

Objetivos del Plan Nacional de Cuencas

(FASE II: 2013-2017)

Objetivo General:

“Impulsar la Gestión Integrada de Recursos Hídricos y el Manejo Integral de Cuencas en Bolivia, bajo modalidades de participación y autogestión, desde las perspectivas de las culturas y sistemas de vida locales, como sustento del desarrollo humano y ambiental sostenible, en un contexto de vulnerabilidad frente a desastres naturales y al Cambio Climático”.

Objetivos Específicos:

- Desarrollo de la gobernabilidad hídrica a nivel de cuencas estratégicas, mediante la coordinación interinstitucional de procesos y acciones de corto, mediano y largo plazo, con visión integral, estratégica y concurrente.
- Promover la inversión en proyectos que impulsen el manejo sustentable de los recursos naturales y el agua y fortalezcan las capacidades locales de gestión de microcuencas.
- Transversalización del enfoque de gestión de riesgos hidrológicos y Cambio Climático, en los proyectos y programas del PNC.
- Prevención y reducción de la contaminación hídrica, a través de la incorporación de la gestión de la calidad del agua en los procesos de intervención del PNC.
- Desarrollo y difusión de experiencias emblemáticas y ejemplares de una gestión solidaria, equitativa y sustentable del agua y de los recursos naturales asociados en cuencas pedagógicas, a través del diálogo de saberes: el saber local y el conocimiento técnico-científico.

- Consolidar un sistema de gestión de información y conocimientos, como soporte para la GIRH y MIC, en los diferentes niveles de intervención.
- Promover el desarrollo y fortalecimiento de capacidades (inter)institucionales e individuales en entidades públicas, privadas y organizaciones sociales, en los niveles nacional, regional y local, para la promoción, planificación, facilitación y ejecución de procesos y acciones de GIRH y MIC.

Componentes Estratégicos:

- Promoción y desarrollo de Planes Directores de Cuencas.
- Implementación de Proyectos GIRH/MIC.
- Gestión de riesgos hidrológicos y de Cambio Climático.
- Gestión de la calidad hídrica.
- Implementación de Cuencas Pedagógicas.
- Gestión de conocimientos e información de recursos hídricos y cuencas.
- Desarrollo institucional y fortalecimiento de capacidades para la GIRH y MIC.

Informes y Consultas

Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego

Calle: Héroes del Acre N° 1778 (Zona San Pedro)

Tel: 21 17391 Fax: 21 13239

La Paz, Bolivia

Con el apoyo de:



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
Ministerio de Medio Ambiente y Agua
Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego
Dirección General de Cuencas y Recursos Hídricos



CUENCAS:
ESPACIO
DE VIDA Y
EXPRESIÓN
CULTURAL



¿Qué es una Cuenca?

La Cuenca es una zona delimitada topográficamente, que constituye una superficie de drenaje natural, donde convergen las aguas, formando una red de afluentes que alimentan a un cauce principal.

En la Cuenca, los habitantes establecen sistemas de producción, generan y desarrollan diversas tecnologías, capacidades y conocimientos para el uso de los recursos naturales y la gestión territorial; mantienen costumbres, construyen relaciones particulares, establecen acuerdos, en torno a sus diferentes intereses y objetivos sobre el territorio, el uso y el acceso al agua. De igual manera, aprovechan los otros recursos naturales asociados, y desarrollan su propia cosmovisión, creencias y percepciones de la vida y del territorio mismo, por lo que se entiende que la cuenca no sólo es un espacio físico-geográfico-hidrológico, sino un **espacio de vida y de expresión cultural**.



Problemáticas de las cuencas en Bolivia

- **Escasez del agua:** debido al creciente aprovechamiento de las fuentes hídricas para distintos fines; la urbanización y la ampliación de la frontera agrícola; el Cambio Climático y la degradación de las cuencas.
- Eventos de crecidas de los ríos (**exceso de agua**), que constituyen un riesgo para las poblaciones asentadas cerca de cauces naturales; estos eventos son consecuencia de precipitaciones extremas y la pérdida de la capacidad reguladora hidrológica de las cuencas.

- Erosión, desertificación y transporte de sedimentos, como consecuencia de la deforestación y, en general, de la pérdida de la cobertura vegetal y el uso insostenible del suelo.
- Problemas asociados a la calidad del agua, originados en actividades extractivas (como la minería); el crecimiento urbano y la carencia de sistemas adecuados de tratamiento de aguas residuales, el uso de agroquímicos en la agricultura, etc.
- El Cambio Climático, que se manifiesta a través del incremento de temperatura y la variación en los patrones de precipitación, que afecta la disponibilidad de agua en los sistemas agroecológicos y ocasiona el incremento de la escorrentía superficial y la disminución de la infiltración de agua de lluvia, con la consecuente menor recarga de acuíferos y mayor escasez de agua en la época de estiaje.

La Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) y el Manejo Integral de Cuencas (MIC)

La **Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH)**, se define como: “El proceso que promueve la gestión y el desarrollo coordinado del agua, de la tierra y de los recursos relacionados, con el fin de maximizar el bienestar económico y social con equidad y sin comprometer la sostenibilidad de los ecosistemas vitales” (Comisión Técnica, GWP, 2000).

Es un medio para lograr un equilibrio entre tres objetivos estratégicos: la eficiencia para lograr que los recursos hídricos cubran la mayor parte posible de las necesidades; la equidad en la asignación de los recursos y servicios hídricos entre los diferentes grupos económicos y sociales, y la sostenibilidad ambiental, a partir de la protección de los recursos hídricos básicos y los ecosistemas asociados.

El **Manejo Integral de Cuencas (MIC)** es el conjunto de acciones conducentes al uso y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales de la cuenca.

Ambos conceptos (GIRH y MIC) son necesarios y se complementan. El concepto del MIC abarca principalmente las tareas técnicas de uso y manejo de los recursos naturales de una cuenca, mientras que la GIRH prioriza y da énfasis a los aspectos sociales e institucionales de la gestión y administración, para posibilitar un uso integrado y sostenible de los recursos hídricos

El Plan Nacional de Cuencas (PNC)

El Plan Nacional de Cuencas se constituye como la política impulsora y orientadora del desarrollo de una nueva “cultura del agua” en Bolivia, y un programa de acción para la generación de experiencias, proyectos e instrumentos de gestión desde iniciativas locales de Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) y Manejo Integral de Cuencas (MIC).

Se implementa mediante la construcción participativa de capacidades y conocimientos, desde los saberes de los actores locales y los avances tecnológicos y científicos, para fortalecer la gestión social y cultural del territorio y de los sistemas de vida bajo el paradigma del “Vivir Bien”.

