III CONGRESO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS 2025

Gestión Integrada de los Recursos Hídricos a través de las Mesas Técnicas de Cuencas

01/09/2025

Contexto

- Guatemala, un país con una gran diversidad ecológica y una riqueza hídrica fundamental para su desarrollo, que enfrenta el desafío de gestionar sus cuencas de manera sostenible.
- La presión sobre las cuencas hidrográficas es cada vez mayor, en la que se pueden señalar problemáticas como: deforestación, contaminación y exposición a riesgos.
- Según la Constitución Política de la República de Guatemala (artículo 97) Es obligación del Estado, las municipalidades y los habitantes respecto a propiciar el desarrollo social, económico y tecnológico que prevenga la contaminación y mantenga el equilibrio ecológico.
- Ante este escenario surge la necesidad de fortalecer la gobernanza del agua, mediante el Acuerdo Gubernativo 19-2021

Procesos establecidos en el Acuerdo Gubernativo 19-2021 que contribuyen a la GIRH

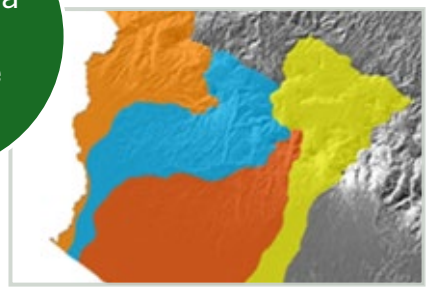


Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

GIRH, como: “un proceso que promueve el manejo y desarrollo coordinado del agua, la tierra y los recursos relacionados, con el fin de maximizar el bienestar social y económico resultante de manera equitativa sin comprometer la sustentabilidad de los ecosistemas vitales.” (GWP, 2013)

Que implica tres principios claves:

La Cuenca Hidrográfica como unidad de gestión



Participación de todos los actores

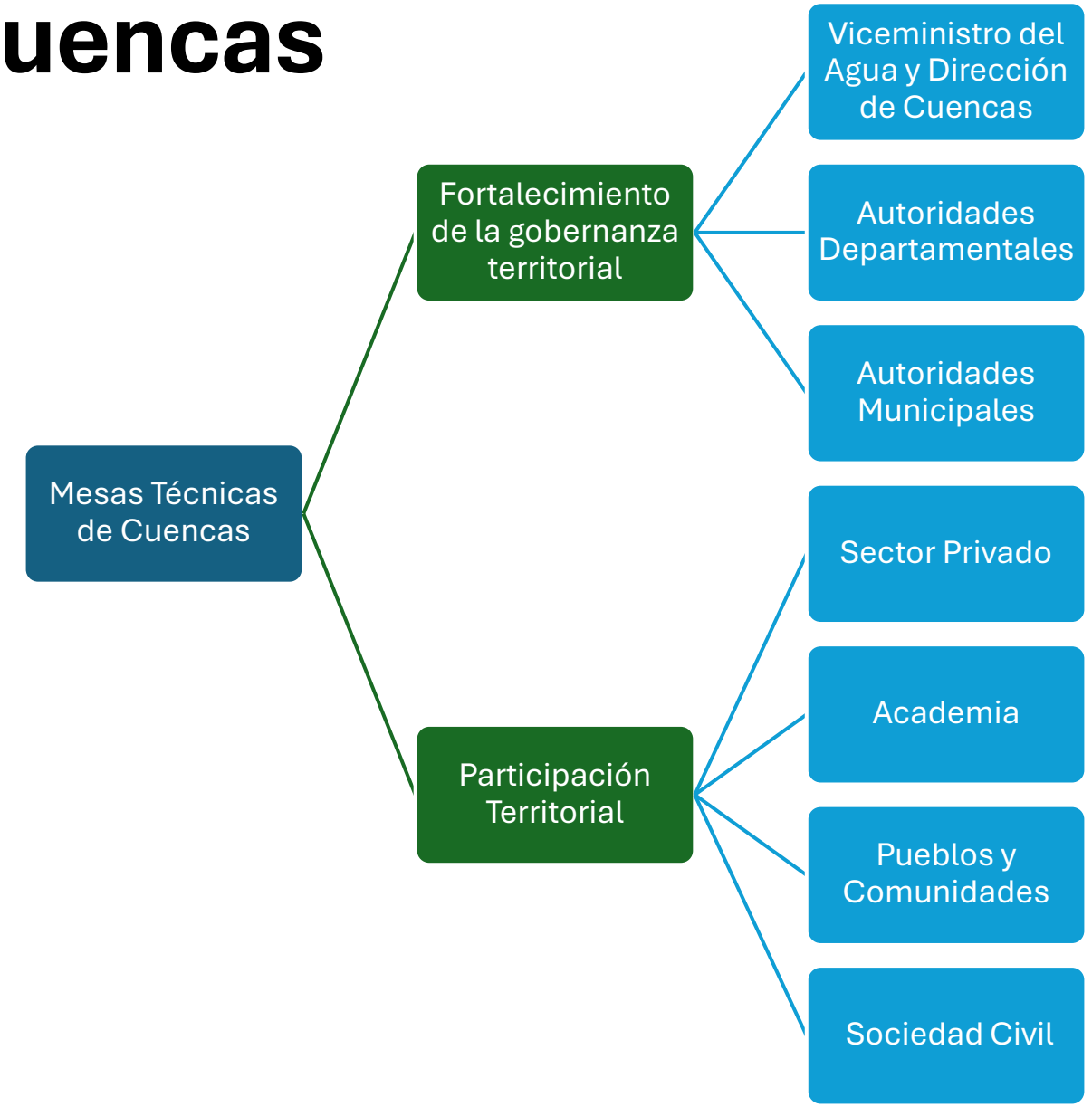


Equilibrio entre uso y conservación del Recurso Hídrico



Mesas Técnicas de Cuencas

A través de la gobernanza en el territorio nacional, se han establecido las mesas técnicas de cuencas, las cuales representan un elemento clave para garantizar la gestión sostenible de los recursos hídricos y naturales.



Estructura de Seguimiento y Funcionalidad

Mesas Técnicas de Cuencas

- Reuniones ordinarias de Mesas para tomas de decisión y conocimiento de actividades realizadas dentro de la cuenca.
- Validación de la información dentro del Diagnóstico.
- **Seguimiento de Plan de Protección y Conservación de Cuenca**

Comisiones de las Mesas Técnicas de Cuencas

- Seguimiento a las actividades respecto a las problemáticas puntuales identificadas.
- Fortalecimiento a la gobernanza local.

Comité Técnico Asesor de Cuencas -CTAC-



Instituciones Permanentes
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
Ministerio de Energía y Minas
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Representante de Instituciones de investigación con rigurosidad científica en materia de gestión de recursos naturales.
Instituciones Invitadas
Consejo Nacional de Áreas Protegidas
Instituto Nacional de Bosques
Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología
Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
Secretaría Presidencial de la Mujer

Mesas técnicas establecidas

Mesa Técnica	Fecha de creación
1. Ocosito	15/07/2021
2. Los Esclavos	3/11/2021
3. Naranjo	11/08/2022
4. Madre Vieja	6/10/2023
5. Achiguate	16/12/2022
6. Samalá	26/01/2023
7. Motagua	Parte Alta 21/02/2023 Parte Media 7/03/2023 Parte Baja 30/03/2023
8. Suchiate (13/4/23)	13/04/2023
9. Coyolate (27/4/23)	27/04/2023
10. Acomé (8/6/23)	08/06/2023
11. Selegua (27/7/23)	27/07/2023
12. Coatán (10/8/23)	10/08/2023
13. Ostúa Güija (4/10/23)	04/10/2023

Avances y Logros

En gestión

- Cuenca del Río Ostua-Güija
- Cuenca del Río Acomé

Elaboración de Caracterización Biofísica y Socioeconómica

- Cuenca del Río Madre Vieja
- Cuenca del Río Motagua
- Cuenca del Río San Pedro
- Cuenca del Río La Pasión

Elaboración de Diagnóstico

- Cuenca del río Los Esclavos

Elaboración de Plan de Protección y Conservación

- Cuenca del Río Coatán
- Cuenca del Río Selegua
- Cuenca del Río Salinas

Implementación del Plan de Protección y Conservación de Cuencas

- Cuenca del Río Achiguate
- Cuenca del Río Coyolate
- Cuenca del Río Naranjo
- Cuenca del Río Samalá
- Cuenca del Río Ocosito
- Cuenca del Río Suchiate

Retos y desafíos

- Escasos recursos financieros y alta dependencia de cooperación.
- Déficit de capacidades técnicas y de información hidrológica.
- Poca participación comunitaria y bajo empoderamiento social.
- Presiones ambientales y efectos del cambio climático.
- Ausencia de una Ley de Aguas y marco normativo fragmentado.

Conclusiones

- Las Mesas Técnicas de Cuencas son espacios de gobernanza que fortalecen la articulación entre actores locales, instituciones gubernamentales, organizaciones de sociedad civil, sector privado y la cooperación internacional.
- Las caracterizaciones, el diagnóstico de cuencas y los Planes de Protección y Conservación, son herramientas que fortalecen la gestión integra del recurso hídrico.
- Esta articulación entre los actores ha permitido avanzar en acciones concretas como la generación participativa de información, la identificación de problemáticas prioritarias y la planificación e implementación de medidas de protección y conservación para las cuencas.

Organizado por:

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

FUNCAGUA por la vida

Global Water Partnership Central America
GWP Guatemala

ICC
Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático

UVG UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

The Nature Conservancy Guatemala

WCS

WWF

III CONGRESO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS 2025

¡Muchas gracias!

Inga. María José Pérez de León
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
Dirección de Cuencas
mjperez@marn.gob.gt