

**Caso emblemático para favorecer la**

**conceptualización:**

**conflictos para el aprovechamiento de la  
aguas del río Nilo entre los países que  
comparten su cuenca**

**María Josefa Fioriti**

**Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación**

**9 de junio de 2016**

# DEMANDA DE AGUA

- **VARIACIONES ESPACIALES Y TEMPORALES**
- **DEL AGUA DISPONIBLE**

# DEMANDA DE AGUA

CRECIMIENTO DE  
POBLACIÓN Y MEJORA  
DE NIVELES DE VIDA

% DE AGUA OBJETO DE  
APROPIACIÓN AUMENTA

SI SE SUMAN LAS  
VARIACIONES ESPACIALES Y TEMPORALES  
DEL AGUA DISPONIBLE

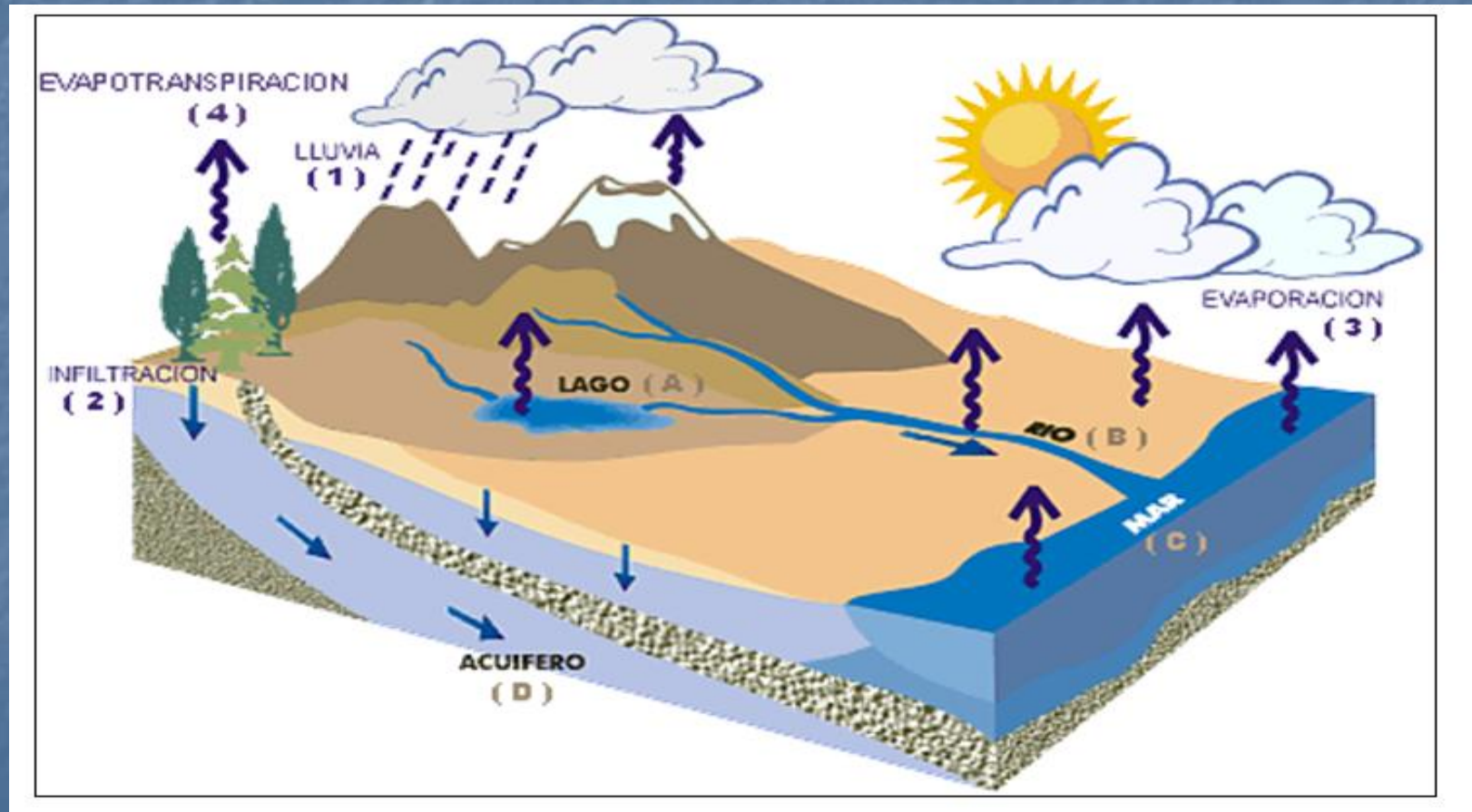


EL AGUA ESTÁ ESCASEANDO  
Y  
NOS LLEVA A UNA **CRISIS DEL AGUA**



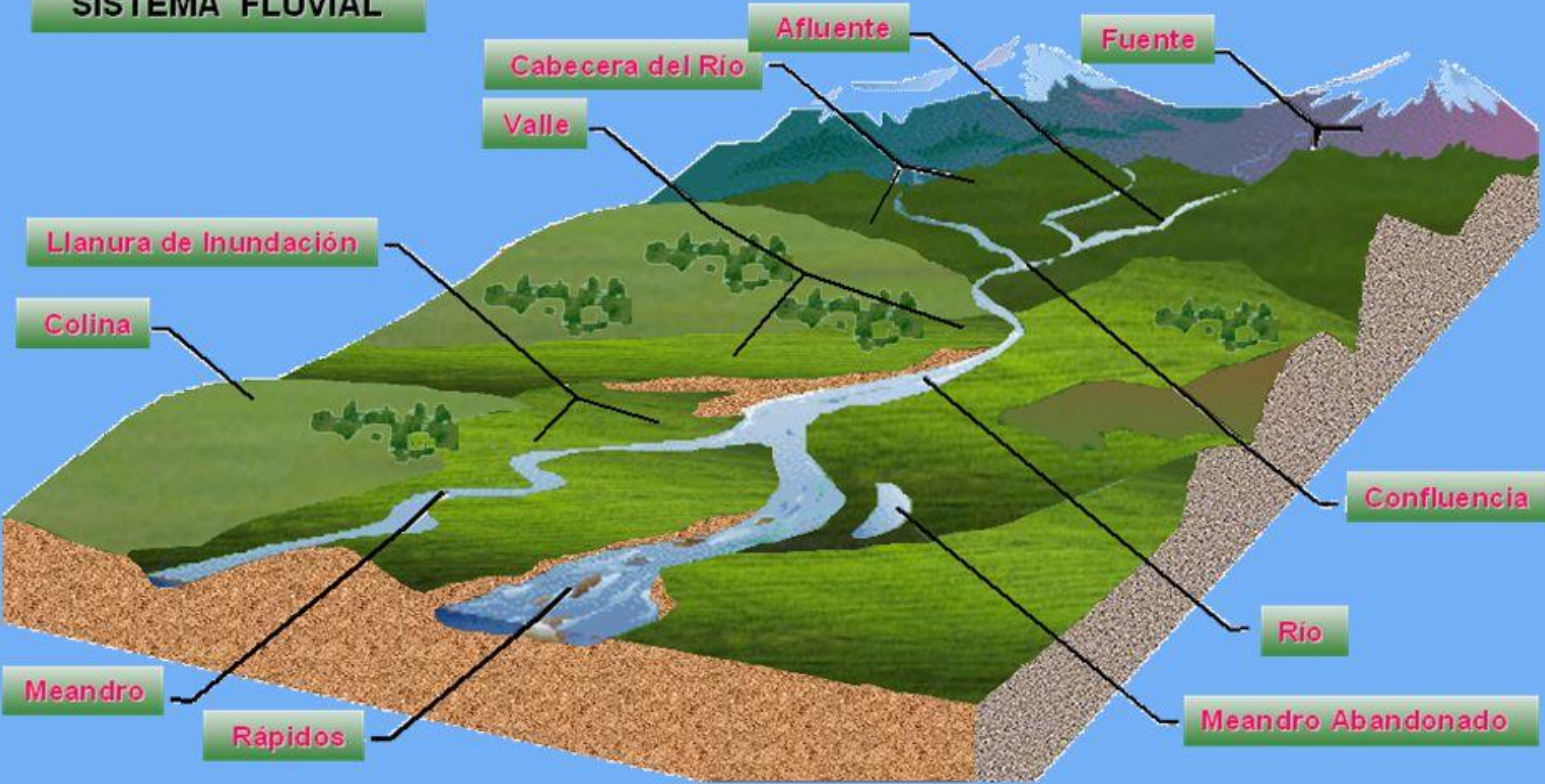
# CICLO DEL AGUA O CICLO HIDROLOGICO

Ciclo Hidrológico: movimiento ininterrumpido del agua en todos sus estados, que asegura su transporte, siendo la energía solar su motor



# CUENCA HIDROGRÁFICA

## SISTEMA FLUVIAL



# El río Nilo

es una cuenca  
internacional

a la vez que  
interjurisdiccional





