



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# POLITICA DE ESTADO 33 GESTIÓN DEL AGUA EN CUENCAS TRANSFRONTERIZAS

Ing. Juan Carlos Montero Chirito  
Jefe  
Autoridad Nacional del Agua

Enero 2023



# POLITICA DE ESTADO 33 - GESTIÓN DEL AGUA EN CUENCAS TRANSFRONTERIZAS



*Cuenca Catamayo Chira*

## ÍNDICE

1. Autoridad Nacional del Agua
2. Gestión del Agua en Cuencas Transfronterizas
3. Resumen

# 1. Autoridad Nacional del Agua

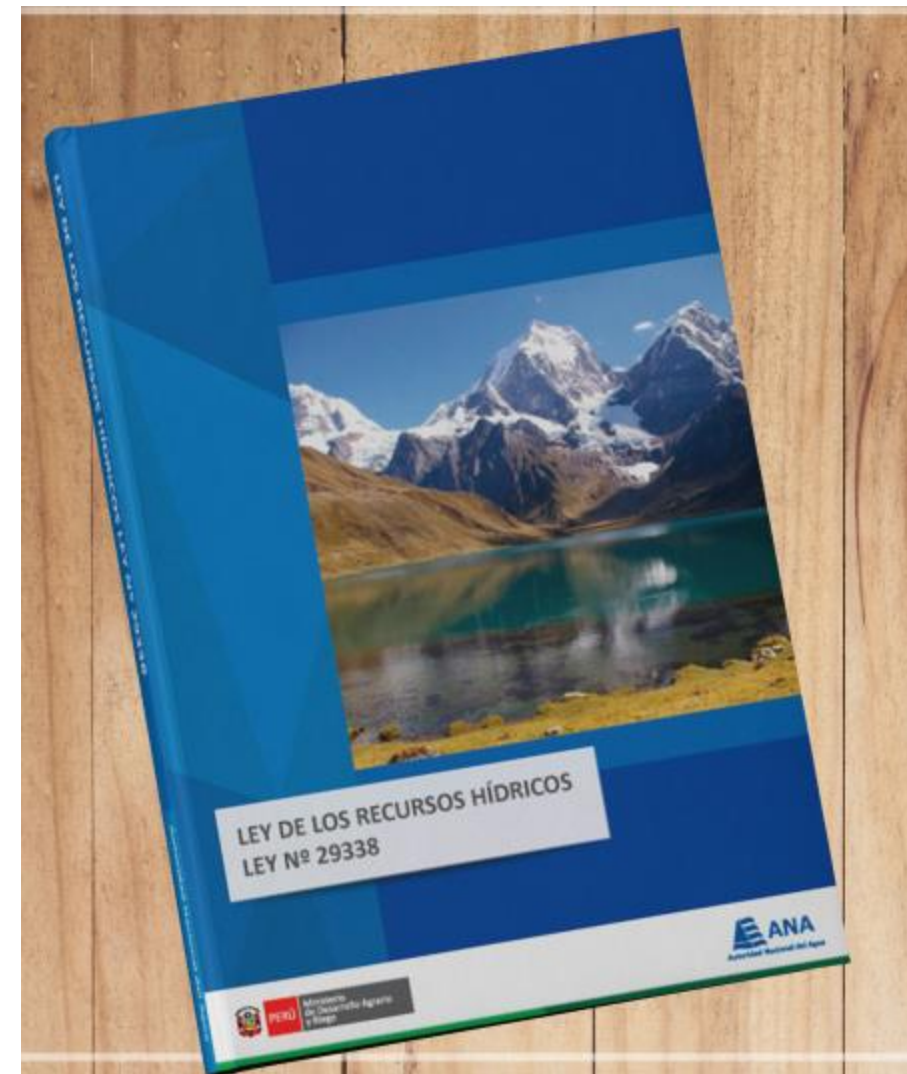
La ANA ente rector y máxima autoridad técnico normativa en materia hídrica, la administración y gestión de los recursos hídricos, lo ejerce de manera **desconcentrada** y **articulada** en el ámbito nacional:



## GESTIÓN DEL AGUA EN CUENCAS TRANSFRONTERIZAS

La Ley de Recursos Hídricos “Ley 29338”, establece en su Artículo 33°- Acuerdos Multinacionales:

***"La Autoridad Nacional del Agua (ANA) coordina con el Ministerio de Relaciones Exteriores la suscripción de acuerdos multinacionales que tengan por finalidad la gestión integrada del agua en cuencas transfronterizas".***





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

## GESTIÓN DEL AGUA EN CUENCAS TRANSFRONTERIZAS

**Política de Estado 33° “sobre recursos hídricos”** en su literal j), establece:

*“Fortalecer la gestión integrada de recursos hídricos (GIRH) en cuencas transfronterizas, estableciendo acuerdos con los países limítrofes y apoyando a las organizaciones creadas para tal fin”.*

Política de Estado 33  
sobre los Recursos  
Hídricos



Acuerdo Nacional

## **2. Gestión del Agua en Cuencas Transfronterizas**

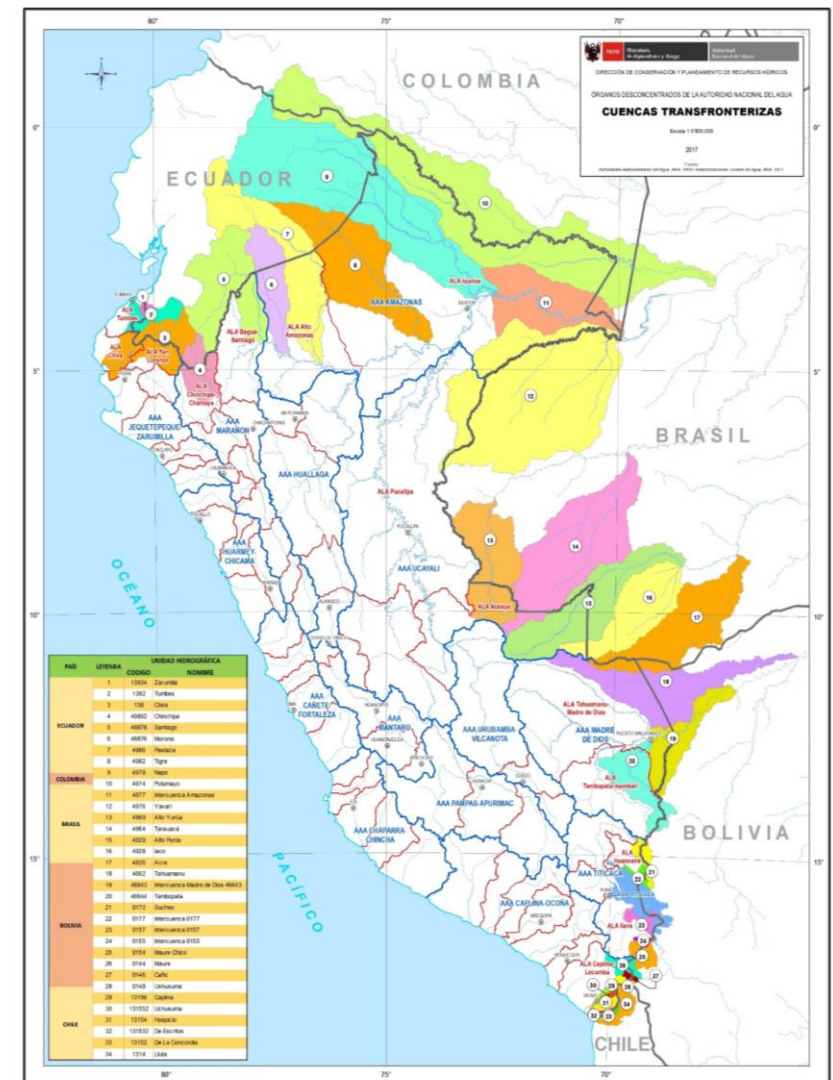
## GESTIÓN DEL AGUA EN CUENCAS TRANSFRONTERIZAS

