



RIOB



INBO



RIOC

Plan de acción 2024 - 2027

Red internacional de organismos de cuenca

1	Visión y modalidades de acción
	<ol style="list-style-type: none">1. Un trabajo en red para la promoción de la GIRH por cuenca2. A través de alianzas a largo plazo
2	Orientaciones prioritarias
	<ol style="list-style-type: none">1. Prioridades temáticas2. Palancas de acción en las cuencas3. Iniciativas globales
3	Perpetuar la visibilidad y el impacto de la RIOC
	<ol style="list-style-type: none">1. Renovar y fortalecer el alcance de los miembros contribuyentes2. Continuar la diversificación de nuestros recursos financieros

SECRETARÍA TÉCNICA PERMANENTE TELÉFONO:

Teléfono: +33 (0) 1 44 90 88 60 - Correo electrónico: secretariat@inbo-news.org - Página web: www.inbo-news.org
22 rue de Madrid - 75008 París - FRANCIA
N° SIREN : 444 590 723 - N° SIRET : 444 590 723 00011

Detalle de las orientaciones de la RIOC 2024-2027:

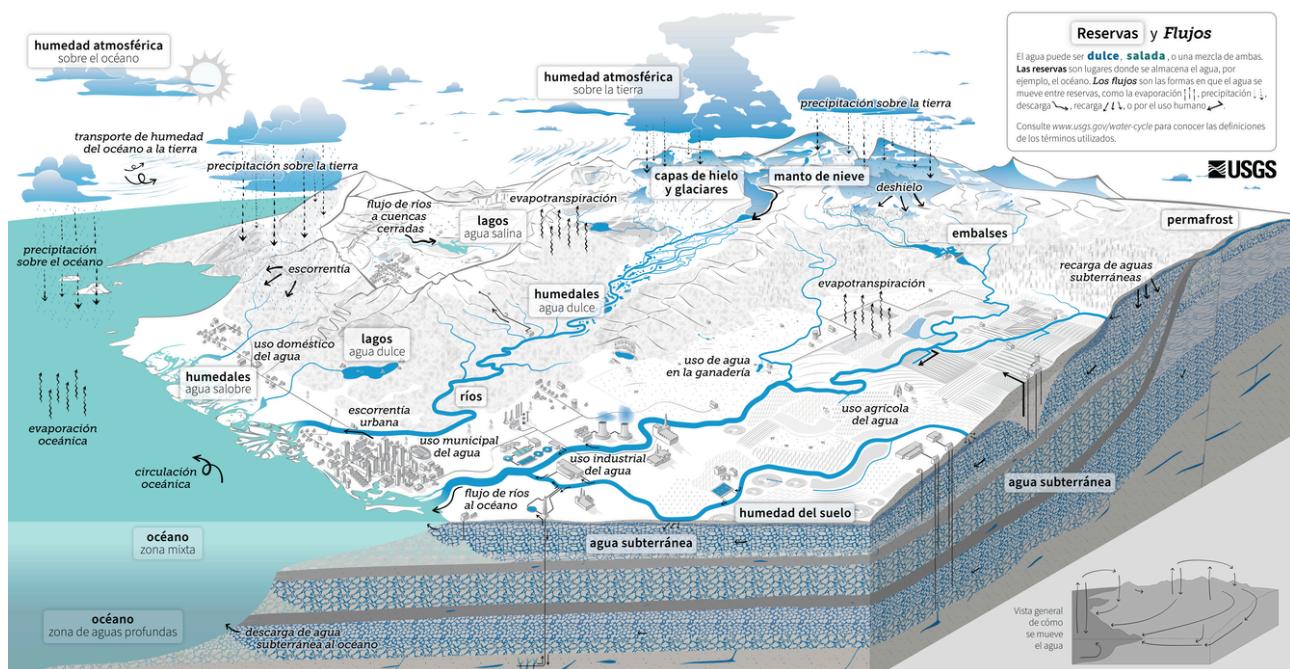
1

Visión y modalidades de acción

En 2024, la RIOC celebra el trigésimo aniversario de su fundación. Desde finales del siglo XX, la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) por cuenca hidrográfica se ha impuesto como una herramienta operativa eficaz para una mejor gestión de los recursos hídricos. La RIOC ha desempeñado su papel en la necesaria labor de explicación y sensibilización, difundiendo internacionalmente su mensaje sobre la pertinencia de los enfoques por cuenca, la necesidad de reforzar el papel de los organismos de cuenca y las condiciones para el éxito operativo de la GIRH.

