



PROGRAMA DE GOBERNANZA HÍDRICA
TERRITORIAL EN LA REGIÓN 13
GOLFO DE FONSECA

La Gobernanza Hídrica Territorial una contribución a la Adaptación al Cambio Climático



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE

Arq. Luis M Maier
Especialista en Ordenamiento Territorial



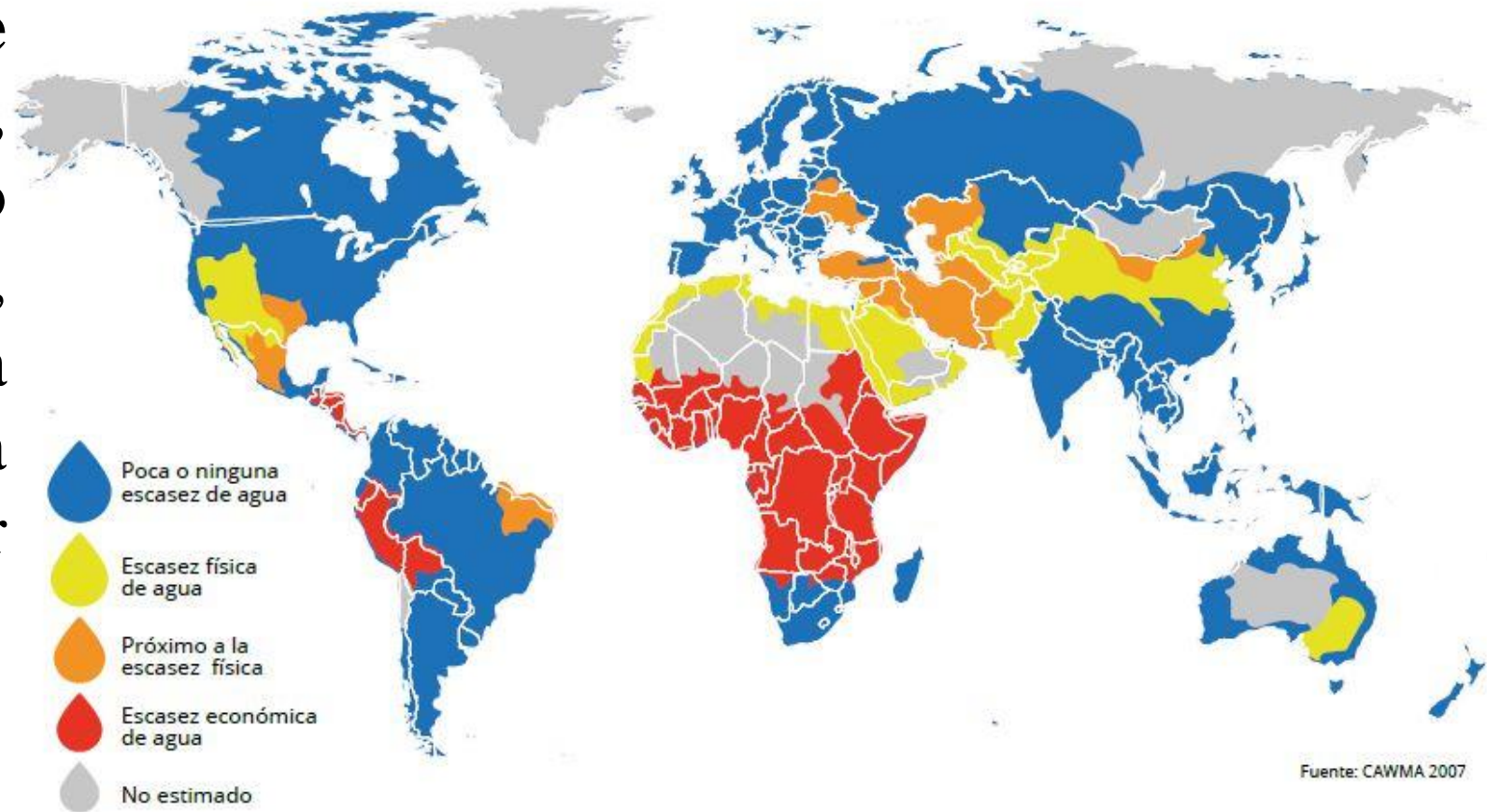
Recursos Hídricos y Cambio Climático

- Inundaciones
- Sequias
- Deslizamientos/Deslaves
- Elevación del nivel del mar



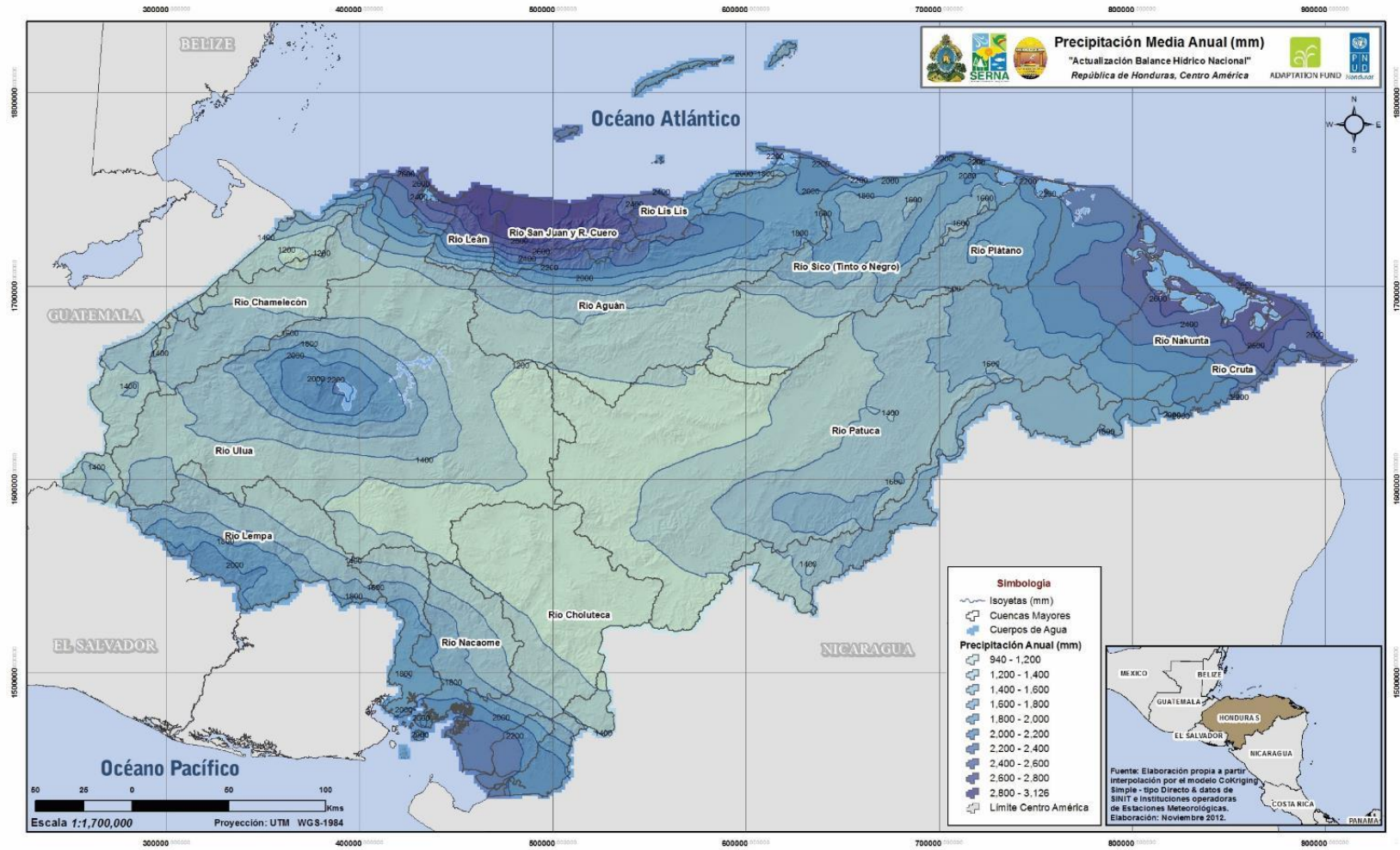
Escasez económica de agua: el capital humano, institucional y financiero limitan el acceso al agua, aun cuando el agua en la naturaleza está disponible a nivel local para satisfacer las necesidades humanas.

