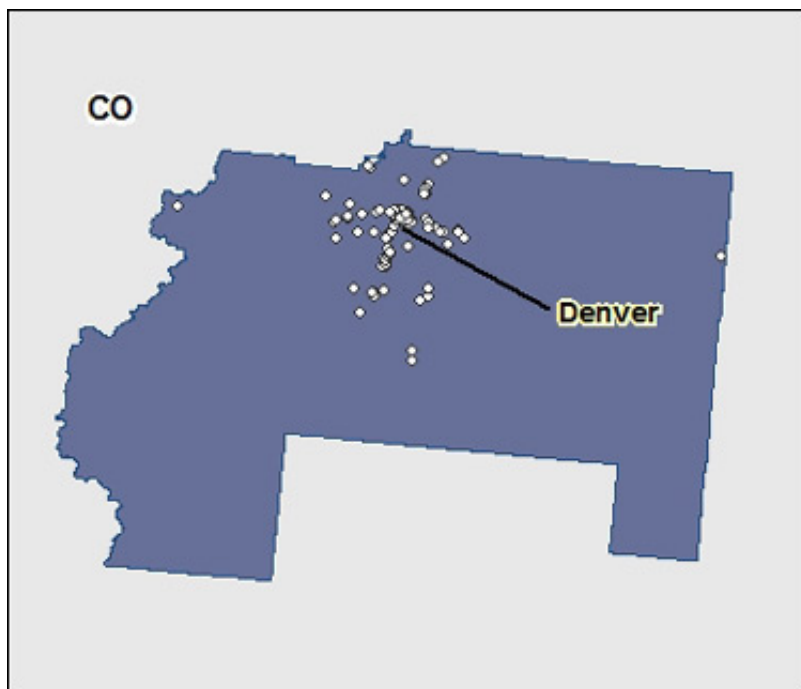




Toxics Release Inventory (TRI) Program

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



Instalaciones del TRI en la Zona Metropolitana de Denver

Resumen de Información del 2011

Número de Instalaciones del TRI:	98
Disposición u Otras Emisiones Totales Dentro del y Fuera del Sitio:	7.4 millones lb
Totales Dentro del Sitio:	5.1 millones lb
• Aire:	907 mil lb
• Agua:	206 mil lb
• Suelo:	4 millones lb
• Inyección Subterránea:	Ninguna
Total Fuera del Sitio:	2.2 millones lb

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

La Zona Metropolitana de Denver-Aurora-Broomfield, CO está centrada en el valle del Río Platte sur de Colorado, entre la Cordillera Frontal de las Montañas Rocosas al oeste, y High Plains al este. Los 10 condados circunvecinos de Denver abarcan 8,414 millas cuadradas. La zona metropolitana incluye las ciudades de Arvada, Lakewood, Thornton y Westminster. Su población es de aproximadamente 2.6 millones de habitantes, lo cual la ubica en el 21° lugar entre las zonas metropolitanas más grandes de los EE.UU.

Históricamente, la economía de la Zona Metropolitana de Denver se ha basado en la minería y en la generación de energía debido a su ubicación próxima a los ricos yacimientos minerales de las Montañas Rocosas. La generación de energía y la minería aún son importantes en la economía de Denver, pero la ciudad se ha convertido también en un centro principal de investigación sobre energía. La zona metropolitana es también el centro neurálgico del transporte regional en el oeste de los Estados Unidos. Además, es la sede de muchas oficinas principales y regionales de agencias federales.

