

El medio ambiente

Problemas ecológicos y sus soluciones



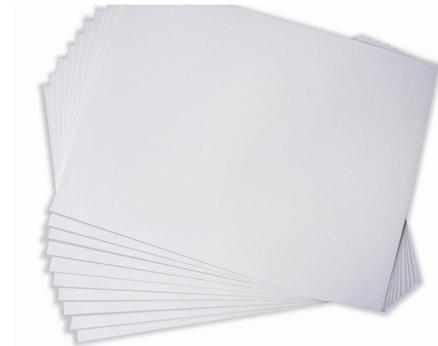
Vocabulario útil

- ▶ la basura
- ▶ la contaminación
- ▶ contaminar
- ▶ las fábricas



Vocabulario útil

- ▶ reciclar
- ▶ el reciclaje
- ▶ materiales reciclables
 - ▶ el cartón
 - ▶ el plástico
 - ▶ el vidrio
 - ▶ el aluminio
 - ▶ el papel



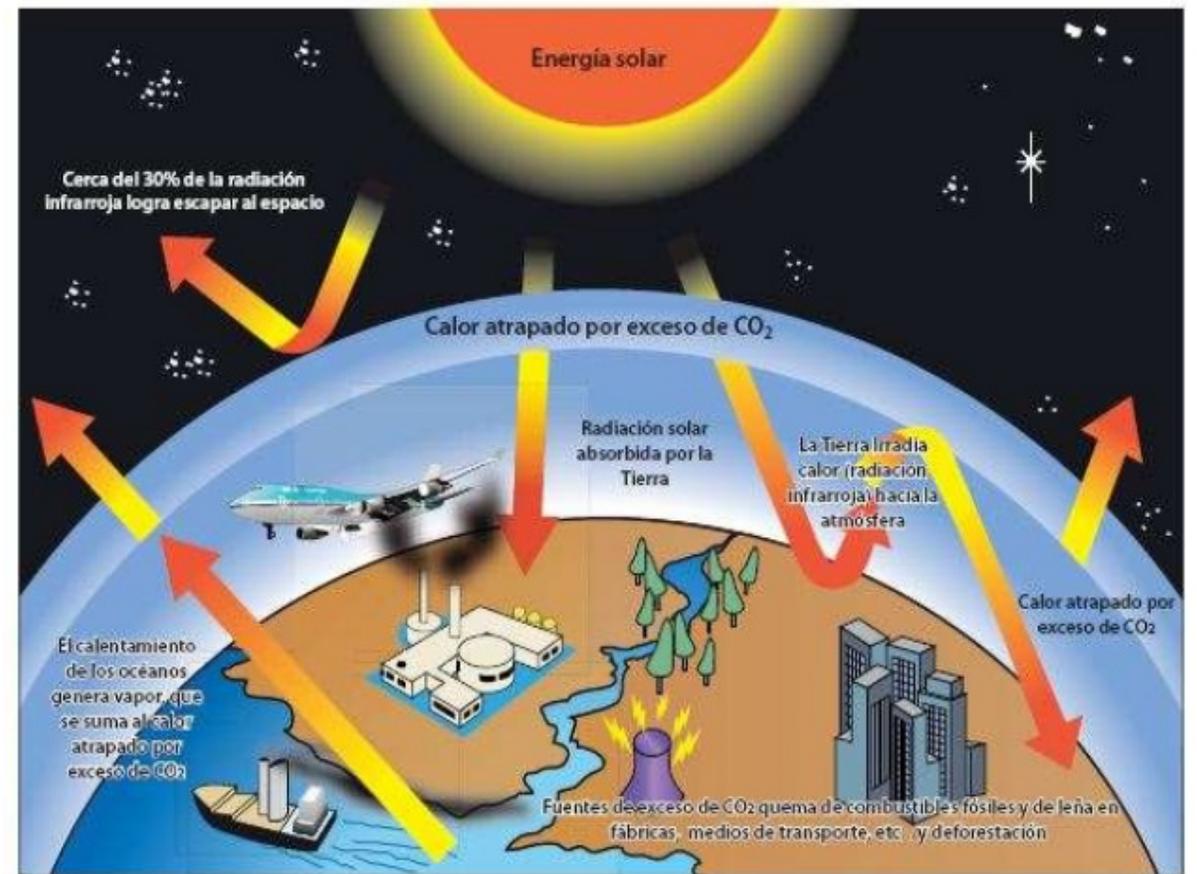
Vocabulario útil

- ▶ la energía
- ▶ el consumo excesivo de la energía
- ▶ la energía sostenible
- ▶ la energía alternativa
 - ▶ energía eólica
 - ▶ hidroenergía
 - ▶ energía nuclear
 - ▶ energía solar
 - ▶ los biocombustibles
 - ▶ los carros verdes



Vocabulario útil

- ▶ el calentamiento global
- ▶ el efecto invernadero
- ▶ la capa de ozono
- ▶ los gases invernaderos
 - ▶ el dióxido de carbono (CO₂)
 - ▶ los aerosoles
 - ▶ los fluorocarbonos
 - ▶ el metano



Vocabulario útil

- ▶ los animales en peligro de extinción
 - ▶ el oso panda
 - ▶ el tigre blanco
 - ▶ la ballena azul
 - ▶ los elefantes asiáticos
 - ▶ las tortugas marinas
- ▶ la deforestación
- ▶ la caza de animales
- ▶ conservar
- ▶ la conservación
- ▶ ser consciente



Actividad: Infografías

- ▶ ¿Cuál es el tema (*topic*) principal de la infografía?
- ▶ ¿Qué datos (*facts*) son los más importantes?
- ▶ ¿Qué información les sorprende a Ustedes?
