



III Reunión INTERCODIA marzo 2018

SEMINARIO DE ALTO NIVEL SOBRE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA Y GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

VISIÓN GENERAL: LOGROS Y DIFICULTADES

*Ángel García Cantón
Consultor estratégico de AECID en
planificación de recursos hídricos
Brasilia, 19 marzo 2018*

Gestión integrada de recursos hídricos

ÍNDICE

- Consideraciones generales
- Logros
- Dificultades

Gestión integrada de recursos hídricos

La Gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH) es un proceso que promueve el desarrollo y manejo coordinados del agua, la tierra y otros recursos relacionados, con el fin de maximizar el bienestar económico y social resultante de manera equitativa, sin comprometer la sostenibilidad de los ecosistemas vitales. (GWP, <https://www.gwp.org>)



Gestión integrada de recursos hídricos

El enfoque de GIRH requiere que (GWP, <https://www.gwp.org>):

- El desarrollo y la gestión del agua tomen en consideración los diversos usos del agua.
- Las partes involucradas tengan voz en la planificación y gestión del agua.
- Las decisiones vinculadas al agua tomadas a nivel local y de cuenca estén alineadas con el logro de objetivos más amplios a nivel nacional.
- Las políticas consideren las implicaciones en los recursos hídricos, incluyendo la relación entre las políticas macroeconómicas y el desarrollo, gestión y uso del agua
- La planificación y las estrategias relacionadas al agua sean incorporadas a los objetivos sociales, económicos y ambientales.

Logros en la implantación de la GIRH

- Incorporación generalizada del enfoque de GIRH.
- Consolidación de la consideración de la cuenca como unidad mínima de gestión.
- Participación pública en el proceso. Respaldo a las decisiones.
- Afloramiento y ordenación de información dispersa en relación con los recursos hídricos.
- Avances en la coordinación interinstitucional.
- Avances en la ordenación de las inversiones.

Dificultades en la implantación de la GIRH

1. Marco legal insuficientemente definido

- Carácter de los planes *¿Efectividad?*
- Contenido de los planes *Ddiscrecionalidad*
- Procedimiento de elaboración, aprobación, seguimiento y revisión *¿Participación reglada? ¿Eficacia?*

2. Marco institucional no previsto o no desarrollado

- Administración: experiencia/capacitación/equipos/procedimientos *Imposibilidad planificación o implementación, ¿continuidad?*
- Usuarios

Dificultades en la implantación de la GIRH

3. Financiación

- Definición sistema tarifario que garantice sostenibilidad del sector (uso del agua, descarga de aguas servidas, aprovechamiento dominio público)
- Definición sistema tarifario que incentive uso eficiente
- Implementación sistema tarifario diseñado

.....

*Imposibilidad
planificación o
implementación*

4. Definición del ámbito territorial

Dificultades en la implantación de la GIRH.

Planificación a escala de cuenca

1. Definición del alcance de la planificación de cuenca

- Diagnóstico, identificación y cuantificación de problemas
 - Necesidad de diagnóstico técnico, no solo participativo.
 - Ordenación usos/atención demandas/asignaciones de recursos
 - Estado/calidad de las aguas
- Soluciones concretas caracterizadas con parámetros básicos que permitan desarrollar estudios de viabilidad y proyectos
- No puede resolver todos los problemas

Dificultades en la implantación de la GIRH.

Planificación a escala de cuenca

2. Horizonte temporal

3. Necesidad de coordinación interinstitucional:

- con otras planificaciones sectoriales
- con la planificación nacional de recursos hídricos
- internacional en cuencas transfronterizas

4. Carencia de información básica

MUCHAS GRACIAS

Ángel García Cantón
angel.garciacanton@upm.es