CUENCAS Y REDISTRIBUCIÓN FINANCIERA EN ACCIÓN

Consolidación de la gestión de cuencas hidrográficas, aumentado su resiliencia a las consecuencias del cambio climático y desarrollando mecanismos redistributivos, favorables al desarrollo sostenible en cuencas seleccionadas en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú

Waterclima LAC - Objetivos de la acción Ecocuencas

Alain Bernard
Jefe de la división Manejo integrado de los recursos hidrios
Oficina Internacional del Agua

WATERCLIMA-LAC

Programa Regional de Gestión de Cuencas y Áreas Costeras en el contexto del Cambio Climático en América Latina y el Caribe

- Proyecto regional para 33 países de América Latina y el Caribe
- Financiado por la Comunidad Europea - Programa temático EuropeAid de Medio Ambiente y Gestión Sostenible de los Recursos Naturales.
- Financia tres Acciones: Inversión total de € 8.750.000, de los cuales € 7.000.000 de la UE que involucran a un gran número de actores de los países de LAC y de la UE.
- Acciones implementadas: Amplia difusión de actividades, intercambios de buenas prácticas y de nuevas metodologías, trabajo en red y fortalecimiento institucional.
- Iniciativas piloto en cuencas de Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, México y Perú.

Manejo de Cuencas y Zonas Costeras en el Contexto del Cambio Climático en América Latina y el Caribe

WATERCLIMA LAC

https://ec.europa.eu/europeaid/regions/latin-america/waterclima-lac_en

WATERCLIMA-LAC

Objetivos del Programa WATERCLIMA-LAC

OBJETIVOS DEL PROGRAMA WATERCLIMA-LAC

- **Combatir la pobreza y la desigualdad** mediante la mejora de la gestión ambiental de los recursos hídricos y las zonas costeras para lograr un crecimiento sostenible, eficiente e inclusivo.
- Reducir los impactos y la vulnerabilidad frente al cambio climático en zonas costeras y en los recursos hídricos mediante el **diseño e implementación de medidas de adaptación al cambio climático**.
- Fortalecer el **dialogo regional a través de la gestión integral de los recursos hídricos y las zonas costeras** y difundir resultados y métodos empleados.

UN PROGRAMA INTERCONTINENTAL PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO (2014-2018)

Manejo de Cuencas y Zonas Costeras en el Contexto del Cambio Climático en América Latina y el Caribe

WATERCLIMA LAC

https://ec.europa.eu/europeaid/regions/latin-america/waterclima-lac_en

WATERCLIMA-LAC

Los tres proyectos del programa

Convocatoria y selección de 3 proyectos con acciones muy concretas en relación a las estrategias locales, nacionales y regionales:

«Agua Sin Fronteras» - Gobierno local de Loja, Ecuador: *"Manejo Integral Binacional de Cuencas Hidrográficas Transfronterizas como Medidas de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático - Subcuenca transfronteriza del río Macará"*

«Gestión de zonas costeras» - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE: "*Avanzar hacia la implementación de herramientas de gestión de zonas costeras*"

«Eco Cuencas» - Oficina internacional del agua – OIAgua: *"Consolidación de la gestión de cuencas hidrográficas, aumentado su resiliencia a las consecuencias del cambio climático y desarrollando mecanismos redistributivos, favorables al desarrollo sostenible en cuencas seleccionadas en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú"*

Manejo de Cuencas y Zonas Costeras en el Contexto del Cambio Climático en América Latina y el Caribe

WATERCLIMA LAC

WATERCLIMA-LAC

Eco Cuencas hace parte del Programa WATERCLIMA-LAC

ECOCUENCAS - CUENCAS Y REDISTRIBUCIÓN FINANCIERA EN ACCIÓN

- **Objetivo general:** Mejorar la gestión de cuencas hidrográficas, aumentando su resiliencia a las consecuencias del cambio climático y desarrollando mecanismos redistributivos, favorables al desarrollo sostenible
- **Presupuesto** : 2,5 millones de €
- **Calendario** : 3 años (2014 – 2017)
- **Instituciones participantes**: 9 socios, 5 asociados, de 8 países de América Latina (Colombia, Ecuador, Perú, Brasil) y de Europa (Francia, Alemania, España y Italia).
- **Proyectos piloto:** 4 Cuencas en Colombia, Ecuador, Perú y Brasil

