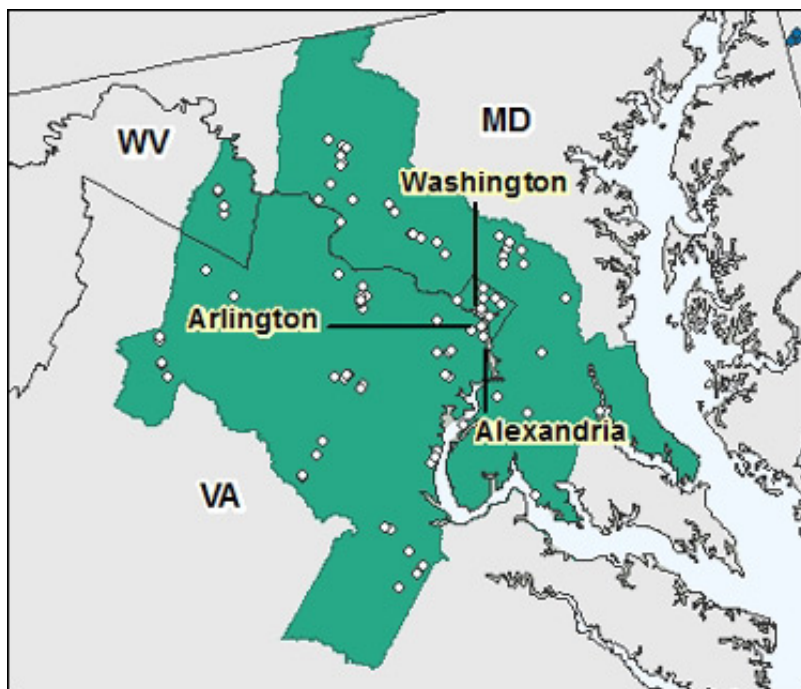




Toxics Release Inventory (TRI) Program

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



Instalaciones del TRI en la Zona Metropolitana de Washington DC

Resumen de Información del 2011

Número de Instalaciones del TRI:	88
Disposición u Otras Emisiones Totales Dentro del y Fuera del Sitio:	3.2 millones lb
Totales Dentro del Sitio:	1.4 millones lb
• Aire:	1.2 millones lb
• Agua:	88 mil lb
• Suelo:	150 mil lb
• Inyección Subterránea:	.03 lb
Total Fuera del Sitio:	1.8 millones lb

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

La Zona Estadística Metropolitana de Washington-Arlington-Alexandria, DC-VA-MD-WV, conocida también como la Zona Metropolitana de Washington, DC, abarca 5,564 millas cuadradas que se extienden por cinco condados de Maryland, diez condados del norte de Virginia y un condado del este de Virginia Occidental. Con una población de 6.1 millones de habitantes, es la séptima zona metropolitana más grande del país. Las otras ciudades principales de la zona metropolitana son: Reston, VA; Bethesda, MD; Gaithersburg, MD; Rockville, MD y Frederick, MD.

