

Sector Agua

**Estudio de Factibilidad del Proyecto Choclococha Desarrollado –
Recrecimiento de la Presa Choclococha y Canal Colector
Ingahuasi, Ica
Perú**

Este proyecto tiene la finalidad de incrementar los recursos hídricos para el riego del valle de Ica de 32,000m actualmente deficitario. Se trata de afianzar el actual sistema de derivación trasandina Choclococha en aproximadamente 45mm²/año y proponer algunas mejoras en la gestión de uso de agua en el valle para maximizar los beneficios que aportará al proyecto.

Cliente:PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA
(PETACC) Ica, Perú**Servicios:**

- Diseño de una represa de tierra de 22m de altura y un canal revestido de concreto de 70km de longitud y capacidad variable de 0.5 a 7.5m³/s.
- Diagnóstico socio económico en el valle de Ica y planeamiento para optimizar el caudal del agua mejorando sistemas de riego y caudales de cultivo en una superficie de 32,000 Has.
- Reconocimiento de la presa Choclococha en 7m, canal colector de 71km con capacidad variable de 0.5 a 7.5m³/s.
- Reconstrucción del canal Choclococha en 10km de longitud.
- Planeamiento agrícola.
- Diagnóstico socio económico del Valle de Ica.
- Planeamiento de la agricultura del valle mejorando sistemas de riego y caudales de cultivo.
- Estudio de Impacto Ambiental (EIA): Diagnóstico, matriz de impactos ambientales, medidas de mitigación, plan de gestión y manejo ambiental, plan de abandono.

Ejecución: 04/2006 – 11/2006

