Llamado a Licitación Pública
Nacional e Internacional

Acueducto para el Desarrollo Económico y Social del Norte de Santa Cruz

Llamado a Licitación Pública Nacional e Internacional

Acueducto para el Desarrollo Económico y Social del Norte de Santa Cruz

Organismo ejecutor:

Ente Nacional de Obras Hídricas (ENOHSA)

Secretaría de Obras Publicas de la Nación

Plazo de ejecución:

48 meses (4 años)

Inversión Nacional Total:

$11.680.140.624

(mínimo del 50% con financiamiento internacional y el restante por el Tesoro Nacional)

1) **Día de publicación de llamado a licitación**:
9, 10 y 11 de octubre 2015

2) **Venta de pliegos**:
30 de noviembre 2015

3) **Apertura de sobres**:
2 de marzo de 2016

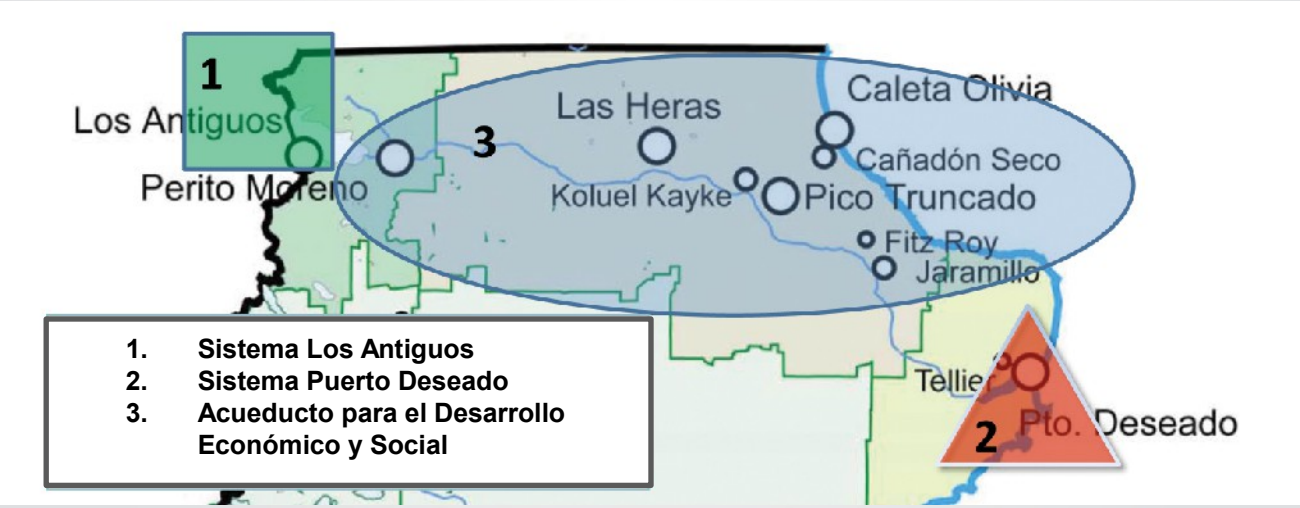
La provisión de agua a las localidades de la región norte de la provincia de Santa Cruz se ha dado siempre de manera dificultosa debido a la escasez del recurso o a la complejidad del acceso al mismo.

Para solucionar esta problemática, se ha desarrollado un proyecto que contará con la construcción del siguiente conjunto de obras:

1. ***Sistema Los Antiguos***
2. ***Sistema Puerto Deseado***
3. ***Acueducto para el Desarrollo Económico y Social del Norte de Santa Cruz (anuncio llamado a licitación)***

De esta manera, se llevará agua de riego para el desarrollo y agua potable a toda la población contenida en las **11 localidades** del norte santacruceño:

Los Antiguos – Perito Moreno – Las Heras – Jaramillo – Koluel Kaike – Pico Truncado – Puerto Deseado – Fitz Roy – Tellier – Cañadón Seco – Caleta Olivia

