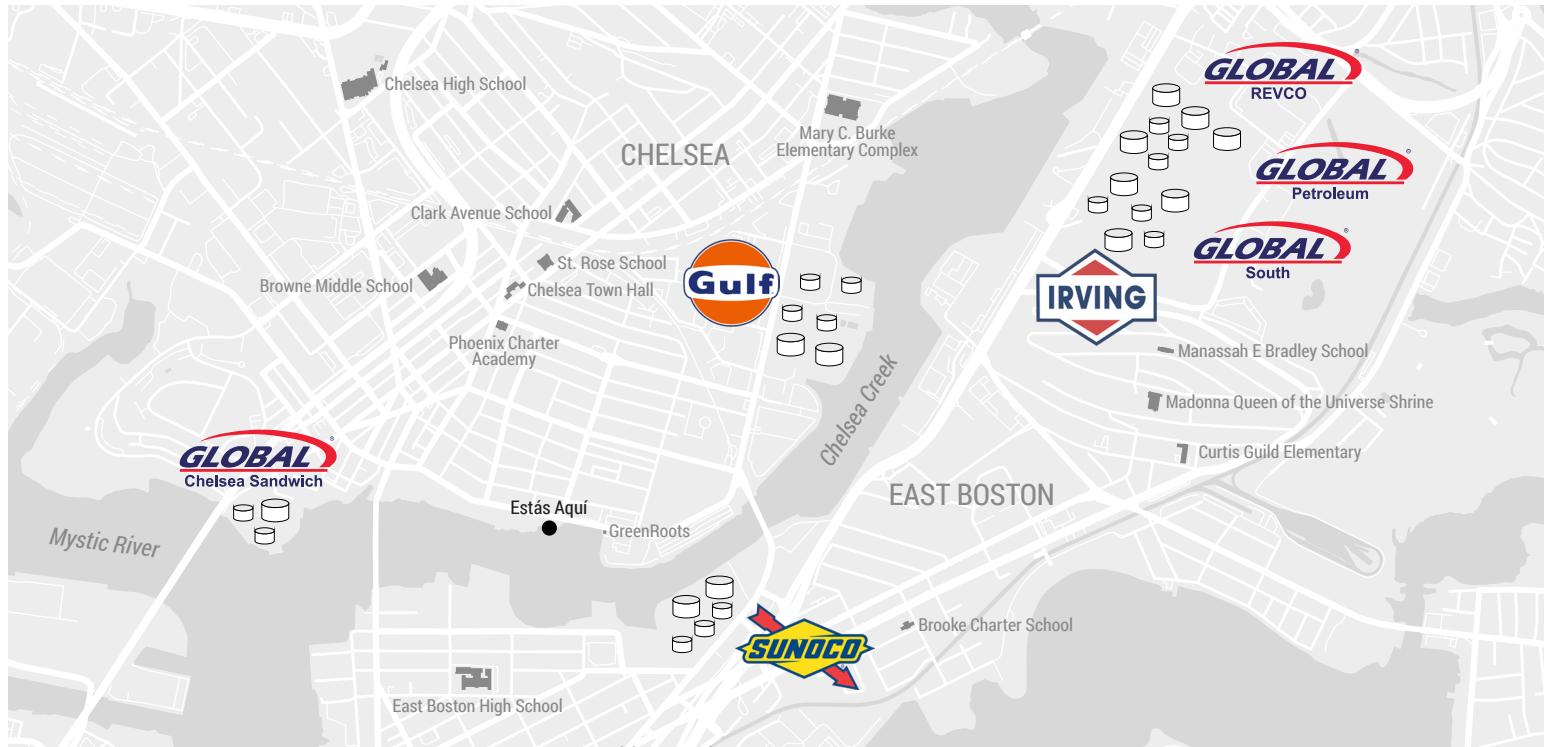


# Productos Químicos en Chelsea Creek

Doblar  
↓

Una estampa de las 76 violaciones al Sistema Nacional de Eliminación de Descargas Contaminantes (NPDES) por las facilidades petroleras en Chelsea Creek de 2013-2017

Apoyado por GreenRoots ECO Crew, MIT, Northeastern University y financiación de CRESSH



