



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

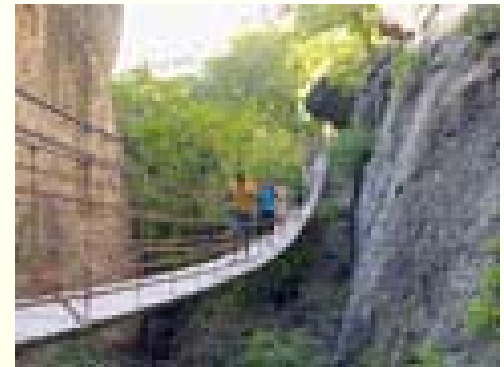
- Los recursos hídricos se encuentran bajo peligro por el crecimiento de la población, la actividad económica, la competencia creciente de varios usuarios de agua
- Las extracciones incrementaron más del doble que la tasa de crecimiento de la población
- El desarrollo y la contaminación están agravando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

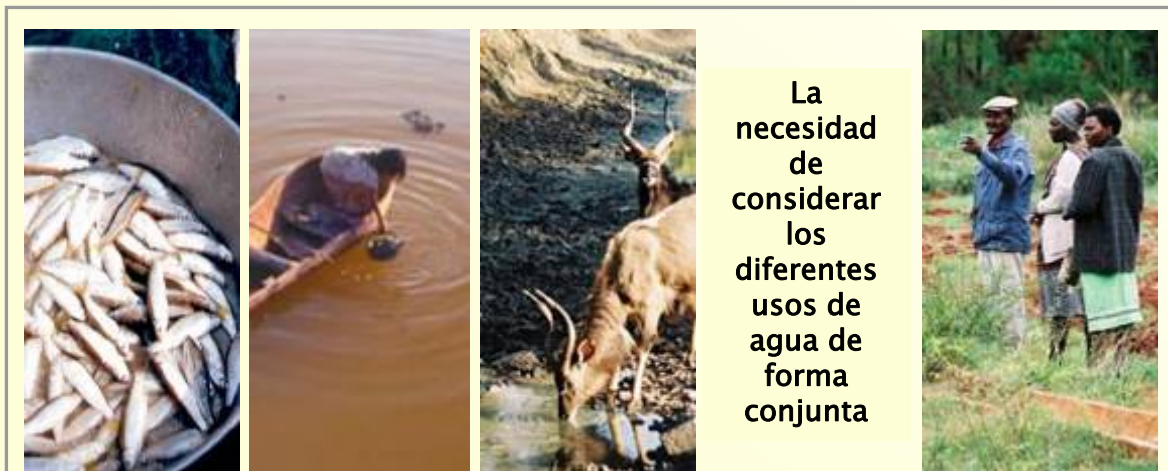
La GIRH constituye un cambio en el paradigma.

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:

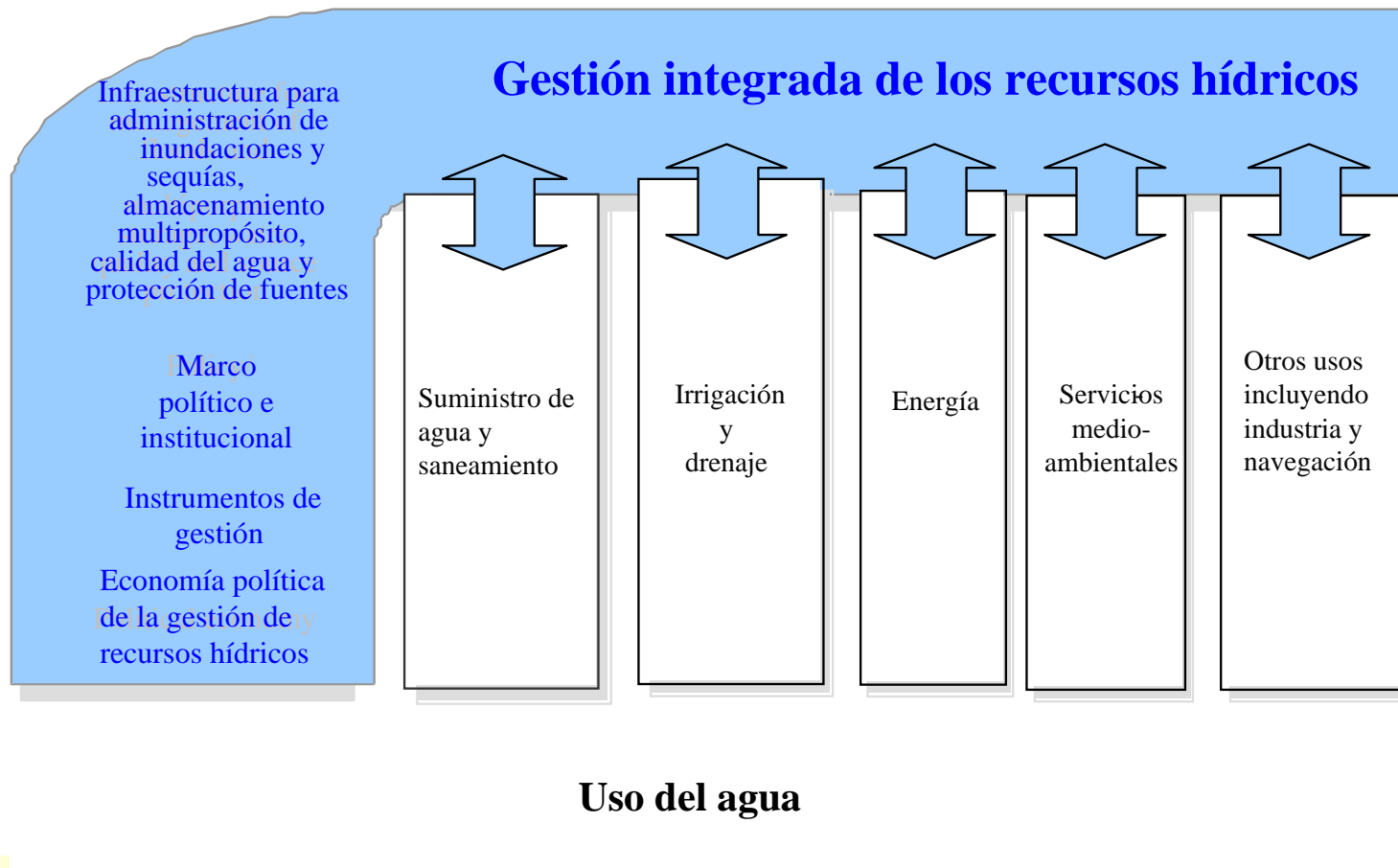
- Cantidad (escasez natural, agotamiento de agua subterránea)
- Degradación de la calidad
- Costo de las opciones

