

# BENEFICIARIOS



GOBIERNO REGIONAL DE  
**LAMBAYEQUE**



PROYECTO ESPECIAL  
**OLMOS - TINAJONES**

**33,000 nuevos  
puestos  
permanentes  
de trabajo**

**Adicionales a  
los 40,000  
generados a  
la fecha**

**Alcanzaría 73,000  
puestos de trabajo  
directos con una  
población de  
200,000 personas**

Los beneficiarios directos son los agricultores del Valle Viejo de Olmos con 5,500 ha y 37,000 ha en tierras nuevas, cuyas hectáreas de cultivo serán irrigadas por la obra propuesta. Usuarios de agua de aprovechamiento agrario, poblacional e industrial.

- Proyecto Especial Olmos Tinajones
- olmostinajones
- olmostinajones
- Las Violetas N° 136. Urb. Los Libertadores - Chiclayo
- peot-gg@regionlambayeque.gob.pe
- www.gob.pe/peot

**La Unión Hace La Fuerza**



## MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE PRESA DEL EMBALSE LIMÓN TRASVASE OLMOS



## OBJETIVOS

- ▶ Incrementar el volumen regulable del embalse Limón (volumen útil).
- ▶ Consolidar la frontera agrícola, proyectada para la Primera Fase (43,500 ha).
- ▶ Afianzar el desarrollo de la frontera agrícola en el valle de Olmos y en la cuenca baja del río Huancabamba.
- ▶ Consolidar el potencial hidroenergético del Proyecto Olmos.

## LOCALIZACIÓN

Cajamarca, Jaén, Pomahuaca



## DEMANDA

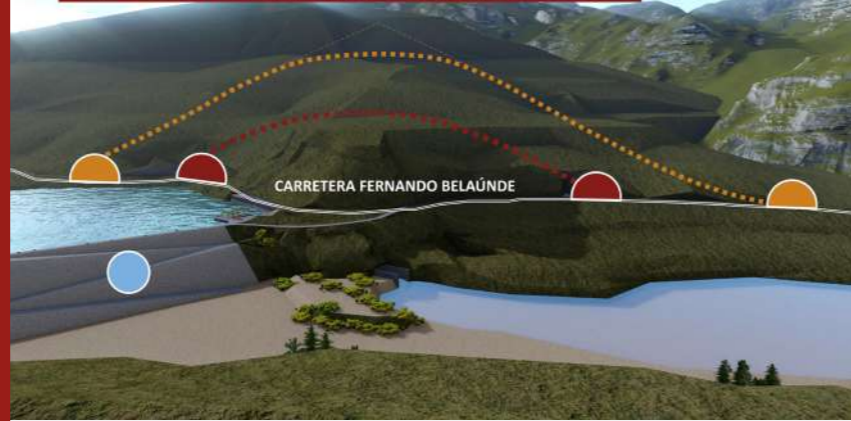
Volumen anual de agua de trasvase total 390.5 Hm<sup>3</sup> (Tierras Nuevas + Valle Viejo de Olmos); cabe mencionar que, para completar los módulos de riego de los cultivos, los usuarios tienen la prioridad para el uso de las aguas subterráneas, como una medida a fin de prevenir la salinización de suelos.

## PRINCIPALES COMPONENTES

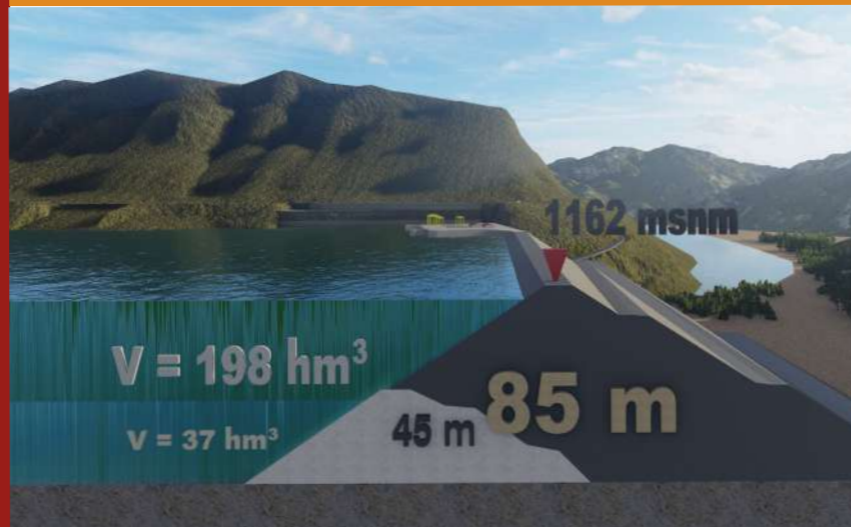
RECRECIMIENTO DE PRESA DEL EMBALSE LIMÓN - 85 m

TÚNEL BY PASS CARRETERO - 1250 m

TÚNEL OLEODUCTO REUBICADO - APROX. 844 m



## RECRECIMIENTO DE PRESA LIMÓN



- ▶ Recrecimiento de la presa de 45 a 85 m de altura.
- ▶ Equipamiento de la toma principal (Portal de ingreso al Túnel Trasandino),
- ▶ Aliviadero y su adecuación al túnel de purga,
- ▶ Adecuación de la actual toma provisional,
- ▶ Reforzamiento de la ladera izquierda y litoral del embalse,
- ▶ Adecuación de la obra para el caudal ecológico.

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- ▶ Para la Primera Fase del Proyecto Olmos, por aspectos de inversión, la Presa Limón se construyó hasta una Altura H= 45 m de los 85 m de altura considerados en el diseño original; a los 45 m de altura la cota del nivel acuatorio normal 1,123 msnm.
- ▶ Pero se recalca que, en el planeamiento para la ejecución del Proyecto Olmos, la Presa Limón al término de la Primera Fase, se construiría a su altura de diseño H = 85 m, cota de corona 1,162 msnm.

## MODALIDAD DEL PROYECTO

Concesión tipo APP

## MONTO ESTIMADO DE INVERSIÓN

285 millones de dólares aproximadamente incluyendo la Supervisión

## COMPONENTES



### 1. RECRECIMIENTO DE PRESA LIMÓN Y OBRAS CONEXAS

### 2. VARIANTE DE LA CARRETERA FERNANDO BELAÜNDE

### 3. REUBICACIÓN DEL OLEODUCTO NOR PERUANO



TÚNEL BY PASS CARRETERO



TÚNEL OLEODUCTO REUBICADO



OBRAS CONEXAS