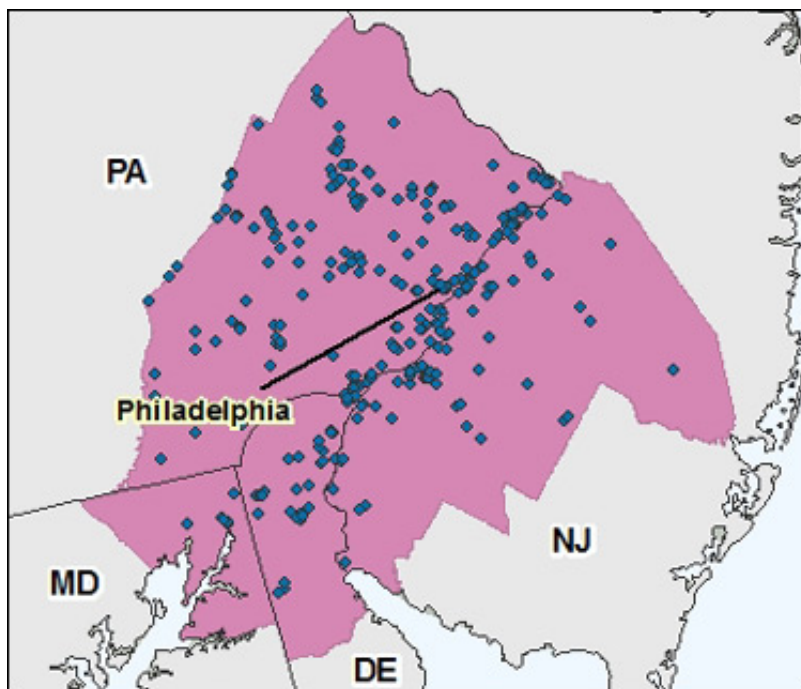




## Toxics Release Inventory (TRI) Program

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



Instalaciones del TRI en la Zona Metropolitana de Filadelfia

### Resumen de Información del 2011

Número de Instalaciones del TRI:	<b>304</b>
Disposición u Otras Emisiones Totales Dentro del y Fuera del Sitio:	<b>16.2 millones lb</b>
Totales Dentro del Sitio:	<b>12.4 millones lb</b>
• Aire:	<b>4.4 millones lb</b>
• Agua:	<b>7.5 millones lb</b>
• Suelo:	<b>452 mil lb</b>
• Inyección Subterránea:	<b>Ninguna</b>
Total Fuera del Sitio:	<b>3.8 millones lb</b>

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

La Zona Metropolitana de Filadelfia-Camden-Wilmington, PA-NJ-DE-MD, abarca 5,118 millas cuadradas en cuatro estados: cinco condados en el sudeste de Pensilvania, cuatro condados en el sur de Nueva Jersey, un condado en el norte de Delaware y un condado en el nordeste de Maryland.