1. Un trabajo en red para la promoción de la GIRH por cuenca

La Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) por cuenca constituye el núcleo del manifiesto de la RIOC. Se basa en la escala natural de la cuenca hidrográfica, superando las fronteras administrativas o nacionales habituales, y busca equilibrar los recursos y los usos.



El Ciclo del Agua

El ciclo del agua

El ciclo del agua describe dónde se encuentra el agua en la Tierra o cómo se mueve. El agua se almacena en la atmósfera, en la superficie de la tierra o debajo del suelo. Puedes estar en estado líquido, sólido o gaseoso. El agua se mueve entre los lugares donde está almacenada a grandes escalas y a muy pequeñas escalas. El agua se mueve de forma natural y debido a la interacción humana, los cuales afectan dónde se almacena el agua, cómo se mueve y qué tan limpia es.

El agua líquida puede ser dulce, salada o una mezcla (salobre). El noventa y seis por ciento de todo el agua es agua salina y se almacena en los océanos. Lugares como el océano, donde se almacena el agua, se llaman reservas. En la tierra, el agua dulce se almacena en lagos salinos, mientras que el agua dulce se almacena en forma líquida en lagos de agua dulce, embalses artificiales, ríos, humedales y en el suelo como humedad del suelo. Más profundo, bajo la tierra, el agua dulce se almacena en acuíferos subterráneos, formados por la infiltración de agua en la capa de arena y la ganga que el agua se almacena en capas de hielo, glaciares y montes de nieve en elevaciones altas o cerca de los polos de la Tierra. El agua congelada también se encuentra en el suelo como permafrost. El vapor de agua, la forma gaseosa del agua, se almacena con humedad atmosférica sobre el césped y la Tierra.

I A medida que se mueve, el agua se puede transformar en un líquido, un sólido o un gas. Diferentes formas en que el agua muere entre las que se conocen como **los flujos**. La **descarga atmosférica** es la forma en que se libera el vapor agua en la atmósfera. El agua se mueve entre la atmósfera y la superficie de la tierra a través de la **evaporación**, la **deshumidificación** y la **precipitación**. El agua se mueve a través de la superficie terrestre a través del **deshielo**, **la erosión** y el **flujo de ríos**. A través de la infiltración y la **recarga de agua subterránea**, el agua se mueve hacia el subsuelo. Cuando está bajo tierra, el agua subterránea fluye dentro de los acuíferos y puede regresar a la superficie a través de los **manantiales** o de

Los humanos alteran el ciclo del agua. Redirigimos ríos, construimos represas para almacenar agua y creamos el agua de los humedales para el desarrollo. Los cambios de uso de tierra, la contaminación y el desequilibrio climático. Utilizamos esas aguas para abastecer nuestros hogares y comunidades (2) para el riesgo agrícola y ganadero (3) y (4) en actividades industriales como generación de energía termoeléctrica, la minería y la acuicultura. La cantidad de agua disponible depende de cuánta agua hay en cada reserva (cantidad de agua). La disponibilidad de agua también depende de cuánto y qué tan rápido se mueve el agua (temporización del agua), cuánta agua se usa (uso del agua) y qué tan limpia es el agua (calidad del agua).

Las actividades humanas afectan la **calidad del agua**. En áreas agrícolas y urbanas, el riego y la precipitación transportan fertilizantes y pesticidas a los ríos y aguas subterráneas. Las centrales eléctricas y las fábricas devuelven el agua caliente y contaminada a los ríos. La escorrentía transporta a los ríos y los lagos productos químicos, sedimentos y aguas residuales. Aguas abajo de este tipo de fuentes, el agua contaminada puede causar la proliferación de algas nocivas, propagar enfermedades y causar daños a la vida marina. Los cambios en el clima están alterando el ciclo del agua. Afecta la calidad, la cantidad, el movimiento y el uso del agua. El cambio climático también está provocando la acidificación de los océanos, el aumento del nivel del mar y el clima extremo. Comprender estos impactos puede permitir el aprovechar al mejoramiento del agua.

