



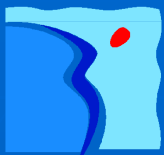
Red Internacional de Organismos de Cuenca
Rede Latino – Americana de Organismos de Bacia



Международная сеть водохозяйственных организаций,
Réseau International des Organismes de Bassin
International Network of Basin Organizations

Vízgyűjtő Szervezetek Nemzetközi Hálózata

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

BALANCE

por el

Sr. Jean-François DONZIER

Director General

Oficina Internacional del Agua

Secretario Técnico Permanente

RED INTERNACIONAL DE ORGANISMOS DE CUENCA



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

EL Objetivo General de la RIOC: ¡Organizar una mejor GIRH por cuenca!



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca





Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

**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.**



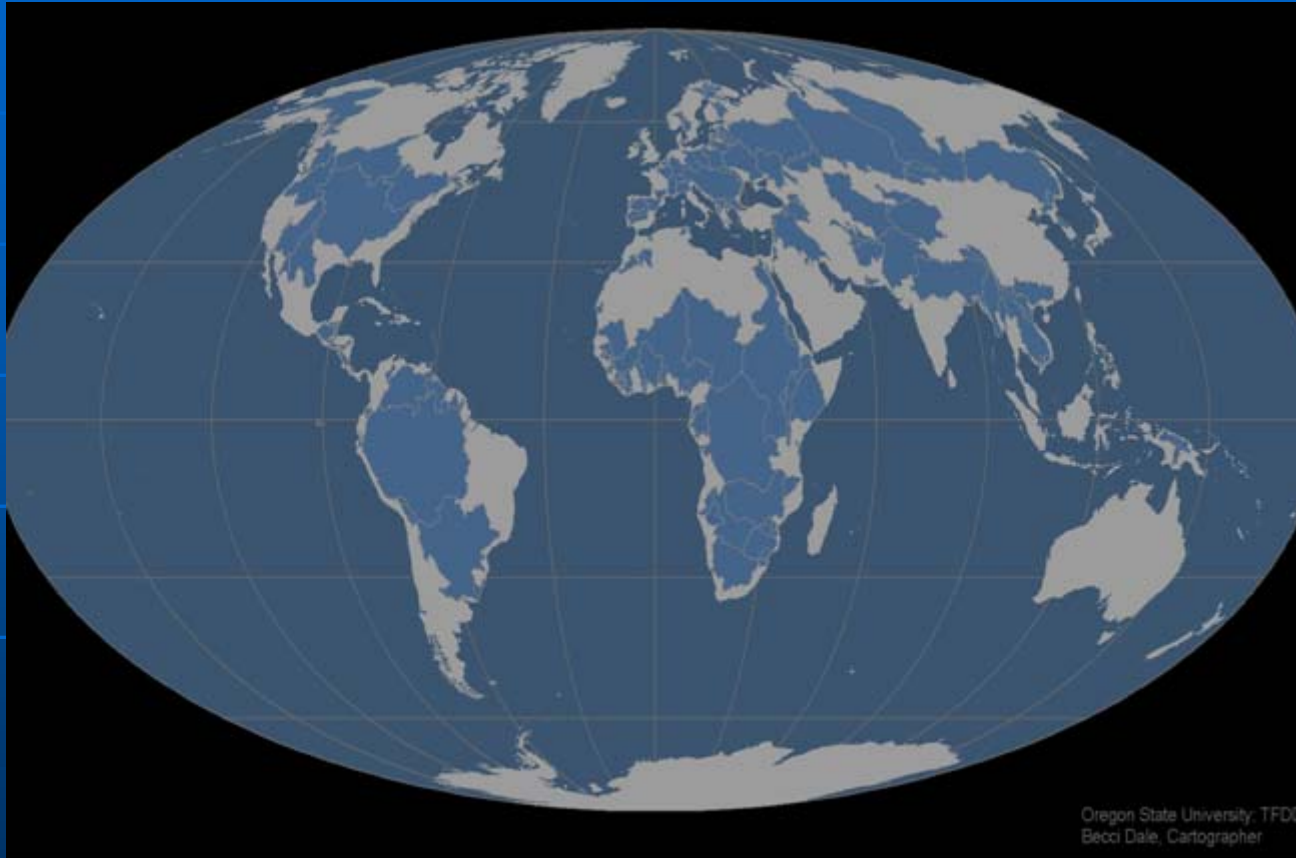


**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**

DOSCIENTOS SESENTA Y TRES RÍOS O LAGOS Y CENTENARES DE ACUÍFEROS SON TRANSFRONTERIZOS



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**



Oregon State University, TFDD
Becci Dale, Cartographer

En el mundo, hay 263 ríos o lagos y varios centenares de acuíferos, cuyas cuencas se comparten entre, por lo menos, dos países ribereños o, a veces, muchos más (18).



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Cuencas transfronterizas en cada continente.

	<i>2002</i>	<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 %
<i>TOTAL</i>	263	45 %



¡Muchas de ellas son transfronterizas!

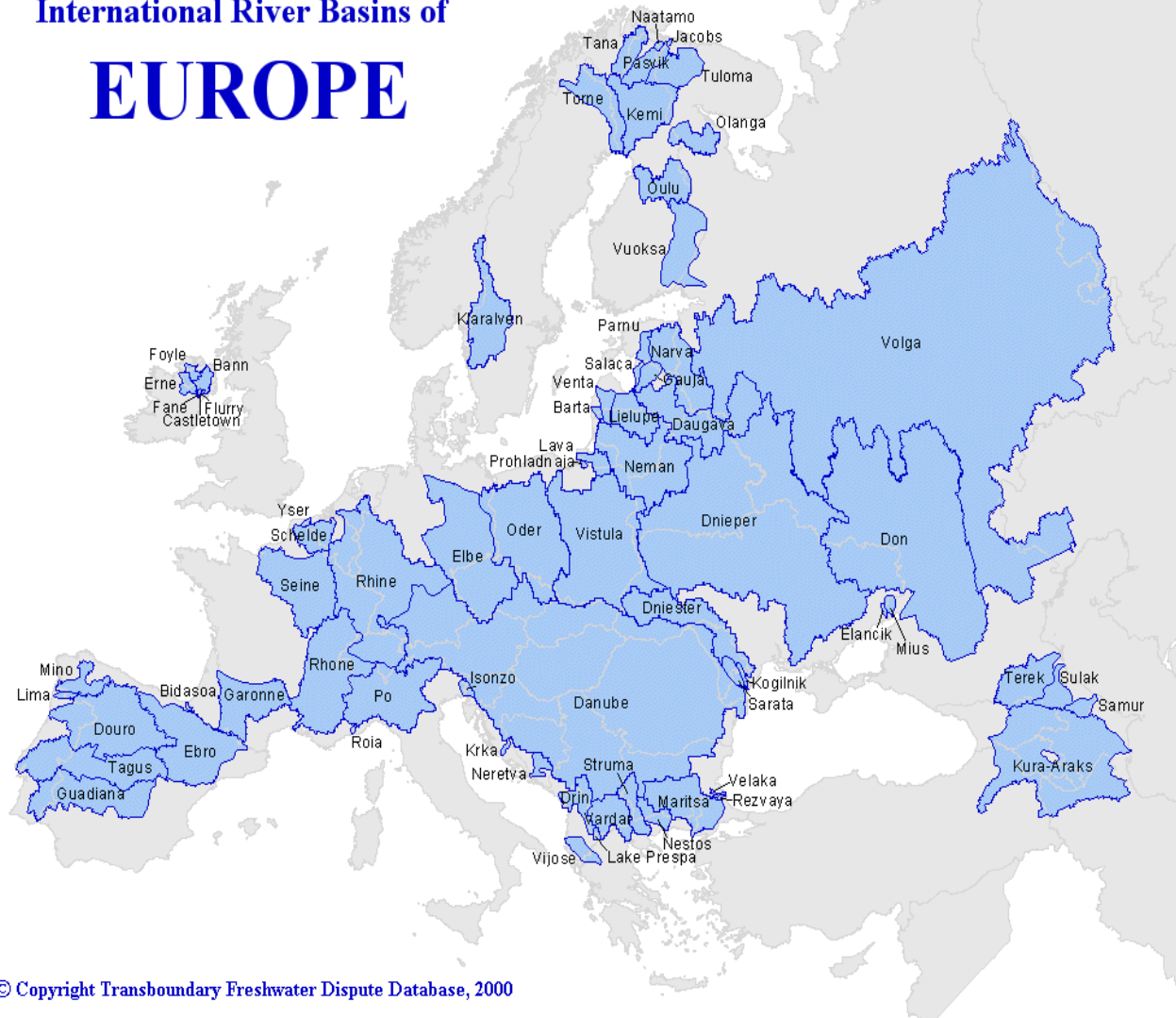


Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

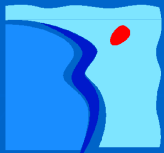
Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

International River Basins of

EUROPE



© Copyright Transboundary Freshwater Dispute Database, 2000

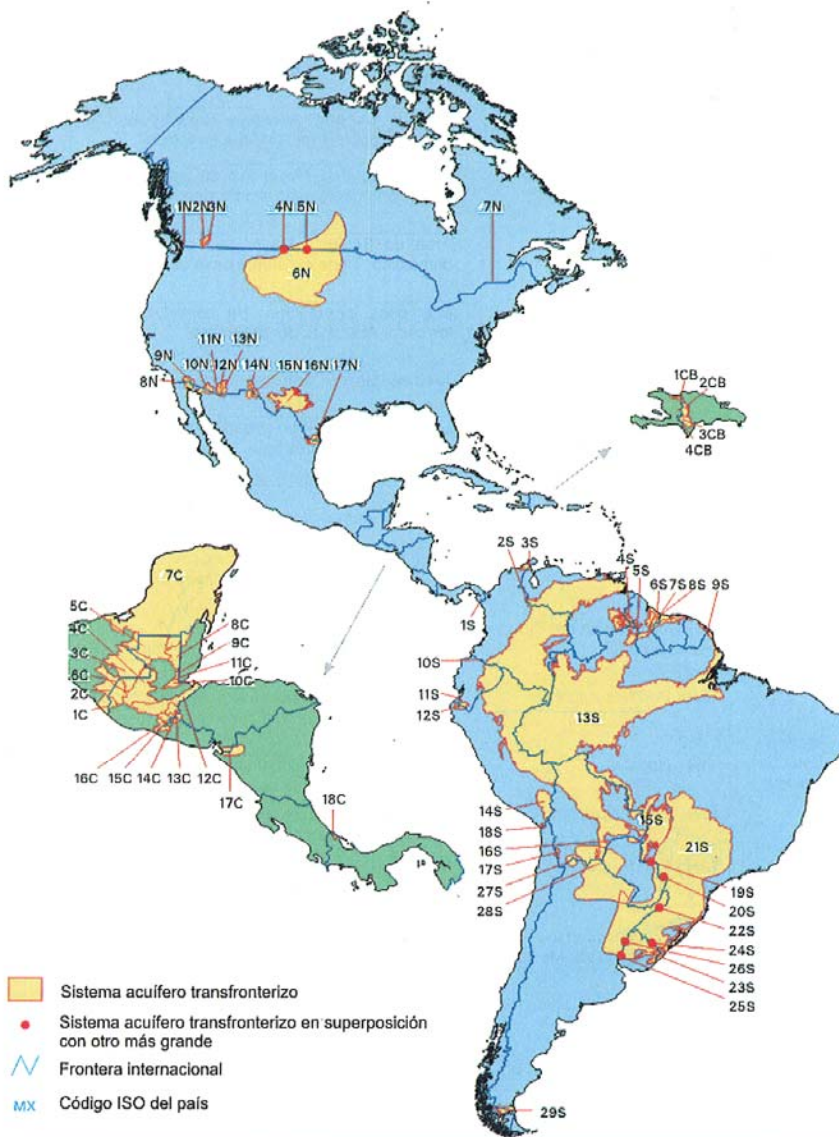


Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Sistemas Acuíferos Transfronterizos de las Américas





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.



