



XII CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA

BUENOS AIRES, ARGENTINA
31 DE OCTUBRE Y 1, 2 Y 3 DE NOVIEMBRE DE 2011

DOCUMENTO 4

PÁGINA WEB DE LA SECRETARÍA TÉCNICA PERMANENTE

www.codiastp.org



The screenshot shows the homepage of the CODIA website. At the top, there is a navigation menu with the following items: INICIO, CONFERENCIAS, PROGRAMA IB. DEL AGUA, PROGRAMA FORMACIÓN, and CONVOCATORIAS CURSOS. Below the menu, the text reads "CODIA Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua". The main content area features a large group photo of the conference attendees. To the right of the photo, the text says "CODIA POR EL AGUA EN EL MUNDO. Cumbre mundial." and "El pasado día 4 de diciembre de 2010 se celebró una importante cumbre de Directores Generales de los Países Miembros de CODIA." At the bottom left, there is a paragraph explaining the origin of CODIA: "La Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua surge como respuesta al mandato del I Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente (España, 2001) de crear un foro de la región en la que participaran los principales responsables de la gestión del agua en la región latinoamericana y con las principales funciones de actuar como instrumento técnico". At the bottom right, there is a list of menu items: INICIO, CONFERENCIAS, and PROGRAMA IB. DEL AGUA.



ÍNDICE

	Página
1. INTRODUCCIÓN	1
2. CONTENIDO DE LA PÁGINA WEB	2
2.1. INICIO: CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA	2
2.2. CONFERENCIAS	4
2.3. PROGRAMA IBEROAMERICANO DEL AGUA	8
2.4. PROGRAMA IBEROAMERICANO DE FORMACIÓN EN MATERIA DE AGUAS	9
2.4.1. Resultados alcanzados	11
2.4.2. Programa de Formación 2011	12
2.5. CENTRO EXPERIMENTAL DE TRATAMIENTOS NO CONVENCIONALES DE DEPURACIÓN DE AGUAS	13
3. ARCHIVO DOCUMENTAL	15



1. INTRODUCCIÓN

La Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA) cuenta desde el mes de marzo de 2008 con una página Web propia (<http://www.codiastp.org>) en la que se recoge toda la información y documentación relativa a la propia Conferencia, así como a las diversas actividades e iniciativas promovidas e impulsadas por la misma.

Cabe destacar que con la puesta en marcha de la citada página Web, la Conferencia dio respuesta a otro de los acuerdos alcanzados en la VII CODIA (La Antigua, Guatemala, junio 2007).

CONFERENCIA DE DIRECTORES GENERALES IBEROAMERICANOS DEL AGUA

Inicio

Fondo del Agua 2008-2012

Cumbres de Jefes de Estado y de Gobierno

Foros Iberoamericanos de Ministros de Medio Ambiente

Conferencias de Directores Generales Iberoamericanos de Agua

Programa Iberoamericano de Formación y Transferencia Tecnológica en Materia de Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Programa de Formación en Materia de Aguas para Iberoamérica

Seminarios Técnicos

Intranet de Directores Generales

Enlaces

Noticias

Gestor Documental

Galería de Imágenes

Inicio

Convocatoria para el Curso Hidrogeología V (Asunción, Paraguay, 11-15 de julio de 2011) Los interesados deberán enviar 23 de junio 2011 a la dirección de correo buzón intersqpusa@mma.es dossier + Ficha de Incripción

Durante la próxima Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático -COP 16- (Cancún, México, 29 de noviembre - 10 de diciembre) se va a presentar el Documento "Diálogos por el Agua y el Cambio Climático" (D4WCC, en sus siglas en inglés) del 1 al 6 de diciembre. [+info](#)

La Conferencia de Directores Generales Iberoamericanos del Agua (CODIA), que hasta la fecha ha celebrado ocho reuniones y está integrada por un total de 21 países (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana, Uruguay y Venezuela). Se trata de un Foro de la Región, que no involucra operadores de servicios de agua, ni empresas privadas, ni agentes del sector académico, sino Instituciones oficiales y funcionarios de alto nivel político de cada país en el sector del agua, pudiéndose señalar entre sus cometidos, los siguientes:

- Facilitar al Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente y a las Cumbres Iberoamericanas las líneas generales de la cooperación en el campo del agua.
- Fomentar planes y programas de actuación conjunta para su presentación ante las entidades de financiación que correspondan.

