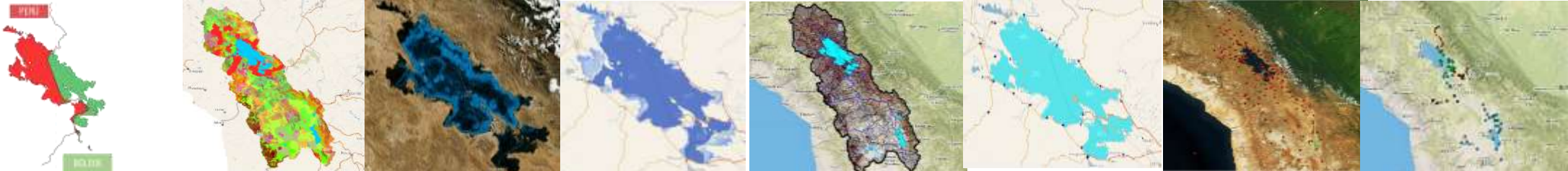


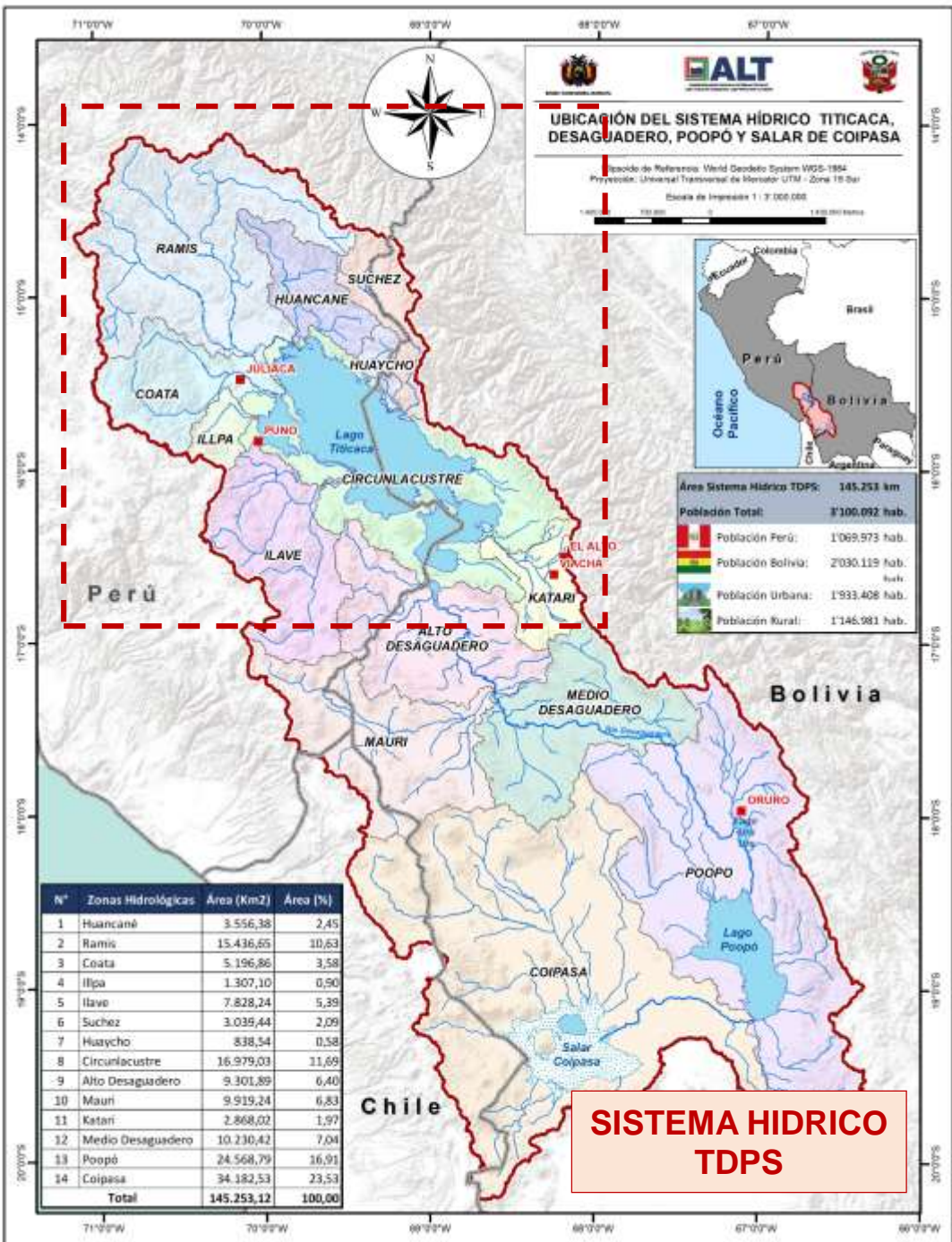


Autoridad Binacional Autónoma del Sistema Hídrico del
Lago Titicaca, Río Desaguadero, Lago Poopó, Salar de Coipasa

Lago Titicaca: Implementación del Proyecto IKI LLBCP: Medidas y Resultados Transferibles



