



#PARADESALINIZAR

Inyectan 8.8 mmdp a planta

EN BUSCA
DE MÁS
ABASTO

• La licitación del proyecto se va a lanzar en octubre de 2025.

• Se plantea que las obras inicien en noviembre de este año

• De acuerdo con el calendario la planta debe terminarse en 2028.

SE ESTIMA QUE BENEFICIE A MÁS DE 994 MIL HABITANTES

POR PARIS ALEJANDRO SALAZAR

PAIS@ELHERALDODEMEXICO.COM

Los gobiernos de México y de Baja California van por invertir 8 mil 875 millones de pesos en la construcción de una planta desalinizadora en el municipio de Rosarito para mejorar el abastecimiento de agua.

Según el proyecto, al que tuvo acceso **El Heraldo de México**, la planta tendrá tres componentes: planta potabilizadora, línea de conducción y tanque de almacenamiento.

Será la planta desalinizadora más grande de México, y forma parte del Plan Hídrico Nacional 2024-2030.

"La obra consiste en la construcción de un primer

módulo de 2,200 l/s de la planta potabilizadora mediante la desalinización de agua de mar en las Playas de Rosarito", se expone en el proyecto.

Se plantea complementar las necesidades de falta de agua para Rosarito y la zona suroeste de Tijuana, en beneficio de 994 mil habitantes.

Se instalará en un predio de 27.9 hectáreas en el municipio de Rosarito, y se proyecta una vida útil de 30 años.

La toma de agua de mar se realizará aprovechando el agua residual generada por el enfriamiento del proceso de generación de energía eléctrica de la CFE en la C.T. Presidente Juárez.

"El proyecto pretende aprovechar el efluente del proceso de generación de energía eléctrica de la CFE, pero también parte de la infraestructura existente, tanto para allegarse el agua de mar que se alimentará al proceso de desalinización, como para descargar la salmuera en la zona de costa frente al sitio, en el mismo punto en que la CFE actualmente descarga el efluente (agua calentada) de su sistema de enfriamiento", se detalla.

El agua desalinizada no es adecuada para el consumo humano, además es demasiado corrosiva para los sistemas de transporte, por lo que "para hacerla potable se tratará mediante un proceso de mineralización, carbonatación y desinfección. Este último no es realmente una desinfección, más correctamente es la adición de cloro para proteger el agua de infecciones en el sistema de distribución".

191

MDP SE
INVERTIRÁN
PARA ESTE
AÑO.

16

OBRAS
CONTEM-
PLA EL PLAN
HÍDRICO.