Manejo de Cuencas y Zonas Costeras en el Contexto del Cambio Climático en América Latina y el Caribe

WATERCLIMA LAC

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA ACCIÓN

Objetivos

ECOCUENCAS - CUENCAS Y REDISTRIBUCIÓN FINANCIERA EN ACCIÓN

- **Objetivo general:** Mejorar la gestión de cuencas hidrográficas, aumentando su resiliencia a las consecuencias del cambio climático y desarrollando mecanismos redistributivos, favorables al desarrollo sostenible

- **Objetivo específico:** Fomento del diálogo y de la cooperación regional sobre la gestión de las cuencas hidrográficas en Colombia, Ecuador, Perú y Brasil, en el marco de mecanismos de redistribución financiera reforzados en el contexto de la adaptación al Cambio Climático

- *Propósito del proyecto: "**Promover la gestión por cuenca y en particular los instrumentos financieros como herramientas relevantes de adaptación al cambio climático**"*

Manejo de Cuencas y Zonas Costeras en el Contexto del Cambio Climático en América Latina y el Caribe

WATERCLIMA LAC

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA ACCIÓN

Entidades Participantes

SOCIOS

Coordinador:

Oficina Internacional del Agua

ASCONIT ingénierie écologique *(Francia)*

eco logic *(Alemania)*

Secretaría del Agua *(Ecuador)*

ANA Autoridad Nacional del Agua *(Perú)*

Agência das Bacias PCJ *(Brasil)*

CuencaVerde Un legado para el futuro *(Colombia)*

IRAGER INSTITUTO REGIONAL DE APOYO A LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS *(Perú)*

REDE BRASIL DE ORGANISMOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS *(Brasil)*

ASOCIADOS

Autorità di Bacino fiume Arno *(Italia)*

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE — CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR *(España)*