La gestión de los recursos hídricos debe organizarse:



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**

- 1) a escala de las cuencas hidrográficas locales, nacionales o transfronterizas, de los ríos, lagos y acuíferos;**
- 2) basándose en sistemas de información integrados, permitiendo conocer los recursos y sus usos, las presiones contaminantes, los ecosistemas y su funcionamiento, evaluar los riesgos y seguir las evoluciones;**
- 3) basándose en planes de gestión, o planes maestros, que fijan los objetivos por alcanzar a medio o largo plazo;**
- 4) a través de programas de medidas y de inversiones prioritarias plurianuales sucesivas;**
- 5) movilizand o financiaciones específicas sobre la base de la aplicación del principio "contaminador-pagador" y de los sistemas "usuarios-pagadores";**
- 6) con una participación en la toma de decisiones de las administraciones gubernamentales competentes, de las autoridades locales implicadas, de los representantes de las diferentes categorías de usuarios y de asociaciones de protección de la naturaleza o de interés colectivo.**



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



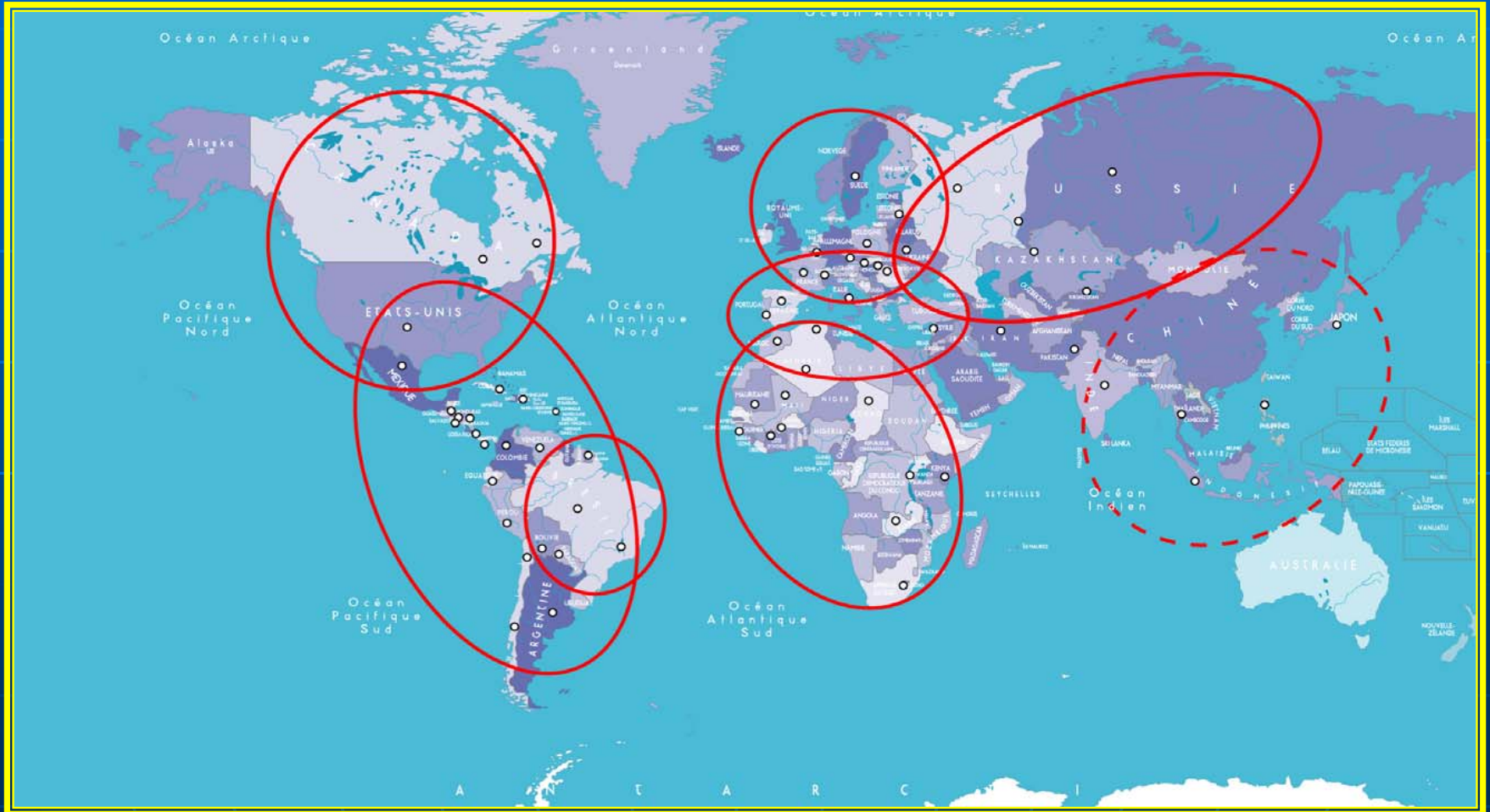
**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**

Red Internacional de Organismos de Cuenca:

**¡185 MIEMBROS DE PLENO DERECHO u
OBSERVADORES PERMANENTES en 68 PAÍSES!**



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**



La Secretaría Técnica Permanente manejada por la Oficina Internacional del Agua, PARÍS



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

LAS REDES REGIONALES DE LA RIOC



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

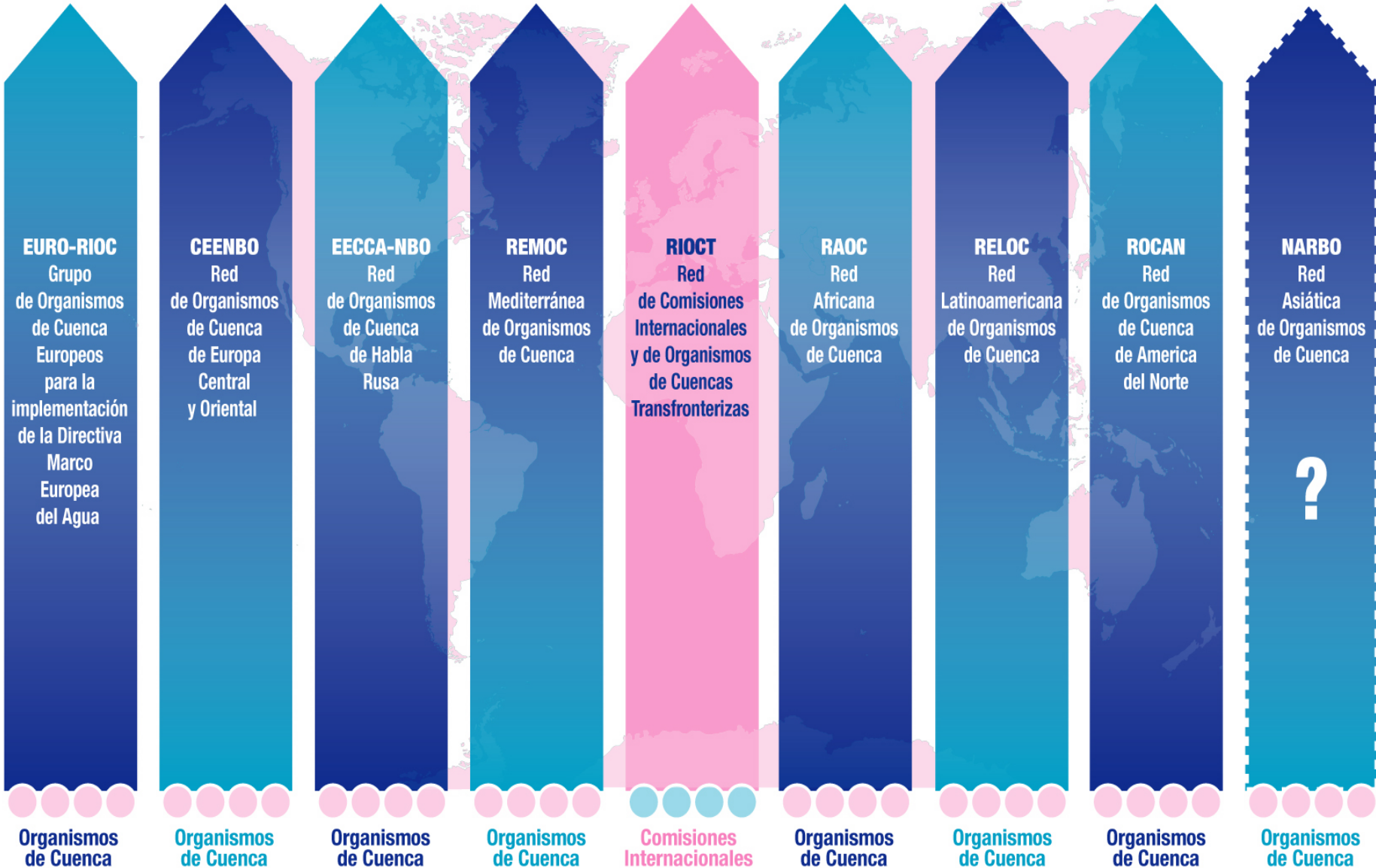
**Los organismos miembros de la RIOC
de una misma región geográfica
pueden constituir "Redes Regionales"
para:**

- fortalecer las relaciones entre organismos miembros en países vecinos
- desarrollar actividades colectivas de la RIOC en la región,
- organizar actividades comunes de interés regional.