El Perú posee 34 cuencas transfronterizas con 5 países limítrofes que están distribuidas en las tres (03) Regiones Hidrográficas del país:

Regiones Hidrográficas	Cuencas transfronterizas	Países	Gobiernos Regionales*	AAA - ANA
<b>Pacífico</b>	9	Ecuador	Tumbes	Jequetepeque Zarumilla
		Chile	Tacna	Caplina Ocoña
<b>Amazonas</b>	17	Ecuador	Tumbes	Jequetepeque Zarumilla
		Colombia	Loreto	Amazonas
		Brasil	Ucayali	Ucayali
		Bolivia	Madre de Dios	Madre de Dios
<b>Titicaca</b>	8	Bolivia	Puno	Titicaca
		Chile	Tacna	Caplina Ocoña
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

\* Corresponde a mayor área de influencia

Cubre una superficie 311 000 km<sup>2</sup> (aprox. 25% del territorio nacional).







PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

# GESTIÓN DEL AGUA EN CUENCAS TRANSFRONTERIZAS EN EL MARCO DE LOS ENCUENTROS PRESIDENCIALES

Las acciones que se consignan en adelante se realizan en estrecha coordinación con el **Ministerio de Relaciones Exteriores** conforme a lo dispuesto por Ley de Recursos Hídricos y la Política de Estado 33.



PERÚ – ECUADOR



PERÚ – BOLIVIA



PERÚ – COLOMBIA



PERÚ – BRASIL



PERÚ - CHILE



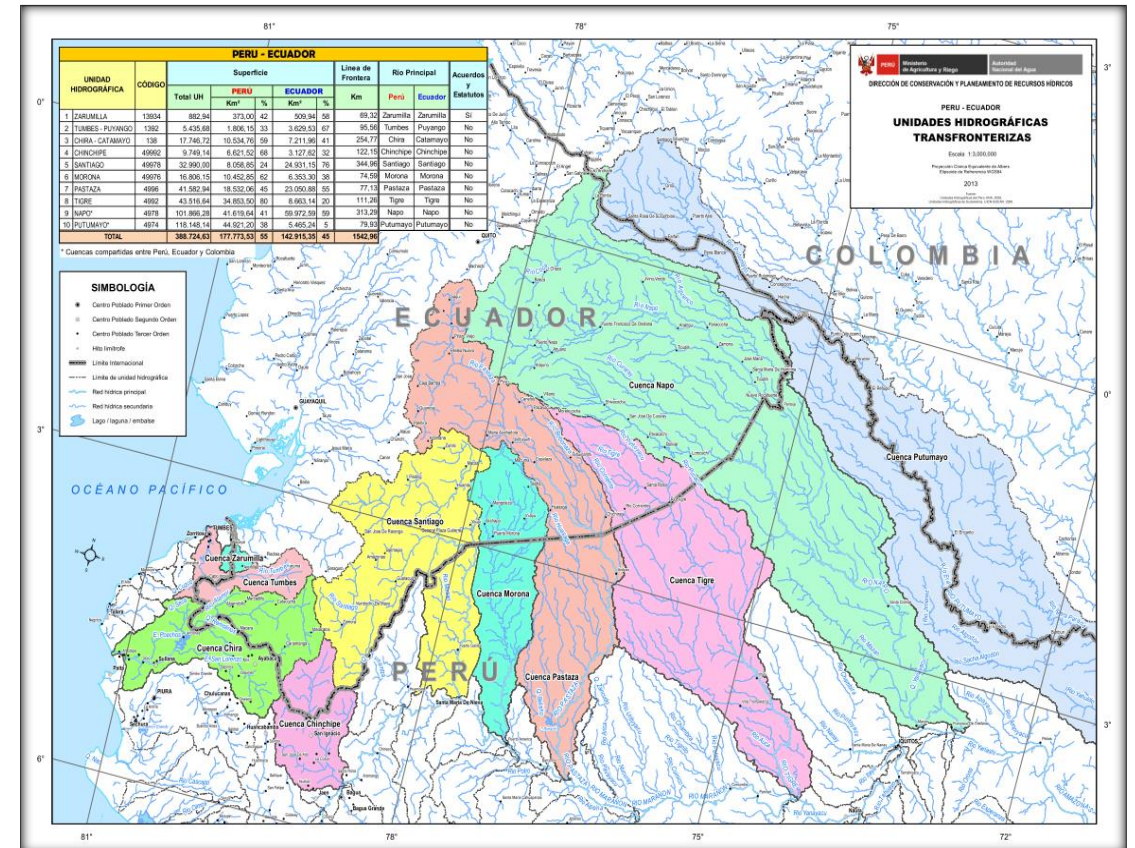
# PERÚ – ECUADOR

En el marco de la XV Comisión de Vecindad Ecuatoriana–Peruana, realizado en Loja- Ecuador (2/12/2022), se estableció los compromisos en materia hídrica siguientes:

- ❖ **Compromiso 6º:** Comisión Binacional GIRH Ecuador - Perú
  - a) Aprobar el **Reglamento de la Comisión Binacional GIRH Ecuador–Perú (09 cuencas).**
  - b) Conformar los **Comité GIRH** por cada una de las 9 cuencas transfronterizas, iniciando por el comité GIRH Puyango-Tumbes y Catamayo-Chira.
- ❖ **Compromiso 7º:** Adoptar un **protocolo binacional de monitoreo de la calidad de agua** superficial para las nueve cuencas transfronterizas Perú-Ecuador.

**Se avanzó en:**

Coordinaciones técnicas para seguimiento de los compromisos..