Office de l'eau de la Guyane *(Francia)*

RED INTERNACIONAL DE ORGANISMOS DE CUENCA

CON LA PARTICIPACIÓN DE

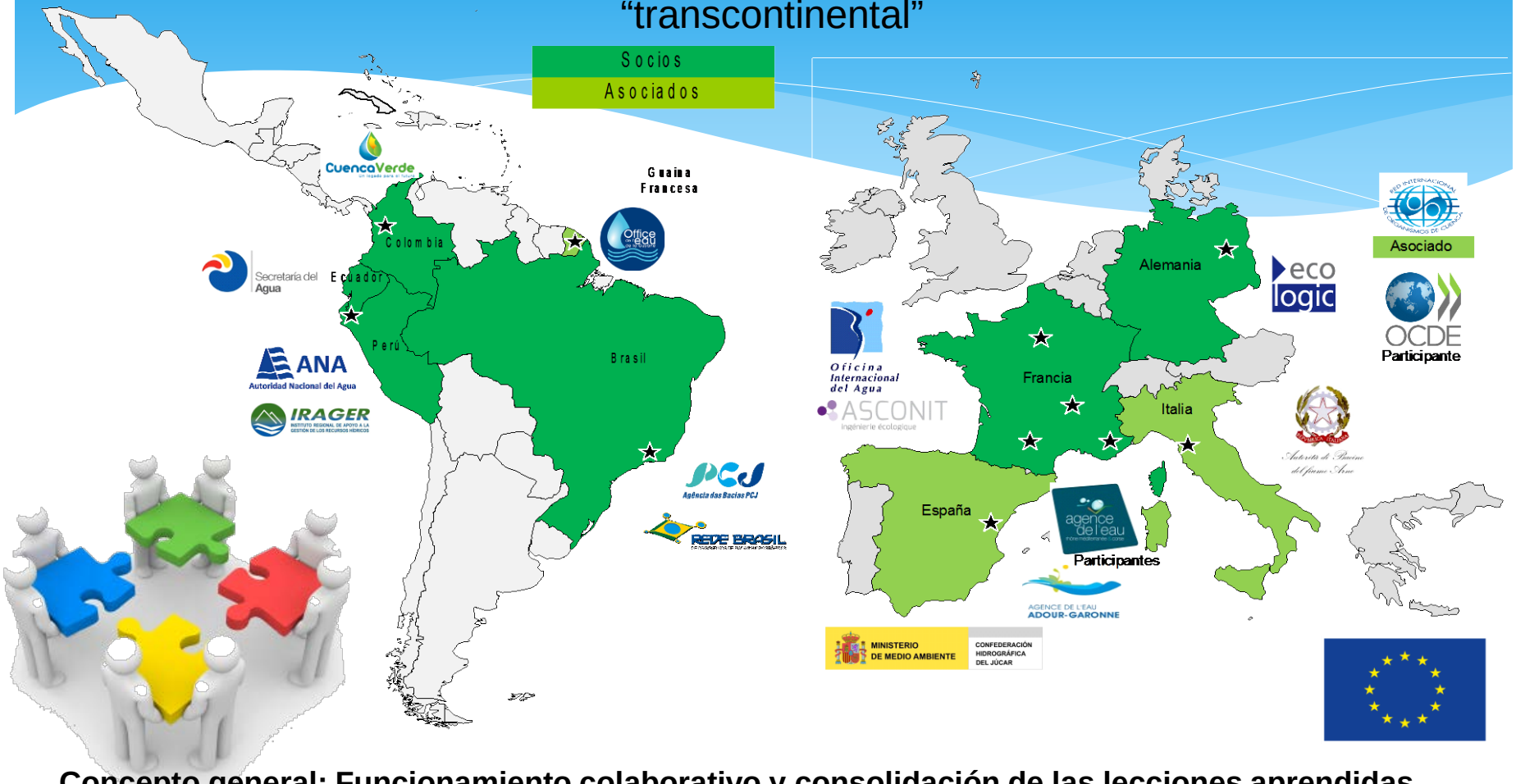
OCDE

agence de l'eau rhône méditerranée corse

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA ACCIÓN

Entidades Participantes: un trabajo en red en escala "transcontinental"

