Panorama del ODS 6.5.1 en la región “Gestión integrada del recurso hídrico”

Global Water Partnership

GWP / LATAM

GWP

3508 Partners

180 Countries

77 Country water partnerships

13 Regional water partnerships

La **VISIÓN** de GWP es la de un mundo con seguridad hídrica y su **MISIÓN** es promover la gobernabilidad y gestión de los recursos hídricos para un desarrollo sostenible y equitativo.

El agua y ambición climática

"La GIRH es un proceso que promueve la gestión y el desarrollo coordinados del agua, el suelo y los otros recursos relacionados, con el fin de maximizar los resultados económicos y el bienestar social de forma equitativa sin comprometer la sostenibilidad de los ecosistemas vitales."

1.El agua dulce es un recurso vulnerable y finito, esencial para mantener la vida, el desarrollo y el medioambiente.

2.El desarrollo y manejo del agua debe estar basado en un enfoque participativo, involucrando a usuarios, planificadores y realizadores de política a todo nivel.

3.La mujer juega un papel central en la provisión, el manejo y la protección del agua.

4.El agua es un bien económico y tiene un valor económico en todos sus usos competitivos

Instrumentos de medición de la GIRH

Este indicador se determina a partir de los resultados de un cuestionario sobre la gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH), que comprende cuatro dimensiones, con 33 preguntas orientadoras

Entorno Propicio (7)

- Legislación
- Políticas subnacionales
- Planes y estrategias
- Regulación

Instituciones y participación (11)

- Instituciones nacionales
- Coordinación
- Capacidad
- Participación / Grupos vulnerables
- Coordinación multisectorial

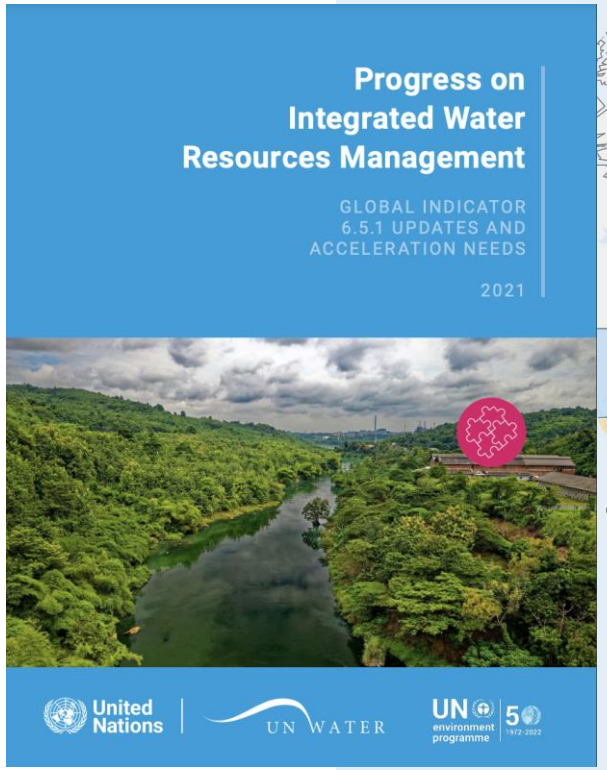
Instrumentos de gestión (6)

- Monitoreo de disponibilidad hídrica
- Control de contaminación
- Gestión de ecosistemas de interés
- Gestión riesgo de desastre
- Planes de manejo

Financiación (9)

- Recaudación de ingresos
- Presupuesto GIRH e Infraestructura
- Presupuesto subnacional

Implementación de la GIRH



GIRH LAC:
3 7 %

Países en los que se aplicó la metodología Reporte 2023

En el año 2023 el PNUMA lanzó el proceso de evaluación de Indicador ODS 6.5.1 en su tercera ronda, en el cual el Programa de Apoyo y GWP apoyaron a 60 países a nivel global. (6 centroamerica y 4 en sudamerica)

Países en los que se aplicó la metodología Reporte 2023

Dimensiones y Temáticas de la GIRH	Países en Región SAM			
	Colombia	Ecuador	Chile	Paraguay
Entorno Propicio	51	27	29	40
Instituciones y Participación	46	29	26	41
Instrumentos de Gestión	33	27	32	38
Financiamiento	32	20	18	20

51-70	Medio Alto
31-50	Medio Bajo
11-30	Bajo

Proceso y metodología en Colombia (2023)

Punto focal: La Dirección de Gestión Integral de Recurso Hídrico del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con el apoyo de GWP

A partir de la información obtenida de la encuesta, se realizó un Taller Nacional de manera virtual, donde se contextualizó a los participantes sobre la situación actual de la GIRH en el país y de manera conjunta se realizó una valoración de cada una de las respuestas dadas a las preguntas de la encuesta

El Taller Nacional contó con la participación de actores públicos y privados, considerando los siguientes objetivos:

- Reconocer a los diferentes actores que intervienen en la implementación de acciones relacionadas con la GIRH en Colombia.
- Conocer el contexto Nacional y la visión institucional sobre la GIRH y su contribución en el fortalecimiento de la GIRH.
- Reconocer la visión de otros actores sobre la GIRH, los retos y avances a nivel nacional.
- Visibilizar los diferentes aportes y visiones para construir la evaluación de la GIRH de manera conjunta.

