

REPRESA PASTO GRANDE



II ETAPA PROYECTO

AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA LOMAS DE ILO



INTRODUCCIÓN

En 1987, mediante D.S. 024-87-MIPRE, fue creado el Proyecto Especial Pasto Grande, como un proyecto agro energético y con el anhelo de llevar el agua a Lomas de Ilo y se haga posible el desarrollo de la agricultura.

El año 2013 el Ing. Martin Vizcarra Cornejo, Presidente del Gobierno Regional Moquegua, logró conseguir la viabilidad y el financiamiento para la ejecución de este importante proyecto agrícola, gracias al importante aporte del Gobierno Nacional y la participación de la empresa privada, a través del Fondo de Desarrollo Moquegua.

PROYECTO

AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA LOMAS DE ILO

OFERTA HÍDRICA: 1.1 m³/s

IRRIGACIÓN: 3500 Has.

PRIMERA ETAPA: 1750 Has.

PRIORIZACIÓN PRODUCTIVA: Olivo y Uva de Mesa

COMPONENTES

- Línea de conducción: 63.3 km.
- Tubería GRP
- Reservorio: 22, 000 m³

INVERSIÓN: **S/. 245 MILLONES**

BOMBEO Y CONDUCCIÓN DE AGUA

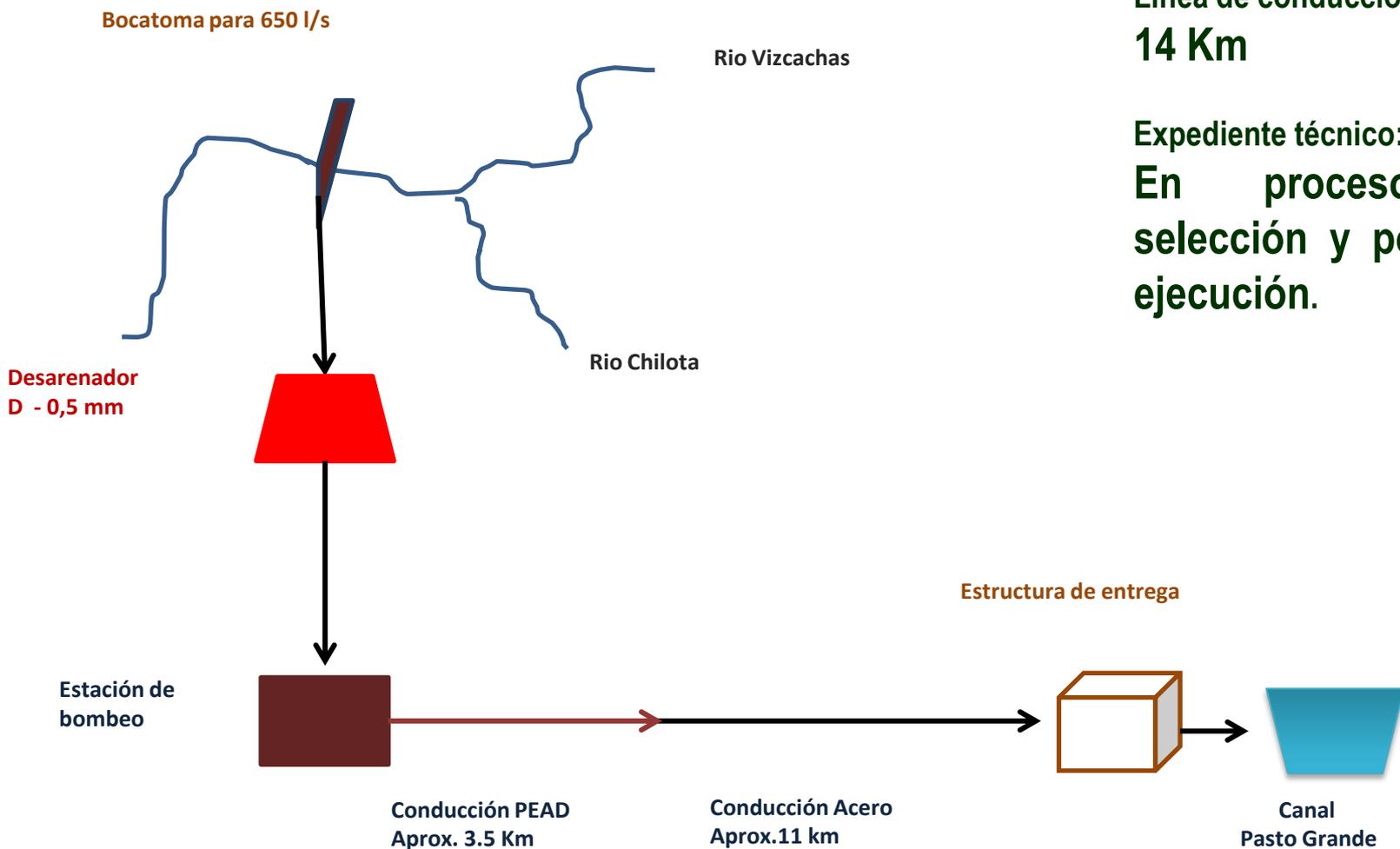
RIOS: VIZCACHAS, CHILOTA Y CHINCUNE



El año 2014, se hace posible, que a través del Fondo de Desarrollo Moquegua, se destine 100 millones de soles, para realizar el sistema de bombeo y conducción del agua desde los ríos Chilota y Chincune hasta el canal matriz de Pasto Grande.



