

Red Internacional de Organismos de Cuenca

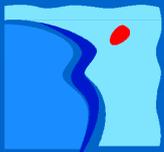


Réseau International des Organismes de Bassin
International Network of Basin Organizations

Международная сеть водохозяйственных организаций,

流域组织国际网

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض



Oficina
Internacional
del Agua
PARÍS



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

**Ponencia
de**

Jean-François DONZIER

Director General

Oficina Internacional del Agua

Secretario Técnico Permanente

Red Internacional de Organismos de Cuenca

- RIOCI -



PLAN DE ACCIÓN DE LA RIOC



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

LOS OBJETIVOS DE LA RIOC SON:

- desarrollar relaciones entre los organismos interesados por una gestión global de los recursos hídricos por cuencas hidrográficas;
- favorecer entre sí intercambios de experiencias y pericias;
- promover en los programas de cooperación los principios y los medios de una gestión racional del agua;
- facilitar la elaboración de útiles de gestión institucional y financiera, de programación, de organización de las bases de datos, de modelos adaptados a las necesidades;
- promover programas de información y de capacitación de los diferentes actores de la gestión del agua, así como de los ejecutivos y del personal de los organismos de cuenca miembros;
- evaluar las acciones iniciadas y transmitir sus resultados.



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Red Internacional de Organismos de Cuenca, **MIEMBROS:**



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

- **“Organismos de Cuenca”** encargados por las administraciones públicas concernidas de la gestión integrada de los recursos hídricos de las grandes cuencas hidrográficas nacionales o federales y, si procede, transfronterizas, así como las estructuras de cooperación que hayan podido desarrollar entre sí.
- **Administraciones Gubernamentales encargadas** o interesadas en la implementación de la gestión integrada y sostenible de los recursos hídricos:
 - organizada por cuencas hidrográficas,
 - que asocia a las Administraciones y a las Autoridades Locales, así como a los usuarios,
 - que dispone de recursos presupuestarios específicos obtenidos por la aplicación del principio “usuarios - contaminadores - pagadores”.
- **Organizaciones de cooperación bi o multilateral** que apoyan acciones relacionadas con la gestión integrada y sostenible de los recursos hídricos a nivel de las cuencas hidrográficas

Red Internacional de Organismos de Cuenca



**Creada en 1994 para facilitar
intercambios prácticos
de experiencia entre OC**

**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**

**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**



**¡188 MIEMBROS u OBSERVADORES PERMANENTES
EN 72 PAÍSES y 9 REDES REGIONALES!**



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



NANBO
ROBAN
ROCAN

North American Network of Basin Organizations
Réseau des organisations de bassin d'Amérique du Nord
Red de organizaciones de cuenca de America del Norte



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

NANBO:

North American Network of Basin Organizations,

ROBAN:

Réseau des Organismes de Bassin d'Amérique du Nord,

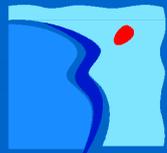
ROCAN:

Red de los Organismos de Cuenca de America del Norte:

CANADA – MEXICO – USA...

IX ASAMBLEA GENERAL MUNDIAL DE LA RED INTERNACIONAL DE ORGANISMOS DE CUENCA FORTALEZA (BRASIL) - DEL 13 AL 16 DE AGOSTO DE 2013





Oficina
Internacional
del Agua
PARÍS

¿HACIA UNA CRISIS MUNDIAL DEL AGUA?

EL AGUA EN EL MUNDO,

Una situación preocupante:



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



- ⦿ Los peligros naturales son mal controlados,
- ⦿ La contaminación del agua aumenta,
- ⦿ El despilfarro es importante,
- ⦿ Se diluyen las responsabilidades,
- ⦿ El conocimiento es demasiado insuficiente,
- ⦿ Los enfoques económicos no se utilizan bastantes,
- ⦿ Las competencias son insuficientes,



Es necesario reducir las contaminaciones, conservar y restaurar los ecosistemas acuáticos.



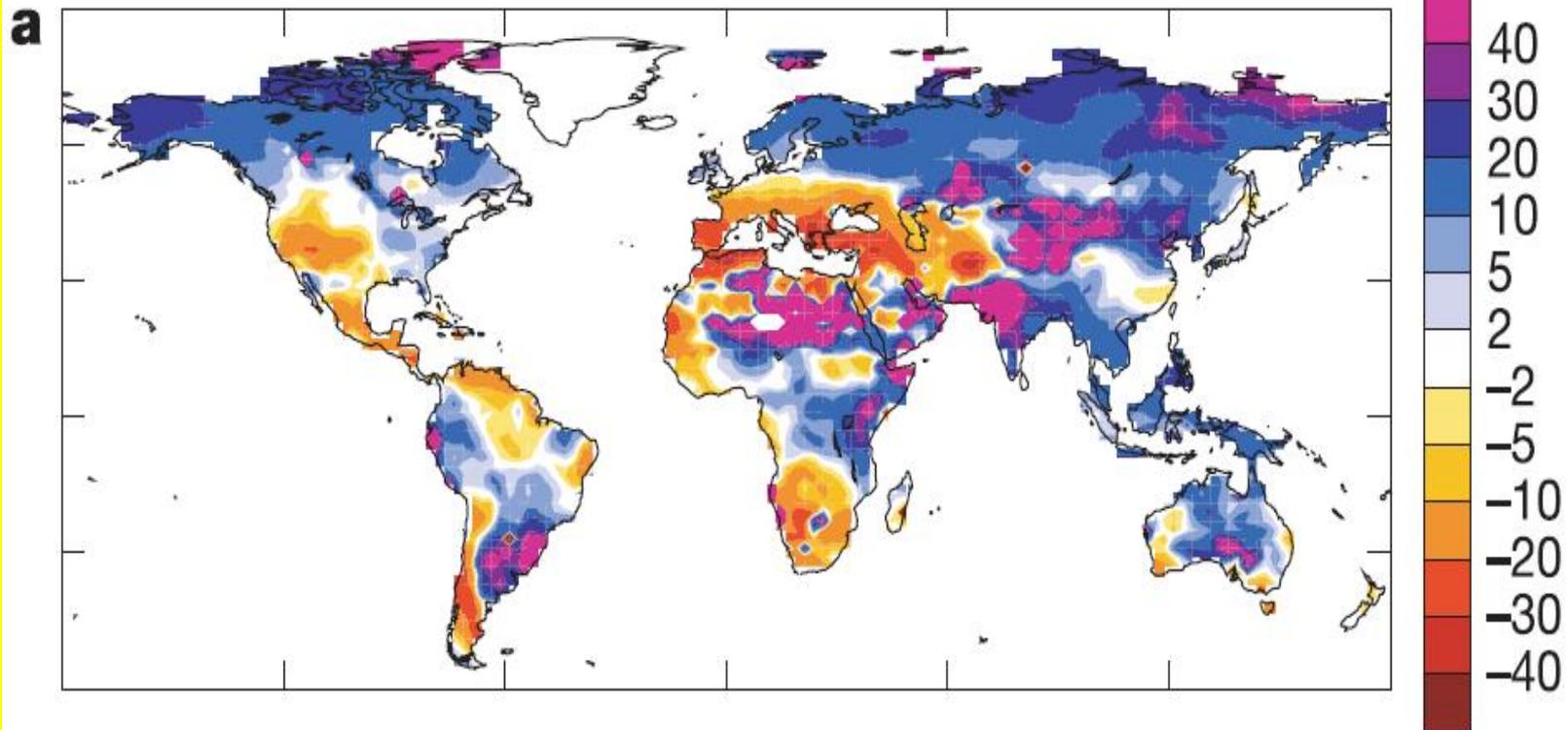
Oficina
Internacional
del Agua
PARÍS

Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

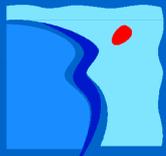




¡El calentamiento global ya no se puede evitar!



¡Los recursos de agua dulce se verán afectados directamente en los próximos años, por un incremento de fenómenos extremos de inundaciones y sequías!