**GIRH = Gestión Integrada de Recursos Hídricos**

# PERÚ – COLOMBIA

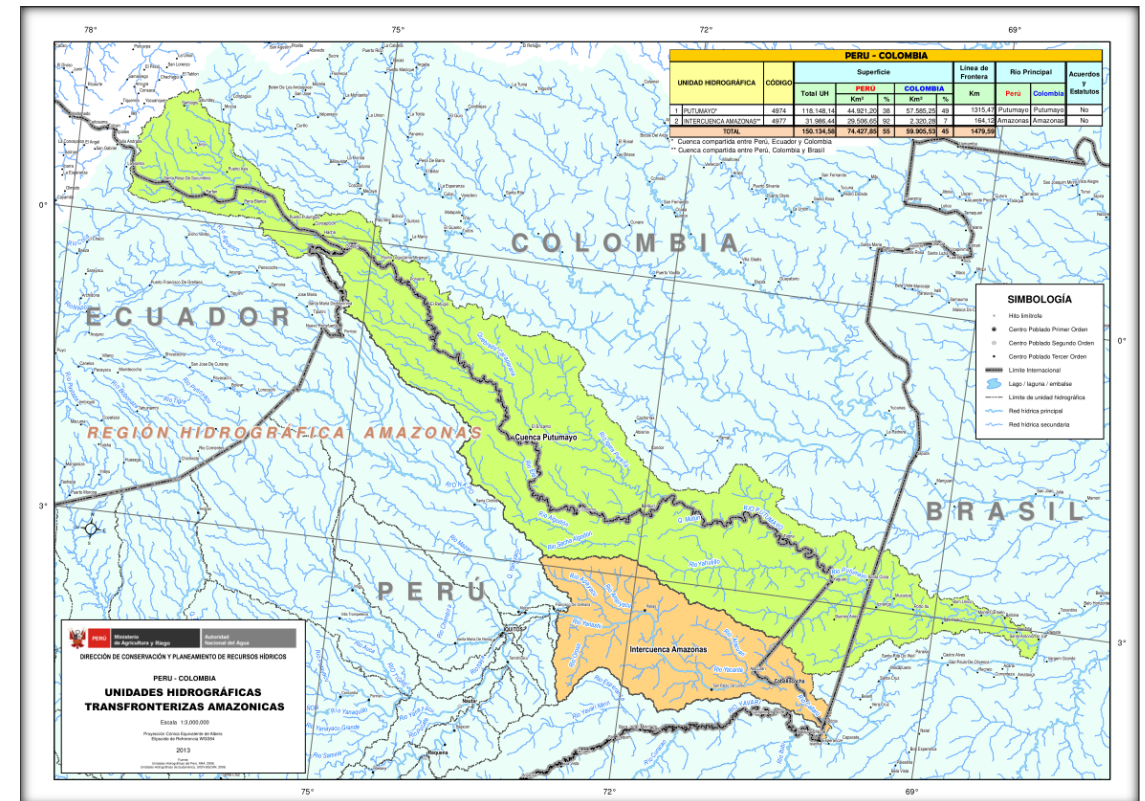
El 13 de **enero de 2022**, los Presidentes Perú y Colombia celebraron el Encuentro Presidencial y VI Gabinete Binacional Perú-Colombia, estableciéndose el compromiso 10.

## Compromiso 10° “GIRH en la cuenca transfronteriza del río Putumayo”

- a) Formular la línea base en materia hídrica
- b) Avanzar en la conformación de un Comité Técnico Binacional para la GIRH en la Cuenca Transfronterizas del río Putumayo.

### Se avanzó en:

Los puntos focales ANA-Perú y MINAMBIENTE-Colombia, han intercambiado aportes al documento de propuesta de Acuerdo con miras a la creación del Comité Técnico GIRH Putumayo.



# PERÚ – BOLIVIA (1)

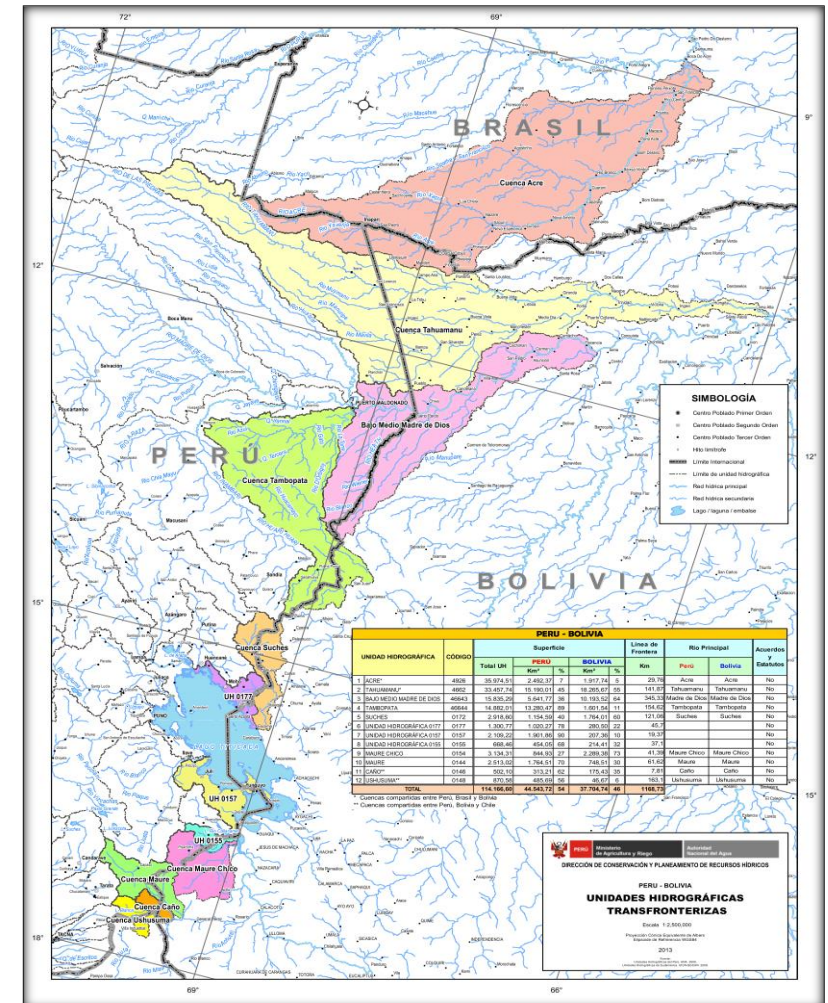
En el marco del Encuentro Presidencial y VI Gabinete Binacional Perú-Bolivia, La Paz – Bolivia - Plan de Acción La Paz 2021, se establecieron los compromisos siguientes:

## ❖ Compromiso 1° “Gestión de la cuenca del río Maure-Mauri”

- Convocar y realizar la IX reunión de la Comisión Técnica Binacional del río Maure- Mauri (CTB Maure-Mauri), el 11 de noviembre de 2021, para la presentación y aprobación del Informe Técnico Binacional del Modelo Hidrológico del río Maure-Mauri (Oferta de Agua).
- Realizar una primera visita técnica binacional a la cuenca del río Maure- Mauri, para evaluar los usos e identificar usuarios del agua, fecha a definirse en la IX Reunión de la CTB Maure-Mauri.

## ❖ Se avanzó en:

- ✓ Se **aprobó** el Informe Técnico Binacional del Modelo Hidrológico de la cuenca Maure – Mauri (**Nov 2021**)
- ✓ 04 al 08 de abril de 2022, **1° visita técnica a territorio peruano**
- ✓ Se **planifica** la 2° visita técnica a territorio de Bolivia (2023)



