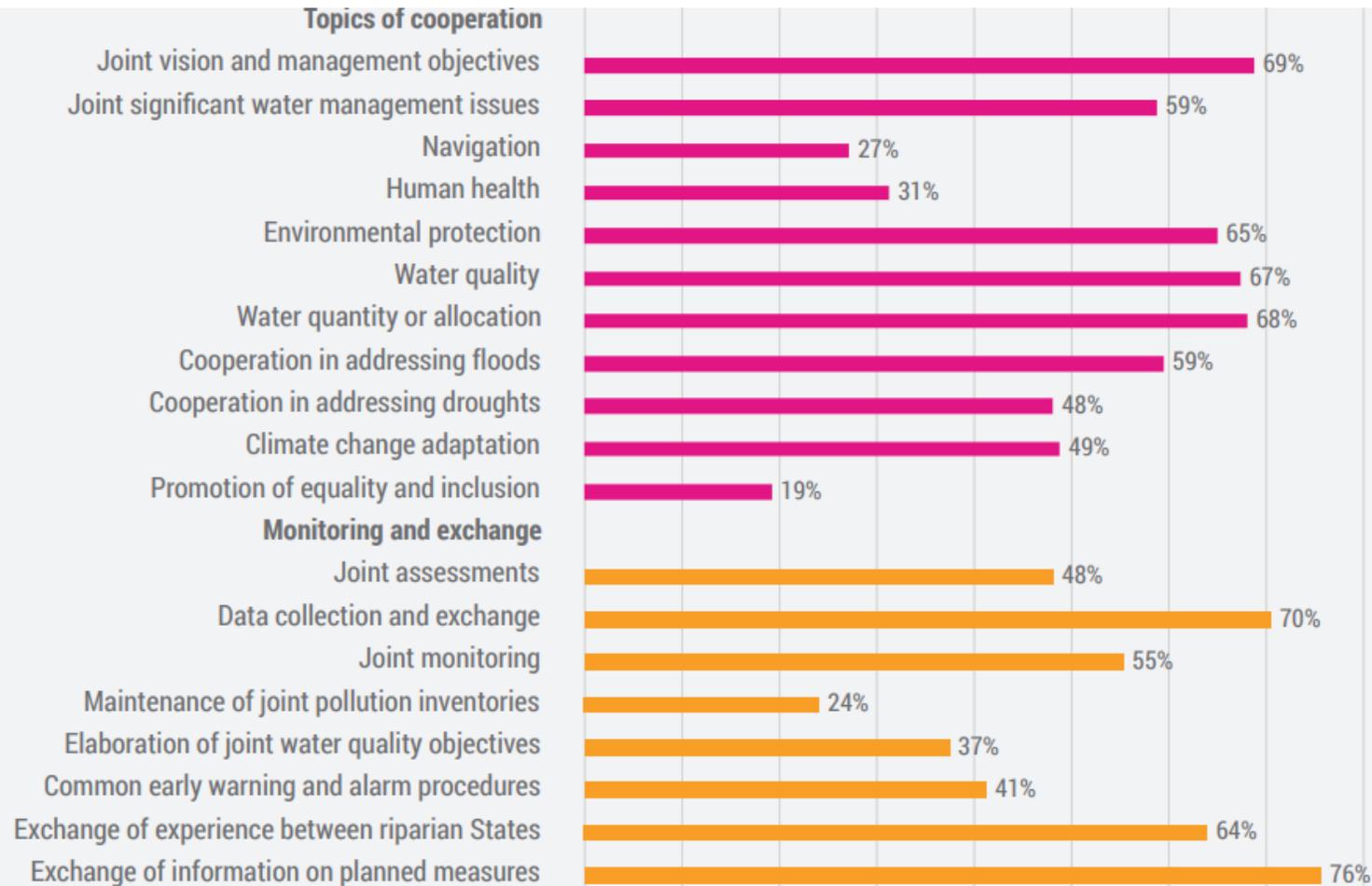


Del indicador ODS 6.3.2 al indicador ODS 6.5.2: calidad del agua y cooperación transfronteriza

Lucia de Strasser, Oficial de Asuntos Ambientales, Secretaría de
la Convención del Agua de Naciones Unidas
XXV CODIA, Puntarenas (Costa Rica)

3o reporte sobre SDG 6.5.2: estado de cooperacion transfronteriza en calidad del auga

¿Qué temas o asuntos de cooperación se incluyen en el acuerdo o convenio (resultados globales)?