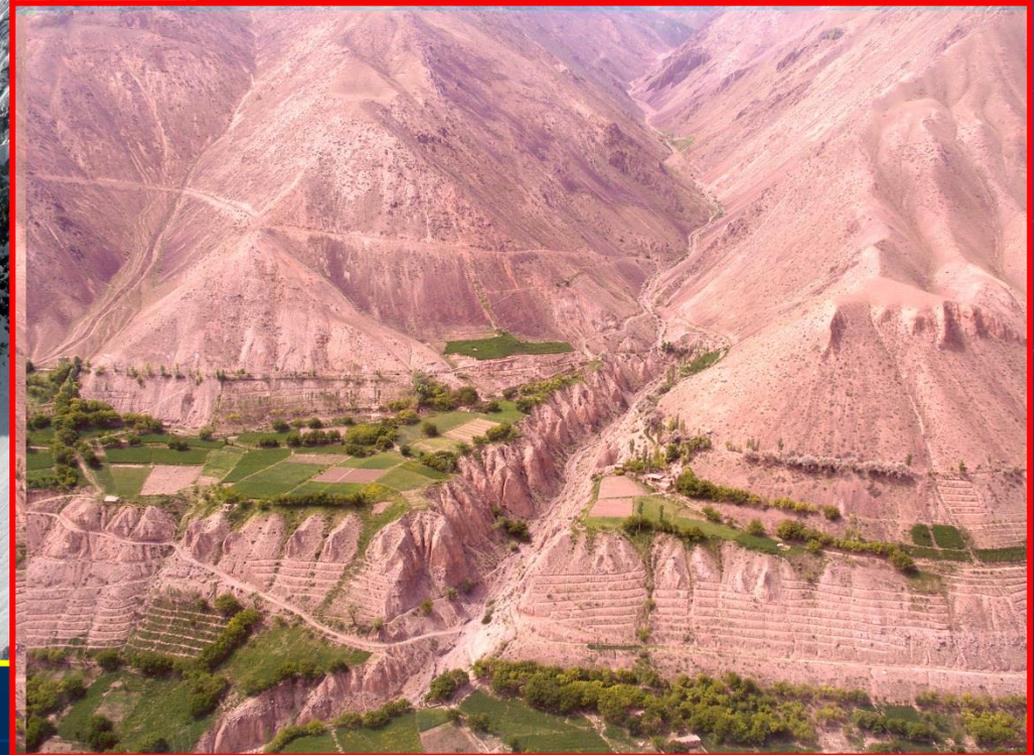


Oficina
Internacional
del Agua
PARÍS

**LA DISMINUCIÓN DE LA CAPA DE NIEVE
Y EL DERRETIMIENTO ACELERADO DE GLACIARES
ALTERARÁN SIGNIFICATIVAMENTE LA HIDROLOGÍA
DE LOS RÍOS QUE VIENEN DE LAS MONTAÑAS
Y AFECTARÁN UN 15% DE LA POBLACIÓN MUNDIAL.**



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



LAS ZONAS MONTAÑOSAS SON LAS TORRES DE AGUA DEL PLANETA



¡EN EL MUNDO, ES URGENTE LA ADAPTACIÓN DEL MANEJO DEL AGUA AL CAMBIO CLIMÁTICO!



Oficina
Internacional
del Agua
PARÍS

Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

¡LA RIOCI SE PREOCUPA POR “EL COSTO DE LA INACCIÓN”!



LAS CONSECUENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y ECOLÓGICAS CORREN EL RIESGO DE SER MUY IMPORTANTES.

**ES NECESARIO REACCIONAR RÁPIDAMENTE,
ANTES DE QUE SEA DEMASIADO TARDE.**

ES NECESARIO REACCIONAR RÁPIDAMENTE, ANTES DE QUE SEA DEMASIADO TARDE!



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

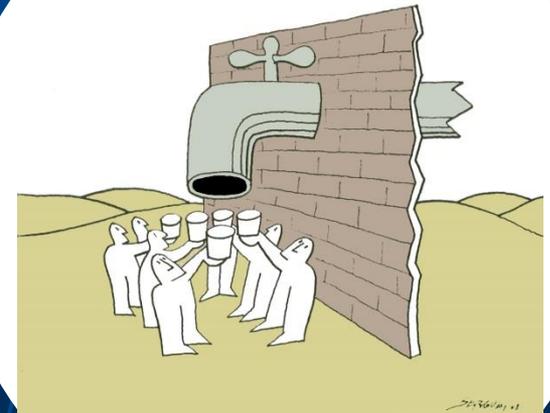
Oficina
Internacional
del Agua
PARÍS



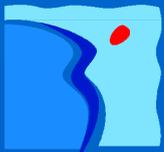
LOS CONFLICTOS VAN A EMPEORAR Y DEBEMOS PONER EN MARCHA LOS MECANISMOS PARA ANTICIPARLOS



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



Conflicto



SATISFACCIÓN GLOBAL DE LAS DEMANDAS RACIONALES Y LEGÍTIMAS:

- Agricultura
- Usos domésticos
- Industria
- Piscicultura
- Electricidad
- Transportes
- Usos recreativos
- Pesca

TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES

CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS

- Erosión
- Sequías
- Inundaciones

**LA ADAPTACIÓN A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO
ES EN PRIMER LUGAR
UN PROBLEMA DE MEJOR MANEJO DEL AGUA.**



Oficina
Internacional
del Agua
PARÍS

**En efecto, las cuencas son territorios naturales
en los cuales el agua fluye
sobre la superficie y en el subsuelo,
cualesquiera sean las fronteras y límites
tanto nacionales como administrativos.**



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

La gestión de los recursos hídricos debe organizarse...



**...a escala de las cuencas hidrográficas
locales, nacionales o transfronterizas,
de los ríos, lagos y acuíferos;**



...a escala de las cuencas hidrográficas:

¿Qué tipos de aguas se consideran?



- * *aguas superficiales*
- * *aguas subterráneas*
- * *aguas de transición*
- * *aguas costeras*

CONSAGRAR
LA IMPORTANCIA
DE LOS MEDIOS
NATURALES
EN LA POLÍTICA
DE GESTION DEL AGUA





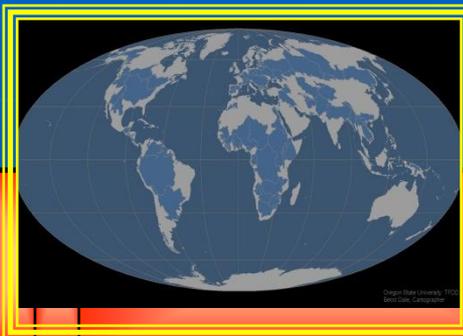
Cuencas Transfronterizas en cada continente.



En el mundo, hay 276 ríos o lagos
y 274 acuíferos transfronterizos

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



| | | | <i>Porcentaje del territorio</i> |
|--------------------------|--|------------|--------------------------------------|
| África | | 59 | 62 % |
| Asia | | 57 | 39 % |
| Europa | | 69 | 54 % |
| América del Norte | | 40 | 35 % |
| América del Sur | | 38 | 60 % |
| TOTAL | | 276 | 45 % |

