Santiago, Chile
SEMANA REGIONAL DEL AGUA
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025

Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

Mecanismos institucionales y acuerdos de gobernanza transfronteriza

El caso de Ghana y la Autoridad de la Cuenca del Volta

B. A. Adjei (Doctorado)

9 de octubre de 2025, Santiago – Chile

Esbozo

Santiago, Chile
SEMANA REGIONAL DEL AGUA
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025
Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

1 Aguas transfronterizas de Ghana

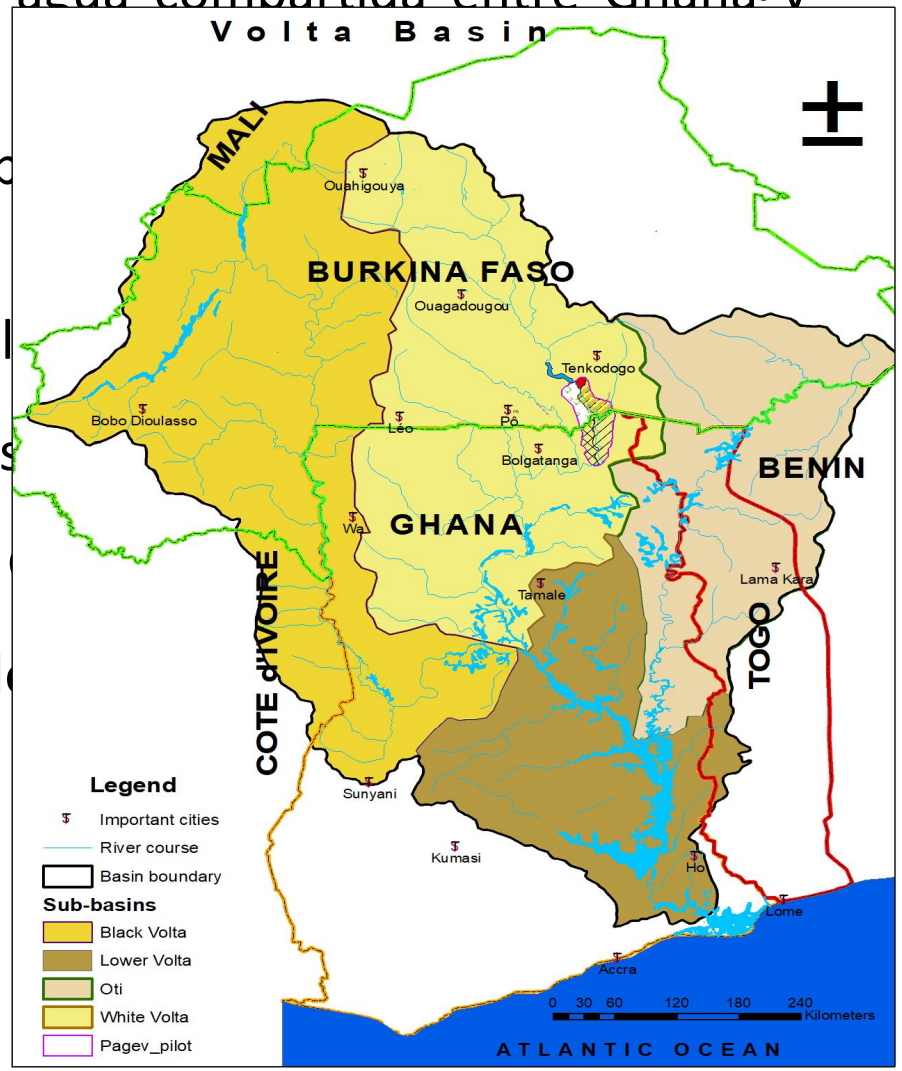
2 Iniciativas para promover la gestión en materia de aguas transfronterizas
- Acuerdos y convenios bilaterales y de cuencas fluviales

3 Políticas y normativas nacionales/regionales - obligaciones en materia de aguas transfronterizas
Ventajas de las Convenciones para promover la cooperación

