



Documento 3

Programa de Trabajo

Periodo 2022-2024

Secretaría Técnica Permanente (STP) CODIA

INDICE



- PROGRAMA DE TRABAJO 2019-2022

- PROGRAMA DE TRABAJO 2022-2024
 - LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE LA CODIA
 - 1. Hoja de ruta de saneamiento y depuración
 - 2. Proyecto sobre análisis de políticas públicas a partir de los indicadores del ODS 6

 - PROPUESTAS TEMÁTICAS PERÍODO 2022-2024
 - 1. Programa de Formación Iberoamericano en materia de aguas
 - 2. Diálogos Técnicos
 - 3. Productos CODIA

 - LA CODIA EN LA ESFERA INTERNACIONAL

 - PROPUESTAS ACTUALIZACIÓN CODIA

PROGRAMA DE TRABAJO 2019-2022



1. PROGRAMA DE FORMACIÓN IBEROAMERICANO 2019-2022

Área	Propuesta formativa	Institución organizadora	Año
Seguridad Hídrica y Eventos Extremos	Sequías en América Latina y Caribe: causas, impactos monitoreo y estimación de vulnerabilidad	UNESCO RALCEA	2021
	Estrategias de adaptación ante las sequías y otros eventos climáticos	UNESCO, CIHMET, CEDEX CAZALAC	2021
	Gestión de inundaciones	UNESCO	2022
	Hidrotecnologías ancestrales como respuesta a la emergencia climática, sanitaria y alimentaria	UNESCO	2022
Abastecimiento y saneamiento	Taller virtual sobre Planificación sectorial	CEDEX AECID	2021
	Taller virtual normatividad de vertidos y aguas residuales	CEDEX AECID	2021
	Adopción social de tecnologías de agua y saneamiento	RALCEA	2021
	Adopción social de tecnologías de agua y saneamiento_2022	RALCEA	2022
Planificación y GIRH	SAN "Avances y retos en la cooperación en materia de gestión de aguas transfronterizas en el marco de los ODS y del indicador 6.5.2"	CODIA UNESCO UNECE	2021
	Semana Medioambiental (Curso sobre Planificación Hidrológica con visión GIRH)	AECID	2021
	Soluciones Naturales en la Gestión de Agua	Secretaría del Agua Ecuador	2021
	Gestión integrada de Cuencas	AECID RALCEA	2021

PROGRAMA DE TRABAJO 2019-2022



	Gobernanza del Agua en América Latina y el Caribe	RALCEA	2021
	Ecohidrología en la gestión del agua	UNESCO	2021
	Vinculación de la ciencia con la toma de decisiones orientada a la gestión sostenible de sedimentos	PHI UNESCO AECID	2021
	Gestión Integrada Aguas Subterráneas I	RALCEA	2021
	Gobernanza de acuíferos transfronterizos	PHI UNESCO CEREGAS	2021
	Armonización del marco legal para la gestión de los recursos hídricos	DINAGUA	2021
	Diálogos Técnicos de la CODIA: enfoque 6.5.2	STP CODIA	2021
	Inteligencia artificial y transformación digital para la seguridad hídrica	PHI-LAC	2021
	Gobernanza de acuíferos transfronterizos II	PHI UNESCO CEREGAS	2022
	Gestión integrada de Cuencas_2022	AECID RALCEA	2022
Otras propuestas formativa	Museología y culturas del agua	PHI-LAC	2022
	Retos y tendencias de la comunicación pública sobre agua y Cambio Climático	PHI LAC AECID	2021

PROGRAMA DE TRABAJO 2019-2022



2. SEMINARIOS DE ALTO NIVEL 2019-2022

- SAN sobre "Legislación de aguas en América Latina". XX CODIA, República Dominicana, 2019.
- SAN sobre "Avances y retos en la cooperación en materia de gestión de aguas transfronterizas en el marco de los ODS y del indicador 6.5.2". XXI CODIA. 2021.
- Jornada sobre Planificación en saneamiento y tratamiento de aguas residuales, XXII CODIA, 2021.
- Seminario de Alto Nivel sobre "Agua y recuperación post-COVID", V InterCODIA, Colombia, 2022.

3. DIÁLOGOS TÉCNICOS 2019-2022

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 abordaron 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 analizaron 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.

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 abordaron 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.

Las conclusiones de ambas sesiones fueron tomadas en cuenta en la [Declaración de la X Conferencia Ministerial de Medio Ambiente](#), recogiéndose la importancia del intercambio de información ambiental, la cooperación y la coordinación de las redes iberoamericanas RIOCC, CODIA, CIMHET para que sus iniciativas contribuyan a la Agenda Medioambiental Iberoamericana.

