



Cooperación en gestión hídrica Experiencia en Cachapoal y Tinguiririca

Pacific Hydro



Nuestra energía proviene exclusivamente de recursos renovables.



Proyectos en Australia, Brasil y Chile. En e país operamos las centrales Coya, Pangal y La Higuera y La Confluencia (en sociedad con Statkraft).



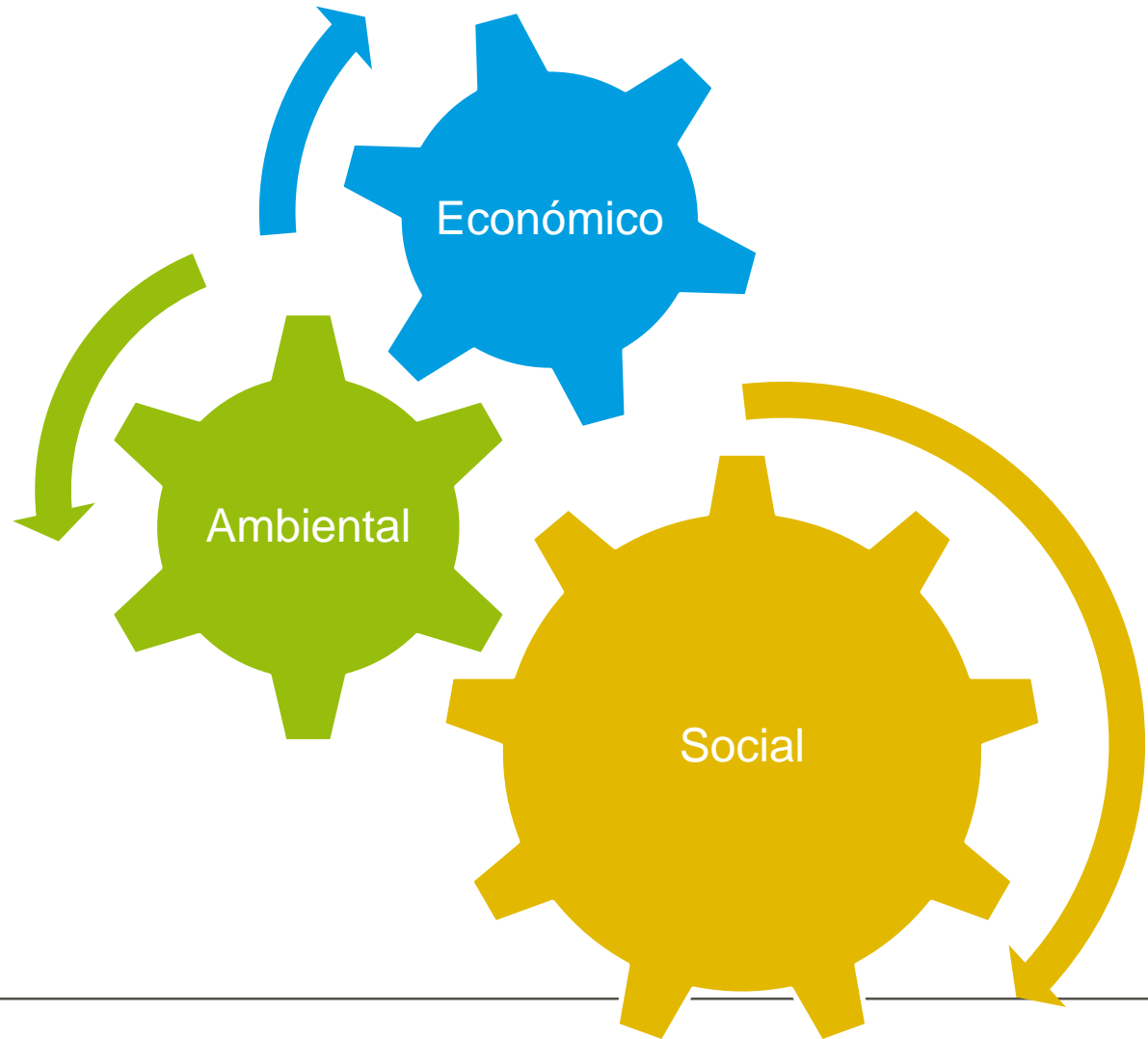
Nuestros proyectos en operación reducen 1,5 millones de toneladas de gases de efecto invernadero.



Nuestra empresa es propiedad de IFM, administradora de fondos de pensiones (5 millones de australianos).

Crear valor

Nuestra visión



Valle del Cachapoal



Generar confianza

- Socialización de proyecto con otros actores de la cuenca.
- Aclarar dudas y consultas
- Trabajo conjunto a través de convenios.
- Coordinación puesta en marcha central.

Ingreso a la JJVV

- Cambios en estatutos, definición número directores, participación activa en mesa.
- Ingreso de El Teniente, Codelco, que ingresa con director.
- Sumar tecnología: aforos y telemetría.
- Compartir información: modelación de caudales, línea de nieve.

Resultados

- Principales usuarios de la cuenca representados en JJVV.
- Protocolos de alerta temprana ante aluviones o crecidas
- Estimulación de precipitaciones.
- Calidad de agua (certificación ante mercados exigentes)

Valle del Tinguiririca



Desactivar conflicto

- Reconocer errores, vencer desconfianzas.
- Abrir un diálogo real e intensas negociaciones en base a parámetros técnicos.
- Decisión de replicar experiencia del Cachapoal



Ingreso a la JJVV

- Cambios en estatutos, definición número directores, participación activa en mesa.
- Levantamiento de catastro de afloros
- Sumar tecnología: afloros y telemetría.
- Transparentar información. Ingreso y restitución.
- Compartir datos: modelación de caudales, línea de nieve.



Resultados

- Operación coordinada para aplanar río, contar con flujo conocido y permitir que riego y generación coexistan (especialmente en sequía)
- Acuerdo cooperación con gobierno Noruego.
- Gira a Australia para conocer experiencia

Conclusiones

Trabajo conjunto y efectivo entre privados (30.000 usuarios)

Visión de futuro, avance en gestión integrada

Coordinación diaria, que requiere tiempo y recursos

Incorporar a todos los usuarios

Profesionalización JJVV gracias a esfuerzo de privados



Cooperación

Lecciones



Visión de futuro y
resultados de corto
y largo plazo



Ir más allá de lo
técnico
(multidisciplinas)



Trabajo en terreno y
constancia



Multiplicidad de
usuarios y realidades



pacifichydro.cl