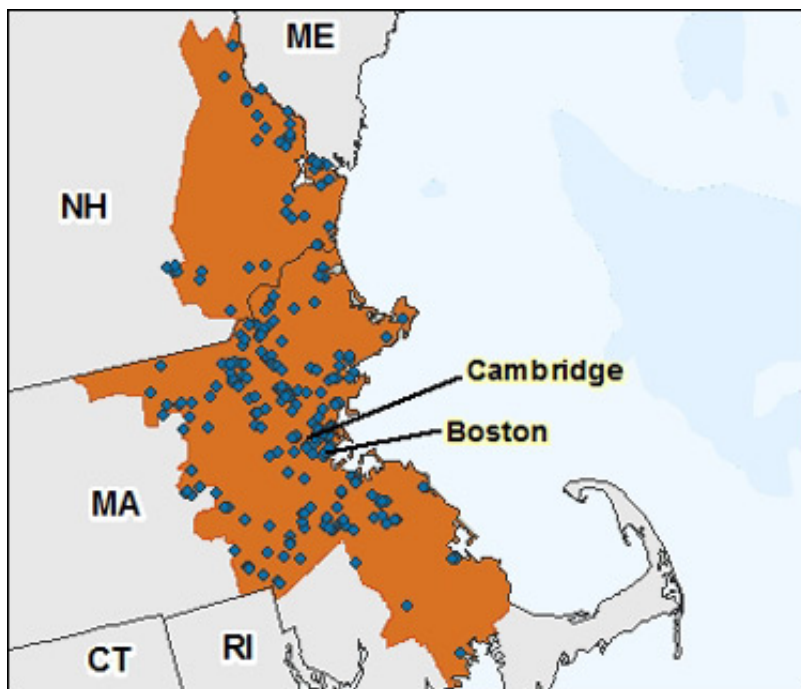




Toxics Release Inventory (TRI) Program

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



Instalaciones del TRI en la Zona Metropolitana de Boston

Resumen de Información del 2011

Número de Instalaciones del TRI:	260
Disposición u Otras Emisiones Totales Dentro del y Fuera del Sitio:	1.7 millones lb
Totales Dentro del Sitio:	1.1 millones lb
• Aire:	1.1 millones lb
• Agua:	2 mil lb
• Suelo:	20 mil lb
• Inyección Subterránea:	Ninguna
Total Fuera del Sitio:	653 mil lb

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

La Zona Metropolitana de Boston-Cambridge-Quincy, MA-NH, conocida también como la Gran área de Boston, comprende cinco condados del este de Massachusetts y dos condados del sur de New Hampshire. Entre sus ciudades más grandes figuran Cambridge, Quincy, Lowell, Brockton, Lynn, Newton, Somerville y Lawrence en Massachusetts, y Nashua en New Hampshire. Cuenta con más de 4.6 millones de habitantes y ocupa el décimo lugar entre las zonas metropolitanas con mayor población en los Estados Unidos.

