

TU AYUDA AL PLANETA Y A TI MISMO

El incremento de la actividad industrial y el florecimiento de la economía generan aumento en el consumo de productos y, consecuentemente, una mayor generación de residuos en todos los sectores.

El sistema tradicional para deshacerse de los residuos ha sido el vertedero, pero esta tendencia ha cambiado por varias razones: aumento en su generación, escasez de espacio para situar los vertederos y la contaminación de los suelos, acuíferos y del aire.

Las nuevas medidas de gestión de residuos pretenden mediante el aprovechamiento de productos reciclables evitar el consumo de recursos naturales.

La contribución más importante que se puede realizar es reducir la basura que generamos, no sólo en cantidad sino también en peligrosidad; reutilizar todo aquello que se pueda y participar activamente en programas de reciclaje.

CONTAMINANTE	IMPACTO	FUENTES	Formas de evitarlo
CO ₂ (dióxido de carbono)	Efecto invernadero	Combustión de combustibles fósiles en: Centrales eléctricas Calderas de calefacción vehículos	Use transporte público. Mantenga correctamente su vehículo. Use eficientemente la energía. Use eficientemente la calefacción y el agua caliente. Compre productos reciclados. Separe para reciclar. Opte por fuentes de energía renovables.
NO ₂ (óxido de nitrógeno)	Efecto invernadero Lluvia ácida Ozono troposférico	Combustión de combustibles fósiles. Fertilizantes. Procesos industriales.	Use transporte público. Mantenga correctamente su vehículo. Use eficientemente la energía.
SO ₂ (óxido de azufre)	Lluvia ácida	Combustión de combustibles fósiles. Procesos industriales	Use transporte público. Utilice eficientemente la energía.
CFCs (compuestos clorofluorcarbonados)	Destrucción de la capa de ozono. Efecto invernadero	Aparatos de refrigeración. Procesos industriales.	Buen mantenimiento de los equipos. Gestione adecuadamente sus residuos. Compre aparatos y productos que no produzcan CFCs
VOC (compuestos orgánicos volátiles)	Ozono troposférico	Procesos industriales. Suministros derivados del petróleo. Productos domésticos.	Compre productos respetuosos con el medio ambiente. Evite repostar en las horas más calurosas del día.
CH ₄ (metano)	Efecto invernadero. Destrucción de la capa de ozono.	Distribución de gas natural. Vertederos.	Reduzca y reutilice sus basuras. Separe para reciclar.

Bibliografía:

Guía de buenas prácticas ambientales, Ariño y Asociados. Editorial Ecoiuris