Riqueza y pobreza hídrica global



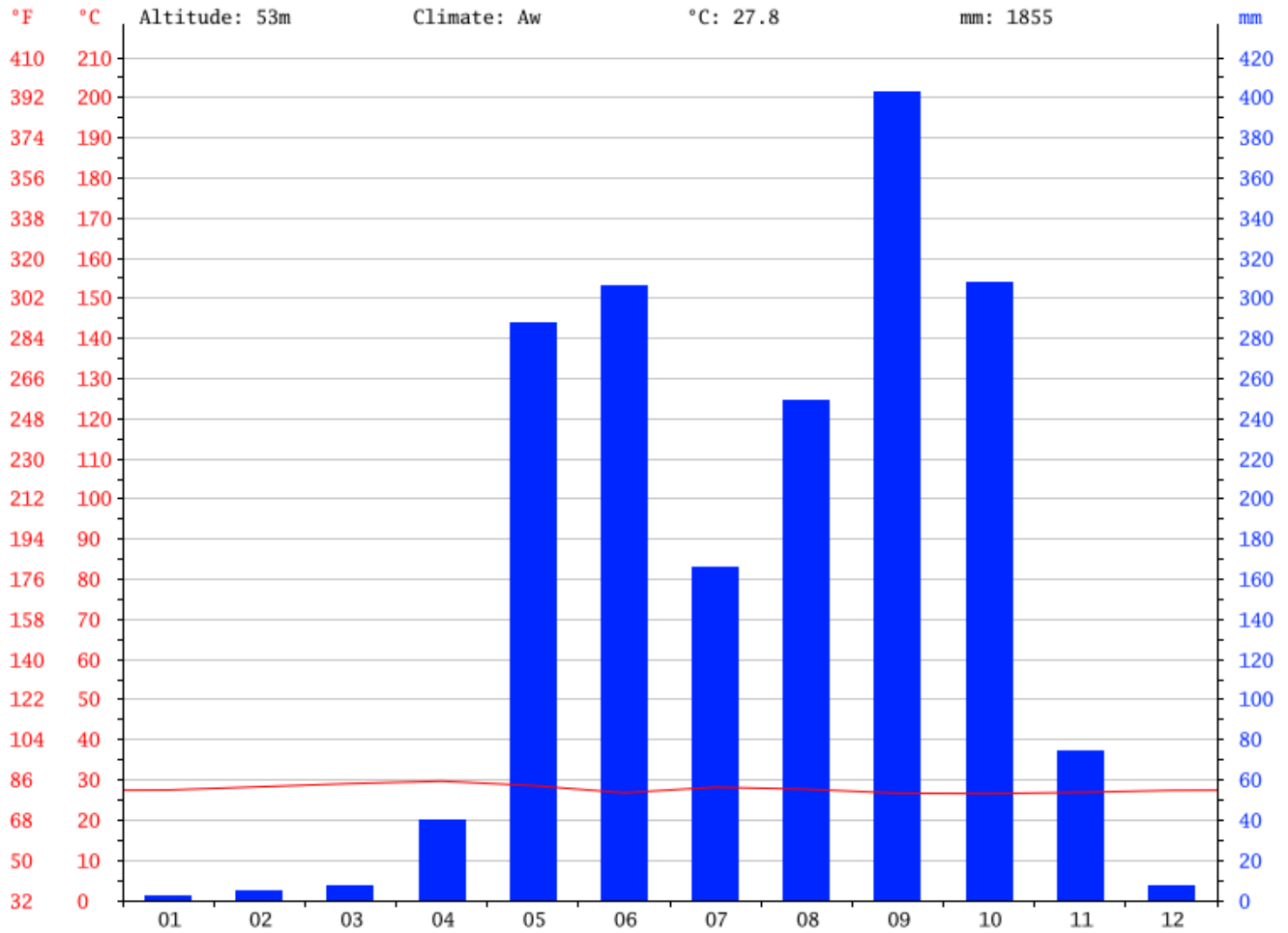
Fuente: CAWMA 2007

Proyecto Enfrentando riesgos climáticos en recursos hídricos en Honduras

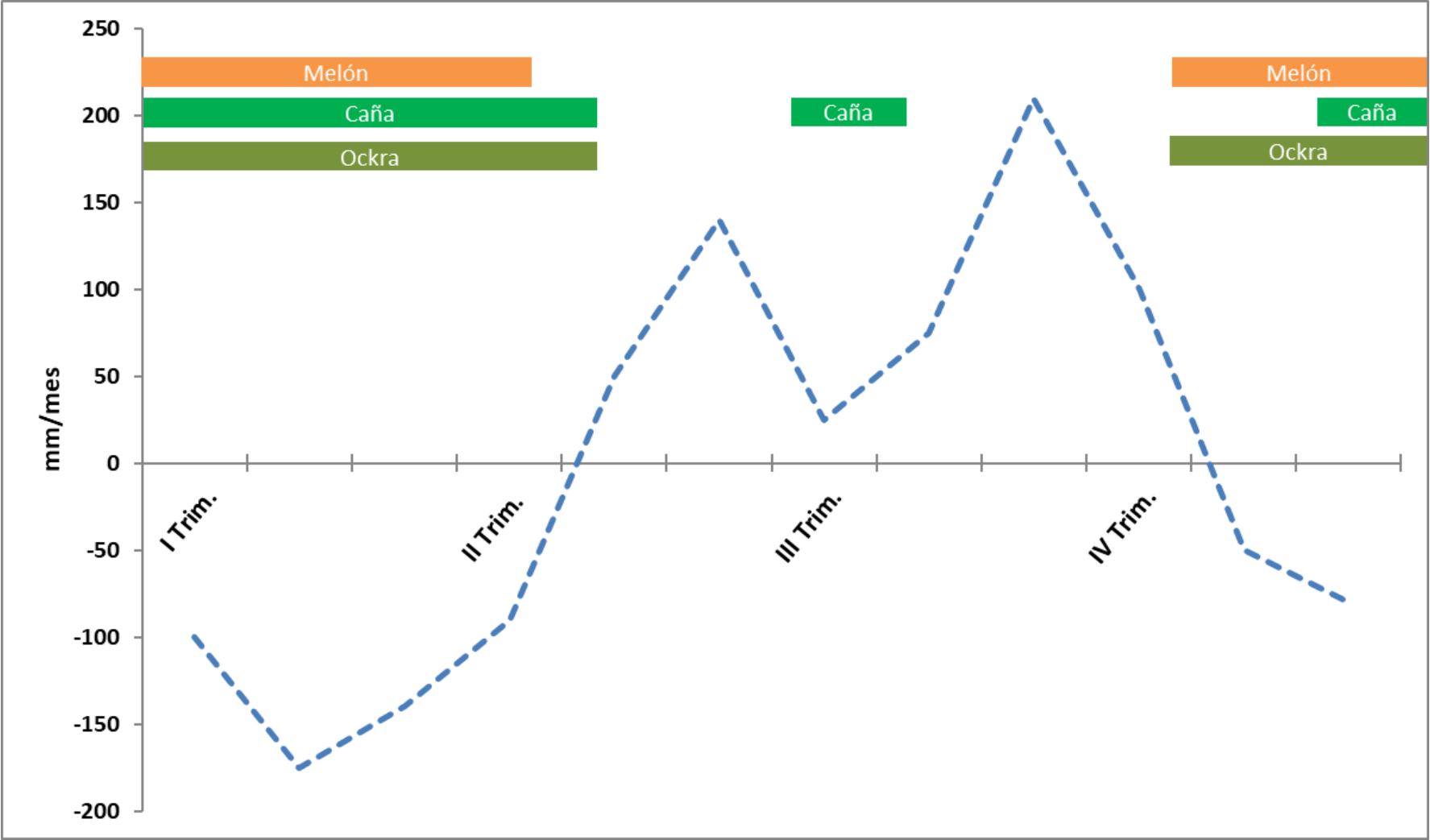


Climograma Choluteca

El mes más seco es enero, con 2 mm de lluvia. El mes en el que tiene las mayores precipitaciones del año es el septiembre con 403 mm de caída media.

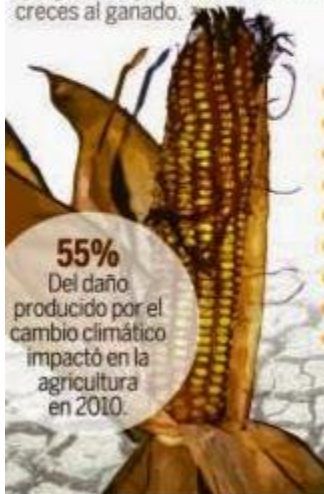


Balance Climático Región 13



Impacto de la sequía en la producción hondureña

La sequía en Honduras está afectando a más de **76,000** familias distribuidas en **66 municipios** a nivel nacional y de no contrarrestar la situación con métodos eficaces, los expertos pronostican una severa crisis alimentaria, que ya ha dejado más de un millón de quintales dañados y efectos con creces al ganado.