Source : U.S. Geological Survey

Implica, por tanto:

- Un **enfoque intersectorial** que considera el agua como un elemento central de

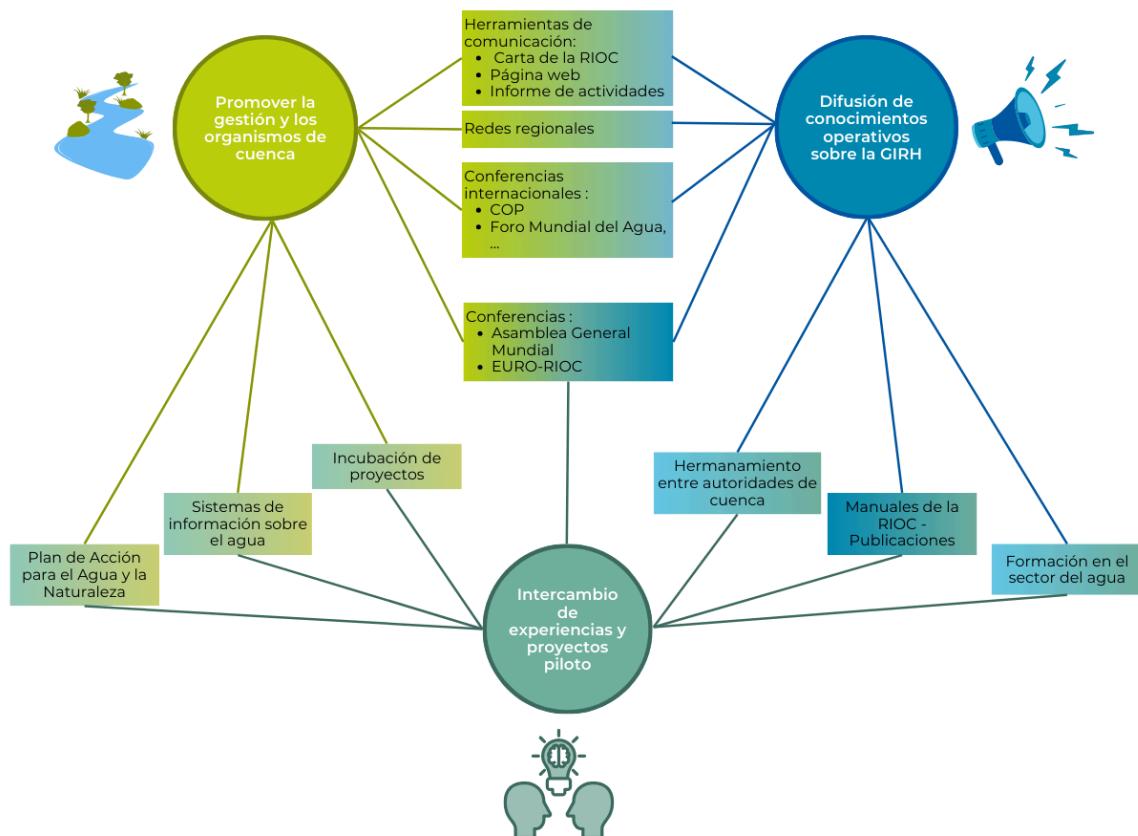
la energía, la agricultura, las finanzas, la industria, el turismo, el medio ambiente y la pesca.

- **Una cooperación transfronteriza** a través de las fronteras administrativas intra e interestatales, para tener en cuenta la relevancia de la unidad hidrológica de la cuenca.
- La consideración de las necesidades de **adaptación al cambio climático, la preservación de la biodiversidad y el logro de los objetivos de desarrollo sostenible.**

La gestión operativa de la Red ha sido confiada desde sus inicios a la Oficina Internacional del Agua, que asegura la Secretaría a través de un convenio de disponibilidad de recursos actualizado regularmente.

- La RIOC construye su acción global en torno a 3 pilares: la promoción de la gestión por cuenca y de los organismos de cuenca a través de una defensa permanente a nivel internacional,
- la difusión de conocimientos operativos sobre las condiciones para la implementación exitosa de enfoques de GIRH por cuenca,
- el intercambio de experiencias y los proyectos piloto de cooperación.

3 PILARES



La RIOC es una red mundial que se apoya en redes regionales para cada gran continente, cada una con su propia estructura y dinámica. La Secretaría se esfuerza en promover la acción y las prioridades de las redes regionales a través de su participación en todos los eventos organizados. Para 2024-2027, la RIOC hará un esfuerzo particular para implicar a las redes regionales en la implementación de la Iniciativa de las

Cuencas Hermanadas. Se implementará el nuevo acuerdo de asociación firmado en mayo de 2024 en el Foro Mundial del Agua de Bali entre la RIOC y NARBO.



