



XXI CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA

22 – 24 DE ABRIL DE 2020 – APLAZADA

VIRTUAL: 25 DE JUNIO – 16:00 h CEST

(Ingreso en el sistema a partir de las 15:30h CEST)

ANDORRA

Documento 3. Programa de Trabajo

Se presenta el avance del programa de trabajo plurianual 2019-2022, en el periodo XX a XXIII CODIA, para información, debate y adopción por procedimiento escrito

OBJETO

El programa de trabajo de la CODIA está basado en los principales temas de debate de la agenda internacional del agua, y en particular, en el impulso para que las políticas públicas en materia de agua en el espacio iberoamericano contribuyan a alcanzar los objetivos de la Agenda 2030, especialmente el ODS6, además de la relación de éste con los principales objetivos relacionados con la energía (ODS7), la alimentación (ODS2) y los ecosistemas (ODS15). Todo ello sin perder de vista el impacto del cambio climático sobre los recursos hídricos, tanto por las variaciones de su disponibilidad en el espacio y en el tiempo, como por la exacerbación de los eventos extremos. El desarrollo del programa de trabajo se lleva a cabo a través de los talleres de intercambio de experiencias y cursos de capacitación del Programa de Formación Iberoamericano en materia de agua, de debates en el espacio de los Diálogos Técnicos de las reuniones anuales y de publicaciones o productos de conocimiento, además de la contribución realizada a través de los eventos en los que la CODIA participa.

Sobre la base de las orientaciones temáticas de la CODIA, la STP ha elaborado esta nueva propuesta de programa de trabajo plurianual 2019-2022, que recoge el trabajo ya iniciado en la XX CODIA, con el objetivo de ser un instrumento que permita facilitar el debate sobre las orientaciones temáticas de la CODIA y sus productos y actividades resultantes. Este documento aspira reconducir el Programa Operativo Anual hacia un documento más eficaz y clarificador de las líneas de acción principales de la CODIA. Esta propuesta recoge el trabajo ya iniciado e impulsa nuevas orientaciones temáticas, a través de la realización de jornadas de intercambio de experiencias, diálogos técnicos, actividades de capacitación y elaboración de productos de conocimiento y publicaciones.

INTRODUCCION

La Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA) surge en el año 2001 como respuesta al mandato del I Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente. Sus objetivos consisten en facilitar la cooperación en el campo del agua, en servir de plataforma para facilitar la presencia de la región en los foros internacionales y en promover el desarrollo e intercambio de experiencias y de tecnología en Iberoamérica.

La CODIA es el único espacio de encuentro entre actores estratégicos e instituciones iberoamericanas que contribuyen a enriquecer el debate y el intercambio de experiencias en el ámbito de la gestión de los recursos hídricos y el acceso a los servicios del agua y su relación con el medioambiente.

La CODIA está comprometida con el cumplimiento de la Agenda 2030 y en particular con el ODS6, para garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos, siendo éste un punto crucial en los debates y la definición de plan de trabajo que se desarrolla en torno a la CODIA, y que se sustenta principalmente en los siguientes elementos: (1) la celebración de los Diálogos Técnicos, (2) las actividades del Programa de Formación Iberoamericano (PFI) en materia de agua, (3) los productos CODIA y (4) los eventos en los que CODIA participa

Cabe mencionar que en 2020 toda la planificación prevista se ha visto sustancialmente alterada debido a las excepcionales circunstancias acontecidas por la pandemia del COVID-19. En este

sentido, todas las actividades presenciales se han visto suspendidas y, en la medida de lo posible, se han adaptado a formato virtual.

1. PROPUESTAS TEMÁTICAS

Las propuestas temáticas de la CODIA se plantean como ejes vertebradores de los Diálogos Técnicos, de las publicaciones y de las actividades del PFI de la CODIA.

Los Diálogos Técnicos constituyen el segmento de discusión política y técnica en el marco de la reunión anual de la Conferencia. Los temas abordados responden a los intereses mostrados por los miembros de la CODIA y generalmente se debaten en formato de panel expositivo seguido de ronda de intervenciones. Las conclusiones de los Diálogos Técnicos alimentan los acuerdos al término de cada Conferencia.

