DESALADORA ILO

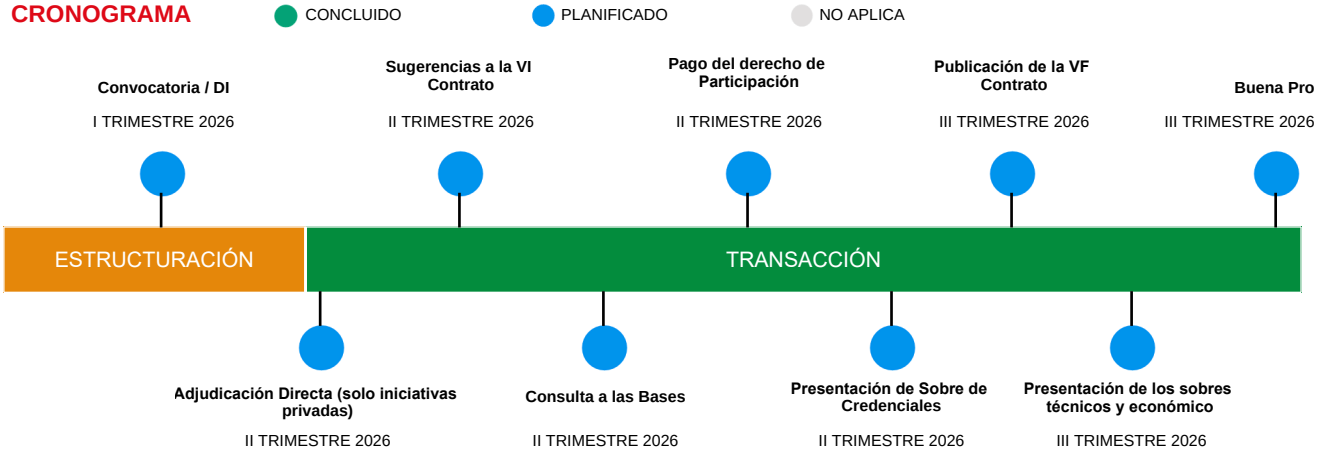
SECTOR: Saneamiento		CARTERA: Saneamiento	
Tipo de inversión:	Greenfield	**Estado:**	En Cartera
Nombre del proyecto:	Servicio de Agua Potable mediante desalación de agua de mar en el área urbana de la provincia de Ilo, Moquegua, Perú		
Tipo de proyecto:	Iniciativa Privada Cofinanciada	**Fase:**	Estructuración
CAPEX:	US$ 110.00 millones	**OPEX*:**	US$ 64.09 millones
Tipo de contrato:	Contrato de Concesión	**Plazo:**	24 años
Concedente:	MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO		

Se considera el OPEX de los primeros diez (10) año

DESCRIPCIÓN

La IPC Desaladora Ilo es un proyecto diseñado para mejorar la calidad de vida de la población urbana de los distritos de El Algarrobal, Pacocha e Ilo, en la provincia de Ilo, departamento de Moquegua. Su objetivo principal es garantizar el acceso sostenible al agua potable, mediante la desalación de agua de mar y el fortalecimiento del sistema de producción a partir de fuentes superficiales.
Objetivos del proyecto:
- Atender la demanda insatisfecha de agua potable de la población beneficiaria.
- Mejorar la calidad y continuidad del servicio, asegurando el suministro de agua potable de manera permanente (24 horas al día) durante todo el periodo de concesión.
Componentes principales:
- Producción de 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, mediante la implementación de un sistema de ultrafiltración + ósmosis inversa para la remoción de boro y otros elementos inorgánicos presentes en el agua proveniente de Pasto Grande.
- Construcción de la Planta Desaladora, con una capacidad de 432,93 l/s.
- Mejoramiento de las líneas de conducción del sistema existente (Pasto Grande), en una extensión de 6 890 m.
- Rehabilitación y mejora de casetas de bombeo existentes.
- Rehabilitación y mejora de cuatro reservorios existentes, así como la construcción de tres nuevos reservorios.

CRONOGRAMA



https://pmis.proinversion.gob.pe/RepositorioAPS0/0/2/jer/IP02092019/Media/Frame_PI_Desaladora_Ilo.jpg

Ámbito geográfico de influencia: MOQUEGUA

Director de Proyecto: ERNESTO ALEJANDRO ZALDIVAR ABANTO

Teléfono: (51-1) 200-1200 extensión 1343

Correo: ezaldivar@proinversion.gob.pe