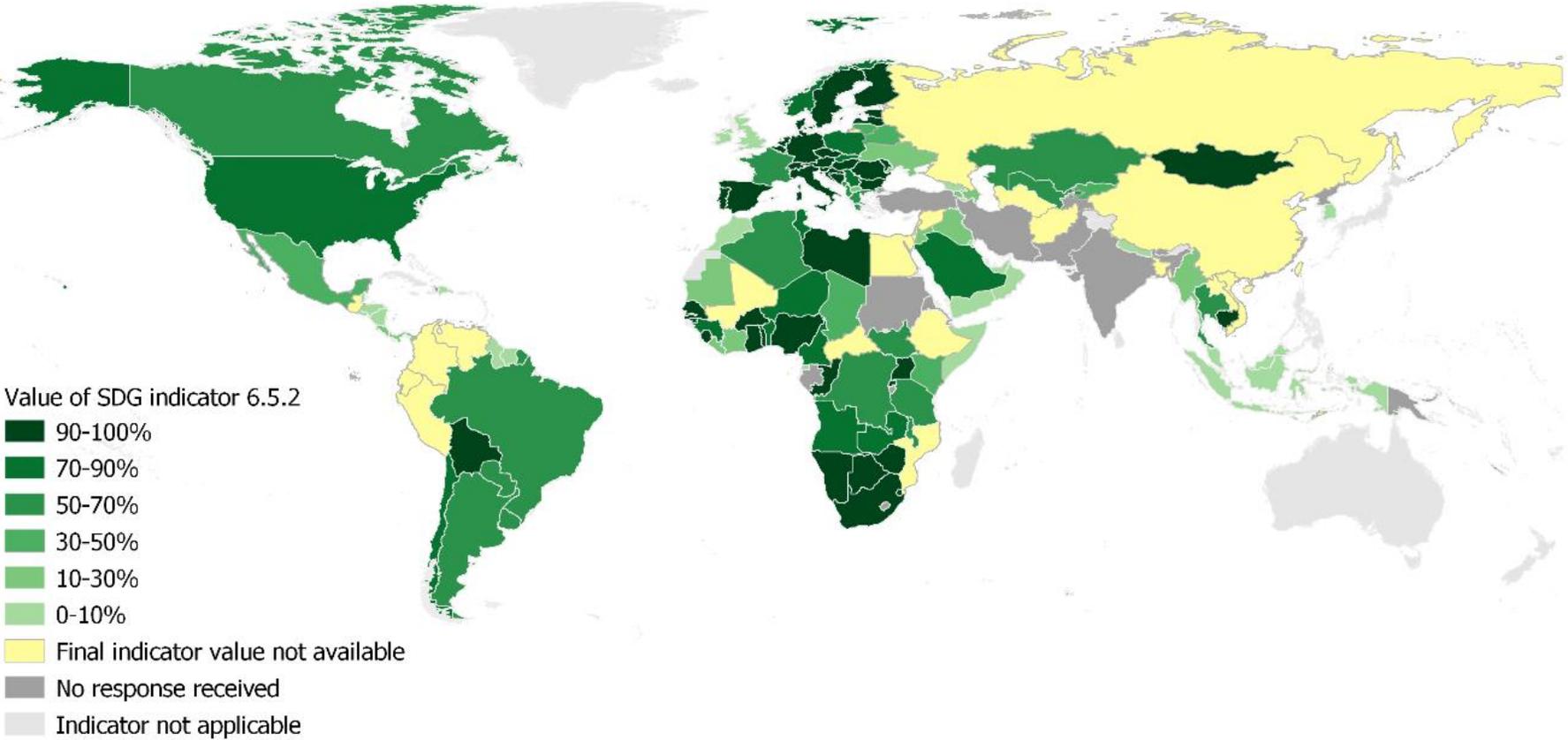
Calidad de agua

- **Tema clave de la cooperación** (3º puesto - incluido en el 67% de los acuerdos/convenios).

