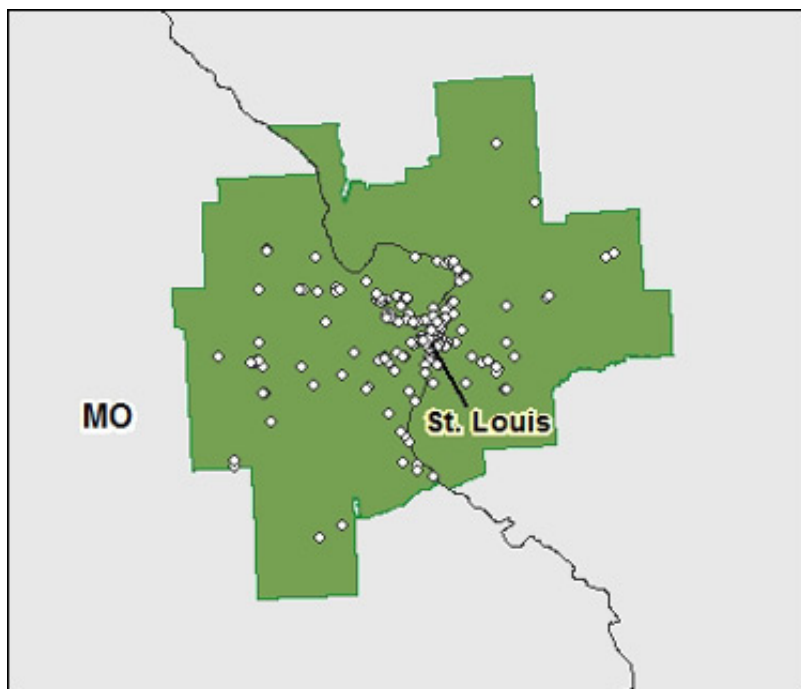




Toxics Release Inventory (TRI) Program

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



Instalaciones del TRI en la Zona Metropolitana de San Luis

Resumen de Información del 2011

Número de Instalaciones del TRI:	205
Disposición u Otras Emisiones Totales Dentro del y Fuera del Sitio:	26 millones lb
Totales Dentro del Sitio:	21.9 millones lb
• Aire:	4.8 millones lb
• Agua:	724 mil lb
• Suelo:	16.4 millones lb
• Inyección Subterránea:	Ninguna
Total Fuera del Sitio:	4.1 millones lb