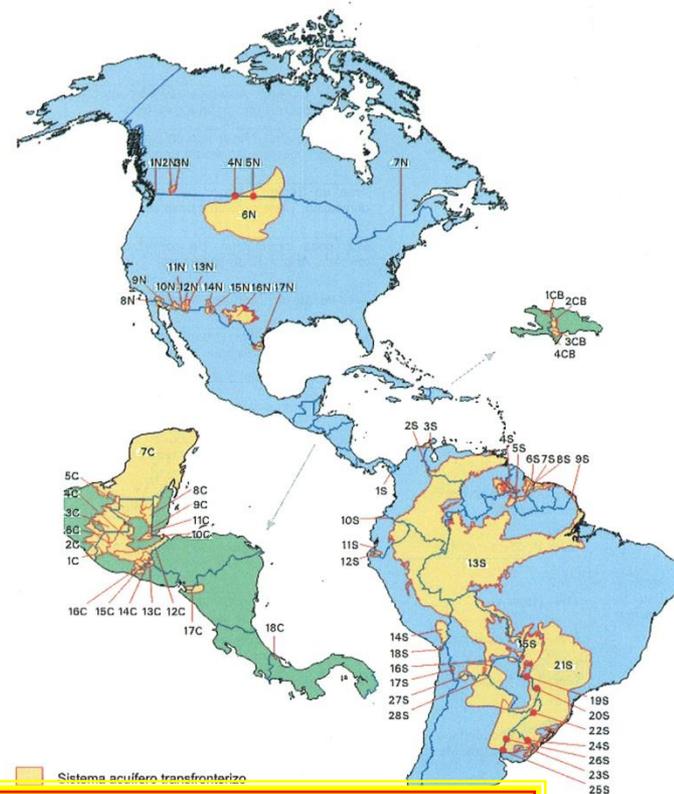


**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**

**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**



Sistemas Acuíferos Transfronterizos de las Américas



**GARANTIZAR EL BUEN MANEJO DE LOS RÍOS,
LAGOS Y ACUÍFEROS TRANSFRONTERIZOS**



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

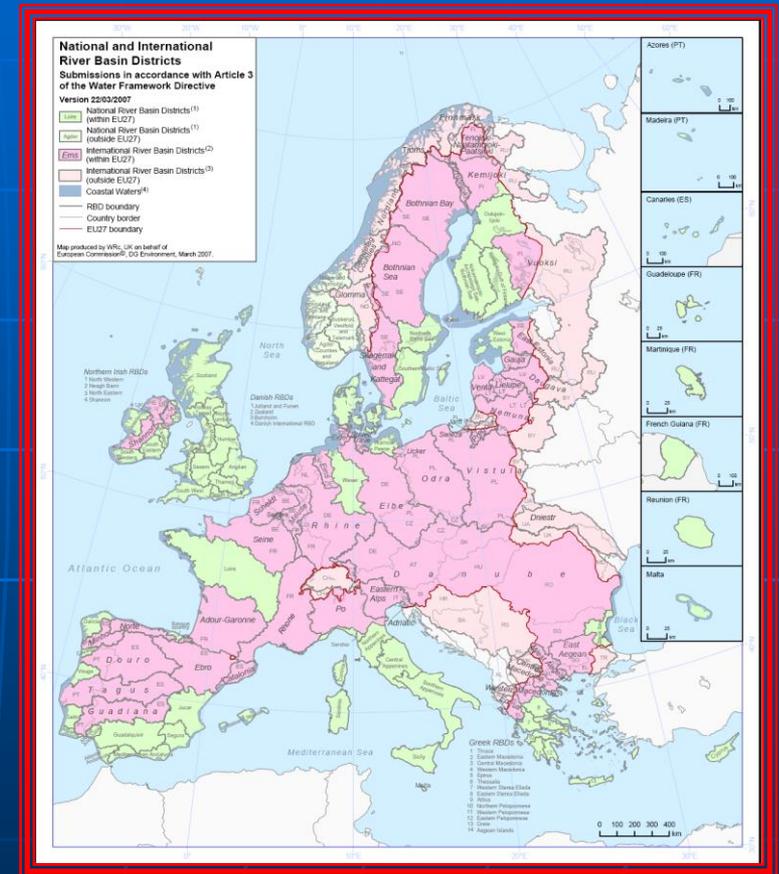
¡En Europa, para la primera vez en el mundo, 30 países adoptaron el mismo enfoque orientado hacia la cuenca...!



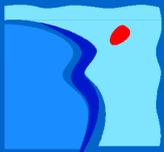
Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



La Directiva Marco Europea: el futuro
de la gestión de los recursos hídricos
en la Unión Europea.



SE ESTABLECIERON 110 DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS
40 SON DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS INTERNACIONALES



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

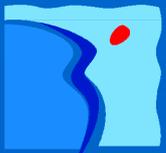


Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

La aplicación
del Convenio de la ONU
Sobre la gestión de los cursos de agua
internacionales
en Europa – HELSINKI 1992

es una etapa importante para la promoción de los
principios de buena gobernabilidad





Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

LOS ORGANISMOS DE CUENCA

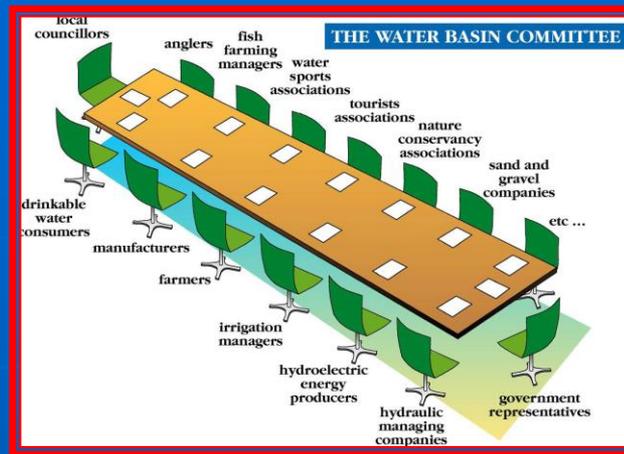


Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

- De acuerdo con las necesidades, situaciones locales e historia,
- Se adoptaron varias fórmulas para organizar las funciones útiles para el manejo del agua en las cuencas
- Hay una gran diversidad en los mandatos y las opciones seleccionadas.



**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

**La reciente evolución muestra el gran interés en asociar:
a los representantes:**

- de las regiones o provincias,
- de los municipios,
- de las diferentes categorías de usuarios del agua,
- de las asociaciones representantes de interés colectivo,

- dentro de los comités de cuenca cuando existen,
- en los trabajos de las comisiones o autoridades internacionales en forma de grupos de trabajo o subcomisiones en particular.

La implementación de muchas decisiones sólo se puede hacer si hay una fuerte adhesión y movilización de todos los protagonistas interesados, públicos y privados, colectivos o individuales.



EN LO QUE CONCIERNE A LAS INUNDACIONES:



LUCHA CONTRA LAS INUNDACIONES: PREDICCIÓN, PREVENCIÓN, PROTECCIÓN

- Protección de gentes y bienes,
- Reducción de las vulnerabilidades,
- Reforestación,
- Restauración de los flujos libres de los ríos,
- Previsión de los acontecimientos peligrosos,
- Control de la urbanización y mejor drenaje urbano,
- Alerta y educación.



EN LO QUE CONCIERNE A LAS SEQUÍAS:



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

TODOS LOS USOS MAYORES DEL AGUA ESTAN CONCERNIDOS

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Hidro-
electricidad

Transportes
fluviales

Usos industriales:

- tomas
- vertidos

Usos agrícolas:

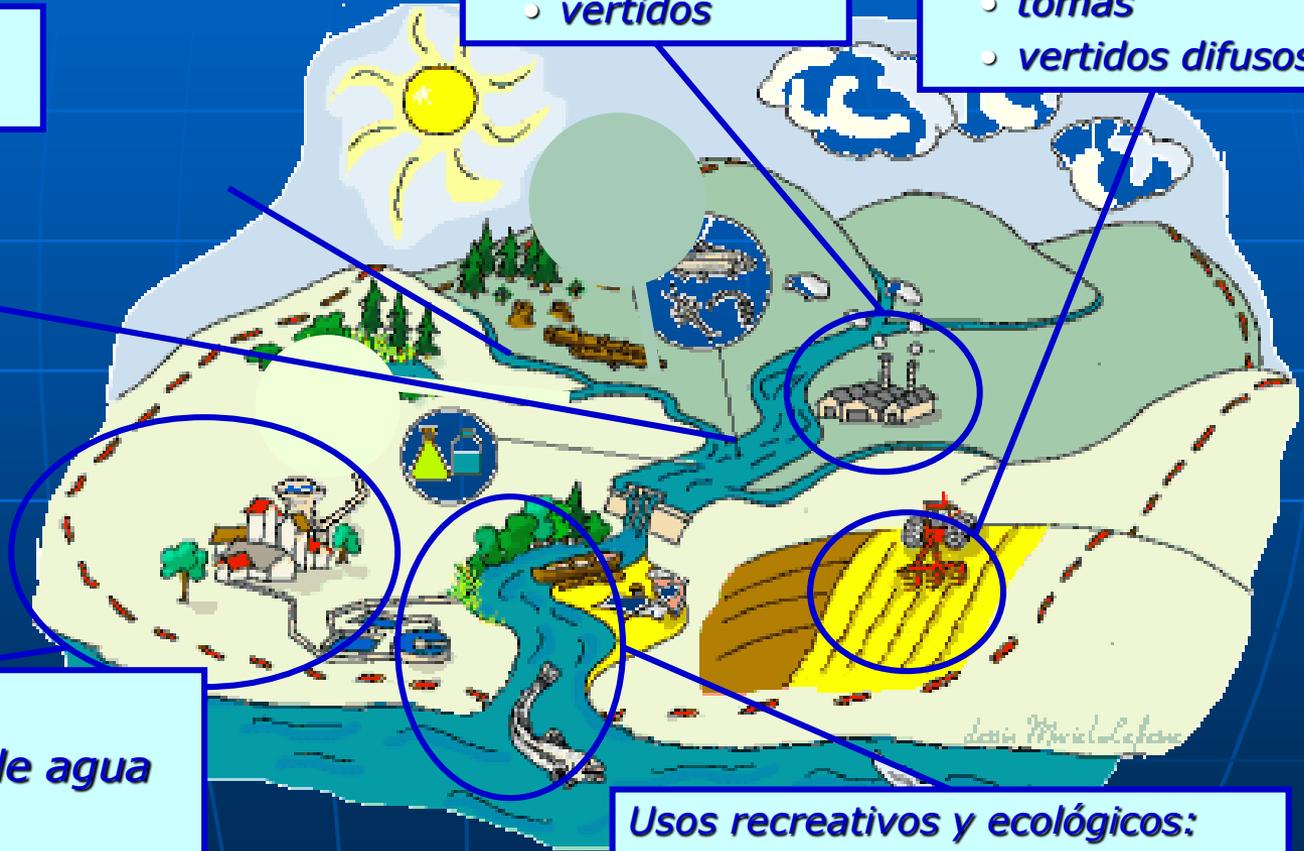
- tomas
- vertidos difusos

Usos urbanos:

- suministro de agua potable
- Tratamiento de aguas residuales

Usos recreativos y ecológicos:

- pesca
- Baño, etc.



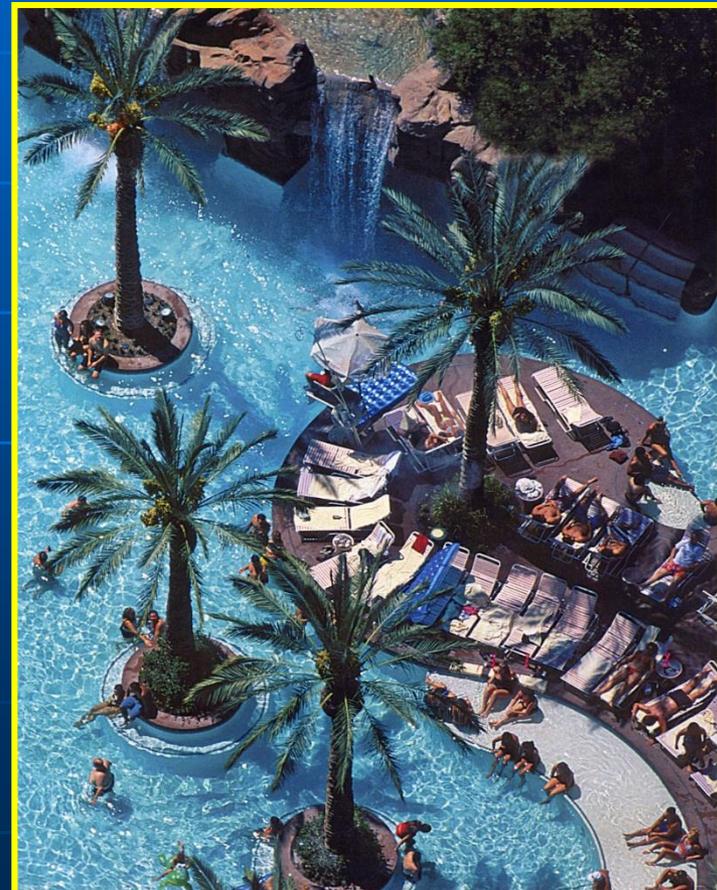
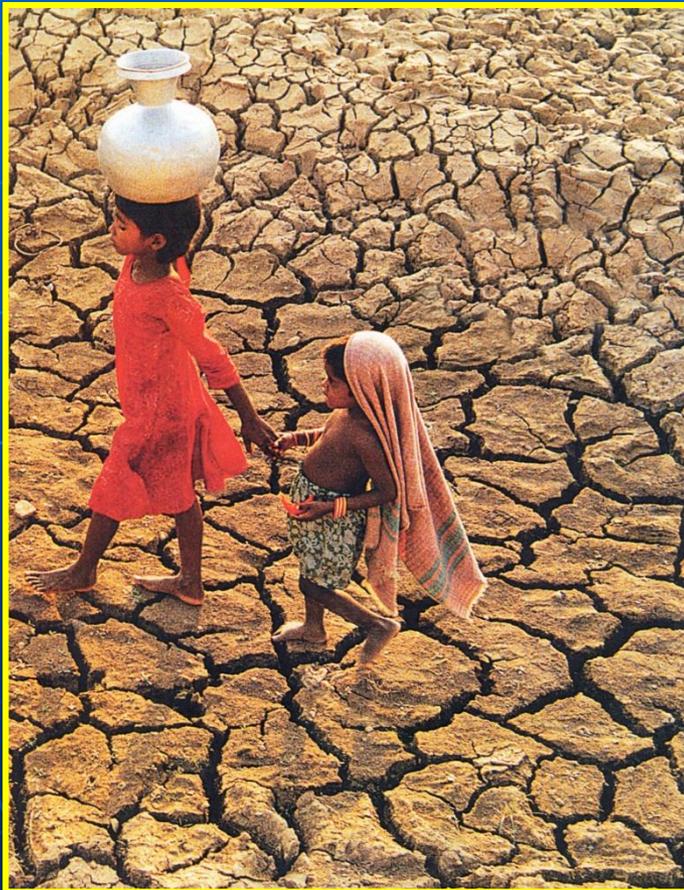


**La primera cuestión por preguntar:
"¿ES EL AGUA
EQUITATIVAMENTE COMPARTIDA
ENTRE LOS VARIOS USOS
PARA SU OPTIMIZACIÓN
Y EVITAR DESPILFARROS?"**



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**





**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

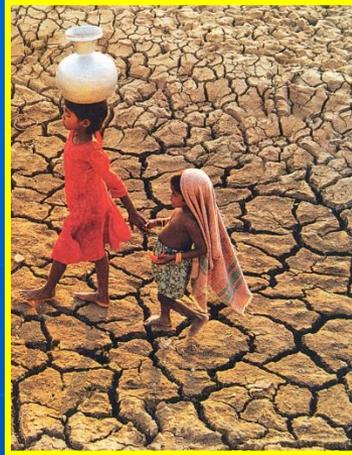
SERÁ NECESARIO MOVILIZAR NUEVOS RECURSOS CUANDO ES ECOLÓGICAMENTE ACEPTABLE Y ECONÓMICAMENTE RAZONABLE



PREVENIR LOS EFECTOS DE SEQUÍAS Y ESCASEZ



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

- AHORRO DEL AGUA,
- REDUCCIÓN DE DESPILFARROS,
- DETECCIÓN DE FUGAS,
- RECICLAJE,
- REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES
DEPURADAS
- RECARGA DE LOS ACUÍFEROS,
- DESALACIÓN DEL AGUA DE MAR,
- BÚSQUEDA DE USOS AHORRADOS

... ¡DEBEN SER PRIORITARIOS!



LOS AGRICULTORES ESTARÁN LAS PRIMERAS VÍCTIMAS DE LAS FLUCTUACIONES DEL SUMINISTRO DE AGUA CAUSADAS POR LAS VARIACIONES DEL CLIMA.