PERO

- **Sólo el 37%** de los acuerdos/convenios **contemplan la elaboración de objetivos conjuntos de calidad del agua.**

3o reporte sobre SDG 6.5.2: resultados globales de 2023



- **43 países** han establecido acuerdos operativos para el **90% o más** de sus ríos, lagos y acuíferos compartidos (frente a 30 en 2020).

- **60 países** tienen el 100% de la superficie de sus cuencas fluviales y lacustres cubierta por acuerdos operativos en 2023 (58 en 2020)

VS

- **37 países** tienen el 100% de sus acuíferos transfronterizos cubiertos por acuerdos operativos en 2023 (28 en 2020)



3o reporte sobre SDG 6.5.2: resultados para América Latina y el Caribe

Por qué es importante la cooperación

- 22/33 países de América Latina y el Caribe comparten aguas transfronterizas
- Grandes cuencas fluviales y acuíferas como **el Amazonas** o el **Sistema Acuífero Guaraní**
- La cooperación transfronteriza es clave **para garantizar la calidad del agua**

Principales resultados

- Baja cobertura de los acuerdos operativos en la región (**en 7 países**, la superficie cubierta por acuerdos operativos no llega al 10%).
- Ejemplo de evolución reciente de la cooperación transfronteriza:
 - ✓ Adhesión de Panamá al Convenio del Agua de 1992 en 2023.
 - ✓ Acuerdo para la Creación de la Comisión Binacional para la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en Cuencas Transfronterizas entre la República del Ecuador y la República del Perú en mayo de 2022.
 - ✓ Acuerdo sobre el Acuífero Guaraní en 2020

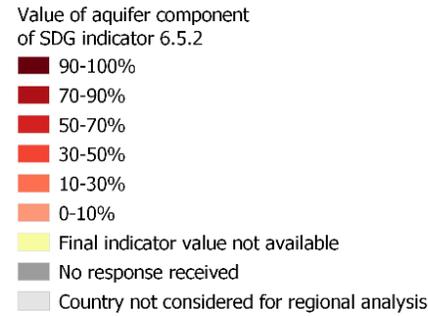


3o reporte sobre SDG 6.5.2: desagregación aguas superficiales y subterráneas en ALC

Sólo 5 países informan de que más del 90% de la superficie de las cuencas transfronterizas está cubierta por acuerdos operativos para las aguas superficiales.



COMPONENTE AGUAS SUPERFICIALES



COMPONENTE AGUAS SUBTERRÁNEAS

El nivel de cobertura de los acuíferos transfronterizos sigue siendo bajo, también porque no se conocen suficientemente los sistemas de aguas subterráneas.



CONVENCIÓN
DEL AGUA

“Convenio sobre la protección y uso de los cursos de agua transfronterizos y los lagos internacionales”: Convención del Agua



- Un marco jurídico e institucional global para la cooperación en materia de aguas **transfronterizas** que contribuya al **desarrollo sostenible, la paz internacional y la integración regional.**

