

CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

**Programa de Formación Iberoamericana (PFI)
2019-2020**



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.

✓ Tres áreas temáticas a:



Planificación y gestión integrada de recursos hídricos (GIRH)

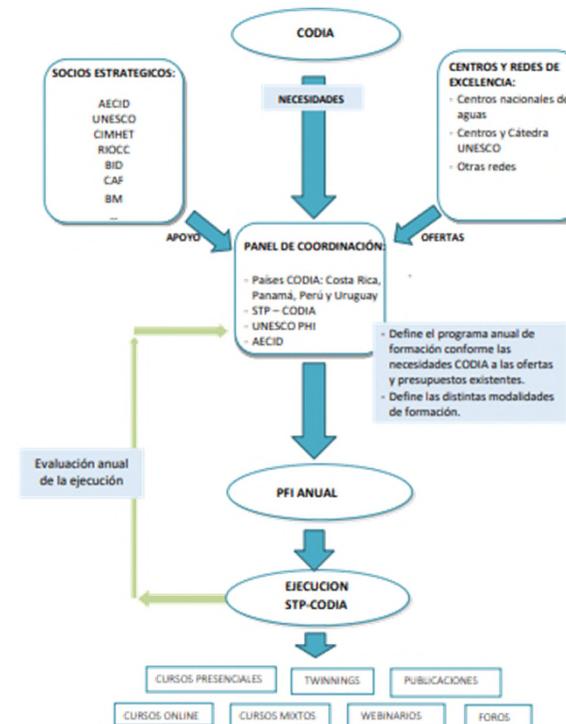


Abastecimiento y saneamiento



Planificación y gestión integrada de recursos hídricos (GIRH)

✓ Sistema de Gobernanza del PFI:



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Objetivo 6:

Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

La Asamblea General de las Naciones Unidas ha adoptado “Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos” como uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Agenda 2020 para el desarrollo

El logro de la meta de los ODM relacionada con el agua potable demuestra que establece objetivos y metas internacionales puede impulsar el cambio

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



ODS6: Metas e indicadores



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Pero no solo existe un objetivo propio para el agua y saneamiento, sino que este sector tiene una fuerte influencia sobre los otros 16 objetivos

Agua y Objetivos de Desarrollo Sostenible



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

XIX CODIA-SEMINARIO DE ALTO NIVEL: INDICADORES PARA EL COMPLIMIENTO DEL ODS 6



Fecha: 5 de noviembre de 2018.
Presencial



Lugar: Antigua, Guatemala.

Objetivo del curso: realizar un análisis de los indicadores del ODS6 en la región de Iberoamérica, estudiando la idoneidad de los indicadores propuestos en el contexto regional y nacional, analizando distintas experiencias nacionales así como los mecanismos que contribuyan a fortalecer la toma de datos y la mejora de los resultados de los indicadores asociados a las metas del ODS 6.



6.5 La implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza

Conclusiones: a pesar de que todos los países cuentan con un marco institucional establecido para la agenda 2030, hay una gran dispersión de la información relacionada con el agua, lo que complica la recogida de datos. Es necesario que el proceso de construcción de la Agenda 2030 se realice con el máximo consenso y con la participación de todos los sectores implicados.



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

IV INTERCODIA-SEMINARIO DE ALTO NIVEL: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS EN EL MARCO DEL ODS6



Fecha: 31 de marzo de 2019.
Presencial



Lugar: San José, Costa Rica.

Objetivo del curso: reflexionar acerca de la idoneidad de los marcos normativos sobre el agua de los países iberoamericanos para adaptarse a los principios de la GIRH así como sobre la existencia de mecanismos en los países de la región destinados a la implantación efectiva de la GIRH.



6.5 La implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza

Conclusiones: se puso en valor el papel de la planificación hidrológica para avanzar hacia una gestión integrada de los recursos hídricos y para alcanzar los objetivos en materia de agua de la Agenda 2030, incluyendo la meta 5 del ODS 6. Además, se acordó la necesidad de que la planificación hidrológica tenga un carácter normativo vinculado a la ley de aguas nacional para que pueda ser efectiva.



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

XX CODIA-SEMINARIO DE ALTO NIVEL: LEGISLACIÓN DE AGUAS EN AMÉRICA LATINA



Fecha: 04 de noviembre de 2019.
Presencial



Lugar: Santo Domingo, República Dominicana.