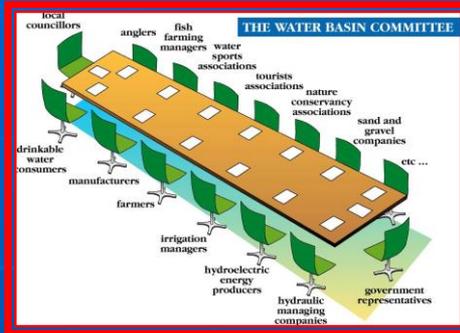


La gestión de los recursos hídricos debe organizarse:



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

con una participación en la toma de decisiones:



Comites de cuencas

Los representantes de la población, de los poderes locales, de los usuarios del agua o de las organizaciones defensoras de los intereses colectivos, deben participar en esta gestión al lado de las administraciones, especialmente **en el seno de los Consejos o Comités de Cuenca.**

Resultan indispensables la información, la sensibilización y la educación de la población, así como de los usuarios y de sus representantes.



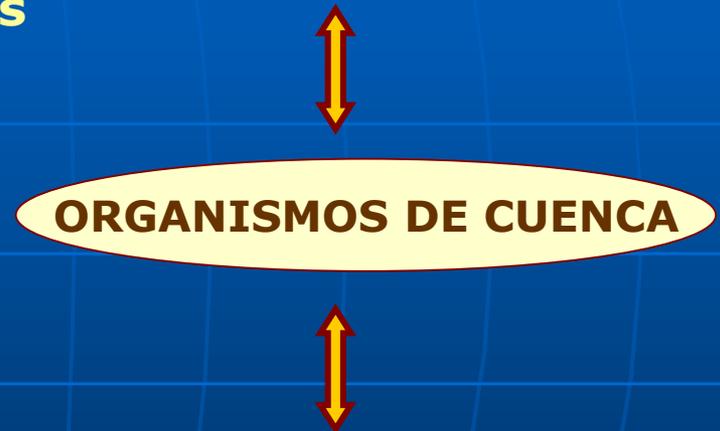
GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

DEFINICIÓN DE PAPELES Y RESPONSABILIDADES:

¡Nunca hay encargado un único gestor!



- **Organizaciones multilaterales**
- **Comisiones internacionales**
- **Gobierno central**
- **Poderes locales:** = Estados federados
= municipalidades
= pueblos
- **Grandes ordenadores públicos**
- **Organismos de Cuenca**
- **Usuarios del agua:** = colectivos
= individuales
- **Sociedad civil:** = empresas
= investigadores
= ONG



Se debe precisar en cada país un marco jurídico claro que contemple los derechos y las obligaciones de los diferentes actores implicados, sus competencias institucionales, los niveles posibles de descentralización así como los procedimientos y los medios indispensables para una buena gobernabilidad del agua.

PARTICIPACION



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



Conflicto



Dialogo



Acuerdo

PARTICIPACION



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

¡UNA VISION COLECTIVA DE LA CUENCA EN EL FUTURO!

LOS CONSEJOS DE CUENCA DEBERÁN ESTAR ASOCIADOS
A LAS DECISIONES QUE CONCIERNEN:

- EN LA DEFINICIÓN DE OBJETIVOS A LARGO PLAZO,
- EN LA ELABORACIÓN DE PLANES DE GESTIÓN O DE PLANES MAESTROS,
- EN LA SELECCIÓN DE PRIORIDADES DE ORDENACIÓN Y APROVECHAMIENTO,
- EN LA IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE MEDIDAS Y DE INVERSIONES PRIORITARIAS PLURIANUALES,
- EN LA FIJACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE FINANCIAMIENTO Y EN EL CÁLCULO DE LAS TASAS QUE LES CONCIERNEN.

**LA RIOCI RECOMIENDA QUE ESTA PARTICIPACIÓN
SE ORGANICE EN COMITÉS O CONSEJOS DE CUENCA.**



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

PARTICIPACION



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



El "SINA" y los "SIRA" en México

La Ley de Aguas de Abril de 2004

La Comisión Nacional del Agua:

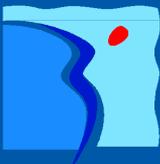
- Permite una coherencia al nivel nacional,
- Define directivas para la política,
- Se ocupa de las estrategias inter-cuenca y de la seguridad nacional.

Los Organismos de Cuenca:

- Elaboran el plan de cuenca,
- Manejan las aguas nacionales en la cuenca,
- Coordinan la gestión integrada,
- Armonizan las acciones específicas,
- Facilitan y apoyan la participación de la sociedad por medio de la Asamblea y del Consejo de Cuenca.

La gestión de los recursos hídricos debe organizarse:

basándose en sistemas de información integrados,





¡Si no pueden medir, no pueden manejar!

DIÁLOGO



INFORMACIÓN



Recursos

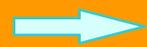
- Agua superficial
- Agua subterránea



Usos



Variaciones estacionales



Ubicaciones geográficas



Informaciones económicas

- Cantidad
- Calidad
- Ecología

- Necesidades
- Tomas
- Vertidos:
 - Caudales
 - Contaminación

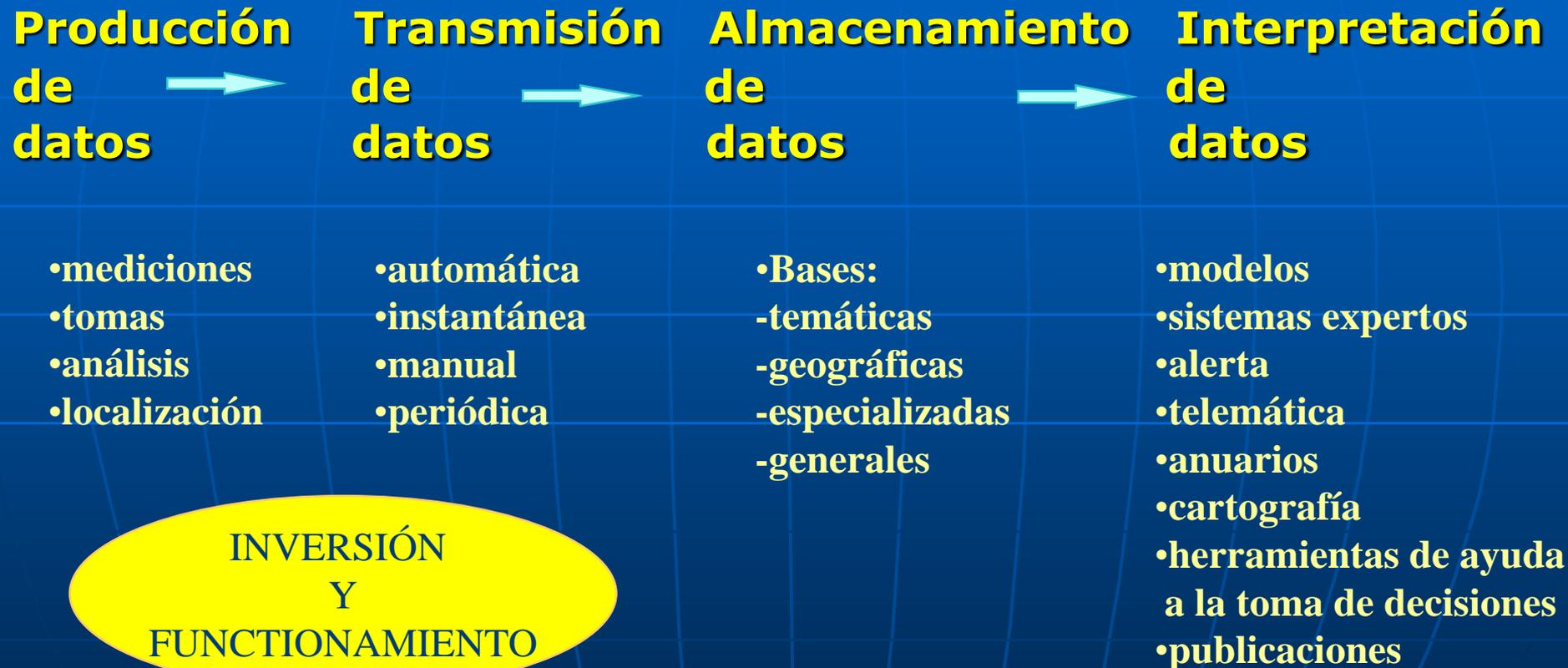
- Frecuencias

- S.I.G

- Coste,
- presupuesto...



LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN SON COMPLEJOS



SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE ALERTA O FUNCIONAMIENTO - SISTEMAS "LENTOS" PARA LAS ESTADÍSTICAS



PARTICIPACION



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

JUNTO A LOS PROFESIONALES DEL AGUA (INGENIEROS, TÉCNICOS, FUNCIONARIOS...) APARECEN NUEVOS PARTICIPANTES PAPEL DIRECTO O INDIRECTO VA A SER CADA VEZ MÁS IMPORTANTE:

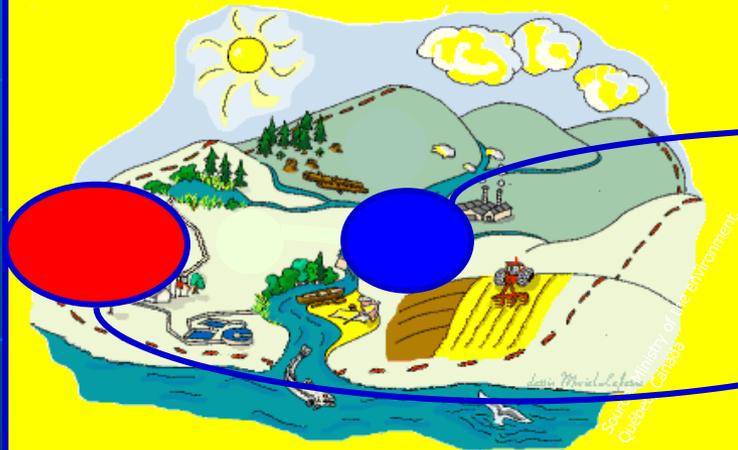
- **AUTORIDADES DECISORIAS INDIVIDUALES:** COMO EMPRESARIOS, INDUSTRIALES, AGRICULTORES, PESCADORES...
- **AUTORIDADES COLECTIVAS:** ALCADES DE MUNICIPIOS, RESPONSABLES LOCALES, JEFES DE COMUNIDADES, DIRIGENTES DE SINDICATOS O DE COOPERATIVAS, REPRESENTANTES DE ASOCIACIONES, ETC.
- **RELEVOS DE INFORMACIÓN:** PERIODISTAS, PROFESORES, ANIMADORES DE ASOCIACIONES, VULGARIZADORES, PERSONAL DE SALUD....

TODOS TIENEN VARIOS PUNTOS COMUNES: EL AGUA NO ES SU PROFESIÓN Y NO HAN SIDO PREPARADOS A TENER UNA FUNCIÓN EN ESTE SECTOR.

LA RIOCA RECOMIENDA QUE ESTA PARTICIPACIÓN SE ORGANICE EN COMITÉS O CONSEJOS DE CUENCA.

¡UNA VISION COLECTIVA DE LA CUENCA EN EL FUTURO!

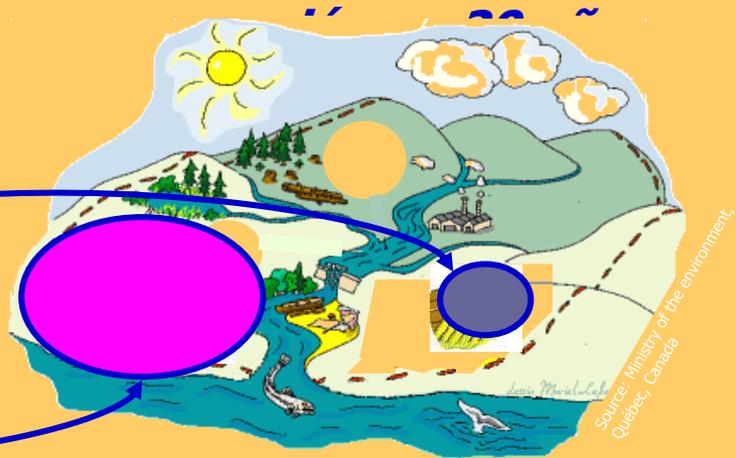
Descripción del estado inicial



Concentrarse en los aspectos económicos:

- Estimación del "peso" económico" de los usos y servicios del agua
- Evaluación del nivel de la recaudación de los costes de los servicios del agua

Escenarios:



- Estimación de las evoluciones de los usos, las presiones...
- Identificación de lagunas
- Puntos negros y prioridades



La gestión de los recursos hídricos debe organizarse:



Red Internacional de Organismos de Cuenca

a través de programas de medidas y de inversiones prioritarias plurianuales sucesivas;

Oficina Internacional del Agua PARIS-FRANCIA



PLAN DE ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE MEDIDAS

- Medidas básicas
- Medidas suplementarias
- E Aporte económico

EL PRINCIPIO "CONTAMINADOR - USUARIO - PAGADOR"

Tasas para Tomas

Tasas para Contaminación

Presupuesto de la Agencia del Agua votado por el Comité de Cuenca

10 % ↓

Estudios e investigaciones

Funcionamiento

Redes de medición

90 % ↓

Ayudas = Programas -5 años

Grandes ordenadores

Autoridades locales

Agricultores

Industriales



¡INSUFICIENTES FINANCIACIONES PARA LOS PRÓXIMOS 25 AÑOS!



Red Internacional de Organismos de Cuenca

Oficina Internacional del Agua
PARIS-FRANCIA

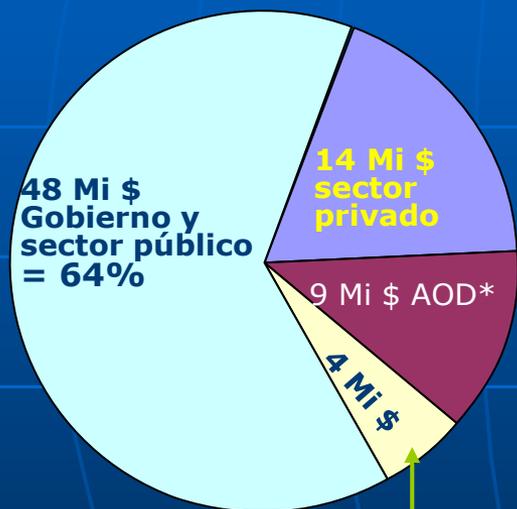
Hoy

¿Quién pagará?

Mañana

75 mil millones \$/año

180 mil millones \$/año



Cias. internacionales

¡SI NO SOMOS CAPACES DE MOVILIZAR BASTANTE DINERO, NO TENDREMOS EL AGUA DULCE NECESARIA!



TRANSPARENCIA DE LOS COSTOS Y PRINCIPIO CONTAMINADOR-PAGADOR:



- **¿CUBREN LOS PRECIOS ACTUALES EL COSTO DEL SERVICIO?**
- **¿PERMITE LA APLICACIÓN DEL PRINCIPIO CONTAMINADOR-PAGADOR CARGAR A LOS CONTAMINANTES CON COSTOS EQUIVALENTES A LOS COSTOS DE LOS DAÑOS QUE CAUSAN?**
- **¿CUÁL ES LA DISTRIBUCIÓN DE LAS CARGAS ENTRE LOS DIFERENTES SECTORES ECONÓMICOS?**



EL FINANCIAMIENTO DE LA POLÍTICA DEL AGUA:



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

LA MOVILIZACIÓN CRECIENTE DE LOS FINANCIAMIENTOS:

- Principios "utilizadores-contaminadores-pagadores"
- Perecuaciones – solidaridad
- Asociación sector público / privado
- Ayuda internacional
- Incitación económica

VARIOS SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE RECAUDACIÓN DE COSTES

LAS TASAS ADMINISTRATIVAS: se suman al presupuesto general

- Tasas generales o multas penales
- Nueva fiscalidad ecológica.