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

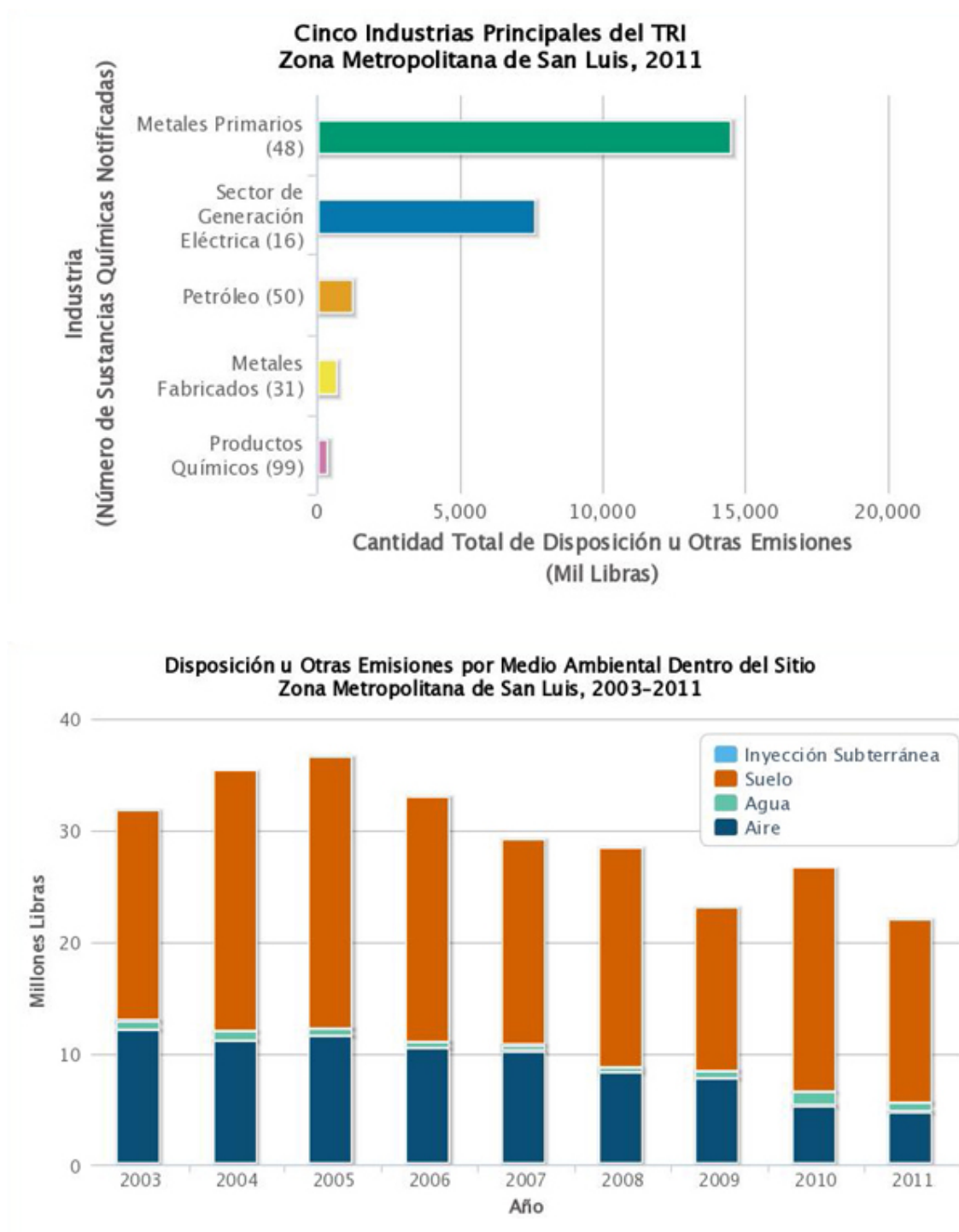
La Zona Estadística Metropolitana de San Luis, MO-IL, conocida también como la gran área de San Luis, está conformada por la ciudad de San Luis, ocho condados en el suroeste de Illinois y ocho condados en el este de Misuri. La Zona Metropolitana de San Luis incluye también las ciudades de St. Charles, St. Peters, Florissant, Chesterfield y University City en Misuri; y las ciudades de East St. Louis, Belleville, Granite City y Alton en Illinois. Con una población de 2.8 millones de habitantes, ocupa el 19º lugar entre las zonas metropolitanas más grandes en los Estados Unidos. La Zona Metropolitana de San Luis abarca un área de 8,846 millas cuadradas en la confluencia de los ríos Misuri y Misisipi. Estos ríos desempeñan una función importante en la historia y en la economía actual de esta Zona. El transporte de grandes cantidades de productos a granel como cereales, carbón, sal, productos químicos y productos derivados del petróleo a través del puerto de San Luis, lo convierten en el tercer puerto fluvial más grande del país.

Históricamente, la Zona Metropolitana de San Luis ha sido un centro de fabricación de equipo de transporte. La zona metropolitana es la sede de plantas de fabricación de automóviles y piezas de automóviles, vagones de ferrocarril y aeronaves. Es, además, la sede de varias fábricas de hierro y acero y plantas petroquímicas. La economía de la Zona Metropolitana de San Luis incluye también la producción de plomo y otros metales no ferrosos; maquinaria; aparatos electrodomésticos; productos alimentarios, entre ellos productos cárnicos y cerveza; productos de cereales; productos farmacéuticos; pinturas; prendas de vestir, y productos de papel.