Encuadre Geográfico, el Lago Titicaca en el contexto del sistema endorreico TDPS

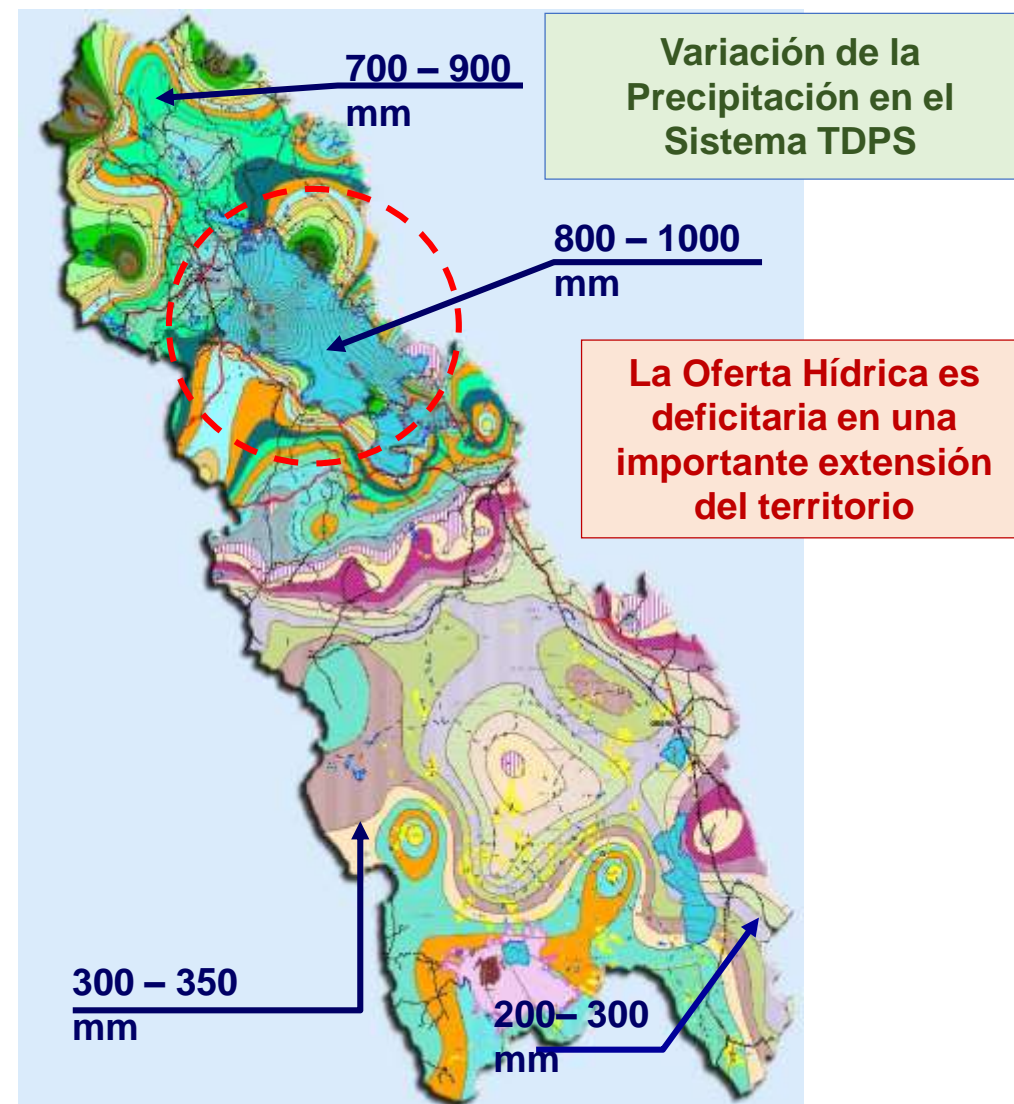


La Oferta Hídrica en la Cuenca de Aporte del Lago Titicaca

El Lago Titicaca, el mayor cuerpo de agua del Sistema TDPS.



El aporte mayor hacia se desarrolla en territorio peruano, principalmente a través de los ríos Ramis (76 [m³/s]), Huancané (20 [m³/s]), Coata (42 [m³/s]) e Ilave (39 [m³/s]); en territorio boliviano los mayores aportantes son los ríos Katari (10 [m³/s]) y Suches (11 [m³/s]), que es una cuenca binacional.



Imágenes de Archivo

Eutrofización en la Bahía Interior de Puno



Descarga de Aguas Residuales



Descarga de Actividad Minera

