

CONOCE LOS MITOS Y VERDADES SOBRE LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS:

OCHO RAZONES PARA DECIR ¡NO! A LA INCINERACIÓN

La incineración es una tecnología que trata a los residuos urbanos, médicos e industriales utilizando altas temperaturas. Transforma materiales de descarte tales como papeles, plásticos, metales y desechos alimenticios en cenizas, gases de combustión, contaminantes atmosféricos, calor, efluentes líquidos, entre otras emisiones.

MITO

VERDAD

La incineración de residuos es una fuente de energía renovable.

Quemar estos materiales para producir electricidad crea una demanda para generar más residuos y obstaculiza los imperiosos esfuerzos para reciclar y compostar (lo que sería posible con más del 90% de los materiales dispuestos).

Los incineradores modernos tienen filtros y dispositivos de lavado de gases que eliminan la contaminación.

Todos los incineradores suponen un riesgo alto para la salud y el ambiente de la población. Incluso los incineradores que utilizan tecnología de punta emiten sustancias tóxicas.

Los incineradores modernos reducen las emisiones de gases de efecto invernadero.

De acuerdo con la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (USEPA), los incineradores con “valorización energética de los residuos” y los rellenos sanitarios tienen niveles de emisión de gases de efecto invernadero mucho más altos - y consumen mucha más energía - que reducir la generación de residuos, reutilizar y reciclar los mismos materiales.

Los incineradores modernos producen energía de forma eficiente.

Todos los incineradores son un enorme derroche de energía. Como los residuos tienen un poder calorífico bajo, los incineradores logran capturar poca cantidad de energía, destruyendo en ese proceso grandes cantidades de materiales reutilizables.

La instalación de incineradores es una fuente de trabajo.

Los incineradores tienen costos de inversión enormes, y como contraparte ofrecen muchos menos puestos de trabajo que el reciclaje.

Los incineradores son una opción de manejo de residuos económicamente redituable.

La incineración es la tecnología de tratamiento de residuos urbanos más cara. Si los costos de los incineradores de quema en masa ya son altos, los de los incineradores disfrazados, como el arco de plasma o la gasificación, son directamente astronómicos, en el orden de los cientos de millones de dólares.

La incineración es compatible con el reciclaje.

Los incineradores compiten con los programas de reciclaje por los mismos materiales. El uso de fondos públicos para cubrir sus altos costos de instalación y mantenimiento, reduce, y en muchos casos elimina, la posibilidad de invertir en soluciones sustentables y reales. El reciclaje de materiales está casi exclusivamente a cargo de los recicladores informales, sin apoyo de los Estados.

Los incineradores modernos de Europa producen energía limpia y ya no contaminan.

Los incineradores de residuos de Europa siguen contaminando el clima y provocando un serio riesgo para la salud pública, quemando al mismo tiempo miles de millones de dólares representados en recursos muy valiosos y no renovables.

Reducir, reutilizar y reciclar los residuos sólidos urbanos (RSU) es una de las formas más fáciles y efectivas de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

También provee empleos ventajosos para millones de personas en los países en desarrollo, principalmente en el sector informal (“recicladores”). En lugar de apoyar estos esfuerzos, los fondos climáticos como el Mecanismo de Desarrollo Limpio subsidian incineradores y sistemas de recuperación de gas de rellenos sanitarios, los cuales compiten directamente con el reciclaje y aumentan las emisiones, el desempleo y costos públicos. Se necesita un nuevo mecanismo financiero, fuera del mercado, que apoye la formalización y expansión del sector informal de reciclaje y promueva planes de Basura Cero, que apunten a crear comunidades seguras y saludables en donde los productos se diseñen mejor y todo lo que se deseché pueda reintegrarse de forma segura en el mercado o la naturaleza a través de la reutilización, reparación, el reciclaje o compostaje.



www.no-burn.org

Alianza Global Anti-Incineración

Alianza Global por Alternativas a la Incineración

Síguenos en:  @GAIANoburn

 *Global Alliance for Incinerator Alternatives (GAIA)*