



Funciones de la gestión de los recursos hídricos a escala de la cuenca fluvial

GIRH para organizaciones de cuencas fluviales

Funciones de la GIRH



Objetivos de aprendizaje

- **Conocer las funciones básicas principales de la gestión de los recursos hídricos a escala de la cuenca fluvial**
- **Tratar los acuerdos institucionales e introducir un análisis del proceso para llevar a cabo las funciones de la gestión de los recursos hídricos**

Funciones de la GIRH



Gestión de la cuenca fluvial

Los límites de una cuenca fluvial, el conjunto de divisiones de captación por topografía, proporcionan una unidad natural para la gestión de los recursos hídricos.

Funciones de la GIRH



Funciones básicas de la gestión de los recursos hídricos

La GIRH a escala de la cuenca fluvial debe centrarse en un conjunto de funciones básicas para la gestión de los recursos hídricos.

Funciones de la GIRH



Funciones de la GIRH



Objetivos de la gestión de los recursos hídricos

Los objetivos de la gestión de los recursos hídricos establecen la meta para la gestión de los recursos hídricos en la cuenca y plantean la estrategia para implementar cada función.

- deben delinear las funciones en partes más manejables y comprensibles**
- deben considerar las condiciones específicas de la cuenca fluvial y los recursos institucionales**

Funciones de la GIRH

Procesos para llevar a cabo las funciones de la GIRH



Funciones de la GIRH



EJEMPLO

Función: Implementar sistemas **de control** efectivos que proporcionen información de gestión esencial e identifiquen y respondan a las violaciones de leyes, regulaciones y permisos

Funciones de la GIRH



EJEMPLO

Objetivo de la gestión de los recursos hídricos:

- Conocimiento general de la disponibilidad de los recursos hídricos
- Conocimiento de los principales usuarios del agua

Funciones de la GIRH



EJEMPLO

Actividad:

- Mediciones diarias en estaciones clave de residuos líquidos
- Registro de los principales usuarios del agua

Funciones de la GIRH



EJEMPLO

Objetivo de la gestión de los recursos hídricos:

- Conocimiento de la disponibilidad de los recursos hídricos en todas las subcaptaciones $>10 \text{ km}^2$
- Cuantificación de todo el uso del agua

Funciones de la GIRH



EJEMPLO

Actividad:

- Mediciones diarias en estaciones clave de residuos líquidos
- Mediciones de las precipitaciones que cubren la cuenca
- Modelo hidrológico
- Registro de **todos** los usuarios del agua
- **Autocontrol** aplicado por **todos** los usuarios

