



GOBIERNO REGIONAL DE
LAMBAYEQUE



**PROYECTO ESPECIAL
OLMOS - TINAJONES**



Reservorio Tinajones



Bocatoma Raca Rumi



Repartidor La Puntilla



Canal Taymi

SISTEMA HIDRÁULICO TINAJONES ETAPA I



SISTEMA TINAJONES

Importante Sistema Hidráulico, trasvasa agua de los ríos Conchano y Chotano al río Chancay, para su regulación y disminución en el valle Chancay Lambayeque para el riego de 85,000 hectáreas aproximadamente.

LOCALIZACIÓN

Departamentos de Lambayeque y Cajamarca.



TÚNEL CONCHANO



BOCATOMA CHOTANO



TÚNEL CHOTANO



**REPARTIDOR
LA PUNTILLA**



**REPARTIDOR
DESAGUADERO**



**LIMPIEZA
DE DRENES**

PRINCIPALES COMPONENTES:



1. OBRAS DE TRASVASE

Túnel Conchano, 4.21 km

Túnel Chotano, 5.32 km

2. OBRAS DE IRRIGACIÓN

Bocatoma Raca Rumi:
03 compuertas de río y 02 de captación

Canal de Alimentador: 70m³/s

Reservorio Tinajones: 331.5 MMC

Repartidor La Puntilla:
04 compuertas de río y 07 de captación

Desarenador y Repartidor Desaguadero

Bocatoma Monsefú - Reque:
02 compuertas de río y 02 de captación en Monsefú
02 compuertas de río y 02 de captación en Reque

Canal Taymi: 48.880 km de longitud,
65m³/s

Canal Lambayeque: 32 km

Las aguas son captadas desde El Ojo del Agua, aproximadamente a 500 m desde las compuertas de captación del Túnel Conchano con una capacidad máxima de conducción de 13 m³/s. El caudal trasvasado es dirigido a la quebrada Doña Ana para ser captado por el Río Chotano hacia el Túnel Chotano.

La quebrada Maichil conduce las aguas provenientes del Túnel Chotano, con una capacidad de conducción de 30 m³/s, hacia la Cuenca Chancay.

Desde el año 2015, el PEOT obtuvo el Título habilitante, asumiendo la operación y mantenimiento del sistema mayor de riego y drenaje Tinajones, desarrollando trabajos de limpieza y descolmatación de drenes, promoviendo el ordenamiento del valle a través del uso eficiente del recurso hídrico y la disminución de la salinización de los suelos.

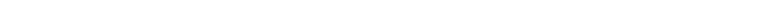


BENEFICIARIOS







Uso agrícola

Uso poblacional

Uso agroindustrial



El túnel Conchano y Chotano aportan un promedio anual de 220 MMC hacia la Cuenca de Chancay, beneficiando el riego de más de 85,000 hectáreas para el aprovechamiento agrícola, industrial, acuícola y la producción energética, generando una potencia de 95 MW y 600 GWh/año, a través de la central hidroeléctrica de Carhuaquero, atendiendo igualmente las demandas de consumo poblacional.

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