El [Comunicado especial sobre agua para la vida](#) adoptado en la XXVII Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno en Andorra supone firme un compromiso por parte de los países de la región en el avance para garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para los habitantes de cada Estado dentro de su territorio y encomienda a la CODIA "como el principal instrumento técnico de la Conferencia Iberoamericana en materia de agua a continuar el intercambio de experiencias entre los países que integran la Conferencia Iberoamericana sobre buenas prácticas y lecciones aprendidas para una mejor gestión integrada y sustentable de los recursos hídricos en la región, así como para fortalecer el diálogo amplio y la cooperación para garantizar el agua para la vida".

PROGRAMA DE TRABAJO 2019-2022



XXII CODIA (2021)

DIÁLOGOS TÉCNICOS: "AVANCES Y RETOS EN LA COOPERACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE AGUAS TRANSFRONTERIZAS EN EL MARCO DE ACELERACIÓN DEL ODS6 APLICADO A LA META ODS 6.5 Y SU INDICADOR 6.5.2"

Los Diálogos Técnicos de la XXII CODIA darán continuidad al trabajo iniciado con el Seminario de Alto Nivel de febrero 2021. Su objetivo profundizar la reflexión con los países miembros acerca del nivel de cooperación desarrollado en la región en materia de gestión de recursos hídricos transfronterizos y del avance en la implementación de los aspectos relacionados con el indicador 6.5.2 del ODS 6. Estos DDTT están co-organizados con el PHI-UNESCO y la Organización de Estados Americanos (OEA).

Las conclusiones y recomendaciones obtenidas tanto del Seminario de febrero de 2021 como de estos Diálogos servirán como insumos para la elaboración de un Informe Final y de un Informe Ejecutivo dirigidos a los Estados miembros de la CODIA, a los organismos responsables del indicador 6.5.2. y a otras partes interesadas.

4. PRODUCTOS DESARROLLADOS 2019-2022

- ✓ *Análisis de normativas latinoamericanas sobre vertidos de poblaciones. Una guía para su revisión (2021).* https://codia.info/images/productos_codia/Analisis-de-normativas-latinoamericanas-sobre-vertidos-de-poblaciones_v8_A.pdf
- ✓ *Recomendaciones para la elaboración de planes de saneamiento y tratamiento de aguas residuales. Metodologías para la estimación de costos de tratamiento de aguas residuales en la planificación sectorial (2021).* https://codia.info/images/productos_codia/Estimacin-costos-final_v8_A.pdf
- ✓ *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) (2022).* https://codia.info/images/productos_codia/Informe_Indicador6.5.1_SegundoCiclo.pdf
- ✓ *Cooperación en materia de aguas transfronterizas en América Latina y el Caribe (2022).* https://codia.info/images/productos_codia/UNESCO_Cooperacion_aguas_transfronterizas_ALC.pdf

PROGRAMA DE TRABAJO 2019-2022



- 24 propuestas de capacitación
- 4 Seminarios de Alto Nivel
- 3 Diálogos Técnicos
- 4 Productos de conocimiento



PROGRAMA DE TRABAJO 2022-2024.



¡Estamos de cumpleaños!



- Memoria conmemorativa “Una visión compartida del agua en Iberoamérica. 20 años de la Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua”.
- Nueva web de la CODIA.
- Video de aniversario.
- Celebración con todos los protagonistas.

PROGRAMA DE TRABAJO 2022-2024.

Líneas estratégicas de la CODIA

1. HOJA DE RUTA DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN



1. Planificación sectorial en saneamiento.

- Documento de recomendaciones
- Guía sobre metodologías para la estimación de costos de tratamiento de aguas residuales en la planificación sectorial (2021)



2. Apoyo en el desarrollo de la normativa sectorial.

- Análisis de normativas latinoamericanas sobre vertidos de poblaciones (2022)
- Plataforma de debate sobre normativa sectorial de saneamiento y vertidos



PROGRAMA DE TRABAJO 2022-2024.

Líneas estratégicas de la CODIA



2. PROYECTO SOBRE ANÁLISIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS A PARTIR DE LOS INDICADORES DEL ODS 6

DESARROLLADO

- Indicador 6.5.1. Diálogos Técnicos XX CODIA, República Dominicana, 2019. Colaboración BID
- Indicador 6.5.2. Diálogos Técnicos XXII CODIA, República Dominicana, 2021. Colaboración BID
 - Recomendaciones a países, CODIA y organismos custodios

EN CURSO

- Indicadores 6.3.1 (proporción de aguas residuales tratadas de manera adecuada) y 6.3.2 (proporción de masas de agua de buena calidad). Colaboración CAF.
 - Insumos hoja de ruta de saneamiento y depuración
- Indicadores 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 debido a la extracción de agua dulce en proporción a los recursos de agua dulce disponibles). Colaboración BID

A DESARROLLAR

- Meta 6.6 “Proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos”



Análisis del indicador 6.5.1. Grado de aplicación de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en los países del Ámbito Iberoamericano. Actualización Segundo Ciclo (2022).