Funciones de la GIRH

Acuerdos institucionales

GOBIERNO
CENTRAL

Ministerio de
recursos hídricos

Otros ministerios

ORGANIZACIÓN
DESCENTRALIZADA

Organización de
la cuenca fluvial

Otras autoridades
regionales

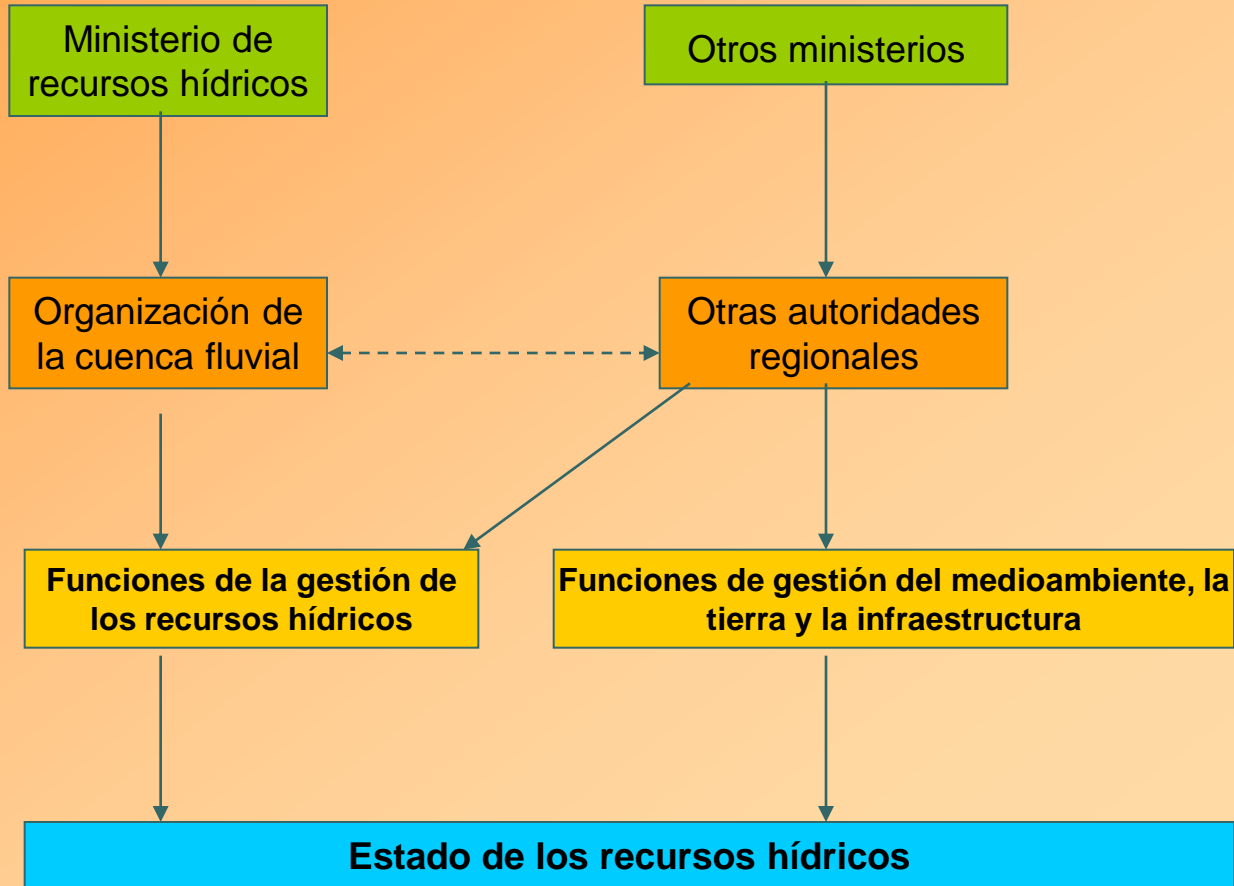
FUNCIONES

Funciones de la gestión de
los recursos hídricos

Funciones de gestión del medioambiente, la
tierra y la infraestructura

PRODUCCIÓN

Estado de los recursos hídricos



Funciones de la GIRH



Acuerdos institucionales

La OCF debe

- actuar como organismo regulador para las funciones de las que es responsable
- actuar como un grupo de interés firme para las otras funciones

Funciones de la GIRH



Lecciones incorporadas

- **Falta de un rol claro para las OCF**
- **Falta de autonomía de las OCF**
- **Falta de reconocimiento de la OCF entre los grupos de interés**
- **Falta de recursos humanos y financieros de las OCF**
- **Falta de gestión adaptativa en las OCF**
- **Falta de coordinación intersectorial**

Funciones de la GIRH



Lecciones incorporadas

El desarrollo de un acuerdo institucional para llevar a cabo todas las funciones de la gestión de los recursos hídricos es un un proceso largo y continuo.

Funciones de la GIRH



Conclusiones

- **Enfoque en las funciones de la gestión de los recursos hídricos**
- **Los diferentes actores pueden tener la responsabilidad de desempeñar las funciones de la GIRH**
- **La OCF debe trabajar como organismo regulador de las funciones de las que es responsable, pero además debe actuar como un grupo de interés activo para promocionar las medidas en las zonas fuera de su jurisdicción**