

Fuente de aguas subterráneas de Botany Sands Ficha informativa para residentes, marzo 2018

Un siglo de actividades industriales en la zona de Botany en Sídney ha supuesto la contaminación del agua de perforación (también llamada agua subterránea) en el suelo arenoso alrededor de Botany Bay.

En 2006, el gobierno de NSW prohibió la extracción de agua subterránea para uso doméstico en algunas partes de Botany.

Orden temporal de restricción de agua

La Orden temporal de restricción de agua se aplica a las zonas de Botany que se indican en el mapa a continuación, como el Área 1 y el Área 2.

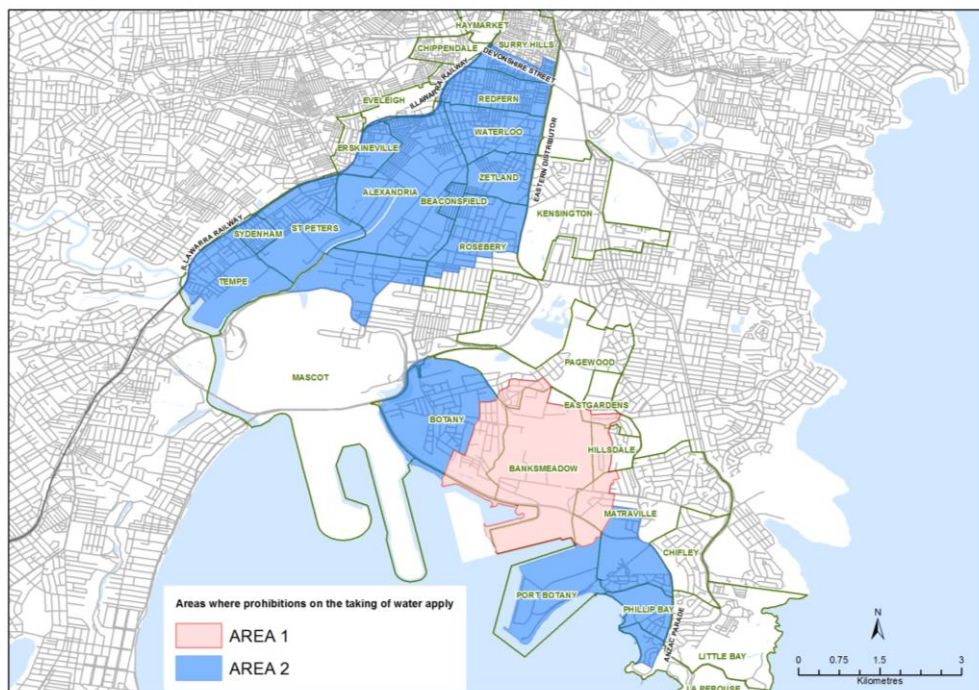


Figura 1: Orden de restricción de agua para el Área 1 y 2

La Orden temporal de restricción de agua actual entró en vigor en 2018 y reemplaza la Orden de 2006.

Los cambios esenciales de la Orden incluyen:

- Consolidación de la descripción de los lugares en los que aplica la Orden, de cuatro zonas a dos áreas.
Los límites de las dos áreas son en gran medida los mismos que las cuatro zonas anteriores, con ligeros cambios para reflejar los cambios en la costa.
- Clarificación de las restricciones que se aplican a cada una de las áreas.
- Clarificación de los requisitos para el control y las pruebas del agua subterránea, en relación con las circunstancias en las que se puede extraer agua para fines industriales.



Uso doméstico del agua subterránea

De conformidad con la Orden actual, los residentes del Área 1 y del Área 2 **no tienen** acceso al agua de perforación para el uso doméstico.

El uso doméstico incluye:

- beber agua (personas o animales)
- cocinar
- regar jardines: incluso regar huertos y otras plantas que se puedan comer
- lavar y limpiar, por ejemplo ventanas, autos o ropa
- bañarse
- llenar piscinas

Los residentes preocupados por los posibles riesgos sanitarios en el Área 1 o Área 2 pueden comunicarse con la Unidad de Salud Pública local llamando al **1300 066 055**.

Gestión del agua subterránea

El Departamento de Industria: Tierras y Aguas de Nueva Gales del Sur (NSW Department of Industry - Lands & Water) gestiona las licencias y autorizaciones requeridas para que los organismos gubernamentales, compañías de suministro de agua y los grandes proyectos de desarrollo extraigan y usen el agua de perforación.

WaterNSW gestiona las licencias y autorizaciones que requieren los residentes locales y la mayoría de las industrias para tener acceso al agua de perforación.

Más información:

- Orden temporal de restricción de agua visite www.water.nsw.gov.au/botany-sands-groundwater
- Prueba de Cumplimiento, consulte la Orden temporal de restricción de agua o comuníquese con la entidad emisora de licencias.
- NSW Department of Industry - Lands & Water es la entidad emisora de licencias para organismos gubernamentales, compañías de suministro de agua y grandes proyectos de desarrollo. Llame al NSW Department of Industry - Lands & Water al **1800 353 104**.
- Uso de agua subterránea y salud, visite www.health.nsw.gov.au > A-Z > Agua subterránea, y contaminación de agua subterránea por EDC en Botany.
- Lugares contaminados en el área de Botany, visite www.epa.nsw.gov.au > Medios e información > Noticias de la comunidad > Botany Bay
- Remediación de la contaminación de Orica Botany, visite www.orica.com.au > Lugares > Australia, Pacífico e Indonesia > Australia > Proyectos de remediación de Botany