PROGRAMA DE TRABAJO 2022-2024.

Propuestas temáticas



1. PROGRAMA DE FORMACIÓN IBEROAMERICANO EN MATERIA DE AGUAS

3 fuentes:

1. Propuestas realizadas en la V InterCODIA
2. Cursos pendientes del Programa de Formación anterior.
3. Cursos propuestos por países e instituciones tras la consulta realizada previa a la XXIII CODIA



CURSOS Y ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN DE CARÁCTER TÉCNICO

SEMINARIOS DE ALTO NIVEL (SAN)

Panel de Coordinación (acuerdo nº11, XX CODIA, República Dominicana, 2019)

“Costa Rica, Panamá, Perú, Uruguay, Nicaragua y Brasil, junto con PHI-UNESCO, AECID y la STP-CODIA”

PROGRAMA DE TRABAJO 2022-2024.

Propuestas temáticas



2. DIÁLOGOS TÉCNICOS

Temáticas relacionadas con los planes de monitoreo en los cuerpos de agua, soluciones tecnológicas, en particular, relativas a comunidades rurales, desafíos en la gestión.

(1) Sustentabilidad económica y financiera de los sistemas de agua y saneamiento, (2) Gobernanza de cuencas, normativa comparada y participación de los sectores y de la sociedad civil, (3) Sistemas de información, big data y digitalización y (4) Gestión de sequías.

3. PRODUCTOS CODIA

- “Una visión compartida del agua en Iberoamérica: 20 años de la Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua”.

PRODUCTOS EN CURSO:

- ✓ “Caudales ecológicos y ambientales”. Fase final
- ✓ “Recursos, problemas y retos de la seguridad hídrica en Iberoamérica”. Fase inicial en valoración.
- ✓ “Agua, cambio climático y adaptación”. Fase inicial en valoración.
- ✓ “Gestión territorial aplicada al agua y energía con software libre en América Latina y el Caribe”. Fase inicial en valoración

PROGRAMA DE TRABAJO 2022-2024.

La CODIA en la esfera internacional



1. La Construcción de la Agenda Medioambiental Iberoamericana

1. Trabajo de las redes iberoamericanas CIMHET, RIOCC y CODIA
2. XI Conferencia Iberoamericana de Ministras y Ministros de Medio Ambiente (República Dominicana, julio 2022). Se acuerda trabajar en una Carta Medioambiental Iberoamericana para ser adoptada por las y los Jefes de Estado en la XXVIII Cumbre Iberoamericana, a tener lugar en República Dominicana.

2. La Conferencia del Agua de Naciones Unidas de 2023



PROGRAMA DE TRABAJO 2022-2024.

La CODIA en la esfera internacional



- ✓ 8º Diálogos del Agua América Latina-España, co-organizado por la CAF “Economía circular en la gestión del agua”. 18 octubre 2022, Madrid, España.
- ✓ VI Latinosan. Cochabamba, 12-13 octubre 2022, Madrid.
- ✓ Reunión de la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos, organizado por la CIMHET. Octubre 2022, Punta Cana, República Dominicana.
- ✓ Reunión CONAPHIS. Octubre 2022, Punta Cana, República Dominicana.
- ✓ II Simposio Internacional sobre aguas transfronterizas para América Latina y Caribe. Bolivia, 1-3 diciembre 2022.
- ✓ Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2022. Egipto, Noviembre 2022. Evento Tres Redes.
- ✓ Cumbre Aguas Subterráneas de Naciones Unidas. 7-8 diciembre 2022. París
- ✓ Diálogos del Agua Diálogos del agua en América Latina y el Caribe organizados por la CEPAL, Santiago de Chile, 18-20 enero 2023.
- ✓ Encuentro Anual de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático, organizado por la RIOCC Conferencia del Agua de Naciones Unidas, 22-24 marzo 2023, Nueva York.
- ✓ Foro Mundial del Agua. Bali, Indonesia, 2024.
- ✓ Diálogos del Agua América Latina-España, co-organizado por la CAF.
- ✓ VII Latinosan. 2024

PROGRAMA DE TRABAJO 2022-2024.

Propuestas actualización CODIA



- Nueva web CODIA. Operativa en breve
 - Espacios compartidos de trabajo para facilitar el seguimiento de los indicadores,
 - Calendario con los diferentes eventos de carácter regional e internacional relacionados con los RRHH.
- Propuesta de revisar y actualizar el reglamento interno de la CODIA, aprobado en la XV CODIA (Panamá, 2014)



¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Mar Gracia
STP CODIA
mgracia@miteco.es