

10 razones para no incinerar

Nº 1: Contamina a las personas y al ambiente

Nº 2: Los límites de emisión no garantiza que las emisiones sean seguras

Nº 3: Las incineradoras tienen antecedentes plagados de problemas.

Nº 4: Es incompatible con la prevención, la reutilización, el reciclaje y el compostaje

Nº 5: Tienen alto costo

Nº 6: La llamada recuperación de energía termina siendo un derroche.

Nº 7: Agota y daña los recursos y el ambiente de modo irreversible

Nº 8: Contribuye al cambio climático

Nº 9: Requiere grandes inversiones y genera pocos puestos de trabajo en comparación con el reciclaje y compostaje

Nº 10: La incineración es evitable e innecesaria



holcim en américa latina:
estudios de caso

Amigos de la Tierra América Latina presentó una denuncia ante el Tribunal de los Pueblos contra Holcim en el año 2010, por haber causado perjuicios ambientales y sociales por su actividad extractiva en Colombia, Guatemala y México. Responsable de una gran deuda ambiental y social a raíz de los perjuicios causados por su actividad extractiva.

Este Tribunal ético, que se reunió en Madrid, España, señaló la responsabilidad, de la empresa Holcim, denunciando justamente cómo esa compañía viola los Derechos Humanos y arrasa las formas de vida de los pueblos

CESTA Amigos de la Tierra El Salvador
Dirección: Kilómetro 4 1/2, carretera antigua a San Marcos, Nº 392
2213-1400 / 22131444 / Fax: 2220-6479
www.cesta-foe.org.sv /
cesta@cesta-foe.org.sv

La **Incineración**
No es
la **Solución**

**“Quemar desechos agrícolas e industriales,
sustancias tóxicas y llantas...
...destruye la vida y el ambiente”**



¡Reúsa las Llantas!

¿Qué es Incinerar?

Es la reacción química de oxidación completa de la materia hasta su conversión en cenizas, usada en el tratamiento de basuras: residuos sólidos urbanos, industriales peligrosos y hospitalarios, entre otros.

Entre los motivos por los que se usa este tratamiento es para la destrucción de compuestos químicos peligrosos. Los productos de la combustión son cenizas, gases, partículas tóxicas y algunas con efectos cancerígenos, así como el calor que puede generar energía.

No a la Incineración

Los altos niveles de basura que genera la población ha llevado a un colapso de los sistemas tradicionales de disposición de residuos, como los rellenos sanitarios.

Ante la falta de espacio para construir nuevos basureros y ante las deficiencias que han presentado muchos rellenos existentes, se promueve quemar los desechos como la "solución" al problema. Sin embargo, la incineración de residuos origina nuevos impactos ambientales y sanitarios; por

ejemplo desanima prácticas de generación de residuos, y es incompatible con programas de recuperación, reciclaje y compostaje que valoricen los materiales descartados por la población.

Incineración en El Salvador

En El Salvador la incineración de desechos peligrosos, sustancias químicas y llantas, en hornos de cemento en la fábrica Holcim, es una actividad no solo permitida, sino apoyada por el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales, MARN; los importadores, distribuidores, instancias gubernamentales y municipalidades envían sus neumáticos desde los centros de acopio para su disposición final.

Hay que tener en cuenta que los combustibles de residuos son muy atractivos para la industria del cemento, ya que son más baratos que los combustibles tradicionales.

El problema con las plantas de cemento que queman residuos, es que no están diseñadas para quemar materia altamente peligrosa,

Cada año ingresan al país casi un millón de llantas, de las cuales se logran destruir casi la mitad.

La quema de llantas origina altos niveles de contaminación del aire, debido a que su combustión expulsa gases que contie-

nen sustancias tóxicas como: óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, monóxido de carbono, metales pesados, hidrocarburos y una serie de nanopartículas y otros elementos químicos; transportándose en el aire, los cuales se van depositando en los objetos, en los ojos y en la piel.

Por otro lado, el humo tóxico de la quema de llantas afecta la salud de los seres humanos y otros seres vivos. Ataca al sistema respiratorio, ocasionando enfermedades bronco-respiratorias, y cáncer pulmonar. También genera afecciones a la piel, ojos e insuficiencias cardíacas. Estos gases alteran el equilibrio atmosférico y elevan su temperatura.

Posición de CESTA

Frente a este problema CESTA tiene como objetivo principal promover la cancelación del proceso de incineración de desechos agrícolas e industriales, sustancias tóxicas, llantas y otros desechos en el país; por los impactos a la salud y al ambiente.

Por tanto, es urgente que la población salvadoreña conozca sobre los peligros ambientales y sociales que ocasiona la incineración de llantas y otros desechos en hornos de cemento.