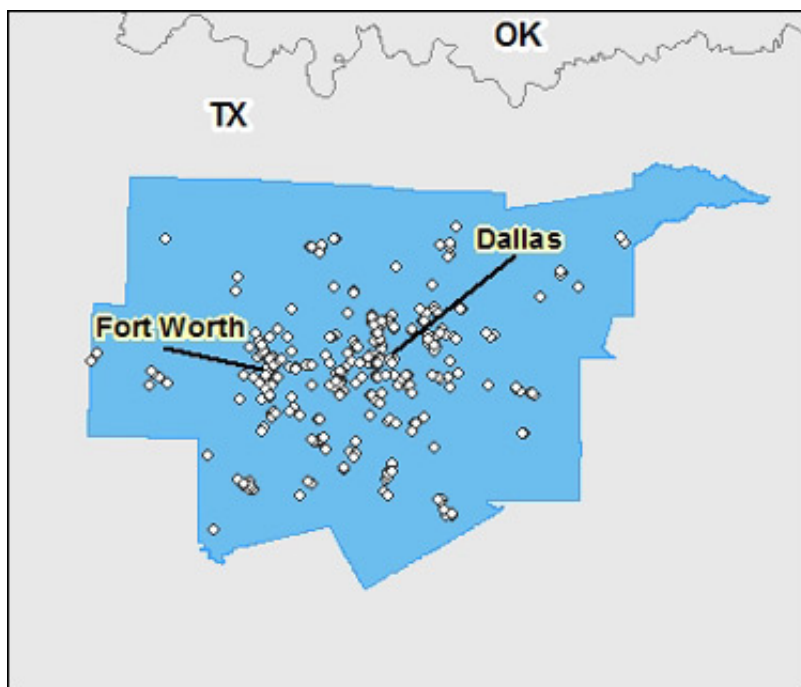




## Toxics Release Inventory (TRI) Program

### Análisis Nacional del TRI, 2011: Comunidades Urbanas - Zona Metropolitana de Dallas-Fort Worth



**Instalaciones del TRI en la Zona Metropolitana de Dallas-Fort Worth**

### Resumen de Información del 2011

Número de Instalaciones del TRI:	<b>348</b>
Disposición u Otras Emisiones Totales Dentro del y Fuera del Sitio:	<b>4.5 millones lb</b>
Totales Dentro del Sitio:	<b>3.2 millones lb</b>
• Aire:	<b>2.6 millones lb</b>
• Agua:	<b>4 millones lb</b>
• Suelo:	<b>616 mil lb</b>
• Inyección Subterránea:	<b>Ninguna</b>
Total Fuera del Sitio:	<b>1.3 millones lb</b>

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

La Zona Metropolitana de Dallas-Fort Worth-Arlington, TX, ocupa el cuarto lugar entre las principales zonas estadísticas metropolitanas de los Estados Unidos, con una población de 6.5 millones de habitantes. Llamada frecuentemente Metroplex de Dallas-Fort Worth, esta zona abarca doce condados del centro norte de Texas. Además de Dallas, Fort Worth y Arlington, entre sus ciudades principales son Plano, Irving, Carrollton, Denton, McKinney y Richardson. Esta región, que se desarrolló sobre todo en tierras de pradera o llanuras templadas, es una de las mayores zonas metropolitanas y abarca 9,286 millas cuadradas, que equivalen aproximadamente a la superficie del estado de New Hampshire.

El río Trinity es la principal vía fluvial que atraviesa la ciudad y es también una fuente de varias reservas de agua potable para la zona metropolitana. Entre otras fuentes de agua importantes cabe mencionar los lagos White Rock, Bachman, Ray Hubbard, Mountain Creek y North.

