



HACIA UNA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Víctor Pochat
21 julio 2020

HACIA
UNA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS
RECURSOS HÍDRICOS

GESTIÓN INTEGRADA

¿qué integrar?

EL CICLO HIDROLÓGICO

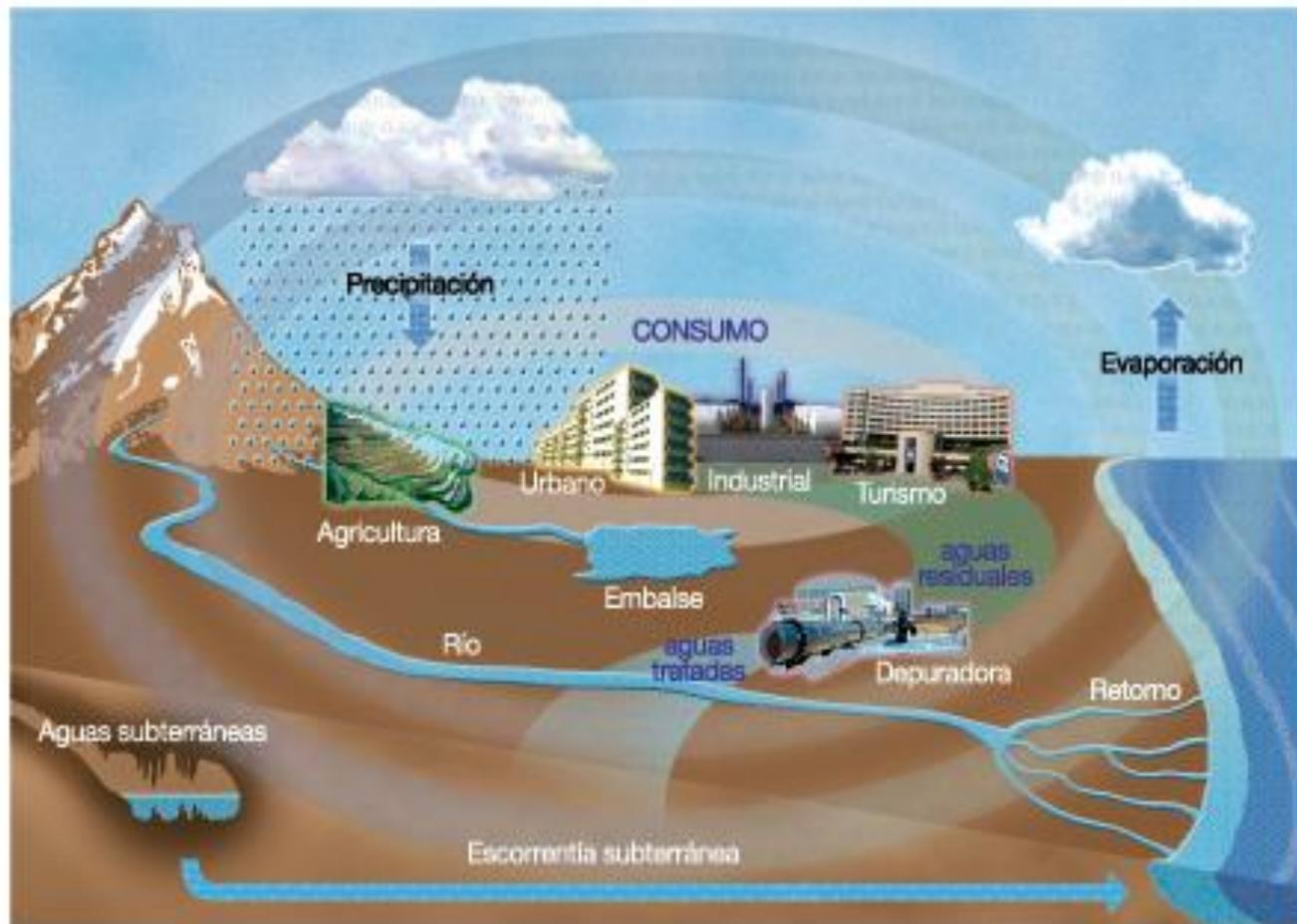


Algunas características particulares del agua

El **agua** es:

- ✓ un **recurso indispensable** para la **vida** de los **seres humanos** y de la **naturaleza** (los ecosistemas).
- ✓ un **recurso único** (con distintas fases: atmosférica, superficial y subterránea).

