

# Proyecto de reducción de emisiones y conservación de bofedales en el Lago Chinchaycocha



**Este Proyecto de Wetlands International implementado junto a ECOAN en el Lago Junín o Chinchaycocha en Perú, es una estrategia de mitigación del cambio climático en la que mediante la conservación de bofedales se evita la emisión de gases de efecto invernadero a la vez que se preserva la biodiversidad y se generan beneficios a las comunidades locales y sus medios de vida.**

El Lago Junín (o Chinchaycocha) es el segundo lago más extenso del Perú y es uno de los principales tributarios de la cuenca del Amazonas. Se encuentra protegido por la Reserva Nacional de Junín, reconocida como Sitio Ramsar desde 1997 y como Área Clave para la Biodiversidad (KBA por su denominación en inglés) desde 2024. Este lago que alberga especies endémicas y migratorias, representa un patrimonio natural, cultural y económico invaluable para las comunidades locales brindando beneficios ecosistémicos a nivel local, regional y nacional.

Mediante el trabajo conjunto entre Wetlands International, Asociación Ecosistemas Andinos (ECOAN), el Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNANP), Care for Ecosystems, Face the Future y las comunidades locales, el proyecto busca reducir la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) mediante la conservación de bofedales en una extensión de aproximadamente 2.600 hectáreas. Nuestras acciones tendrán un impacto positivo en la biodiversidad y la resiliencia de comunidades como Villa Junín, Chuiroc y Conoc, fortaleciendo sus capacidades en la gestión sostenible de los recursos naturales.

**Este Proyecto hace sinergia con el Programa Conservando los Humedales Altoandinos de Wetlands International, que junto a ECOAN, SERNANP y las comunidades locales se encuentra implementando acciones de restauración y manejo de bofedales en el Lago Chinchaycocha desde el año 2017.**



## Reserva Nacional de Junín

La reserva Nacional de Junín, ubicada en los departamentos de Junín y Pasco, Perú, fue establecida en 1974 y abarca **53.000 hectáreas**. La reserva es habitada por 46.000 personas dedicadas a la cría de ovejas y vacas y a la pesca. **Sus ecosistemas comprenden bofedales con totorales y pastizales densos, y albergan una rica biodiversidad endémica amenazada**, incluyendo especies en peligro crítico como el zambullidor de Junín (*Podiceps taczanowskii*), con una población de 360 individuos, y otras como la rana gigante de Junín (*Telmatobius macrostomus*), que se creía extinta, y la gallineta negra (*Laterallus tucosii*).

## Importancia de los Bofedales

Los **bofedales** son humedales altoandinos que poseen una alta productividad vegetal y acumulación de turba. Son vitales para el desarrollo y bienestar de numerosas especies de animales

silvestres y ganado doméstico, almacenan agua y proveen de alimento, medicina y combustible a las comunidades. Estos ecosistemas son clave para el mantenimiento de los medios de vida y las culturas andinas.

## Ejes de trabajo

### Manejo Sostenible

Mejores prácticas que evitan o minimizan la degradación de humedales por la actividad ganadera y agrícola.

### Restauración

Rehidratación y revegetación de bofedales mejorando su productividad.

### Intercambio de saberes

Capacitación y consulta constante con las comunidades para una mejora continua de las mejores prácticas y valoración de prácticas ancestrales.

### IMPACTOS

EXTRACCIÓN DE CHAMPA  
SOBREPASTOREO  
QUEMA DE TOTORALES  
CONTAMINACIÓN DEL AGUA  
ZANJAS DE DRENAJE



BENEFICIOS A LAS  
COMUNIDADES LOCALES Y  
SUS MEDIOS DE VIDA

REDUCCIÓN DE EMISIONES DE  
GASES DE EFECTO INVERNADERO  
(GEI) A LA ATMÓSFERA

PRESERVACIÓN DE LA  
BIODIVERSIDAD