

El proyecto de planta de sedimentación Fairmont

Descripción del Proyecto

El proyecto de planta de sedimentación Fairmont es una importante inversión en la infraestructura de agua, diseñada para aumentar la fiabilidad de la calidad del agua del sistema de agua de LADWP. El proyecto

capacidad operativa entre 40-720 pies cúbicos por segundo. Sedimentación es el proceso de permitir que las partículas suspendidas en el agua se asienten bajo el efecto de gravedad. Las partículas que se sedimentan como resultado de la suspensión se convierten en sedimento y se conoce como lodo en el tratamiento del agua.

Información de Construcción

La planta de sedimentación Fairmont consistirá de 3 partes de construcción:

- 1** – Aproximadamente 1.5 millas de carreteras no pavimentadas, Avenue H and 160th St W serán pavimentadas para construcción y acceso operacional de vehículos
- 2** – Revestimiento del embalse Fairmont #2 y modificación de la estructura de entrada del embalse
- 3** – Planta de sedimentación Fairmont

- Tratamiento para sedimentación
- Instalación del removimiento de lodo
- Instalación y almacenamiento de desechos sólidos
- Instalación administrativa
- Laboratorio de exámenes
- Sala de control de operaciones

mejoraría la calidad del agua sin tratamiento mediante una reducción de sedimento en agua suministrada por el primer y segundo acueducto de la planta de filtración de acueductos de Los Ángeles, donde el agua recibe tratamiento y desinfección adicionales antes de entrar en el sistema de distribución de agua potable de la ciudad. El proyecto propuesto incluye la construcción de la planta de sedimentación con una

EL FUTURO DE AGUA EN LOS ANGELES



Programación del Proyecto

Inauguración de construcción:
primavera 2026

Fin de construcción:
2031