



# CELEPSA: APORTE A LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Ing. Carlos Adrianzen  
CELEPSA

#AmbienteEnAcción

# Aporte de Celepsa

- Tres principales componentes:
  - Embalse de Regulación de Paucarcocha
  - Monitoreo hidrobiológico
  - Patronato de la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas



Represa Paucarcocha, 4220 msnm. Tanta – Lima

# Represa Paucarcocha

- ✓ Adaptación: Regulación hídrica de la cuenca.
- ✓ Generación de sinergias económicas con la población de la cuenca.
- ✓ Mejora de la calidad de vida.



# Monitoreo biológico

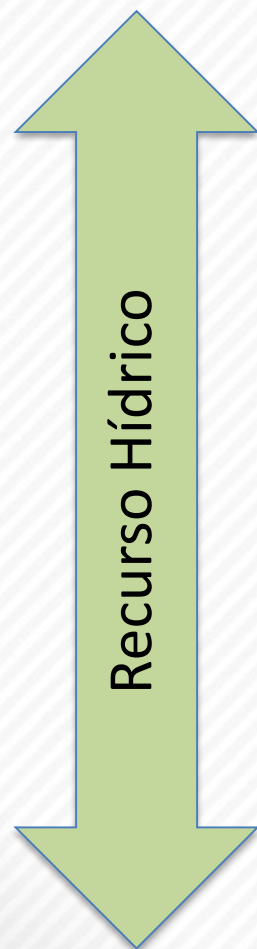


Foto N° MH-01- 05: Colecta de plancton. Con el uso de una red de fitoplancton vertiendo 200 L de agua mediante baldes medidos.

- ✓ Soporte técnico para Celepsa.
- ✓ Aporte al conocimiento de la biodiversidad en el ANP.
- ✓ Evaluación permanente de los atributos hidrobiológicos en el ANP.
- ✓ Insumo para que se tomen decisiones acertadas en la gestión del ANP.



# Patronato



- ✓ Actualización del Plan Maestro con la incorporación de los Estándares Abiertos.
- ✓ Contribución a la gobernanza en el área natural protegida.
- ✓ Contribución a la conservación de la papa nativa y la vicuña.
- ✓ Incorporación de Estándares ambientales para los servicios turísticos en el ANP.
- ✓ Incorporación a la IUCN.

# Lecciones aprendidas

- ✧ Acciones de conservación y/o adaptación al cambio climático aportan valor para empresas hidroenergéticas.
- ✧ Las acciones que se implementen deben generar Valor Compartido.
- ✧ El generar mayor conocimiento sobre los elementos del ecosistema y la dinámica entre estos; permite afinar las estrategias de intervención y mejora el nivel de interrelación con los actores sociales.
- ✧ El Estado debe propiciar espacios favorables para la intervención de las empresas en materia de conservación y adaptación al cambio climático.
- ✧ La gobernanza es la piedra sobre la cual se sostiene cualquier iniciativa de adaptación al cambio climático.