



Toxics Release Inventory (TRI) Program

Análisis Nacional del TRI, 2011: Comunidades Urbanas - Zona Metropolitana de Seattle



Instalaciones del TRI en la Zona Metropolitana de Seattle

Resumen de Información del 2011

| | |
|---|-----------------|
| Número de Instalaciones del TRI: | 142 |
| Disposición u Otras Emisiones Totales Dentro del y Fuera del Sitio: | 3.6 millones lb |
| Totales Dentro del Sitio: | 2.2 millones lb |
| • Aire: | 1.8 millones lb |
| • Agua: | 240 mil lb |
| • Suelo: | 117 mil lb |
| • Inyección Subterránea: | 1 lb |
| Total Fuera del Sitio: | 1.4 millones lb |

[Consulte las definiciones del TRI \(inglés solamente\)](#)

La Zona Estadística Metropolitana de Seattle-Tacoma-Bellevue, WA en la región del estrecho de Puget de Washington está constituida por los condados de King, Snohomish y Pierce. Con una población de 3.5 millones de habitantes, es la 15ª zona estadística metropolitana más grande de los EE.UU. Otras ciudades de la Zona Metropolitana de Seattle son Tacoma, Bellevue, Everett, Kent, Renton y Auburn.

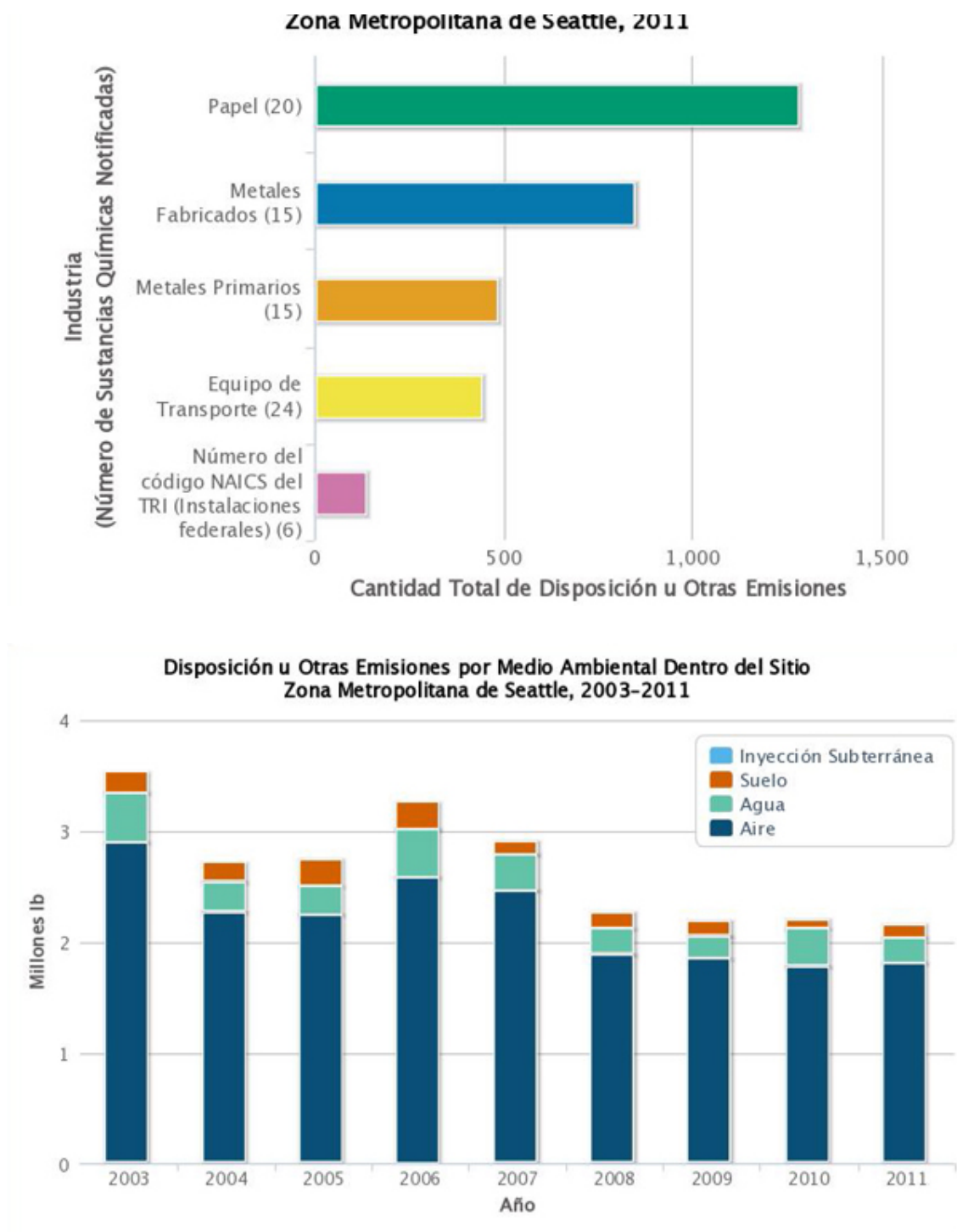
La actividad económica en la zona metropolitana incluye la fabricación de aeronaves, barcos, productos biomédicos, productos forestales, productos del mar, aluminio, acero, textiles, prendas de vestir, productos electrónicos y productos de metal y vidrio. Además, el puerto de Seattle es una ciudad puerto importante para el comercio transpacífico y europeo, y es el quinto puerto de contenedores más grande de los Estados Unidos.