De su interés:

Diálogos por el Agua y el Cambio Climático

Los Ríos: Un Compromiso de Todo

Presentación Guía Metodología Elaboración de Proyectos y Bases de la ENRR.

Más Información en www.mma-dga.es/enrr

RIOS

El presente documento se elabora como guión para el rediseño de la página web www.codiastp.org, la actualización de sus contenidos así como del archivo documental.



2. CONTENIDO DE LA PÁGINA WEB

La página web de la CODIA está dividida en pestañas

2.1. INICIO: CONFERENCIA DE DIRECTORES IBEROAMERICANOS DEL AGUA

La Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua surge como respuesta al mandato del I Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente (España, 2001) crear un foro de la región en la que participaran los principales responsables de la gestión del agua en la región latinoamericana y con las principales funciones de actuar como instrumento técnico de apoyo al Foro y examinar e instrumentar modalidades de cooperación en el área de los recursos hídricos.

La CODIA está integrada por un total de 22 países:

Andorra	Guatemala
Argentina	Honduras
Bolivia	México
Brasil	Nicaragua
Chile	Panamá
Colombia	Paraguay
Costa Rica	Perú
Cuba	Portugal
Ecuador	Rep. Dominicana
El Salvador	Uruguay
España	Venezuela



Los cometidos de la Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua son:

- Facilitar al Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente y a las Cumbres Iberoamericanas las líneas generales de la cooperación en el campo del agua.

- Fomentar planes y programas de actuación conjunta para su presentación ante las entidades de financiación que correspondan.
- Promover el desarrollo e intercambio de experiencias.
- Coordinar las actividades de cooperación en la Región.
- Facilitar los intercambios y la coordinación tanto institucional como privada en aspectos jurídicos, técnicos, formativos y de inversiones.
- Promover la consecución de una normativa técnica común.
- Desarrollar cursos y programas de formación para profesionales, personal de Administraciones públicas y cargos públicos.

Hasta el momento se han celebrado once Conferencias de Directores iberoamericanos del Agua:

I CODIA	Cartagena de Indias (Colombia)	Julio 2001
II CODIA	Santiago (Chile)	Junio 2002
III CODIA	Cancún (México)	Septiembre 2003
IV CODIA	Santo Domingo (R. Dominicana)	Enero 2004
V CODIA	Cartagena de Indias (Colombia)	Junio 2005
VI CODIA	San José (Costa Rica)	Febrero 2006
VII CODIA	Antigua (Guatemala)	Abril 2007
VIII CODIA	Lima (Perú)	Diciembre 2007
IX CODIA	Zaragoza (España)	Junio 2008
X CODIA	Madrid (España)	Junio 2009
XI CODIA	México DF (México)	Agosto 2010





2.2. CONFERENCIAS

XI CODIA (México D.F. 3-5 agosto 2010)

Los países iberoamericanos reunidos en la XI CODIA acordaron apoyar y enriquecer el Documento regional sobre la adaptación al cambio climático del sector hídrico, uno de los más afectados por este fenómeno, presentado por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y otros Organismos regionales, a ser presentado en la próxima Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP-16, Cancún, 29 de noviembre – 10 de diciembre, 2010).

En relación con el Programa Iberoamericano del Agua se presentó la propuesta de actividades del Programa de Formación Iberoamericano en materia de Aguas para el periodo 2011-2012, que incluirá un mayor número de actividades, optimizando los recursos disponibles y empleando las nuevas tecnologías para la formación on-line.

Se acordó seguir compartiendo experiencias y proyectos piloto en materia de nuevas tecnologías de depuración de aguas, así como la creación de una Red de Centros de Experimentación y Capacitación en esta materia.

