



**COUNTY OF SAN LUIS OBISPO
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS**

FOR IMMEDIATE RELEASE

Fecha: 5 de Mayo de 2025

Contacto: Barrie Valencia, Químico de sistemas de agua, (805) 781-1455

**CONVERSIÓN DE DESINFECTANTE DE AGUA POTABLE A CLORO LIBRE
PARA LA ÁREA DE CINCO CIUDADES**

El Departamento de Obras Públicas de San Luis Obispo cambiará el desinfectante en el sistema de distribución del Proyecto Lopez desde el 7 de Mayo hasta el 28 de Mayo de 2025. Durante este período, el desinfectante se cambiará a cloro libre. Este cambio afectará el suministro de agua para las ciudades de Arroyo Grande, Pismo Beach, Grover Beach, Oceano, Avila Beach y Port San Luis, es posible que estas áreas también pueden convertirse al cloro libre.

En respuesta a la reciente detección de coliformes totales en la línea de distribución de Lopez, el Condado cambiará temporalmente su método actual de desinfección con cloramina (una mezcla de cloro y amoníaco) a cloro libre. Este proceso, conocido como "quema con cloro libre", es una práctica estándar en la industria. El cloro libre es un desinfectante más potente que las cloraminas y es particularmente eficaz para combatir la posible contaminación bacteriana en las tuberías principales de agua. El Condado realiza este procedimiento anualmente y la última vez que lo implementó fue en noviembre de 2024.

Cloro libre es eficaz para el control microbiano, sin embargo, no es adecuado para uso continuo en el sistema debido a su mayor potencial de formación de subproductos de desinfección (DBPs), compuestos regulados que pueden resultar del tratamiento de aguas superficiales. Las cloraminas siguen siendo nuestro principal desinfectante en condiciones normales para minimizar la formación de DBP y, al mismo tiempo, mantener la calidad del agua.

Las personas pueden tener diferente sensibilidad al sabor u olor del cloro en el agua. Mientras que algunos pueden notar ningún cambio, otros pueden detectar un sabor u olor similar al de una piscina. Para reducir o eliminar el cloro libre, puedes hervir el agua, usar un filtro de carbón o dejar que el agua repose sin tapar durante la noche para permitir que el cloro se disipe.

La cloración es el método más utilizado para desinfectar el agua potable. El tratamiento del agua potable con métodos de desinfección, como la cloración, es esencial para garantizar la salubridad del agua y mantener un desinfectante residual desde la planta de tratamiento hasta el grifo del consumidor. Si tiene alguna pregunta o inquietud sobre su agua potable, no dude en contactar con su proveedor local de agua.

County of San Luis Obispo Department of Public Works

County Govt Center, Room 206 | San Luis Obispo, CA 93408 | (P) 805-781-5252 | (F) 805-781-1229

pwd@co.slo.ca.us | slocounty.ca.gov