



Instrumentos económicos y financieros para GIRH

Introducción a GIRH Parte 1: Descubriendo la GIRH

Propósito y objetivos de esta clase

- Presentar la importancia del agua
- Proveer una indicación de la crisis de agua
- Presentar el desafío de resolver la crisis
- Definir la GIRH
- Presentar la importancia de un marco de gestión de recursos hídricos

Resumen

- Resumen de la importancia del agua
- Crisis del agua: hechos
- Desafíos en el tratamiento de la crisis
- ¿Qué es la GIRH?
- Marco de la gestión de recursos hídricos y elementos centrales
- Beneficios del marco

Introducción

La importancia del agua

- El agua es esencial para la supervivencia humana (de 20 a 40 litros por persona diarios)
- Cuidado primario de la salud efectivo
- Combate la pobreza, el hambre, la mortalidad infantil, la desigualdad de géneros y los daños medioambientales
- Metas del Milenio (Millennium Development Goals)



UN Millennium
Development Goals

keep the promise
Millennium Development Goals



Hechos de la Crisis del Agua

- Más de 2 mil millones de personas sufren de escasez de agua en más de 40 países
- 1,1 mil millones de personas no tienen acceso al agua potable segura
- 4 de 10 personas en el mundo no tienen acceso a un saneamiento mejorado (establecimientos muy básicos)
- Se descargan 2 millones de toneladas de desechos humanos en los cursos de agua por día
- Cada año 1,6 millones de niños menores de 5 años mueren a causa del agua insegura y la falta de saneamiento básico

Razones de la Crisis de Agua

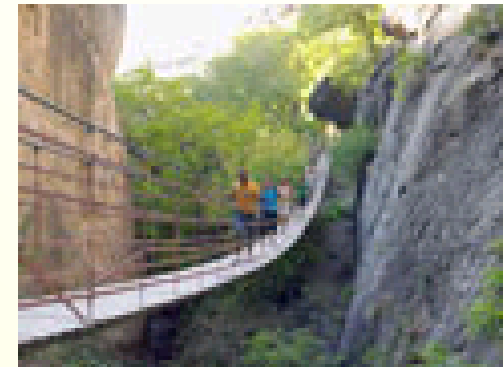
- Los recursos hídricos se encuentran bajo peligro por el crecimiento de la población, la actividad económica, la competencia creciente de varios usuarios de agua
- Las extracciones incrementaron más del doble que la tasa de crecimiento de la población
- El desarrollo y la contaminación están agravando la escasez del agua
- Desarrollo y gestión de los recursos hídricos descoordinado
- El cambio climático impactará en los recursos hídricos

Desafíos

Mejorar el acceso al agua (para todos los usuarios) y el saneamiento

¿Qué se necesita?

- Que el gobierno le de prioridad a este problema
- Una financiación apropiada a largo plazo
- Resolver la competencia entre los usuarios y los desafíos medioambientales
- Defensa de los pobres
- Capacidad mejorada de los gobiernos para entregar el servicio a todos los usuarios
- Responsabilidad del gobierno para satisfacer las necesidades de todos los usuarios



¿Qué es la GIRH?

- Un proceso sistemático para el desarrollo sostenible, la asignación y control del uso de los recursos hídricos en el contexto de objetivos sociales, económicos y medioambientales

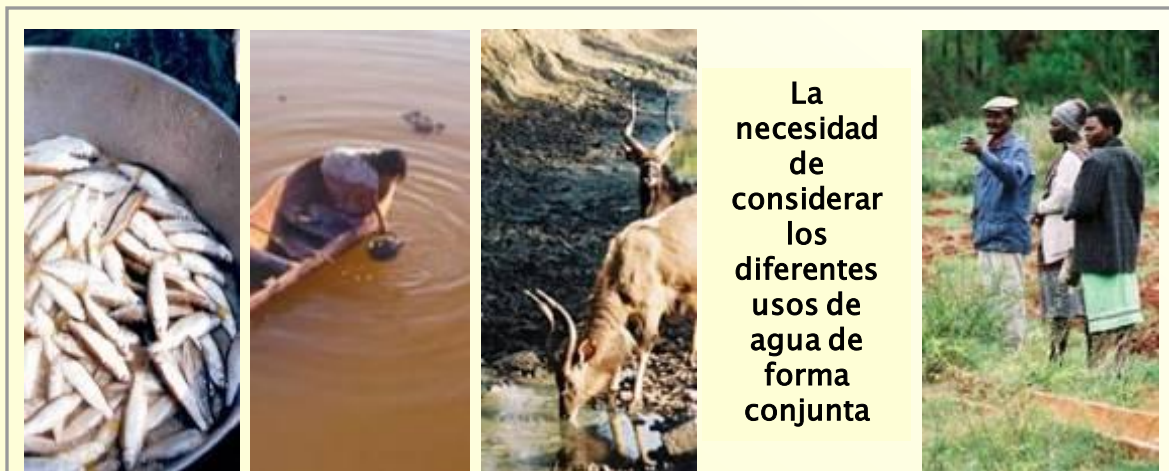
La GIRH constituye un cambio en el paradigma.