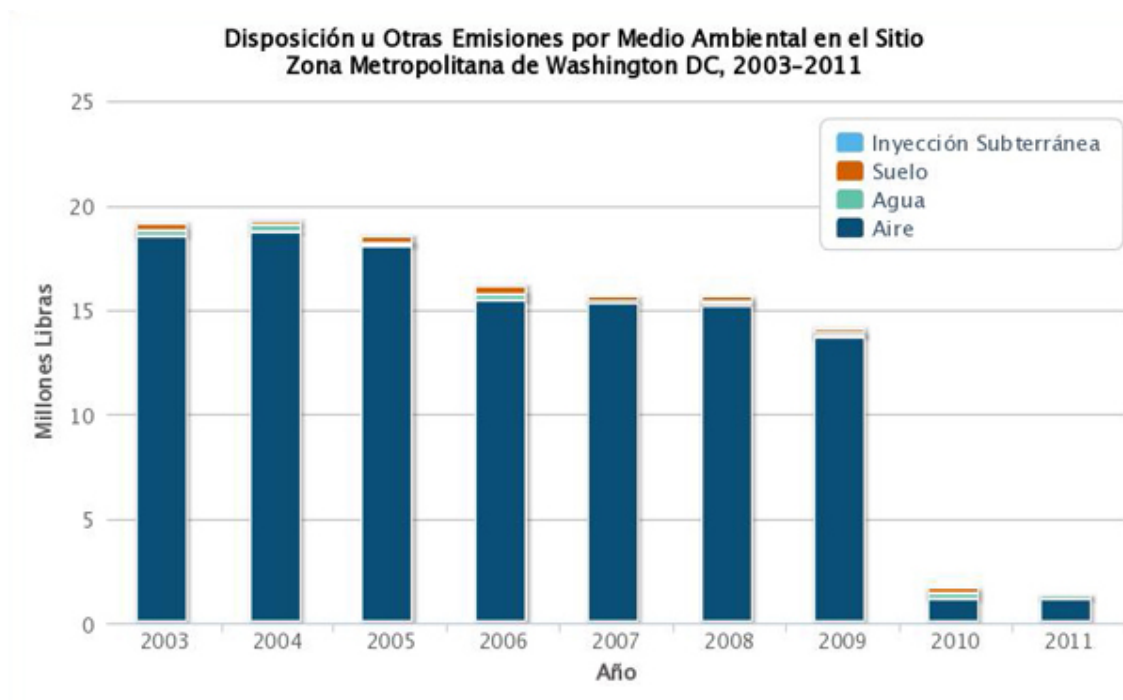
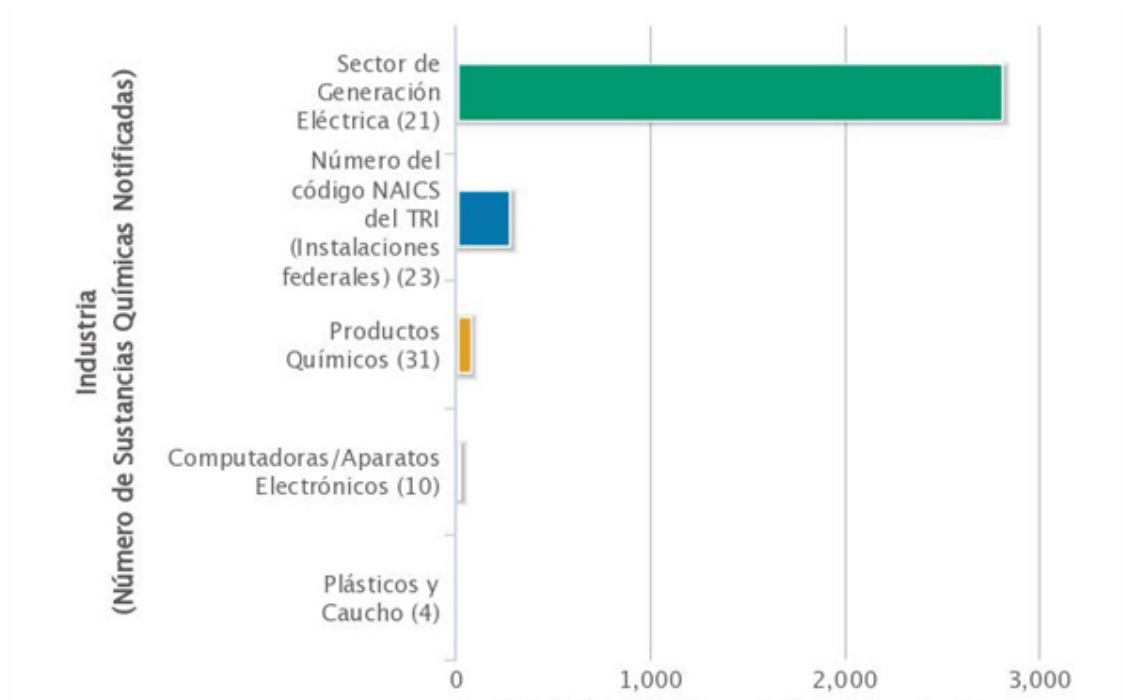
Una gran parte de la Zona Metropolitana de Washington está situada en la cuenca del río Potomac. El río Potomac y numerosos tributarios, entre otros los ríos Anacostia y Rock Creek, sirven de importantes estuarios en su recorrido a través del área hasta la bahía de Chesapeake, el más extenso de los 130 estuarios de los Estados Unidos.

Puesto que el Gobierno Federal constituye el pilar de la economía de la región, hay numerosos establecimientos del Gobierno Federal e instalaciones militares en la Zona Metropolitana de Washington y sus alrededores, como hospitales, instituciones de investigación y desarrollo e instalaciones de defensa. La zona cuenta con una extensa industria de publicaciones e impresión y un sector significativo de biotecnología; en general, no cuenta con un sector importante de manufactura.

En el 2011, el sector de generación eléctrica ocupó el primer lugar en cuanto a disposición u otras emisiones, con un 78% de la cantidad total dentro del sitio para la Zona Metropolitana de Washington. Este sector registró el 91% del total de las emisiones al aire, de las cuales el 81% fueron de ácido clorhídrico. Las instalaciones federales (citadas en la categoría sin código del NAICS para el TRI) notificaron el 66% de las descargas a las aguas superficiales, principalmente de compuestos de nitratos, y más de 99% de la disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio, principalmente de cobre, y de plomo y sus compuestos.