Las previsiones para el período 2020-2023 son las siguientes:

- **XX CODIA (República Dominicana, 2019)**

- *Diálogos Técnicos: “El indicador 6.5.1 en el ámbito de la CODIA”*

Estos diálogos se organizaron con el objeto de debatir acerca del desarrollo de los distintos elementos que componen la GIRH, como marco para la consecución de todas las metas del ODS6. Para ello, los diálogos se centraron en el indicador 6.5.1 (*Grado de aplicación de la gestión integrada de los recursos hídricos*). A través del análisis comparativo de los cuestionarios de cada país se expusieron los aspectos relacionados con el marco legal, institucional, instrumental y de participación en el espacio iberoamericano, así como se identificaron las oportunidades de mejora existían evaluaciones futuras de la meta 6.5 y los campos prioritarios de actuación a partir del cuestionario de evaluación del indicador 6.5.1

Estos diálogos tuvieron como producto el informe: “Análisis del indicador 6.5.1. Grado de aplicación de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en los países del ámbito de la CODIA (ODS nº 6, Meta 6.5. Gestión de los Recursos Hídricos), un informe sobre el indicador 6.5.1. en el ámbito de la CODIA”. El informe está disponible en la página web de la CODIA (<https://www.codia.info/productos-codia>).

- **XXI CODIA (Andorra, 2020).**

- *Diálogos Técnicos: “Ecosistemas relacionados con el agua para el logro de la meta 6.6 de los ODS”*

Estos Diálogos Técnicos abordarán la relación entre agua y biodiversidad. El agua es un bien intrínsecamente ligado a la biodiversidad y de la buena conservación de los recursos hídricos dependen los ecosistemas ligados al medio acuático y, por tanto, los servicios provistos por ellos. Se analizarán algunos aspectos en los que la política del agua puede coordinarse mejor con la Convención para la Biodiversidad, en particular con miras al marco mundial posterior a 2020. Se espera que las conclusiones puedan alimentar la agenda la Conferencia Ministerial de Medio Ambiente.

- *Diálogos Técnicos: “La integración del planeamiento sectorial del saneamiento y la depuración en el marco de la gestión integrada de los recursos hídricos para el logro del ODS6”*

Estos Diálogos Técnicos abordarán algunos de los pasos a dar en la Hoja de Ruta de la CODIA sobre Saneamiento y Depuración, en particular sobre los aspectos clave de la planificación en materia de tratamiento de aguas residuales.

- **XXII CODIA Y SIGUIENTES**

Los indicadores de cada una de las metas de los ODS reflejan el grado de avance en el desarrollo de las distintas políticas públicas para el logro de cada uno de los objetivos. El análisis detallado de los indicadores del ODS6 es, por tanto, un buen reflejo del grado de implantación de las políticas de recursos hídricos. Siguiendo con el trabajo de análisis regional iniciado en los Diálogos Técnicos de 2019, se plantea continuar trabajando en el análisis y propuestas de recomendaciones con relación al reporte de los indicadores del ODS 6. Por tanto, entre las propuestas de los próximos Diálogos Técnicos se incluyen:

- Arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas en cuencas transfronterizas (basado fundamentalmente en el análisis del indicador 6.5.2)
- Cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos con el paso del tiempo (basado fundamentalmente en el análisis del indicador 6.4.1)
- Nivel de estrés hídrico debido a la extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles (basado fundamentalmente en el análisis del indicador 6.4.2)
- Extensión de los ecosistemas protegidos relacionados con el agua con el paso del tiempo (basado fundamentalmente en el análisis del indicador 6.6.1)

En los análisis realizados, se abordarán los distintos aspectos a considerar a la hora de elaborar el indicador, las posibles relaciones con otros ODS y las conclusiones y posibles recomendaciones para futuros ejercicios de evaluación.

Como propuestas adicionales de trabajo a desarrollar por la CODIA se encuentran: Gestión sostenible de sequías e inundaciones; servicios ecosistémicos y soluciones basadas en la naturaleza; involucramiento de las comunidades indígenas en la gestión del agua; impactos del cambio climático en la gestión del agua; soluciones sostenibles para el binomio agua-energía; sistemas de información y adquisición de datos y observación de la tierra; seguridad de presas y embalses.

2. PROGRAMA DE FORMACIÓN IBEROAMERICANO (PFI) EN MATERIA DE AGUAS

El Programa de Formación Iberoamericano (PFI) en materia de agua de la Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA) es una de las líneas de trabajo de la CODIA de mayor visibilidad y cuyo desarrollo se mantiene ininterrumpido desde que fue aprobado en 2008.

En 2014 tuvo lugar una reestructuración del PFI fijándose tres ejes temáticos: (1) Seguridad hídrica y eventos extremos; (2) Planificación y gestión integrada de recursos hídricos; (3)

Abastecimiento y saneamiento. Este nuevo enfoque propició una mayor flexibilidad tanto para su financiación, como para el establecimiento de sinergias entre las actividades y productos tanto de la propia CODIA como de otros socios estratégicos. Además, en 2017, con el objetivo de seguir avanzando hacia un modelo estable de gobernanza del PFI, se acordó la creación de un Panel de Coordinación (PC)¹ contribuyendo así a un funcionamiento del PFI organizado, coordinado y sostenible en el tiempo,

Dentro del PFI se destacan por un lado los Seminarios de Alto Nivel (SAN) y por otro, los cursos y actividades formativas de carácter más técnico. Se hace notar que de cada uno de los cursos desarrollados se ha elaborado un informe, accesible en la página web de la CODIA, en el apartado de “Productos”.

