

# Grupo

## República Dominicana:

- Antony Federico Montero
- Olga María Carrasco

## El Salvador:

- Sol María Muñoz
- Yanna Morales

## Perú:

- Tanya Laguna
- Sonia Puerta

## Paraguay:

- David Fariña



**1- ¿Cuáles son las actividades de cooperación en curso en la región de ALC, como proyectos regionales entorno al sector agua?**

# República Dominicana

CAAD : La Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) fue constituida con la misión de desarrollar un régimen regional de cooperación e integración ambiental que contribuya a mejorar la calidad de vida de las poblaciones de sus Estados Miembros. Su accionar ha respondido a los Planes Ambientales de la Región Centroamericana ([PARCA](#)); el primero fue adoptado en 1999 para el período 2000-2004, y estuvo orientado a operativizar la [Alianza Centroamericana para el Desarrollo Sostenible \(ALIDES\)](#) e iniciar la consolidación de la CCAD en su conjunto. [El PARCA II](#), abarcó el periodo 2005-2009 y planteó un abordaje centrado en el desarrollo de instrumentos para la gestión ambiental y en el establecimiento de alianzas regionales intersectoriales. [El PARCA III 2010-2014](#), se enfocó en la gobernanza ambiental. Dado que su vigencia finalizó, el Consejo de Ministros acordó formular una [Estrategia Regional Ambiental](#) con vigencia 2015-2020.

Congresos AIDIS :Promover la salud pública y la calidad de vida de los habitantes de las Américas, así como la protección y preservación ambiental, a través de acciones convergentes de la Ingeniería Sanitaria y ciencias ambientales con otras disciplinas que procuran el desarrollo humano.



# República Dominicana

- CREW+: CReW+ es un proyecto de asociación financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) que está siendo coimplementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en 18 países de la Región del Gran Caribe (RGC) . El proyecto está siendo ejecutado por la Secretaría del Convenio de Cartagena (UCR/CAR), la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH y la Organización de los Estados Americanos (OEA) en nombre del PNUMA y el BID, respectivamente.
- El principal objetivo del Proyecto GEF CReW+ es implementar soluciones técnicas innovadoras a pequeña escala en la RGC, utilizando un enfoque de Gestión Integrada de Agua y Aguas Residuales (IWWM) y aprovechando los mecanismos de financiamiento sostenibles que se pusieron a prueba a través del Fondo Regional del Caribe para Aguas Residuales. Gestión bajo el primer Proyecto CReW .



# República Dominicana

- Protocolo FTCM – Convenio Cartagena\_El Protocolo FTCM (LBS Protocol) es uno de los tres protocolos del Convenio de Cartagena, que fue adoptado en 1999. Este instrumento jurídico estipula obligaciones centradas en reducir los efectos adversos sobre el ambiente y la salud humana de la contaminación generada por fuentes y actividades terrestres en la Región del Gran Caribe. Sus objetivos son: Reducir los impactos de contaminantes prioritarios fijando límites de aguas cloacales y emisiones e instrumentando mejores prácticas en materia de gestión; Intercambiar información científica y técnica sobre contaminación procedente de fuentes y actividades terrestres a través de cooperación regional en materia de vigilancia e investigación.
- IWECO El **Proyecto Integración de la Gestión del Agua, la Tierra y los Ecosistemas en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo del Caribe (Proyecto IWECO)** es un proyecto regional de cinco años que se basa en el trabajo de iniciativas anteriores para abordar la gestión de los recursos del agua, la tierra y la biodiversidad, así como el cambio climático.
- El objetivo de IWECO es contribuir a la preservación de los ecosistemas caribeños que son de importancia global y a la sostenibilidad de los medios de vida. Esto se logrará mediante la aplicación de tecnologías y enfoques probados y existentes que mejor se adapten a los pequeños Estados insulares en desarrollo. El proyecto mejorará la gestión de los recursos de agua dulce y costera, los recursos terrestres y los bosques.





**Proyecto “Implementación de los Programas de Acción Estratégica y los Planes de Acción Estratégicos Nacionales para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en los Acuíferos y Cuencas Transfronterizas Puyango-Tumbes, Catamayo-Chira y Zarumilla” (2023-2028)**



**Proyecto “Implementación del Programa de Acciones Estratégicas (PAE) para asegurar una Gestión Integrada y Sostenible de los Recursos Hídricos Transfronterizos de la Cuenca del Río Amazonas considerando la Variabilidad y el Cambio Climático” - Proyecto Cuenca Amazónica (2021-2025)**

- Proyecto SAT Mantaro: Sistema de Alerta Temprana Comunitarios Cuenca del río Mantaro (02 comunidades)
- Proyecto Glaciares: Cordilleras de la zona de Carabaya y Apolobamba, cuenca del río Amazónico Inambari
- Intervención Trinacional Perú-Bolivia-Brasil: Sistema de Alerta Temprana en las Cuencas de los Ríos Madera, Alto Purús y Alto Juruá



**Proyecto GIRH Sistema Titicaca Desaguadero Poopó y Salar de Coipasa-Proyecto GIRH - Proyecto GIRH TDPS**

Reuniones Binacionales para consenso de observaciones al ADT

**Presupuesto:** \$ 8 000 000,00 (GEF) - \$ 40 000 000,00 (Contrapartida)  
**Entidades Ejecutoras (PIF):** MAATEE Ecuador, ANA Perú y el MINAM Perú  
**Agencia Implementadora:** Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD

**Periodo:** 2020-2024 (Inicio 2021)  
**Presupuesto:** USD 11,735,780 millones (GEF)  
**Agencias:** OTCA (ejecutora), ONU (Implementador), FMAM/GEF (financiadora)  
**Componentes:**

1. Crear un modelo innovador de gobernanza GIRH
2. Construir resiliencia comunitaria y protección de ecosistemas acuáticos frente al cambio climático
3. Monitorear los recursos hídricos y ecosistemas mediante un sistema regional de monitoreo ambiental
4. Monitorear la implementación del PAE

**Periodo :** 2016 – 2022 (octubre 2022)  
**Presupuesto:** 6 563 750 (GEF) - \$ 50 000 000 (Contrapartida)  
**Entidades Ejecutoras:** MINAM, MMAYA, ANA, cancillerías.  
**Agencia Implementadora:** PNUD



Memorandum de Entendimiento entre la Agencia Nacional de Aguas de Brasil y la Autoridad Nacional del Agua de Perú.

**Objetivo:** Establecer los términos para el establecimiento de la cooperación en ciencia y tecnología en materia de recursos hídricos, por medio de la realización de actividades y proyectos conjuntos, con la finalidad de fortalecer las capacidades institucionales.  
**Modalidad:** Cooperación técnica.



Memorándum de Entendimiento suscrito entre la Autoridad Nacional del Agua de Perú y la Fundación Interamericana Nuevo Amanecer – FUNDACIÓN NUAM de Paraguay.

**Objetivo:** Impulsar y promover la cooperación técnica interinstitucional con la finalidad de fortalecer sus capacidades en materia de gestión de recursos hídricos y Certificado Azul.  
**Modalidad:** Cooperación técnica.



Memorando de Entendimiento sobre Cooperación entre el Ministerio de Ambiente de la República de Panamá y la Autoridad Nacional del Agua.

**Objetivo:** Impulsar y promover la cooperación técnica en materia de recursos hídricos, vinculando a la experiencia desarrollada por la ANA en los temas de Huella Hídrica y Certificado Azul, con la finalidad de fortalecer las capacidades de la ANA y de las instituciones u organizaciones relacionadas a MiAMBIENTE.  
**Modalidad:** Cooperación técnica.

# El Salvador

1. GGRETA- Honduras - El Salvador. Investigación hidrogeológica.



2. CUENCA ALTA DEL RIO LEMPA-Trifinio. El Salvador, Guatemala, Honduras.



3. Cooperación técnica y científica Panamá- El Salvador. COMIXTA fortalecimiento de capacidades de actores locales.



4. Cooperación ANA-Brasil. Fortalecimiento de la Gestión Integrada de Recursos Hídricos



5. Planificación de la cuenca del río Goascorán.



6. Foro Centroamericano y República Dominicana de Agua Potable y Saneamiento (FOCARD-APS)

**2.- ¿Qué buenas prácticas que puedan ser replicados por otro país?**

# Perú

## Buenas prácticas que pueden ser replicada en otros países

**Siembra y cosecha de agua:** recarga hídrica del suelo, subsuelo y acuíferos mediante intervenciones humanas dirigidas a retener, infiltrar, almacenar y regular aguas de escorrentías provenientes de las lluvias, como estrategia para la seguridad hídrica y su sostenibilidad agropecuaria y alimentaria.



**Fondos de Agua:** permiten canalizar y administrar aportes de instituciones públicas y privadas, de cooperación internacional y otros, con el objeto de mejorar la gestión de los recursos hídricos en la cuenca.

- “Fondo de Agua cuenca Verde, Mecanismo de Retribución por Servicio Ecosistémico Hídrico” MERESE-Hídrico.
- “Fondo del Agua Tumbes” (próximamente).



FONDO REGIONAL DEL AGUA  
**FORASAN PIURA**



**Certificado Azul:** reconocimiento que otorga la Autoridad Nacional del Agua a los usuarios hídricamente responsables que participan en el "Programa Huella Hídrica" y que logran ejecutar con éxito los compromisos asumidos para la medición de su huella hídrica, reducción de consumos de agua y valor compartido beneficiando a la población del entorno.



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



**Hoja de Ruta Economía Circular en el Sector Agrario y Riego:** objetivo reducir tanto el uso de materias primas en la cadena de producción como los desechos que se generan en ella. Se basa en los principios de la producción sostenible, mediante la reutilización de los desechos para crear nuevos productos, la reducción de la contaminación o el impacto ambiental de la producción y la regeneración de los sistemas naturales

# República Dominicana

- Pagos por servicios ambientales
- Fondes de Agua
- Premio Nacional de Producción más limpia



# El Salvador

- Fondo de Agua y Agricultura (FOAG). Cerro Cacahuatique oriente de El Salvador.
- Pago por servicios ambientales. Juntas de agua.
- Programa “SOS ríos limpios”



Guía para instalación  
y mantenimiento de  
**ríobardas**



- Cosecha de agua de lluvia - Paraguay



Caminos diseñados para conducción aguas de lluvia



Vivienda diseñados con techos y canaletas para colecta de aguas de lluvia y aljibes (pozos) de captación



Finca agropecuaria diseñado para colecta, conducción y almacenamiento aguas de lluvia

Como pueden los países de la región de ALC cooperar mejor para aprender y utilizar SDG-PSS a través de la cooperación regional



Talleres virtuales con personal técnico de Brasil que implementó el SSP-ODS 6 para explicar mecanismos.



Acompañamiento de la ONU en procesos de implementación.



Capacitación .



Colaboración.



Acompañamiento.