***EL AGUA DEBE COMPARTIRSE ENTRE:***

***DIFERENTES USOS (ENERGÍA,  
CIUDADES,  
ALIMENTACIÓN, MEDIO AMBIENTE,  
ETC.)***

***DIFERENTES USUARIOS (REGIONES  
ADMINISTRATIVAS O PAÍSES QUE  
COMPARTEN LOS RECURSOS  
HÍDRICOS DE UNA MISMA CUENCA O  
ACUÍFERO)***

*Hoy podemos firmar que*

***EL AGUA ES MUCHO MÁS UN VECTOR DE  
COOPERACIÓN QUE UNA FUENTE DE  
CONFLICTO***

***LA RESPUESTA es la***

***GENERACION DE PROYECTOS COMUNES***

***La RESPUESTA ESTRATÉGICA***

*es la*

***GESTIÓN INTEGRADA  
DE LOS RECURSOS HÍDRICOS***

que consiste en la

***INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS NATURAL Y HUMANO***

*siendo*

***LA CUENCA COMO UNIDAD DE GESTIÓN, DONDE LAS AGUAS  
SUPERFICIALES Y LAS SUBTERRÁNEAS SE UNEN DE MODO  
INEXTRICABLE ENTRE SÍ Y EN RELACIÓN CON LA UTILIZACIÓN Y  
GESTIÓN DE LA TIERRA***

*y en donde*

***Se comparten los recursos hídricos***

## GESTION INTEGRADA DE RECURSOS HIDRICOS (GIRH)

**La GIRH es el proceso cuyo objetivo es promover el manejo y desarrollo coordinado del agua en interacción con los demás recursos