## PERÚ – BOLIVIA (2)

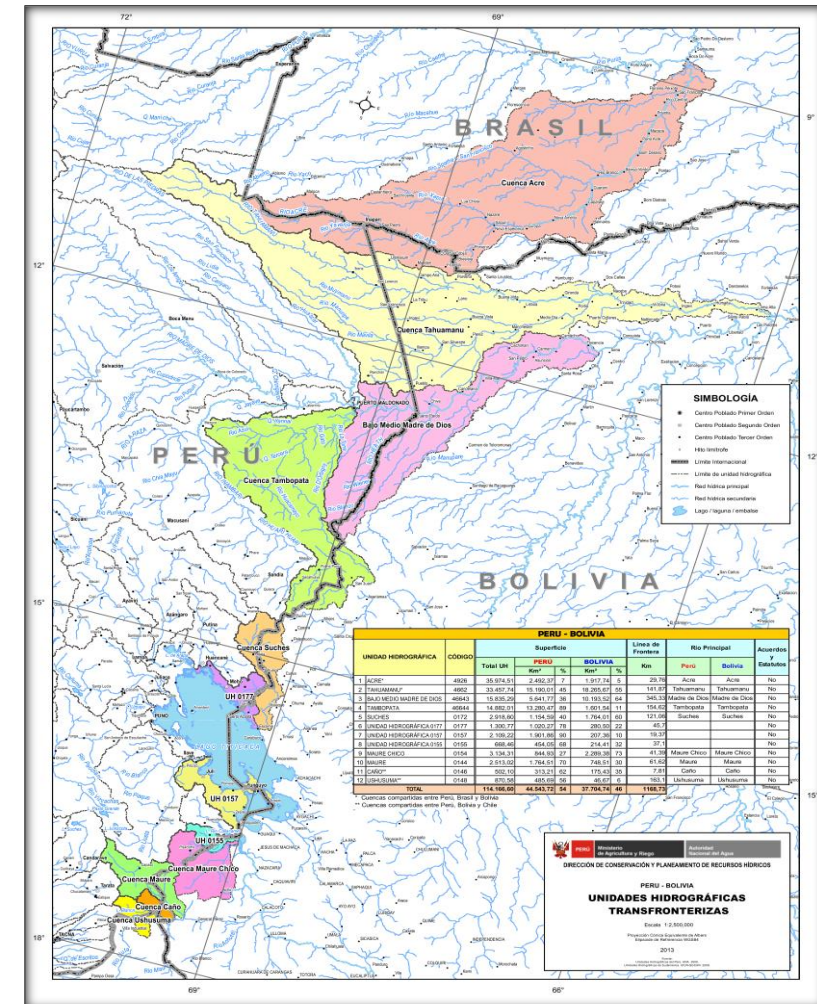
→ **Compromiso 2°** “Desarrollo del conocimiento hidrológico en el Sistema TDPS”

Se avanzó en que la ANA (Perú) y MMAyA (Bolivia) **intercambian opinión y aportes a la propuesta** de “Plan de Capacitación en GIRH para el fortalecimiento y gestión del conocimiento” (**enero 2023**)

→ **Compromiso 3°** “Balance Hídrico Integrado del Sistema TDPS”

*“Aprobar y dar curso a la estrategia de implementación y financiamiento para la actualización del Balance Hídrico del Sistema TDPS”*

Se avanzó en el compromiso 3, **consenso entre ANA y el MMAyA** de la “Estrategia de implementación y financiamiento de la actualización del Balance del Sistema TDPS” (Oct 2022)



## PERÚ – BOLIVIA (3)

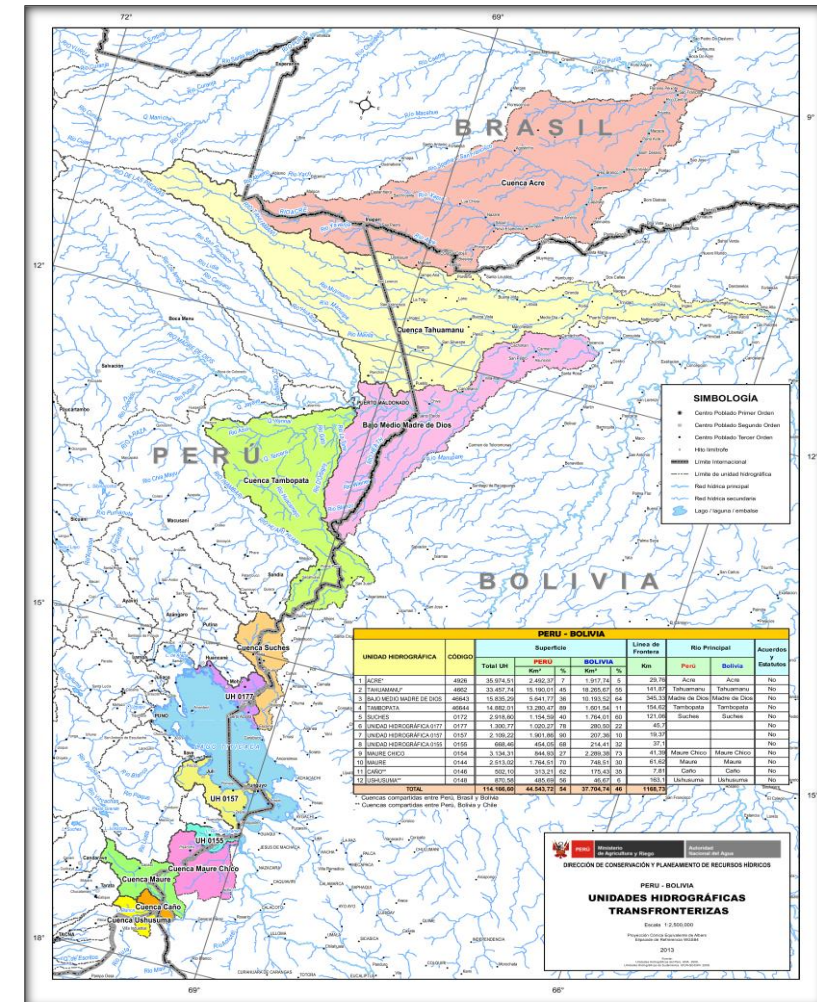
→ **Compromiso 13°** “Acciones de preservación y protección del ambiente en la cuenca del Río Suches”

Esta previsto la próxima reunión de la **Comisión Técnica Binacional de la cuenca del río Suches (2023)**, donde se abordarán: **Plan Maestro Binacional para la Gestión Sustentable de la Cuenca del río Suches.**

→ **Compromiso 14°** “Gestión de la cuenca transfronteriza del río Madre de Dios y Tambopata”

*d) Evaluar la necesidad de generar un mecanismo binacional para las cuencas de los ríos Madre de Dios y Tambopata, mediante reuniones de trabajo entre instituciones competentes*

Se avanzó en: ANA remitió al Ministerio de Relaciones Exteriores opinión técnica a la propuesta de Bolivia «**Acuerdo Constitutivo que crea la Comisión Técnica Binacional de los ríos Madre de Dios y Tambopata**»