EL CICLO HIDROLÓGICO Y EL DESARROLLO



Algunas características particulares del agua

El agua es:

- ✓ un **insumo imprescindible** en la mayoría de los **procesos productivos**.
- ✓ tiene **usos múltiples**
consumo humano, sostenibilidad ambiental,
riego, bebida para el ganado, pesca, producción
energética, industria, minería, navegación, turismo, ...

Algunas características particulares del agua

El agua es:

- ✓ un **recurso móvil** que, al desplazarse en el espacio, va **relacionándose con y relacionando entre sí** a los **seres humanos** y los otros **componentes del ambiente**, vinculando las actividades de **aguas arriba** con las de **aguas abajo** y viceversa.

La cuenca, unidad territorial para la planificación y gestión

El agua:

se **desplaza dentro** de un espacio –la **cuenca** hidrográfica- y bajo la superficie, de acuerdo con las características geológicas de los **acuíferos**.

Dado que el **movimiento** de las **aguas** responde a leyes físicas y **no reconoce fronteras políticoadministrativas**, las **cuencas** hidrográficas y los **acuíferos** –dentro de una misma jurisdicción o en diferentes jurisdicciones– constituyen la **unidad territorial** más apta para la **planificación** y **gestión** de los recursos hídricos.

La cuenca, unidad territorial para la planificación y gestión

Sin embargo, muchas **decisiones** que **afectan** a la **gestión de los recursos hídricos** –dentro de un sector o entre sectores (como producción de alimentos, minería, salud y energía, entre otros)– **solo** pueden tomarse a **nivel** de **país** y **no** a **nivel** de **cuenca** o aun **dentro** del **sector hídrico**.

Consecuentemente, ambos **niveles** de **decisión** son **complementarios** y deberán concurrir a una gestión más adecuada.

GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS (GIRH)

La **GIRH** se puede definir como un **proceso** que promueve la **gestión** y el **desarrollo** coordinados 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 **sostenibilidad** de los **ecosistemas** vitales (GWP-TEC, 2000)

LA POBLACIÓN LOS GRUPOS DE INTERÉS



Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH)

Ello implica una mayor **coordinación** en el **desarrollo** y **gestión** de **tierras, aguas superficiales** y **subterráneas, cuencas fluviales** y **entornos costeros** y **marinos** adyacentes, e **intereses aguas arriba** y **aguas abajo**.

pero

la **GIRH no se limita** a la **gestión** de **recursos físicos**, sino que se **involucra también** en la **reforma** de los **sistemas sociales**, con el fin de **habilitar** a la **población** para que los **beneficios** derivados de dichos **recursos** reviertan **equitativamente** en ella.

Vínculo con otras estrategias y planes

- Una **estrategia** de **GIRH** debe **vincularse** con los **planes** y **estrategias** nacionales y regionales relevantes.

Ejemplos:

- Estrategias nacionales para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Estrategias para la reducción de la pobreza
- Planes de desarrollo nacionales
- Planes de acción nacionales sobre biodiversidad
- Planes nacionales para combatir la desertificación

Vinculación entre la gestión hídrica y la gestión territorial

Las **múltiples actividades** que se desarrollan en un **territorio** (agrícolas, ganaderas, forestales, mineras, procesos de urbanización, instalación de industrias, entre otras) **afectan** de una u otra forma a sus **recursos hídricos**.

De ahí la necesidad de **vinculación** entre la **gestión hídrica** y la **gestión territorial**, recurriendo a **prácticas sostenibles** en todas las actividades que se desarrollen en las cuencas hídricas.

Al mismo tiempo **exige** que el **sector hídrico intervenga** en las **decisiones** sobre el **uso** del **territorio** e **imponga medidas** de **mitigación** y **restricciones** al uso del suelo ante impactos inaceptables sobre los recursos hídricos.

GESTIÓN INTEGRADA

¿cómo actuar?

¿Cómo actuar?

Para **despertar** el **interés político** y el **apoyo público**, el enfoque inicial debe **concentrarse** en **asuntos cruciales** propios de cada país, que sirvan como puntos de entrada.

Ellos podrían ser la gestión de situaciones de riesgo (**inundaciones**, **sequías**, **contaminación** por algún accidente, **fallas** de la **infraestructura**), **falencias** en los **servicios** de provisión de **agua potable** y **saneamiento**, **disputas** por la **asignación** de **agua** para riego o situaciones urgentes similares.

¿Cómo actuar?