Objetivo del curso: estudiar la situación de las leyes de agua en la región y su relación con los instrumentos normativos para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, debatir sobre las dificultades encontradas para la implantación de leyes de agua y ofrecer elementos que permitan ser adoptados por las leyes de agua para la mejora de la GIRH.



6.5 La implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza

Entidades que han participado: el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) de la República Dominicana, la Secretaría Técnica Permanente (STP) de la CODIA y el Programa Hidrológico Internacional (PHI) de la UNESCO, a través del proyecto “*Enhanced capacity building, knowledge and governance for the sustainable management of freshwater in LAC*”, proyecto que está financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

SEMINARIO "CONOCIMIENTOS INDÍGENAS PARA UNA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA EN LAC"



Fecha: del 8 al 9 de agosto de 2019.
Presencial



Lugar: Manaus, Brasil.

Objetivo del curso: identificar formas de fortalecer la gobernanza y gestión de las aguas con base en las perspectivas y conocimientos indígenas. Siendo 2019 el Año Internacional de las Lenguas Indígenas, es especialmente apropiado poner énfasis en la perspectiva indígena para informarse y reflexionar sobre la GIRH en la región.



6.5 La implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza

Países que han participado: líderes indígenas vinculados a la gestión de recursos hídricos de Panamá, Guatemala, Ecuador, México y Colombia, y profesionales del sector hídrico de Perú y Chile así como comunidades locales de Manaus (Brasil).

Conclusiones: es importante la inclusión y conocimiento de prácticas y técnicas indígenas utilizadas en la resolución de conflictos relacionados con el agua a menudo como un valioso conocimiento para las organizaciones gubernamentales, las empresas y la sociedad civil.



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

CURSO: REUSO DE AGUAS RESIDUALES



Fecha: del 25 al 29 de marzo de 2019.
Presencial



Lugar: CF AECID de Montevideo
(Uruguay)

Participantes

Objetivo del curso: formar a los operadores del agua en América Latina sobre las alternativas que existen para poder dar un nuevo uso a las aguas ya utilizadas.



6.3 La mejora de la calidad del agua mediante la reducción de la contaminación, la eliminación de los vertidos y la reducción al mínimo de la descarga de materiales y productos químicos peligrosos. En concreto propone la reducción a la mitad del porcentaje de aguas residuales sin tratar y un aumento sustancial del reciclado y la reutilización en condiciones de seguridad a nivel mundial.



Países que han participado: Argentina, Guatemala, Paraguay, México, Cuba, Costa Rica, Ecuador, Nicaragua, Chile, Brasil, Colombia, Perú, Bolivia y Uruguay.

Conclusiones: el curso ha permitido el intercambio de experiencias entre los distintos países, creando vínculos entre los participantes que permitirán plantear posibilidades de trabajo conjunto a futuro. Además, ha acercado a los participantes las tecnologías posibles de tratamiento de aguas residuales, enfocadas a su reutilización.

Curso ofrecido en el marco del Centro Experimental Regional de Tecnologías de Saneamiento (CERTS), que en la reunión de Consejo Ejecutivo de UNESCO en París, fue avalado su auspicio como Centro Categoría 2.



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

CURSO: IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE CAUDALES AMBIENTALES



Fecha: del 22 al 26 de julio de 2019.
Presencial



Lugar: CF AECID de Santa Cruz de la Sierra
(Bolivia)

Objetivo del curso: presentar las distintas metodologías para determinar los caudales ambientales y debatir sobre las problemáticas de su implementación.



6.6 La protección y el restablecimiento de los ecosistemas relacionados con el agua, antes del 2020, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.

Participantes



Países que han participado: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Paraguay, República Dominicana y Uruguay.

Conclusiones: los participantes se han familiarizado con los distintos métodos de implantación de los caudales ecológicos en función de los diferentes contextos, así como con los desafíos sociales, económicos y normativos que implica su asignación.



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

CURSO: FORTALECIMIENTO DE LOS ORGANISMOS DE CUENCA Y GOBERNANZA DEL AGUA EN CENTROAMÉRICA



Fecha: del 23 al 27 de septiembre de 2019.
Presencial



Lugar: CFAECID en La Antigua
(Guatemala)

Participantes

Objetivo del curso: desarrollar capacidades entre representantes de instituciones públicas, organizaciones comunales, entidades privadas y otros sectores para promover el fortalecimiento institucional y gobernanza efectiva para cumplir con los objetivos de desarrollo sostenible y la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH).