4 Retos, lecciones aprendidas
Perspectivas futuras y conclusión

Recursos hídricos transfronterizos entre Ghana y Burkina Faso

- La cuenca del Volta es la principal y mayor fuente de agua compartida entre Ghana y Burkina Faso.
- Ambos comparten la cuenca del Volta con otros cuatro p & Malí.
- Ghana y Burkina Faso comparten entre ambos el 85% de l
- El 67% de Burkina Faso y el 64% de Ghana están drenados
- Más del 50% de la población de Burkina Faso y el 30% de
- Sirve como fuente de suministro de agua, energía hidroel



Iniciativas para promover la gestión de las aguas transfronterizas - 1

Las iniciativas para promover la cooperación transfronteriza bilateral, especialmente entre Ghana y Burkina Faso, incluyen:

1. La Comisión Mixta Permanente de Cooperación

- Inaugurada el 29 de noviembre de 1971 (la primera relación o iniciativa de cooperación entre dos gobiernos).
- El objetivo principal era la colaboración política y socioeconómica general, incluido el desarrollo (no la gestión) de los recursos hídricos.
- No se llevó a cabo ningún esfuerzo de colaboración hasta julio de 1998, cuando se creó un Comité Técnico Permanente (CTP).
- El CTP se centró en el estudio de la generación de energía, el riego, el transporte de agua y el control de las enfermedades transmitidas por el agua, especialmente en la cuenca del Volta.

Iniciativas para promover la gestión en materia de aguas transfronterizas - 2

Santiago, Chile
SEMANA REGIONAL DEL AGUA
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025
Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

2. **Colaboración entre la Autoridad del Río Volta (ARV) y SONABEL**

- La cooperación bilateral inicial entre Ghana y Burkina Faso a nivel institucional se centró en cuestiones relacionadas con el suministro eléctrico procedente de la presa de Akosombo, en Ghana.

- La ARV fue la institución líder en la colaboración con Ghana, y SONABEL lo fue con Burkina Faso.

- La colaboración se centró básicamente en el intercambio de datos e información sobre:
  - hidrometeorología,
  - sistemas de alerta y aviso de inundaciones en caso de derrames, rotura de presas o tormentas extremas.

- La colaboración sigue existiendo.

Iniciativas para promover la gestión en materia de aguas transfronterizas - 3

Santiago, Chile SEMANA REGIONAL DEL AGUA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025
Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

3. **Comité Técnico Conjunto Ghana-Burkina Faso sobre la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (CTC-GIRH)**

- Las inundaciones que afectaron a algunas zonas del norte de Ghana en 1994, la reducción del nivel de agua de la presa de Akosombo y la crisis energética que sufrió Ghana en 1998 hicieron necesaria una mayor cooperación.
- También se afirmó que tales sucesos se atribuyeron a acontecimientos evitables en Burkina Faso y, por lo tanto, se instó a la necesidad urgente de profundizar la cooperación existente.
- El Ministerio de Recursos Hídricos, Obras Públicas y Vivienda de Ghana y el Ministerio de Agricultura, Hidráulica y Pesca de Burkina Faso firmaron un memorando de entendimiento en 2005.
- El memorando de entendimiento estableció un Comité Técnico Conjunto sobre Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.
- El CTC-GIRH actúa como asesor técnico en asuntos relacionados con el desarrollo y la gestión conjunta de programas y proyectos de recursos hídricos en sus cuencas compartidas.

Iniciativas para promover la gestión en materia de aguas transfronterizas - 4

Santiago, Chile SEMANA REGIONAL DEL AGUA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025

Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

El CTC-GIRH:

- Se ha reunido varias veces, ha deliberado y ha tomado medidas sobre cuestiones que afectan a la gestión de los recursos hídricos.
- Acordó tras las inundaciones de 2007 en las regiones septentrionales de Ghana:
  - ✔ abrir más canales de comunicación para agilizar el intercambio de información y la respuesta ante derrames y posibles inundaciones;
  - ✔ fortalecer la comunicación existente entre la ARV y Sonabel;
  - ✔ involucrar a los comités locales transfronterizos de reciente creación (Proyecto PAGEV);
  - ✔ involucrar a las estructuras administrativas regionales, distritales y provinciales de ambos países;
  - ✔ identificar y examinar los estudios pertinentes;
  - ✔ organizar talleres educativos y de capacitación para las principales partes interesadas (incluidos los medios de comunicación) con el fin de apoyar la sensibilización pública;
  - ✔ organizar visitas/recorridos conjuntos a los emplazamientos de los proyectos y a los puntos críticos, por ejemplo, el 18 de julio de 2008, se visitó e investigó Etruscan Resource Inc., una empresa minera del distrito de Zabre, en Burkina Faso, sospechosa de haber contaminado el río Volta Blanco a su paso por el distrito de Bawku West, en Ghana.

