



SESIÓN CONJUNTA PTA - RALCEA

XV CODIA – PANAMÁ 2014



ÍNDICE

- **Antecedentes del Programa y Principales Hitos**
- **Organización**
- **Modalidad presencial**
- **Modalidad virtual**
- **La Red AGUA**
- **La reformulación del PFI**
- **Bases para el Programa Conjunto**



ANTECEDENTES Y PRINCIPALES HITOS (1/3)

- **Jornadas “Agua y Cooperación en Latinoamérica”, 27 y 28 de junio de 2006 - Parlamento Europeo ->** focalizar esfuerzos en capacitación, intercambio de experiencias y fortalecimiento institucional.
- **VII Conferencia de Directores Generales Iberoamericanos del Agua (CODIA), marzo 2007 - La Antigua ->** Programa de formación y capacitación, en el plano técnico, gerencial y político, así como mediante el intercambio de experiencias, como línea prioritaria.
- **VII Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente, junio 2007 - San Salvador ->** se encomendó a la STP-CODIA junto con un Consejo Asesor liderado por Uruguay, elaborar un Programa de Formación (enfocado a GIRH).



ANTECEDENTES Y PRINCIPALES HITOS (2/3)

- **XVII Cumbre Iberoamericana de Jefes de estado y de Gobierno, noviembre de 2007 - Santiago de Chile, se aprobó la “Iniciativa de cooperación iberoamericana para la formación y transferencia tecnológica en materia de gestión integrada de recursos hídricos”.**
- **VIII Conferencia de Directores Generales Iberoamericanos del Agua (CODIA), 11 y 12 de diciembre de 2007 – Lima -> Se aprueba el Programa de Formación Iberoamericano en materia de aguas**



ANTECEDENTES Y PRINCIPALES HITOS (3/3)

- **IX CODIA, junio 2008 - Zaragoza ->** Se articula la gobernanza del Programa. En este año de 2008 se concreta el compromiso de la Cooperación española (AECID), a través del PIFTE, y la DGA-ES firma el Convenio con el CEDEX para la ejecución del PFI.
- **XII CODIA, noviembre 2011 – Buenos Aires ->** Se aprueba la modalidad virtual del Programa. La DGA-ES firma el Convenio con el CEDDET para la ejecución de la modalidad virtual.
- **XIV CODIA, octubre 2013 – Mérida y Elvas ->** se aprueba la revisión del Programa de Formación para su reformulación
- **XV CODIA, noviembre de 2014 – C. Panamá ->** se adopta un marco financiero y de gobernanza para el Programa



ORGANIZACIÓN (1/2)

ÁREAS TEMÁTICAS	PAÍS COORDINADOR	MIEMBROS CONSEJEROS A LA COORDINACIÓN
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
Transversales		
2.1.- Gobernabilidad	Guatemala	Brasil, Colombia, Honduras, España
2.2.- Sistemas de información geográfica y tecnologías de sensores remotos	Perú	Argentina, España, México
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.- Obras hidráulicas, riesgo y energía	Portugal	Argentina, Chile
3.5.- Glaciología	Chile	Perú, Bolivia, PNUMA



ORGANIZACIÓN (2/2)

- ***¿A quién va dirigido?:*** A los responsables, tomadores de decisión, así como a los profesionales y operarios en materia de recursos hídricos de los países Iberoamericanos.
- ***Responsabilidades Coordinador – Institución nombrada por CODIA:***
 - Área Temática: Identificar temas; Definir contenidos; Contactar y coordinar con los ponentes; Gestionar todo lo relativo a su puesta a punto y celebración.
 - Ponentes: Representativos del tema y zona; ~ 4 por semana/2 países.
 - Participantes: Selección de los mismos.