6.5 La implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza

Países que han participado: Cuba, El Salvador, Guatemala, Colombia, Paraguay, Costa Rica, Suiza, Perú, Nicaragua, Brasil, Panamá, Honduras.

Conclusiones: se han intercambiado conocimientos y experiencias entre los participantes y los capacitadores y se ha demostrado que a través de la Gestión Integrada del Recurso Hídrico (GIRH) los países tienen más posibilidades de cumplir con los objetivos planteados en el ODS6.



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

CURSO: ANÁLISIS, PREVENCIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS



Fecha: del 7 al 11 de octubre de 2019.
Presencial



Lugar: CFAECID en Montevideo
(Uruguay)

Objetivo del curso: dotar a los participantes de las herramientas necesarias para que puedan identificar los orígenes y prevenir los conflictos relacionados con la gestión de los recursos hídricos.



6.5 La implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza



Países que han participado: Argentina, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Santa Lucía, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.

Conclusiones: el intercambio de experiencias ha permitido a los participantes conocer las diferentes soluciones que se pueden adoptar en función de los posibles conflictos que puedan surgir en la gestión del agua, así como avanzar en su prevención.



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

CURSO: APOYO AL CUMPLIMIENTO DE LA AGENDA 2030 – COOPERACIÓN EN MATERIA DE AGUAS TRANSFRONTERIZAS - SEGUIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL INDICADOR 6.5.2 DE LOS ODS EN AMÉRICA CENTRAL Y EL CARIBE



Fecha: del 5 al 7 de noviembre de 2019.



Lugar: CF AECID de La Antigua (Guatemala)

Presencial

Objetivo del curso: brindar a los países elementos para que puedan calcular correctamente el indicador 6.5.2, en vista de los posibles ciclos de monitoreo del indicador, que tienen lugar cada tres años. Se trata de un indicador que mide la proporción de la superficie de cuencas transfronterizas sujetas a arreglos operacionales para la cooperación en materia de aguas.



6.5 La implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza

Países que participan: Belice, Guyana, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Brasil, Perú, República Dominicana.

Avance del curso: Este curso ha dado comienzo el martes 5 de noviembre



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

CURSO: GOBERNANZA DEL AGUA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



Fecha: del 30 de septiembre al 18 de noviembre de 2019. Online



Web: <https://cutt.ly/SeijsGk>

Objetivo del curso: brindar a los participantes conocimientos actualizados sobre el concepto, dimensiones, y estrategias de la gobernanza del agua, y las oportunidades y desafíos para América Latina en el marco de un proceso de desarrollo sustentable.



6.5 La implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza.

6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento



• **Países que participan:** 18 países, con un total de 101 personas.

• **Avance del curso:** El curso es el resultado del trabajo mancomunado de la red global de desarrollo de capacidades en Gestión Sostenible del Agua (Cap-Net), a través de la La Red Latinoamericana de Desarrollo de Capacidades para la Gestión Integrada del Agua (LA WET net), en asociación con RALCEA, CODIA y la Catedra UNESCO Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible (FICH – UNL). El curso fue financiado por Cap-Net y se desarrolla a través de su Campus Virtual.

El curso se encuentra en estos momentos en pleno desarrollo. Un aspecto a destacar es el muy importante aumento de postulantes que hubo en la edición 2019 (triplicó al del año anterior). Ello habla del interés del tema y del efecto multiplicador que brinda el proceso de integración de las distintas redes e instituciones que son parte de esta iniciativa.

CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

CURSOS XIX-XX CODIA

Área temática: Abastecimiento y Saneamiento

Área temática: Abastecimiento y saneamiento										
N°	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Objetivo Desarrollo Sostenible
I	Reuso aguas servidas	Relativas al abastecimiento y saneamiento	MVOTMA UNESCO	IMFIA (UY) CENTA (ES)	25 - 29 marzo	Montevideo	Presencial	ANII (UY) AECID	Curso realizado.	6.3. Mejora de la calidad del agua

OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE



CODIA



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)



Área temática: La planificación y gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH)



