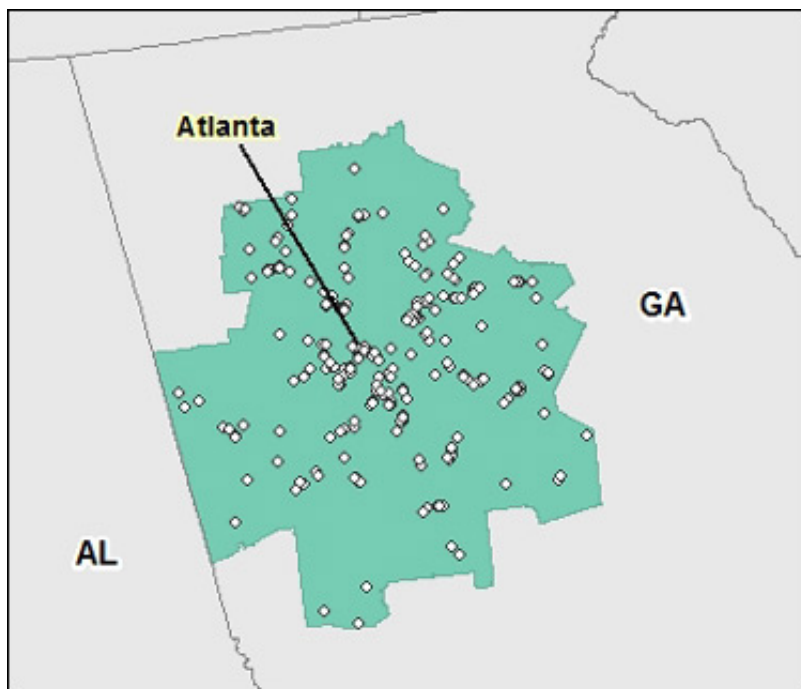




Toxics Release Inventory (TRI) Program

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



Instalaciones del TRI en la Zona Metropolitana de Atlanta

Resumen de Información del 2011

Número de Instalaciones del TRI:	251
Disposición u Otras Emisiones Totales Dentro del y Fuera del Sitio:	13 millones lb
Totales Dentro del Sitio:	12.3 millones lb
• Aire:	7.2 millones lb
• Agua:	157 mil lb
• Suelo:	4.9 millones lb
• Inyección Subterránea:	Ninguna
Total Fuera del Sitio:	750 mil lb

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

La Zona Metropolitana de Atlanta-Sandy Springs-Marietta, GA, también llamada Metro Atlanta, está formada por 28 condados del norte de Georgia. Su población de 5.4 millones de habitantes está dispersa en una superficie relativamente extensa de 8,376 millas cuadradas. Aunque ocupa el noveno lugar entre las zonas metropolitanas con mayor población de los Estados Unidos, es una de las zonas metropolitanas más extensas con menor densidad poblacional del país.