LOGO DE LA FACILIDAD	VIOLACIONES QUÍMICAS					TOTAL
	2013	2014	2015	2016	2017	
GLOBAL Chelsea Sandwich	1	1	6	6	1	10
GLOBAL REVCO	1	9	3	1	1	13
GLOBAL Petroleum	4	6	5	5	1	19
GLOBAL South	2	0	2	0	0	4
Gulf	4	4	0	1	4	10
IRVING	2	2	3	1	2	10
SUNOCO	0	0	2	2	8	10
VIOLACIONES TOTALES						76

## LA CLAVE



BENCENO



BENZO[A]PIRENO



BTEX



TERT-BUTIL METIL ÉTER (MTBE)



NAFTALINA / EL PETRÓLEO Y LA GRASA



pH



SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (TSS)



Dollar para la luz

Apoyado por GreenRoots ECO Crew, MIT, Northeastern University y financiación de CRESSH

**2018**  
8 de Noviembre de

# Productos Químicos en Chelsea Creek

- Visite [tinyurl.com/ChemInCreekSignu](http://tinyurl.com/ChemInCreekSignu) sobre el proyecto.
- Visite [tinyurl.com/ChemInCreekEs](http://tinyurl.com/ChemInCreekEs) para

**J)INTERESADO EN APRENDER MÁS?**

- Visite [tinyurl.com/ChemiInCreekSignup](http://tinyurl.com/ChemiInCreekSignup) para mantenerse informado sobre el proyecto.
- Visite [tinyurl.com/ChemInCreekES](http://tinyurl.com/ChemInCreekES) para más información sobre los datos

**Sólidos Suspendidos totales (TSS)**, dificultan que las plantas y los animales en el agua obtengan oxígeno y luz solar. Los químicos que son peligrosos para las plantas y los animales también pueden adherirse a los TSS. Los TSS comunes son aguas residuales, bacteria, microperlas de jabones, polvo y piezas de asfalto o caucho.

viviendas de lujo, donde se han instalado sistemas de tratamiento que permiten la reutilización de los residuos.

Las instalaciones también pueden liberar estos químicos al aire. Esta liberación de óxidos emisores puede afectar la salud de las personas en la comunidad de una forma más directa. Estas emisiones pueden combinar con otros impactos industriales para aumentar el deterioro de la salud pública y el impacto ambiental en Chelsea y los vecinos. Actualmente, las violaciones cometidas por los residentes de Chelsea, tal como se mencionó anteriormente, provocan más daños que los residentes de Chelsea.

La Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés), que debe responder a estas violaciones, no tiene los recursos para responder a ellas académicamente. La EPA no considera el impacto cumulativo de las industrias locales en el ambiente y la comunidad.

Por que son importantes/peocupantes estas violaciones?

Los dumicos pueden afectar la salud de los peces y las plantas en el río y revertir el ecosistema de la cominidad por lo que es necesario prevenir y controlar las actividades que las generan.

Algunas de las violaciones más comunes son:

- Descharro de aguas residuales.
- Descharro de aguas negras.
- Descharro de aguas pluviales.
- Descharro de aguas de riego.
- Descharro de aguas de desagüe.
- Descharro de aguas de tratamiento.
- Descharro de aguas de tratamiento.
- Descharro de aguas de tratamiento.

Los dumílicos en el río son un riesgo para mi familia?

An illustration featuring several cylindrical and cubic containers of Global Chemicals products. The containers are arranged on a light gray surface. Some are upright, while others are tilted or lying down. Each container has a different label, including 'INVING', 'GLOBAL', 'GULF', 'GLOBAL', 'GLOBAL', 'GLOBAL', and 'GLOBAL'. Above the containers, there are three large, stylized swirling energy fields in red, blue, and yellow, each surrounding a specific container. The red field is at the top center, the blue field is on the right side, and the yellow field is at the bottom right.

Ejemplos similares que se han considerado en la literatura incluyen los que implican la responsabilidad de las comunidades que desechan residuos en el suelo o en el agua, y que implican a las empresas que no cumplen con las normas ambientales establecidas.

- Bienvenido!** Según los datos publicados en los pasados 5 años, las siete instalaciones de almacenamiento de petróleo en Chelsea Creek han violado los permisos de la Ley de Agua Limpia 76 veces (constituye una violación a continuación y necesita información en la línea). La Ley de Agua Limpia es una ley federal que limita la cantidad y los tipos de sustancias químicas nocivas que se pueden deschar en agua. En esta representación, cada línterna simboliza una de estas violaciones. El color de la linterna se correlaciona con la sustancia química que fue desechada (consulte la clave en la parte posterior).