Área temática: Planificación y GIRH										
N°	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Objetivo Desarrollo Sostenible
1	Fortalecimiento de los OOC en América Latina y Gobernanza del Agua en Centroamérica	Fortalecimiento de los OOC	UNESCO DGA Costa Rica	UNESCO DGA Costa Rica	23-27 septiembre 2019	La Antigua	Presencial	UNESCO AECID RALCEA	Curso realizado.	6.5. Implementar Gestión Integrada de los RRHH
2	Análisis, prevención y resolución de conflictos en la gestión de los recursos hídricos	Fortalecimiento de los OOC	UNESCO -PCCP Costa Rica Cátedra Sostenibilidad de los Recursos Hídricos (Joram Gil)	DGA Costa Rica	7-11 octubre 2019	Montevideo	Presencial	UNESCO AECID	Curso realizado.	6.5. Implementar Gestión Integrada de los RRHH
3	Implementación y gestión de caudales ambientales	Relativas a la cantidad y calidad del agua	UNESCO Grupo ecohidrología Cátedra UNESCO Agua y Educación para Desarrollo Sostenible	UNESCO	22-26 julio 2019	Santa Cruz	Presencial	UNESCO AECID RALCEA	Curso realizado.	6.6. Proteger y restablecer ecosistemas relacionados con al agua
4	Gestión Integrada de Agua Subterránea, con énfasis en acuíferos transfronterizos	Hidrogeología y Aguas Subterráneas	CeReGAS UNESCO	CeReGAS UNESCO	25-29 noviembre 2019	Montevideo	Presencial	UNESCO AECID	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Reedición ➤ Convocado 	6.4. Uso eficiente de los RRHH

CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)



Área temática: La planificación y gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH)



Área temática: Planificación y GIRH

N°	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Objetivo Desarrollo Sostenible
5	Apoyo al cumplimiento de la Agenda 2030 - Seguimiento de la implementación del indicador 6.5.2 en América Central y el Caribe	Cumplimiento de ODS 6 (en particular 6.5.2 para Centro América; 6 para todos	UNESCO CeReGAS	UNESCO CeReGAS	5-7 noviembre 2019	Antigua	Presencial. Curso cerrado bajo invitación.	UNESCO AECID	Curso realizado	6.5. Implementar Gestión Integrada de los RRHH
6	Seminario "Conocimientos indígenas para una gestión integral del agua en LAC"	Relativa a las cosmovisión del agua y la participación de los pueblos indígenas	UNESCO	Catedra Cultura y IMTA + Catedra Ecuador + Catedra Guatemala+Brasil	8-9 agosto 2019	Manaos (Brasil)	Presencial	UNESCO Brasil	Seminario realizado	6.b. Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales
7	SAN: Planificación y Gestión Integrada de RRHH en el marcos del ODS6	Relativa a la implementación del 6.5.1.	CODIA	CODIA PHI LAC	31 marzo 2019	San José (Costa Rica)	Presencial	UNESCO	Seminario realizado	6.5. Implementar Gestión Integrada de los RRHH
8	SAN: Legislación de aguas en América Latina	Normativa	CODIA	CODIA PHI LAC	4 noviembre 2019	Santo Domingo (República Dominicana)	Presencial	UNESCO	Seminario realizado	6.5. Implementar Gestión Integrada de los RRHH
9	Modelación matemática de acuíferos	Relativas a la cantidad y calidad del agua	CODIA RALCEA	RALCEA	11-14 noviembre 2019	Santa Cruz de la Sierra	Presencial	AECID RALCEA	Convocado	6.6. Proteger y restablecer ecosistemas relacionados con el agua

CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

CURSOS XX-XXI CODIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ODS 6.1: De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos

N°	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Área temática:
1	Mecanismos de Financiamiento para sostener la gestión de los RRHH	Relativa a la sostenibilidad financiera	Por definir	Por definir	2020	Por definir	Por definir	Por definir	<ul style="list-style-type: none"> Se retomará en próximas reuniones del PC Pendiente dossier 	Abastecimiento y saneamiento
2	Agua y género		ANA Brasil							

ODS 6.2: De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad

N°	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Área temática:
1	Talleres Planificación Sectorial en la Región	Relativas al abastecimiento y saneamiento	CEDEX/Región	AECID BID CEDEX	2020	Por definir	Presencia/ virtual	BM/CAF/BID	<ul style="list-style-type: none"> Ligar con las conclusiones de los Diálogos Técnicos 2018. Desde la STP se articularán 2 cursos para 2019 y/o 2020 Pendiente dossier 	Abastecimiento y saneamiento