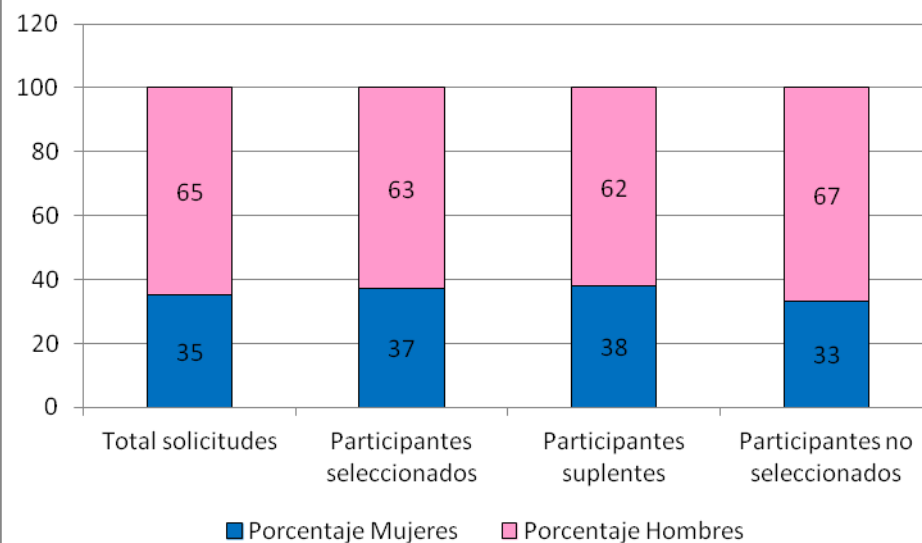
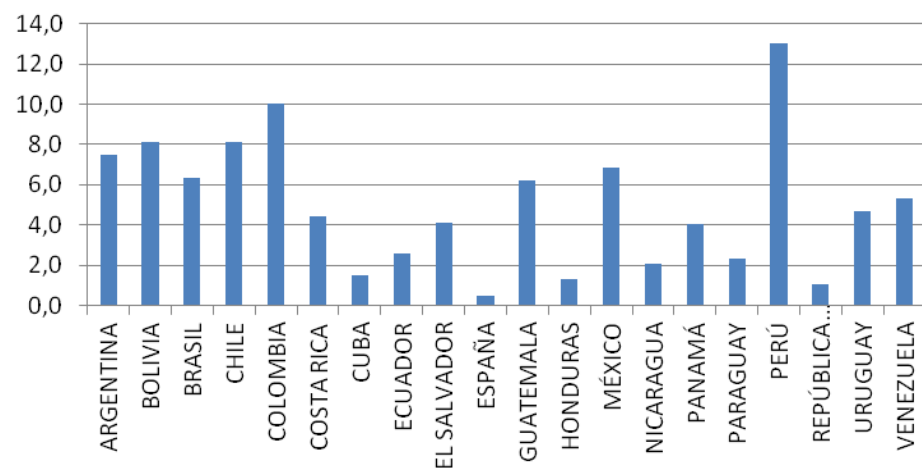


MODALIDAD PRESENCIAL (1/3)

	2013	2012	2011	2010	2009
Cursos (A)	2	7	10	16	15
Solicitudes (B)	159	251	914	1216	1050
Ratio (B/A)	79	39	91	68	70
Participantes (C)	48	201	264	391	325
Ratio (C/A)	24	29	26	22	22