2. A través de alianzas a largo plazo

Desde sus orígenes, la RIOC se ha esforzado por establecer relaciones con socios internacionales. Es reconocida como un socio de ONU-Agua y colabora estrechamente con numerosas agencias de la ONU, organizaciones e instituciones financieras internacionales, en particular:

- la CEE-ONU, con la cual la RIOC coordina desde 2012 la red de cuencas piloto para la adaptación al cambio climático,
- la UNESCO, especialmente en el tema de la gestión conjunta de aguas superficiales y subterráneas,
- la OMM, con la cual la RIOC coordina el grupo de trabajo sobre imágenes satelitales aplicadas a las cuencas (lanzado en el Foro Mundial del Agua en Bali en 2024),
- la FAO, con la cual la RIOC trabaja en cuestiones relacionadas con el agua en la agricultura (en particular, la iniciativa "GIRE y pesca sostenible"),
- el Banco Mundial, que participa regularmente en los eventos de la RIOC dedicados a la financiación de la GIRE por cuenca.

De manera más general, la RIOC ha forjado vínculos estrechos con toda la comunidad internacional del agua. Es miembro:

- del comité de dirección de la Iniciativa para la Gobernanza del Agua impulsada por la OCDE desde 2013,
- del Consejo de Administración de la IWRA,
- del Consejo Mundial del Agua.

El papel y la representatividad de la RIOC han llevado a que se le confíe la coordinación de la preparación y organización del segmento de cuencas del proceso político del Foro Mundial del Agua en Bali en mayo de 2024, mediante un acuerdo de asociación firmado con la República de Indonesia y el Consejo Mundial del Agua. Esta mayor visibilidad genera para la RIOC una nueva responsabilidad.

2

Orientaciones prioritarias

A modo de recordatorio, el plan de acción de la RIOC para el periodo 2019-2024 se centraba en 7 prioridades que sustentaban la actividad de la RIOC durante este periodo.