ESQUEMA HIDRAULICO



Línea de conducción:
14 Km

Expediente técnico:
En proceso de selección y posterior ejecución.

KM 0+00

63 KM DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA HACIA LAS PAMPAS LOMAS DE ILO.





Desarenador:

Tiene como función retener las partículas de arena, a fin de evitar que ingresen, a la tubería de conducción.

PLATAFORMA PARA CONDUCCIÓN DE TUBERÍA



TUBERÍA INSTALADA



La tubería instalada pasa por un riguroso proceso, de fabricación.



RESERVORIO DE 22,000m³ DE CAPACIDAD



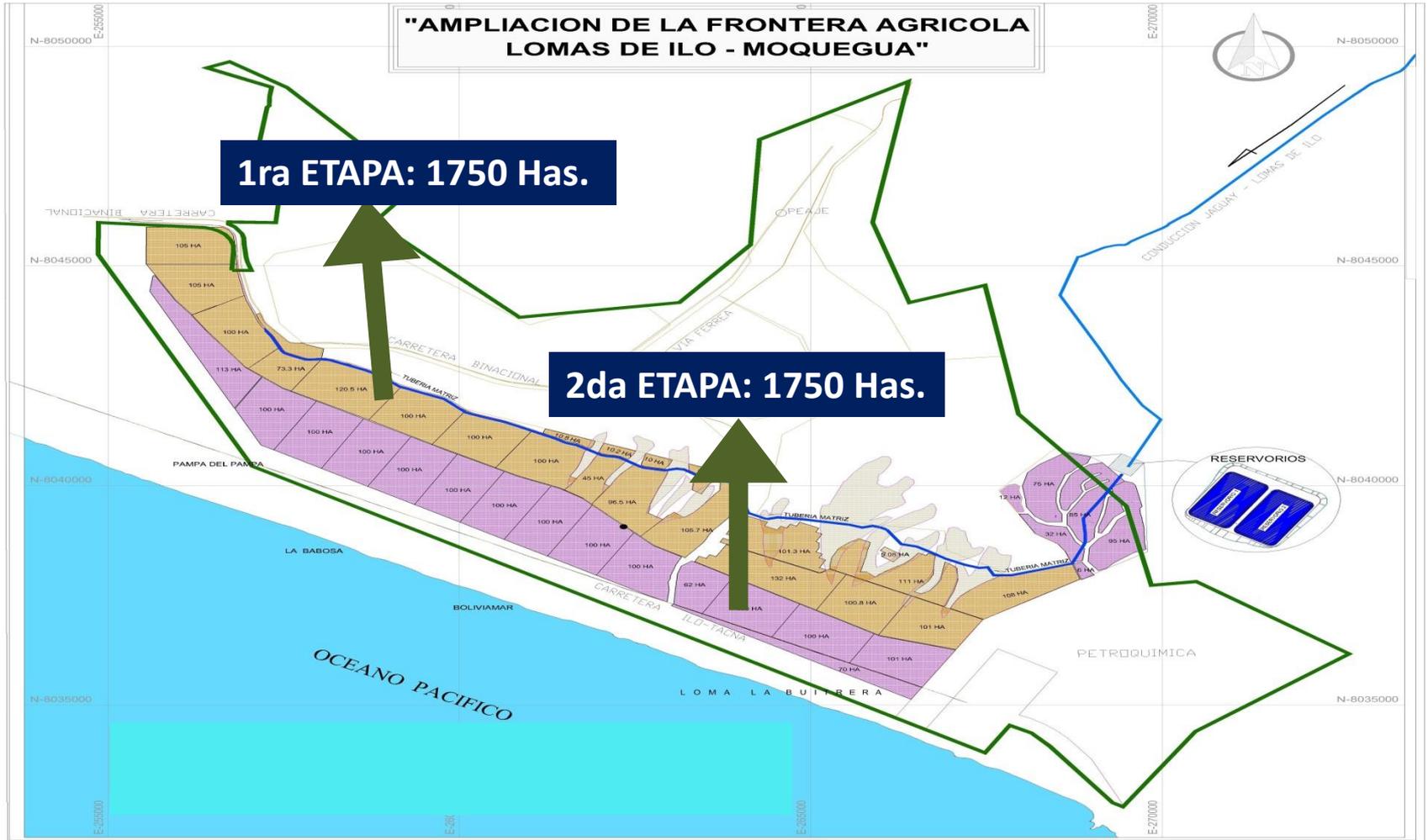
Reservorio N° 01: 22, 000.00 m³

**Geotextil, Geomembrana, obras conexas
y sistema de riego menor.**



El proyecto **AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA LOMAS DE ILO**, se viene ejecutando y este 2014 Ilo contará con los recursos hídricos necesario para el desarrollo de la agricultura moderna y autosostenible.







El proyecto concluido permitirá llevar el agua a las Lomas de Ilo y garantizar su uso agrícola.

PRODUCCIÓN QUE GENERARÁ LA IRRIGACIÓN LOMAS DE ILO



RIEGO TENIFICADO



PRODUCCIÓN



PROCESAMIENTO



EXPORTACIÓN

GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA
PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PASTO GRANDE



**GOBIERNO
REGIONAL
MOQUEGUA**

Gestión concertada para el desarrollo



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

ING. JOSE LUIS NUÑEZ HERRERA

GERENTE

PROYECTO ESPECIAL REGIONAL PASTO GRANDE