Considerando la limitada oferta hídrica en la cuenca, el mantenimiento de la calidad de los recursos hídricos debe ser tratada con prioridad.

Entre los problemas ambientales prioritarios se encuentran:

- La descarga de efluentes de aguas residuales.
- La descarga de efluentes de actividades industriales (i.e. minería).
- Eutrofización de zonas sujetas a presión ambiental por el asentamiento humano.
- Practicas insostenibles de pesca.
- Disposición inadecuada de residuos solidos.
- Excesiva presión sobre el uso de los recursos hídricos superficiales.
- Efectos del cambio climático en el aumento de la temperatura y radiación.
- ...

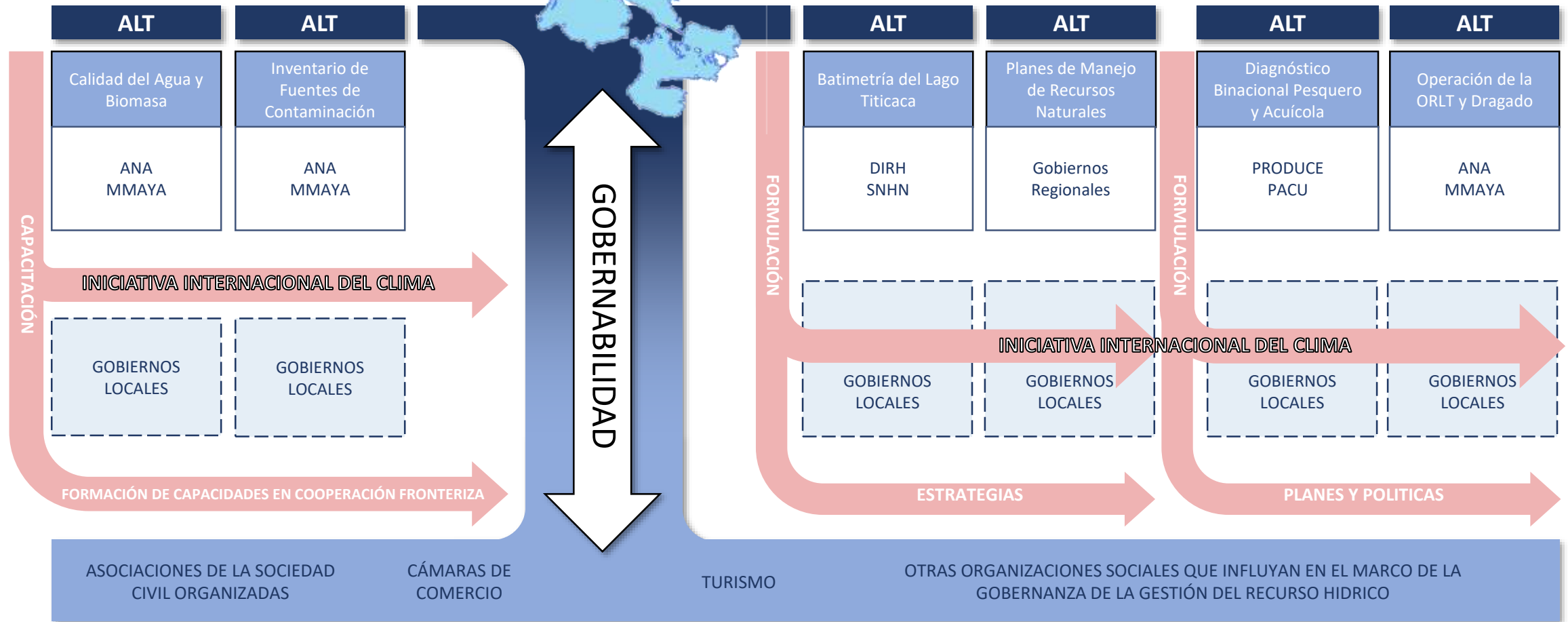
¿Cual es el ámbito de Acción de la ALT?