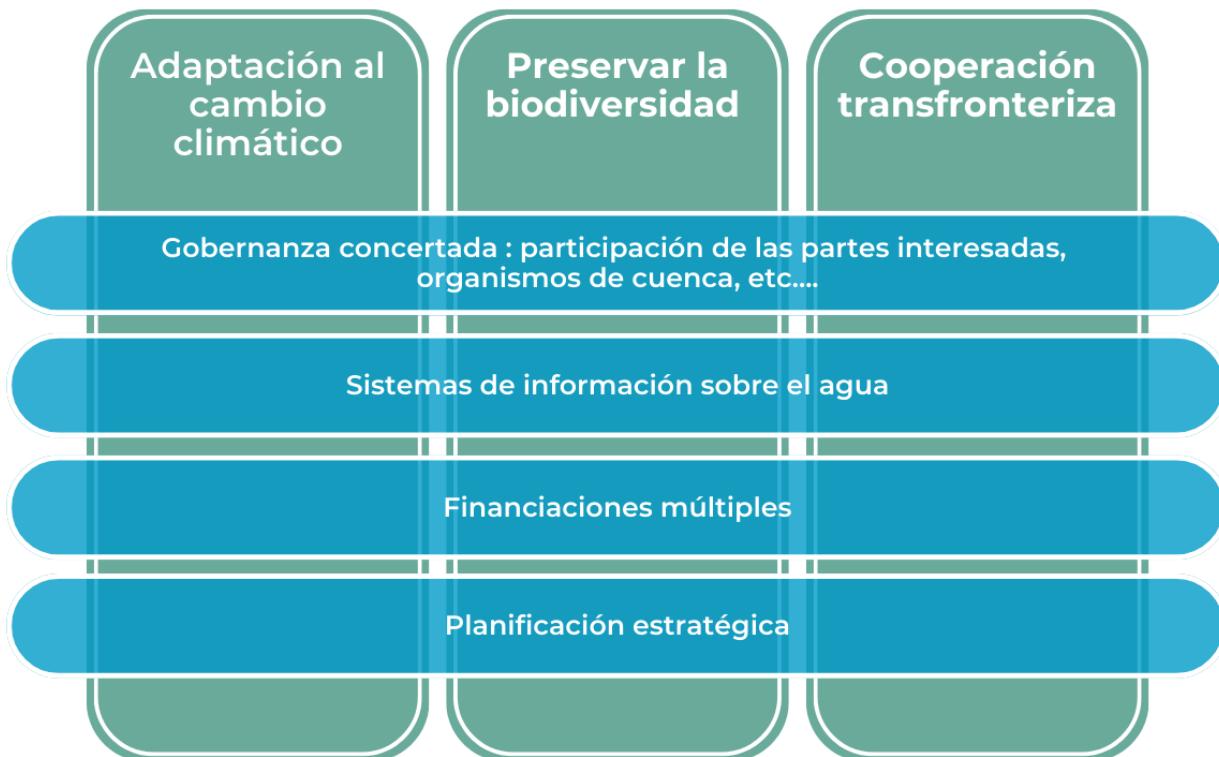


Todas las acciones realizadas y las iniciativas puestas en marcha se describen en los dos informes de actividad que cubren el periodo, uno para 2019-2022 y otro para 2022-2024.



Para el periodo 2024-2027, las orientaciones de la red son globalmente coherentes y se resumen en el siguiente diagrama, construido en torno a tres grandes prioridades

temáticas y cuatro palancas de acción, a nivel de cuenca.



Prioridades temáticas

Para el período 2024-2027, la RIOC ha identificado tres grandes prioridades temáticas, en continuidad con su plan de acción anterior y en respuesta a los principales desafíos que enfrentan hoy en día los organismos de cuenca.

Adaptación al cambio climático La RIOC participa en las COP sobre el Clima desde 2015 y ha dedicado uno de sus manuales a la adaptación al cambio climático a escala de cuencas ([enlace al manual en inglés](#)).

Perspectivas 2024 - 2027:

- Continuación de la participación en las COP sobre el Clima y co-animación de la red de cuencas piloto para la adaptación al cambio climático junto con la CEE-ONU, en una lógica de valorización de las experiencias realizadas a escala de cuenca.
- Integración de las necesidades de adaptación al cambio climático en los proyectos piloto realizados por la Secretaría.

Preservación de la biodiversidad El enfoque integrado de los recursos hídricos por cuenca implica una atención particular a la preservación del funcionamiento de los ecosistemas acuáticos, un factor clave para la seguridad hídrica y la prevención de riesgos.

Perspectivas 2024 - 2027:

- Implementación del plan de acción agua y naturaleza (ver Iniciativas Globales).
- Promoción de las Soluciones Basadas en la Naturaleza compartiendo las experiencias de la Secretaría y de los miembros de la RIOC en su implementación.

Cooperación transfronteriza Muchos miembros activos de la RIOC son organismos de cuenca transfronterizos. Las especificidades de la cooperación internacional en cuencas compartidas han sido, desde los orígenes de la RIOC, un eje de acción permanente.

Perspectivas 2024 - 2027:

1. Continuación de la colaboración con la CEE-ONU y la Secretaría de la Convención sobre el Agua.
2. Participación en la animación de la Coalición para la Cooperación en Aguas Transfronterizas (Transboundary Water Cooperation Coalition).

3. Palancas de acción en las cuencas

Los enfoques por cuenca requieren la implementación de prácticas, métodos y herramientas operativas adaptadas a los desafíos de cada territorio.

Para el período 2024-2027, la RIOC se centrará en 4 ejes de acción que permitirán difundir los principios y recomendaciones sintetizados en sus manuales y aplicados en los proyectos llevados por la Secretaría.

Gobernanza concertada y diálogo multiactor (participación de actores, organización de organismos de cuenca)

Perspectivas 2024-2027:

- Apoyo en la creación y fortalecimiento de organismos, consejos o comités de cuenca.
- Fortalecimiento de las capacidades de los actores y partes interesadas en la gestión de recursos hídricos, especialmente mediante la animación de la Coalición de Bali para la formación en el sector del agua.
- Continuación de asociaciones con la OCDE (Iniciativa para la Gobernanza del Agua) y la Asociación Internacional del Agua - IWA (recolección y difusión de buenas prácticas siguiendo el manual publicado conjuntamente "Ciudades conectadas a sus cuencas: conectar a los actores de las ciudades con sus cuencas").