2.1. Seminarios de Alto Nivel (SAN)

- SAN sobre “Legislación de aguas en América Latina”, que tuvo lugar como antesala de la XX CODIA, en República Dominicana, 2019. En este SAN se abordaron cuestiones relativas a las características generales que debería cumplir una ley moderna en materia de aguas, la legislación de aguas en los países federales latinoamericanos, usos del agua y resolución de conflictos, así como cuestiones relativas a los marcos legales para la seguridad hídrica.
- SAN sobre Gestión de recursos transfronterizos, que tendrá lugar en el segundo semestre de 2020, en formato virtual. El objetivo de este SAN es mostrar experiencias de cooperación transfronteriza en la región desde la perspectiva de la Agenda 2030 y en particular del ODS6, con especial énfasis en el indicador 6.5.2.

2.2. Cursos del Programa de Formación Iberoamericano

Durante la XX CODIA se recogieron los intereses por parte de los países con el fin de nutrir la oferta formativa de CODIA para 2020 y 2021. Estos cursos se contemplaron fundamentalmente en formato presencial y la mayor parte de ellos se iban a desarrollar en los Centros de Formación de AECID. Sin embargo, como consecuencia de la pandemia de la COVID-19 y la imposibilidad de desarrollar las actividades de modo presencial, ha sido necesaria una reestructuración del PFI.

Está prevista una adaptación de algunos cursos previstos en el PFI a formato de seminario virtual o webinar. Este formato no pretende sustituir el formato presencial, que se llevará a cabo cuando las condiciones sanitarias lo permitan. Los cursos que están previstos pasen a este formato reducido virtual son:

- ✓ Gestión integrada aguas subterráneas con énfasis en acuíferos transfronterizos, previsto para julio de 2020.
- ✓ Armonización del marco legal para la gestión de los recursos hídricos, previsto para septiembre de 2020.
- ✓ Infraestructura verde para la gestión del agua, previsto para finales de 2020.

¹ Según el acuerdo nº 11 de la XX CODIA, el PC está actualmente formado por Costa Rica, Panamá, Perú, Uruguay, Nicaragua y Brasil, junto con PHI-UNESCO, AECID y la STP-CODIA.

- ✓ Curso de planificación hidrológica mediante la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos de la Región Centroamericana, previsto para el primer trimestre de 2021.

De manera adicional, hay algunas formaciones para las cuales se ha planteado su adaptación íntegramente a formato virtual, tales como:

- ✓ Curso regional de normativa de vertidos.
- ✓ Dos talleres de planificación hidrológica:
 - Elaboración e implementación de planes de cuenca en cuencas transfronterizas
 - Participación pública en la elaboración de planes hidrológicos de cuenca

Los cursos del PFI atienden a las demandas mostradas en la XX CODIA, y la reunión posterior del Panel de Coordinación que tuvo en diciembre de 2019. La programación se revisará a lo largo del segundo cuatrimestre de 2021 para ajustar nuevamente las actividades en función de la situación post-COVID19, y recoger posibles nuevos aportes surgidos, que el Panel de Coordinación tendrá en consideración para su encaje en el programa de actividades.

2.3. Actividades intersectoriales.

Si bien el marco del PFI se concentra la mayor parte de las actividades de capacitación, también existen otras actividades impulsadas desde otros sectores o redes regionales:

- *Taller nacional de usuarios de escenarios de cambio climático: presentación de resultados del proyecto “generación de escenarios de cambio climático en Centroamérica” y Taller de capacitación sobre escenarios de cambio climático.*

Este taller se llevó a cabo en Nicaragua, en febrero de 2020 y se enmarca en el trabajo que desde 2016 se viene haciendo en el espacio de las Tres Redes (RIOCC, CIMHET y CODIA), poniendo en marcha de esta manera una de las líneas de acción acordadas en la reunión de Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) en diciembre de 2018.

El objetivo de estos talleres es desarrollar y generar escenarios climáticos regionalizados específicos para diferentes regiones a partir de la información actualizada proporcionada por los modelos de los Informes de Evaluación del IPCC, con la resolución suficiente y haciendo hincapié en las incertidumbres para que permitan, entre otros, evaluar el impacto sobre los recursos hídricos y los fenómenos hidrometeorológicos extremos, utilizando metodologías comunes elaboradas por instituciones oficiales a partir del diagnóstico de la situación en cada país y que puedan servir de impulso a los Planes Nacionales de Adaptación al Cambio Climático y a los Planes Nacionales de Gestión del Riesgo de Desastres.