Los **procesos** de **GIRH** podrían enfocarse hacia cómo alcanzar los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** en materia de **reducción** de la **pobreza**, del **hambre**, de las **enfermedades** de **origen hídrico** y de la **degradación ambiental**

¿Cómo actuar?

En la **definición** de políticas y planes, la **adopción** de un **enfoque** de **GIRH** requiere que:

Las **políticas** y la determinación de **prioridades consideren** su **repercusión** sobre los **recursos hídricos**, incluyendo la **relación mutua** existente entre el **desarrollo** y **gestión** del **agua** y las **políticas macroeconómicas** y de **desarrollo** (entre otras políticas nacionales).

¿Cómo actuar?

En la **definición** de políticas y planes, la **adopción** de un **enfoque** de **GIRH** requiere que:

todos los **actores involucrados** y particularmente los **políticos** y **funcionarios clave**,

tanto de los **organismos** tradicionalmente **relacionados** con los **recursos hídricos** (como **agricultura** o **energía**),

como de los tradicionalmente **menos vinculados** (como **planificación** o **finanzas**) **comprendan** cabalmente el **significado** e **implicancias** de la **GIRH** y la involucren en sus políticas y programas respectivos.

¿Cómo actuar?

En la **definición** de políticas y planes, la **adopción** de un **enfoque** de **GIRH** requiere que:

Se efectúe una **integración intersectorial**, acordando **mecanismos** de **coordinación** para la **toma** de **decisiones** en relación con la gestión de recursos hídricos y **evitando superposición** de funciones y eventuales **contradicciones**.

Se consideren los **niveles** de **descentralización** más **adecuados** para la gestión de los recursos hídricos, de acuerdo con las **características** sociales, políticas y económicas de cada país.



¿Cómo actuar?

En la **definición** de políticas y planes, la **adopción** de un **enfoque** de **GIRH** requiere que:

Los **grupos de interés** puedan **involucrarse** en la **planificación**, **toma de decisiones** y **gestión** del **agua**, **garantizando** en especial la **participación** de los **grupos menos favorecidos** (mujeres, jóvenes, comunidades indígenas, entre otros).

Las **decisiones relacionadas** con el **agua** adoptadas a **nivel local** o en la **cuenca hidrográfica** estén **en línea o**, por lo menos, **no interfieran** en la consecución de **objetivos nacionales** más amplios.

¿Cómo actuar?

En la **práctica**, ello implica

Otorgar al **agua** el **lugar** que le corresponde en la **agenda política** nacional.

Crear una mayor “**conciencia sobre el agua**” entre los **responsables** de **diseñar** las **políticas** en el ámbito de la **economía** y en los **sectores** relacionados con el **agua**.

Activar canales de **comunicación** más eficaces.

Un **proceso** de **toma** de **decisiones consensuado** entre los **organismos gubernamentales** y **organizaciones** y **grupos de interés no gubernamentales**.

Estimular a la **población** a **superar** las **definiciones sectoriales** tradicionales.

¿Cómo actuar?

La **construcción** de **consensos** y el **manejo** de los **conflictos** constituyen **pilares centrales** de la **GIRH**, mediante los cuales se busca **identificar** los **intereses** de **cada** una de las **partes** y **construir** en **conjunto soluciones superadoras** que **potencien** el **beneficio general**, al mismo tiempo que **satisfacen** las **aspiraciones** genuinas de las **partes**.

¿Cómo actuar?

Dado que la **implementación** de la **GIRH** trae consigo una gran **demanda** de **nuevas capacidades**, resulta **indispensable** prever el diseño de **programas** de **desarrollo** de **capacidades** para apoyar el proceso.

Reflexiones finales

La **materialización** de los conceptos de **GIRH** en la gestión diaria **requerirá** el **apoyo participativo** de la **comunidad** y un férreo **compromiso** del **sector político**.

Que se **instalen** -mediante acciones de **concientización**- nuevas **conductas** y **actitudes** en la **sociedad**, que le permitan una mejor comprensión de la **complejidad** de los **temas hídricos** y de su **interdependencia** con diversos **factores sociales, ambientales** y **económicos**.

Dicha **tarea** es de **responsabilidad compartida** entre las **organizaciones** que **administran** el **agua** y las **instituciones educativas** formales y no formales con dedicación al tema, y en la cual los **medios de comunicación** deben cumplir un **rol muy importante**.

¡MUCHAS GRACIAS !

vpochatm@yahoo.com.ar