

# Resumen de auditoría

## Ciudad de Antioch Planta de tratamiento del agua

Antioch, California

### Historial de accidentes:

Este establecimiento no ha tenido ningún incidente relacionado con los materiales regulados por CalARP en los últimos cinco años.

### Introducción

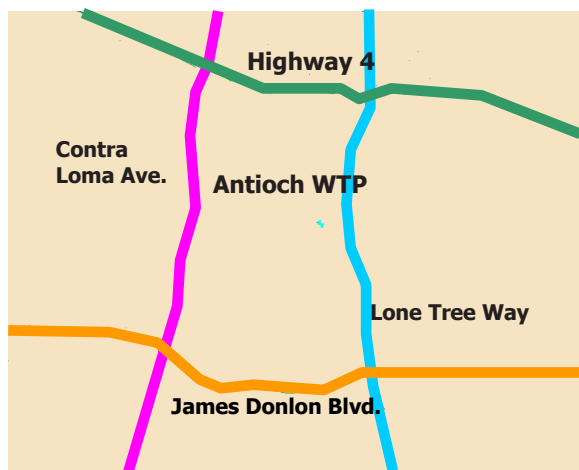
El programa de materiales peligrosos del condado de Contra Costa (CCHMP, por sus siglas en inglés) condujo una auditoría/inspección exhaustiva de las políticas y los procedimientos desarrollados por la Planta de Tratamiento de agua de la Ciudad de Antioch (AWTP, por sus siglas en inglés) ubicada en 401 Putnam Street, Antioch. Esta auditoría, realizada en la primavera de 2012, se llevó a cabo para evaluar el cumplimiento con el Programa de Prevención de Descargas Accidentales (CalARP, por sus siglas en inglés) en California. El programa CalARP requiere que se desarrollen programas de prevención de mantenimiento, los procedimientos operativos, la seguridad del contratista, capacitación del personal, investigación de incidentes y comprensión de los peligros de la planta. La inspección también examinó los sistemas de manejo para implementar estos programas y el programa de respuesta a emergencias de la planta para asegurar que la planta está preparada para responder a una emergencia que involucre químicos peligrosos.

Durante una auditoría exhaustiva por parte de CalARP para una planta como AWTP, CCHMP revisa los programas individuales de seguridad a través de las 337 preguntas. La auditoría del CalARP de CCHS de 2012 a AWTP dio como resultado 11 acciones correctivas de implementación por parte de AWTP, y casi 16 otros cambios que no son requeridos, pero podrían ayudar a la prevención de accidentes.

*Basados en nuestra inspección/auditoría, los programas de prevención generalmente cumplen con los requerimientos regulatorios. A continuación se identifican algunos de los asuntos destacados que se encontraron, tanto buenos, como malos.*

### Notas destacadas:

- **Cambios en proceso y equipo:** Un programa está en marcha para revisar los cambios para procesar los equipos y procedimientos, pero su aplicación y comprensión de la "sustitución en especie" necesita ser mejorado.
- **Respuesta ante una emergencia:** La planta no responde a los incendios o liberaciones, pero tiene un plan para lo que debe hacer en caso de una emergencia.
- **Capacitación:** Personal en el sitio ha completado una capacitación formal requerido por el Estado de California para operar y mantener una planta de tratamiento de agua y de manera rutinaria complementar esta formación para estar actualizados.
- **Información de Seguridad del Proceso/Equipo:** La planta cuenta con la información disponible relacionada con los procesos, pero necesita actualizarla y ofrecer información adicional. Parte de la información fue actualizada durante la auditoría.
- **Análisis de peligros:** Un análisis de peligros de proceso se completó adecuadamente para examinar los riesgos del proceso y las garantías necesarias que están en su lugar.
- **Procedimientos operativos:** La planta cuenta con los procedimientos disponibles para hacer frente a la operación de los procesos cubiertos.
- **Programas de trabajo seguro:** La planta ha documentado prácticas de trabajo seguras para llevar a cabo de manera segura el mantenimiento de los equipos de proceso, mejoras de menor importancia se pueden realizar para mejorar el aislamiento eléctrico con bloqueo y documentar la capacitación de los empleados para este procedimiento.



### Información adicional

Para revisar el informe completo de la auditoría de seguridad, visite la Antioch Library at 501 West 18<sup>th</sup> Street, Antioch, CA 94509 o llame al 925-335-3200 para programar una cita para revisar el informe en la oficina de CCHMP @ 4585 Pacheco Blvd. Martinez, CA 94553.

Para obtener más información o hacer preguntas o comentarios relacionados con esta planta o con la auditoría, [envíe un correo electrónico a ARPTeam@hsd.cccounty.us](mailto:ARPTeam@hsd.cccounty.us)