55%
Del daño producido por el cambio climático impactó en la agricultura en 2010.

Los más afectados

- El Paraíso
- Francisco Morazán
- Choluteca
- Valle
- La Paz
- Intibucá
- Lempira
- Ocotepeque
- Copán.

Fuentes: ACS (Alianza para el Corredor Seco), Copeco

Departamentos que conforman el corredor seco en Honduras



Consecuencias

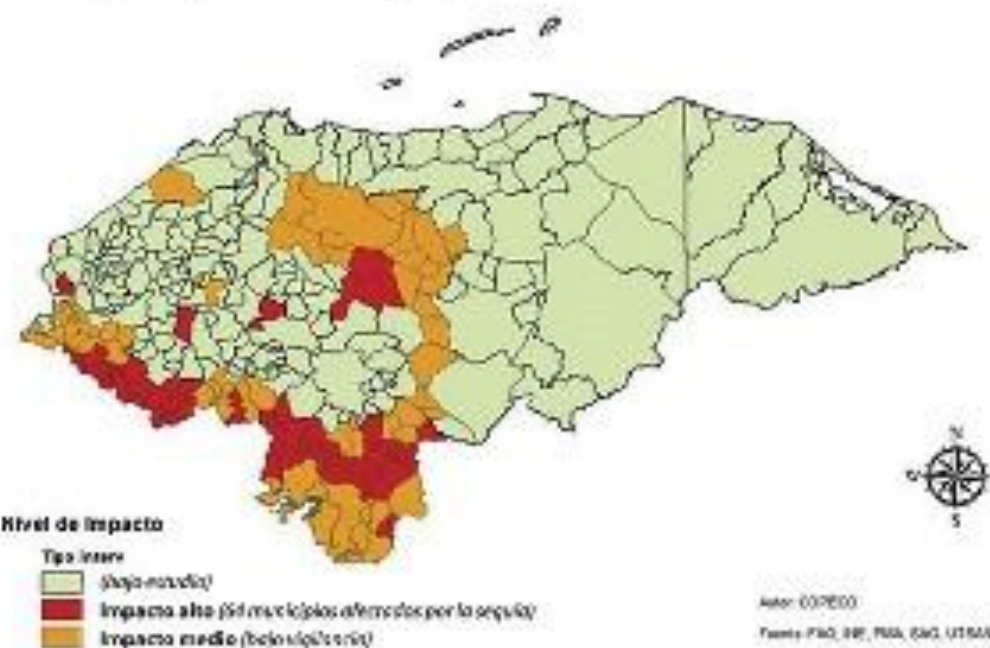
-  Déficit en la producción agrícola
-  Carestía alimentaria

50 Desastres ocurridos en tres décadas en Honduras.

15,500 Personas afectadas por las sequías.

\$4,700 millones ha las reparaciones por las catástrofes.

Municipios priorizados por grado de afectación del Niño 2014



Nivel de impacto

-  Tipo intermedio (bajo impacto)
-  Impacto alto (66 municipios afectados por la sequía)
-  Impacto medio (bajo impacto)

Autor: COPECO
Fuente: FAO, INE, INSA, INEC, UTMAR



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



El PGHTR13GF cuenta con el apoyo de la **Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE** y es financiado por el pueblo y el Gobierno Suizo para el Desarrollo de Honduras.

Tiene un horizonte de implementación de 12 años, 3 fases de 4 años cada una.

El Programa es facilitado por el consorcio **GFA Consulting Group** (Alemania), **iDE** (Honduras) y **Ecopsis S.A.** (Suiza).



- **Objetivo del Programa:**

Contribuir al desarrollo gradual de un **sistema de gobernanza hídrica territorial** por tres Consejos de Cuenca (Nacaome, Choluteca y Sampile) en la Región del Golfo de Fonseca asegurando la gestión hídrica de forma integral, sostenible y con equidad.

- ***Definición de Gobernanza del Agua:***

“Se refiere a la interacción de los sistemas **políticos, sociales, económicos y administrativos** que entran en juego para regular el desarrollo, **la gestión de los recursos hídricos y la provisión de servicios de agua** a diferentes niveles de la sociedad” (Rogers y Hall, 2003 y PNUD, 2000).



- Resultados esperados

Resultado 1:

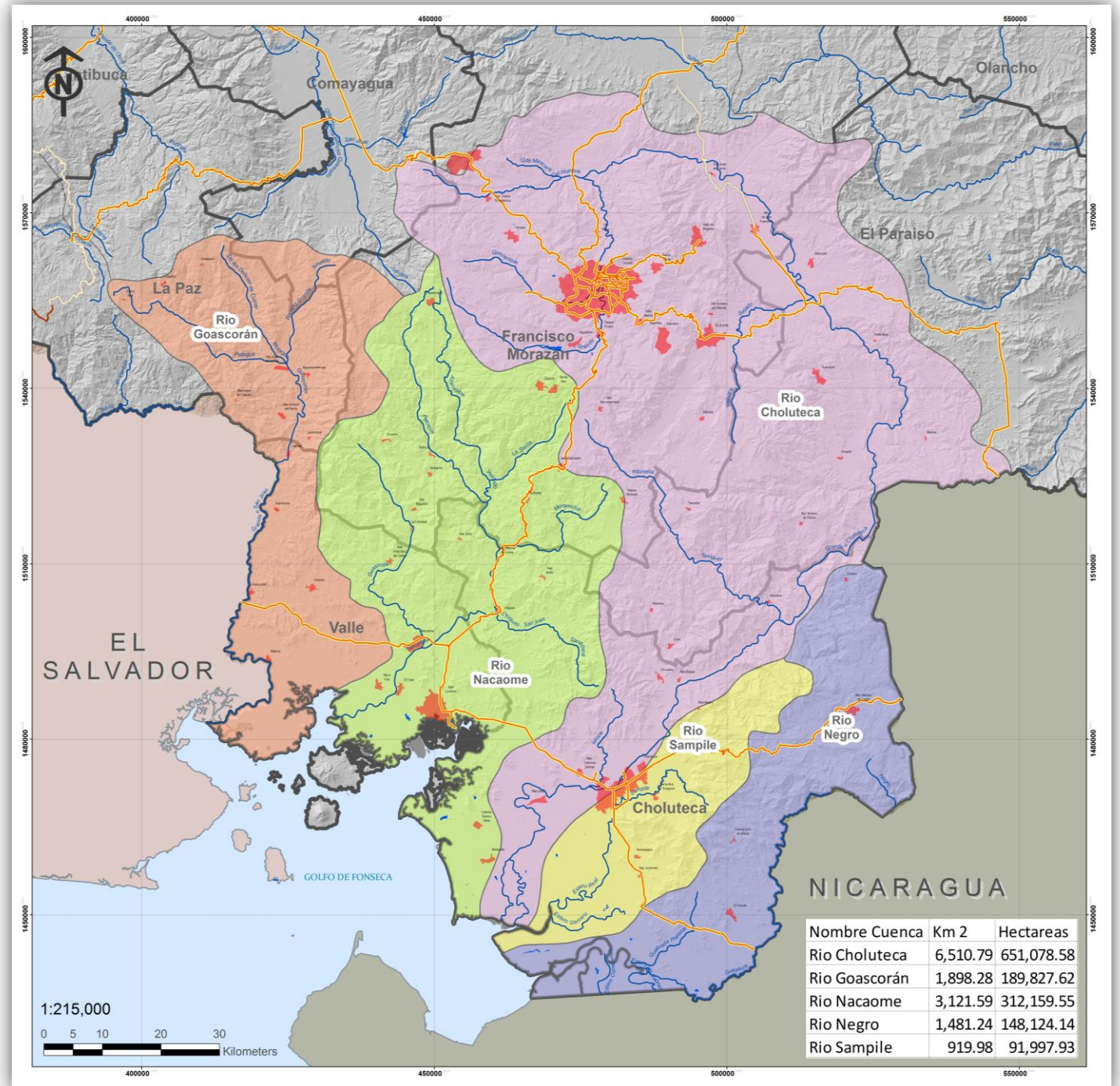
Los Consejos de Cuenca de Choluteca, Sampile y Nacaome en vínculo con la Cuenca de Goascorán toman *decisiones inclusivas y concertadas* consolidándose como instancias de gobernanza hídrica según el marco legal y de políticas nacionales.

Resultado 2:

Los gobiernos locales de la región del Golfo de Fonseca en el marco de los organismos de las Cuencas de Choluteca, Sampile y Nacaome *lideran el proceso* de gestión integral del agua, de las inversiones estratégicas y la aplicación de mejores prácticas de conservación, uso y sostenibilidad estableciendo la seguridad hídrica de la población vulnerable.

Recurso Hídrico en la Region 13 Golfo de Fonseca

1. Cuenca del Rio Goascorán
2. Cuenca del Rio Nacaome
3. Cuenca del Rio Choluteca
4. Cuenca del Rio Sampile
5. Cuenca del Rio Negro



Documentos Estratégicos



Plan Maestro
**AGUA
BOSQUE
SUELO**

Manual y Guía de Procedimientos para la Organización y Constitución de los Organismos de Cuencas

 Honduras, Centroamérica
 Noviembre de 2016

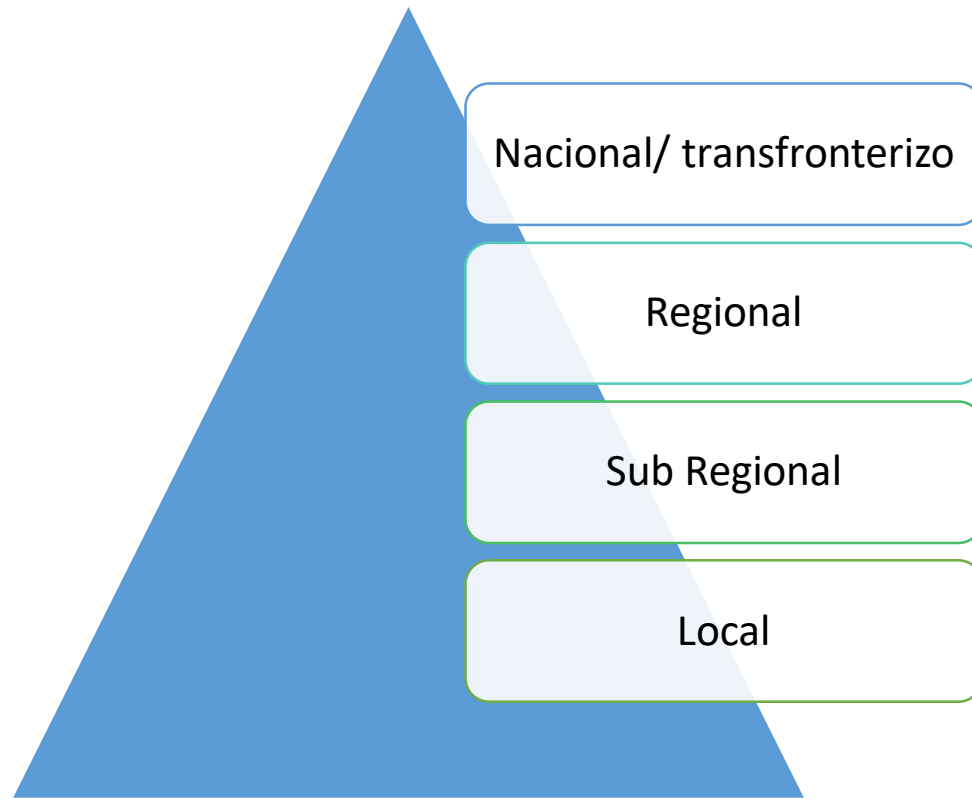
Este proyecto ha sido
Cofinanciado por la Unión Europea

