



## Obra: Construcción de Planta Desalinizadora de Agua de Mar de 30 M<sup>3</sup>/día.

**Origen del recurso:** PROAGUA 2018, Aparatado Rural.

**Localidad:** Santa Rosalía, municipio de Mulegé.

**Ejecutor:** Comisión Estatal del Agua.

**Descripción de los trabajos:**

La única fuente de abastecimiento de agua potable en la localidad, era hasta hace unos meses, una planta desalinizadora de agua de mar por ósmosis inversa, con capacidad de 30 M<sup>3</sup>/día, operada con generador eléctrico de 27.2 kw (motor diésel); desde los años 90's, siendo su última rehabilitación en el año 2008, sus instalaciones se encontraban muy deterioradas, presentando fallas continuamente, por haber cumplido ya con el tiempo de vida útil.

El proyecto consistió en la sustitución de dicha planta y la rehabilitación de las áreas de operación de la misma, lo anterior mediante la ejecución de la obra "Construcción de Planta Desalinizadora de Agua de Mar de 30 M<sup>3</sup>/día", en la localidad de Puerto Magdalena, municipio de Comondú, Baja California Sur.

### ACCIONES REALIZADAS:

- Instalación de Planta desalinizadora de 30 M<sup>3</sup>/día.
- Suministro de Generador Eléctrico de 35 kW.
- Instalación de Sistema de llenado de garrafones con Ultravioleta como desinfección.
- Rehabilitación de Tanque producto de 40 M<sup>3</sup>.

### PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA



**INVERSIÓN EJECUTADA:**  
**\$4.74 MDP**  
70% FEDERAL Y 30% ESTATAL

**BENEFICIARIOS:**  
**122 HABITANTES<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>/FUENTE: INEGI 2010

ANTES



DESPUÉS

