

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:	25 años
Concedente:	MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO		

Se considera el OPEX de los primeros diez (10) años de la etapa operativa del proyecto sin IGV

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.

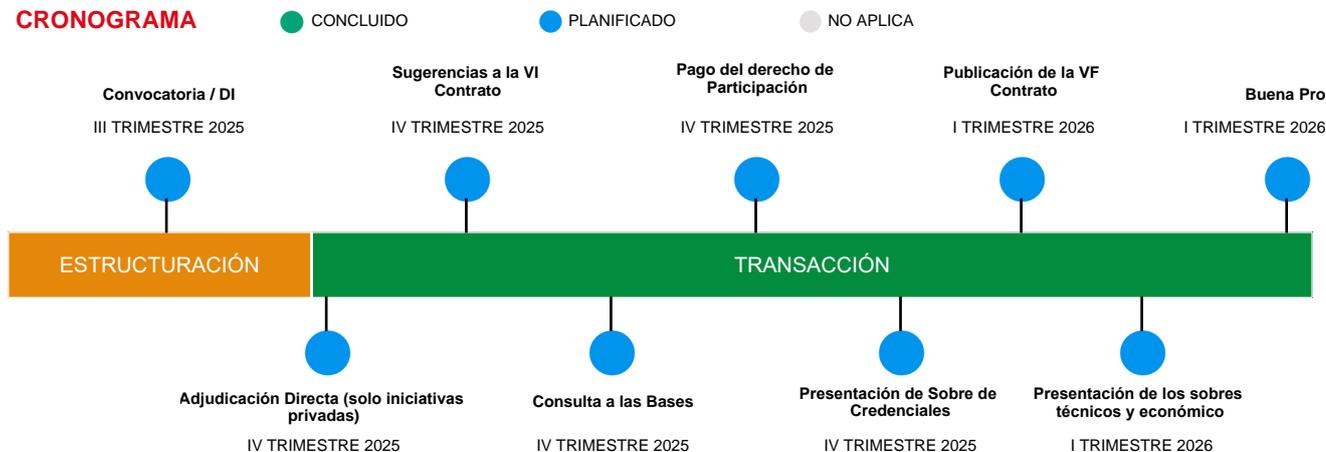
Los principales objetivos del proyecto son:

- 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



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

<p>Ámbito geográfico de influencia: MOQUEGUA</p>	<p>Director de Proyecto: ERNESTO ALEJANDRO ZALDIVAR ABANTO</p> <p>Teléfono: (51-1) 200-1200 extensión 1343</p> <p>Correo: ezaldivar@proinversion.gob.pe</p>
--	--