Sistemas de información sobre el agua

Perspectivas 2024-2027:

- Apoyo a la creación y fortalecimiento de protocolos de intercambio de datos y de sistemas de información sobre el agua interoperables.
- Desarrollo de la interfaz entre la investigación de soluciones innovadoras y su aplicación práctica, en particular con datos e imágenes satelitales (con el grupo de trabajo sobre nuevas herramientas satelitales).
- Continuación y desarrollo de asociaciones con la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la UNESCO para fortalecer las redes de monitoreo y los sistemas de información sobre el agua.

Financiamiento sostenible

Perspectivas 2024-2027:

- Apoyo a la creación y fortalecimiento de mecanismos de financiamiento sostenible para la gestión de cuencas.
- Fortalecimiento de las capacidades de los organismos de cuenca para elaborar proyectos y asegurar su financiamiento, especialmente en temas clave como la adaptación al cambio climático (incubación de proyectos de agua y clima,

- talleres de la CEE-ONU para la preparación de proyectos de adaptación climática en cuencas transfronterizas).
- Continuación y desarrollo de asociaciones con instituciones financieras para aumentar su apoyo a la red, a sus miembros y sus actividades (Programa mundial de hermanamiento entre cuencas, plan de acción agua y naturaleza, Coalición para la cooperación en aguas transfronterizas).

Planificación estratégica

Perspectivas 2024-2027:

- Apoyo en la elaboración de documentos estratégicos de planificación multianuales.
- Fortalecimiento del enfoque mixto en la gestión del agua con la administración conjunta de aguas subterráneas y superficiales, la integración de recursos hídricos no convencionales y la participación técnica y financiera de actores económicos en la gestión de cuencas.
- Continuación y desarrollo de asociaciones con las agencias de la ONU responsables de la meta 6.5 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible sobre GIRE (UNESCO-PHI, CEE-ONU y PNUMA).

4. Iniciativas globales

La RIOC es promotora o socia de iniciativas mundiales de interés para promover la gestión por cuenca, entre las que se pueden citar:

- el Plan de Acción Agua y Naturaleza,
- la Iniciativa para la Gobernanza del Agua,
- la Coalición de Bali para la formación en el sector del agua,
- la Coalición para la Cooperación en el ámbito de las aguas transfronterizas,
- y, específicamente dedicada al fortalecimiento de los organismos de cuenca, la Twin Basin Initiative, un programa mundial de hermanamiento entre autoridades de cuenca.

3

Reforzar los recursos financieros de la RIOC

1. Renovar y fortalecer el alcance de los miembros contribuyentes

La RIOC cuenta hoy con aproximadamente 200 miembros de 96 países. Es importante renovar y ampliar constantemente la audiencia de la red y las contribuciones de los miembros, ya sea a través de sus cuotas o mediante su participación activa en los eventos e iniciativas de la Red.

La RIOC, por lo tanto, planea lanzar nuevas campañas de reclutamiento para dar a conocer mejor sus actividades y ampliar el alcance de sus miembros contribuyentes y movilizados.

2. Continuar la diversificación de nuestros recursos financieros

La RIOC ha sido apoyada desde su origen por Francia, país anfitrión de su sede y de la Secretaría. Más allá de esta contribución vital que constituye la base de las posibilidades de acción de la RIOC, la Red ha comenzado a fortalecer y diversificar sus recursos financieros.

Las iniciativas lanzadas por la RIOC, ya sea de manera individual o en asociación, tienen como objetivo movilizar nuevos financiamientos por parte de financiadores menos tradicionales de la Red. Este es ya el caso de diferentes proyectos que cuentan con financiamiento de la Unión Europea, como Water for All, SpongeWorks o Innwater. En el marco de la Iniciativa Twin Basin, el proyecto “peer to peer” apoyado por la Unión Europea aporta un apoyo considerable a los medios de acción de la RIOC (6M€ para 2024-2027).

La Secretaría tiene como objetivo consolidar aún más el presupuesto de la RIOC a través de una gama ampliada de proyectos e iniciativas, como lo muestran estos primeros ejemplos, y especialmente a través de:

- El Plan de acción Agua y Naturaleza, y
- El vivero de proyectos de agua y clima

Paralelamente, se reforzarán los contactos con el fin de movilizar actores no convencionales para la RIOC, como aseguradoras, bancos y fundaciones privadas.

Finalmente, el modelo económico de los eventos organizados por la Red será modificado, para generar también ingresos destinados a la implementación de acciones en favor de la gestión de cuencas, en asociación con las autoridades anfitrionas.