

## Tricloroetileno (TCE)

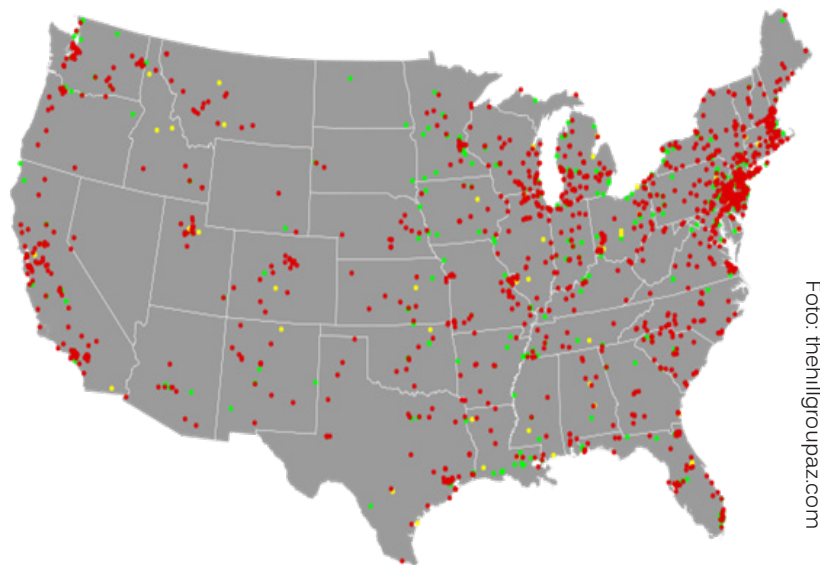


### ¿QUÉ ES TCE?

Tricloroetileno (TCE) es un líquido incoloro o azul, no inflamable, con un olor dulce, que rápidamente suelta vapores al aire. TCE es más comúnmente usado como un desengrasante en la fabricación de partes de metal, la industria de autos y la industria de tintorería. En el pasado, TCE también tuvo usos médicos y para remover cafeína del café. En 1977, la Administración de Medicamentos y Alimentos prohibió el uso directo de TCE al cuerpo humano. Hoy, aparte de uso industrial, TCE se encuentra en ALGUNOS productos domésticos tal como pinturas, removedor de pintura, quitamanchas, pegamento, adhesivos, líquido de limpieza de alfombras, limpiadores de metales y líquido corrector.

### ¿QUÉ TAN COMÚN ES LA CONTAMINACIÓN DE TCE EN LOS ESTADOS UNIDOS?

Casi 50% de los sitios de Superfund (sitios reconocidos por tener desechos peligrosos en la tierra, sedimento o agua subterránea) en los Estados Unidos reportan TCE como un contaminante mayor. La Agencia de Protección Ambiental (US EPA, por sus siglas en ingles) de los Estados Unidos ha encontrado TCE en, por lo menos, 61% de los sitios actual o anteriormente en la Lista de Prioridades Nacionales para limpieza de tóxicos. TCE es el contaminante orgánico mas reportado en agua subterránea en los Estados Unidos.



Mapa de los sitios Superfund en los Estados Unidos.

# ¿POR QUÉ USARON TCE EN LA PLANTA DE FABRICACIÓN DE BOEING AUBURN?



Boeing usó TCE en la fábrica en Auburn para desengrasar partes de metal. Hasta los fines de los 1970s, TCE fue ampliamente usado por las industrias de metal en los Estados Unidos porque se puede usar para limpiar partes de metal y máquinas sin agua.

## ¿CÓMO AFECTA A MI SALUD EL TCE?

La Agencia de Protección Ambiental reconoce TCE como un químico que puede causar cáncer.

Para más información favor de contactar a Jeanette Ordoñez  
o visitarnos por internet

(253) 347-0460 | [www.wa-apac.com](http://www.wa-apac.com)

La Coalición para el Conocimiento Público en Algona/Auburn