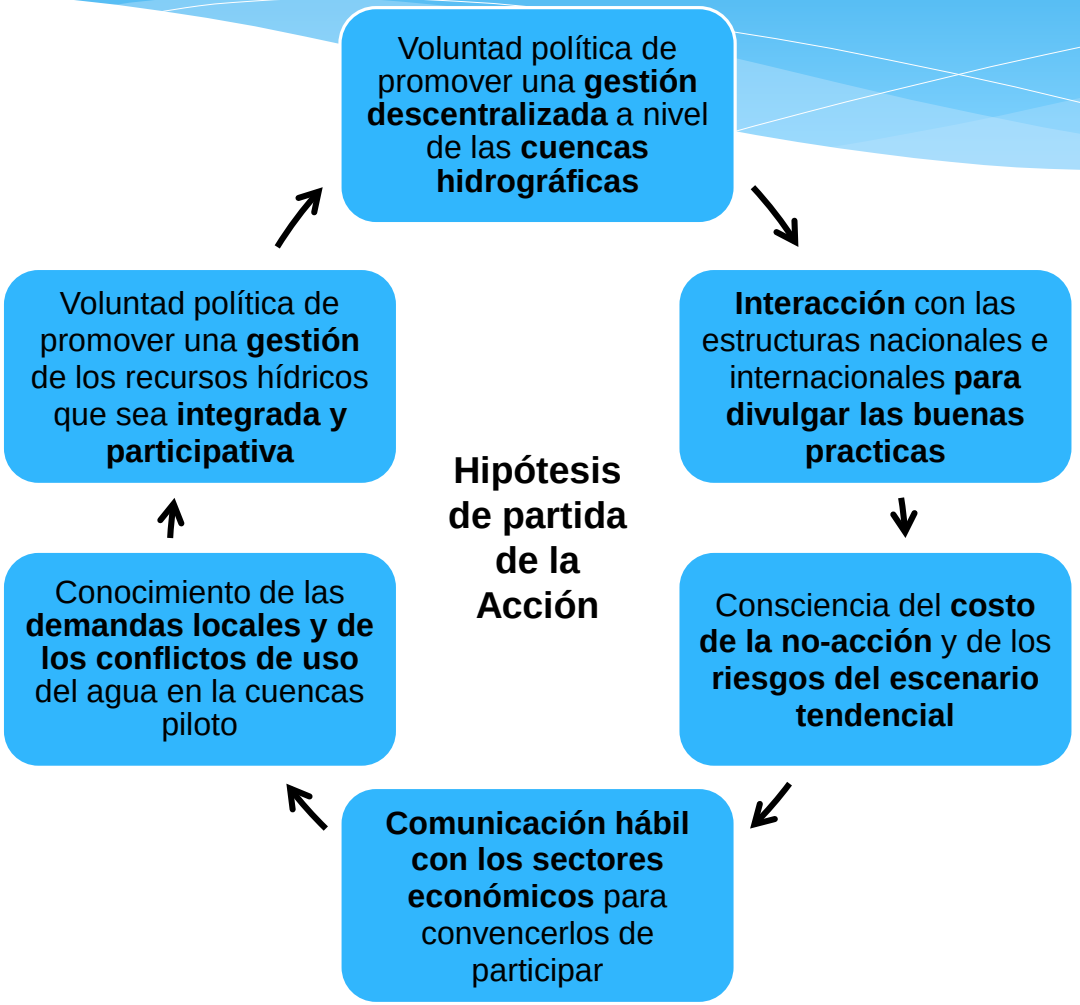


Concepto general: Funcionamiento colaborativo y consolidación de las lecciones aprendidas

- Los responsables de uno de los proyectos son consultores de los otros proyectos pilotos;
- Estrategia de revisión por pares para evaluar, hacer recomendaciones y validar los informes;
- Talleres y eventos transcontinentales y reuniones de la junta Directiva del proyecto.

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA ACCIÓN

Resultados esperados



PRESENTACIÓN GENERAL DE LA ACCIÓN
Resultados esperados

ECOCUENCAS - CUENCAS Y REDISTRIBUCIÓN FINANCIERA EN ACCIÓN

Manejo de Cuencas y Zonas Costeras en el Contexto del Cambio Climático en América Latina y el Caribe
WATERCLIMA LAC

Resultado general esperado: Mejorar la gestión de cuencas hidrográficas, aumentando su resiliencia a las consecuencias del cambio climático y desarrollando mecanismos redistributivos, favorables al desarrollo sostenible

Resultados específicos esperados:

- **Implicación de los actores** y la promoción de **diálogos** a nivel de políticas publicas;
- Concientización de los **tomadores de decisión;**
- **Cooperación** entre países y organismos de los cuatro países y entre Europa y América Latina;
- Consolidación de los **consejos de cuencas y de los organismos técnicos de cuenca;**
- Mejor conocimiento de los **impactos del cambio climático** y **estrategias de adaptación;**
- **Reformas jurídicas**, nuevos **mecanismos financieros;**
- Mejorías en la **gestión y planificación de las cuencas piloto**, incorporando medidas de adaptación al cambio climático;
- Documentos de referencia sobre **gestión de cuencas y adaptación;**
- **Guía para los mecanismos redistributivos;**
- **Difusión de lecciones aprendidas** en América Latina y Caribe y en Europa

PRESENTACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Componentes del Proyecto

1. Evaluación participativa de la situación inicial

2. Recomendaciones y aplicaciones concretas para los mecanismos financieros

3. Implementación de los tres proyectos piloto

4. Difusión de los resultados, capacitación y formación

Brasil: Piracicaba, Capivari, Jundiai

Colombia: embalse Rio Grande II

Ecuador - Perú: Chira - Catamayo

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA ACCIÓN
Componentes y Productos

Componentes	Coordina-ción	Productos principales
1: Evaluación participativa de la situación actual y de las principales necesidades en términos de gestión por cuenca en los países cubiertos	Oficina Internacional del Agua	• Documentos de evaluación en Brasil, Ecuador y Perú: ✓ Marco jurídico e institucional de la gestión por cuenca ✓ Síntesis de los retos y recomendaciones para la gestión de cuencas relacionados con el cambio climático
2: Recomendaciones y aplicaciones concretas de mecanismos financieros	eco logic	• Guía para la implementación de mecanismos económicos de gestión del agua por cuenca en América Latina • Documento de monitoreo y evaluación de la aplicación concreta en los proyectos piloto
3: Implementación de proyectos piloto	ASCONIT Ingénierie écologique	• Informe final de los proyectos piloto. • Síntesis de las lecciones aprendidas y recomendaciones
4: Networking, divulgación, formación y refuerzo de capacidades	REDE BRASIL Oficina Internacional del Agua	• Sitio web del proyecto • Soportes de comunicación • Material pedagógico del Curso Abierto en Línea (MOOC)

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA ACCIÓN

Cuencas seleccionadas

- Los países seleccionados : Los que adoptarán **sistemas de gestión participativos por cuencas** y tengan avances significativos en los últimos años: **Brasil, Ecuador, Colombia y Perú**.
- Tres cuencas consideradas como críticas en términos de impacto del cambio climático y que necesitan reforzar sus sistemas de financiación de acciones para la adaptación al cambio climático:

✓ **Cuenca Piracicaba, Capivari, Jundiaí (Brasil);**

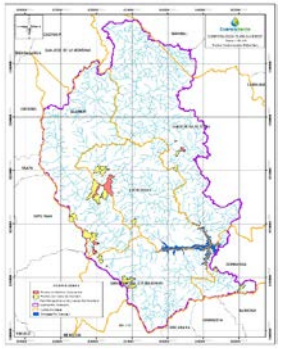
✓ **Cuenca Chira-Catamayo (Perú y Ecuador); y,**

✓ **Cuenca del embalse Rio Grande II (Colombia)**.

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA ACCIÓN

Objetivos de los proyectos pilotos

Cuenca del Embalse Río Grande II - Colombia



Cuenca transfronteriza Catamayo-Chira - Perú-Ecuador

Cuenca de los Ríos Piracicaba, Capivari y Jundiaí (PCJ) - Brasil

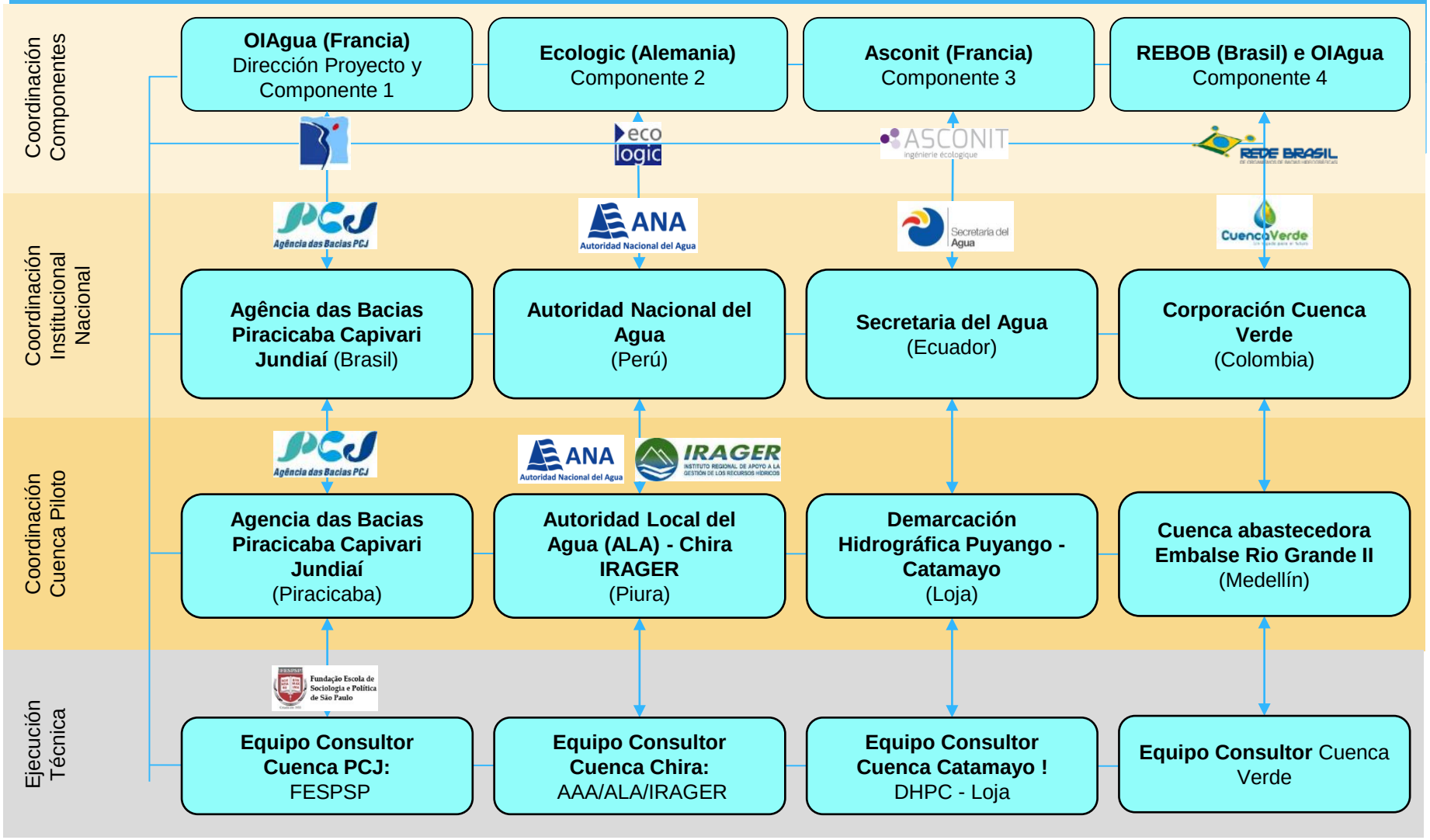
La seleccion de una cuenca mediana en Brasil, una cuenca transfronteriza entre Peru y Ecuador y una cuenca pequeña en Colombia, permite contemplar:

- varias facetas de los desafíos o retos de la adaptacion al cambio climatico en contextos hidrográficas distintos: siendo cuencas de tamaño variables que abastecen en agua potable a ciudades importantes;

- varias estrategias y mecanismos financieros para la gestión de la cuencas y la adaptación al cambio climático.

PRESENTACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Organización técnica



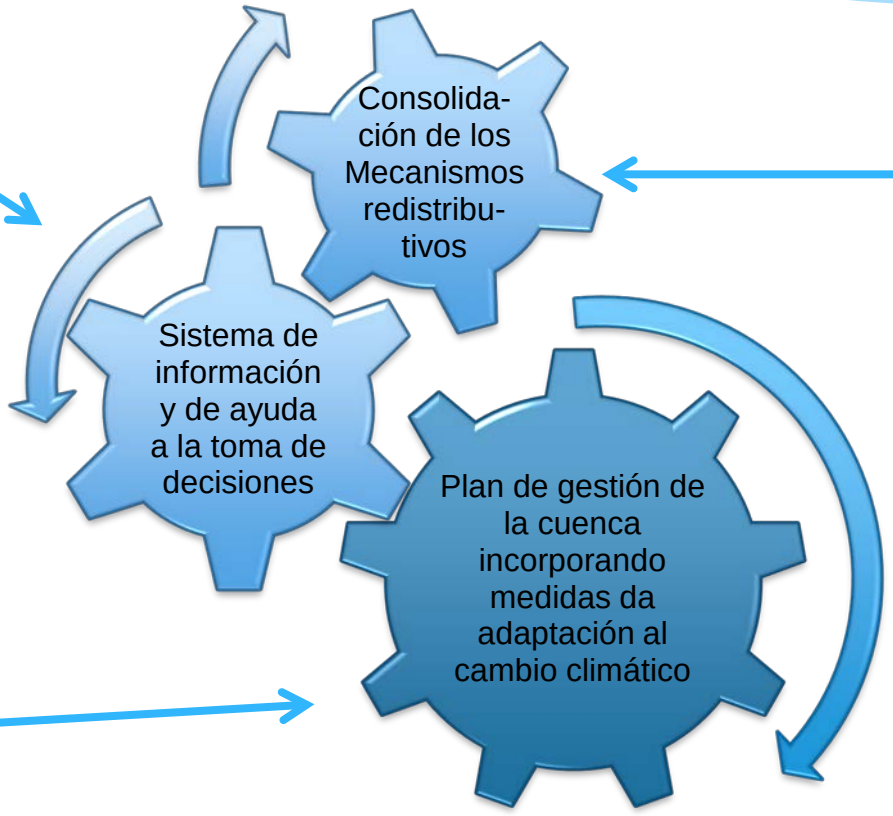
PRESENTACIÓN GENERAL DE LA INICIATIVA

Metodología para los proyectos pilotos

El desafío general de los proyectos pilotos es "Promover la gestión de la cuenca y en particular los instrumentos financieros de las herramientas de adaptación al cambio climático". Podemos traducir este objetivo por la necesidad de responder a tres desafíos estratégicos:

¿ Cómo acompañar la implementación de las acciones con los sistemas de información y de ayuda para la toma de decisiones por Agencias y Consejos de cuencas ?

¿ Cómo financiar las acciones de adaptación y cuales son los instrumentos financieros existentes o que pueden ser implementados ?



¿ Como incorporar las acciones de adaptación a los cambios climáticos en los planes de gestión de cuencas ?

Gracias por su atención

Esta presentación fue realizada con el apoyo financiero de la Uníon Europea.

El contenido de este documento es de única responsabilidad de sus autores.
De ninguna manera debe considerarse como un reflejo de la posición de la Unión Europea.