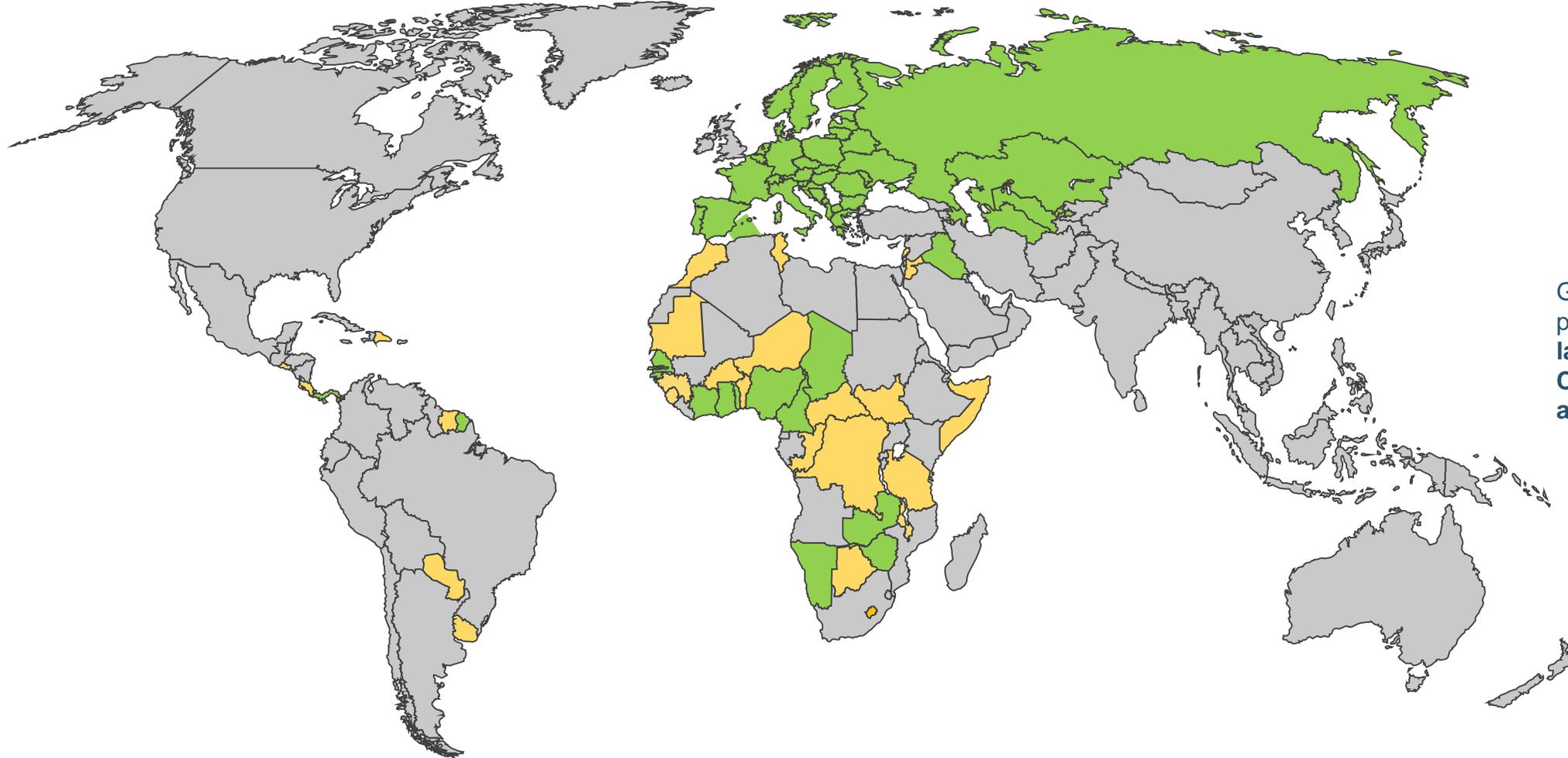


- Una **plataforma intergubernamental única** para debatir y avanzar en la **cooperación en materia de aguas transfronterizas** en todo el mundo, o dentro de las **Naciones Unidas.**



- Abierta a todos los países interesados, con **más de 130 países que** intercambian experiencias y conocimientos para impulsar el progreso de la cooperación.

55 Partes en la Convención del Agua



Globalización guiada
por la **Estrategia para
la aplicación la
Convención del Agua
a escala mundial**

Partes en la Convención (55) - Las más recientes: Gambia, Panamá, Namibia, Nigeria e Irak (2023), Costa de Marfil, Zambia y Zimbabwe (2024)

Países en proceso de adhesión / interesados en adherirse al Convenio (>20)

La Convención del Agua: un marco jurídico para mejorar la calidad de las aguas compartidas



Principio clave de la Convención del Agua

1) Prevención del
impacto
transfronterizo

Utilización
equitativa y
razonable

1) Cooperación

La calidad del
agua, núcleo del
primer pilar de la
Convención del
Agua



Fomentar la
cooperación en
materia de aguas
transfronterizas para
garantizar su
gestión sostenible y
equitativa.