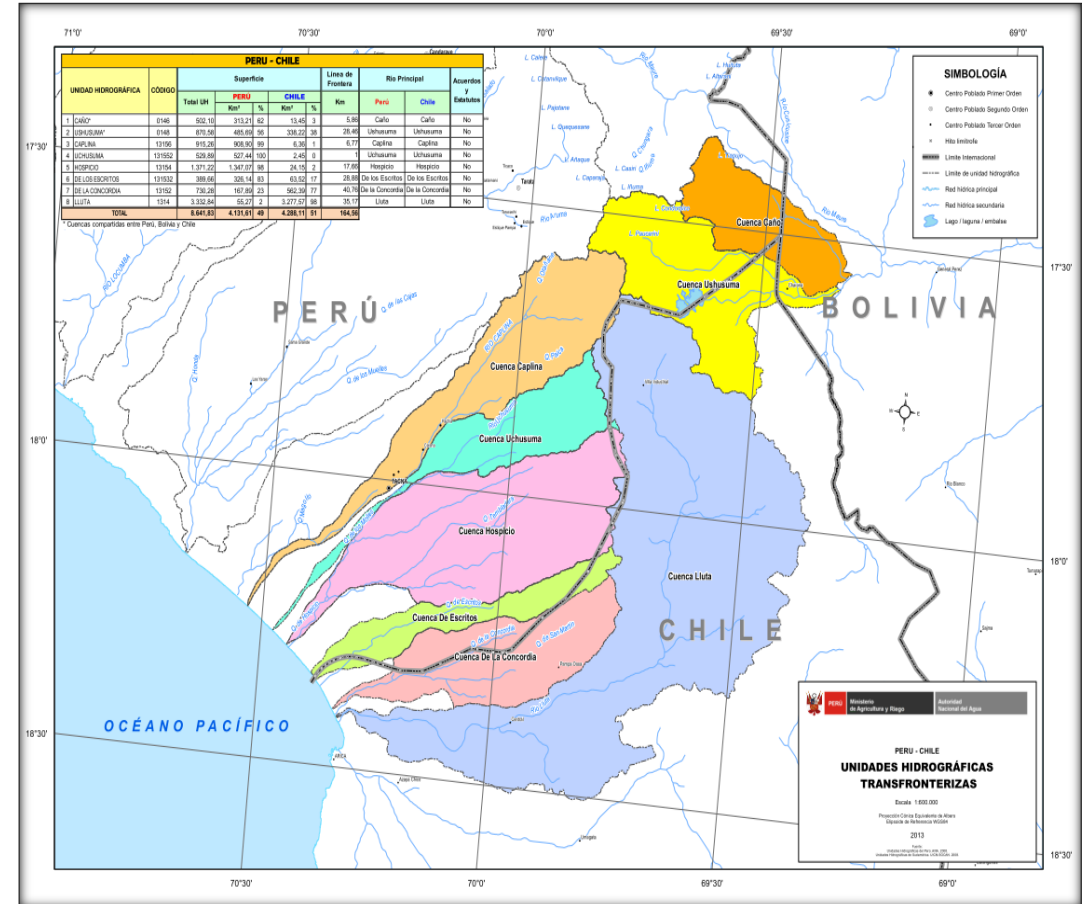


# PERÚ – CHILE

En el marco del Gabinete Binacional Perú – Chile llevado a cabo en la ciudad de Santiago – Chile se aprobó el **Plan de Acción Santiago 2022** , estableciéndose los acuerdos siguientes:

- ✓ **Compromiso 17°** “Avanzar hacia una gestión eficiente de los recursos hídricos, realizando en el II trimestre de 2023, en Santiago de Chile, el **segundo encuentro entre las autoridades de agua** para continuar con el intercambio de experiencias e información en materia de gestión de los recursos hídricos transfronterizos y otros, con el apoyo de las Cancillerías”.
- ✓ **Compromiso 18°** “Intercambio de experiencias en **operación y mantenimiento de sistemas hidráulicos**”

**Se avanzó en:** ANA evalúa temas a tratarse para los compromisos 17° y 18°



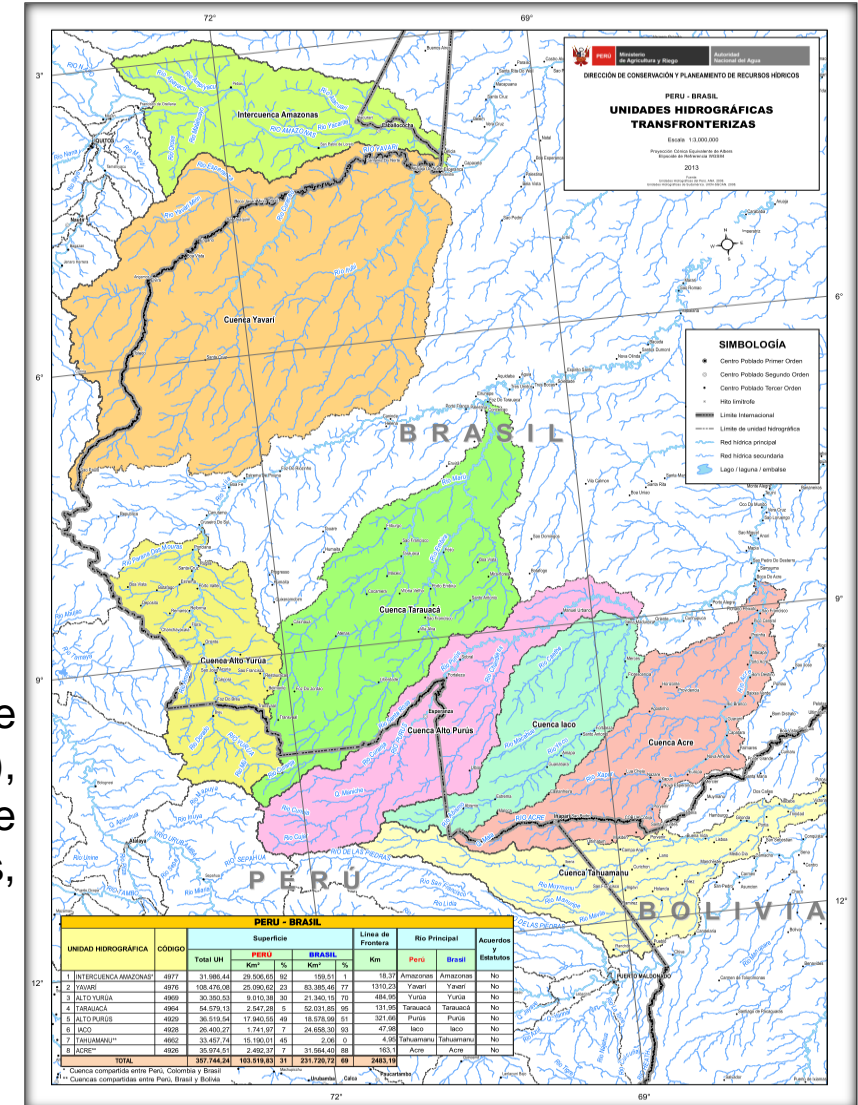
# PERÚ – BRASIL

En el marco de la Declaración Presidencial de los Presidentes de la República de Brasil y de la República del Perú realizado en la ciudad de - Porto Velho-Brasil, 3 de febrero de 2022 se estableció:

**Compromiso 24,** *Implementación de la IX Reunión del Grupo de Trabajo sobre Cooperación Técnica Brasil-Perú, programada para realizarse próximamente, con el objetivo de negociar y desarrollar nuevos proyectos en diversas áreas de interés común (medio ambiente/residuos sólidos, agricultura, desarrollo social y salud)*

**Se avanzó en:**

**En diciembre 2022,** se realizó la primera reunión del Grupo de Trabajo sobre Cooperación Técnica Brasil-Perú de Cooperación Ambiental Fronteriza (GCAF), en la cual participó la ANA y se propuso trabajar en una Hoja de ruta de cooperación en GIRH: intercambio de conocimiento entre expertos, capacitación y cooperación técnica







# GESTIÓN DEL AGUA EN CUENCAS TRANSFRONTERIZAS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS MULTINACIONALES



Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica



## PERÚ – ECUADOR (1)

PROYECTO: GIRH EN LOS ACUÍFEROS Y CUENCAS TRANSFRONTERIZAS PUYANGO-TUMBES, CATAMAYO-CHIRA Y ZARUMILLA”