Por último, los países formalmente adheridos al Programa Iberoamericano del Agua acordaron durante la II Reunión del Comité Técnico Intergubernamental del Programa, constituir un grupo de trabajo específico en el seno de la CODIA para la búsqueda de recursos adicionales que favorezcan la consecución de los objetivos del Programa Iberoamericano del Agua, en particular, el “Centro de Experimentación de tratamientos no convencionales de depuración de aguas en Canelones (Uruguay)” y el Programa de Formación Iberoamericano en materia de Aguas.

X CODIA (Madrid, 30 de junio y 1 de julio de 2009)

Estuvo precedida por la celebración del Seminario “Género y Agua” organizado conjuntamente por la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB) y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).



La reunión de la CODIA avanzó en la estructuración del Programa Iberoamericano del Agua, constituyéndose los Órganos de gestión necesarios para su desarrollo establecidos por la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB): Comité Técnico Intergubernamental, formado por todos los países adheridos oficialmente al Programa, Comité Ejecutivo y Unidad Técnica. Asimismo, se aprobó el Reglamento Interno del Programa, que recoge los Órganos que lo conforman, así como las funciones de los mismos.

IX CODIA (Madrid-Zaragoza, 19 y 20 de junio de 2008, respectivamente)

Durante la reunión de la Conferencia, que tuvo lugar en el Pabellón de España de la Exposición Internacional "Agua y Desarrollo Sostenible" (Zaragoza, 14 de junio – 14 de septiembre), los representantes ante la CODIA de los países iberoamericanos acordaron la transformación de la Iniciativa Iberoamérica del Agua en Programa Iberoamericano del Agua, para lo que, en cumplimiento de las reglas comunes al resto de programas iberoamericanos establecidos en el Convenio de Bariloche (1995), es necesaria la adhesión oficial de al menos siete países de la Región. Así, la Conferencia aprobó la propuesta a elevar al VIII Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente en este sentido, solicitando, además, la integración del Programa de Formación Iberoamericano en materia de aguas en el Programa Iberoamericano del Agua. Dicho Foro reflejó la propuesta de la IX CODIA en su Declaración y la elevó a la XVIII Cumbre Iberoamericana que, finalmente, aprobó la transformación de la Iniciativa en Programa.

VIII CODIA (Lima, Perú, 11 y 12 de diciembre de 2007)

Se aprobó el "Programa de Formación Iberoamericano en materia de aguas", en cumplimiento del mandato del VII Foro de Ministros. Igualmente, se presentó ante los responsables iberoamericanos de la gestión de los recursos hídricos la "Iniciativa de cooperación Iberoamericana para la formación y la transferencia tecnológica en materia de gestión integrada de recursos hídricos", aprobada en la XVII Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno (Santiago de Chile, noviembre 2007).



VII CODIA (La Antigua, Guatemala, del 18 al 20 de abril de 2007)

Los acuerdos alcanzados en La Antigua, fueron posteriormente asumidas en la Declaración de San Salvador (VII Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente – El Salvador, junio 2007-), entre las que cabe destacar la necesidad de elaborar un programa formativo que diera respuesta a las necesidades regionales en materia de capacitación e intercambio de experiencias para la planificación y gestión integrada de cuencas y recursos hídricos, y la creación del Panel Técnico de Apoyo (PTA) a la Conferencia.

VI CODIA (Costa Rica, 23 y 24 de febrero de 2006)

Se acordó la versión definitiva del Documento “Ejecución de una estrategia conjunta en materia de agua entre la Unión Europea y Latinoamérica”, que posteriormente sería firmado por todos los Ministros Iberoamericanos responsables del Agua, la presidencia de turno de la UE y un representante de la Comisión Europea, en el marco del IV Foro Mundial del Agua celebrado en México.

V CODIA (Cartagena de Indias, Colombia, junio 2005)

Se trataron, entre otros, los siguientes asuntos:

- Instrumentos económicos de gestión de los recursos hídricos:
- Fortalecimiento de Organismos de cuenca.
- Indicadores de Gestión.
- Coordinación con las Agencias de Cooperación.
- Negociación con las Delegaciones de la Comisión Europea en Países Latinoamericanos.
- Se presentó el borrador del Documento “Acuerdo Político de Asociación”, que se elevará y someterá a la consideración de los Ministros responsables del Agua, durante el transcurso del V Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente que se celebrará en Panamá los días 21 y 22 de septiembre de 2005.
- Participación de la CODIA en el IV Foro Mundial del Agua.



