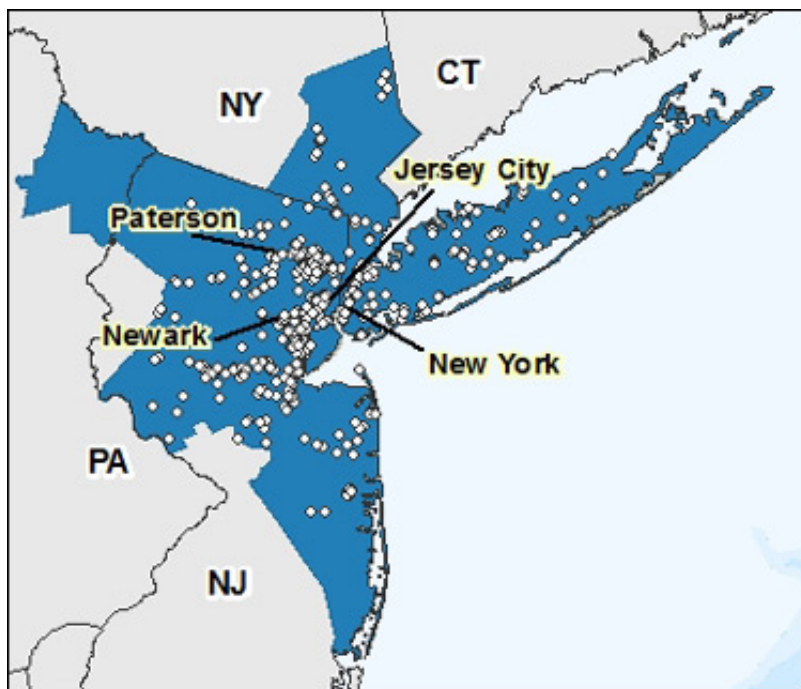




Toxics Release Inventory (TRI) Program

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



Instalaciones del TRI en la Zona Metropolitana de Nueva York

Resumen de Información del 2011

Número de Instalaciones del TRI:	409
Disposición u Otras Emisiones Totales Dentro del y Fuera del Sitio:	5.9 millones lb
Totales Dentro del Sitio:	4.1 millones lb
• Aire:	1.4 millones lb
• Agua:	2.6 millones lb
• Suelo:	7 mil lb
• Inyección Subterránea:	Ninguna
Total Fuera del Sitio:	1.9 millones lb

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

La Zona Metropolitana de Nueva York-Norte de Nueva Jersey-Long Island, NY-NJ-PA, también conocida como la Zona Metropolitana de Nueva York, la Gran Ciudad de Nueva York o la zona de los Tres Estados, es la zona metropolitana más poblada de los Estados Unidos, con una población calculada en 19 millones de habitantes. Además, es una de las zonas urbanas con mayor densidad poblacional de los EE.UU. Comprende diez condados del estado de Nueva York (que coinciden con los cinco distritos de la ciudad de Nueva York, dos condados de Long Island y tres condados de la región baja del valle del Hudson); 12 condados del norte y el centro de Nueva Jersey y un condado en el nordeste de Pensilvania. Además de la ciudad de Nueva York, otras ciudades son Newark, NJ; Edison, NJ; White Plains, NY; Wayne, NJ; y New Brunswick, NJ.