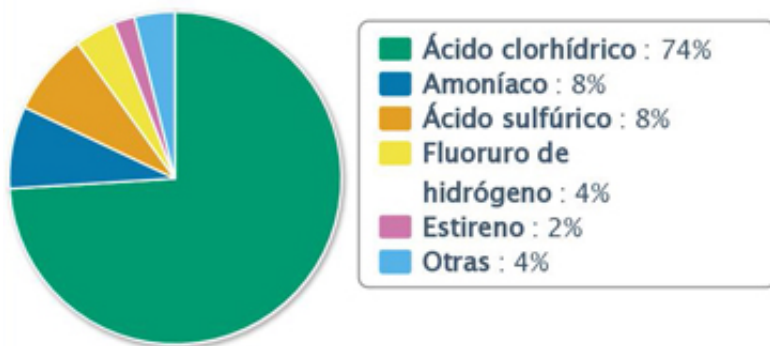
El total de disposición u otras emisiones dentro del sitio disminuyó un 13% del 2010 al 2011, lo que representa una reducción total del 93% del 2003 al 2011. Las emisiones al aire disminuyeron en 94% entre el 2003 y el 2011, a pesar de que aumentaron en un 1% del 2010 al 2011. Esta reducción considerable, registrada desde el 2003 hasta el 2011, fue notificada por tres plantas de generación eléctrica que usan carbón como combustible y que están ubicadas en Maryland. Son propiedad de una sola empresa y cada una instaló equipos de control de la contaminación en el período del 2009 al 2010. La disposición u otras emisiones dentro del sitio disminuyeron un 27% del 2010 al 2011, lo que representa una disminución general de un 50% del 2003 al 2011. Las descargas a las aguas superficiales disminuyeron el 65% del 2010 al 2011, debido principalmente a las instalaciones federales.

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

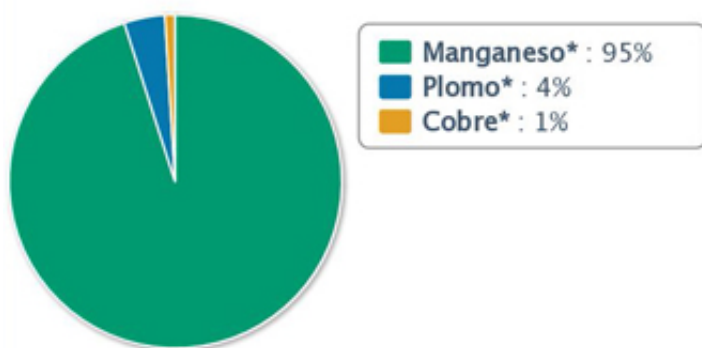


Cinco Sustancias Químicas Principales Según el Medio Ambiental: Zona Metropolitana de Washington DC, 2011

Aire
1.2 millones libras

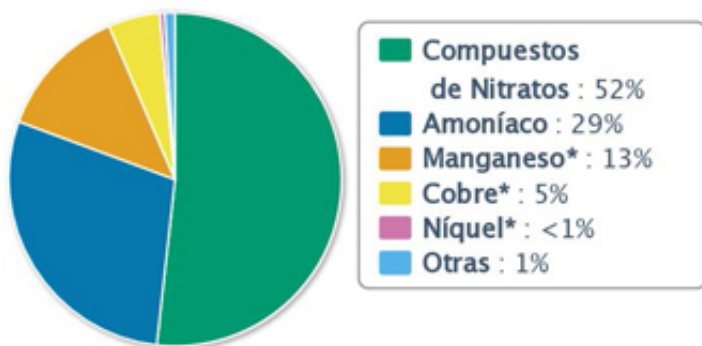


Suelo
150 mil libras



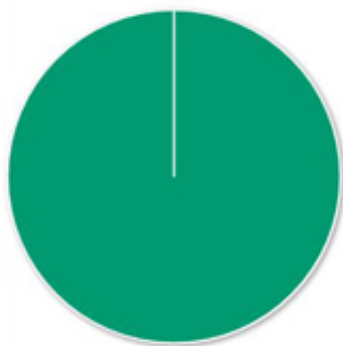
*y sus compuestos

Agua
88 mil libras



*y sus compuestos

Inyección Subterránea
0.03 mil libras



■ Mercurio* : 100%

* y sus compuestos

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