- ▶ ¿Cuál es el mensaje principal de la infografía?
- ▶ ¿Qué recomendaciones pueden hacer usando la información en la infografía?

PAÍSES MÁS CONTAMINANTES

Conoce las naciones que liberan más CO2 en el mundo y sus nuevos compromisos para reducir contaminantes.

Gases de efecto invernadero



PRÓXIMO EVENTO

Conferencia Mundial de la ONU sobre Clima (COP21)
París, Francia
Del 30 de noviembre al 11 de diciembre 2015
Asistirán al menos 138 jefes de Estado y de Gobierno. Se espera un compromiso vinculante internacional para la reducción de emisiones contaminantes.



*millones de toneladas de CO2



LA IMPORTANCIA DE LOS BOSQUES EN LA TIERRA

Los bosques constituyen uno de los ecosistemas más valiosos del planeta. Frente al incremento del calentamiento global, es momento de comprometerse para defender la foresta.



LOS BOSQUES SON LOS PULMONES QUE LIMPIAN CADA DÍA EL AIRE DE LA TIERRA Y NUESTROS MEJORES ALIADOS PARA LA LUCHA CONTRA EL CALENTAMIENTO GLOBAL. ¡DEFENDÁMOSLOS!

FUENTES: <http://www.elciclografo.com.mx> | <http://www.cimex.org.mx/71-29MARZO.htm> | <http://holkyo-observative.org/publico/elecciones/dotorebat.htm>
http://www.medicinambiente.gov.co/documentos/colombiano/dia_bosques_mun | http://www.ambiente.gov.co/archivos/web/Colombiano/18y/dia_bosques_mundial_mundiad.pdf

COSTA RICA

ecoTurismo



EN COSTA RICA HAY:



6.500
MARIPOSAS



1.600
PECES

13.000
PLANTAS



ESPECIES
DE



870
AVES



220
REPTILES

- 1. Parque Nacional Santa Rosa
- 2. Parque Nacional Rincón de la Vieja
- 3. Refugio de Vida Silvestre Ostional
- 4. Parque Nacional las Baulas
- 5. Reserva Nacional Absoluta Cabo Blanco
- 6. Parque Nacional Barra Honda
- 7. Parque Nacional Palo Verde
- 8. Reserva Islas Guayabo, Negritos y Pájaros
- 9. Refugio de Vida Silvestre Peñas Blancas
- 10. Parque Nacional Carara

LOS 10 LUGARES MÁS IMPORTANTES PARA LA ECOLOGÍA DE COSTA RICA



22 Parques Nacionales

10 Refugios de Vida Silvestre

20 Reservas Biológicas y Forestales

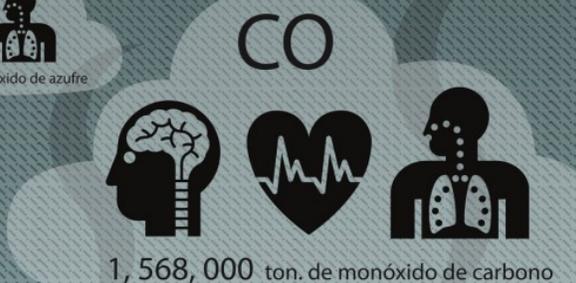
Ocupan un 25% del territorio del país

¿CUÁNTO DURA TU BASURA?

tiempo que tarda en degradarse algunos residuos



CONTAMINACIÓN Y RIESGOS A LA SALUD



70% transporte = **32.55** millones de ton. de al año
4.2 millones de vehículos destinados al transporte de personas en la ZMVM.



6.4 toneladas de aire respira una persona al año.

CLASIFICACIÓN POR COLORES



PLÁSTICO

- *Plástico 1 Pet
- *Plástico 2 HDPE
- *Plástico 5 PP

Ejemplo:
Plástico para soda, agua o jugos, roceadores.

NO ACEPTAMOS

- *Cartuchos o bolsas plásticas
- *Otros plásticos varios

Recomendación: Los recipientes de plásticos deben estar limpios y secos. Identifica y clasifica el número de reciclaje.



PAPEL

- *Papel blanco
- *Periódicos
- *Revistas
- *Cajas de cartón chocolate
- *Envases de Tetra Pack

NO ACEPTAMOS

- *Papeles sucios
- *Papeles encerados
- *Papeles metalizados
- *Papeles plastificados
- *Cartón de huevo

Recomendación: Cada material reciclado debe estar clasificado, seco y limpio (enjuagar los envases).



VIDRIO

- *Botellas de vidrio de color verde
- *Botellas de vidrio de color chocolate
- *Botellas de vidrio de color transparente

Ejemplo:
Frascos de conservas y licores

NO ACEPTAMOS

- *Luces de automóviles
- *Bombillas
- *Espejos
- *Cristales de ventana
- *Tubos fluorescentes
- *Cerámicas

Recomendación: Retire las tapas de los envases de vidrio; deben estar clasificados por color, secos y limpios (enjuagar los recipientes).



METAL

- *Latas de aluminio
- *Piezas de cobre
- *Piezas de Hierro
- *Piezas de plata y oro

Ejemplo:
Latas de soda, jugos.

NO ACEPTAMOS

- *Latas con desechos
- *Latas de aerosoles
- *Latas de Galletas
- *Utensilios de cocina

Recomendación: El material debe venir clasificado, seco y limpio.



MATERIALES ELECTRÓNICOS Y OTROS

- *Computadoras
- *Impresoras
- *Laptop
- *Fotocopiadoras
- *Celulares
- *Cartuchos de tintas y tonners
- *Pilas de uso casero

NO ACEPTAMOS

- *Sólo reciclamos algunos materiales electrónicos.

Recomendación: Esta categoría no es de color gris. Cada material debe estar clasificado

Reciclemos por Panamá
Reciclaje en Panamá



Email: reciclemosporpanama@hotmail.com

