

# Qué saber sobre la calidad del agua durante y después de las tormentas

## ¿Qué sucede con la calidad del agua durante una tormenta?

Se sabe que el agua de inundación contiene niveles elevados de bacterias y otros contaminantes. Los contaminantes en las aguas de inundación pueden aumentar el riesgo de enfermedades como sarpullido, fiebre, escalofríos, infecciones de oído, vómitos y diarrea. Evite el contacto con arroyos, riachuelos, agua cerca de drenajes pluviales y el océano poco después de una tormenta.



## ¿Qué causa la contaminación de la calidad del agua durante las tormentas?

El agua se contamina como resultado de la escorrentía de las carreteras, el drenaje de las cuencas hidrográficas y las fugas o desbordamientos de las líneas de alcantarillado y los sistemas de aguas residuales (tanque sépticas). La erosión y la caída de árboles también pueden introducir contaminantes al agua y otros peligros después de las tormentas.

## ¿Qué debo hacer si estoy expuesto al agua de inundaciones?

Si está expuesto al agua de inundación de los ríos y arroyos, drenajes pluviales o el océano, evite ingerir el agua y lave las áreas expuestas con jabón antibacterial lo antes posible.

## ¿Cuándo es seguro regresar al océano después de una tormenta?

Es importante tener precaución hasta que las vías fluviales vuelvan a condiciones de estables. Espere 3 días después de la lluvia antes de nadar o surfear en el océano. *Recuerde: si tiene duda.. ¡quédese fuera!*

## ¿Qué precauciones se deben tomar durante la limpieza después de una inundación?

- Lo mejor es usar guantes de goma, botas de goma y protección para los ojos.
- Si se expone al agua estancada o áreas lodo, lávese las áreas con jabón antimicrobiano.
- Lave la ropa contaminada por el agua de inundación o el lodo en agua caliente y detergente antes de volver a usarlos.
- Tenga cuidado con el desarrollo de moho y limpie inmediatamente si aparece. Usar una mascarilla puede ayudar a reducir inhalar esporas del moho.



## ¿Cuales son los protocolos del Condado para verificar la calidad del agua después de una tormenta?

El programa de calidad del agua evaluará áreas de alta prioridad después de que retrocedan las aguas de la inundación. El programa probará los sistemas de agua potable, incluidos los pozos privados, según sea necesario. Hay un tiempo de respuesta de 24 horas para analizar el agua.

### Se recomienda hacer estudios a los sistemas de agua que:

- fueron comprometidos durante las tormentas
- experimentó una pérdida de presión (debido a un corte de energía)
- se encuentran en edificios/viviendas que sufrieron inundaciones o evacuaciones extensas

Escanea para datos sobre la calidad de agua de los arroyos y riachuelos

<https://bit.ly/3iCcy2X>



## Mi pozo de agua se inundo, ¿como puedo analizar mi agua?

Puede solicitar pruebas comunicándose con el programa de calidad del agua por teléfono al 831-454-4624 o por correo electrónico a [WaterQuality@santacruzcounty.us](mailto:WaterQuality@santacruzcounty.us). Ellos proporcionarán contenedores de muestreo y orientación.

## ¿Qué acción debo tomar si mi pozo se inundó durante la inundación?

- Es mejor enjuagar las líneas de agua después de una inundación o evacuación para eliminar la posible contaminación. Esto se puede hacer descargando los inodoros. También puede dejar correr el agua a través de un grifo exterior durante 5 a 10 minutos y luego dejar correr el agua fría por el fregadero durante unos minutos.
- Si tiene un pozo que se inunda, visite [www.scceh.org/NewHome/Programs/WaterResources.aspx](http://www.scceh.org/NewHome/Programs/WaterResources.aspx) y lea el documento de **orientación sobre pozos inundados**.

## ¿Cómo sé si mi agua es segura para beber?

- Hacer que un laboratorio certificado analice el agua puede ayudar a determinar si el agua es segura para beber. Tenga en cuenta que el tiempo de respuesta para la prueba es de 24 horas, por lo que es importante desinfectar o hervir el agua hasta que los resultados de la prueba estén disponibles.
- Si el sistema de agua se ha visto comprometido, es mejor desinfectar el agua que se usa para beber y cepillarse los dientes hasta que se reciban los resultados de la prueba. Los métodos de tratamiento que son efectivos en la desinfección incluyen cloruro, UV, ozono y ósmosis inversa. Hervir el agua durante un minuto puede reducir la contaminación bacteriana. Asegúrese de enfriar el agua antes de usarla.



**Si tiene alguna inquietud o observación de condiciones críticas, comuníquese con el programa de calidad del agua por teléfono al 831-454-4624 o por correo electrónico a [WaterQuality@santacruzcounty.us](mailto:WaterQuality@santacruzcounty.us).**

Para más información visite:

[www.scceh.org/NewHome/Programs/WaterResources.aspx](http://www.scceh.org/NewHome/Programs/WaterResources.aspx)

1/11/23