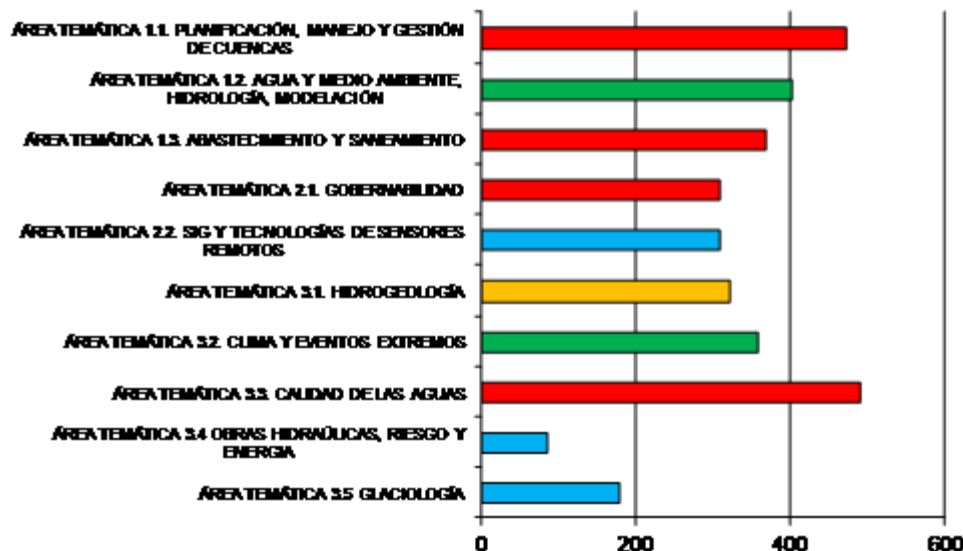
En 2014:
4 cursos

PORCENTAJE PARTICIPACIÓN



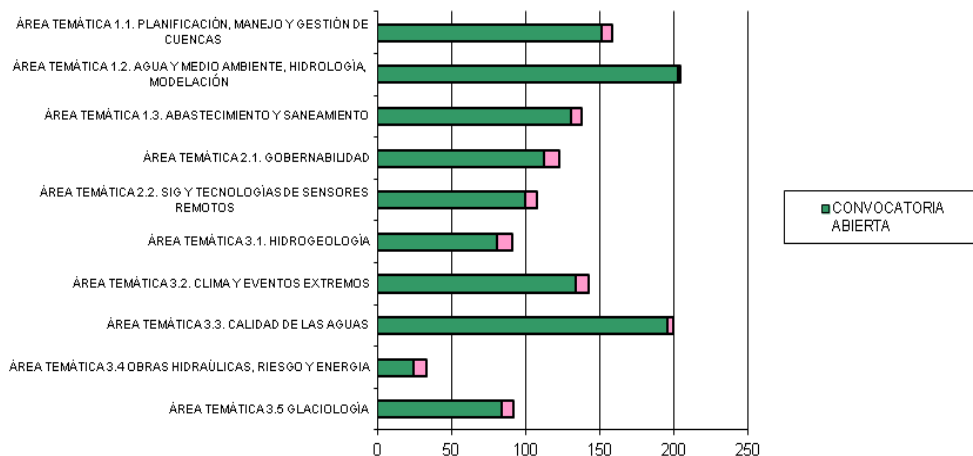
MODALIDAD PRESENCIAL (2/3)

NÚMERO DE SOLICITUDES POR ÁREA TEMÁTICA



ATs de mayor éxito: 1.1;
1.2; 3.3

NÚMERO DE SOLICITUDES POR TIPO DE CONVOCATORIA



> 90% en convocatoria
abierta



MODALIDAD PRESENCIAL (3/3)

- **Coste de los cursos:** Consta de las partidas de desplazamientos-alojamiento-manutención tanto de ponentes como de participantes; disposición de la sede; honorarios a los ponentes por coordinación/preparación de contenidos.
- **Financiación:**
 - Un total de 35 cursos cofinanciados a través del PIFTE de AECID (en los CIFs);
 - La DGA-ES cofinanció los costes asociados a los ponentes y, en su caso, a las sedes, entre 2008 y 2012;
 - En 2013 lo hizo enteramente AECID.
 - En 2014 se han realizado 3 cursos financiados por Brasil y México. Uno programado en Guatemala - falta definición
 - Los cursos restantes se han organizado en sedes de Panamá, Cuba, Argentina, Chile, Brasil, Portugal, Perú, Ecuador, Paraguay y México



MODALIDAD VIRTUAL (1/3)

	2013	2012
<i>Cursos (A)</i>	9	11
<i>Solicitudes (B)</i>	1846	1521
<i>Ratio (B/A)</i>	205	138
<i>Participantes (C)</i>	297	388
<i>Ratio (C/A)</i>	33	35