naturales, maximizando el bienestar social y económico resultante de manera equitativa, sin comprometer la sustentabilidad de los ecosistemas vitales**

*Fuente: Adaptado de CWP*

# La gestión de Cuencas Interjurisdiccionales

## VISIÓN PANORÁMICA

- Se trata de compatibilizar
- DIVERSIDAD DE SITUACIONES
- DIVERSIDAD DE ABORDAJES

Para lo cual es

- IMPORTANTE PROCESO DE **CONSTRUCCIÓN DE CONFIANZA**, ENTRE PERSONAS Y ENTRE ORGANIZACIONES (**requisito para la GIRH**)
- IMPORTANTE AVANCE EN LA COMPRENSIÓN DE LA FUNCIÓN DE LOS COMITÉS DE CUENCA (**tienen objetivos, no competencias**)
- IMPORTANTE AVANCE EN LA COMPRENSIÓN DE LA FUNCIÓN DE LA GESTIÓN (**trabaja sobre las coincidencias, no sobre las diferencias**); A PARTIR DE OBJETIVOS COMUNES.

Fuente:

[http://entrama.educacion.gov.ar/geografia/propuesta/problemat  
icas-ambientales-vinculadas-con-los-recursos-naturales-y-  
bienes-comunes/2.4](http://entrama.educacion.gov.ar/geografia/propuesta/problemat<br/>icas-ambientales-vinculadas-con-los-recursos-naturales-y-<br/>bienes-comunes/2.4)