pequeñísima cantidad de tiempo hemos saqueado el planeta para conseguir combustible y materia prima, somos los responsables de la extinciónn de muchísimas especies y plantas, hemos multiplicado la poblacion a cantidades exorbitantes...

A pesar de todos los daños que le hacemos al planeta la mayoría de estos pueden ser reversibles. Podemos restaurar habitats, limpiar los rios, renovar edificios, plantar bosques, restaurar suelos pero sin embargo estas actividades no alivian el peor sintoma del daño.

Necesitamos remediar la fuente de estos problemas:

Nosotros.

Es importante conocer tu planeta, como lo estas impactando y como puedes colaborar...



¿Sabías que ?

...Una pila de botón, como la que cabe en tu reloj, puede contaminar hasta 600,000 lts. de agua.

...Una pila recargable sustituye a 300 no recargables.

...la fabricación de una pila consume 50 veces más energía de la que produce.

...Reciclar baterías contribuye a eliminar metales pesados en suelo y aire.

...Reciclar baterías salva recursos porque el plástico y metal recuperado es usado para hacer nuevas baterías.

...En 1993 de un 80 al 95% de las baterías de automóviles fueron recicladas.



¿Sabías que ?



...Para fabricar una tonelada de papel hay que talar 14 árboles de 25 metros de altura y 20 cm. de diámetro, así como gastar 100.000 litros de agua.

...El 42% de la tala de arboles se utiliza para la industria del papel.

...Reciclar 1 tonelada de papel salva 17 arboles y 11 000 litros de agua limpia.

...Mas del 73% del periodico es recuperado para reciclarse. Casi un tercio va destinado para hacer mas periodico. El restante es utilizado para hacer servillas, pañuelos desechables, o se exporta.



¿Sabías que ?

...Mas del 50% de una lata nueva de aluminio esta hecha con aluminio reciclado.

...El aluminio es un material sustentable, puede ser reciclado una y otra y otra vez.

...En 2007, 54 billones de latas fueron recicladas, ahorraron energia equivalente a 15 millones de barriles de petróleo.

...Reciclar aluminio ayuda a preservar recursos naturales, energía, tiempo y dinero.

...Si todas las botellas de vidrio que han sido usadas para reciclarse las pusieramos en linea llegaríamos hasta la luna y de regreso.



¿Sábias que ?



... En todo el mundo aproximadamente hay 2 billones de personas sin electricidad.

... Para esas 2 billones de personas sin acceso a electricidad, sería mas barato instalar paneles solares que instalar cableado.

...En los próximos 15 años la energía renovable podria ser generada para iluminar 40 millones de hogares, que equivale a 70 dias de la no importación del petroleo.

...La energía eólica es la fuente de energía con más crecimiento en el mundo.

...La reducción de tan solo el 1% de la energia usada en la industria equivale a un ahorro estimado de 1 billon de dólares en petróleo.

¿Sábias que ¿?

..Ahorrar agua ayuda a ahorrar energía? Así lo es! Si solo el 1% de la población cambiara sus sanitarios normales por los ahorradores de agua, ahorraría energía para iluminar 40,000 hogares.

...Se requiere agua para producir energía. Grandes cantidades de agua son utilizadas para enfriar las plantas que generan electricidad.

...Se requieren 6,000 galones de agua para encender un foco normal por 12 horas.