- ❖ En África = RAOC/ANBO,
- ❖ En América Latina = LANBO/RELOC,
- ❖ En Europa Central y Oriental = CEENBO,
- ❖ En la región Mediterránea = MENBO/REMOB/REMOC,
- ❑ La Red Internacional de Organismos de Cuencas Transfronterizas
- ❑ "EUROPE INBO" "EURO RIOB" "EURO RIOC"



Red Internacional de Organismos de Cuenca





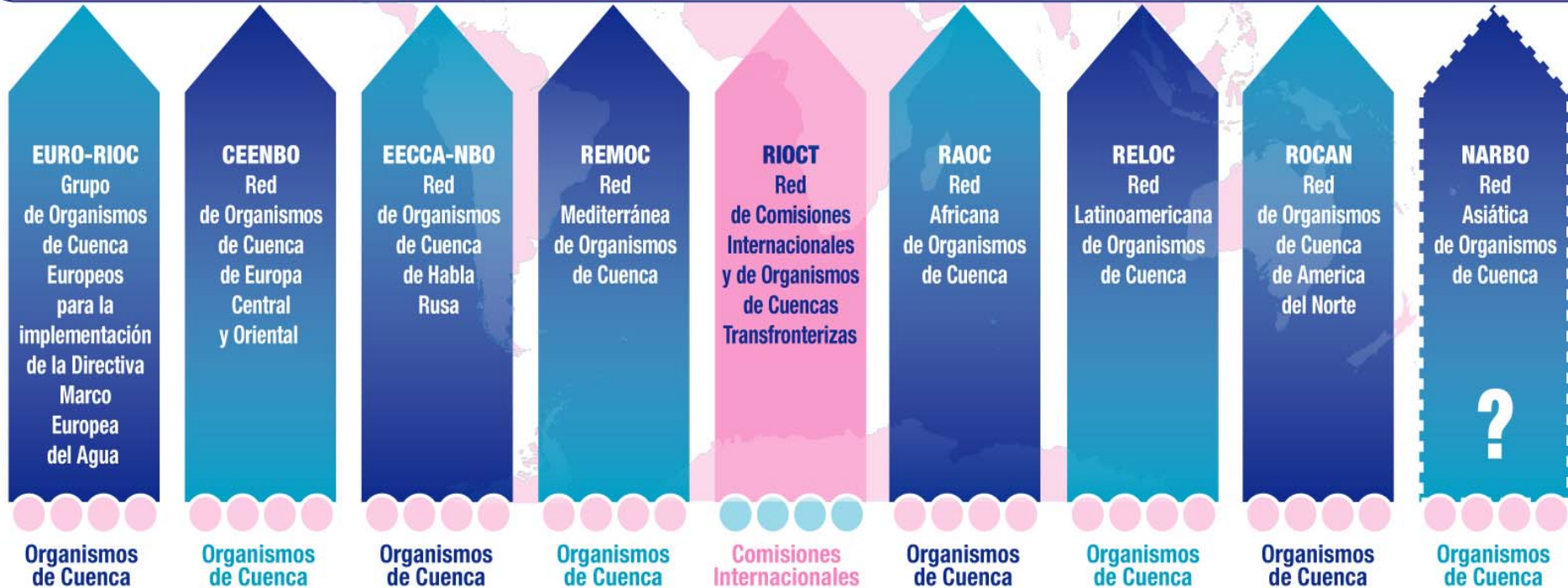
Red Internacional de Organismos de Cuenca

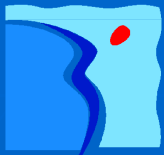


Comité de Enlace

President Mundial: Laszlo KOTHAY

Secretario Técnico Permanente: Jean-François DONZIER





Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

El proyecto para crear una nueva Red de Organismos de Cuenca de habla rusa,



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Международная сеть бассейновых организаций - Mozilla Firefox

Файл Редакция Видимость История Маркировка страниц Инструменты ?

http://www.riob.org/ru/index.html

MSBO Международная Сеть Бассейновых Организаций

INBO NEWSLETTER «INBO Newsletter» n°15 has just been published!

Контакты Статистика посещений сайта Последнее обновление: Jun 01, 2007

Английский Другие языки Французский Испанский Португальский

СТРУКТУРА MSBO

- Новые Положения, утвержденные во время последней Генеральной ассамблеи
- Устав организации
- Информационный бюллетень сети
- Перечень Организаций-членов MSBO, классифицированных по странам Президент MSBO
- Организации-члены: форма заявки (RTF - 46 кбайт) которую можно заполнить и отправить нам (см. Инструкции).
- Бассейны мира: <http://www.iucn.org/themes/wani/eatlas/>
- **Вопросник** для Речных бассейновых организаций от Всемирного банка Скачать вопросник - RBO_questionnaire.doc (160 кбайт)

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ MSBO

ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ!

Поиск по сайту:

Поиск

Комитет экспертов MSBO

Бюллетени Сети

Публикация 15-го выпуска...

Все бюллетени

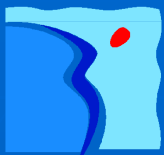
Очередная Генеральная Ассамблея MSBO, будет проходить в Дебрецене (Венгрия) с 7 по 9 июня 2007 г.

Приглашение и информация

АССОЦИИРОВАННАЯ ПРОГРАММА: ГЛОБАЛЬНОЕ ВОДНОЕ ПАРТНЕРСТВО / MSBO

Новости и

Оставьте сообщение : [inbo@\[wanadoo.fr\]](mailto:inbo@[wanadoo.fr]) Другие языки Начало



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

El proyecto para crear una nueva Red



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

NABON:

North American Basin Organizations Network,

ROBAN:

Réseau des Organismes de Bassin d'Amérique du Nord,

ROCAN:

Red de los Organismos de Cuenca de América del Norte:

- **CANADÁ,**
- **MÉXICO,**
- **EE.UU. ...**



**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**

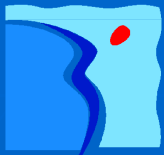


**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

**7ª ASAMBLEA GENERAL MUNDIAL
DE LA RED INTERNACIONAL DE ORGANISMOS DE CUENCA
DEBRECEN (HUNGRÍA) - DEL 7 AL 9 DE JUNIO DE 2007**



**7th WORLD GENERAL ASSEMBLY
OF THE INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
DEBRECEN (HUNGARY) – FROM 7 TO 9 JUNE 2007**



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

7ª ASAMBLEA GENERAL MUNDIAL DE LA RED INTERNACIONAL DE ORGANISMOS DE CUENCA DEBRECEN (HUNGRÍA) - DEL 7 AL 9 DE JUNIO DE 2007



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



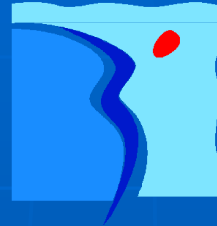


Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

EL SECRETARIO TECNICO PERMANENTE DE LA RIOC



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



Office International de l'Eau

International Office for Water

Oficina Internacional del Agua

Международное бюро по водным ресурсам

المكتب الدولي للمياه

水资源国际办公室



La Oficina Internacional del Agua



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Asociación
Internacional
de Universidades
Agrícolas

NUESTROS TRES CAMPOS DE HABILIDAD:

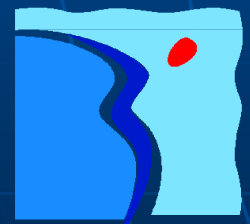
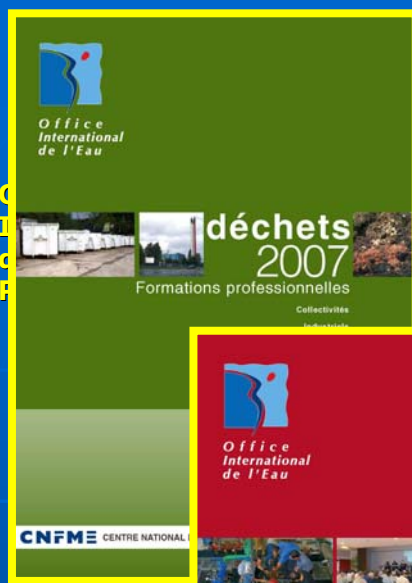
Capacitación
profesional

Sistemas
de información

Cooperación
institucional

¡Desarrollando habilidades para
el mejor manejo del agua!

428 sesiones en los catálogos de 2007



EL CNFME

El Centro Nacional de Capacitación para las Profesiones del Agua

La Oficina Internacional del Agua



Oficina
Internacional
del Agua
FRANCIA
PARIS-FRANCIA



Internacional
de Organismos
de Cuenca

➤ La cooperación internacional, nuestras 6 prioridades:

- Ingeniería de centros de capacitación profesional,
- Asesoría en el desarrollo de sistemas de información,
- Apoyo a la implementación de las Directivas Europeas,
- **Apoyo al manejo por cuenca,**
- Fortalecimiento de la gobernabilidad de los servicios municipales,
- Desarrollo de herramientas para manejar el regadío.



4 Edificios Tecnicos

Aulas

Oficinas

Planta de Tratamiento

Plataformas (Redes)

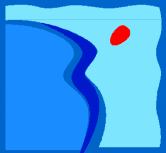
Laboratorios

**Centro Mexicano de Capacitacion para Agua y Saneamiento
CEMCAS**

Image © 2006 DigitalGlobe

©2006 Google





• INGENIERÍA DE CENTROS DE CAPACITACIÓN



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

MÉXICO: CEMCAS de México

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



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.





**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**

PLAN DE ACCIÓN DE LA RIOC



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

PLAN DE ACCIÓN DE LA RIOC

**“CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO
DE LOS ORGANISMOS DE CUENCA”**

**“DEVELOPING AND STRENGTHENING
BASIN ORGANIZATIONS”**

PROGRAMA ASOCIADO



ASSOCIATED PROGRAM



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Programa Asociado GWP-RIOC



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

4 campos principales de colaboración

Resultado 1:

Promoviendo hermanamientos entre Organismos de Cuenca para desarrollar mejores prácticas para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Hoy en día, se han firmado 37 acuerdos de hermanamiento.

