



5 de junio

Día Mundial del Medio Ambiente



Como todos los años el 5 de junio se celebra el Día Mundial del Medio Ambiente y las Naciones Unidas eligió como país sede de las celebraciones para este año a Ruanda. El lema del mismo: "Muchas especies. Un planeta. Un futuro.", se enmarca dentro de la declaración del 2010 como el Año Internacional de la Diversidad Biológica.



¿Qué es la diversidad biológica?

La diversidad biológica o biodiversidad es la variedad de especies animales y vegetales en su ambiente. La misma nos ha proporcionado alimentos, maderas, fibras, energías, sustancias químicas para la industria, como por ejemplo medicamentos, entre otros.

Lamentablemente de las 15 millones de especies que habitan nuestro planeta unas 17.000 se encuentran en vías de extinción a causa de las actividades de una sola

especie: el hombre. La tala de bosques, la emisión de gases tóxicos, el crecimiento de las ciudades e introducción de especies exóticas, entre otras, lleva a que ciertas especies desaparezcan, reduciendo la variedad de vida en nuestro planeta.

Es por ello que se dedica este año a la biodiversidad, con el fin de crear conciencia sobre el camino al cual nos estamos dirigiendo y frenar el avance de la extinción de las especies.



¿Qué pasa en Uruguay?

Nuestro país no es ajeno al problema de la extinción de especies.

Al día de hoy unas 21 especies de animales autóctonos se encuentran en peligro de extinción entre los que se encuentra: Venado de campo, lobito de río, gato de pajonal, guazubirá, coatí, puma, erizo, entre otros.



Sika comprometida con el medio ambiente a nivel mundial

Sika es una compañía suiza con 100 años de experiencia en la fabricación de productos utilizados en la construcción, la industria naval y automotriz.

Su compromiso se basa en el desarrollo de soluciones prácticas sustentables que satisfagan a sus clientes y respeten al medio ambiente. Con esta premisa Sika trabaja en:

Para ello, Sika aplica el concepto de las **3 R**



1 Utilizar los recursos energéticos limitados, como el petróleo, de forma eficiente e inteligente.



2 Proteger el clima, reduciendo las emisiones de CO₂ responsables del calentamiento global.



3 Asegurar un eficiente depósito y transporte del recurso agua.



4 Acompañar el crecimiento demográfico con infraestructura eficiente.

Reutiliza materiales como hormigón

Reduce la extracción de recursos y la generación de residuos

Recicla productos como las membranas y los materiales de desecho de las mismas, generados durante su fabricación.



Además

Sika desarrolla siliconas para sellar vidrios aislantes que reducen la pérdida de calor, adhesivos para autos y paneles solares, productos para evitar la corrosión de molinos eólicos, membranas libres de fungicidas y metales pesados y membranas para pisos verdes que disminuyen la cantidad de agua de lluvia que llega a los desagües, entre otros.

A través de estas acciones se logra reducir la dependencia del petróleo y otros recursos limitados, así como reducir la cantidad de gases que contribuyen con el calentamiento global.



aire

- No emite gases tóxicos como CO_2 o CH_4 que contribuyen con el calentamiento global a través del efecto invernadero.
- Controla la emisión de ruidos molestos que provocan contaminación sonora.
- Controla la emisión de vapores orgánicos volátiles provenientes de productos como alcohol o xilol.

suelo

- Entrena a su personal para que pueda actuar rápidamente frente a un derrame.
- Segrega y clasifica los residuos, aplicando el concepto de las "3 erres" (Reducir, Reusar y Reciclar), disponiendo aquellos que no pueden ser reciclados.

energía

- Controla su consumo con el fin de evitar el derroche del mismo, manteniendo un plan de ahorro de energía.
- Utiliza energía eléctrica en lugar de combustibles, evitando la emanación de gases tóxicos.

agua

- Controla su consumo con el fin de evitar el derroche de este recurso.
- Realiza un tratamiento a los efluentes industriales y los dispone mas limpios según las normas de la IMM.

seres vivos

- Protege la salud y seguridad de sus empleados a través de capacitaciones, uso de equipos de protección personal y análisis periódico de riesgo.
- Protege a sus visitantes informándoles, a través de un folleto, las instrucciones de seguridad al ingresar a sus instalaciones.
- Interactúa con la comunidad a través de visitas de escolares, el buzón de sugerencias y la página web: www.sika.com.uy

Y a nivel local...

