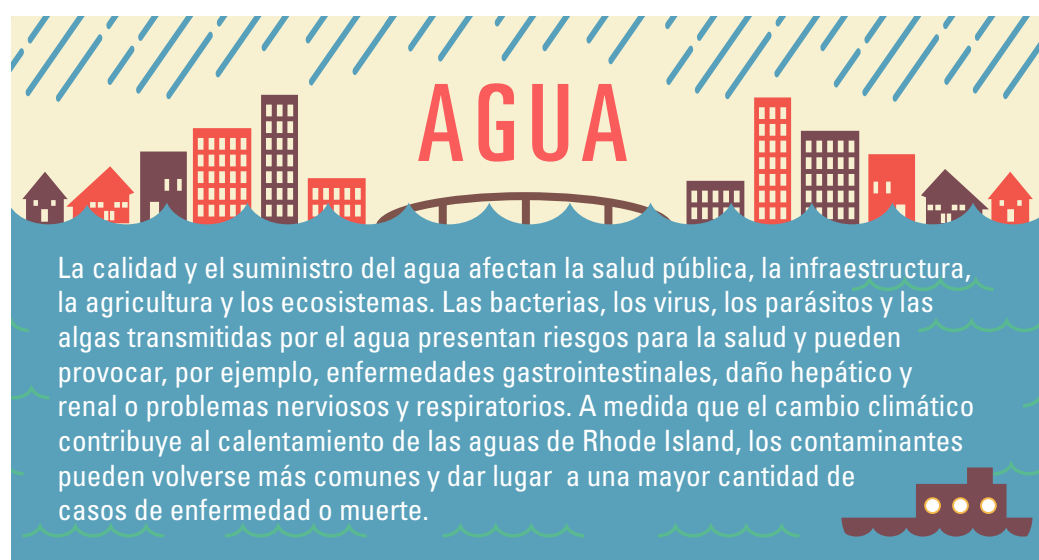


Tiverton lucha contra la sequía: “La falta de agua conduce a problemas de salud... y es una cuestión de salud y seguridad que preocupa a toda la comunidad. Los sistemas sanitarios no funcionan si no tenemos agua.”

Robert Lloyd, jefe de bomberos de Tiverton

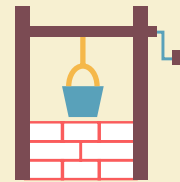
## POBLACIONES EN RIESGO

- Personas que viven en áreas con sistemas de agua potable tratada que son vulnerables a sequías, mareas tormentosas, aumento del nivel del mar o inundaciones
- Personas que dependen de un pozo propio para obtener agua potable
- Niños
- Ancianos
- Personas con sistema inmunitario debilitado



La calidad y el suministro del agua afectan la salud pública, la infraestructura, la agricultura y los ecosistemas. Las bacterias, los virus, los parásitos y las algas transmitidas por el agua presentan riesgos para la salud y pueden provocar, por ejemplo, enfermedades gastrointestinales, daño hepático y renal o problemas nerviosos y respiratorios. A medida que el cambio climático contribuye al calentamiento de las aguas de Rhode Island, los contaminantes pueden volverse más comunes y dar lugar a una mayor cantidad de casos de enfermedad o muerte.

## DATOS Y PREVISIONES



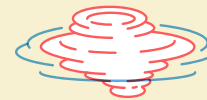
Alrededor del 12 % de los residentes de Rhode Island obtienen agua potable de sus propios pozos.



El cambio climático puede empeorar las condiciones de sequía.



Es probable que ocurran sequías al menos una vez por verano.



Tormentas más extremas causarán más escorrentías de aguas pluviales y aumentarán las concentraciones de nutrientes que incrementan el riesgo de muerte de peces en la bahía de Narragansett.



Las microalgas, las algas verdeazuladas y la cercariosis (erupción) cutánea pueden volverse más comunes.



La contaminación por bacterias fecales puede aumentar debido a la saturación de las plantas de tratamiento de aguas residuales.

## CALIDAD DEL AGUA



### AGUA INESTABLE

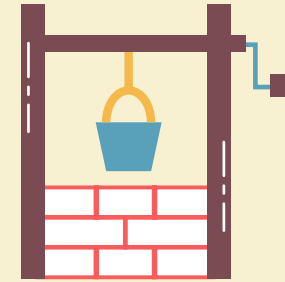
Las lluvias torrenciales aumentan la cantidad de escorrentías (corrientes con desechos y basuras) y pueden ocasionar que los recursos hídricos queden inutilizables o sean inseguros, o bien, que sea necesario tratar el agua.



### PROHIBICIÓN DE MARISCOS

Puede haber más prohibiciones de pesca de mariscos durante el verano porque las bacterias tóxicas se desarrollan mejor en aguas más cálidas.

## LO QUE PUEDE HACER



### ANALIZAR EL AGUA DE POZO

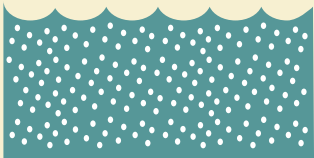
Analice el agua de pozo todos los años. Para obtener más información, visite este sitio web: <http://www.health.ri.gov/wells> (en inglés).



### RESPETAR EL CIERRE DE PLAYAS

Consulte este sitio web del RIDOH sobre el cierre de playas: [health.ri.gov/beaches](http://health.ri.gov/beaches) (en inglés).

## SUMINISTRO DE AGUA



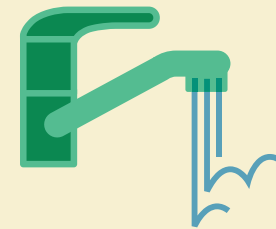
### SALINIDAD

El aumento del nivel del mar y de la incidencia de sequías puede incrementar la salinidad de las aguas superficiales y subterráneas.



### SUMINISTRO DE AGUA

Los sistemas hídricos municipales que obtienen agua potable de las fuentes subterráneas son más vulnerables cuando se produce un corte considerable y prolongado del suministro de agua.



### CONSULTAR A LAS AUTORIDADES LOCALES

Consulte a las autoridades locales qué medidas se han tomado para mitigar los efectos del cambio climático en el agua potable.



### CONSIDERAR UNA INFRAESTRUCTURA VERDE

Evalúe la posibilidad de implementar mejoras que puedan reducir el riesgo de inundación y contaminación.