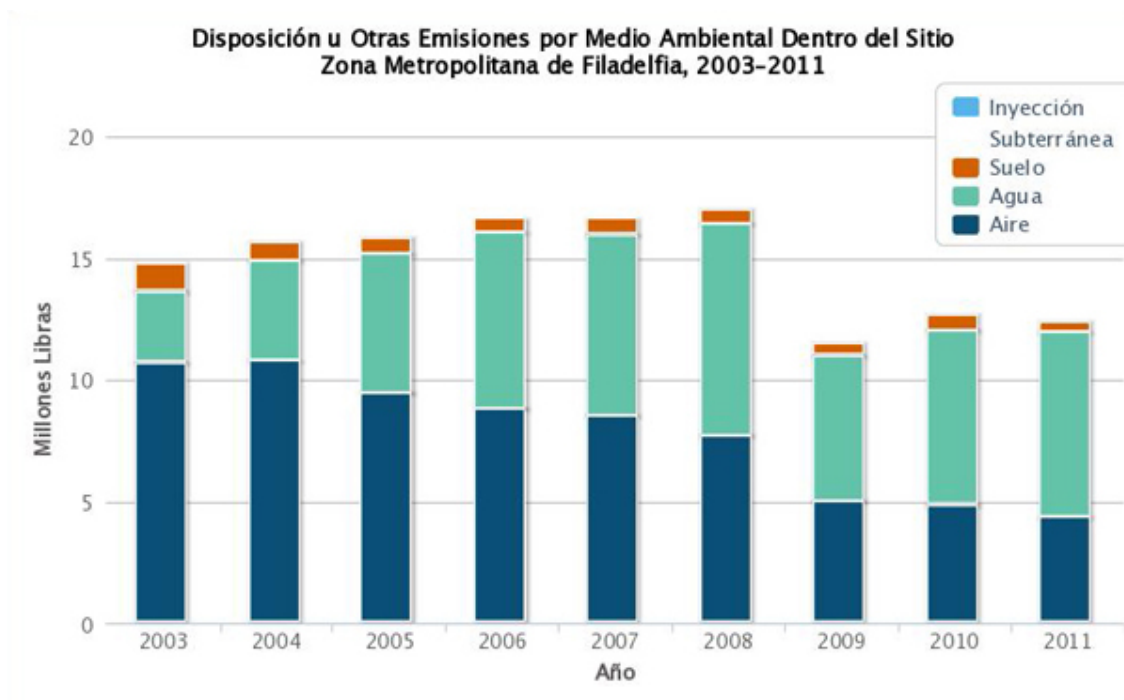
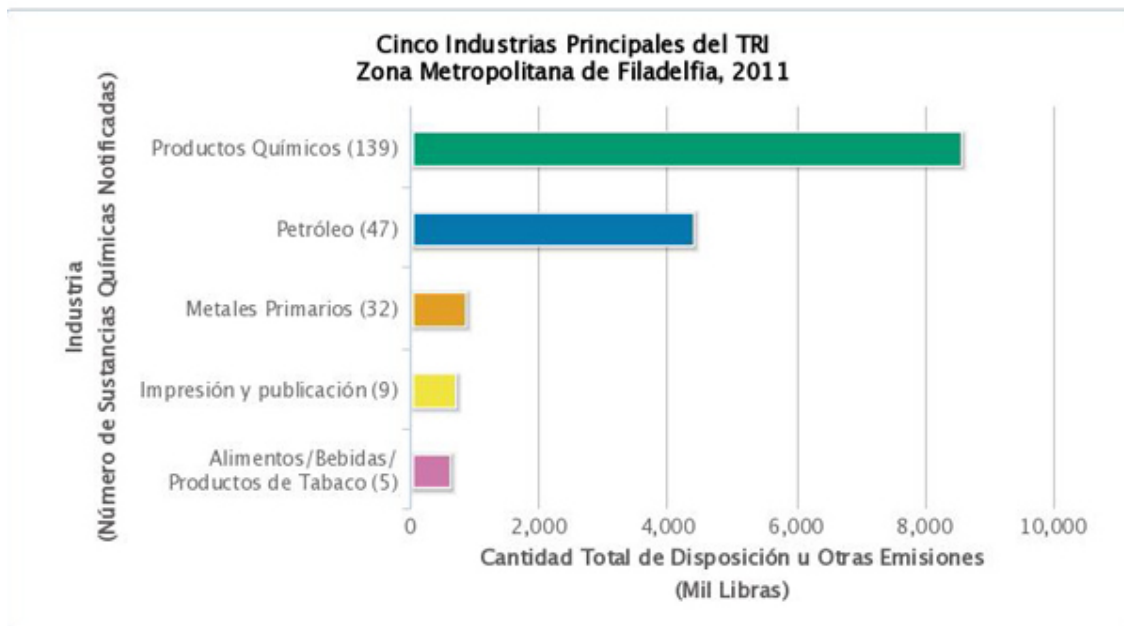
La Zona Metropolitana recibe también el nombre de valle del Delaware porque el río Delaware fluye a través del área y desemboca en la bahía del mismo nombre, con la cual forma importantes estuarios. Entre otros ríos y vías acuáticas importantes están el río Schuylkill, la parte baja del río Susquehanna y la región más alta de la bahía de Chesapeake. Esta zona ocupa el sexto lugar entre las mayores zonas metropolitanas de los Estados Unidos, con una población aproximada de 6 millones de habitantes.

La principal actividad manufacturera de la zona es la fabricación de productos químicos, incluidos productos farmacéuticos. Entre otros productos importantes del valle del Delaware cabe citar dispositivos médicos, artículos de cuidado personal, productos alimentarios, computadoras y aparatos electrónicos, maquinaria industrial, productos de metal fabricados, productos del petróleo, productos de caucho y de plástico, así como materiales impresos.

