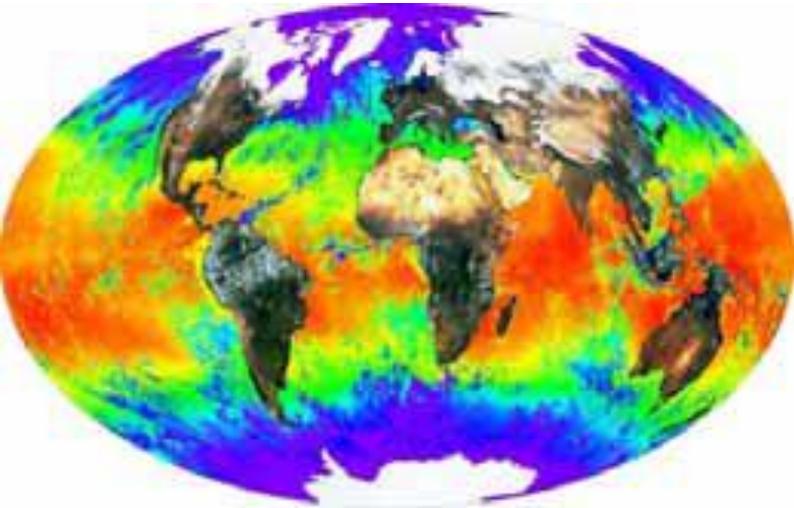
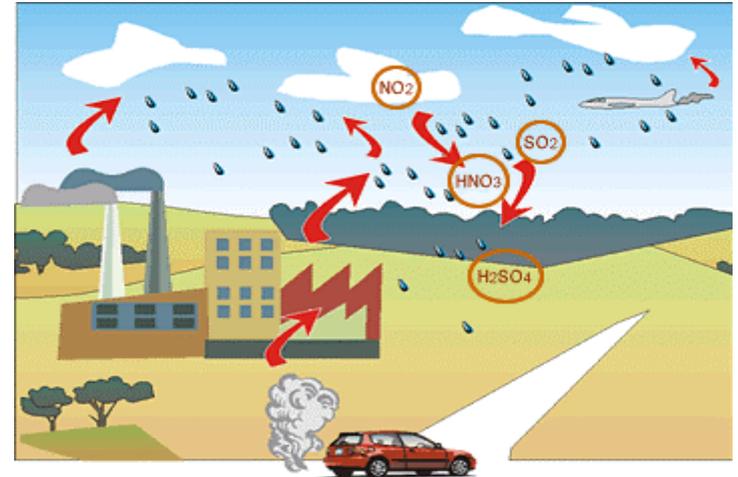


# ALGUNOS PROBLEMAS AMBIENTALES

# ¿QUÉ PROBLEMAS AMBIENTALES CONOCEMOS?



**EFFECTO INVERNADERO  
CAMBIO CLIMÁTICO**



**LLUVIA ÁCIDA**



**CONTAMINACIÓN DE SUELOS Y AGUAS**

# LOS RESIDUOS

¿Son un problema ambiental?

¿Afectan al cambio climático y a otros problemas ambientales?

# ¿QUÉ PASA CON LA NATURALEZA?



- Ecosistemas: equilibrio dinámico en la circulación de materias.
- Unos seres sirven de alimento a otros:
  - ✓ Productores
  - ✓ Consumidores.
  - ✓ Descomponedores.
- No existen residuos.

¿Existe equilibrio en la naturaleza?

¡¡¡ SÍ !!!

# ¿QUÉ PAPEL CUMPLE EL SER HUMANO EN LA NATURALEZA?

- PRODUCTOR.
- CONSUMIDOR.
- PERO NO DESCOMPONEDOR.

¿Cumple el ser humano con el modelo de la naturaleza?

!!! NO !!!

# ¿HAN CAMBIADO NUESTRAS BASURAS?

La generación de basuras está estrechamente ligada a nuestros hábitos de consumo.



En España, la generación de residuos por habitante y día es de 1,3 kilos. En total 464 kg al año por persona.

# EL DESTINO PRINCIPAL DE LOS RESIDUOS ES EL VERTEDERO (63%)



Costoso.

Producen malos olores que atraen roedores y otros animales.

Debido a la materia orgánica **EMISIÓN DE METANO QUE CONTRIBUYE AL EFECTO INVERNADERO.**

Residuos líquidos que se filtran: **CONTAMINANTES DE SUELOS Y AGUAS** subterráneas.