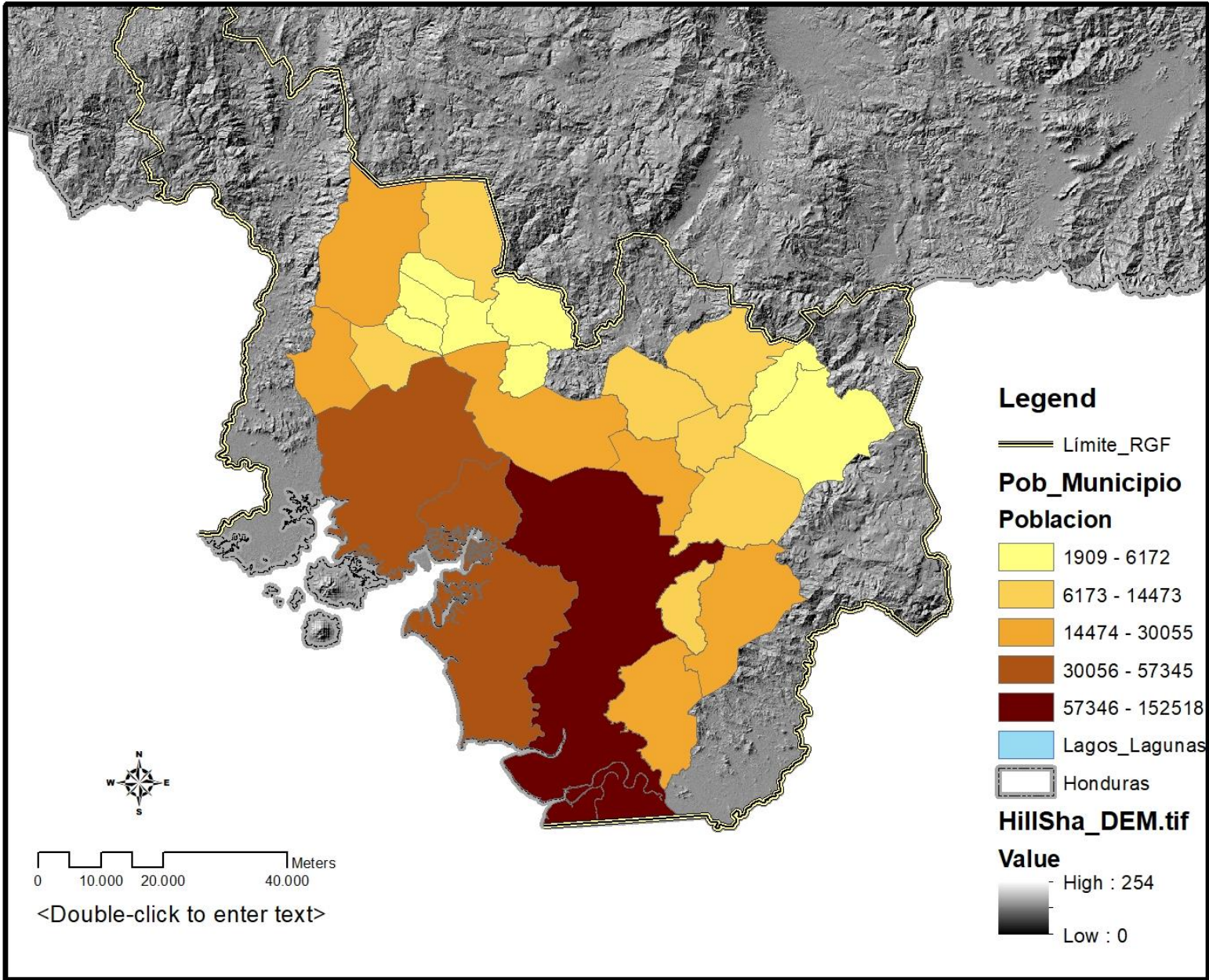


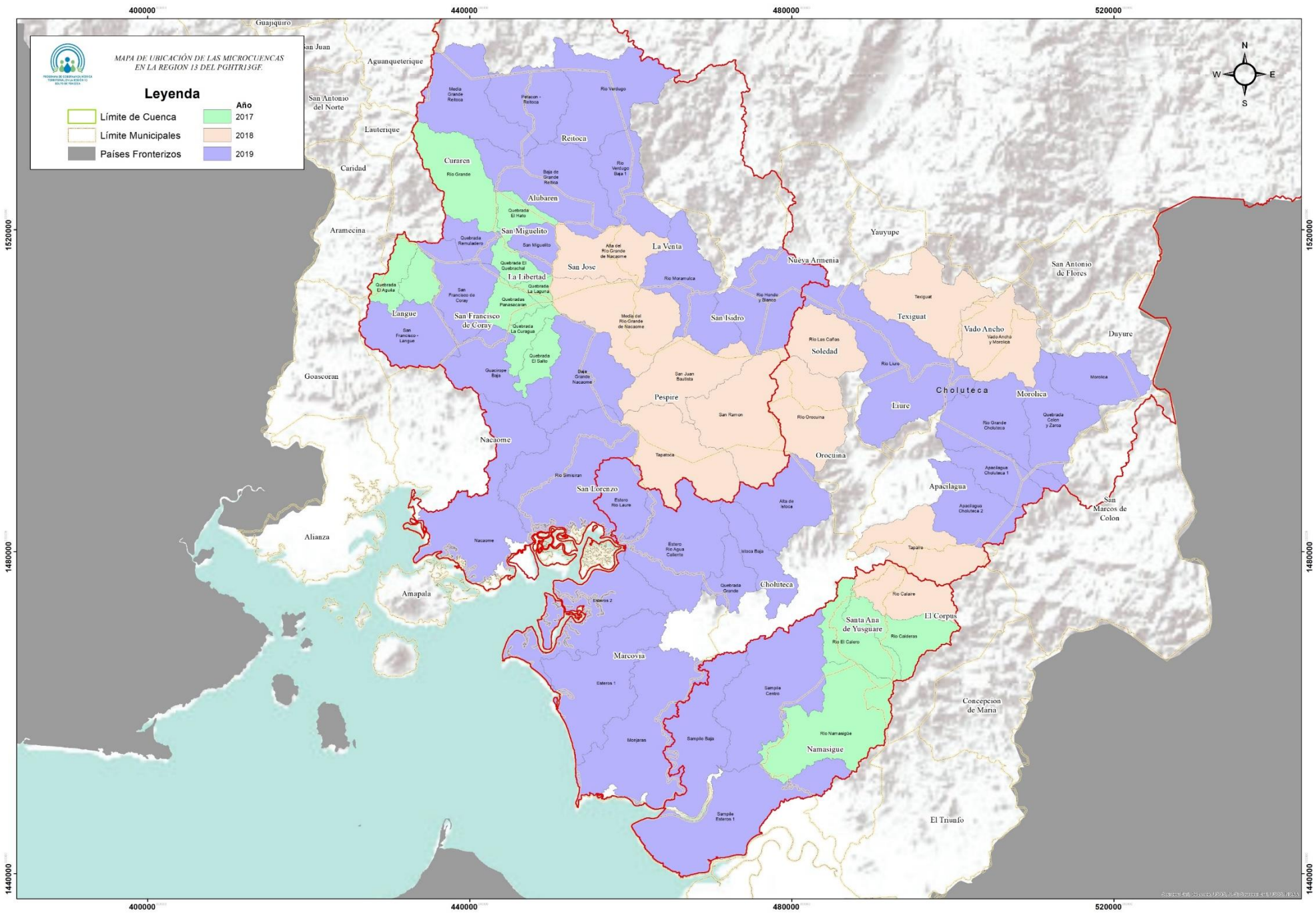
Territorio

Estrategia de intervención territorial

En concordancia con los distintos ámbitos del sistema territorial y la categorización de actores anteriormente expuesta, el Sistema de Gobernanza Hídrica Territorial avanza y se consolida de manera simultánea y progresiva en 4 niveles:







MAPA DE UBICACIÓN DE LAS MICROCUENCAS EN LA REGIÓN 13 DEL PGHTRI3GF.

Leyenda

	Límite de Cuenca		Año 2017
	Límite Municipales		2018
	Países Fronterizos		2019



1520000
1480000
1440000

1520000
1480000
1440000

400000 440000 480000 520000

Delegas y Convenios



Tipo de acuerdo acumulado al Mayo 2019	Número	Socio principal
Cartas de Entendimiento al 2021	16	MiAmbiente/DGRH, ICF, Plan de Nación R13, UNAH, Universidad Zamorano, NASMAR, MANORCHO, MAMBOCAURE, MAFRON, AMSURP, CODDEFFAGOLF, Escuela Luis Landa, Municipalidad de Choluteca, ADESUR, Fundaciones Hospital San Lorenzo y Fundación Agrolibano
Delegaciones	23	DGRH (3), CODDEFFAGOLF, UNAH/CURLP(3), Universidad Zamorano (2), NASMAR (4), MANORCHO (2), MAMBOCAURE (2), Municipalidad de Choluteca, Escuela Luis Landa, Fundación Hospital San Lorenzo, ICF, UTPR, Global Communities
Acuerdo de Colaboración/Implementación	19	UTPR, Caja Rural Ambiental Santa Isabel, Junta de Agua La Montana, ADESUR, Proyecto Oportunidades Rurales, Global Communities, (13) Municipios-Emergencia sequia
Acuerdo de Cofinanciamiento	26	Alcaldía Municipal de Choluteca (3), Apacilagüa, El Corpus, Langué(2), Marcovia, Morolica, Namasigüe(2), Nacaome (3), Texiguat, Vado Ancho, La Libertad, San Francisco, Orocuina, Soledad, Pespire, NASMAR, MANORCHO, Sur en Acción (2), Fundación Agrolibano
TOTAL	84	

Buenas prácticas



SEGURIDAD HÍDRICA

Concertación entre Programas y Proyectos de la Región

Suscripción de Cartas Acuerdos durante la vida útil del Programa

Conformación de Consejos de Cuenca Ad-Hoc

Priorización de las OHE con los Consejos de Cuenca;

Articulación con iniciativas de desarrollo nacionales;

Priorización de estados de emergencia hídrica;

Asesoramiento en el diseño y aprobación de ordenanzas municipales;

Buenas prácticas



SEGURIDAD HÍDRICA

Acompañamiento a la gestión de la DGRH;