La Zona Metropolitana de Seattle está asentada en las costas del estrecho Puget, un amplio sistema de estuarios de agua salada. El estrecho Puget es uno de los estuarios más diversos desde el punto de vista ecológico de América del Norte. Sin embargo, al igual que otras zonas urbanas del país con estuarios circunvecinos, el crecimiento de la población y la actividad industrial en esta Zona repercuten en este recurso natural tan importante.

En el 2011, las emisiones al aire alcanzaron el 83% del total de la disposición u otras emisiones dentro del sitio en la Zona Metropolitana de Seattle. El sector de productos de papel generó el 55% del total de emisiones al aire, que fueron principalmente de ácido clorhídrico y metanol. Este sector registró también más del 99% de las descargas de sustancias químicas a las aguas superficiales, principalmente de compuestos de nitratos y metanol. Una fábrica de pulpa y papel generó un 44% de todas las emisiones al aire y el 59% de todas las descargas a las aguas superficiales notificadas por instalaciones de la Zona Metropolitana de Seattle.

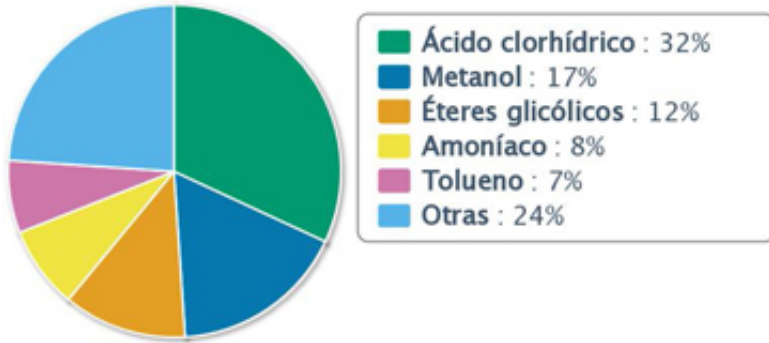
Del 2003 al 2011, la disposición u otras emisiones totales dentro del sitio disminuyeron un 39% y un 2% del 2010 al 2011. Las emisiones al aire disminuyeron un 38% del 2003 al 2011, pero aumentaron en un 2% del 2010 al 2011. El sector de material de transporte aumentó las emisiones al aire en un 76% del 2010 al 2011, pero registró una disminución general del 56% entre el 2003 y el 2011. La industria de productos de papel disminuyó sus emisiones al aire en 28% entre el 2003 y el 2011, lo que incluyó una disminución de 11% del 2010 al 2011. Las descargas a las aguas superficiales disminuyeron un 46% del 2003 al 2011 y un 32% del 2010 al 2011. La industria de productos de papel disminuyó sus descargas de sustancias químicas a las aguas superficiales en un 46% entre el 2003 y el 2011, lo que comprende una disminución de 32% del 2010 al 2011.

[Tablas geográfico específico del análisis nacional del TRI \(inglés solamente\)](#)
(Excel)

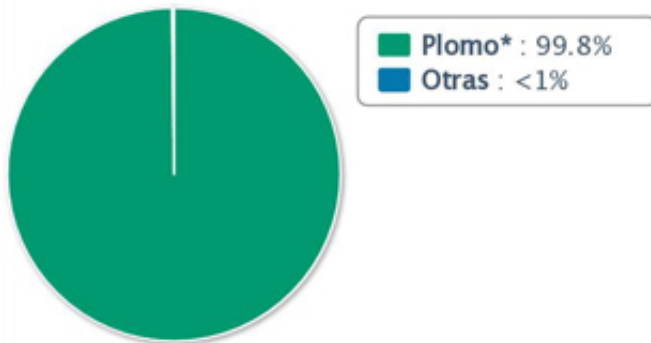


Cinco Sustancias Químicas Principales Según el Medio Ambiental: Zona Metropolitana de Seattle, 2011

Aire
1.8 millones libras

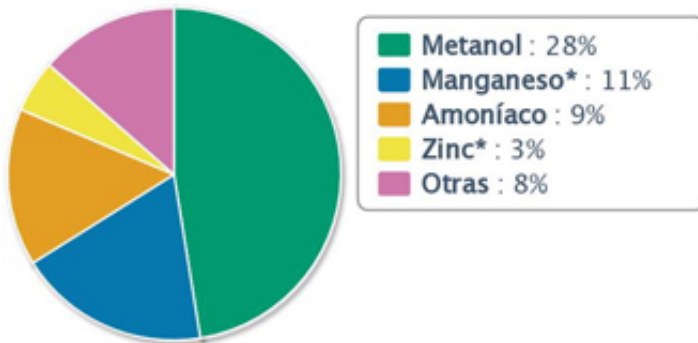


Suelo
117 mil libras



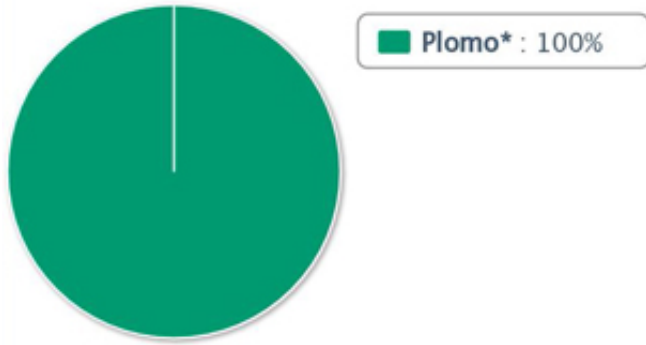
*y sus compuestos

Agua
240 mil libras



*y sus compuestos

Inyección Subterránea
1 libra



Nota: Esta página fue publicada en enero del 2013 y utiliza el conjunto de datos del Análisis Nacional del TRI publicado en **TRI Explorer** en noviembre del 2012.

Last updated on March 16, 2014