

Objetivo: Incrementar la eficiencia de riego a través del revestimiento de canales.

Ubicación: Yauyos, Cañete, Lima, Perú
Coord. UTM 18 L 394012.86 m E 8580612.20 m N

Resultados:

- 1 187.28 m de canales de regadío revestidos con concreto
- 98% de eficiencia hídrica
- 232 usuarios regantes
- 2 900 000.00 m³ de agua recuperada

Actores líderes



Instituciones



Información de Contacto:

- Karina Maceda, Celepsa, kmaceda@celepsa.com

Descripción:

Los sectores de riego en la cuenca media del río Cañete se encuentran agrupados en organizaciones de usuarios (Comunidades campesinas), ubicados en las provincias de Cañete y Yauyos. Estas asociaciones presentan una agricultura desarrollada en base a "cultivos en limpio", donde predomina la caña brava y algunos frutales como palto, pacaé, mango y en menor cantidad, cultivos de pan llevar.

En el caso particular de la central hidroeléctrica "El Platanal", entre la captación y la devolución de agua, se tienen alrededor de 47 canales de regadío que se abastecen directamente del río Cañete. Para compatibilizar las necesidades de riego con el de la generación de energía, CELEPSA contribuye con el mejoramiento de infraestructura de riego en la zona de caudal ecológico, que equivalen a 2,900,000.00 m³ de agua en el periodo correspondiente a los meses de agosto a diciembre 2018.

Principales Actividades:

- Selección de canales a revestir.
- Identificación de tramos a revestir.
- Determinación de eficiencia en riego en canal existente.
- Convocatoria de personal local.
- Incorporación de personal local.
- Trabajo de revestimiento de canales.
- Determinación de eficiencia de riego en canal revestido





Contexto:

Las superficies agrícolas ubicadas en la cuenca media del río Cañete son irrigadas con agua conducida por los canales existentes, los cuales tienen su captación en los márgenes izquierdo o derecho del mencionado río, dependiendo del sector de riego. Estas captaciones son temporales, de material rústico, puesto que adecúan su ubicación exacta según el período hidrológico (estiaje o avenida), permitiendo abastecer al canal correspondiente con el caudal necesario.



Inversión :

- USD 606 060.60



Referencias:

- <http://www.elaguanosune.org>
- <http://certificadoazul.ana.gob.pe>