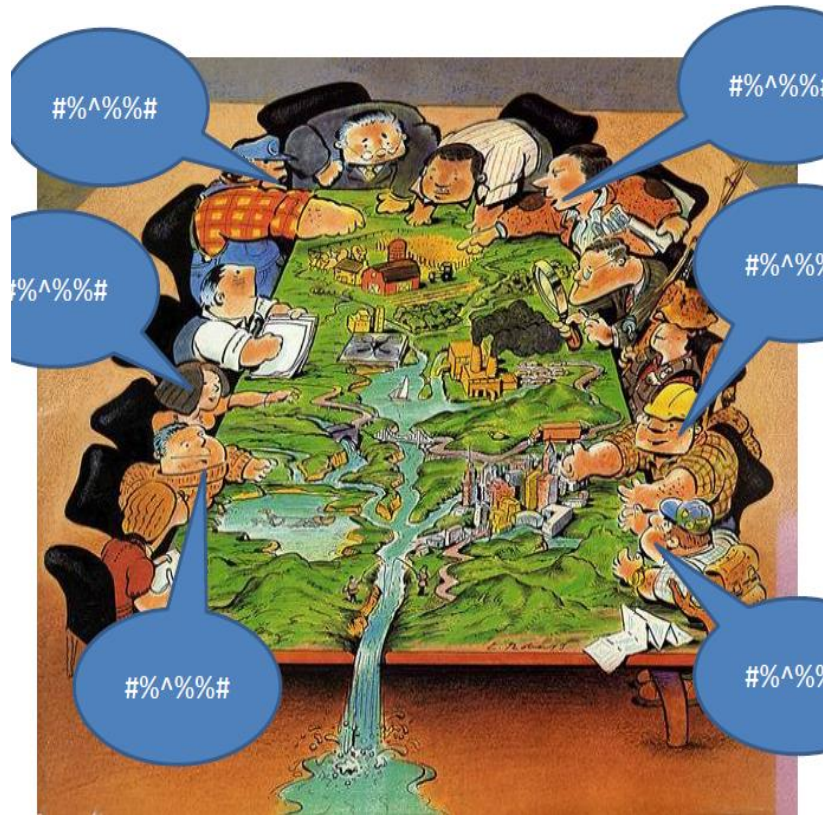
Vínculos con empresa privada (Anuario, Comités Antisequia);

Delegas con Mancomunidades Productos específicos para gobernanza);

Fondos de Conservación comprometidos;

Articulación al Plan de Nación y Visión de País (participación en mesas de gobernanza) ;

Equipo de trabajo motivado y articulado

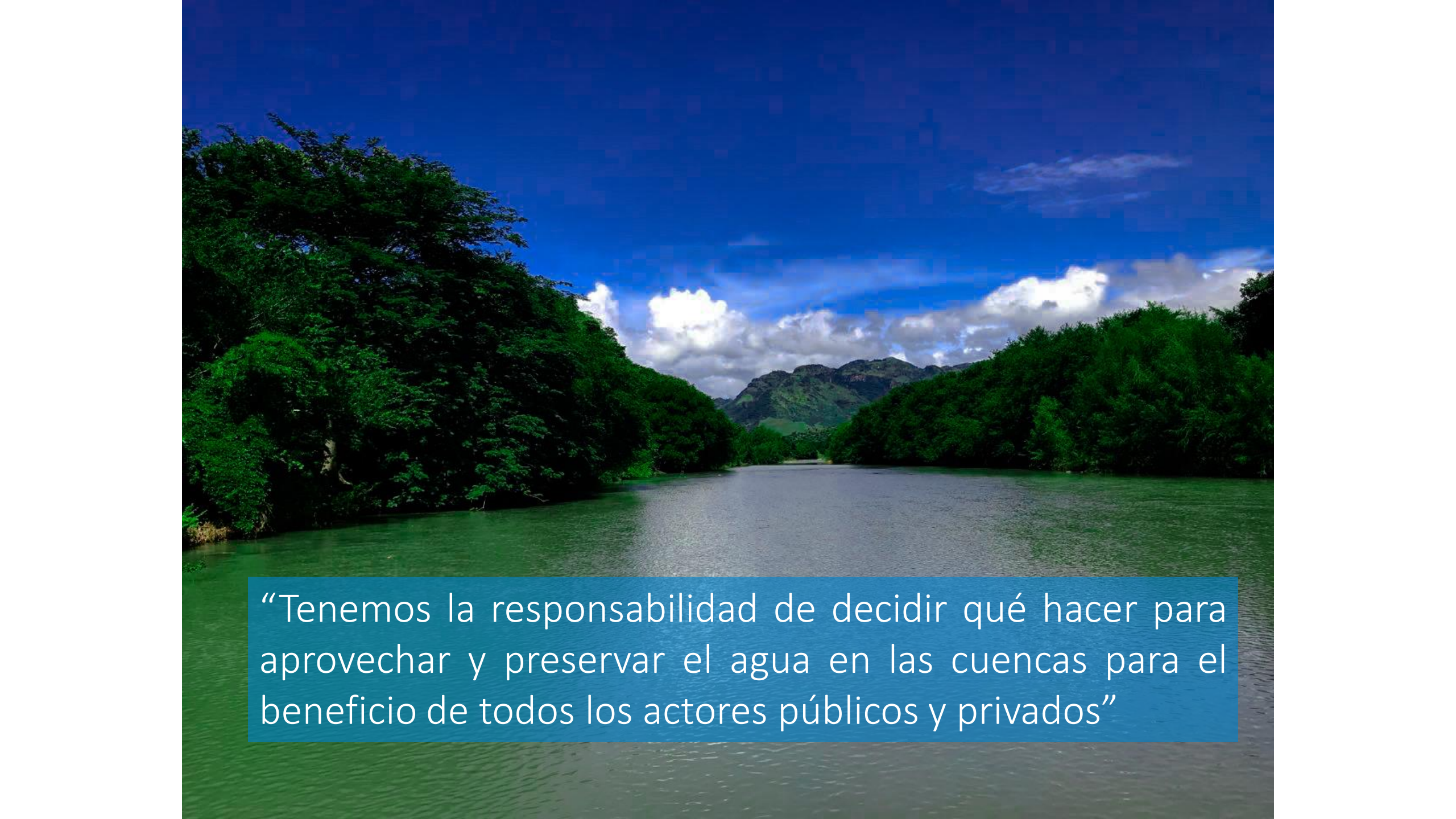


Gobernanza Hídrica

- No hay una receta perfecta
- No es un proceso lineal
- La dinamica depende del contexto
- Se require la identificación de objetivos comunes... AGUA
- Se require de respaldos y participación sectorial
- Enfoque Sistemico (multinivel y multisector)

Procesos y Resultados de la Gobernanza





“Tenemos la responsabilidad de decidir qué hacer para aprovechar y preservar el agua en las cuencas para el beneficio de todos los actores públicos y privados”