

## Agua para la vida: con tres plantas desalinizadoras la UNGRD lleva esperanza a la Alta Guajira

- *La UNGRD realizó un sobrevuelo sobre Bahía Honda, Puerto Estrella y Puerto López en la Alta Guajira, donde se instalarán tres plantas desalinizadoras. Cada planta beneficiará a 7000 personas.*
- *Durante el recorrido, se verificó el avance de las obras civiles y se dialogó con las autoridades locales y las comunidades beneficiarias.*

**La Guajira, 26 de febrero de 2024.** La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) anunció la construcción de tres plantas desalinizadoras que proveerán agua potable a la Alta Guajira, una de las regiones más vulnerables del país.

Las plantas desalinizadoras utilizarán tecnología de ósmosis inversa, que consiste en separar la sal y otros contaminantes del agua de mar, mediante el uso de membranas especiales y presión.

El resultado es agua 100% apta para el consumo humano y el riego, que cumple con altos estándares de calidad establecidos.

Las plantas tendrán una capacidad de producción de 20.000 litros por hora cada una, y contarán con sistemas de recuperación de energía y generación autónoma fotovoltaica, lo que garantiza su funcionamiento eficiente y sostenible.

Las plantas serán instaladas en los corregimientos de Bahía Honda, Puerto Estrella y Puerto López, donde se beneficiarán familias de las comunidades indígenas wayuu.

El agua producida tendrá una huella mínima de carbono, ya que no se utilizarán fuentes de energía fósiles para tratar el agua. Además permitirá distribuir agua mediante sistema de cargue de carrotanques para abastecer con agua a las comunidades más alejadas del centro de producción.

El director de la UNGRD, Olmedo López, afirmó que este proyecto es una muestra del compromiso del Gobierno nacional con el bienestar de los habitantes de la Alta Guajira, que han sufrido las consecuencias de la sequía y el cambio climático.

"Agua para la vida nos inspira a transformar el mar en esperanza para la Alta Guajira. Con estas plantas desalinizadoras, queremos mejorar la calidad de vida de



miles de personas que han padecido la escasez de agua potable, y que ahora podrán acceder a este recurso vital para su salud, su seguridad alimentaria y su desarrollo económico", expresó López.

Asimismo, el director de la UNGRD destacó que este proyecto es el resultado de un trabajo articulado entre varias entidades del Estado.

"Este es un ejemplo de cómo el Gobierno del Cambio trabaja de manera coordinada y con enfoque territorial para atender las necesidades de las regiones más apartadas y vulnerables del país. Con estas plantas desalinizadoras, no solo estamos llevando agua potable a la Alta Guajira, sino también dignidad, equidad y oportunidades", señaló López.

Se espera que las plantas desalinizadoras se conviertan en una solución definitiva para el abastecimiento de agua potable en la Alta Guajira.