- **Intercambios directos de experiencias**
- **Intercambio de decisores y técnicos**





Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Programa Asociado GWP-RIOC



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

4 campos principales de colaboración

□ Resultado 2:

➤ Mobilización de la pericia de los Organismos de Cuenca:

- Apoyo a la realización de reformas institucionales,
- Lanzamiento de proyectos de cuenca piloto,
- Apoyo a países que compartan la cuenca de un río transfronterizo,
- Apoyo a la creación de nuevos organismos de cuenca,
- Formación profesional de equipos técnicos,



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Programa Asociado GWP-RIOC



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

4 campos principales de colaboración

□ Resultado 2:

➤ Mobilización de la pericia de los Organismos de Cuenca

- Diseño de redes de monitoreo y bases de datos,
- Evaluación del proceso de planeamiento,
- Establecimiento de mecanismos institucionales,
para la participación de los usuarios en la toma de decisión,
- Estudios financieros y económicos,
- Apoyo a la creación de nuevas tasas de agua ...



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



SEGUNDO DESAFÍO:

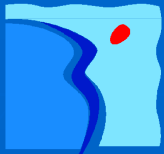


Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

¿integración de nuevos Estados Miembros,
12 ahora, 14 o más en el futuro próximo?



¡En Europa, por primera vez en el mundo,
27 países adoptaron
el mismo enfoque por cuenca!



Twinnings OlAgua+ Agencias Francesas

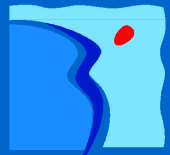


Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Para la implementación de las directivas europeas





Implementación de la DMA en Polonia



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

E: Mejora de la cooperación internacional entre Autoridades de aguas transfronterizas

B1: Asuntos económicos en el proceso de planeamiento

B2: Metodología del planeamiento

B3: Asuntos técnicos

D: proceso de la participación pública en la elaboración de planes de gestión de las cuencas

650 días laborables en Polonia

171 Misiones

52 Expertos

C: principio de la recaudación de costes de los servicios de agua en políticas de precio del agua



**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**



European Commission

**ACP-EU WATER FACILITY
ACTIONS IN ACP COUNTRIES**



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

PRUEBA DE INDICADORES DE RESULTADO PARA LOS ORGANISMOS DE CUENCA

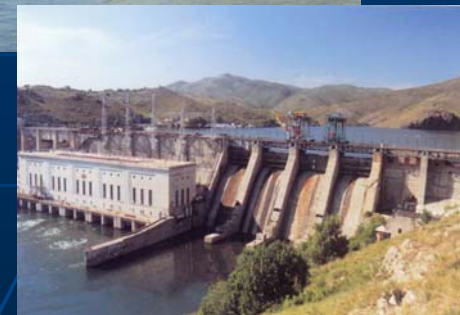
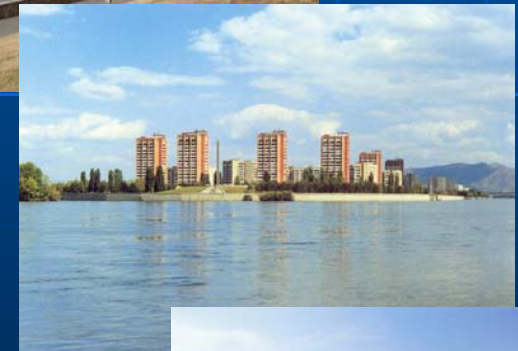


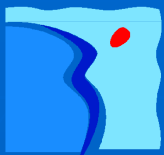
Gestión transfronteriza de la Cuenca del Irtysh



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA





**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

CONTROL DE LAS INUNDACIONES: PREVISIÓN, PREVENCIÓN, PROTECCIÓN

- **Prevención de acontecimientos peligrosos,**
- **Reducción de las vulnerabilidades,**
- **Protección de personas y bienes,**
- **Alerta y educación.**



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Programa Asociado GWP-RIOC

4 campos principales de colaboración

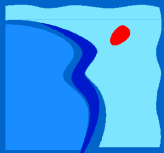


Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Resultado 3:

La síntesis de los conocimientos técnicos, que apunta a:

- Identificar buenas prácticas,
- Fijar indicadores de resultado comunes, fácilmente accesibles y mensurables,
- Formar los personales y desisores de los organismos de cuenca



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuentas



Hacia una red Europea de intercambio para mejorar la transmisión de los resultados de la investigación de IWRM:

- **identificación y descripción de los programas de investigación nacionales que tienen una relación con IWRM en los países de la UE,**
- **localización de las fuentes de información en proyectos recientes y actuales,**
- **identificación y contacto con las personas responsables de estos programas,**
- **organización de talleres de estos responsables de programa para preparar la base de una colaboración a largo plazo,**
- **propuesta de nuevas maneras de desarrollar una investigación más relacionada con las demandas, y una mejor transmisión de los resultados.**



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

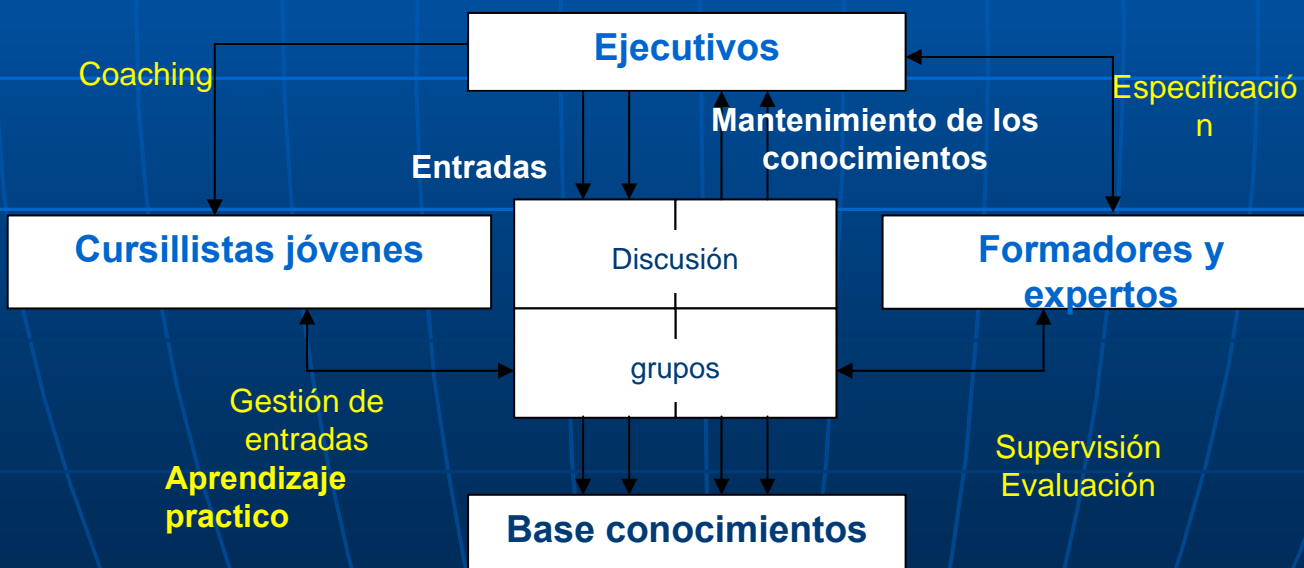


Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Proyecto apoyado por el Programa Europeo Leonardo Da Vinci

« WFD Community »:

un Sistema informático de capacitación virtual para los
profesionales del agua



La base de nuestra futura "Universidad" Virtual interna



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE LA COOPERACIÓN REGIONAL Y LA GESTIÓN DE LAS CUENCAS TRANSFRONTERIZAS EN ASIA CENTRAL DUSHANBE - 30 DE MAYO – 1ER DE JUNIO DE 2005



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca





Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

PRIMERA CUMBRE BINACIONAL DEL RÍO BRAVO/RÍO GRANDE MCALLEN (TEXAS) - REYNOSA (MÉXICO) 17-18 DE NOVIEMBRE DE 2005



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca





Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

"MRC"
COMISIÓN DEL MEKONG
UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA LA CUENCA
CHIANG RAI – TAILANDIA
29 Y 30 DE NOVIEMBRE DE 2005



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



2^e Congrès International
L'EAU EN MONTAGNE
 Gestion intégrée des Hauts Bassins Versants
 MEGÈVE (FRANCE) - 20,21,22,23 SEPTEMBRE 2006
"Euro-RIOB 2006"

Agenda of the meeting:

- The other events associating INBO in 2006,



2^e Congrès International L'EAU EN MONTAGNE

Gestion intégrée des Hauts Bassins Versants

MEGÈVE (FRANCE) - 20,21,22,23 SEPTEMBRE 2006

“Euro-RIOB 2006”





« EURO – RIOCC 2007 »



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

8 – 9 de Noviembre de 2007 - ROMA

Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



« EURO – RIOCC 2008 »

2 – 4 de Octubre de 2008 - SIBIU



« EURO – RIOCC 2008 »

2 – 4 de Octubre de 2008 - SIBIU





Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



MÉXICO Marzo de 2006
IV Foro Mundial del Agua



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

La RIOC organizó

4 sesiones oficiales: ¡1.250 participantes!

1. La gestión de las cuencas transfronterizas,

2. La implementación

de la Directiva Marco Europea del Agua,

3. La participación pública y

de los usuarios del agua

en la gestión por cuenca,

4. Las cuencas transfronterizas africanas (RAOC).

El 18 de marzo de 2006 CENTRO BANAMEX,

dentro del tema « GIRH »

del IV Foro Mundial del Agua.

Coordinación Francesa
Partenariat Français
French Partnership

Mexico 2006 - IV Foro Mundial del Agua

**IV FORO MUNDIAL DEL AGUA – MÉXICO
18 DE MARZO DE 2006:
4 SESIONES OFICIALES DE LA RIOC PARA UNA GESTIÓN
INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS POR CUENCA**

¡1.250 participantes!





COLABORACIÓN REGIONAL PARA EL AGUA EN EL CARIBE « RWP-C »



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

PARA UN ENFOQUE COMÚN Y SOSTENIBLE DE LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS LOS DÍAS 14, 15 Y 16 DE ABRIL DE 2007, SANTO VINCENTO



COVABAR – Sorel – Québec,



• to stop the unsustainable exploitation of water resources, by developing water management strategies at the regional, national and local levels ...

• water is not only the most basic of needs but is also at the core of sustainable development ...