IV CODIA (Santo Domingo, República Dominicana, del 29 de enero al 1 de febrero de 2004)

Se trató el proceso que debía conducir a la firma del Acuerdo de Asociación con la Unión Europea en la III Cumbre Unión Europea-Latinoamérica y el Caribe. Dicho Acuerdo debía contener referencias explícitas a la puesta en marcha de programas nacionales de Gestión Integrada de Recursos Hídricos y que, dentro de los mismos, se propongan medidas para la creación de Organismos de Cuenca que aprovechen las experiencias existentes en la región.

III CODIA (Cancún, Quintana Roo, México, 24 y 25 de septiembre de 2003)

Se ratificaron los grupos de trabajo en los que la CODIA delegó el desarrollo de programas para la implementación del Plan de Acción. Asimismo, se llevaron a cabo diversas gestiones para que la región Latinoamericana fuera insertada en la Iniciativa de Agua de la Unión Europea / European Union Water Initiative (EUWI, en su siglas en inglés), lo que se logró gracias al esfuerzo de España, Portugal y México. Se planteó que la Unión Europea considerara a Latinoamérica como otra de las regiones objeto de atención en la Iniciativa del Agua en el enfoque geográfico, de igual manera que África; los países de Europa del Este, Caucaso y Asia Central (EECCA); y el Mediterráneo; las cuales habían sido originalmente contempladas.

II CODIA (Santiago de Chile, 27 y 28 de junio de 2002)

Se desarrolló el "Plan de Acción para el aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos", que finalmente fue aprobado en julio de ese mismo año.

I CODIA (Cartagena de Indias, Colombia, del 10 al 12 de julio de 2001)

Presentación del Sistema Iberoamericano de Información sobre el Agua (SIAGUA), uno de los primeros resultados de la CODIA. Asimismo, la CODIA fue creada como un organismo de apoyo a la Cumbre de Ministros de Medio Ambiente y su origen está asociado a la preparación de un Plan de Acción para el aprovechamiento sostenible de



los recursos hídricos, necesidad identificada y priorizada, posteriormente, por los Ministros de Medio Ambiente reunidos en La Toja, España en septiembre de 2001.

2.3. PROGRAMA IBEROAMERICANO DEL AGUA

En noviembre de 2007 los gobiernos de Chile, España, Perú y Uruguay presentan “Iniciativa iberoamericana de cooperación para la formación y transferencia tecnológica en materia de gestión integrada de recursos hídricos” a la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB). Dicha Iniciativa es aprobada en el Programa de Acción de la XVII Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno (Santiago de Chile, noviembre 2007).

En 2008, tras la adhesión de Andorra, Argentina, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, México, Panamá, Paraguay y República Dominicana y en cumplimiento de los requisitos establecidos por la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB) la Iniciativa pasó a ser Programa Iberoamericano. Este hecho quedó recogido en el Programa de Acción de la XVIII Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno (El Salvador, octubre de 2008).

Las principales funciones de un Programa Iberoamericano son el fortalecimiento de las estrategias de cada país en el sector descrito, aunar esfuerzos, intercambiar buenas prácticas, políticas y experiencias y promover la búsqueda conjunta de financiación. De forma particular el Programa Iberoamericano del Agua tiene como líneas de acción:

- Ofrecer capacitación y formación en materia de gestión integral del agua a toda Iberoamérica, tanto a nivel político, como gerencial y técnico, a partir del desarrollo de un Programa formativo, flexible y adaptado en el tiempo a las singularidades y necesidades de cada país y, fundamentalmente, mediante la divulgación de experiencias exitosas ya desarrolladas y contrastadas, especialmente en lo que a materia de abastecimiento y saneamiento se refiere.
- Implantación de una planta experimental que favorezca la correspondiente transferencia y desarrollo tecnológico a través del diálogo entre actores y países.