Grupo Mixto de Expertos sobre Agua y Accidentes Industriales

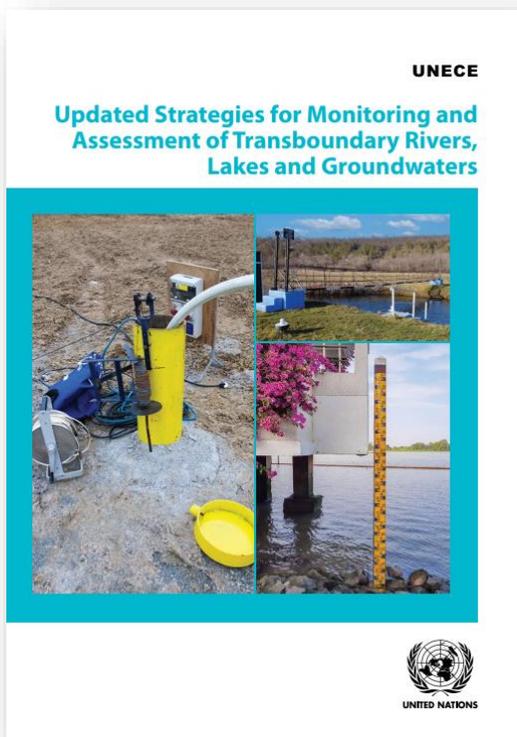
Objetivo principal: Hacer frente al riesgo de contaminación accidental de las aguas transfronterizas

Las principales actividades son las siguientes:

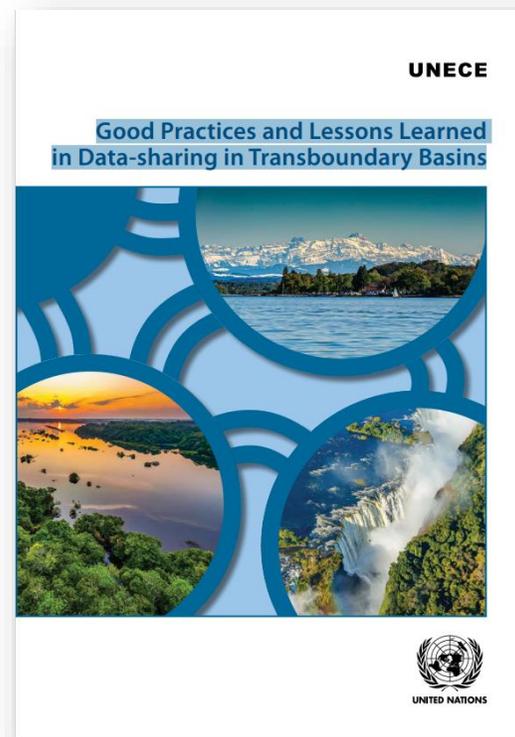
- Elaboración de **material de orientación**, incluidas directrices de seguridad, buenas prácticas, y material de formación; y apoyo a las autoridades en su aplicación.
- Organización de **ejercicios, talleres y seminarios** que simulen accidentes industriales a lo largo de cursos de agua transfronterizos.
- Desarrollo de **criterios** para la identificación de instalaciones industriales peligrosas.
- Apoyo a las actividades de **asistencia sobre medidas de prevención y preparación** frente a la contaminación accidental del agua.
- Facilitación del **intercambio de información**, incluso sobre el funcionamiento de las alarmas.
- **Sensibilización** sobre la cuestión de la contaminación accidental de las aguas transfronterizas y las mejores prácticas en materia de prevención y medidas de respuesta.



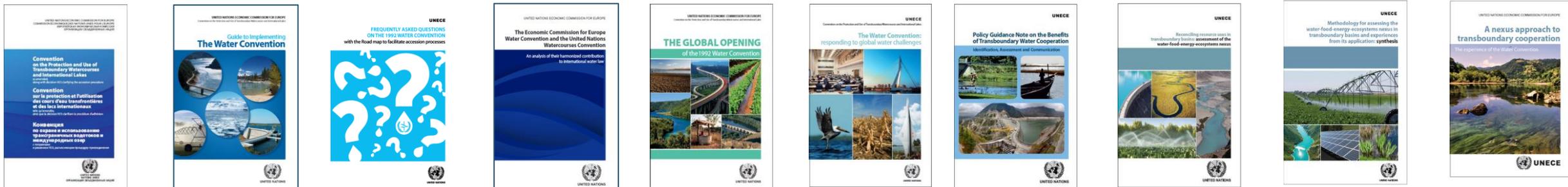
Ejemplos de herramientas prácticas relacionadas con la calidad del agua desarrolladas en el marco del Convenio del Agua



¿Cómo controlar y evaluar las aguas transfronterizas?