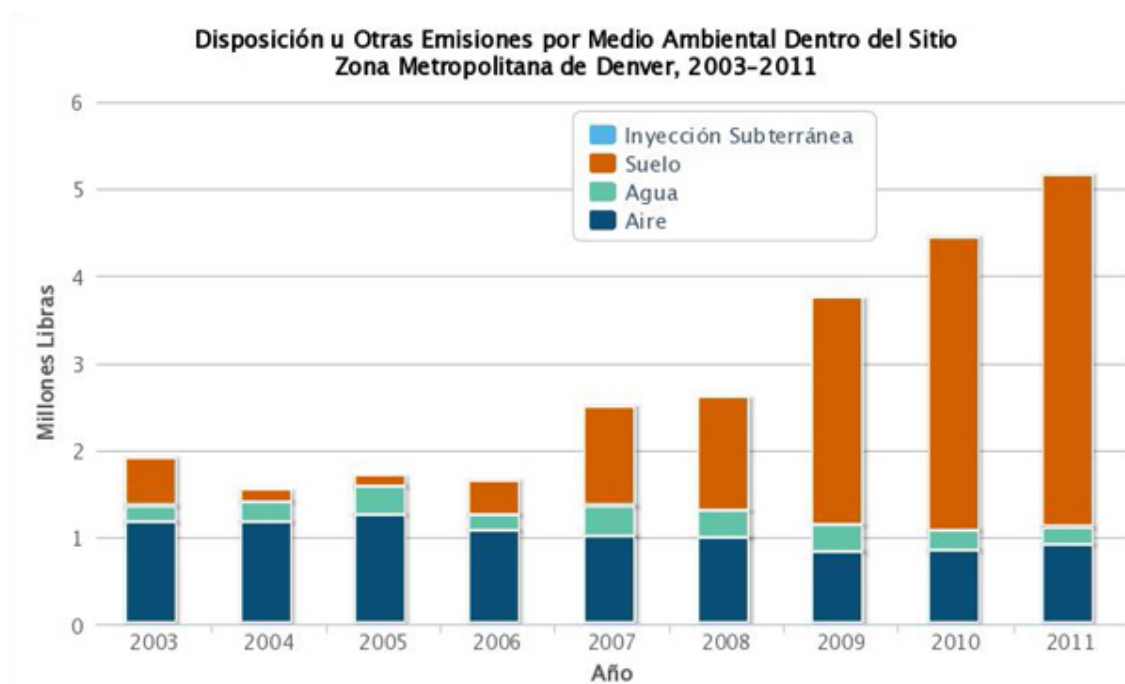
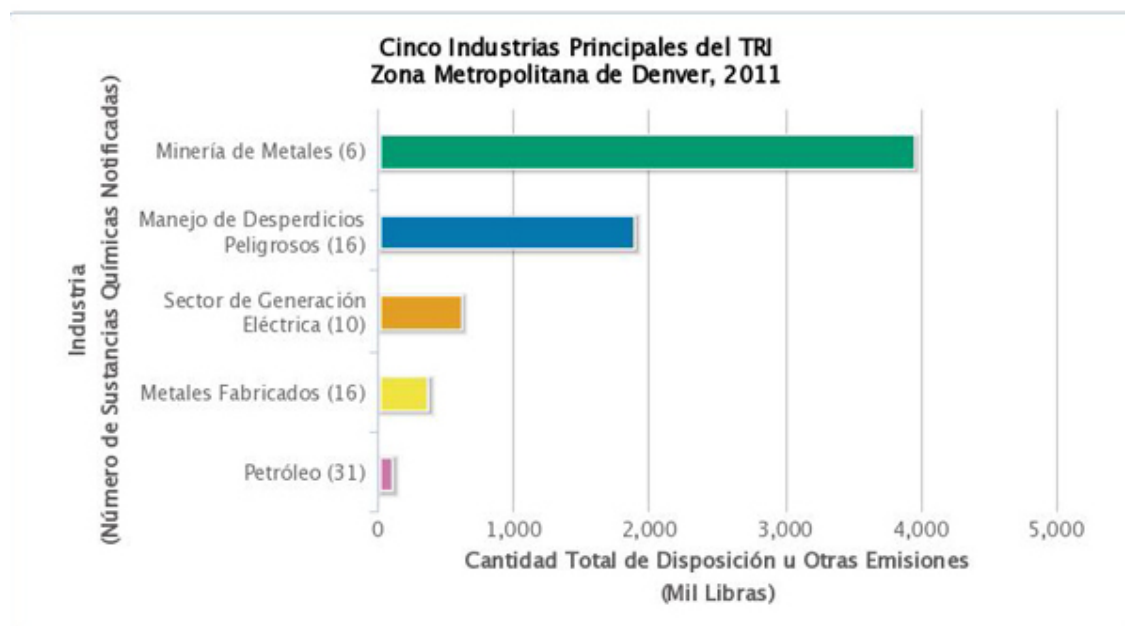
La zona metropolitana cuenta con una base manufacturera bien diversificada que produce alimentos y bebidas; materiales impresos; maquinaria para minería y agricultura; instrumentos eléctricos; artículos de caucho; productos de metal fabricado; productos químicos, piedra (Allied Stone) y arcilla; prendas de vestir; equipos de transporte; instrumentos científicos; forrajes; harinas y maletas.

En el 2011, en la Zona Metropolitana de Denver la disposición en el suelo llegó a más de tres cuartas partes (78%) del total de la disposición u otras emisiones dentro del sitio. Una mina de extracción de metales registró el 53% de la disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio, al tiempo que una instalación de manejo de desperdicios peligrosos generó casi todo el resto. Si bien la disposición en el suelo dentro del sitio de la instalación minera fue principalmente de manganeso y sus compuestos, la disposición en el suelo dentro del sitio de la instalación de manejo de desperdicios peligrosos fue principalmente de óxido de aluminio, plomo y sus compuestos, y de cromo y sus compuestos. El sector de generación eléctrica y las instalaciones de metal fabricado generaron, cada uno, una tercera parte del total de las emisiones al aire en el año 2011. Las emisiones al aire de las centrales eléctricas fueron principalmente de ácido clorhídrico y de fluoruro de hidrógeno. Las emisiones al aire de las instalaciones de metal fabricado consistieron en su mayor parte en alcohol n-butílico y éteres glicólicos.