Los fabricantes de productos químicos registraron la mayor cantidad total de disposición u otras emisiones en la Zona Metropolitana de Filadelfia debido a sus descargas a las aguas superficiales. En el 2011, una fábrica de productos petroquímicos de Nueva Jersey representó el 65% de las descargas a las aguas superficiales en la zona, principalmente de compuestos de nitratos al río Delaware. En el 2011, las refinerías de petróleo ocuparon el primer lugar entre las industrias con la mayor cantidad de emisiones al aire dentro del sitio. Las emisiones al aire de ácido sulfúrico y de cianuro de hidrógeno representaron el 54% del total del sector petrolero en esta área. Cuatro refinerías situadas en Pensilvania, Nueva Jersey y Delaware generaron un 36% de la cantidad total de emisiones al aire.

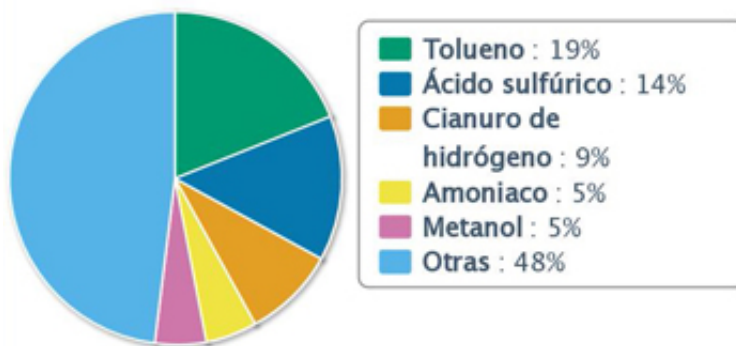
La cantidad total de disposición u otras emisiones dentro del sitio en la Zona Metropolitana de Filadelfia disminuyó un 16% entre el 2003 y el 2011, pero aumentó en 3% desde el 2010 hasta el 2011. Las descargas a las aguas superficiales aumentaron en 160% desde el 2003 hasta el 2011, lo que incluye un aumento del 5% del 2010 al 2011. Las emisiones al aire disminuyeron en 59% del 2003 al 2011, lo que incluye una reducción de 10% del 2010 al 2011.

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

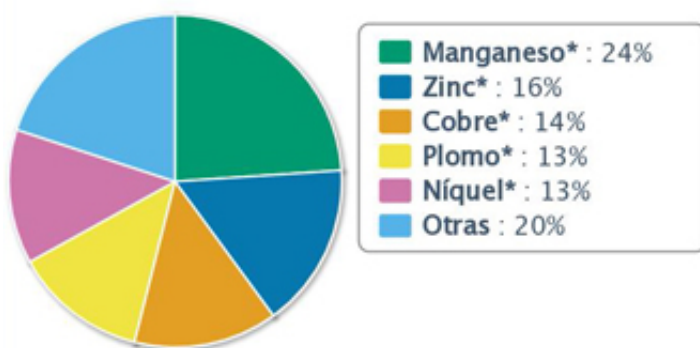


**Cinco Sustancias Químicas Principales Según el Medio Ambiental: Zona Metropolitana de Filadelfia, 2011**

Aire  
4.4 millones libras

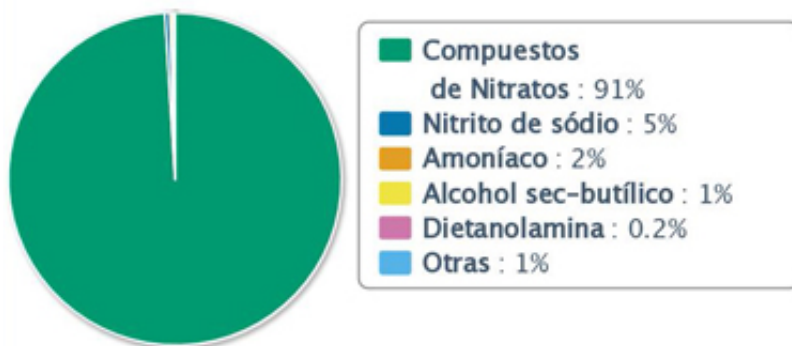


Suelo  
452 mil libras



\*y sus compuestos

Agua  
7.5 millones libras



No underground  
injection reported

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