### Datos generales:

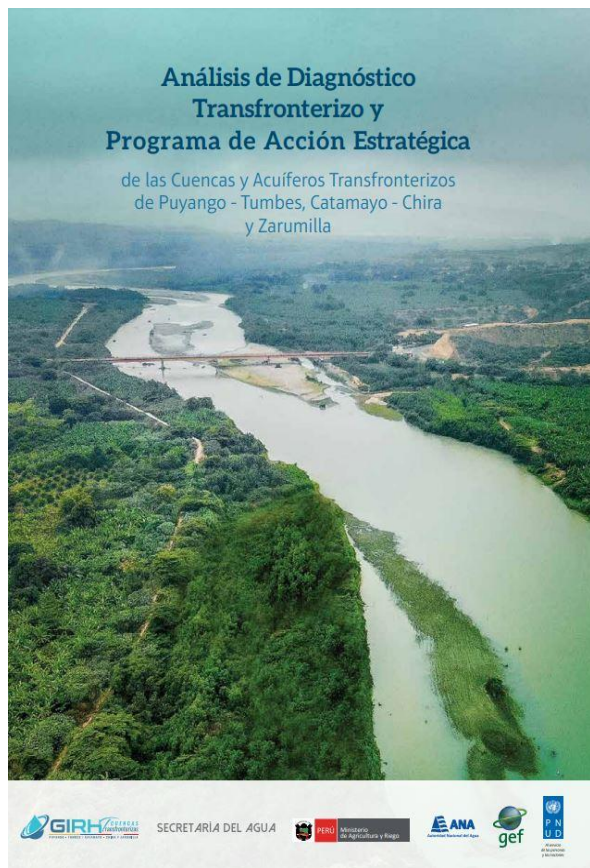
<b>IMPLEMENTACIÓN (fiduciario del proyecto)</b>	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)
<b>SOCIOS DE IMPLEMENTACIÓN</b>	AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA (ANA - PERÚ) / Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídrico SECRETARÍA DEL AGUA (SENAGUA – ECUADOR) / Subsecretaría Social y de Articulación Territorial del Recurso Hídrico
<b>PLAZO</b>	FEBRERO 2016 – MARZO 2020 (ECU) OCTUBRE 2015 – MARZO 2020 (PERÚ)
<b>PRESUPUESTO</b>	GEF – 3´960.000 CONTRAPARTE IN KIND – 20´000.000



**Objetivo:** Fortalecimiento de capacidades institucionales, de políticas, legales y científico-técnicas, para implementar la GIRH en las cuencas y acuíferos de Puyango-Tumbes, Catamayo-Chira y Zarumilla,

## PERÚ – ECUADOR (2)

Las autoridades de agua del Perú (Autoridad Nacional del Agua) y del Ecuador (Secretaría del Agua) ejecutaron de manera exitosa del Proyecto GIRH EN LOS ACUÍFEROS Y CUENCAS TRANSFRONTERIZAS PUYANGO-TUMBES, CATAMAYO-CHIRA Y ZARUMILLA”, obteniéndose por resultados :



**Producción de materiales de comunicación:** folletos, cartillas, spots radiales, video, infografías; y material promocional: folders, lapiceros, agendas, polos, gorros, calendario, USB, libretas.



**Comunicación y sensibilización en GIRH y Cultura del Agua** dirigido a usuarios de agua y población: eventos calendario ambiental, Página Facebook, flickr, boletín aguas transfronterizas, notas de prensa.



**Capacitación en uso eficiente y conservación de fuentes de agua,** dirigido a operadores (JASS y EPS) y juntas de usuarios de riego.



**Capacitación en GIRH y cultura del agua,** a decisores y funcionarios de la ANA, gobiernos locales, gobiernos regionales y sectores involucrados en la gestión del agua.



## PERÚ – ECUADOR (3)

**PROYECTO “IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ACCIÓN ESTRATÉGICA Y LOS PLANES DE ACCIÓN ESTRATÉGICOS NACIONALES PARA LA GIRH EN LOS ACUÍFEROS Y CUENCAS TRANSFRONTERIZAS PUYANGO-TUMBES, CATAMAYO-CHIRA Y ZARUMILLA”**

### Datos generales:

**PIF Aprobado: Diciembre 2020**

**Presupuesto:** \$ 8 000 000,00 (GEF)  
\$40000.000,00 (Contrapartida)

**Entidades Ejecutoras:** Ministerio de Ambiente y Agua – Ecuador, **ANA, MINAM del Perú**

**Agencia Implementadora:** Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD

### Componentes del proyecto:

1. Fortalecimiento de mecanismos y capacidades de las instituciones a nivel binacional para la GIRH
2. Mejora en el manejo, protección y conservación de fuentes hídricas y de la eficiencia en el uso de agua
3. Mejora del monitoreo de la cantidad y calidad de agua y del riesgo de inundaciones en cuencas transfronterizas
4. Monitoreo, evaluación e información del progreso de la implementación de los mecanismos institucionales en cuencas transfronterizas

Se avanzó: **Se aprobó el DOCUMENTO DE PROYECTO el 11 de diciembre 2022 por el GEF, con lo cual se iniciará la ejecución al año 2023**

# PERÚ – ORGANIZACIÓN DEL TRATADO DE COOPERACIÓN AMAZÓNICA (1)

**PROYECTO “MANEJO INTEGRADO Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS TRANSFRONTERIZOS DE LA CUENCA DEL RÍO AMAZONAS, CONSIDERANDO LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO” – PROYECTO GEF AMAZONAS**

## Datos generales:

**Periodo:** 2011-2018

**Presupuesto:** \$45.2 millones (cofinanciamiento) / \$ 7 millones (GEF)

**Entidades facilitadoras:** OTCA (Ejecutor), PNUMA (Implementadora), GEF (Financiadora)

**Países miembros:** Ministerio de Relaciones Exteriores, Dirección General de Límites y Fronteras (**Bolivia**), Agencia Nacional de Aguas, ANA (**Brasil**), Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (**Colombia**), Secretaría Nacional del Agua, SENAGUA (**Ecuador**), Ministerio de Obras Públicas y Comunicación (**Guyana**), **AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA, ANA (PERÚ)**,

Ministerio del Trabajo, Desarrollo Tecnológico y Ambiente (**Suriname**), Ministerio del Poder Popular para el Ambiente (**Venezuela**)

**Página web:** [www.gefamazonas.otca.info](http://www.gefamazonas.otca.info)



**Objetivo:** Desarrollar un Programa de Acciones Estratégicas para la Cuenca Amazónica considerando los impactos del cambio climático, y creando un entorno propicio para su futura implementación.

# PERÚ – ORGANIZACIÓN DEL TRATADO DE COOPERACIÓN AMAZÓNICA (2)

## PROYECTO “MANEJO INTEGRADO Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS TRANSFRONTERIZOS DE LA CUENCA DEL RÍO AMAZONAS, CONSIDERANDO LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO” – PROYECTO GEF AMAZONAS

### Resultados

- **Proyecto piloto:** Adaptación al cambio climático en la región transfronterizas MAP: Madre de Dios, Acre-Brasil y Pando Bolivia
- Capacidad de adaptación al cambio climático y gobernanza de riesgo en la subcuenca transfronteriza del río Purús
- Adaptación a la subida del nivel del mar en el delta del río Amazonas
- Coordinación institucional en la cuenca amazónica
- **Proyecto piloto:** Manejo sustentable de los bosques inundables transfronterizos en la cuenca amazónica
- Contaminación del agua en la cuenca amazónica
- Atlas de vulnerabilidad hidroclimática de la cuenca amazónica
- Caracterización de la carga de sedimentos de los ríos Madeira y Amazonas Solimoes
- Mejorar el conocimiento de ecosistemas acuáticos amazónicos y la gestión de los ecosistemas acuáticos en áreas críticas



# PERÚ – ORGANIZACIÓN DEL TRATADO DE COOPERACIÓN AMAZÓNICA (3)



**Proyecto “Implementación del Programa de Acciones Estratégicas (PAE) para asegurar una Gestión Integrada y Sostenible de los Recursos Hídricos Transfronterizos de la Cuenca del Río Amazonas considerando la Variabilidad y el Cambio Climático” – Proyecto Cuenca Amazónica – FASE II.**



## Datos generales:

**Objetivo:** Implementación del PAE, promoviendo la GIRH y enfoques fuente a mar, para mejorar los beneficios ecológicos, sociales y económicos y, permitiendo que los países cumplan con ODS relevantes y metas de convenciones para la Cuenca amazónica

**Periodo:** 2020-2024  
(Inicio 2021)

**Agencias:** OTCA (ejecutora), ONU (Implementador), FMAM/GEF (financiadora), 8 Países Miembros

**Financiamiento:** USD 11 735 780 millones (GEF)

## Componentes:

1. Crear un modelo innovador de gobernanza para GIRH
2. Construir resiliencia comunitaria y protección de ecosistemas acuáticos frente al cambio climático
3. Monitorear los recursos hídricos y ecosistemas mediante un sistema regional de monitoreo ambiental
4. Monitorear la implementación del PAE.