Colombia: entorno propicio

Puntajes asignados para la situación en materia de políticas, leyes y planes para respaldar la gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH)	
Nivel nacional	**Puntaje**
1.1.a. Política nacional sobre recursos hídricos	60
1.1.b. Legislación nacional sobre recursos hídricos	40
1.1.c. Planificación para la gestión integrada de los recursos hídricos	60
Otros niveles	
1.2.a. Política subnacional sobre recursos hídricos o semejante.	60
1.2.b. Planes de gestión de cuencas o acuíferos o similares basados en la GIRH.	40
1.2.c. Acuerdos de gestión hídrica transfronteriza	40
1.2.d. Normativa subnacional sobre recursos hídricos	60
PROMEDIO	**51,4**

La gestión hídrica en el país es de manera descentralizada, las funciones institucionales se distribuyen entre diferentes entidades nacionales y regionales.

- ***Fortalecer la articulación interinstitucional*** para diseñar y dar cumplimiento a agendas relacionadas con la seguridad hídrica, la gestión hídrica y la adaptación al cambio climático.
- ***Fortalecer las normas*** sobre criterios de calidad para el uso de las aguas y reuso de aguas residuales tratadas.
- Avanzar en la ***gestión de cuencas transfronterizas***
- Fortalecer el seguimiento a los diferentes objetivos y metas propuestas en los ***programas del Plan Hídrico Nacional - PHN.***
- Asegurar que la PNGIRH, el Plan Hídrico Nacional, los planes estratégicos de macrocuenca y los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas se puedan ***retroalimentar y articular***

Colombia: instituciones y participación

Puntaje final asignado para la situación de las instituciones en cuanto a la implementación de la GIRH	
A nivel nacional	**Puntaje**
2.1.a. Autoridades administrativas nacionales que abanderan la implementación de la GIRH	60
2.1.b. Coordinación entre autoridades administrativas nacionales que representan a distintos sectores	60
2.1.c. Participación de la esfera pública en los recursos hídricos las políticas, la planificación y la gestión en el plano nacional.	60
2.1.d. Participación del sector privado en el desarrollo, la gestión y el uso de los recursos hídricos.	60
2.1.e. Desarrollo de la capacidad en materia de GIRH.	40
A otros niveles	
2.2.a. Organizaciones del nivel de las cuencas o acuíferos que dirigen la implementación de la GIRH.	50
2.2.b. Participación de la esfera pública en los recursos hídricos las políticas, la planificación y la gestión a nivel local.	60
2.2.c. Participación de grupos vulnerables en la planificación y la gestión de los recursos hídricos	20
2.2.d. Incorporación de la perspectiva de género en la gestión de los recursos hídricos.	20
2.2.e. Marco institucional para la gestión hídrica transfronteriza.	40
2.2.f. Autoridades administrativas subnacionales que abanderan la implementación de la GIRH.	40
PROMEDIO	**46,36**

Se evidencia avances importantes en la creación y funcionamiento de organismos a nivel de cuenca y microcuencas para la participación local, asi como plataformas colaborativas

- Necesidad de consolidar y ***unificar fuentes de información*** oficiales.
- Seguir avanzando en los ***procesos participativos de consulta*** para contar con una Política Hídrica que se integre con otras políticas públicas, sobre todo de carácter ambiental
- Mejorar las líneas de trabajo interinstitucional para la gestión del recurso hídrico y las líneas de financiación de proyectos
- Continuar con la implementan estrategias centradas en la ***educación, concientización y empoderamiento de la comunidad*** en relación con el recurso hídrico y cambio climático.

Colombia: instrumentos de gestión

Puntaje final asignado para la situación de los instrumentos de gestión que respaldan la implementación de la GIRH	
A nivel nacional	**Puntaje**
3.1.a. Seguimiento de la disponibilidad del agua a nivel nacional	40
3.1.b. Gestión del agua para un uso sostenible y eficaz	40
3.1.c. Control de la contaminación	40
3.1.d. Gestión de la biodiversidad y los ecosistemas relacionados con el agua	20
3.1.e. Instrumentos de gestión encaminados a reducir las repercusiones de los desastres relacionados con el agua	20
A otros niveles	
3.2.a. Instrumentos de gestión de cuencas	60
3.2.b. Instrumentos de gestión de acuíferos	40
3.2.c. Difusión de información en el ámbito doméstico y a todos los niveles	20
3.2.d. Intercambio de información transfronteriza entre países.	20
PROMEDIO	**33,3**

Se destaca el esfuerzo que se está realizando en investigación en el área de la gestión hídrica a través de las instituciones educativas superiores, quienes están conformando un banco de iniciativas enfocadas en el uso eficiente del agua, así como, la difusión y transferencia de buenas prácticas de manejo.

