



Departamento de
Control de
Sustancias Tóxicas

2025 Plan de Gestión de Residuos Peligrosos

UN ENFOQUE MODERNO HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR
CÓDIGO DE SALUD Y SEGURIDAD, § 25135



Introducción



<https://dtsc.ca.gov/hazardous-waste-management-plans>

Plan Objetivo



- Documenta la visión del DTSC para la gestión de HW
- Fuente de información y guía para una visión estatal más amplia para otras agencias estatales y locales

Proceso de Revisión

- Audiencia de mayo en Cypress
- Personal técnico de BES y personal de DTSC
- Revisiones casi completas de los Objetivos 1-5

Objetivo 6: Garantizar la identificación adecuada de los residuos peligrosos

- Adoptar las normas ASTM actualizadas sobre inflamabilidad.
- Evaluar las siguientes pruebas y normas de criterios de residuos, según los recursos disponibles:
 - Prueba de toxicidad acuática.
 - WET comparado con el nuevo TCLP.
 - Niveles totales y solubles de plomo identificados como HW.
 - Metales no RCRA.
- Evaluar la regulación de PFAS de la EPA de EE. UU. y supervisar su implementación.
- La EPA de EE. UU. y los investigadores académicos deben continuar evaluando los métodos y normas de prueba, los avances científicos y la tecnología emergente.

Objetivo 7: Identificar estándares de gestión alternativos para ciertos desechos peligrosos no regulados por la RCRA, garantizando al mismo tiempo la protección de la salud pública y el medio ambiente.

- Evaluar los flujos de residuos no RCRA para determinar qué componentes o propiedades están causando que estos residuos se identifiquen como peligrosos.
- ~~Evaluar e identificar normas de gestión alternativa de protección para suelos no RCRA, identificados como peligrosos debido a la solubilidad de los componentes inorgánicos, que se eliminarán en vertederos de residuos no peligrosos.~~
- Determinar si se requerirían métodos de reporte adicionales para obtener información sobre los flujos de residuos actualmente sujetos a normas de seguimiento alternativas.
- Colaborar con la industria de la energía geotérmica para prepararse para la generación de residuos peligrosos derivados de la extracción de salmuera de litio y garantizar una gestión adecuada.

Objetivo 8: Recomendar formas de mejorar la presentación de informes de datos sobre residuos peligrosos.

- Revisar el sistema de identificación de códigos de residuos peligrosos del DTSC para proporcionar datos más detallados.
- Proporcionar información a CalEPA sobre las revisiones del Sistema de Informes Ambientales de California (CERS).
- Modificar los requisitos de informe para dispositivos electrónicos y módulos fotovoltaicos (PV) de desecho universal para que solo se informe el peso.
- Modificar las regulaciones para exigir a los generadores que presenten informes SB 14 o que seleccionen información para una base de datos pública.
- Estudiar los tipos y cantidades de residuos domésticos peligrosos que llegan a las instalaciones de gestión de residuos no peligrosos.

Objetivo 9: Garantizar que los generadores de California puedan utilizar todos los aspectos de la jerarquía de gestión de residuos peligrosos en apoyo de una economía circular.

- Formar un grupo de trabajo del DTSC para supervisar la capacidad de eliminación de residuos peligrosos.
- Evaluar las barreras y oportunidades para establecer nuevas instalaciones de gestión de residuos peligrosos.
- Revisar las disposiciones legales relacionadas con la EPR y evaluar la eficacia de los programas en otros estados.
- Determinar si los permisos de nivel inferior deben modificarse para permitir un tratamiento adicional in situ.

Objetivo 10: Ampliar las capacidades de pronóstico para anticipar mejor las necesidades de capacidad del estado.

- Evaluar la capacidad de pronóstico del DTSC para la generación y gestión de residuos peligrosos.
- Investigar la preparación de California para gestionar los flujos de residuos generados por energías alternativas y desarrollar soluciones si la capacidad de gestión es insuficiente.

Próximos Pasos

Preguntas y Comentarios



Proporcione comentarios sobre el plan aquí:



<https://comments.dtsc.ca.gov/11/2025-hwplan>