# LA INCINERACIÓN (10%)

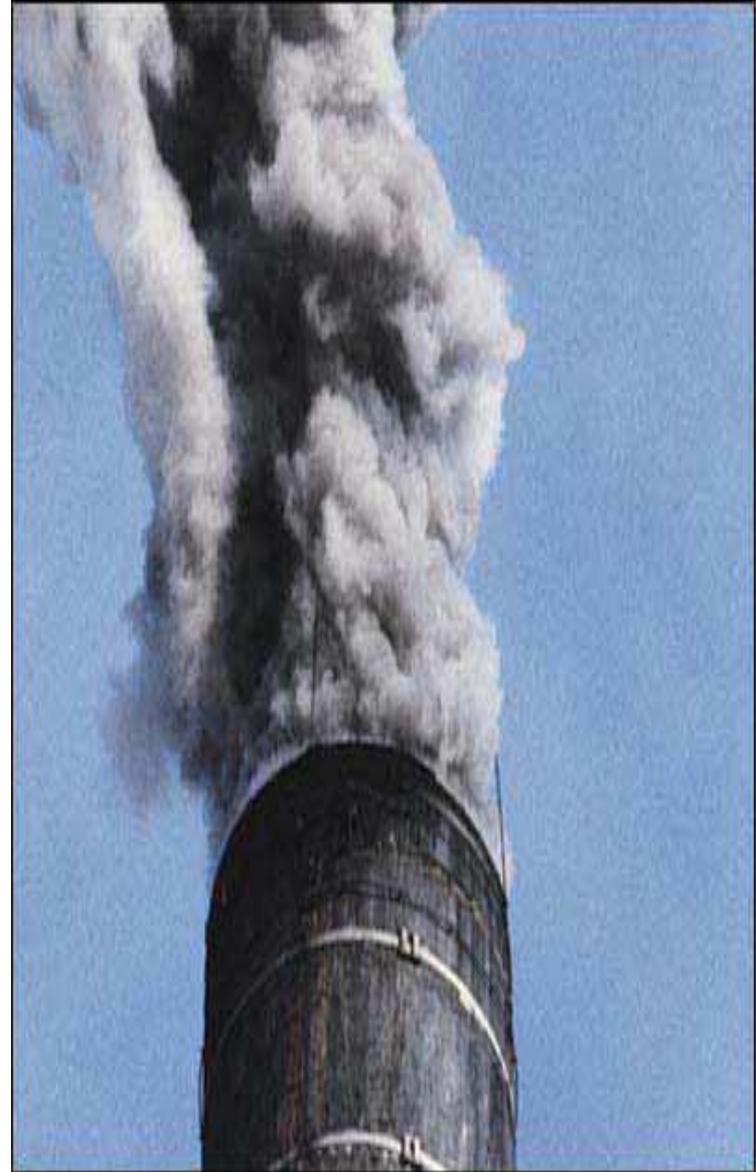
Costoso.

Peligroso para la salud.

Emisión de compuestos más persistentes.

Residuos sólidos o cenizas.

Residuos en forma de gases contaminantes **QUE SON CAUSANTES DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DE LA LLUVIA ÁCIDA.**



# ¿QUÉ PODEMOS HACER?

## LA REGLA DE LAS TRES ERRES

1. REDUCIR
2. REUTILIZAR
3. RECICLAR

# REDUCIR

Es el paso más importante y más eficaz.

Evita:

- Gasto de energía.
- Extracción de materias primas.
- Generación de residuos.



**!!! EL MEJOR RESIDUO ES EL QUE NO SE PRODUCE !!!**



# REUTILIZAR

Se alarga la vida útil de los productos y se evita la generación de residuos y la extracción de materias primas.

## CONSEJOS PARA REUTILIZAR

- ✓ Aprovechar los tarros de cristal.
- ✓ Reutilizar las bolsas de plástico.
- ✓ Usar ropa vieja como trapo de limpieza.
- ✓ Rellenar toners en vez de tirarlos.
- ✓ Usar pilas recargables.
- ✓ Reparar muebles y electrodomésticos siempre que sea posible.

# RECICLAR

## Última opción

Produce gastos de energía y contaminación y no evita la generación de residuos.

Es necesaria una **BUENA SEPARACIÓN EN ORIGEN**, es decir, desde nosotros mismos, utilizando los contenedores que existen para cada uno de los diferentes materiales.

¿Cómo separar para poder reciclar?

# CONTENEDOR AZUL: PAPEL Y CARTÓN

## SÍ

- Cajas de cartón.
- Periódicos y revistas.
- Hueveras de cartón.
- Papel de envolver.
- Papel de escritura.
- Sobres (sin la ventanilla).
- Bolsas de papel.

## NO

- Papeles o cartones manchados de grasa.
- Briks.
- Bolsas de plástico.
- Papeles adhesivos.

**Consejo:** el papel lo menos arrugado posible



# CONTENEDOR VERDE: VIDRIO

## SÍ

- Botellas.
- Tarros.
- Frascos de vidrio.

## NO

- Tapones, tapas y chapas.
- Bombillas y fluorescentes.
- Espejos.
- Cristales de ventanas.
- Vasos, copas y platos de cristal cerámica.

**Consejo:** enjuagarlos antes de depositarlos.



# CONTENEDOR AMARILLO: ENVASES

## SÍ

- Envases de plástico (bolsas de la compra, botellas de agua, leche, champú, bandejas de corcho blanco, yogures, etc.)
- Envases de metal (latas de bebida y conservas, bandejas de aluminio, papel de aluminio).
- Briks.

## NO

- Juguetes.
- Plásticos que no sean envases.
- Menaje del hogar.
- Baterías de coche y envases de aceite de coche.
- Envases que hayan contenido productos peligrosos.



# CONTENEDOR GRIS

**SÍ**

- El resto, menos lo que debe ir a los otros contenedores.



**NO**

- Aceites: contenedores específicos o punto limpio. ¡Nunca tirar por el fregadero!
- Medicamentos: Farmacias, puntos limpios.
- Pilas: contenedor de pilas o al punto limpio.
- Productos químicos, pinturas y sus envases: punto limpio.
- Bombillas, fluorescentes.
- Baterías de coche.
- Escombros.
- Electrodomésticos.
- Termómetros, radiografías.
- Ropa y calzado: contenedores específicos o puntos limpios.

# PUNTOS LIMPIOS

- ✓ Centros de recogida gratuita.
- ✓ Residuos urbanos para los que no existe un contenedor específico en la vía pública, debido a su peligrosidad o a su gran volumen.
- ✓ A cada distrito le corresponde uno.

iii EL MEJOR  
RESIDUO ES EL QUE  
NO SE PRODUCE !!!