Iniciativas para promover la gestión en materia de aguas transfronterizas - 5

Santiago, Chile SEMANA REGIONAL DEL AGUA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025

Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

4. **Autoridad de la Cuenca del Volta**

- Hasta 2007, la cuenca del Volta no contaba con arreglos legales e institucionales FORMALES entre los países ribereños para gestionar sus recursos hídricos compartidos.
- Ghana y Burkina iniciaron esfuerzos y procesos (2002) que dieron lugar a la creación de la Autoridad de la Cuenca del Volta (2007) como institución transfronteriza oficial para los SEIS estados ribereños.
- Su mandato incluye:
  - ✔ promover herramientas de consulta permanentes entre las partes para el desarrollo de la cuenca;
  - ✔ promover la implementación de la GIRH y la distribución equitativa de los beneficios;
  - ✔ autorizar el desarrollo de infraestructura y proyectos planificados;
  - ✔ desarrollar proyectos y trabajos conjuntos;
  - ✔ contribuir a la reducción de la pobreza y a una mejor integración socioeconómica en la subregión;
  - ✔ armonizar las políticas nacionales sobre gestión de los recursos hídricos en la cuenca;
  - ✔ coordinar estudios, actividades de investigación y trabajos para el desarrollo de los recursos hídricos;
  - ✔ crear y/o mejorar herramientas y redes para la gestión de datos e información para la investigación científica, la planificación, el desarrollo y la gestión de los recursos hídricos.

Iniciativas para promover la gestión en materia de aguas transfronterizas - 6

Santiago, Chile SEMANA REGIONAL DEL AGUA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025

Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

Avances en la cooperación: Ghana y Burkina Faso

- Ghana y Burkina han avanzado mucho en la resolución de sus problemas de gestión en materia de aguas transfronterizas.
- Queda mucho trabajo por hacer para mejorar la responsabilidad compartida en la gestión de las aguas transfronterizas de ambos países.
- Se está prestando mayor atención a las siguientes áreas:
  - ✔ mayor participación en instituciones transfronterizas internacionales, como la ACV y el Centro de Coordinación de Recursos Hídricos de la CEDEAO;
  - ✔ fomentar la participación de todos los actores, incluidos la sociedad civil y el sector privado; y
  - ✔ mejorar la voluntad política para seguir fomentando las oportunidades de cooperación transfronteriza.

Members of the JTC-IWRM at one of its sessions

Políticas y normativas nacionales/regionales sobre obligaciones en materia de aguas transfronterizas -1

- **Política Regional de Recursos Hídricos (PRRH):**
  - ✔ política desarrollada mediante la participación de los países en 2007 para orientar la gestión de los recursos hídricos en África Occidental
- **Directiva sobre los recursos hídricos compartidos de África Occidental:**
  - ✔ instrumento regional vinculante, adoptado en 2017 con el apoyo de países y socios, diseñado para proporcionar un marco jurídico para la gestión de los recursos hídricos transfronterizos
- **Plan de Acción de la GIRH (2019-2030):**
  - ✔ un plan actual y contemporáneo que se basa en los esfuerzos realizados en el pasado para implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a nivel regional
- **Centro de Coordinación de Recursos Hídricos (CCRH):**
  - ✔ reestructuración del organismo de la CEDEAO responsable de supervisar y seguir las actividades de gestión del agua y de aplicar el PRRH y sus planes de acción.
- **Observatorio Regional del Agua:**
  - ✔ un componente que recopila y organiza datos sobre indicadores de recursos hídricos de los Estados miembros para apoyar la toma de decisiones informadas.

