

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,



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



Oficina
Internacional
del Agua
PARÍS

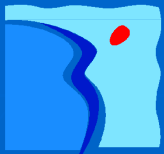
Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

¡LA RIOC 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.



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;**



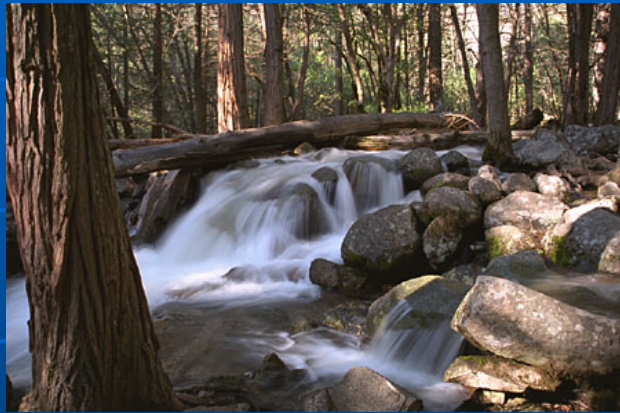
Oficina
Internacional
del Agua
PARÍS



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

...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





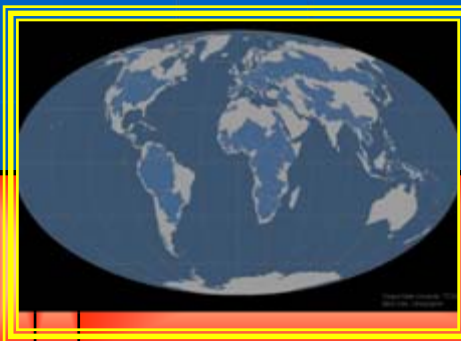
Cuencas Transfronterizas en cada continente.



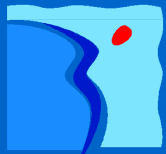
En el mundo, hay 276 ríos o lagos
y 374 acuíferos transfronterizos

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



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



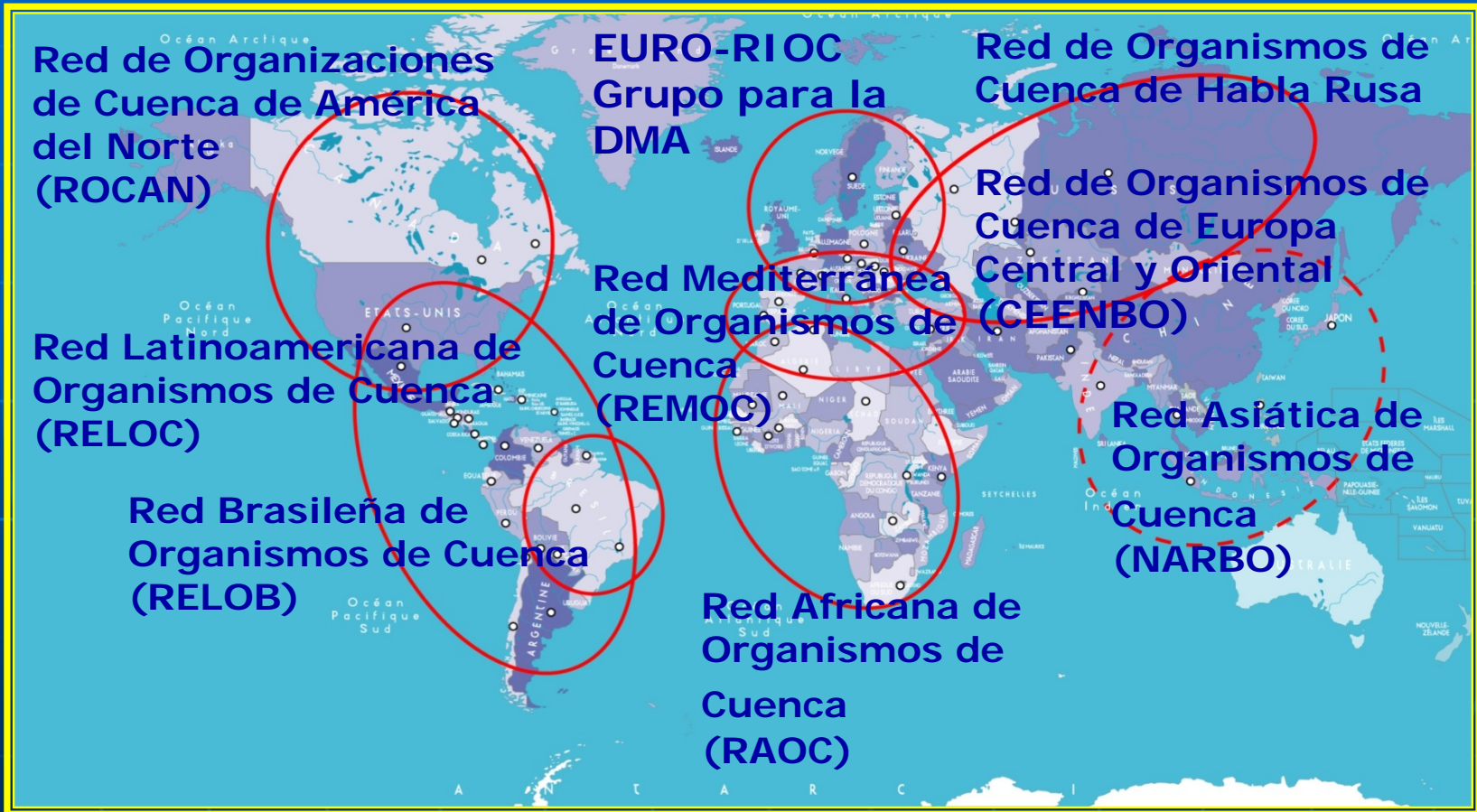
Red Internacional de Organismos de Cuenca