LAS TASAS ASIGNADAS AL AGUA:

- Tasas nacionales - recaudadas en "Cuentas Especiales del Tesoro"
- Tasas de cuenca - recaudadas por la Agencia del Agua

LA TARIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS COLECTIVOS:

- Precio del agua bruta - recaudado por los grandes ordenadores
- Precio del agua potable y del saneamiento - recaudado por las municipalidades o suministradores de agua

EL FINANCIAMIENTO DE LA POLÍTICA DEL AGUA:

- **Perecuación territorial:**
en la misma zona geográfica o cuenca
- **Perecuación sectorial:**
entre los servicios públicos (agua potable
saneamiento) / electricidad / industria /
Agricultura / otros usuarios ...
- **Perecuación entre los usuarios:**
Ricos / pobres, grandes consumidores /
pequeños consumidores / contaminadores
- **Perecuación entre funciones:**
entre aguas abajo y aguas arriba,
entre servicios comerciales y funciones
administrativas

IL signature du "Pacte de Paris" à la COP21 !! ...

2 December 2015

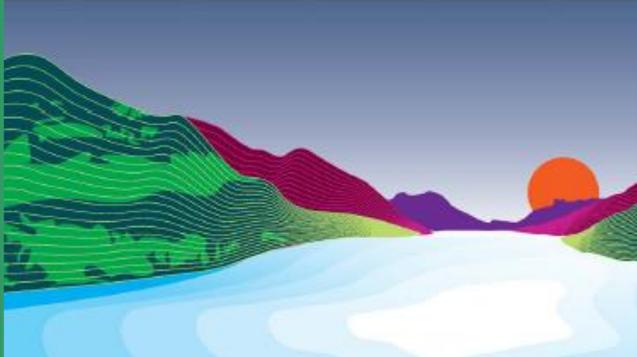


**WATER AND ADAPTATION TO
THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE**

WE MUST
CAN
WILL

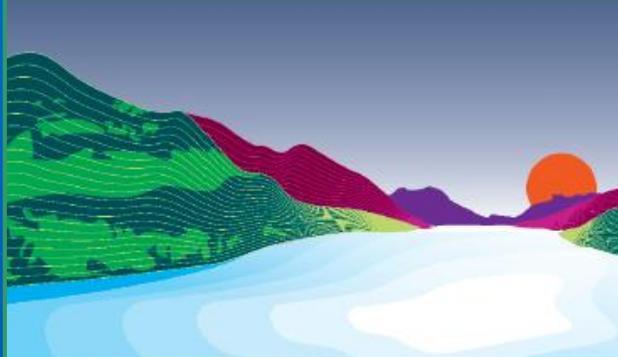


2009 ...



**Manual para la Gestión
Integrada de Recursos
Hídricos en Cuencas**

 Global Water
Partnership



**A Handbook for
Integrated Water Resources
Management in Basins**

 Global Water
Partnership



**Manuel de Gestion
Intégrée des Ressources
en Eau par Bassin**

 Global Water
Partnership



**Руководство по
интегрированному
управлению водными
ресурсами в бассейнах**

 Global Water
Partnership

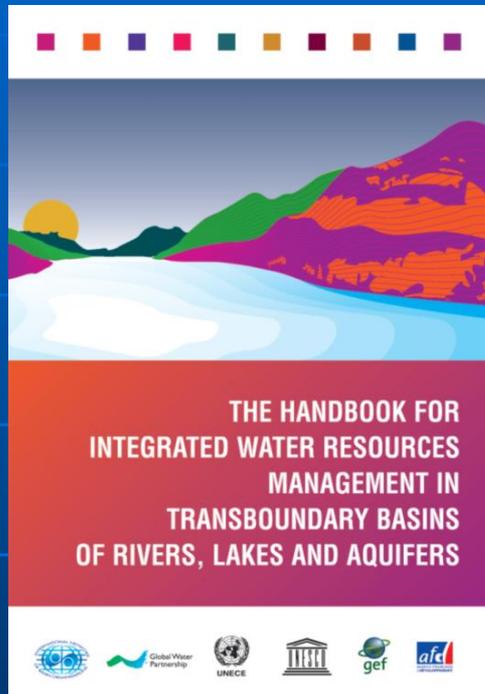




**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**

2012

**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**



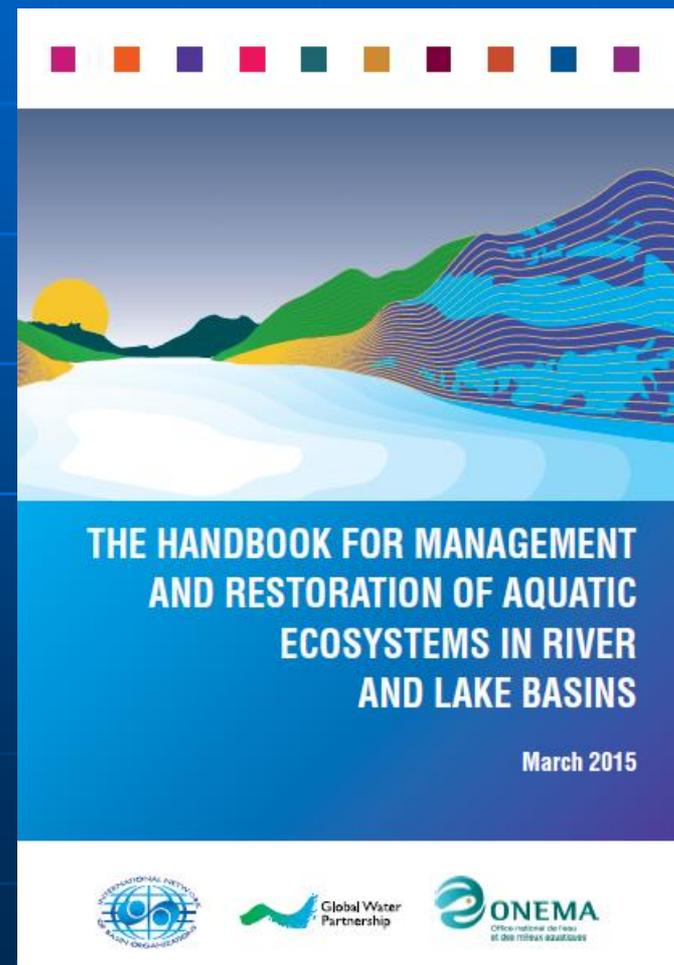
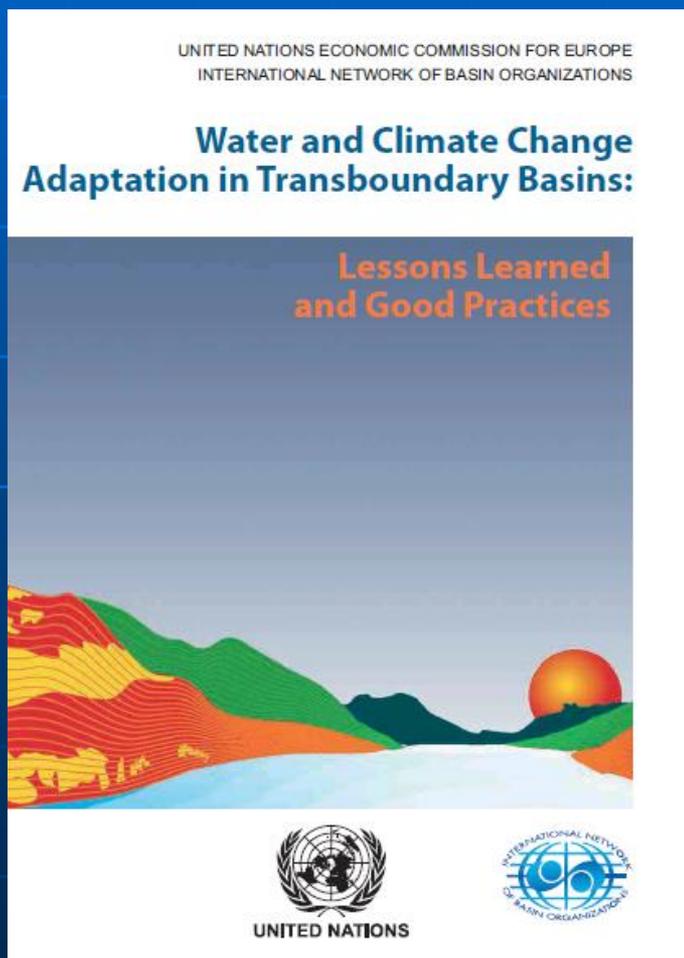
... et deux Nouveaux "Manuels" en 2015,
traduits en anglais et en français.