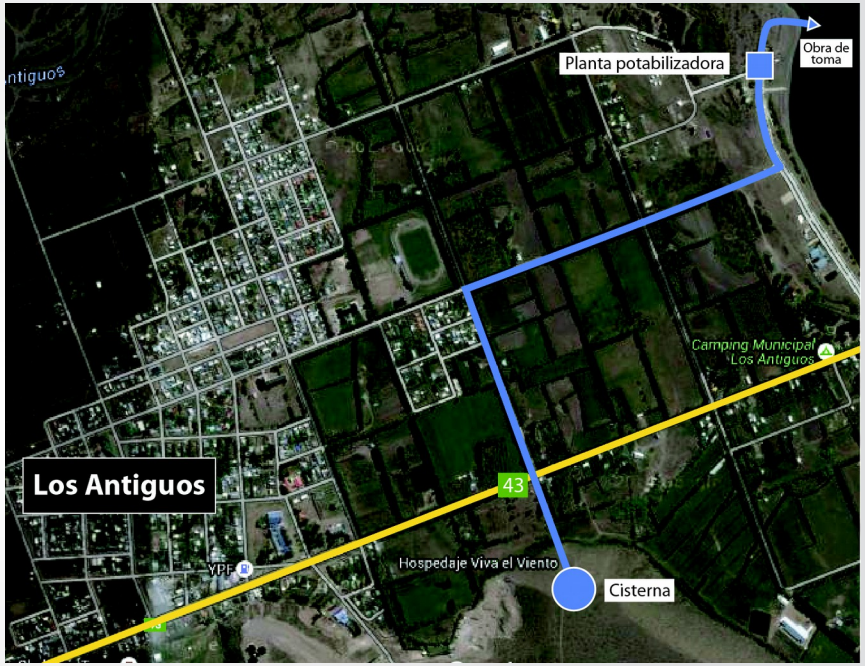


Poblaciones beneficiadas

Localidades	1991	2015	2050 (proyectada)
Los Antiguos	1.206	4.431	11.149
Perito Moreno	2.875	5.311	13.364
Las Heras	6.328	25.572	64.344
Jaramillo	196	608	1.529
Koluel Kaike	201	337	848
Pico Truncado	12.757	25.122	63.212
Puerto Deseado	7.093	16.999	42.773
Fitz Roy	165	462	1.163
Tellier	40	59	149
Cañadón Seco	701	972	2.445
Caleta Olivia	27.899	63.202	159.026
TOTAL	**59.461**	**143.076**	**360.000**

1. Sistema Los Antiguos

Se proyectó para la localidad de Los Antiguos una nueva fuente superficial, a través del Lago Buenos Aires. Para ello, se han diseñado una toma, un acueducto y una planta modular independiente, con el fin de generar una solución sustentable que permita acompañar el crecimiento de la localidad a lo largo del tiempo.



2. Sistema Puerto Deseado

Para la localidad de Puerto Deseado, se ha desarrollado una variante técnico-económica que apunta a utilizar el agua de mar como fuente de provisión.

- Nuevo módulo de provisión de agua potable por ósmosis inversa que sumará 3.000 m3/día. Avance de obra: 60%.
- Con estas acciones se duplica el abastecimiento actual pasando de 3.240 m3/día a 6.240 m3/día.
- Beneficiará a 14.200 habitantes (población actual).

Sistema Puerto Deseado

Acueducto para el Desarrollo Económico y Social del Norte de Santa Cruz

Aspectos técnicos

Para el resto de las localidades y para las zonas de desarrollo, se ha proyectado un ***sistema regional de abastecimiento*** mediante dos acueductos, con toma en el Lago Buenos Aires:

- ***A.*** ***Acueducto de agua potable*** para las localidades del norte de Santa Cruz:

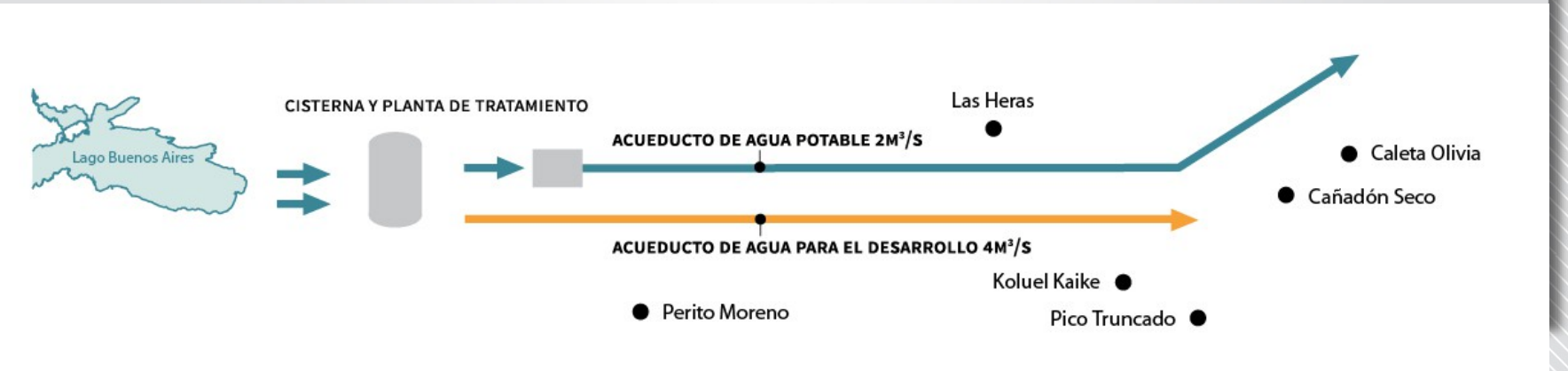
  Perito Moreno, Las Heras, Koluel Kayke
  Pico Truncado, Cañadón Seco, Caleta Olivia

- ***B.*** ***Acueducto de agua destinado a usos múltiples*** *(industria y riego):*

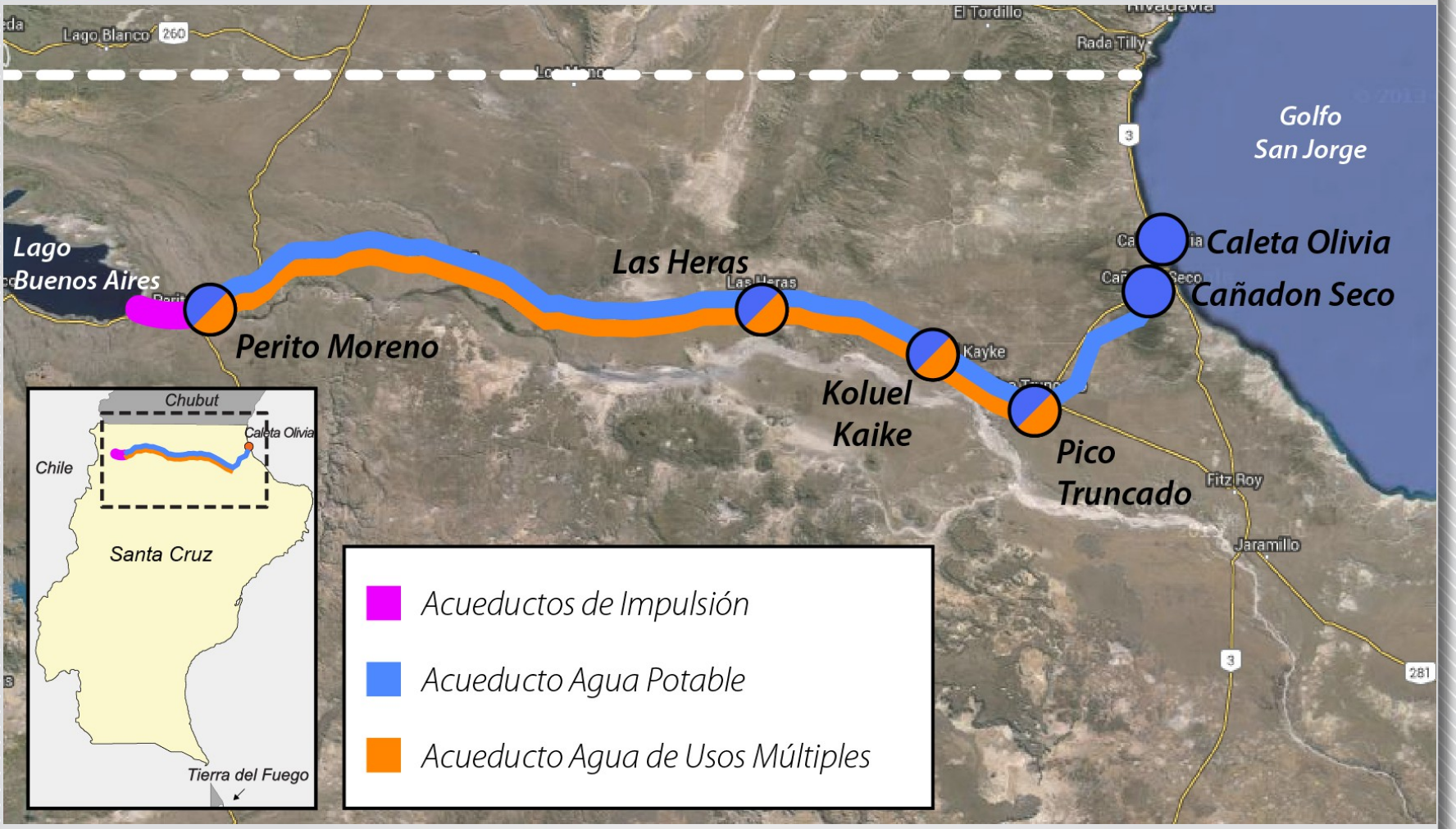
  Se proyecta en una primera etapa el riego de 4.800 hectáreas, y se estima llegar a 40.000