- Reforzamiento institucional de las autoridades locales, regionales y nacionales para facilitar un mejor planeamiento y gobierno del agua.
- Apoyar la Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua y las labores de su Secretaría Técnica.

2.4. PROGRAMA IBEROAMERICANO DE FORMACIÓN EN MATERIA DE AGUAS

La VII Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (Lima, diciembre de 2007) y en respuesta al mandato del VII Foro de Ministros de Medio Ambiente, instituyó el Programa Iberoamericano de Formación en materia de Aguas.

Los primeros esfuerzos se dirigieron a identificar las necesidades de formación existentes y recopilar de actividades de formación ofertadas en la región con objeto de confeccionar una oferta formativa que tuviera gran acogida entre los responsables de la gestión del agua en Latinoamérica.

Como resultado de estos trabajos, se han definido unas áreas temáticas básicas, transversales y específicas en las que cada una de ellas cuenta con un país responsable de coordinación y países o entidades, como es el caso del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), que apoyan al responsable de coordinación:

The screenshot shows the website interface for the 'Programa Iberoamericano del agua'. At the top, there is a navigation bar with the following items: INICIO, CONFERENCIAS, PROGRAMA IB. DEL AGUA, PROGRAMA FORMACIÓN, and CONVOCATORIAS CURSOS. Below the navigation bar, the title 'Programa Iberoamericano del agua' is displayed. The main content area contains introductory text about the program's origin in 2007 and its expansion in 2008. A sidebar on the right lists the same navigation items as the top bar. The text in the main area is as follows:

Programa Iberoamericano del agua

En noviembre de 2007 los gobiernos de Chile, España, Perú y Uruguay presentan "Iniciativa iberoamericana de cooperación para la formación y transferencia tecnológica en materia de gestión integrada de recursos hídricos" a la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB). Dicha Iniciativa es aprobada en el Programa de Acción de la XVII Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno (Santiago de Chile, noviembre 2007).

En 2008, tras la adhesión de Andorra, Argentina, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, México, Panamá, Paraguay y República Dominicana y en cumplimiento de los requisitos establecidos por la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB) la Iniciativa pasó a ser Programa Iberoamericano. Este hecho quedó recogido en el Programa de Acción de la XVIII Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno (El Salvador, octubre de 2008).

Las principales funciones de un Programa Iberoamericano son el fortalecimiento de las estrategias de cada país en el sector descrito, aunar esfuerzos, intercambiar buenas prácticas, políticas y experiencias y promover la búsqueda conjunta de financiación. De forma particular el Programa Iberoamericano del Agua tiene como líneas de acción:

- Ofrecer capacitación y formación en materia de gestión integral del agua a toda Iberoamérica, tanto a nivel político, como gerencial y técnico, a partir del desarrollo de un Programa formativo, flexible y adaptado en el tiempo a las singularidades y necesidades de cada país y, fundamentalmente, mediante la divulgación de experiencias exitosas ya desarrolladas y contrastadas, especialmente en lo que a materia de abastecimiento y saneamiento se refiere.



ÁREA TEMÁTICA	COORDINADOR	PARTICIPANTES
1.-BÁSICAS		
1.1.- Planificación, manejo y gestión de cuencas (GIRH)	Brasil	Colombia, Guatemala, Perú, PNUMA
1.2.- Agua y medio ambiente, hidrología, modelación	Argentina	Brasil, Costa Rica, España
1.3.- Abastecimiento y saneamiento	Uruguay	Colombia, España, México
2.-TRANSVERSALES		
2.1.- Gobernabilidad	Guatemala	Brasil, Colombia, Honduras, España
2.2.- Sistemas de información geográfica y tecnologías de sensores remotos	Perú	Argentina, España, México
3.-ESPECÍFICAS		
3.1.- Hidrogeología	Cuba	Panamá, PNUMA
3.2.- Clima y eventos extremos	Brasil	Cuba, PNUMA
3.3.- Calidad de las aguas	Argentina	Uruguay, PNUMA
3.4.- Riego y obras hidráulicas	Portugal	Argentina
3.5.- Glaciología	Chile	Perú, Bolivia, PNUMA