Parte de los enfoques tradicionales en tres formas:

- Corte transversal y parte del enfoque *sectorial* tradicional
- *El espacial* se focaliza en la cuenca del río
- La transición entre las angostas fronteras y perspectivas profesionales y políticas, y la ampliación para incorporar la decisión participativa de *todos* los grupos de interés (*Inclusión contra exclusión*)

Interdependencia

- La base de la GIRH es que existe una variedad de usos de los recursos hídricos que son interdependientes



Ejemplos de Usos Competitivos pero Interdependientes



La Ley de Water Balancing

Oferta:

- Cantidad (escasez natural, agotamiento de agua subterránea)
- Degradación de la calidad
- Costo de las opciones

Demanda

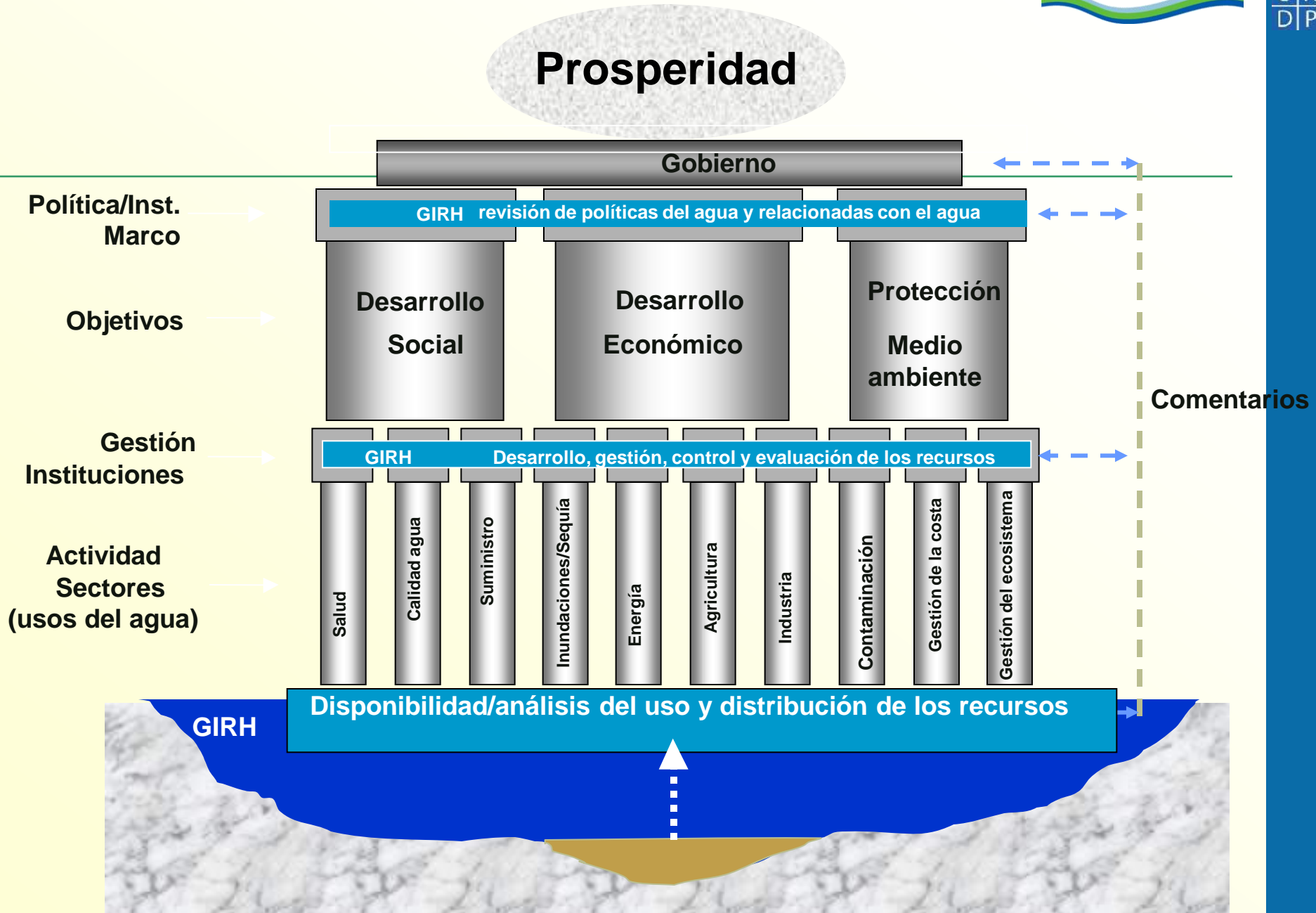
- Incremento en todos los sectores
- Uso ineficiente

GIRH

Dimensiones de la GIRH



El Proceso de la GIRH



Marco de la gestión de los recursos hídricos

En el centro del marco de la gestión de los recursos hídricos se encuentra:

- El tratamiento del agua como un bien económico y social;
- Estructuras de gestión y entrega descentralizadas;
- Mayor confianza en los instrumentos económicos;
- Mayor participación de los grupos de interés.

¿Qué hará un Marco de gestión de recursos hídricos?

- 1) Proveerá un marco para el análisis de las políticas y las opciones que guiarán las decisiones en relación con:
 - La escasez de agua;
 - La eficiencia del servicio;
 - La asignación del agua; y
 - La protección del medio ambiente.

- 2) Facilitará la consideración de las relaciones entre el ecosistema y las actividades socioeconómicas en las cuencas de los ríos.

Para pensar

- ¿Puede dar ejemplos acerca de dónde existe esta interdependencia de los usos de agua en su propio país?



Fin

- La siguiente presentación trata de los principios de la gestión de los recursos hídricos