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

ODS 6.3: De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial

N°	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Área temática
1	Normativa sobre calidad de las aguas en la región de AL y su vinculación con el monitoreo integrado del ODS 6 y cumplimiento de sus metas	Cumplimiento de ODS6	CEDEX	AECID BID CEDEX	Octubre, antes de la XX CODIA	Por definir	Por definir	BID	<ul style="list-style-type: none"> Vincularlo al 6.5.1 para ver el grado de implementación de GIHR. Existe una sesión sobre normativa en LATINOSAN. Invitar a los países a asistir. Valorar posible futura capacitación a la luz de lo que se trabaje en dicha sesión. 	Seguridad Hídrica y Eventos Extremos
2	Infraestructuras verdes	Relativas a la cantidad y calidad del agua	Secretaría del Agua Ecuador	Secretaría del Agua Ecuador	Por definir 2020	Quito y Tena-Ecuador	Mixto	Secretaría del Agua Ecuador CODIA OEA	<ul style="list-style-type: none"> Dossier en revisión Coorganizadores: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza- Convocatoria y selección de participantes; Universidad Regional IKIAM, Escuela Politécnica del Litoral (ESPOL), Imperial College of London, Fondo del Agua para Quito (FONAG)-capacitación y otros apoyos logísticos. 	Planificación y GIRH



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

ODS 6.4: De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua

N°	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Área temática
1	Huella hídrica	Relativas a la cantidad y calidad del agua	Interés de Costa Rica y Perú	Perú	Por definir	Red Agua	Virtual	CEDEDET	<ul style="list-style-type: none"> Perú coordina una propuesta e informa a la STP. Pendiente dossier 	Planificación y GIRH
2	Reservorios multipropósito / explotación de presas	Relativas a la cantidad y calidad del agua y a la seguridad	Interés Panamá Universidad Valencia (Abel Solera)	Por definir	2020	Por definir	Por definir	AECID	<ul style="list-style-type: none"> Panamá coordina una propuesta y comunica a la STP Pendiente dossier 	Planificación y GIRH
3	Seguridad de presas y embalses		ICOLD-SPANDCOLD							



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

ODS 6.5: De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda

Nº	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Área temática
1	Comités de Cuenca	Fortalecimiento de los OOC	UNESCO ANA Brasil	UNESCO ANA Brasil	Primera reunión grupo promotor coincidente con curso [1]	Primera reunión grupo promotor: Antigua	Virtual	UNESCO Brasil	<ul style="list-style-type: none"> Reunión San José 2/04/2019. Se forma grupo promotor que tendrá la primera reunión coincidiendo con el curso [1], en Antigua Participan Chile, Brasil, Costa Rica, Perú. 	Planificación y GIRH
2	Curso sobre Planificación Hidrológica con visión GIRH	Vinculado a la guía de planificación	AECID	AECID CEDEX	Febrero-Marzo 2020	¿Antigua?	Presencial	AECID	<ul style="list-style-type: none"> Pendiente dossier Realizar el curso en Centroamérica, con vistas a una segunda edición en Sudamérica. 	Planificación y GIRH
3	Experiencias en la región sobre Planificación y GIRH - TALLER II	Vinculado a la guía de planificación	AECID	AECID	2020	Por definir	Presencial	AECID/BID	<ul style="list-style-type: none"> Taller previsto para 2020 según avancen los trabajos con el documento sobre GIRH. UNESCO interesada en participar 	Planificación y GIRH
4	Herramientas para modelando en planificación (Hydrobid...)	Relativas a la cantidad y calidad del agua	STP-CODIA UNESCO interesada en participar	Universidad Valencia / Aqua tool / SIWI	Primer trimestre 2020	Red Agua	Virtual. 2 talleres virtuales en la Red Agua	CEDET	<ul style="list-style-type: none"> La STP coordina el curso e informa Pendiente dossier 	Planificación y GIRH



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

ODS 6.6: De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos

N°	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Área temática
I	Caudales ecológicos		ANA Brasil							

ODS 6.a: De aquí a 2030, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de captación de agua, desalinización, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización

N°	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Área temática
I	Desalación como recurso de abastecimiento o costero	Relativas al abastecimiento y saneamiento	IDA (International Desalination Association)	Por definir	2020	Por definir	Por definir	Por definir	<ul style="list-style-type: none"> • Interés por parte de República Dominicana y Cuba • Desde la STP se coordinará curso para 2020 • Pendiente dossier 	Abastecimiento y saneamiento

ODS 6.b: Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento

N°	Propuesta formativa	Necesidades identificadas	Institución organizadora	Coordinación académica	Fechas	Sede	Modalidad	Financiación	Observaciones	Área temática
I	Gobernanza del Agua en América Latina y el Caribe				Primer trimestres 2020			RALCEA		Planificación y GIRH



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)



Quiénes
Somos

Actualidad

Conferencias

Formación

Países

Productos
CODIA

Enlaces

Productos CODIA

Cuadernillos

Dos cuadernillos sobre **La gestión planificada de las sequías** recogieron la experiencias compartidas en Los Diálogos técnicos “La gestión planificada de sequías” celebrados en la XVI CODIA en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) en 2016.

- Tienen como objetivo reforzar el papel de referencia de la CODIA en las políticas de agua en la región.
- Todos estos productos se pueden descargar en la sección correspondiente de la web de la CODIA.



Dos cuadernillos sobre las **Metodologías para la determinación de los caudales ambientales** surgieron del curso, que con el mismo nombre, se celebró en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), en 2017.

El cuadernillo sobre **Consejos de cuenca**, editado en 2015, recogía las reflexiones del taller “Intercambio de experiencias entre consejos de cuenca de Perú, Colombia y México”.



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

Publicaciones

Alimentadas desde **cursos del PFI:**

Curso “Implementación y gestión de caudales ambientales”
(Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, en 2019).



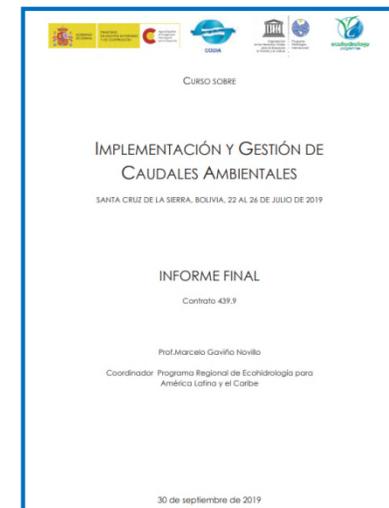
Publicación “**Caudales ecológicos y ambientales: de los conceptos a las lecciones aprendidas**”, en los últimos 15 años.

Alimentadas desde **SAN:**

La publicación “**Garantizar la disponibilidad de agua, su gestión sostenible y el saneamiento para todos: implementación de políticas públicas en América Latina y el Caribe**” tuvo como base el SAN “Indicadores para el cumplimiento del ODS 6”, previo a la XIX CODIA en Guatemala, en 2018.



Además, el SAN sobre “**Instrumentos económicos para la gestión del agua**” que tuvo lugar en la XVIII CODIA en Montevideo (Uruguay), en 2017, tuvo como resultado la publicación de una extensa relatoría en la que se plasmó cada una de las sesiones, así como las conclusiones obtenidas.



CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA (CODIA)

ESTADÍA DE EXPERTOS

Objetivo: promover el intercambio de profesionales entre las Administraciones de los países miembros de la CODIA facilitando a los expertos estancias de medio plazo en los centros de trabajo en los que se desarrollan prácticas de gestión del agua de potencial interés para los países CODIA, con ello se da un valor añadido a la formación tradicional.

2018



En **2018**, se puso en marcha el primer proyecto, **financiado por CAF**, con el intercambio de expertos procedentes de las Administraciones del Agua de **Bolivia y España** para el intercambio de conocimiento en el campo de la **seguridad de presas**. En concreto, sobre la implementación de una nueva reglamentación técnica de seguridad de presas de Bolivia, partiendo de la experiencia española.

Actualmente, se está trabajando con CAF en un segundo proyecto de intercambio entre técnicos de las Administraciones del agua de **Argentina y España** en el campo de políticas de **seguridad de presas y mejora de embalses**.

Además, este mes de noviembre se celebrarán dos reuniones propiciadas con delegaciones de **Uruguay y Bolivia**, para abordar diversos temas de interés para ambos países en materia de **seguridad de presas**.