SUPRA NACIONAL

NACIONAL

SUBNACIONAL

SC



Articulación de las Actividades del Proyecto IKI - LLBCP

El **grupo meta** principal para el proyecto **serán los pescadores**, esto considerando que de acuerdo a los diagnósticos realizados, en los últimos 10 años, se ha perdido alrededor del 80 % de la biomasa del lago, afectando sobre todo a las especies ícticas nativas.

Principales Acciones a Desarrollar:

Fortalecimiento de Capacidades

- *Desarrollo de capacidades para la reproducción de especies ícticas nativas a partir de técnicas tradicionales e innovadoras.*
- *Sensibilización sobre las practicas de pesca, periodos de veda y protección o recuperación de especies en peligro de extinción.*
- *Sensibilización sobre el impacto ambiental de la actividad acuícola.*
- *Capacitación y promoción de gestores jóvenes, para la implementación de técnicas de gestión sostenible de recursos hidrobiológicos.*
- *Capacitación especializada para gestores jóvenes, con el involucramiento y transferencia de conocimiento y experiencias exitosas de instituciones especializadas (IMARPE, DIREPRO, PELT, entre otros).*

Implementación de una iniciativa innovadora

- *Se implementara un filtro verde, para el tratamiento de aguas residuales urbanas de pequeñas poblaciones asentadas en las orillas del lago.*

Implementación de una iniciativa innovadora (continuación)

- *Implementación de monitoreo ambiental ante y post implementación del filtro.*
- *Sistematización de experiencias y elaboración de un estudio de caso.*
- *Identificación de zonas potenciales para la replica de la medida.*

Empoderamiento de Lideres

- *Se ejecutara un proceso de selección de lideres jóvenes que tienen relación directa sobre la actividad pesquera en el lago Titicaca, bajo criterios relacionados con la formación académica, perspectiva y potencial de desarrollo, y experiencia.*
- *Los periodos de pasantía para los selecciones se realizaran en instituciones públicas especializadas en el manejo de la actividad pesquera en el lago Titicaca.*

Impacto sobre la Política Pública.

- *Las acciones a ser implementadas por el proyecto IKI – LLBCP, serán catalizadoras para la actualización y reformulación de los instrumentos de planificación de acciones relativas a la actividad pesquera en el lago Titicaca, con énfasis en la implementación de técnicas de repoblamiento e implementación de periodos de veda.*

Disposición de Plataformas para Replica de Resultados

- *Para facilitar la replica y transferencia de información y conocimiento, se apoyara la ejecución del proyecto, con una plataforma web, que permita acceso permanente a todo el material y documentos de sistematización, para facilitar la replica de acciones en otras zonas circunlacustres.*



Autoridad Binacional Autónoma del Sistema Hídrico del
Lago Titicaca, Río Desaguadero, Lago Poopó, Salar de Colpasa

GRACIAS