En el 2011, la disposición en el suelo representó tres cuartas partes del total de la disposición u otras emisiones dentro del sitio, en la Zona Metropolitana de San Luis. El sector de los metales primarios, que incluye hornos de fundición, fábricas de hierro y acero, fundiciones y colada de metales generó el 68% del total de la disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio, de las cuales el 57% fueron de zinc y sus compuestos. En el 2011, el sector de generación eléctrica notificó más de 45% de las emisiones al aire en la Zona Metropolitana de San Luis. El 97% de estas emisiones al aire eran de ácido sulfúrico, fluoruro de hidrógeno y ácido clorhídrico.

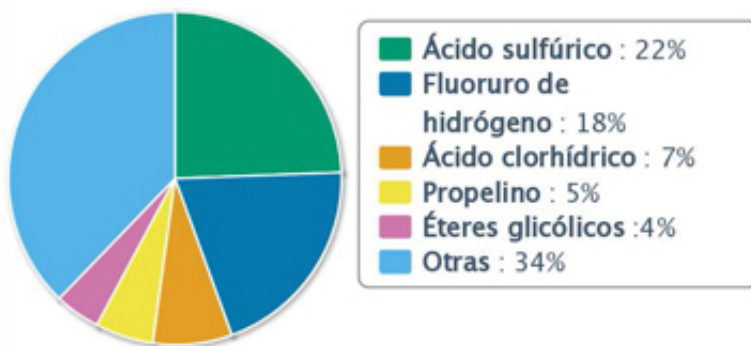
La disposición u otras emisiones dentro del sitio en la Zona Metropolitana de San Luis disminuyeron en 31% entre el 2003 y el 2011, lo que incluyó una disminución de 18% entre el 2010 y el 2011. Las emisiones al aire disminuyeron el 61% del 2003 al 2011 y un 10% del 2010 al 2011. La disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio disminuyeron un 13% entre el 2003 y el 2011, y un 18% entre el 2010 y el 2011. Las instalaciones de metales primarios notificaron una disminución del 20% del 2010 al 2011 y una disminución del 17% entre el 2003 y el 2011, en la disposición en el suelo u otras emisiones dentro del sitio. Las emisiones al aire procedentes del sector de generación eléctrica disminuyeron un 24% del 2010 al 2011 y un 37% entre el 2003 y el 2011.

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

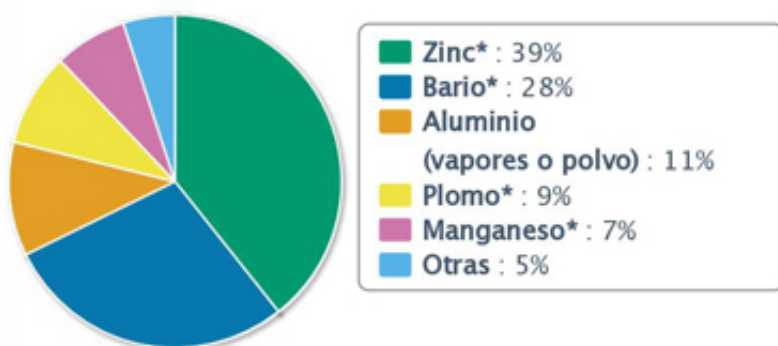


Cinco Sustancias Químicas Principales Según el Medio Ambiental: Zona Metropolitana de San Luis, 2011

Aire
4.8 millones libras

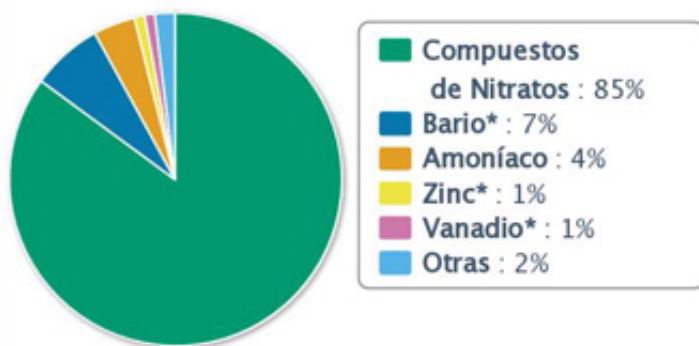


Suelo
16.4 millones libras



*y sus compuestos

Agua
724 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