La obra está compuesta por:

1. ***Toma en el lago Buenos Aires***
2. ***2 acueductos de impulsión*** *(26,7 kms.)*
3. ***2 cisternas y una planta potabilizadora de 2.000 lts/seg***
4. ***Acueducto de agua para usos múltiples*** *(243 kms.)*
5. ***Acueducto de agua potable*** *(295 kms.)*



Ubicación


Lago Blanco
El Tordillo
Rada Tilly
Golfo
San Jorge
Lago
Buenos Aires
Perito Moreno
Las Heras
Koluel
Kaike
Kayke
Pico
Truncado
Caleta Olivia
Cañadon Seco
Fitz Roy
Jaramillo
Chubut
Caleta Olivia
Chile
Santa Cruz
Tierra del Fuego
Acueductos de Impulsión
Acueducto Agua Potable
Acueducto Agua de Usos Múltiples

Acueducto de agua potable

- **Ubicación:** desde Perito Moreno a Caleta Olivia
- **Longitud:** 295 km
- **Diámetros:** de 1.500 mm a 600 mm
- **Población estimada al 2050** : 360.000 habitantes
- **Localidades abastecidas:** Perito Moreno, Las Heras, Koluel Kayke, Pico Truncado, Cañadón Seco y Caleta Olivia

Acueducto de agua para usos múltiples

- **Ubicación:** desde Perito Moreno a Pico Truncado
- **Longitud :** 243 km
- **Diámetros :** de 1.800 mm a 1.000 mm
- **Características de la obra:** esta tubería proveerá agua para consumo agrícola-ganadero e industrial, impulsando el desarrollo económico de la región.
- **Beneficios:** permitirá sembrar las bases para el desarrollo económico de áreas bajo riego en 4.800 hectáreas en una primera etapa.

Las tareas incluyen además:

- Muelle con 6 bombas verticales de 5,84 m3/seg
- 1 estación de re-bombeo
- Cisternas operativas
- 5 estaciones reguladoras: 3 para agua potable y 2 para riego
- Cisternas en cada localidad de 2500 a 250 m3
- Válvulas de aire, de limpieza y seccionadoras
- 24 meses de operación y mantenimiento, que incluyen capacitaciones

Construyendo Inclusión

Ministerio de Planificación
Federal Inversión Pública y Servicios

Secretaría de Obras Públicas

Presidencia de la Nación