13th Millennium Assembly, 2009

The IYRF – Dongying – China,



第三届黄河国际论坛暨首届黄河口旅游文化博览会

The 3rd International Yellow River Forum and the 1st Yellow River Estuary Tourism Cultural Expo

● 时间:
2007年10月16日
● 主办单位:
水利部黄河水利委员会
山东省人民政府
中国旅游协会
中国石油化工集团公司

● DATE:
2007.10.16
● SPONSOR:
Yellow River Water Resources Commission of MWR
Shandong Provincial Government
China Tourism Association
China Petrochemical Corporation

开幕式
Opening Ceremony

● 承办单位:
山东黄河河务局
东营市人民政府
山东省旅游局
胜利石油管理局
● ORGANIZER:
Yellow River Shandong Bureau
Dongying Municipal Government
Shandong Tourism Bureau
Shengli Petroleum Administration





Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Programa Asociado GWP-RIOC

4 campos principales de colaboración



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

- **Resultado 4 :**
 - **Puesta en red de sistemas de documentación e información sobre el agua**
 - Intercambio de información y documentación,
 - Apoyo a la estructuración de los centros relés nacionales de documentación, **AGUADOC-INTER, SEMISA o SADIAGUA?**



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

3 proyectos
están en preparación
basándose en los
PFL ligados
a nivel regional

Punto
Focal
Local

Punto
Focal
Local

Punto
Focal
Local

Punto
Focal
Local

Compatibilidad completa para acceder y compartir los datos

SEMISA: el Sistema Euro Mediterráneo de Información sobre el Agua

AGUADOC: el Sistema Europeo de Información sobre el Agua

SADIAGUA: el Sistema Africano de Información sobre el Agua



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

المكتب الدولي للمياه



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض



SEMISA

www.semide.org

Sistema Euro-
Mediterráneo de
Información sobre el
Agua

نظام المعلومات الأورو-
متوسطي حول المهارات
في مجال المياه

EMWIS

www.emwis.org

Euro-
Mediterranean
Information
System on know
how in the water
sector



COORDINACIÓN EURO-MEDITERRÁNEA



SADIAQUA: el Sistema Africano de Información sobre el Agua



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Recolección

Conocimientos locales: muchas informaciones valiosas están producidas cada día (planes de implementación de proyectos, informes de evaluación, documentos jurídicos,...)



Transmisión a los actores

Necesidades a nivel del continente:
¡ningún tiempo, ningún dinero para reinventar la rueda!



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

« LA CARTA DE LA RIOC »

• 16 números se han ya publicado desde 1994, año de la creación de la RIOC en Aix-les-Bains.

• Se pueden descargar todas sus versiones electrónicas en nuestra página
Web: « www.rioc.org ».

• Se publica en 3 idiomas
(inglés, francés y español)

• 15.000 ejemplares incluyendo:

- 8.000 en inglés,
- 4.500 en francés,
- 2.500 en español.

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN RED INTERNACIONAL DE ORGANISMOS DE CUENCA

Décembre 2004 - Janvier 2005 - N° 13

LE RIOB SE MOBILISE DÈS 2005 POUR PRÉPARER LE IVÈME FORUM MONDIAL DE MEXICO

La lettre du réseau

Le 19^{ème} FORUM MONDIAL DE L'EAU se tiendra à Mexico (C) Centre des Conférences ICA-UNAMEX (Mexique) du 16 au 22 mars 2006 et sera consacré pour les versions précédentes de Maastricht (1997), La Haye (2000) et Kyoto (2003). Au point de rencontre de tous les acteurs du secteur de l'eau du monde entier.

Le Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB), qui regroupe aujourd'hui 133 membres et observateurs appartenant à 82 pays, ainsi que le plénum des Commissions Transfrontalières ou Organismes de Bassin Transfrontaliers, se sera un partenaire privilégié de cet événement et de la phase de préparation en 2005.

C'est bien sûr sur le thème de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) et l'achèvement des bassins des fleuves, des lacs et des aquifères, que le RIOB peut apporter son expertise et son soutien par ses membres.

Le Directeur du Réseau et en effet, le Réseau des Organismes Gouvernanceurs de Bassins, ont été nommés en charge de la définition et de la mise en œuvre de la politique de l'eau des deux pays riverains.

Enfin, des chercheurs académiques, les membres du RIOB sont responsables des comités de la gestion de l'eau et des comités de bassin qui ont pour mission de garantir que soit implémené et à la préparation de l'ouvrage.

Plus que jamais, le consensus se crée et les difficultés à résoudre s'accroissent. Il est donc essentiel d'élaborer des stratégies et d'organiser pour conduire les actions qui leur permettent d'acquiescer, tant sur le plan de l'implication des riverains que sur le plan de l'implication des Gouvernements et de la conduite des projets de planification et de la participation des usagers et de tous les acteurs concernés.

Depuis plus de 10 ans, le sein du RIOB, se dégage une volonté d'élaborer et diffuser les approches les plus efficaces et efficaces, mais aussi souligner les difficultés rencontrées.

Au sein du Réseau, les partenaires se sont organisés au niveau régional, africain, américain, asiatique, européen et méditerranéen. Ils ont tenu un forum mondial de préparation et pris en compte toutes les dimensions de ces enjeux locaux et régionaux.

En Europe, la Directive-Cadre sur l'Eau (DCE) est effectivement le grand chantier qui mobilise les partenaires du RIOB dans les 28 États-Membres de l'Union Européenne et les Pays candidats ou associés, tant elle constitue un véritable défi technique et économique que politique.

Le RIOB a proposé aux Autorités européennes et au Conseil Mondial de l'Eau et au GWP d'organiser avec tous les partenaires concernés une session sur le thème de la participation du public et des usagers de l'eau dans la gestion des bassins. Le 18 mars 2004 à Phoenix, au Canada, le Réseau RIOB a décidé de préparer cette session et de la consacrer à Mexico.

Le RIOB a donc organisé une session en 2005 trois grands thèmes préparatoires régionaux :

- du 23 au 25 mai à Marrakech (Maroc) pour le Bassin de la Méditerranée avec l'Association Générale des RPOB-CR
- du 28 septembre au 1^{er} octobre à Naxos (Grèce) avec le Réseau des RPOB-CR
- du 21 au 23 mai à Marrakech (Maroc) pour le Bassin de la Méditerranée avec l'Association Générale des RPOB-CR
- du 28 septembre au 1^{er} octobre à Naxos (Grèce) avec le Réseau des RPOB-CR

• en novembre à Naxos (Grèce) lors de la 3^{ème} Assemblée Générale du Réseau Africain des Organismes de Bassin (RACOB).

Le RIOB participera en outre à la Conférence internationale sur l'Eau au Mexique, du 16 au 22 mars 2006 à Chihuahua (MEXIQUE), ainsi qu'à l'Institut de l'UNESCO et de l'Association Internationale de l'Eau de Norvège sur la réalisation des conflits sur les eaux partagées, début novembre à Oslo.

Des contacts ont été eus avec les collègues japonais pour la commission du Réseau Asiatique des Organismes de Bassin.

Enfin, le RIOB participera au Conseil de l'Europe et au Forum International de l'Eau et au GWP d'organiser avec tous les partenaires concernés une session sur le thème de la participation du public et des usagers de l'eau dans la gestion des bassins. Le 18 mars 2004 à Phoenix, au Canada, le Réseau RIOB a décidé de préparer cette session et de la consacrer à Mexico.

• Je suis très intéressé par votre session sur les résultats à Mexico!

www.riob.org

RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN

LA LETTRE du RIOB

Rejoignez-nous à Debrecen, en Hongrie, du 7 au 9 Juin 2007, pour la 7^{ème} Assemblée Générale du RIOB

La 7^{ème} Assemblée Générale Mondiale du Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB) se tiendra du 7 au 9 Juin 2007 à Debrecen en Hongrie, à l'invitation du Ministère hongrois de l'Environnement et des Directions Régionales de l'Eau hongroises.

L'Assemblée Générale Mondiale du Réseau organise ses travaux autour de quatre grands thèmes stratégiques pour la bonne mise en œuvre de la gestion des bassins, des fleuves, des lacs et des aquifères :

- la prévention et la gestion des phénomènes climatiques extrêmes d'inondations et de sécheresses,
- la gestion des bassins transfrontaliers,
- le monitoring, les réseaux de surveillance, le rapportage, l'inter-évaluation,
- l'élaboration des programmes d'intervention des Organismes de Bassin et leur financement.

Une session spéciale sera également consacrée à la question de la participation des usagers de l'eau et du public.

Une traduction simultanée sera assurée en anglais, en espagnol, en français et en hongrois.

L'inscription à l'Assemblée Générale Mondiale du RIOB est gratuite.

L'ensemble des travaux est ouvert à tous les Organismes-Membres et Observateurs Permanents du RIOB, ainsi qu'à toutes les Administrations de l'eau et organisations intéressées par la Gestion Intégrée des Ressources en Eau par bassins versants dans le Monde, qui pourront venir y présenter une communication sur leurs expériences conciliées de terrain.

Les informations utiles, le formulaire d'inscription, les programmes et les communications possibles seront disponibles en continu sur le site Internet : www.riob.org

Debrecen est la deuxième plus grande ville de Hongrie. Elle est riche d'un intéressant passé historique et elle est située dans le Bassin de la rivière Tisza, au cœur du Parc National de Hongrie, classé Patrimoine Mondial de l'Humanité par l'UNESCO, et à proximité du célèbre lac de Tisza.

Décembre 2006 - Janvier 2007 - n°15



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

LA PÁGINA WEB DE LA RED:

Es un éxito enorme por todo el mundo
con sus tres direcciones
en francés: www.riob.org,
en inglés: www.inbo-news.org,
y en español: www.rioc.org.

Desde su apertura en junio de 2002, recibió a 2.320.000 visitantes,
incluyendo **240.000 en 2003**,
330.000 en 2004,
384.000 en 2005,
510.000 en 2006,
820.189 en 2007,
750.000 en 2008 (pero solamente en 10 meses!),
es decir 900.000 previstos para el año 2008
con un máximo mensual de 110.500 visitas, en junio de 2007,
y un promedio actual de 65.200 visitas por mes!!



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

www.rioc.org – www.inbo-news.org

900.000 VISITANTES CADA AÑO

900,000 VISITORS / YEAR!



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

R.I.O.B.

Réseau International des Organismes de Bassin

Debrecen (HONGRIE)
Assemblée Générale Mondiale du RIOB
Du 7 au 9 juin 2007

I.N.B.O.

International Network of Basin Organizations

Debrecen (HUNGARY)
INBO's **World General Assembly**
June, from 7th to 9th, 2007

R.I.O.C.

Red Internacional de Organismos de Cuenca

Debrecen (Hungria)
Asamblea General Mundial de la RIOC
Del 7 al 9 de Junio de 2007

R.I.O.B.