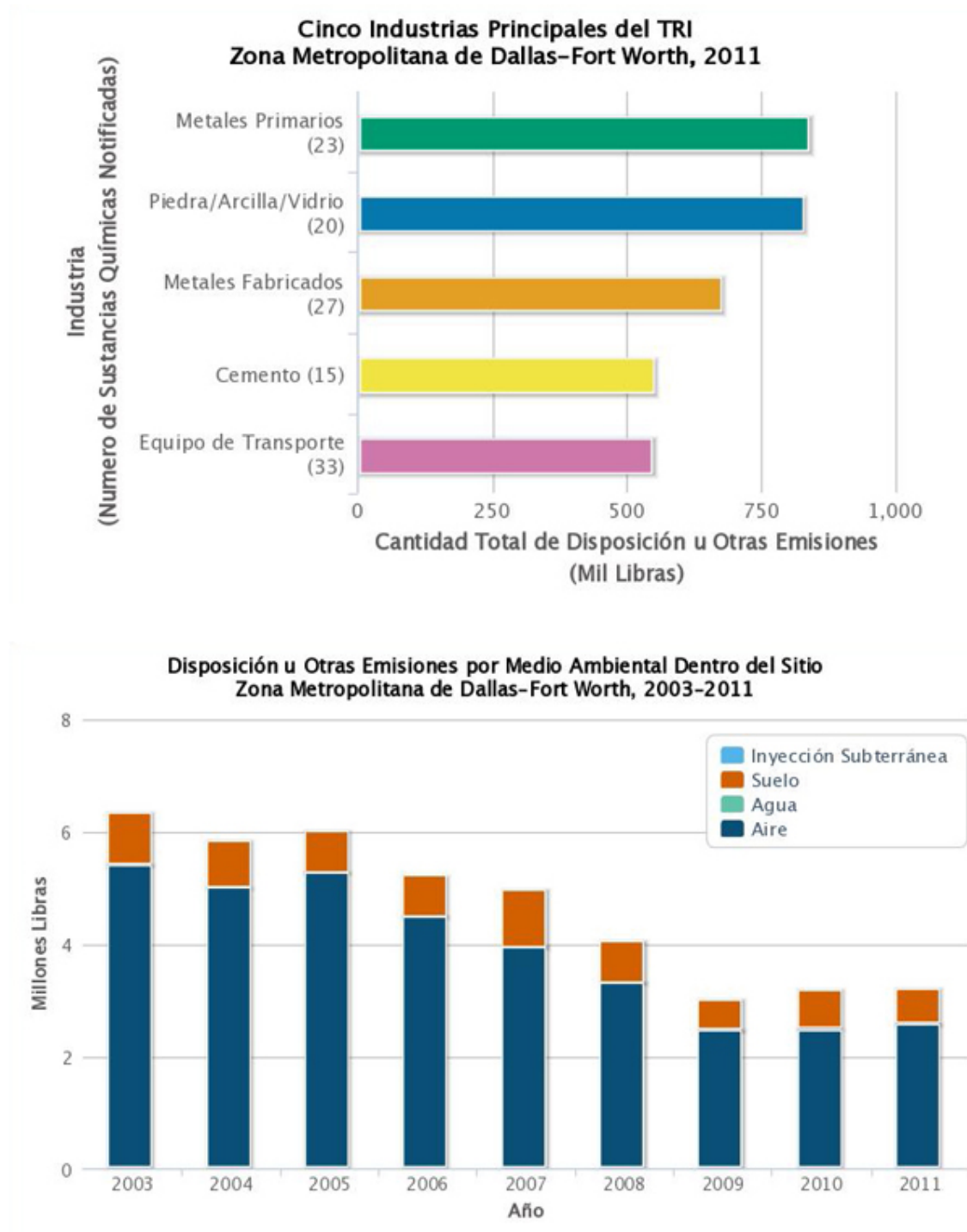
La Zona Metropolitana de Dallas-Fort Worth-Arlington se conoce como un centro de alta tecnología, en parte por su industria manufacturera en los sectores de electrónica y telecomunicaciones. Además, es la sede de grandes empresas de petroquímica, aviación y repuestos para aviones, maquinarias, equipos de transporte y productos alimentarios. Asimismo, la industria de perforación y extracción de fuentes de gas natural crece con rapidez, puesto que gran parte de la zona del Metroplex está situada sobre una extensa formación de esquistos que contiene yacimientos de gas natural.