Políticas y normativas nacionales/regionales sobre obligaciones en materia de aguas transfronterizas -2

A nivel nacional:

- En los últimos 30 años se han logrado avances en la gobernanza del agua, basándose en normas regionales e internacionales.
- Las reformas comenzaron en la década de 1980, como parte del Programa Internacional para el Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento y la Recuperación Económica.
- Creación de instituciones para:
  - ✔ regulación y gestión de los recursos hídricos - Ley de la Comisión de Recursos Hídricos - 1996
  - ✔ regulación independiente de tarifas – Ley de la Comisión Reguladora de Servicios Públicos – 1997
  - ✔ mejora del acceso al agua potable y al saneamiento: Compañía de Agua de Ghana para el suministro de agua en zonas urbanas (1992) y Agencia Comunitaria de Agua y Saneamiento para el suministro de agua en zonas rurales y pequeñas localidades (1998)
  - ✔ protección del medio ambiente: Plan de Acción Ambiental de Ghana (1985) y Ley de la Agencia de Protección Ambiental (1994)
- Elaboración de políticas: Política Nacional del Agua (2007), revisada en 2024

Ghana y las dos Convenciones mundiales del agua - 1

Santiago, Chile
SEMANA REGIONAL DEL AGUA
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025
Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

- La Conferencia de las Partes en la Convención de 1992 sobre la Protección y Utilización de los Cursos de Agua Transfronterizos y de los Lagos Internacionales (Convención del Agua de 1992), enmendó en 2003 la Convención para permitir la adhesión de todos los Estados miembros de las Naciones Unidas (ONU). Las modificaciones entraron en vigor en 2016.
- Ghana, como Estado ribereño transfronterizo situado aguas abajo, aprovechó esta oportunidad para reforzar la cooperación técnica e institucional con sus países ribereños al adherirse a la Convención. El objetivo era garantizar una base sólida para el desarrollo de la capacidad nacional en materia de gobernanza del agua.
- En 2020, Ghana se convirtió en parte de la Convención del Agua de la CEPE/ONU de 1992 y de la Convención sobre los cursos de agua de la ONU de 1997.
- La siguiente etapa consistió en garantizar la aplicación satisfactoria de la Convención del Agua mediante la elaboración de un plan nacional de aplicación centrado en las obligaciones asumidas en virtud de la convención internacional.

Ghana y las dos convenciones mundiales sobre el agua - 2

Santiago, Chile SEMANA REGIONAL DEL AGUA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025

Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

El plan de implementación para Ghana se centra en:

- fortalecer los marcos normativos, reglamentarios e institucionales para la gestión y protección de los recursos hídricos;
- fortalecer la financiación de la gestión de los recursos hídricos para mejorar la cooperación transfronteriza;
- mejorar la base de conocimientos para facilitar la planificación y la toma de decisiones en materia de recursos hídricos;
- mejorar la participación de todas las partes interesadas, la sensibilización pública y la educación en materia de gestión de los recursos hídricos;
- mejorar la gestión integrada de los recursos hídricos a nivel de cuenca fluvial para garantizar la seguridad hídrica y aumentar la resiliencia al cambio climático.

Estas áreas prioritarias están integradas en la Política Nacional del Agua, las leyes y reglamentos sobre recursos hídricos y los proyectos.

Ventajas de las Convenciones para promover la cooperación transfronteriza (1)

- Las convenciones han demostrado su eficacia como régimen jurídico internacional que brinda beneficios a Ghana como miembro.
- La Convención del Agua le proporciona a Ghana:
  - una plataforma para mejorar la cooperación internacional en materia de ríos y acuíferos compartidos:
    - ✔ un marco y apoyo para el establecimiento de acuerdos y organismos para cuencas específicas: el caso actual de las cuencas del Comoe, Bia y Tano
  - plazos, normas y procedimientos específicos para el desarrollo de infraestructuras hidráulicas transfronterizas únicas y conjuntas
    - ✔ desarrollo de infraestructuras hidráulicas transfronterizas individuales y conjuntas, como los proyectos de abastecimiento de agua de Sogakope-Lomé y la presa polivalente de Pwalugu.
  - disposiciones aplicables para promover el intercambio de datos y la puesta en común de información, programas conjuntos de formación y seminarios y reuniones pertinentes sobre el intercambio de datos
    - ✔ elaboración de un acuerdo sobre la cantidad mínima obligatoria de agua que debe fluir hacia Ghana desde Burkina Faso para su uso, especialmente en la estación seca

Ventajas de las Convenciones para promover la cooperación transfronteriza (2)