Enmarcado en la certificación ambiental de su sistema de gestión, Sika Uruguay se comprometió formalmente, a través de su política de calidad y medio ambiente, a minimizar el impacto ambiental de sus actividades.

Es por ello que cuida todos los componentes del medio ambiente.



Programa Sika de clasificación de residuos

Como parte del programa de clasificación de residuos que lleva adelante Sika Uruguay, cuyo objetivo es el aumento del reciclaje de residuos como papel, cartón y polietileno y disminución de los residuos dispuestos, se colocaron carteles en los puntos de clasificación y segregación de los residuos para fomentar esta iniciativa y concientizar en temas ambientales.



En el año 2009 Sika evitó

la tala de 356 árboles, el uso de 1.200.000 litros de agua y 3.500 litros de petróleo utilizados en la fabricación de papel a través de la segregación y reciclaje de 25.500 kilos de papel.



Papel

Depositando en este recipiente el papel limpio que usamos, evitamos la tala de árboles y ayudamos a la Escuela Pública a través del Proyecto Repapel.



Sólo con depositar

en este recipiente el polietileno limpio que usamos, evitamos en el 2009 el gasto de 30.948 kWh y 12.846 litros de petróleo utilizados en la fabricación de plástico a través del reciclado de 5.359 kilos de polietileno.



Envases de plástico

El personal de Sika deposita en este recipiente los envases plásticos de bebidas para darles un nuevo uso.



Cartón

Por cada kilo de cartón limpio que se deposita en este recipiente, evitamos la emisión de 900 gr de CO₂ a la atmósfera, generado durante su fabricación.



Juntos podemos ahorrar agua

Dejando 1 minuto la canilla abierta, se pierden aproximadamente 6 litros de agua.

¿Sabías que...



...una pila botón es capaz de contaminar el agua que necesita una familia de 4 miembros en todo un año y una lámpara fluorescente alrededor de 30.000 litros de agua?



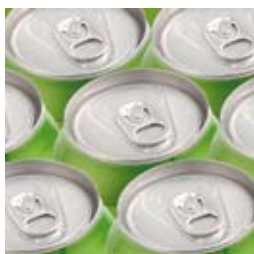
...el círculo Mobius fue diseñado en 1970 y sus flechas representan las fases de recolección, procesamiento y conversión de los materiales?



...se necesitan 25 botellas de plástico de 2 litros y medio para confeccionar un saco para adulto?



...se necesitan 8 cajas de cereales para crear un libro?



...se necesitan 80 latas de refrescos para crear una llanta de coche?



...se necesitan 6 envases tetraabriks para crear una caja de zapatos?



...se necesitan 1.817 litros de agua para fabricar el acero con el que se fabrican bicicletas?

¿Por qué reciclar?

Reciclar significa utilizar un residuo como materia prima para elaborar un producto que puede ser igual o distinto al inicial. Es la última opción que se debe tomar debido a que antes se debe Reducir al máximo el consumo, evitando generar residuos, y Reutilizar materia-

les, dado que lo que es un desecho para unos puede ser de utilidad para otros.

Algunas de las ventajas de esta práctica son la reducción de la basura, el ahorro de energía y la preservación de ambientes, entre otros.

Ejemplo El papel

Se fabrica a partir de la pasta de celulosa que procede de los árboles y por lo tanto cuanto mayor es su fabricación mas árboles se talan.

Para fabricar 1.000 kg de papel de alta calidad se necesitan 2.385 kg de materia prima, 440.000 litros de agua y 7.600 kW de energía mientras que para fabricar 1.000 kg de papel reciclado se necesita papel de descarte, 1.800 litros de agua y 2.750 kW de energía.



Cuidado Responsable
del Medio Ambiente

SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL
UNIT-ISO 14001:2004
CERTIFICADO POR UNIT. N° CA 006
AENOR - IONET

SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
UNIT-ISO 9001:2008
CERTIFICADO POR UNIT. N° CS 002
AENOR - IONET



Tels: 220 2227* - 902 76 94
depteo@uy.sika.com



Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 Manga
Montevideo, Uruguay
Tel. 220 2227*
Fax: 227 6417
sika@uy.sika.com
www.sika.com.uy