## PERÚ – ORGANIZACIÓN DEL TRATADO DE COOPERACIÓN AMAZÓNICA (4)

**Proyecto “Implementación del Programa de Acciones Estratégicas (PAE) para asegurar una Gestión Integrada y Sostenible de los Recursos Hídricos Transfronterizos de la Cuenca del Río Amazonas considerando la Variabilidad y el Cambio Climático”**

### **Intervenciones Perú:**

**Intervención 1: Agua-alternativas uministro para adaptarse al derretimiento glacial en las cordilleras de la zona de Carabaya y Apolobamba, cuenca del río Amazónico Inambari**

**Se actualizó el Plan de trabajo 2023, se revisó las especificaciones de equipos para ser adquiridos**

**Intervención 2: Sistema de Alerta Temprana Comunitarios para inundaciones en ríos priorizados para la Cuenca del río Mantaro**

**Se actualiza el Plan de trabajo 2023**

**Intervención Trinacional “Integrando Fronteras Sistema de Alerta Temprana en las Cuencas de los Ríos Madera, Alto Purús y Alto Juruá (Perú – Brasil y Bolivia)**

**A cargo su accionar del SENAMHI Perú**

**Se avanzó:** a diciembre 2022 se seleccionó el asistente técnico de la Unidad Nacional Perú del Proyecto Cuenca Amazónica, cuyas labores iniciarán en el año 2023 (febrero)



## PERÚ – BOLIVIA (1)



### Datos generales:

**Objetivo:** Promover la conservación y el uso sostenible de los recursos hídricos en el sistema transfronterizo Titicaca-Desaguadero-Poopó-Salar de Coipasa (TDPS), a través de la actualización del Plan Director Global binacional

**Periodo de implementación:** 2016 – 2022 (octubre 2022)

**Presupuesto:** 6 563 750 (GEF) - \$ 50 000 000 (Contrapartida)

**Entidades Ejecutoras:** Ministerio del Ambiente, Ministerio de Medio Ambiente y Agua, Autoridad Nacional del Agua de Perú y la cancillería de cada país

**Agencia Implementadora:** Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

## PERÚ – BOLIVIA (2)

### Proyecto “GIRH del Sistema Titicaca Desaguadero Poopó y Salar de Coipasa” (Proyecto GIRH TDPS)

#### Resultados generales:

- Diagnóstico Analítico Transfronterizo en perfeccionamiento por los países
- Programa de Acción Estratégica aprobado administrativamente diciembre 2022, en perfeccionamiento por ambos países

#### ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS - ANA

- Estimación de la Demanda Hídrica Multisectorial
- Inventario de Fuentes Contaminantes
- Sistematización y Análisis de Información de Calidad de Agua del Sistema Hídrico TDPS

#### PROYECTOS PILOTO - ANA

PP 6º: Técnicas de sedimentos y mercurio generados por las actividades de minería en la cabecera de la cuenca del río Ramis

PP 7º: Técnicas de Fitorremediación en cuerpos de aguas afectados por aguas residuales domésticas. Bahía Interior de Puno

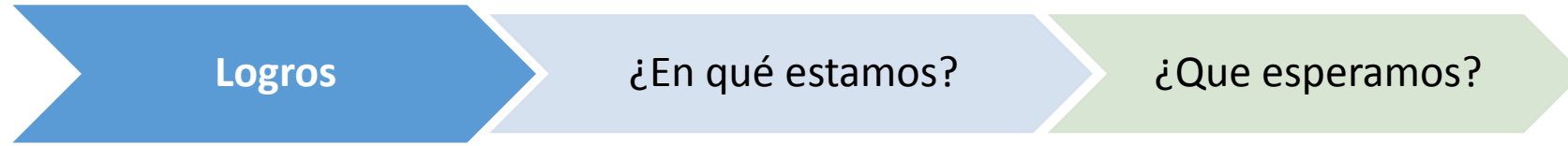
PP 8º: Implementación del sistema de información del sistema de información de monitoreo hídrico en la cuenca del río llave Titicaca

PP 9º: Monitoreo de impacto en la calidad del agua en zonas de alta presión piscícola, mediante el uso de estaciones automáticas

# 3. Resumen



## Intervención



**9 cuencas:**  
Zarumilla; Puyango-Tumbes, Catamayo-Chira, Mayo-Chinchipe, Morona, Santiago, Pastaza, Conambo-Tigre y Napo

**Acuerdo que Establece la Comisión Binacional para la GIRH de las Cuencas Hidrográficas Transfronterizas entre Perú y Ecuador**  
(Aprobado por las cancillerías Perú – Ecuador en el 2017 y ratificado por ambos presidentes el año 2022)

**Reglamento de la Comisión Binacional GIRH Ecuador–Perú**  
Proceso de aprobación.

**Protocolo Binacional de Monitoreo de la Calidad de Agua**  
Negociación bilateral por cancillerías.

Coadyuvar en la implementación de la GIRH transfronteriza entre Perú y Ecuador.

**Puyango-Tumbes, Catamayo-Chira y Zarumilla**

**Diagnóstico Analítico Transfronterizo (ADT) y Programa de Acciones Estratégicas (PAE) ejecutado exitosamente. Fase I del Proyecto:** GIRH de las cuencas de intervención

- Proyecto ejecutado por las autoridades de agua de Perú y el Ecuador.
- Documento base para su implementación de proyecto y programas en materia de recursos hídricos

Implementación articulada por ambos países

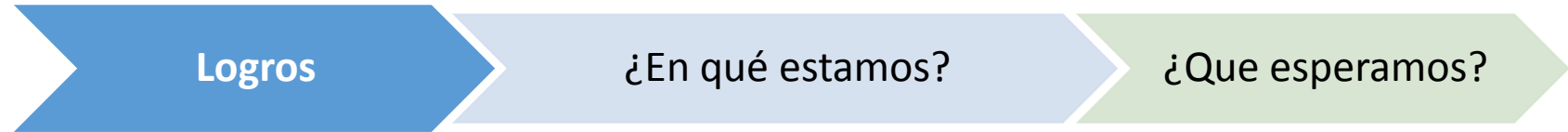
Aprobación por el GEF de la **fase II del Proyecto “Implementación de los Programas de Acción Estratégica para la GIRH”**

Gestiones administrativas por las entidades (PNUD, ANA, MINAM, MAATE) para el inicio del Proyecto

Mejorar la disponibilidad de recursos hídricos en cantidad, calidad y oportunidad en beneficio de las poblaciones de frontera.