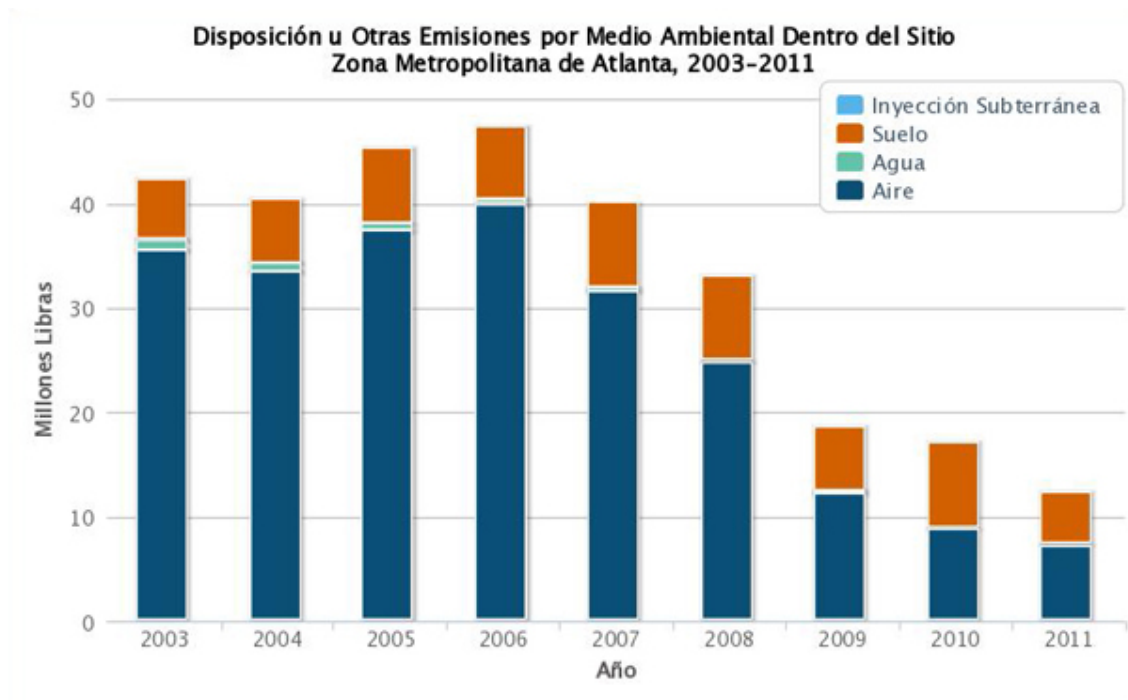
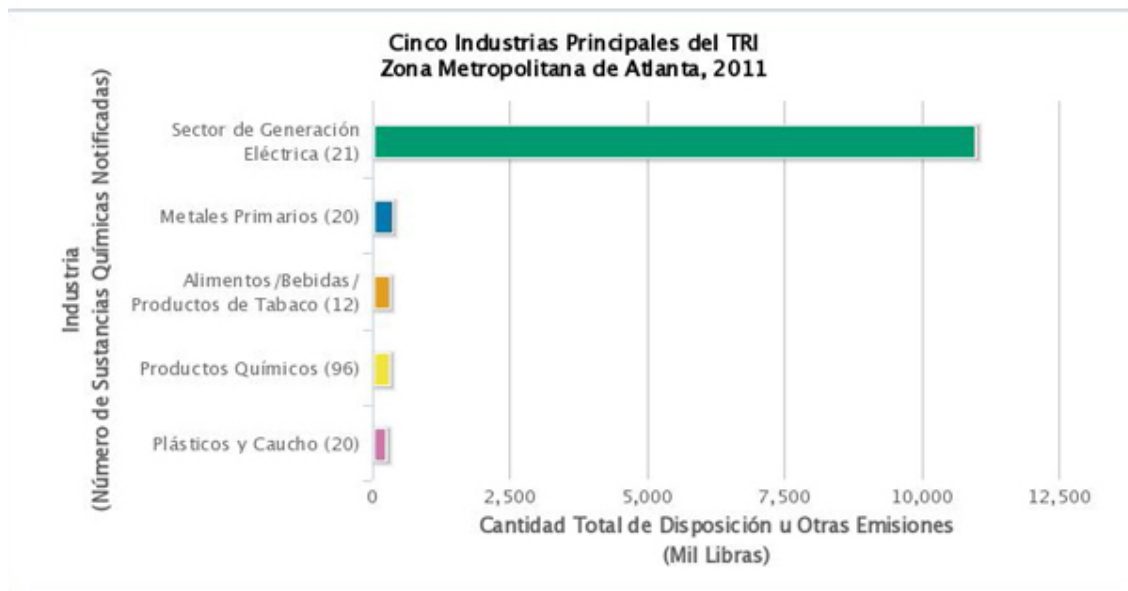
La mayor parte de esta zona está situada en la cuenca del Río Chattahoochee. Este río alimenta al Lago Lanier, la principal fuente de agua potable de la zona metropolitana de Atlanta.

Entre las principales actividades industriales de la zona figuran la fabricación de automóviles y aviones, metales primarios, fabricación de alimentos y bebidas, textiles, imprentas y editoriales, fabricación de productos químicos y equipos de telecomunicaciones. Además, esta zona metropolitana genera cantidades significativas de energía eléctrica, principalmente de centrales alimentadas con carbón.