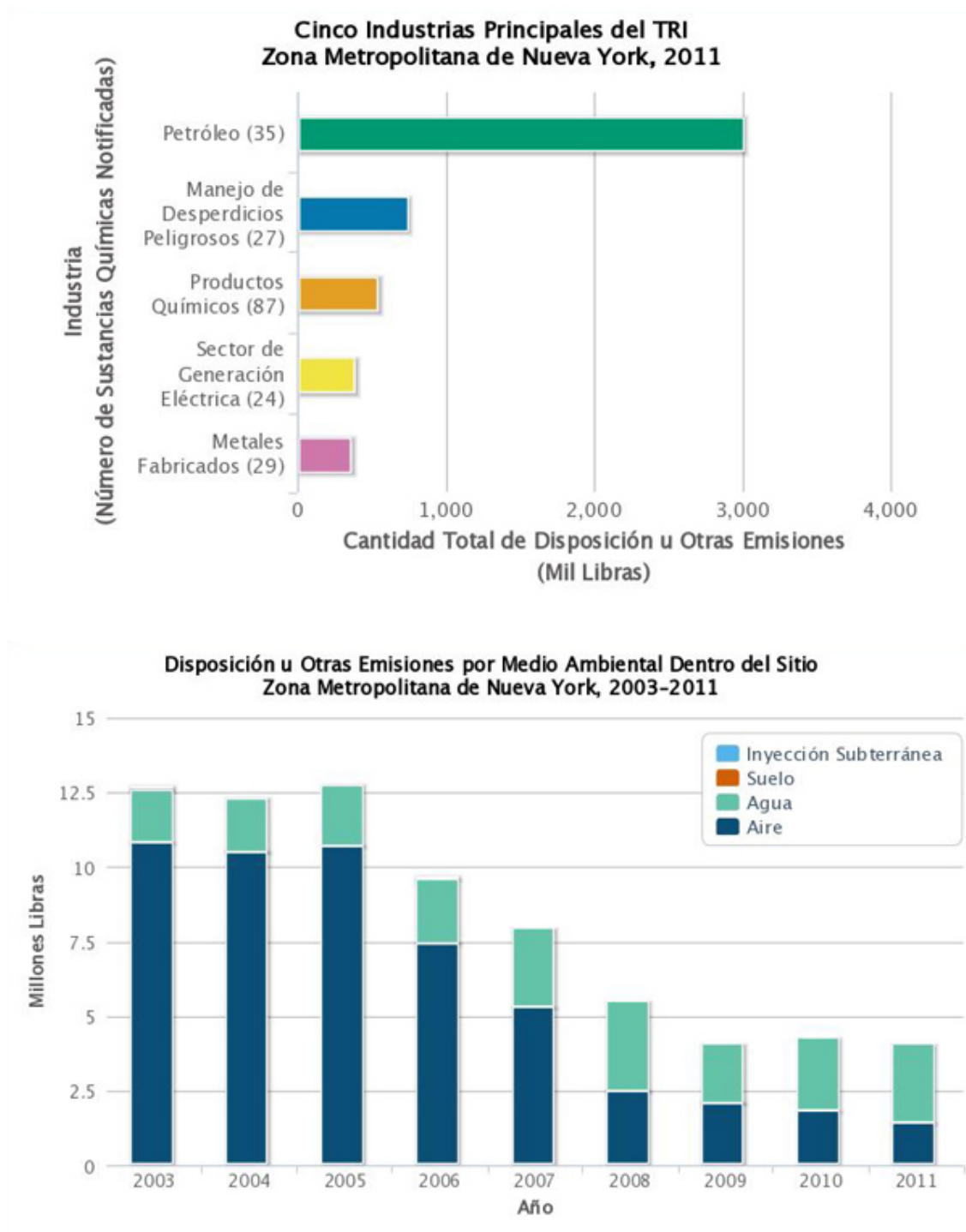
La Zona Metropolitana abarca unas 6,720 millas cuadradas de suelos situados en las cercanías y los alrededores de varias importantes masas de agua, incluidos el río Hudson, el río Delaware, la ensenada de Long Island, la bahía de Nueva York, el río East, las bahías de Newark, Jamaica y Raritan y la ensenada de Nueva York (océano Atlántico). Muchas de estas masas de agua son estuarios costeros.

En la Zona Metropolitana de Nueva York se encuentra un extenso y variado sector manufacturero. Algunas de las principales industrias son refinación de petróleo, productos químicos, productos farmacéuticos, prendas de vestir, sector de generación eléctrica, editoriales e imprentas, productos metálicos, repuestos de automóviles, procesamiento de alimentos y fabricación de muebles. La zona es también un importante centro de transporte, donde el puerto de Nueva York y Nueva Jersey forman el mayor complejo portuario de la costa este, que ocupa el tercer lugar entre los puertos más grandes de los Estados Unidos.