Two new publications in 2015



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA





Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

**HOY TENEMOS TODAS
LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS
PARA UNA MEJOR GESTIÓN
DE LAS CUENCAS:**



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

¡DEBEMOS SABER UTILIZARLAS!!!

**¡Sí, podemos!
¡Sólo tenemos que hacer!!!!**



Red Internacional de Organismos de Cuenca

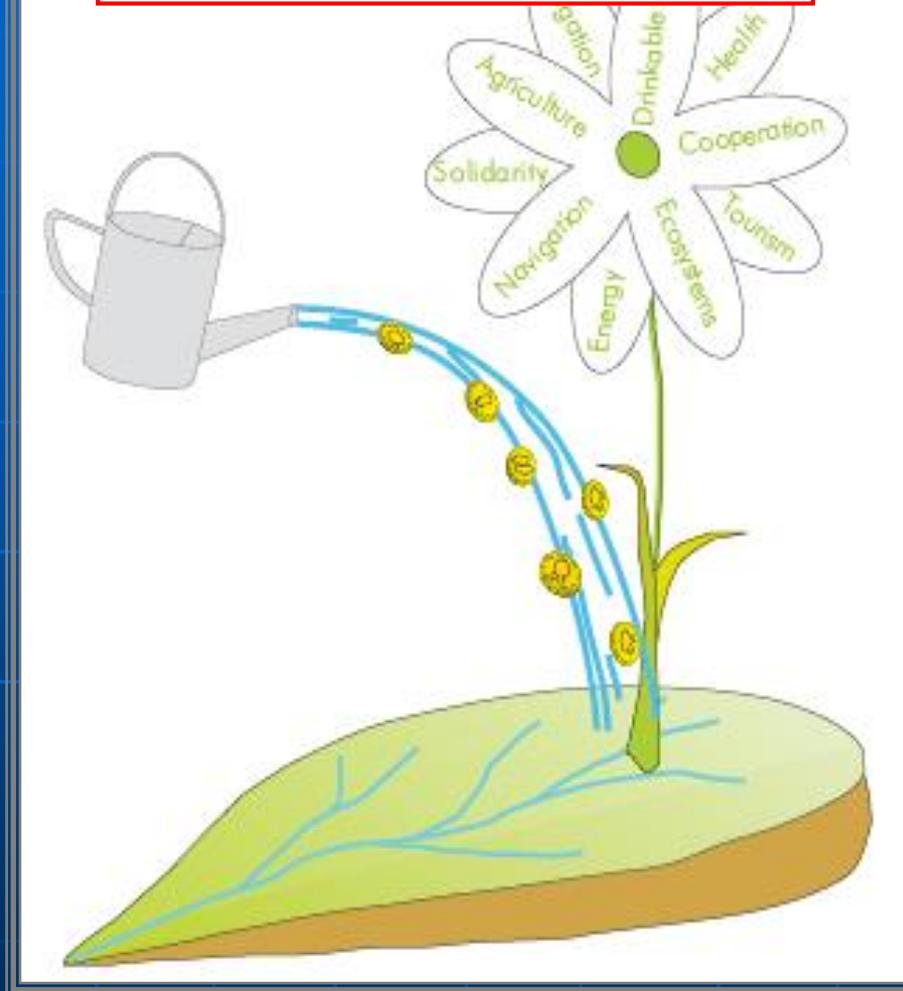


Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

¡INVERTIR EN LA GESTIÓN DEL AGUA ES RENTABLE!



**UNA MOVILIZACIÓN ES INDISPENSABLE
PARA QUE LA HUMANIDAD GANE LA BATALLA DEL AGUA.**

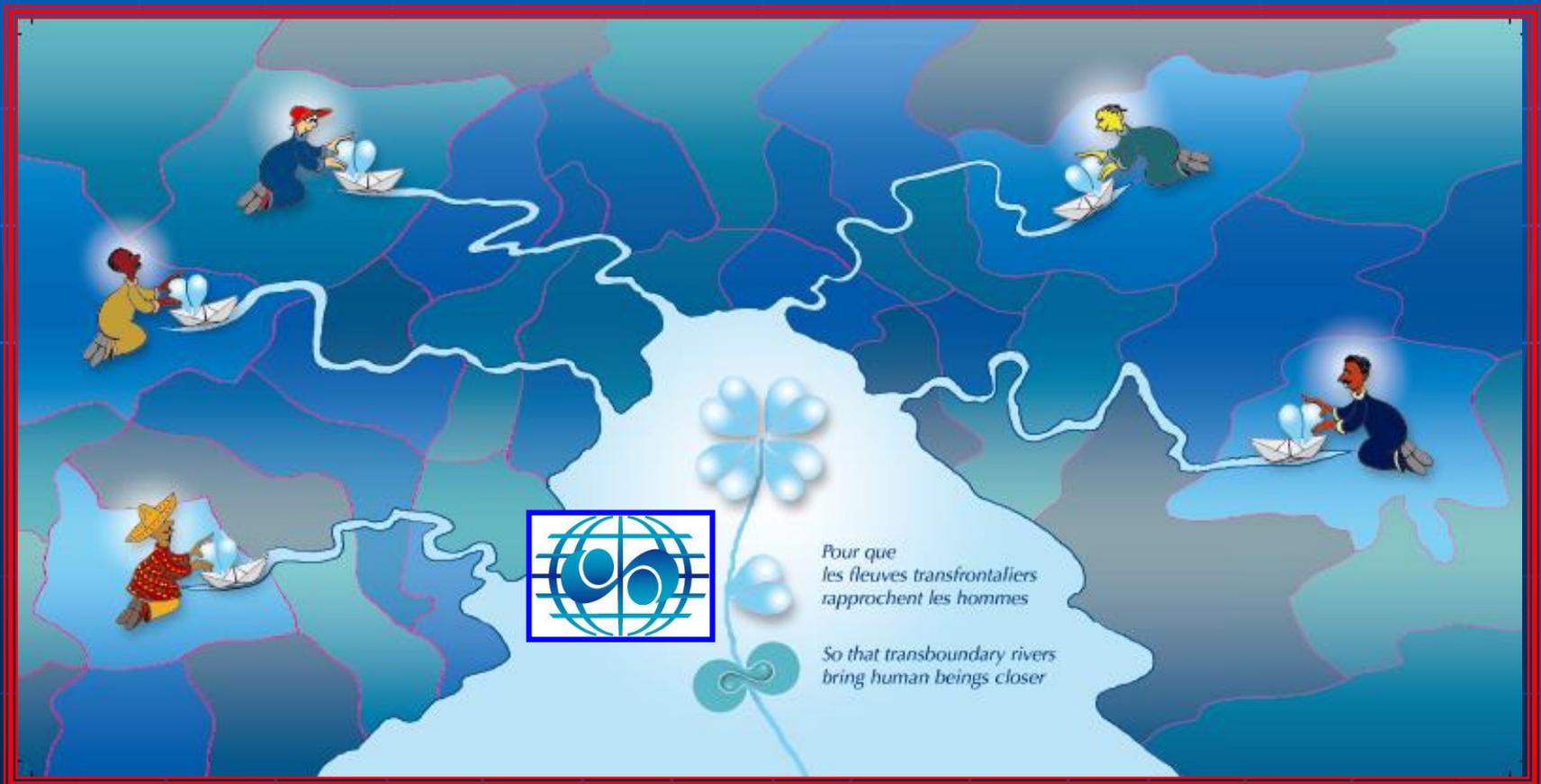


Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

**!Debemos estar en la vanguardia de la batalla
para la protección de los recursos hídricos en todos nuestros países!**





International Network of Basin Organizations Red Internacional de Organismos de Cuenca



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Las iniciativas de la RIOCI están abiertas
a su participación:
¡Sus informaciones
están bienvenidas!

<http://www.rioc.org>

<http://www.inbo-news.org>

***Para la creación y el fortalecimiento de los
organismos de cuenca en el mundo***