## Intervención



### Cuenca río Maure-Mauri

Se aprobó el Informe Técnico Binacional del Modelo Hidrológico de la cuenca Maure – Mauri (Nov 2021)

Se desarrolló del 04 al 08 de abril de 2022, 1° visita técnica a territorio peruano

Determinar escenarios de aprovechamiento hídrico mediante el Modelo Hidrológico del río Maure-Mauri.

Se planifica la 2° visita técnica a territorio de Bolivia (2023)

Puesta en agenda binacional 2023, la propuesta del “Plan de Capacitación en GIRH”

Intercambio de opiniones y aportes a la propuesta de Plan de Capacitación en GIRH

Un Plan de Capacitación en GIRH para el fortalecimiento y gestión del conocimiento.

### Sistema TDPS. Cuenca Titicaca, Desaguadero, Poopó y Salar de Coipasa

Consenso entre ANA y el MMAyA de la “Estrategia de implementación y financiamiento de la actualización del Balance del Sistema TDPS

Coordinaciones técnicas binacionales para el desarrollo de la Estrategia de implementación y financiamiento de la actualización del Balance del Sistema TDPS

Contar con el balance hídrico del sistema TDPS actualizado, para el aprovechamiento de los recursos hídricos disponibles.

Aprobación y ejecución del Proyecto Gestión Integrada de Recursos Hídricos en el Sistema TDPS. “Proyecto GIRH-TDPS”, con financiamiento del GEF.

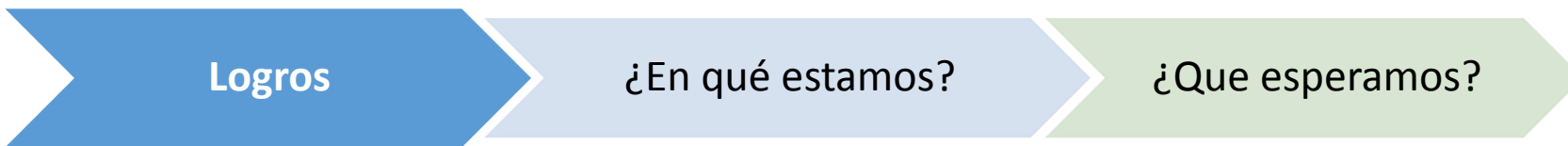
Perfeccionamiento del Diagnóstico Analítico Transfronterizo

Programa de Acción Estratégica aprobado administrativamente diciembre 2022, en perfeccionamiento por ambos países

Promover la conservación y el uso sostenible de los recursos hídricos del Sistema TDPS.



## Intervención



### Cuenca del Río Suches

Puesta en agenda binacional 2023, una reunión de la “Comisión Técnica Binacional de la cuenca del río Suches”

Esta en curso las coordinaciones con la Cancillería Perú para proponer fecha de reunión binacional.

Conservar los recursos hídricos y proteger la calidad del agua

### Cuenca del río Madre de Dios y Tambopata

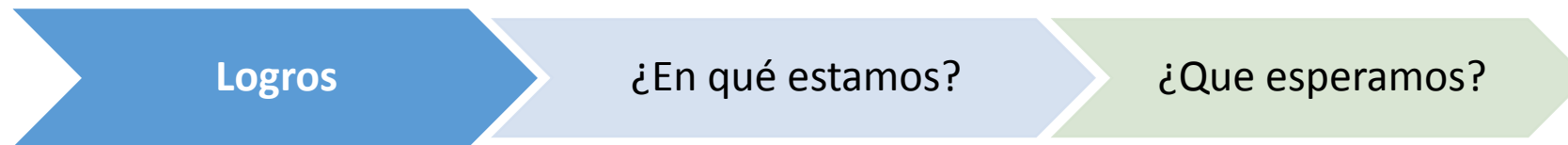
Puesta en agenda binacional 2023, la evaluación de la propuesta «Acuerdo Constitutivo que crea la Comisión Técnica Binacional de los ríos Madre de Dios y Tambopata»

Se emitió opinión técnica de Bolivia sobre la propuesta boliviana «Acuerdo Constitutivo que crea la Comisión Técnica Binacional de los ríos Madre de Dios y Tambopata»

La gestión articulada de las cuencas de los ríos Madre de Dios y Tambopata



## Intervención



### Cuenca del Río Putumayo

Compromiso para implementar la “GIRH en la cuenca transfronteriza del río Putumayo”

Las entidades (ANA-MINAMBIENTE) realizan coordinaciones para dar cumplimiento al compromiso.

Implementar la GIRH para el aprovechamiento de los recursos hídricos en la cuenca Putumayo.

# PERÚ – CHILE

### Recursos hídricos transfronterizos

Se establecieron Compromisos:

- (i) Segundo encuentro entre las autoridades de agua
- (ii) Intercambio de experiencias en operación y mantenimiento de sistemas hidráulicos

Coordinaciones técnicas para dar cumplimiento a los compromisos

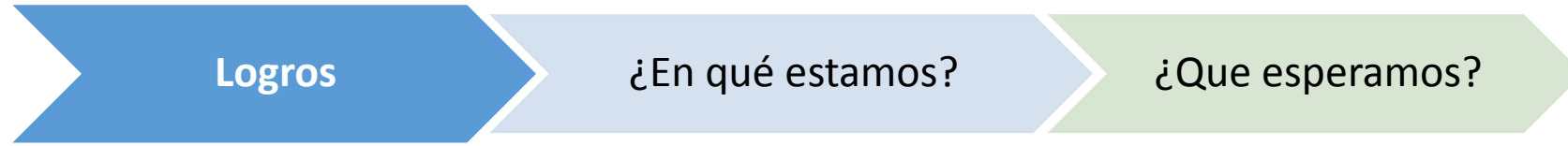
Fortalecer capacidades institucionales para la GIRH en cuencas transfronterizas



## PERÚ – BRASIL



### Intervención



### Recursos hídricos transfronterizos

Se estableció el compromiso: “Implementación de la IX Reunión del Grupo de Trabajo sobre Cooperación Técnica Brasil-Perú..”

Se realizó la primera reunión del Grupo de Trabajo sobre Cooperación Técnica Brasil-Perú de Cooperación Ambiental Fronteriza

Fortalecer capacidades institucionales para la GIRH en cuencas transfronterizas

## PERÚ – OTCA

### Proyecto “Implementación del PAE para asegurar la GIRH Transfronterizos de la Cuenca del Río Amazonas considerando la Variabilidad y el Cambio Climático”

Diagnóstico Transfronterizo Programa de Acciones Estratégicas (PAE) Analítico (ADT) y Programa de Acciones ejecutado exitosamente. Fase I, Proyecto: GIRH cuenca Amazónica

- Proyecto ejecutado por las autoridades de agua de Perú y los ocho países miembros del Proyecto.
- Documento base para su implementación de proyectos y programas en materia de recursos hídricos

Implementación articulada por ambos países

Ejecución de la Fase II del Proyecto de intervención. (periodo 2020-2024) Inicio de actividades 2021

Proyecto de Intervención Perú: (i) Glaciares (cordilleras de Carabaya y Apolobamba) cuenca del río Inambari. (ii) Sistema de Alerta Temprana Comunitarios en la Cuenca del río Mantaro (iii) Intervención Trinacional “Integrando Fronteras Sistema de Alerta Temprana en las Cuencas de los Ríos Madera, Alto Purús y Alto Juruá

Implementación articulada por los países integrantes del proyecto





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



**MUCHAS GRACIAS**