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Creada en 1994 para facilitar
intercambios prácticos
de experiencia entre OC

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



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

PARTICIPACION



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



Conflicto



Dialogo



Acuerdo

El "SINA" y los "SIRA" en México

La Ley de Aguas de Abril de 2004

¡Si no pueden medir, no pueden manejar!

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.





PLANIFICACIÓN DE LOS ESFUERZOS A LARGO PLAZO

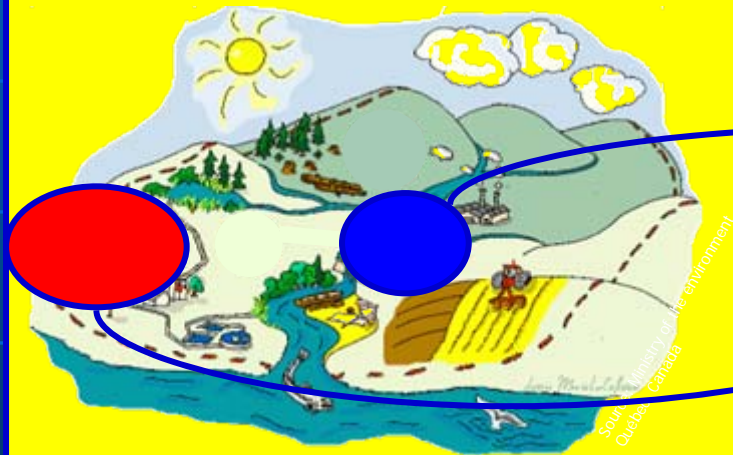


Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

¡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

EL PRINCIPIO "CONTAMINADOR - USUARIO - PAGADOR"

Tasas para
Tomas

Tasas para
Contami-
nación

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

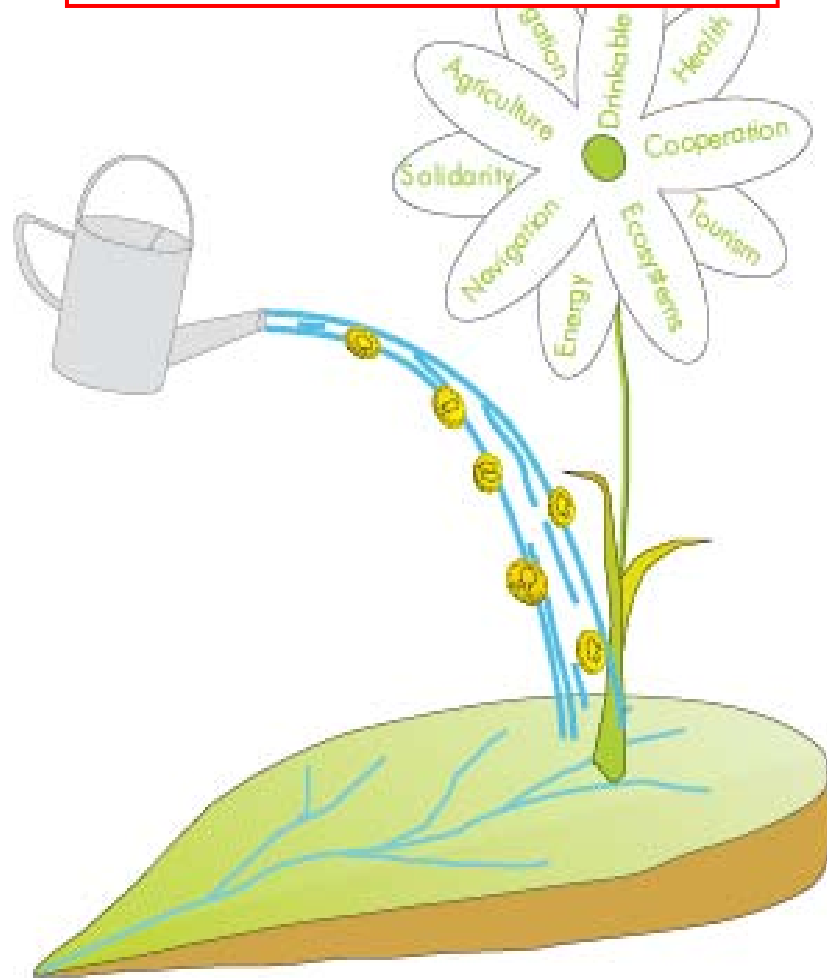


Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



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.**