- Mecanismos paso a paso para la prevención y resolución de conflictos:
  - ✔ Crea un espacio para que Ghana involucre a sus vecinos en actividades perjudiciales para Ghana como país situado aguas abajo.
  - ✔ Disposiciones para el cumplimiento de las obligaciones, especialmente la obligación destinada a la prevención, el control y la reducción de los impactos transfronterizos significativos.
  - ✔ Abordar los impactos: los vertidos constantes de la presa de Bagre, en Burkina Faso, hacia Ghana y la contaminación del río Bia, en Côte d'Ivoire, por las actividades mineras en Ghana.
- Mejorar la buena gobernanza y la inversión:
  - ✔ La adhesión ha transmitido a otros países, organizaciones internacionales, instituciones financieras y otros actores la voluntad de cooperar sobre la base de normas y estándares transfronterizos.
  - ✔ Mejorar la confianza de los inversores internacionales en términos de buena gobernanza (procesos, reglas, estándares y normas claros).
  - ✔ Proporciona el marco necesario (principios, normas y prácticas internacionales) para mejorar la gestión cabal de los cursos de agua internacionales y contribuir a la consecución de la meta 6.5 de los ODS.

Ventajas de las Convenciones para promover la cooperación transfronteriza (3)

Santiago, Chile SEMANA REGIONAL DEL AGUA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025

Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

- Asistencia técnica y apoyo:
  - ✔ Ghana podría beneficiarse del programa de trabajo de la Convención, como la asistencia técnica a las partes en estudios y proyectos piloto, y el apoyo al desarrollo de capacidades (se da prioridad a las partes).
  - ✔ Aprovechar las experiencias existentes, como documentos de orientación, actividades y proyectos sobre el terreno. Por ejemplo, las actividades de la Convención del Agua en materia de adaptación al cambio climático y gestión transfronteriza de las inundaciones.
- Apoyo de la comunidad de las Partes:
  - ✔ La Convención del agua es un foro colectivo. Ghana, como parte, puede comunicar sus necesidades y expectativas al resto de partes; ninguna parte se queda sola en sus negociaciones.
  - ✔ Ayuda a difundir el mensaje de adhesión y compartir experiencias.
- Contribución a la paz y la seguridad internacionales
  - ✔ La participación y la cooperación a través de la plataforma intergubernamental de la Convención del Agua reduce la incertidumbre y fomenta las relaciones, lo que contribuye a la paz y la seguridad internacionales.
- La cooperación transfronteriza es clave para mejorar la buena gobernanza por parte de los organismos regionales:
  - ✔ La CEDEAO-WRCC ha estado impulsando a los países de la región a celebrar arreglos para la gobernanza en materia de aguas transfronterizas, cuando estos no existían, o a mejorar los ya existentes.
  - ✔ A nivel ACV se ha elaborado una Carta del Agua que recoge los principios de las convenciones mundiales del agua.

Retos y camino a seguir

Santiago, Chile SEMANA REGIONAL DEL AGUA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025

Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

Retos:

- Compromiso de los gobiernos tras un cambio de gobierno y de ministros
- Cuestiones lingüísticas (francés/inglés)
- Financiación/Aspectos financieros

El camino a seguir:

- Queda mucho trabajo por hacer para mejorar la responsabilidad compartida en la gestión de las aguas transfronterizas de Ghana y Burkina Faso.
- Se debe poner más énfasis en las siguientes áreas:
  - ✔ incorporación de los principios y las disposiciones de la Convención del Agua en los arreglos bilaterales;
  - ✔ mayor participación en instituciones transfronterizas internacionales, como la ACV y la CEDEAO-WRCC (aprovechando los proyectos y la formación);
  - ✔ fomentar la participación de todos los actores, incluidos la sociedad civil y el sector privado; y
  - ✔ mejorar la voluntad política para fomentar oportunidades de cooperación transfronteriza.

Santiago, Chile
SEMANA REGIONAL DEL AGUA
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2025

Seminario Internacional de Aguas Transfronterizas

Ministerio de Relaciones Exteriores
Gobierno de Chile

DIFROL
Ministerio de Relaciones Exteriores
Gobierno de Chile

Naciones Unidas
CEPAL

CEPE/ONU
Convención del Agua

unesco
Programa Hidrológico Intergubernamental