Demanda

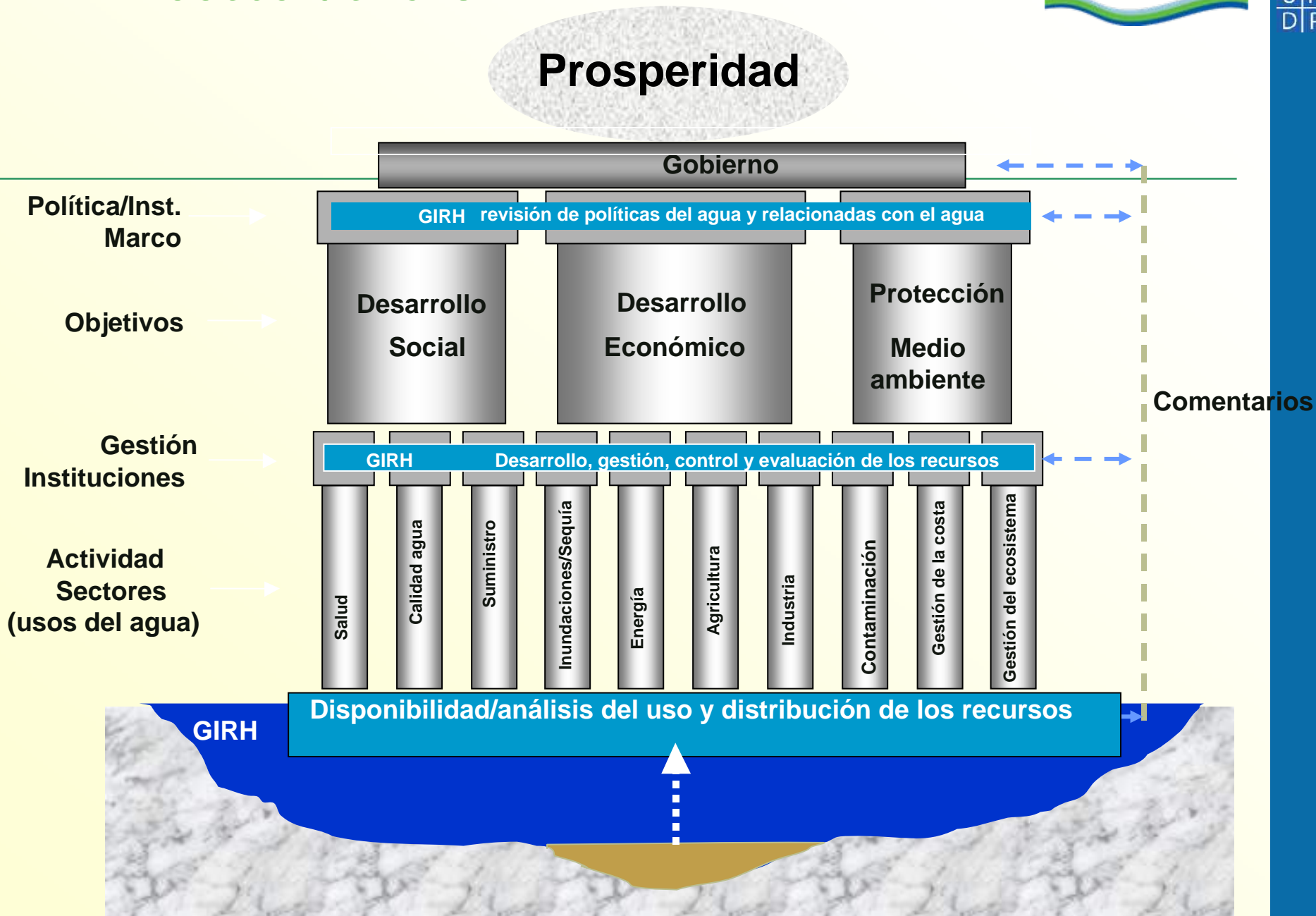
- Incremento en todos los sectores
- Uso ineficiente

GIRH

Dimensiones de la GIRH



El Proceso de la GIRH



Prosperidad

Gobierno

Política/Inst. Marco

GIRH revisión de políticas del agua y relacionadas con el agua

Objetivos

Desarrollo Social

Desarrollo Económico

Protección Medio ambiente

Gestión Instituciones

GIRH Desarrollo, gestión, control y evaluación de los recursos

Comentarios

Actividad Sectores (usos del agua)

Salud

Calidad agua

Suministro

Inundaciones/Sequía

Energía

Agricultura

Industria

Contaminación

Gestión de la costa

Gestión del ecosistema

GIRH

Disponibilidad/análisis del uso y distribución de los recursos

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