- Se requiere ***mayor inversión*** en monitoreo, equipos y seguimiento.
- Fortalecer la implementación de los ***Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas***, sus componentes programáticos y la articulación con el ordenamiento territorial.
- Gestionar los recursos técnicos y financieros para desarrollar el proceso de ***formulación de los planes de manejo de acuíferos.***
- Continuar con las ***Evaluaciones Regionales del Agua (ERA),*** insumo técnico para la planificación, priorización de acciones y toma de decisiones.
- Generar del protocolo de monitoreo de los vertimientos en aguas superficiales y subterráneas

Colombia: financiamiento

Puntaje final asignado para la situación de la financiación del desarrollo y la gestión de los recursos hídricos	
A nivel nacional	**Puntaje**
4.1.a. Presupuesto nacional para la infraestructura de los recursos hídricos (inversiones y gastos recurrentes).	40
4.1.b. Presupuesto nacional de los elementos de la GIRH (inversiones y gastos recurrentes).	30
A otros niveles	
4.2.a. Presupuesto subnacional o de las cuencas para la infraestructura de los recursos hídricos (inversiones y costos recurrentes).	20
4.2.b. Ingresos recaudados para los elementos de la GIRH. Los «elementos de la GIRH.	60
4.2.c. Financiación de la cooperación transfronteriza	20
4.2.d. Presupuesto subnacional o de las cuencas para los elementos de la GIRH (inversiones y gastos recurrentes).	20
PROMEDIO	**31,66**

Se resalta la importancia del Fondo de Compensación Ambiental (FCA) como un instrumento financiero de redistribución de recursos entre Corporaciones

- Frente a la sostenibilidad financiera para la GIRH, se requiere realizar un ***análisis presupuestal anual de la inversión pública y privada*** (CARs, Gobernaciones, Alcaldías municipales, distritos de riego, gremios productivos, etc.).
- Gestionar recursos a través de proyectos de Cambio Climático y Gestión del Riesgo de Desastres
- La Agencia de Desarrollo Rural - ADR ha iniciado mesas de trabajo para la implementación de ***Pago por Servicios Ambientales - PSA*** para conservación del recurso hídrico.
- Se requiere fortalecimiento a los ***bancos de programas y proyectos*** de las corporaciones autónomas regionales
- Fortalecer conocimiento en la formulación de proyectos de los diferentes actores de las regiones.

Algunas acciones recomendadas para avanzar

1. Actualizar la normativa sobre la calidad de agua y sus niveles permisibles, protocolos de monitoreo, seguimiento y evaluación de agua superficiales y subterráneas.

2. Internalizar la GIRH a nivel público para ***promover sinergias en la implementación con otras temáticas***, y la gestión financiera interinstitucional compartida.

3. Implementar estrategia de ***fortalecimiento a actores claves*** en materia de recursos financieros, capacidades técnicas y logísticas para implementación de la GIRH.

4. Creación y fortalecimiento de los ***Organismos regionales y locales para la gestión del territorio***, cuencas, microcuencas y acuíferos con participación de grupos vulnerables.

5. Mejorar la infraestructura tecnológica y protocolos del ***Sistema de Información Hídrica (SIRH)*** con diferente tipo y fuentes, para el pronóstico hidrológico de escasez e inundaciones.

Algunas acciones recomendadas para avanzar

1. Apoyar la preparación y ejecución de ***instrumentos de planificación hidrológica, nacionales, regional y de cuencas cuencas compartidas***.
2. Impulsar un programa de ***investigación para la Gestión Integral del Recurso Hídrico*** a nivel de las Instituciones de Educación Superior
3. Evaluar anualmente la ***asignación presupuestaria y ejecución de la inversión pública y privada para apoyar la planificación*** y el financiamiento de la GIRH.
4. Implementar el ***Pago por Servicios Ambientales (PSA)*** para protección y conservación del recurso hídrico.
5. Preparar proyectos a ser financiados por el Fondo de Compensación Ambiental del MINAMBIENTE para la implementación de acciones para la GIRH.

Muchas gracias

www.gwpsudamerica.org

@GWP_Sam

GWP.Sam

global-water-partnership-sudamerica

gwp_sudamerica

Global Water Partnership

Ivan Leonardo Soto Diaz
Especialista Cambio Climático GWP - LATAM
e-mail: isoto@gwpcentroamerica.org