¿Cómo recolectar y compartir datos en las cuencas transfronterizas?



Estas y muchas otras herramientas están disponibles en inglés, francés, ruso y español en: www.unece.org/env/water

Ejemplos de éxito en materia de calidad del agua en el marco de la Convención del Agua

Proyecto «Calidad del agua en Asia Central» (2008-2019)

Comenzó con una evaluación de necesidades, que identificó necesidades que podrían ser **relevantes para otras regiones**:

- A. **Reforma de la política de aguas** para el seguimiento de la calidad del agua en el contexto de la GIRH;
- B. **Aumento de la capacidad** material, técnica, metodológica y humana de los servicios hidrometeorológicos dedicados al seguimiento de la calidad del agua;
- C. Fomento de la **cooperación regional** en cuestiones de garantía de la calidad de los recursos hídricos transfronterizos;
- D. Coordinación e integración de los esfuerzos de los países para mejorar el sistema de **control y gestión de la calidad de las aguas transfronterizas**.

Source: surface waters quality monitoring systems in central Asia: needs assessment -

https://unece.org/DAM/env/Projects_in_Central_Asia/SURFACE_WATERS_QUALITY_MONITORING_SYSTEMS_IN_CENTRAL_ASIA_NEEDS_ASSESSMENT.pdf

La calidad del agua en el nuevo programa de trabajo de la Convención del Agua (2025-2027)



- ❑ Línea de trabajo específica "2.2 *Mejorar la calidad del agua, en particular mediante la prevención y el control de la contaminación*"
- ❑ Objetivo: Apoyar a los países en la mejora de la calidad del agua en las cuencas transfronterizas sobre la base de la evaluación de las presiones de las actividades sectoriales y los impactos del cambio climático.

Actividades propuestas:

Se organizarán **hasta dos talleres regionales** sobre prevención/reducción de la contaminación puntual y difusa, incluidos los mecanismos reguladores y de garantía de cumplimiento en la gestión del agua. Se estudiarán los vínculos entre el cambio climático y la calidad del agua.

Las reuniones **del Grupo Mixto de Expertos sobre Agua y Accidentes Industriales** serán atendidas conjuntamente con la secretaría de la Convención sobre Accidentes Industriales. Las siguientes actividades se llevarán a cabo en cooperación con el Convenio sobre accidentes industriales:

1. **Un taller mundial** sobre buenas prácticas y orientaciones para prevenir la contaminación del agua, que abarcará los aspectos de la alerta temprana y los impactos del cambio climático. Este taller apoyará la mejora de los vínculos y la cooperación entre las comunidades que se ocupan de las catástrofes y del agua, así como los organismos de cuencas transfronterizas, y contribuirá a la aplicación del Marco de Sendai.

2. En una cuenca piloto, en función de la disponibilidad de recursos, se mejorará la capacidad de **preparación ante emergencias y prevención de la contaminación accidental procedente de instalaciones de almacenamiento de residuos.**

Thank you for your attention



Example of success stories on water quality under the Water Convention

Health and well-being



Cooperation between Czechia and Germany in the International Commission for the Protection of the Elbe River enabled a marked improvement in the water quality of the Elbe, for example a decrease in the concentration of mercury in the sediments from more than 8 mg/kg in 1996 to less than 0.5 mg/kg in 2013.^[ii]

The Water Convention obligations

Obligations for all Parties (Part I)

- Licensing of waste-water discharges and monitoring of authorized discharges
- Setting emission limits based on BAT
- Application of best environmental practices
- Minimization of the risk of accidental pollution
- Application of EIA and other assessments
- Exchange of information

Obligations for Riparian Parties (Part II)

- Catchment area (basin) approach
- Conclusion of bilateral and multilateral agreements and creation of joint bodies
- Joint monitoring and assessment
- Common research and development
- Exchange of information between Riparian Parties
- Consultation
- Warning and alarm systems
- Mutual assistance
- Public information

Due diligence obligations