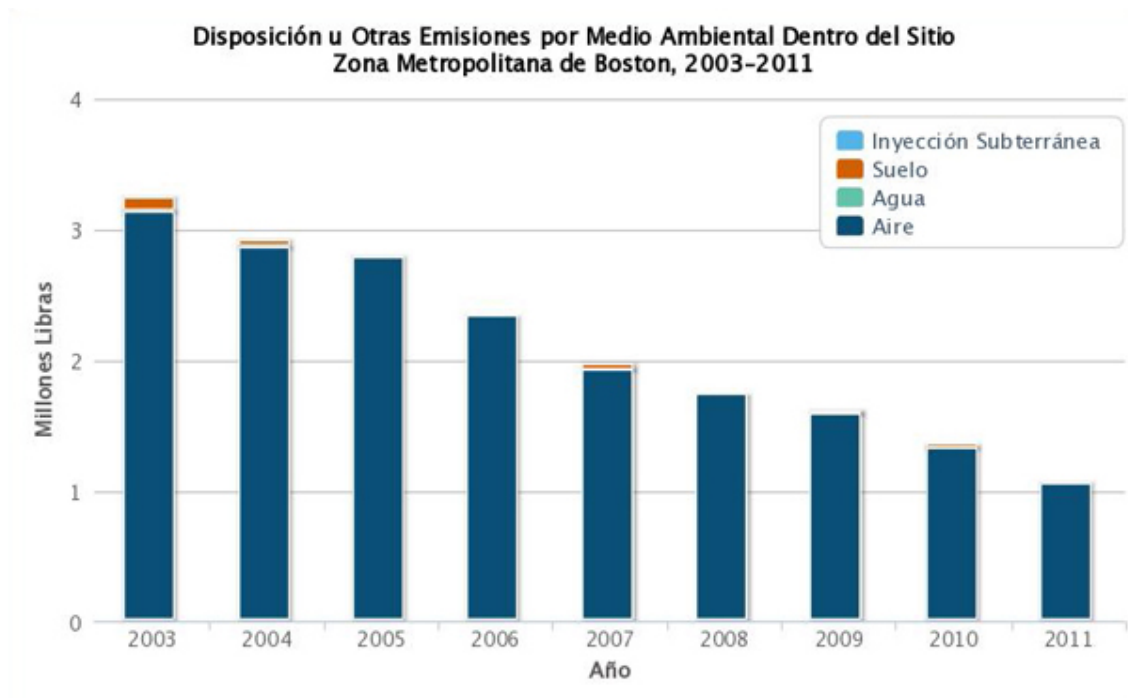
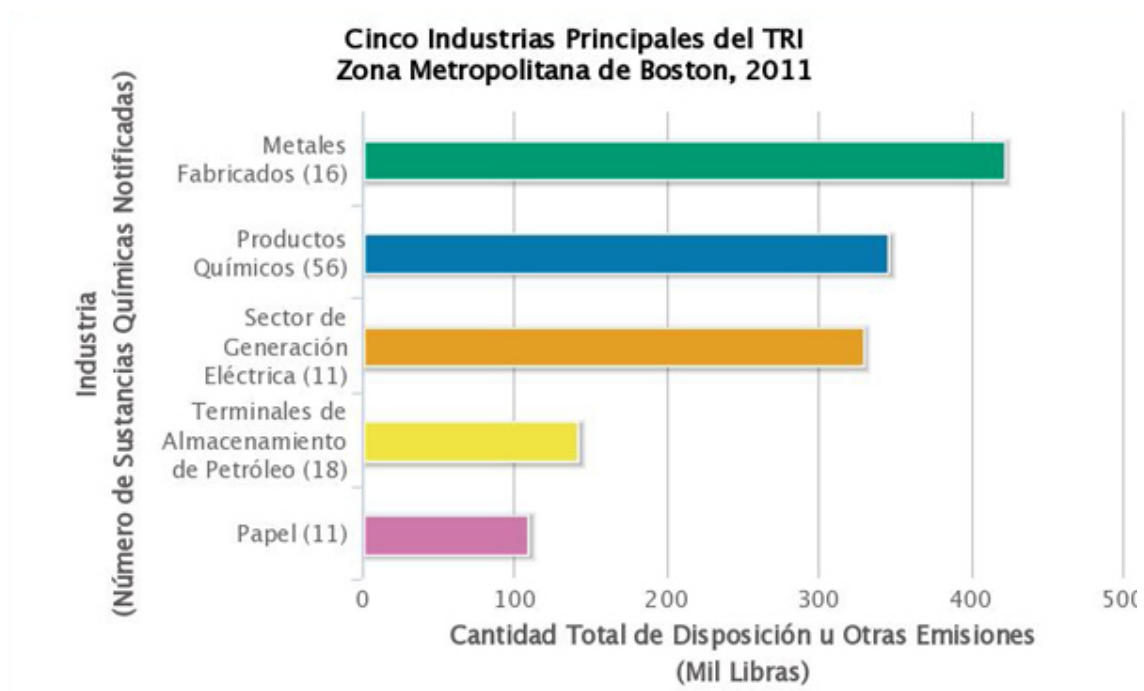
Varios ríos fluyen en esta zona metropolitana con rumbo hacia el puerto de Boston y la bahía de Massachusetts, entre ellos los ríos Charles, Mystic, Neponset, Concord y Merrimack. Las zonas costeras incluyen numerosos estuarios que albergan crustáceos, moluscos, pastos marinos y proveen hábitat para criaderos lo cual es importante para la industria de pesca en alta mar.

El puerto de Boston es uno de los principales puertos marítimos de la costa este del país. Además, como Boston es uno de los puertos de pesca comercial más grandes del país, hay una industria importante de procesamiento de mariscos y de almacenamiento de alimentos. La Zona Metropolitana de Boston también es un centro de biotecnología y ciencias naturales. Entre otros productos importantes de esta zona cabe mencionar dispositivos médicos, productos electrónicos de uso militar y comercial, misiles y sus sistemas de orientación, productos químicos, maquinaria industrial, imprentas y editoriales, productos de caucho y prendas de vestir.