El programa cuenta además con el inestimable apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) que, a través de sus Centros Iberoamericanos de Formación (CIFs) en la región (Antigua, Guatemala; Cartagena de Indias, Colombia; Santa Cruz de la Sierra, Bolivia; Montevideo, Uruguay) lo dota del marco logístico necesario para la celebración de la mayoría de los cursos. Los cursos del Programa de Formación Iberoamericano en materia de Aguas, promovido por la CODIA, se incluyen en el Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada (PIFTE) de la AECID.

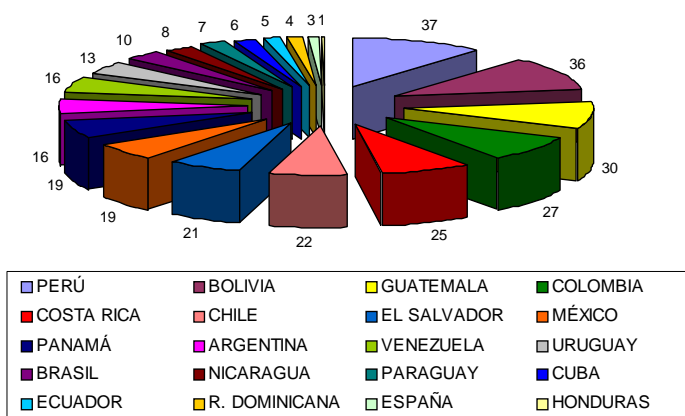
Igualmente, el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) ha participado tanto en 2009 como en 2011 en el Programa de Formación Iberoamericano en materia de Aguas colaborando en la organización de un total de con la CODIA colaborando en la organización de 6 cursos en dicho periodo.



2.4.1. Resultados alcanzados

El Programa de Formación comenzó su andadura en 2008 con la celebración de un curso a modo de prueba y se consolidó en el año 2009 con la organización de 15 cursos, para los cuales se recibieron más de 1.000 candidaturas de participación y se formaron a 325 profesionales del sector, responsables de la gestión del agua en Latinoamérica.

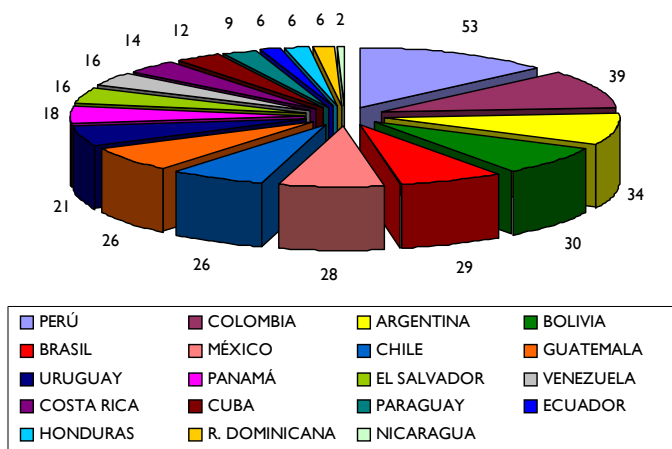
Países	N° participantes
ARGENTINA	16
BOLIVIA	36
BRASIL	10
CHILE	22
COLOMBIA	27
COSTA RICA	25
CUBA	6
ECUADOR	5
EL SALVADOR	21
ESPAÑA	3
GUATEMALA	30
HONDURAS	1
MÉXICO	19
NICARAGUA	8
PANAMÁ	19
PARAGUAY	7
PERÚ	37
R. DOMINICANA	4
URUGUAY	13
VENEZUELA	16
TOTAL	325



El pasado 2010 se celebraron un total de 18 cursos con la recepción de más de 1.200 solicitudes en los que participaron casi un total de 400 alumnos.