Las refinерías de petróleo registraron la mayor cantidad de disposición u otras emisiones totales dentro del sitio, debido a casi 2.6 millones de libras de descargas a las aguas superficiales de compuestos de nitratos provenientes de una refinерía. Las refinерías de petróleo y el sector de generación eléctrica registraron las mayores emisiones al aire, con más de 300 mil libras cada una.

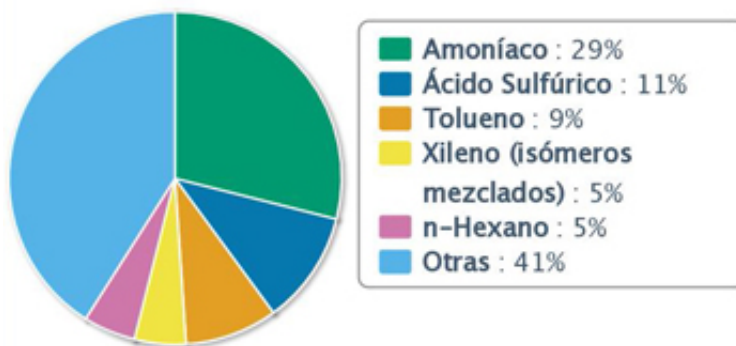
La cantidad total de disposición u otras emisiones dentro del sitio en la Zona Metropolitana de Nueva York se redujo en un 68% entre el 2003 y el 2011, incluida una disminución del 87% en las emisiones al aire y otra del 92% en la disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio. El sector de generación eléctrica redujo sus emisiones al aire en 95% desde el 2003 hasta el 2011, lo que incluye una disminución de 45% del 2010 al 2011. Sin embargo, el total de las descargas a las aguas superficiales en el área metropolitana de Nueva York aumentó en un 46% entre el 2003 y el 2011, lo que incluye un aumento de un 9% del 2010 al 2011. El aumento registrado desde el 2010 hasta el 2011 se debió principalmente al incremento de más de 200 mil libras de compuestos de nitratos registrado en las emisiones procedentes de una refinерía de petróleo.

(Excel)

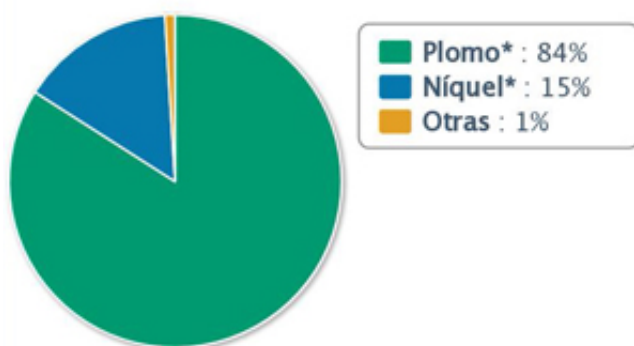


Cinco Sustancias Químicas Principales Según el Medio Ambiental: Zona Metropolitana de Nueva York, 2011

Aire
1.4 millones libras

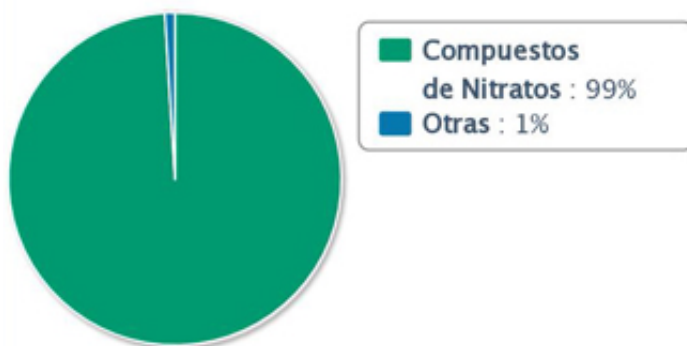


Suelo
7 mil libras



*y sus compuestos

Agua
2.6 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