Rede Internacional dos Organismos de Bacia

Debrecen (HUNGRIA)
Assembleia Geral Mundial da RIOB
De 07 a 09 de JUNHO de 2007

МСБО

Международная Сеть Бассейновых Организаций

The electronic
INBO's
newsletter

Get registered !

Pour tout problème lors de la consultation de ce site contacter : Webmaster

- . en inglés,
- . en francés,
- . en español,
- . en Portugués,
- . en Habla Rusia....

¡Le invite a visitar la
página Web de la RIOC!



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

LA CARTA ELECTRONICA DE LA RIOC:



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

*Se envía cada mes,
cuando una información importante está disponible:*

- *sobre las reuniones de las Asambleas Generales, del Comité de Enlace o de los « grupos »,*
- *las novedades de la página Web de la RIOC,*
- *la actualidad de nuestras Redes regionales e internacionales*
- *el agenda de acontecimientos,*
- *la organización del « Foro virtual ».*

❖ *32 números se han ya enviado desde su creación en enero de 2004*

❖ *A finales de abril de 2007
¡¡había ya 21.291 abonados inscritos!!*

De : inbo_2007_ga-bounces@oieau.fr de la part de INBO - RIOB - RIOC [web-riob@oieau.fr] Date : ven, 27/04/2007 20:17
À : inbo_2007_ga@oieau.fr
Cc :
Objet : [INBO] Newsletter n°32 - April 2007
Pièces jointes : ATT00089.txt (243 o)

If you cannot read this email click [here](#)

RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DE ORGANISMOS DE CUENCA
Newsletter n°32 - April, 27, 2007

«INBO Newsletter » n°15
has just been published !

The letter is available on : www.inbo-news.org/flettre_ang.htm

■ Let's meet us in Debrecen
for INBO World General Assembly from 7 to 9 June !

Any information on the Assembly is available on INBO website



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

V Foro Mundial del Agua ESTAMBUL 2009

5th WORLD WATER FORUM
ISTANBUL 2009



BRIDGING
DIVIDES
FOR WATER



La UNESCO y la RIOCA proponen trabajar en común para la preparación, la animación y la coordinación del tema 3.1:
“Gestión de Cuenca y Cooperación Transfronteriza”.



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

4 preguntas fueron seleccionadas:



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

¿Cuáles son el éxito y las historias de faltas de la solidaridad hidráulica y la GIRH por cuenca?

¿Cómo organizar y permitir la participación de los actores?

¿Cómo se pueden manejar más durablemente los recursos hídricos transfronterizos por todos los países ribereños concernidos?

¿Cuáles son las herramientas que se utilizarán para una mejor gestión por cuenca y la cooperación transfronteriza para las aguas superficiales y subterráneas?

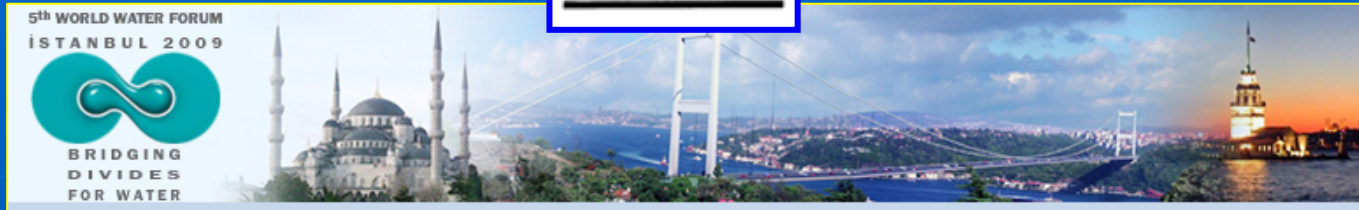




**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**



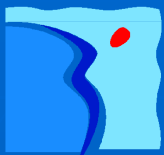
**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**



Acontecimientos internacionales planeados en 2008 para preparar y promover el Foro Mundial sobre este tema:

- en Solo, Indonesia, en febrero, con NARBO GM,**
- en Túnez, Túnez, en marzo, durante la Semana Africana del Agua,**
- en Moscú, Rusia, en junio,**
- en Zaragoza, España, en julio,**
- en Montpellier, Francia, y Budapest, Hungría, en septiembre,**
- en Rumania y en Japón en octubre,**
- en Brasil en noviembre ...**

Integre por favor sus propios acontecimientos en el agenda.



Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Global Water
Partnership



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

*Manual común de GWP-RIOC:
"Cómo aplicar enfoques de GIRH
a nivel de las cuencas de los ríos, lagos y acuíferos"*





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 RIOC 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***



**¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!
THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!**



E AGRADEÇO A ATENÇÃO. MUITO OBRIGADO!

www.inbo-news.org

www.rioc.org

mail: inbo@wanadoo.fr

rioc2@wanadoo.fr

Red Internacional de Organismos de Cuenca

Vízgyűjtő Szervezetek Nemzetközi Hálózata

Международная сеть водохозяйственных организаций,

International Network of Basin Organizations

Réseau International des Organismes de Bassin

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض

流域组织国际网



Red Internacional de Organismos de Cuenca
Rede Latino – Americana de Organismos de Bacia



Международная сеть водохозяйственных организаций,
Réseau International des Organismes de Bassin
International Network of Basin Organizations

Vízgyűjtő Szervezetek Nemzetközi Hálózata

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض



**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**



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



Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

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

para manejar juntos
todos sus recursos de agua dulce !



Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS

La Directiva Marco Europea sobre el Agua



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

DESAFÍOS MUY AMBICIOSOS:

- PREVENIR EL DETERIORO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS,
- REDUCIR LAS EMISIONES DE SUSTANCIAS,
- ALCANZAR UN "BUEN ESTADO" DE LAS AGUAS Y MEDIOS ACUÁTICOS.



Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS

Como todo se liga
en cada masa del agua,
**para una implementación verdadera
de la DMA,
es importante considerar:**



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

- no solamente los problemas de la calidad del agua y de los medios,
- **PERO**, todos los aspectos de la gestión del agua y sus impactos,
- **Y**, en particular, interfaces obvios con la navegación, la producción energética, la prevención y la protección contra las inundaciones y las sequías,



**Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS**



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

**La política de gestión de las cuencas
no es solamente una política del agua!**

**El vínculo con otros campos
llega a ser aún más importante,
considerando conceptos
tales como "vivir con los ríos"
o "dar espacio a los ríos"
que consigan un peso más grande....**



DIVERSOS PRINCIPIOS CLAVES:

- **LA NECESIDAD DE UNA POLÍTICA INTEGRADA DEL AGUA,**
- **UN ENFOQUE POR CUENCA HIDROGRÁFICA,**
- **LOS PRINCIPIOS DE PRECAUCIÓN Y DE ACCIÓN PREVENTIVA,**
- **EL PRINCIPIO DE LAS MEDIDAS REMEDIADORAS PRIORITARIAS EN LA FUENTE DE LAS AMENAZAS AL MEDIO AMBIENTE,**
- **UN ENFOQUE COMBINADO DEFINIENDO LOS VALORES LÍMITES DE EMISIÓN Y LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD AMBIENTAL,**
- **EL PRINCIPIO "CONTAMINADOR-PAGADOR",**
- **EL PRINCIPIO DE LA RECUPERACIÓN DE COSTOS LIGADOS AL USO DEL AGUA INCLUYENDO COSTOS AMBIENTALES Y DEL RECURSO,**
- **UNA TOMA DE DECISIÓN "A NIVEL TAN CERCA, COMO SEA POSIBLE A LOS LUGARES DEL USO Y DE LA DEGRADACIÓN DEL AGUA",**
- **LA IMPLICACIÓN DEL PÚBLICO COMO CONDICIÓN PREVIA PARA EL ÉXITO.**

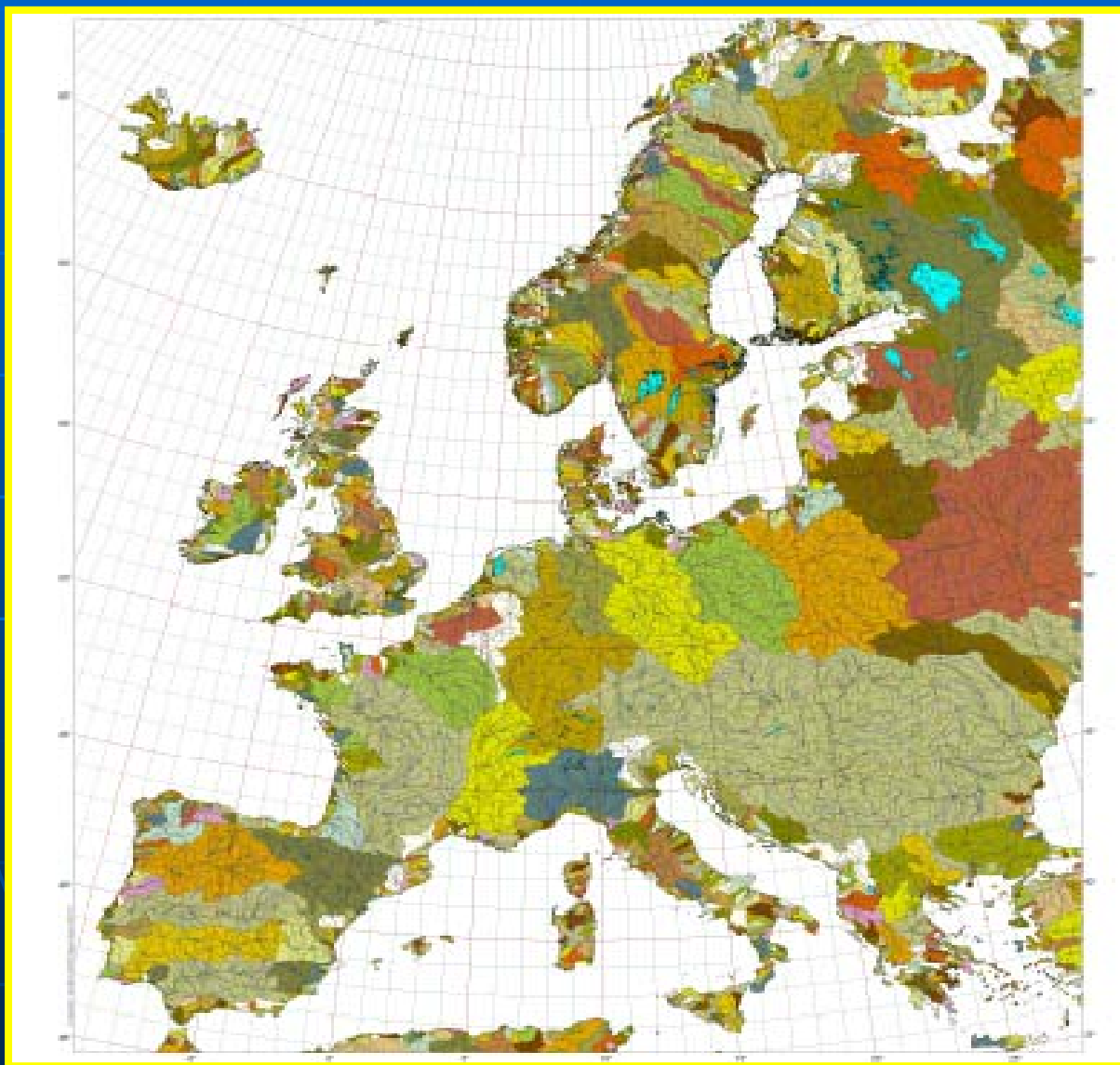


Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS

Están concernidas todas las cuencas de Europa:



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca





Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

LA DIRECTIVA MARCO PREVÉ:

■ LA DELIMITACIÓN DE “DISTRITOS HIDROGRÁFICOS” A ESCALA DE LAS GRANDES CUENCAS.