El sector de los metales primarios (plantas de fabricación de acero y fundiciones de altos hornos) y el sector de la piedra/arcilla/ vidrio (fabricantes de lana mineral, materiales de aislamiento, baldosas de cerámica y productos de hormigón) representó la mayor cantidad de disposición u otras emisiones de la región. Ambos representaron más de un 18% del total para el año 2011. El sector de los metales primarios generó un 15% del total de la disposición u otras emisiones dentro del sitio y registró la cifra más alta de disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio. En el área de Dallas-Fort Worth, las instalaciones de metales primarios notificaron el 49% del total de la disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio, principalmente de plomo y sus compuestos. El sector de la piedra / arcilla / vidrio representó el 23% del total de la disposición u otras emisiones dentro del sitio en el 2011, lo que incluye un 28% del total de las emisiones al aire. Casi dos terceras partes de las emisiones al aire de este sector fueron de amoníaco.

La cantidad total de disposición u otras emisiones dentro del sitio de la Zona Metropolitana de Dallas-Fort Worth se redujo en un 49% del 2003 al 2011, pero registró un aumento de un 1% del 2010 al 2011. Las emisiones al aire disminuyeron el 52% del 2003 al 2011, pero aumentaron en un 4% del 2010 al 2011. Entre el 2003 y el 2011 el sector de la piedra/arcilla/vidrio disminuyó sus emisiones al aire en 58%, incluyendo una disminución del 9% con respecto al 2010. El sector de los metales

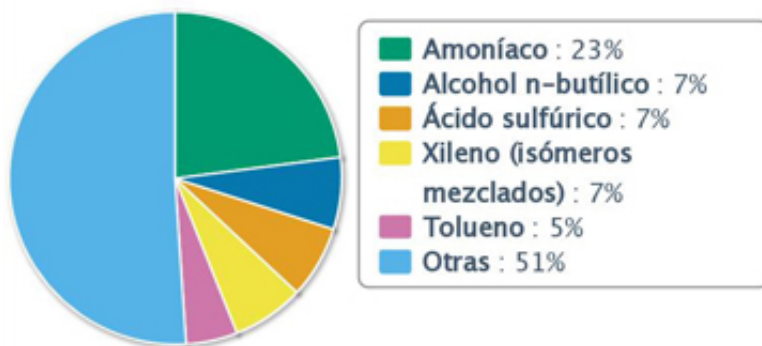
primarios también registró un aumento general de 13% de la disposición u otras emisiones totales dentro del sitio, entre el 2003 y el 2011, pero presentó una disminución del 13% del 2010 al 2011.

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

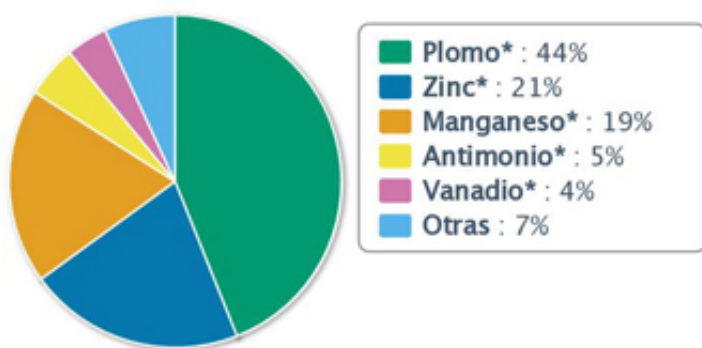


**Cinco Sustancias Químicas Principales Según el Medio Ambiental: Zona Metropolitana de Dallas-Fort Worth, 2011**

Aire  
2.6 millones libras

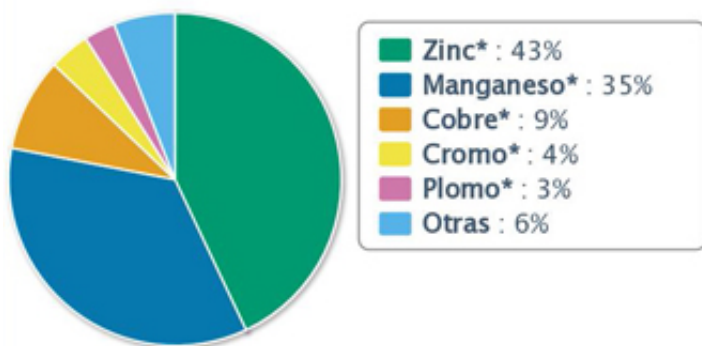


Suelo  
616 mil libras



\*y sus compuestos

Agua  
4 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