



Borrador del Informe de Impacto Ambiental

Introducción

De acuerdo con la **Ley de Calidad Ambiental de California** (California Environmental Quality Act, CEQA), el Metropolitan Water District of Southern California ha preparado un **Borrador del Informe de Impacto Ambiental** (Borrador EIR, por sus siglas en inglés) para analizar los posibles impactos ambientales asociados con la construcción y operación del programa Pure Water Southern California. Este es un esfuerzo importante de reciclaje de agua que se está desarrollando en colaboración con Los Angeles County Sanitation Districts. El programa tiene como objetivo crear una nueva fuente de agua resistente al cambio climático, que produciría hasta 150 millones de galones de agua purificada al día. Esta cantidad sería suficiente para satisfacer las necesidades de 1.5 millones de personas y beneficiaría a toda la región.

SOBRE ESTE BORRADOR DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL (EIR)

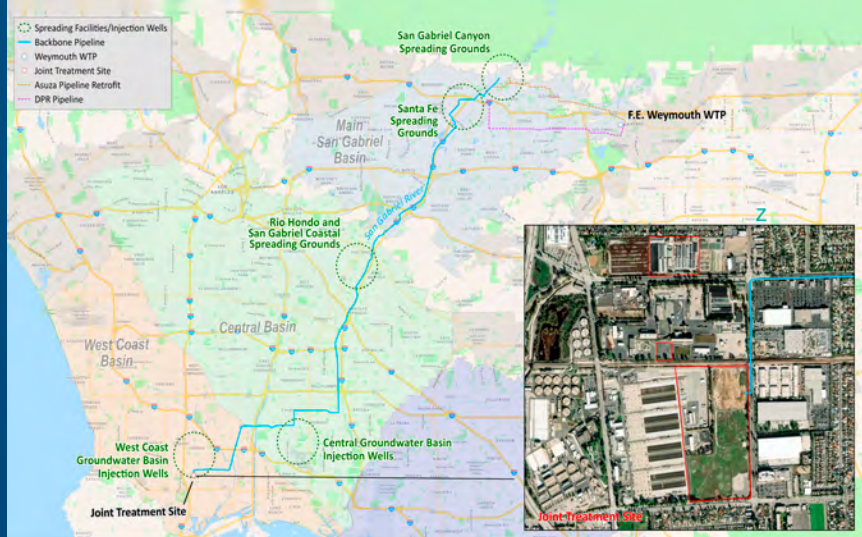
El Borrador del EIR analiza los posibles impactos ambientales del programa **Pure Water Southern California**. Al brindar al público y a los responsables de la toma de decisiones la oportunidad de revisar y comentar el análisis ambiental, se garantiza que la participación ciudadana desempeñe un papel importante en la orientación del desarrollo del proyecto. Además, el Borrador del EIR identifica formas de evitar o reducir los impactos mediante la identificación y el análisis de posibles alternativas.

Componentes del Programa

- Instalación de Purificación Avanzada de Agua
- Mejoras en la Planta de Recursos Hídricos A.K. Warren en Carson
- Centro de Capacitación para la Fuerza Laboral
- Sistema de Conducción con Tuberías, Estaciones de Bombeo y Conexiones de Servicio
- Instalaciones para la Recarga de Agua Subterránea
- Nuevas Instalaciones en la Planta de Tratamiento de Agua F.E. Weymouth en La Verne

Proyecto Propuesto y Alternativas

A plena capacidad, el proyecto propuesto produciría 150 millones de galones de agua por día (MGD) e incluiría tuberías de distribución de agua en el Condado de Los Ángeles, que se extenderían desde Carson hasta Azusa y La Verne. El Borrador del EIR también analiza seis alternativas al proyecto.



Características Principales por Alternativa

Alternativas Identificadas en el Borrador del EIR

Alternativa de No Proyecto // Análisis de los posibles impactos si el programa Pure Water no se construye ni opera

Alternativa de 115 MGD // Produce 115 MGD; componentes del proyecto a menor escala

Alternativa de Reuso Potable Indirecto Únicamente // Produce 90 MGD; componentes del proyecto a menor escala

Alternativa de Tubería de Siete Pies de Diámetro // Produce 150 MGD; sistema de conducción reducido e integración limitada futura con otros sistemas regionales de suministro de agua

Alternativa de Reubicación del Tubería Norte // Produce 150 MGD; ruta alternativa del sistema de conducción, colocando más tuberías dentro de las carreteras

Alternativa de Alineación Principal del Río Los Ángeles // Produce 150 MGD; ruta alternativa del sistema de conducción, colocando más tuberías a lo largo del río Los Ángeles

El Borrador del EIR analiza el proyecto propuesto y las alternativas para identificar posibles impactos asociados con los siguientes recursos: **Calidad del Aire //** **Recursos Biológicos //** **Recursos Culturales //** **Energía //** **Geología y Suelos //** **Emisiones de Gases de Efecto Invernadero //** **Peligros y Materiales Peligrosos //** **Hidrología y Calidad del Agua //** **Utilización del Territorio y Planificación //** **Ruido //** **Transporte //** **Recursos Culturales Tribales**

Conclusiones del Borrador del Informe de Impacto Ambiental (EIR)

El Borrador del EIR identifica medidas de mitigación desarrolladas para evitar o reducir los posibles impactos ambientales significativos asociados con el programa **Pure Water Southern California**. Aun con la implementación de estas medidas de mitigación, podrían presentarse impactos significativos e inevitables, principalmente durante la etapa de construcción, relacionados con la calidad del aire, los recursos culturales, el ruido y los recursos culturales tribales. Los impactos relacionados con energía, geología y terrenos, emisiones de gases de efecto invernadero, peligros y materiales peligrosos, hidrología y calidad del agua, utilización del territorio y planificación, y transporte se determinaron como menos que significativos



Obtenga Más Información y Expresé Su Opinión

<https://www.mwdh2o.com/purewaterDEIR>

El Borrador del EIR está disponible para revisión y comentarios entre el 14 de mayo de 2025 y el 14 de julio de 2025.