En la Zona Metropolitana de Atlanta, el sector de generación eléctrica registró la mayor cantidad de disposición u otras emisiones en el 2011. Cuatro de las empresas del sector notificaron el 84% del total de disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio. Además, generaron el 85% del total de las emisiones al aire, principalmente de los ácidos clorhídrico y sulfúrico, así como el 95% del total de la disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio, de las cuales un 41% fueron de bario y sus compuestos. La industria de alimentos notificó el 52% del total de las descargas a las aguas superficiales, principalmente en forma de compuestos de nitratos. El sector de los metales primarios (tales como productos de aluminio extruido y fabricación de alambre de cobre en esta región) ocupó el segundo lugar en cuanto al total de disposición u otras emisiones, debido a sus transferencias fuera del sitio para disposición.

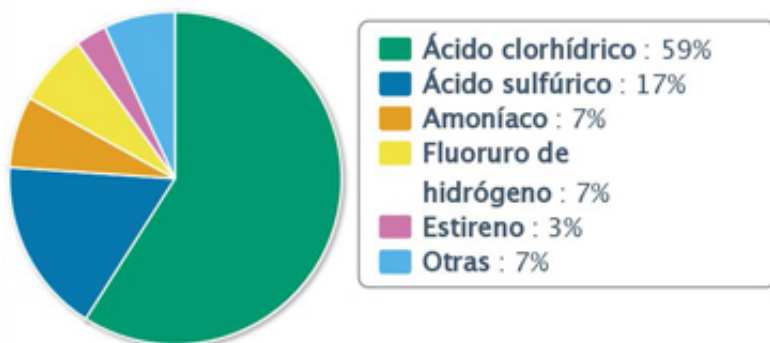
La cantidad total de disposición u otras emisiones dentro del sitio disminuyó en 71% del 2003 al 2011, lo que incluye una reducción de 28% del 2010 al 2011. Las emisiones al aire disminuyeron el 80% del 2003 al 2011 y un 18% del 2010 al 2011. Las descargas en las aguas superficiales disminuyeron el 83% del 2003 al 2011, lo que comprende una reducción de un 41% del 2010 al 2011. La disposición u otras emisiones dentro del sitio disminuyeron en un 13% del 2003 al 2011, lo que incluye una reducción de 39% desde el 2010 al 2011. El sector de generación eléctrica, que representa el 90% de las emisiones dentro del sitio de la región, notificó una disminución de 11% de las emisiones al aire, de 24% de las descargas en agua superficiales y de 40% en la disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio entre el 2010 y el 2011.

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

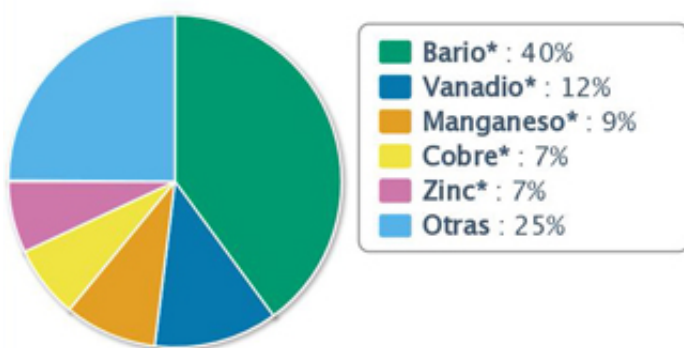


Cinco Sustancias Químicas Principales Según el Medio Ambiental: Zona Metropolitana de Atlanta, 2011

Aire
7.2 millones libras

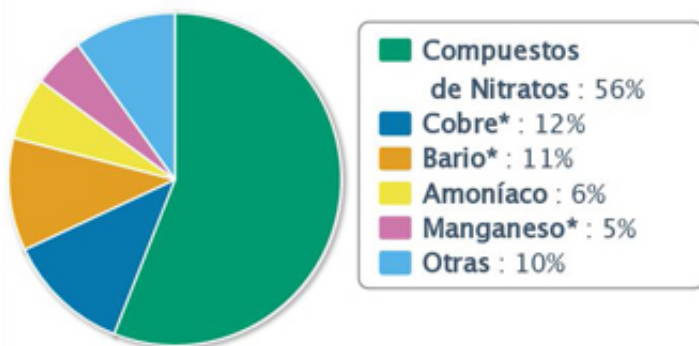


Suelo
4.9 millones libras



*y sus compuestos

Agua
157 mil libras



*y sus compuestos

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