Se prevé continuar con esta línea de trabajo sobre el impacto del cambio climático en los recursos hídricos de acuerdo con las conclusiones de las dos reuniones de las Tres Redes en 2016 y en 2018 respectivamente para la identificación de proyectos y líneas de trabajo (ver en <https://codia.info/productos-codia>).

- *Webinario "Saneamiento, gestión y gobernanza del agua durante y post COVID-19".*

Este webinar tuvo lugar el 7 de mayo de 2020 y fue organizado por el PHI-UNESCO junto con la CODIA, la Organización Panamericana de Salud (OPS) y la Organización Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), contando con la intervención de destacados panelistas de cada una de las citadas organizaciones. Ver nota de prensa y video en el siguiente enlace: <https://www.codia.info/actualidad/noticias/386-nota-de-prensa-saneamiento-gestion-y-gobernanza-del-agua-durante-y-post-covid-19>

Se prevé realizar una nueva edición de este webinar en el segundo semestre del año 2020, con vistas puestas en el proceso de recuperación post-COVID19 y lecciones aprendidas para la prevención frente a las crisis sanitarias.

- *Próximas actividades en el marco de la Tres Redes:*
 - *Webinar "Escenarios climáticos regionalizados: Experiencias en el uso de herramientas para interpretar la información y facilitar el diseño de políticas y medidas de adaptación". 23 de julio.*
 - *Taller regional sobre presentación de escenarios de cambio climático y uso del visor, para Centroamérica. A concretar en la semana del 13 de julio.*
 - *Taller de alto nivel de las Tres Redes (RIOCC, CIMHET, CODIA). Fecha a concretar.*

3. PRODUCTOS CODIA

Los Productos CODIA surgen como productos de gestión del conocimiento realizados conjuntamente en el marco de la CODIA, con la ambición de reforzar el papel de referencia de CODIA para las políticas de agua de la región.

Dentro de los productos CODIA se contemplan proyectos o iniciativas tanto nacionales como internacionales que la CODIA considere como referentes para la región y que, por ello, se les adjudique un "Sello CODIA". Además, están incluidos, los documentos, cuadernillos, recomendaciones técnicas, entre otros, que se elaboren como resultados de los Diálogos Técnicos mantenidos en las reuniones de la CODIA, de los Seminarios de Alto Nivel (SAN) o de otros espacios que desde la CODIA se consideren relevantes.

Los productos CODIA se encuentran disponibles en <https://www.codia.info/productos-codia>

- **Productos elaborados**

- ✓ *Informe del análisis del indicador 6.5.1. Grado de aplicación de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en los países del ámbito de la CODIA (ODS nº 6, Meta 6.5. Gestión de los Recursos Hídricos)*

Este informe es el resultado del trabajo realizado en el marco del análisis del indicador 6.5.1 por su carácter de instrumento esencial de la GIRH. El informe partía de un documento trabajo abierto que se presentaron en los Diálogos Técnicos de la XX CODIA (ver apartado más arriba), y al que se han incorporado las aportaciones recibidas en dichos Diálogos.

- **Productos a desarrollar**

- ✓ *Análisis del indicador 6.5.2.: Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas*
- ✓ *Análisis del indicador 6.4.1. (Cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos con el paso del tiempo) y 6.4.2 (Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles)*
- ✓ *Análisis del indicador 6.6.1.: Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua con el paso del tiempo.*
- ✓ *Caudales ecológicos y ambientales: de los conceptos a las lecciones aprendidas: El objetivo de esta publicación es sistematizar en un documento técnico los avances y lecciones aprendidas en los últimos 15 años en la región como consecuencia de la implementación de caudales ambientales en diversos contextos como instrumento de la gestión de los recursos hídricos.*

4. PRÓXIMOS EVENTOS

En 2019 la CODIA participó en el Side Event COP25: "*Redes de cooperación iberoamericana en meteorología, agua y cambio climático*", en el marco de la Conferencia de las Partes (COP) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), que tuvo lugar en diciembre de 2019, en Madrid.

En el período 2020-2021 se resaltan algunos de los siguientes eventos en los que se prevé una participación directa de la CODIA:

- ✓ Diálogos del Agua América Latina-España, organizado por la CAF (2020, 2021)
- ✓ Reunión de la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos, organizado por la CIMHET (2020, 2021)
- ✓ Encuentro Anual de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático, organizado por la RIOCC (2020, 2021).
- ✓ XII Jornadas Españolas de Presas, Comité Nacional de Grandes Presas (marzo, 2020)
- ✓ IX Foro Mundial del Agua, Dakar (Senegal, marzo 2021)
- ✓ Reunión CONAPHIS (2021)
- ✓ Evento Especial sobre "La cooperación en la esfera del agua para el desarrollo del ODS6 en Iberoamérica", en el marco del aniversario de la CODIA (2021)