En el 2011, las emisiones al aire representaron el 98% de la disposición u otras emisiones dentro del sitio en la Zona Metropolitana de Boston. Las instalaciones de metales fabricados generaron la mayor cantidad de emisiones al aire, con un 32% del total, compuestas principalmente de n-alcohol butílico y éteres glicólicos. El sector de generación eléctrica ocupó el segundo lugar en cuanto a su nivel de emisiones al aire en la zona, con un 26% del total; estas emisiones fueron principalmente de amoníaco y ácido clorhídrico. Luego del sector de metales fabricados, el sector de fabricantes de productos químicos ocupó el segundo lugar del total de disposición u otras emisiones debido a sus transferencias fuera del sitio para la disposición.

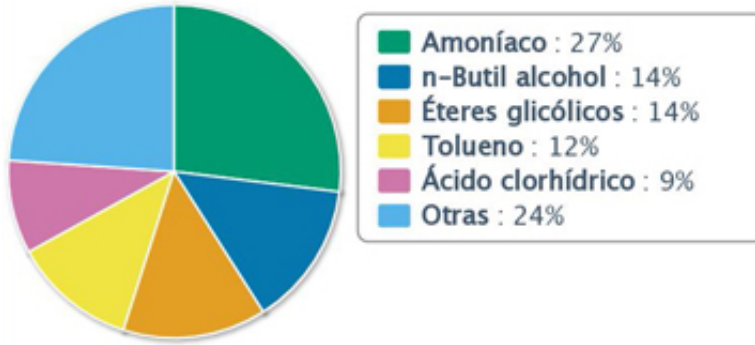
Las emisiones al aire en la Zona Metropolitana de Boston disminuyeron en 66% desde el 2003 hasta el 2011, con una reducción de 21% del 2009 al 2010. El sector de generación eléctrica notificó una disminución del 80% entre 2003 y 2011 y una reducción del 45% desde el 2010 hasta el 2011. Las plantas de metales fabricados disminuyeron sus emisiones al aire en un 23% entre el 2003 y el 2011, pero registraron un aumento general de un 4% del 2010 al 2011. Como resultado, mientras que el sector de generación eléctrica registraba las mayores emisiones al aire en el 2003 y el 2010, el sector de los metales fabricados notificó la cifra más alta de emisiones al aire del 2011.

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

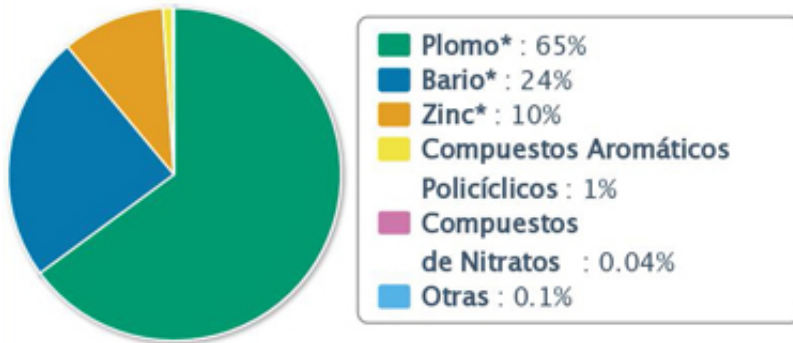


Cinco Sustancias Químicas Principales Según el Medio Ambiental: Zona Metropolitana de Boston, 2011

Aire
1.1 millones libras

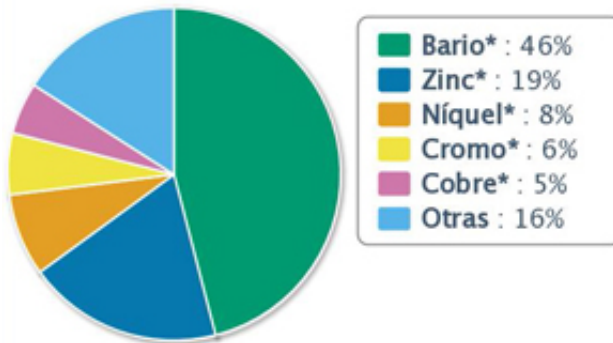


Suelo
20 mil libras



*y sus compuestos

Agua
2 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