Entre el 2003 y el 2011, el total de disposición u otras emisiones dentro del sitio aumentó en 172%, con un 16% de aumento del 2010 al 2011. La disposición tanto en el suelo como a las aguas superficiales dentro del sitio aumentó entre el 2003 y el 2011, mientras que se redujeron las emisiones al aire. Sin embargo, las emisiones al aire aumentaron en 6% entre el 2010 y el 2011, mientras que las descargas a las aguas superficiales disminuyeron un 6%. La disposición en el suelo dentro del sitio en el 2011 fue siete veces mayor con respecto a la cantidad notificada en el 2003, con un aumento del 20% entre el 2010 y el 2011. Una instalación de manejo de desperdicios peligrosos no notificó ninguna disposición u otras emisiones entre el 2003 y el 2006 y, por lo tanto,

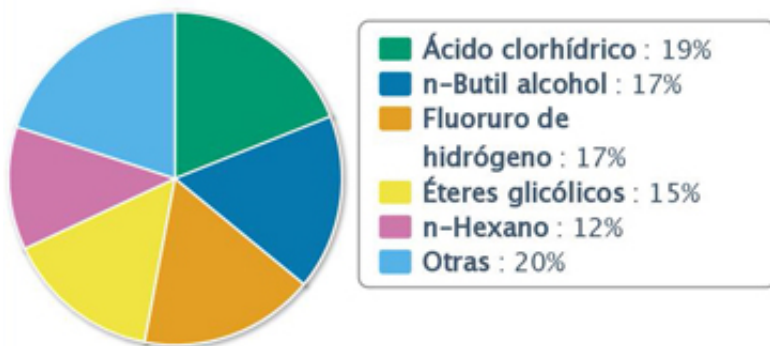
es responsable de más de la mitad del gran aumento ocurrido del 2003 al 2011 de la disposición en el suelo dentro del sitio. Una mina de extracción de metales notificó más de tres veces la cantidad de disposición dentro del sitio en el 2011 en comparación con el 2003, lo que representa la mayor parte del resto del gran aumento de disposición en el suelo dentro del sitio en esta región.

Tablas geográfico específico del análisis nacional del TRI (inglés solamente)
(Excel)

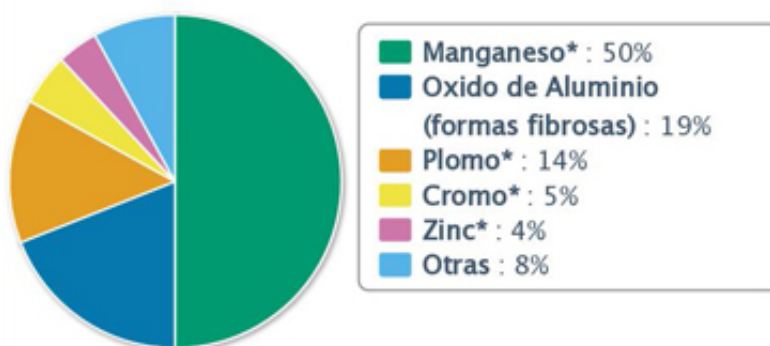


Cinco Sustancias Químicas Principales Según el Medio Ambiental: Zona Metropolitana de Denver, 2011

Aire
907 mil libras

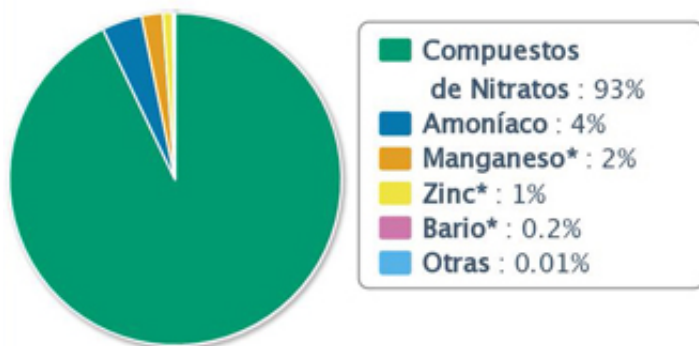


Suelo
4.0 millones lb



*y sus compuestos

Agua
206 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