= *las cuencas hidrográficas*
+ *aguas subterráneas*
y *aguas costeras asociadas.*



LAS DIVERSAS ESCALAS HIDROLÓGICAS



Subcuenca/Sector

elemento del distrito
a fin de tratar
aspectos_particulares

Masas de agua muy modificadas:

la actividad humana
realizada hace imposible
alcanzar el objetivo sin
costos desproporcionados

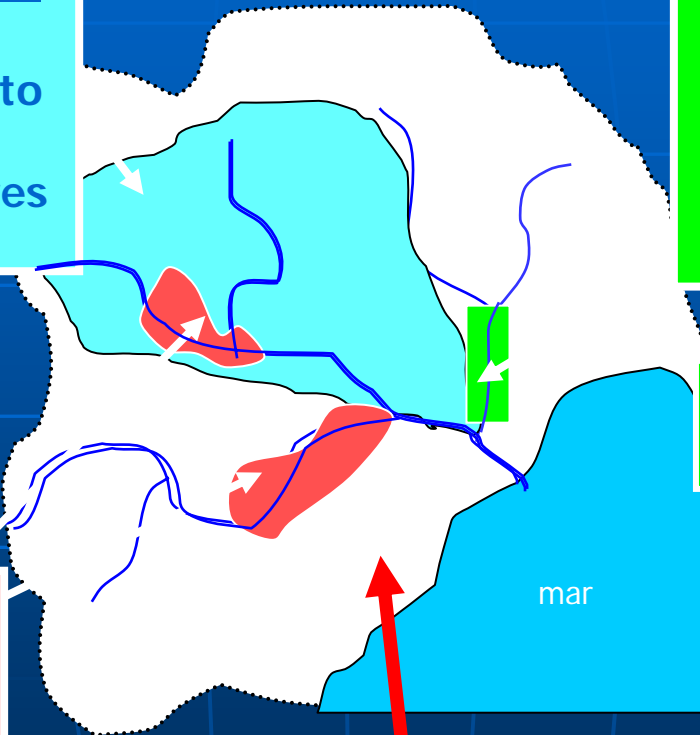
⇒ *Relación con
la contaminación*

Masas de agua

escala de la
evaluación del logro
del buen estado

Distrito hidrográfico =

cuencas hidrográficas
+ aguas subterráneas y
aguas costeras asociadas





Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS

Todos los tipos de aguas se consideran



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca



- * aguas superficiales
- * aguas subterráneas



- * aguas de transición
- * aguas costeras



LA DIRECTIVA SE REFIERE A TODOS LOS USOS MAYORES DEL AGUA





EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA:



*HOY EN DIA, LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN
DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS
Y LA FORMULACIÓN DE LOS OBJETIVOS
QUE SE DEBEN ALCANZAR
VARÍAN CONSIDERABLEMENTE
DE UN PAÍS A OTRO EN LA UNIÓN EUROPEA.*

*

LA DIRECTIVA REQUIERE:

- **LA IDENTIFICACIÓN DE LAS "MASAS DE AGUA",**
- **LA ELABORACIÓN DE REFERENCIAS COMUNES.**



Objetivos ecológicos





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?**



COSTOS



Costos	Definición	Ejemplo
Gastos directos	Costos del capital	<i>Principal e interés, depreciación</i>
	Gastos de explotación	<i>Salarios, electricidad, mantenimiento del equipo, análisis de la calidad del agua, etc.</i>
Costo ambiental	Costos de los daños al medio ambiente causados por una actividad dada	<i>Contaminación de un acuífero, destrucción de humedales, etc.</i>
Costo del recurso	Valor del alternativa eliminada al elegir una actividad particular (=costos de oportunidad)	<i>Coste de la electricidad que habría podido ser producida si el agua estaría disponible en vez del bombeo para la irrigación</i>

Suma = costo entero



Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS

La Directiva Marco Europea sobre el Agua



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

■ PARA CADA DISTRITO SE DEBEN ELABORAR:

➤ "PLANES DE GESTIÓN",

QUE DEFINAN LOS OBJETIVOS POR ALCANZAR,

Y

➤ "PROGRAMAS DE MEDIDAS",

QUE DEFINAN LAS ACCIONES NECESARIAS.



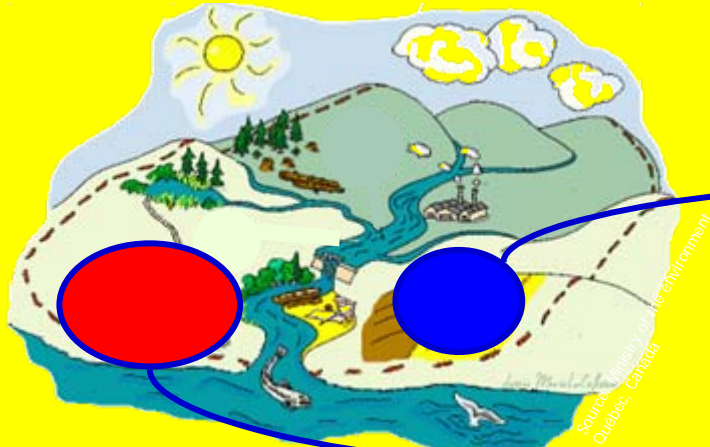
LA CARACTERIZACIÓN DEL DISTRITO



2004

2015

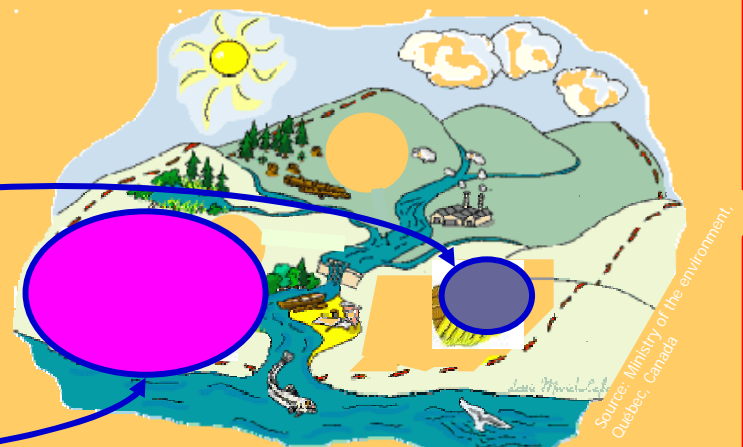
Descripción de la situación inicial



Se centra en aspectos económicos:

- evaluación del "peso" económico de los usos y servicios del agua
- evaluación del nivel de recuperación de los costos de los servicios del agua

Escenario básico: proyección para 2015



Escenario básico :

- valoración de las evoluciones de los usos, presiones...
- identificación de faltas potenciales en el estado del agua con GES

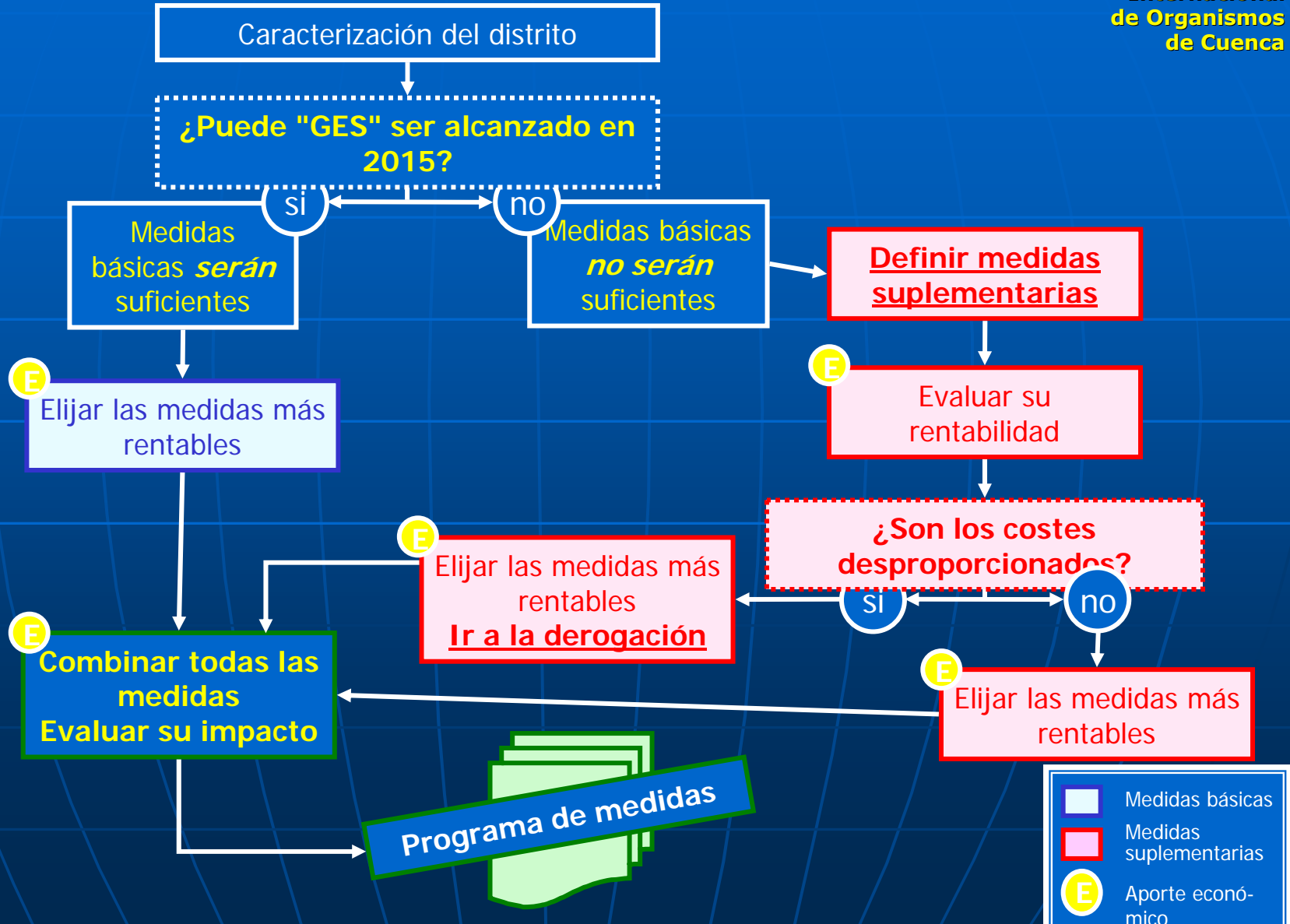


Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

PLAN DE ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE MEDIDAS





Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS

UN MÉTODO DE TRABAJO PARTICIPATIVO:



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

**LA CONDICIÓN PARA
UNA VERDADERA TRANSPARENCIA
ES LA PARTICIPACIÓN EFECTIVA
DEL PÚBLICO,
A TRAVÉS DE LAS CONSULTAS
PREVISTAS EN EL PROCESO. .**

PARTICIPACION

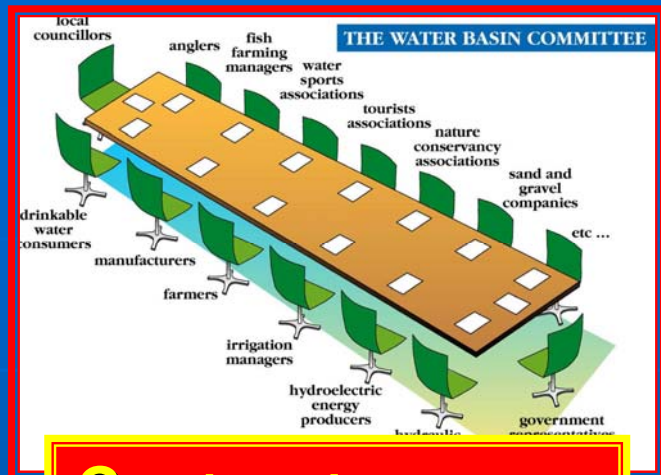


Conflicto



Dialogo

Acuerdo



Comites de cuencas



Secretaría
Técnica
Permanente
PARIS

UNA OBLIGACIÓN DE RESULTADO



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

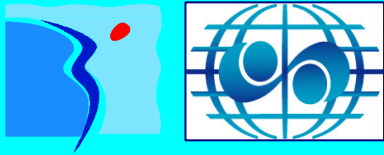
*Obligación
general*

*Acciones definidas
en función del
objetivo*

Buen estado

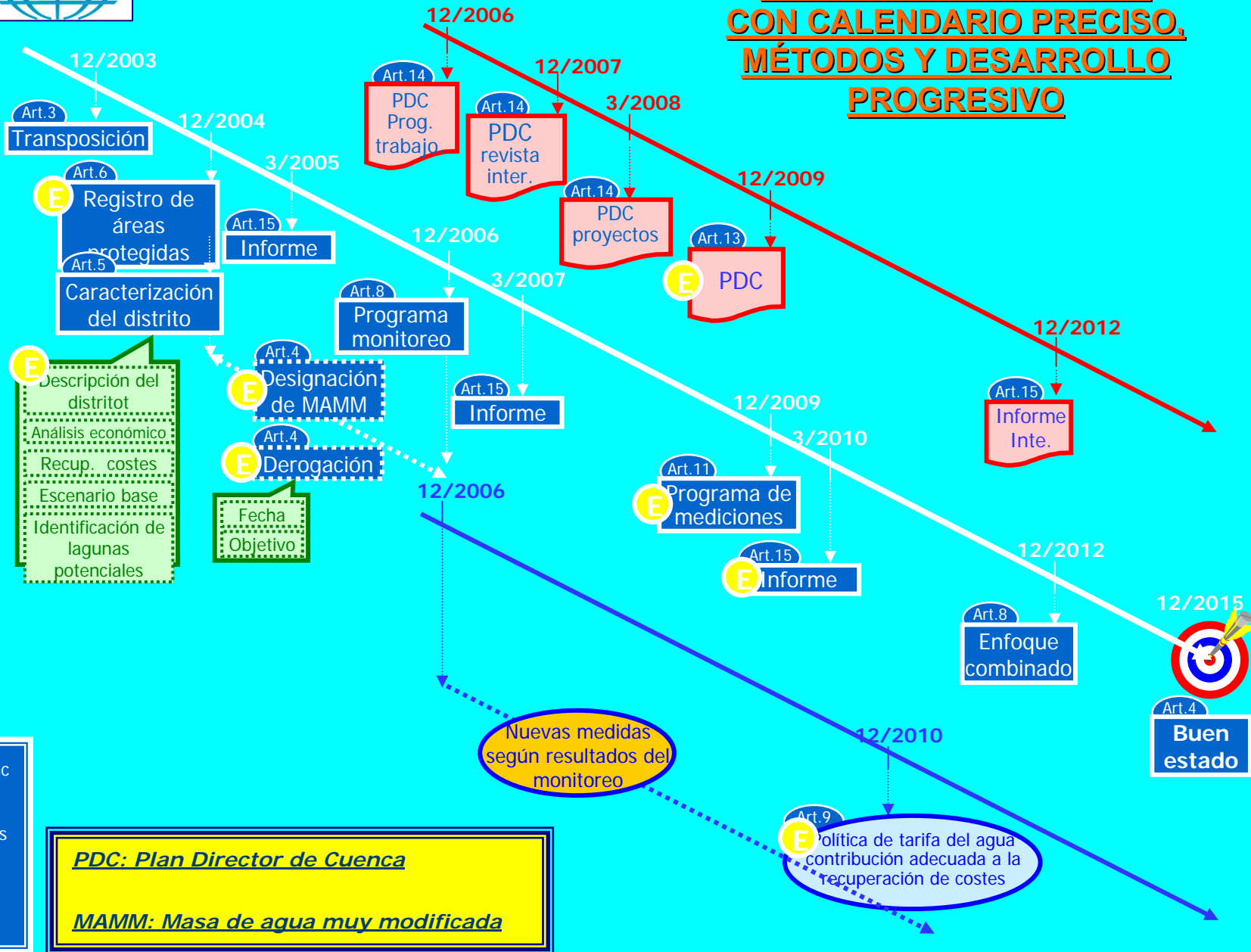
*Derogaciones que
se justificarán*

**Alcanzar
un "buen estado"
de las aguas
superficiales
y subterráneas
antes de 2015**



DMA

UN ENFOQUE GENERAL, CON CALENDARIO PRECISO, MÉTODOS Y DESARROLLO PROGRESIVO



- Tareas princ
- "Subtáreas"
- Deliverables
- Acciones / Medidas
- Aporte económico

PDC: Plan Director de Cuenca

MAMM: Masa de agua muy modificada



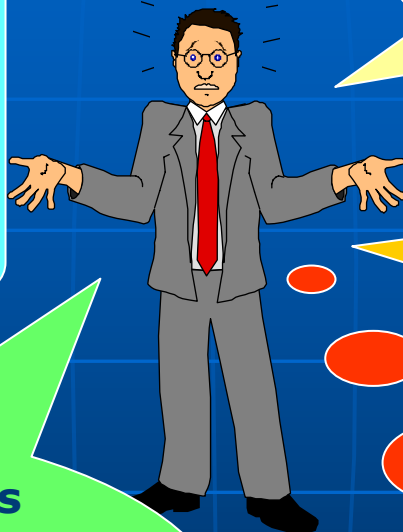
¡En efecto, muchas preguntas se presentan!



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Directiva Marco: el
buen estado de las
aguas de la Unión
dentro de 2015



¿Cómo definir la
'buena' calidad
ecológica
?

¿Cómo definir el
funcionamiento
'sostenible' de los
ecosistemas
acuáticos
?

¿Cómo alcanzar los
objetivos ambientales y
asegurar una aplicación
coherente en la Unión
?

... ¿Y cómo asegurar
la comparabilidad de
la clasificación del
estado ecológico y del
monitoreo en la
Unión?



**Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA**

La RIOC integra el Grupo de Coordinación Estratégica de la Estrategia Común de Implementación (CIS) de la DMA



**Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca**

Catorce documentos guías del CIS:

- 1) Economía y medio ambiente**
- 2) Identificación de las Masas de Agua**
- 3) Análisis de presiones e impactos**
- 4) Masas de Agua Muy Modificadas y artificiales**
- 5) Aguas Transitorias y Costeras – Topología, Condiciones de Referencia**
- 6) Red de Intercalibración y Proceso de Intercalibración**
- 7) Monitoreo**
- 8) Participación Pública**
- 9) SIG y la DMA**
- 10) Topología de los Ríos y Lagos**
- 11) Proceso de planeamiento**
- 12) Humedales**
- 13) Clasificación**
- 14) Informes**





Oficina
Internacional
del Agua
PARIS-FRANCIA

Prioridades del CIS:



Red
Internacional
de Organismos
de Cuenca

- Cambio climático
- Sequías e inundaciones
- Ejercicio de intercalibración
- La DMA y la agricultura
- Hidromorfología (hidroelectricidad y navegación)
- Nuevo Proyecto Piloto de Cuenca
- Informes y el WISE
- Sustancias prioritarias / Monitoreo químico
- Coste-eficacia





**¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!
THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!**



E AGRADEÇO A ATENÇÃO. MUITO OBRIGADO!

www.inbo-news.org

www.rioc.org

mail: inbo@wanadoo.fr

rioc2@wanadoo.fr

Red Internacional de Organismos de Cuenca

Vízgyűjtő Szervezetek Nemzetközi Hálózata

Международная сеть водохозяйственных организаций,

International Network of Basin Organizations

Réseau International des Organismes de Bassin

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض

流域组织国际网