PAÍSES	N° PARTICIPANTES
ARGENTINA	34
BOLIVIA	30
BRASIL	29
CHILE	26
COLOMBIA	39
COSTA RICA	14
CUBA	12
ECUADOR	6
EL SALVADOR	16
GUATEMALA	26
HONDURAS	6
MÉXICO	28
NICARAGUA	2
PANAMÁ	18
PARAGUAY	9
PERÚ	53
REPÚBLICA DOMINICANA	6
URUGUAY	21
VENEZUELA	16
TOTAL	391



2.4.2. Programa de Formación 2011

El Programa Iberoamericano de Formación en materia de Aguas tiene prevista la celebración de 10 cursos, correspondientes a las diez áreas temáticas del Programa:

ÁREA TEMÁTICA	FECHA	LUGAR DE CELEBRACIÓN
CALIDAD DE LAS AGUAS	23-27 mayo	Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)
GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	30 mayo- 3 junio	Montevideo (Uruguay)
GLACIOLOGÍA	6-10 junio	Quito (Ecuador)
ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO	4-8 julio	Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)
HIDROGEOLOGÍA	11-15 julio	Asunción (Paraguay)
MODELACIÓN HIDROLÓGICA	22-26 Agosto	Antigua (Guatemala)
CLIMA Y EVENTOS EXTREMOS	26-30 septiembre	Brasilia (Brasil)
RIESGO, ENERGÍA Y OBRAS	3-7 septiembre	Buenos Aires (Argentina)
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	14-18 noviembre	Antigua (Guatemala)
GOBERNABILIDAD	21-25 noviembre	Cartagena de Indias (Colombia)



2.5. CENTRO EXPERIMENTAL DE TRATAMIENTOS NO CONVENCIONALES DE DEPURACIÓN DE AGUAS

Otra de las líneas de actuación del Programa Iberoamericano del Agua es la implantación de un Centro de Experimentación de Tratamientos no convencionales de depuración de aguas en Canelones (Uruguay).

Dicho Centro permitirá el ensayo de sistemas piloto de saneamiento y depuración a pequeña escala, eficaces funcionalmente, pero con costes de mantenimiento e implantación fácilmente asumibles por aquellos contextos más deficitarios (en los recursos técnicos y económicos), donde los sistemas de gran escala han demostrado su inoperancia.

Este centro experimental ha de servir para constatar la posible extrapolación de otras experiencias, ya desarrolladas y con éxito en diversos países, a las particularidades de cada situación.

Igualmente, permitirá disponer de una herramienta práctica y de gran utilidad para poder desarrollar el programa de capacitación y formación, al mismo tiempo que representa un lugar de encuentro y una plataforma de intercambio para que las Autoridades locales, los políticos, las instituciones del sector hídrico, así como las instituciones educativas y de investigación, puedan exponer e intercambiar conocimientos y experiencias. Asimismo, impulsará la participación en encuentros internacionales, de temática específica, en los que debatir desde diferentes planos (Administración, técnicos, sociedad civil) acerca de los problemas y sus soluciones. Encuentros que estarían conectados al conocimiento de una experiencia concreta en la materia de interés, de resultado positivo y que pueda resultar trasladable al conjunto de países iberoamericanos.

El futuro Centro contará con diversos dispositivos y tratamientos que se enumeran a continuación:

- Depósito de Distribución

- Lagunaje
- UASB (Upflow Anaerobic Sludge Blanket)
- Humedales y Depósitos de Cultivo
- Lecho Percolador y Zona Prototipos de Empresas
- Sistema MEVIR (Movimiento para la Erradicación de la Vivienda Insalubre Rural)
- Tratamiento de lodos
- Lagunaje para efluente de barométricas
- Tratamiento de residuos Industriales
- Cámara de bombeo hacia planta de tratamiento existente de Obras Sanitarias del Estado (OSE) de Uruguay.
- Estación Meteorológica
- Edificio Administrativo y Laboratorio





3. ARCHIVO DOCUMENTAL

El archivo documental de la página web www.codiastp.org contendrá la documentación aprobada en las diferentes Conferencias de Directores Iberoamericanos del Agua así como los informes anuales del Programa Iberoamericano de Formación en materia de Aguas.