

Inventario de Emisiones Tóxicas

Toxics Release Inventory (TRI)



“Todos merecemos saber qué sustancias químicas tóxicas se están usando y emitiendo al medio ambiente, y qué pasos compañías están tomando para reducir estas emisiones, o mejor aún, previniendo la generación de residuos en primer lugar”

***- Gina McCarthy,
Administradora de la EPA***

¿Qué es el TRI?

El TRI le da seguimiento al manejo de más de 650 sustancias químicas tóxicas que pueden representar una amenaza para la salud humana y el medio ambiente. Más de 20,000 instalaciones industriales estadounidenses informan anualmente la cantidad de cada sustancia química emitida al medio ambiente y/o manejada a través del reciclaje, recuperación energética y tratamiento.

El objetivo del TRI es proporcionar esta información a las comunidades y apoyar la toma de decisiones informadas por la industria, el gobierno, organizaciones no gubernamentales y el público. La Sección 313 de la Ley de Planeación de Emergencias y del Derecho a Saber de la Comunidad (EPCRA, por sus siglas en inglés) estableció el Programa del TRI, y la Ley de Prevención de la Contaminación de 1990 lo amplió.

Instalaciones estadounidenses que cumplen los criterios de registro del TRI presentan datos anualmente a la EPA, los estados y las tribus. Estas instalaciones:

- se encuentran en un sector industrial cubierto (basado en los códigos del sistema de clasificación industrial norteamericano),
- producen, procesan, o usan una cantidad umbral de una sustancia química del TRI, y
- tienen al menos el equivalente a 10 empleados de tiempo completo.



Los datos son accesibles a través de varios recursos.

¿Qué provee el TRI?

El TRI incluye información sobre:

- disposición u otras emisiones “dentro del sitio”¹ de sustancias químicas tóxicas al aire, al agua superficial y al suelo;
- transferencias “fuera del sitio”² de sustancias químicas tóxicas desde las instalaciones del TRI a otras ubicaciones;
- actividades de prevención de contaminación en las instalaciones, incluyendo la reducción en la fuente, el reciclaje, el tratamiento y la recuperación energética de las sustancias químicas del TRI;
- emisiones de plomo, mercurio, dioxinas y otras sustancias químicas persistentes bioacumulativas y tóxicas (PBT, por sus siglas en inglés);
- instalaciones en una variedad de sectores industriales (incluyendo la manufactura, la minería de metales, y la generación de energía eléctrica) y algunas instalaciones federales.

Enlaces útiles:

- Página web del TRI : www.epa.gov/tri
- Página web del TRI sobre Prevención de la Contaminación www.epa.gov/tri/p2
- Página web del EPCRA: <http://www2.epa.gov/epcra>

***Información disponible en inglés solamente.**

¹ Dentro de la propiedad de la industria.

² Fuera de la propiedad de la industria.

¿Cómo puede usted usar los datos del TRI?

- Identificar las fuentes de emisiones de sustancias químicas tóxicas
- Comenzar a analizar los posibles peligros de sustancias químicas tóxicas para la salud humana y el medio ambiente
- Fomentar la prevención de la contaminación en las instalaciones

¿Quién utiliza los datos del TRI?

- Individuos, comunidades y grupos ambientales
- Agencias gubernamentales
- Comunidades académicas y de inversión
- Medios de comunicación
- Grupos industriales

¿Qué muestran los datos del TRI a nivel nacional?

Resumen de Información del 2013

Número de instalaciones del TRI:	21,598
Manejo de desperdicios de producción	25,630 millones lb
· Reciclaje:	9,230 millones lb
· Recuperación energética:	2,910 millones lb
· Tratamiento:	9,490 millones lb
· Disposición u otras emisiones:	4,000 millones lb
Disposición u otras emisiones totales	4,140 millones lb
· Dentro del sitio:	3,740 millones lb
o Aire:	770 millones lb
o Agua:	210 millones lb
o Suelo:	2,750 millones lb
· Fuera del sitio:	410 millones lb

Limitaciones del TRI:

Los datos del TRI no reflejan:

- Emisiones de sustancias tóxicas no incluidas en la lista de sustancias químicas del TRI
- Emisiones de instalaciones de sectores industriales no cubiertos por el Programa del TRI
- Riesgos para la salud humana y el medio ambiente

Las instalaciones del TRI reportan la mejor información disponible a la EPA.



Para acceder y analizar los datos del TRI

Múltiples recursos proporcionan un acceso fácil a los datos del TRI y a los análisis relacionados:

- **Página web del Análisis Nacional:** Encuentre los análisis a nivel nacional y local de los datos del manejo de residuos de sustancias químicas tóxicas
- **Herramienta del TRI sobre Prevención de la Contaminación (P2):** Explore y compare la información de las instalaciones y la compañía matriz sobre la gestión de residuos químicos tóxicos.
- **TRI Explorer:** Acceda y analice la información del TRI más solicitada.
- **Envirofacts:** Busque todos los datos del TRI a disposición del público en la base de datos de la EPA.
- **myRTK:** Encuentre resúmenes de información sobre instalaciones en una herramienta fácil de usar en inglés y español.