DESALADORA ILO

SECTOR: Saneamiento	CARTERA: Saneamiento

Tipo de inversión:	Greenfield		
Nombre del proyecto:	Servicio de Agua Potable mediante desalación de agua de mar en el área urbana de la provincia de Ilo, Moquegua, Perú		
Tipo de proyecto:	Iniciativa Privada Cofinanciada	**Fase:**	Estructuración
Monto est. Inversión USD (S/IGV):	US$ 171.00 millones	**Estado:**	En Cartera
Tipo de contrato:	Contrato de Concesión	**Plazo:**	25 años
Concedente:	MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO		

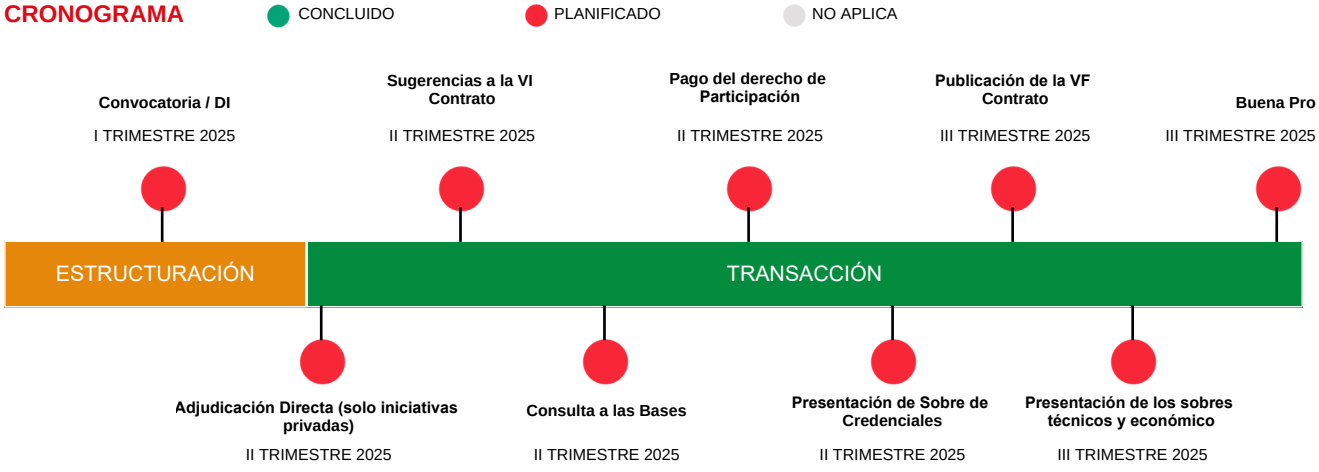
DESCRIPCIÓN

La IPC Desaladora Ilo es un proyecto que busca mejorar la calidad de vida de la población urbana de los distritos El Algarrobal, Pacocha e Ilo, de la provincia de Ilo, del departamento de Moquegua, mediante la desalación de agua de mar para el servicio de agua potable y el mejoramiento del sistema de producción de agua de fuente superficial.

Los principales objetivos del proyecto son:
- Cubrir la demanda no atendida del servicio de agua potable de la población beneficiaria.
- Mejorar la calidad del servicio suministrando agua potable de calidad de manera continua (24 horas diarias) durante todo el periodo de la concesión.

El proyecto tiene los siguientes componentes:
• Producir agua potable a partir de dos fuentes hídricas:
- Captación de aguas superficiales del sistema Pasto Grande: 211 l/s
- Captación de agua de mar: 432,93 l/s
- Mejoramiento y ampliación de la PTAP Pampa Inalámbrica: implementación de un sistema de ultrafiltración + osmosis inversa para remover el Boro y otros elementos inorgánicos presentes en el agua que provienen de la captación Pasto Grande.
- Construcción de la Planta Desaladora de 432.93 l/s
• Mejoramiento de líneas de conducción del sistema existente (Pasto Grande): 6890 m
• Mejoramiento de casetas de bombeo existentes.
• Obras de mejoramiento y rehabilitación en cuatro reservorios existentes y la construcción de tres nuevos reservorios.

CRONOGRAMA



Ámbito geográfico de influencia: MOQUEGUA

Director de Proyecto: ERNESTO ZALDIVAR

Teléfono: (51-1) 200-1200 anexo 1343

Correo: ezaldivar@proinversion.gob.pe