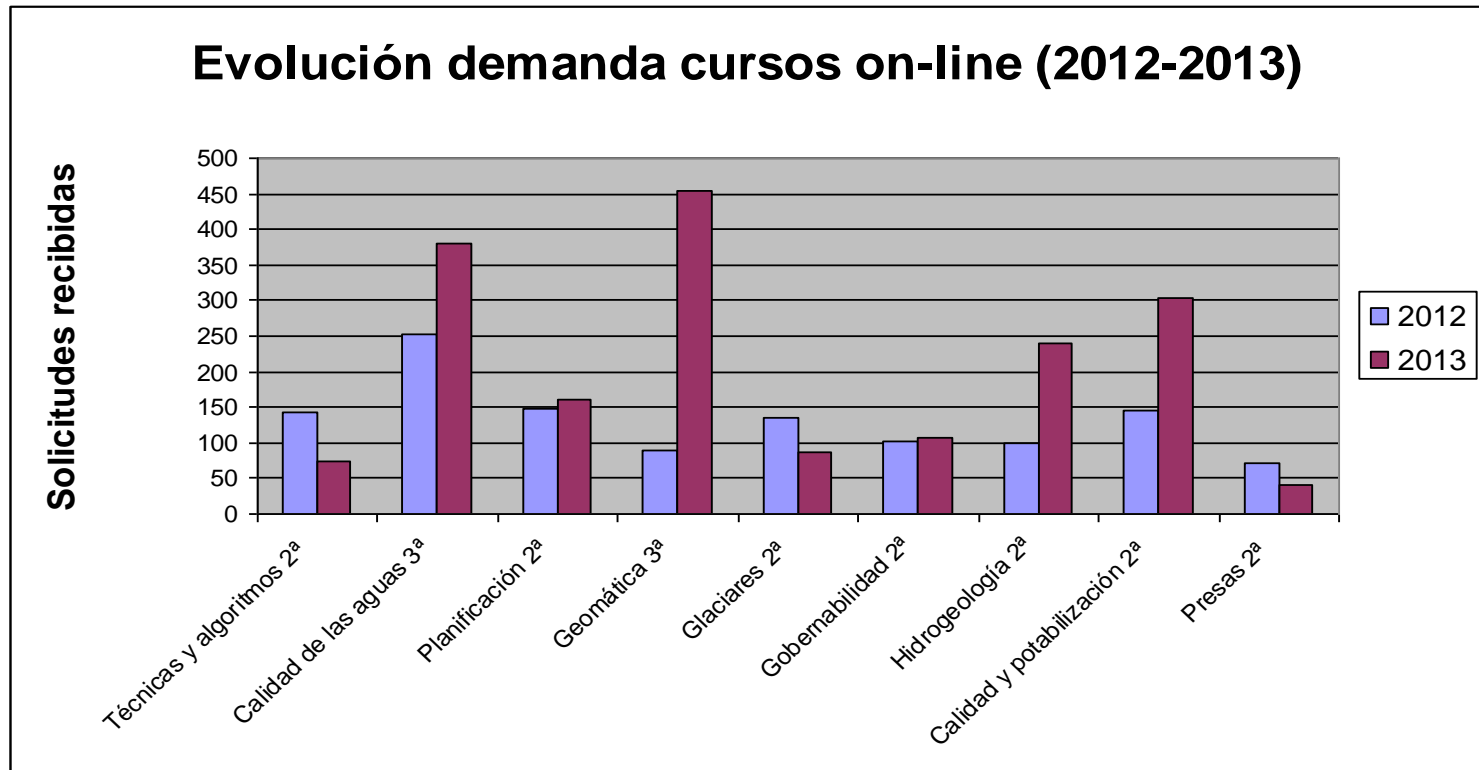
La duración de estos cursos es de un promedio de 70 horas

Distribución equilibrada de participantes de todos los países

60 – 40 % reparto entre hombres y mujeres.



MODALIDAD VIRTUAL (2/3)



ATs con mayor demanda:

Calidad (1.3 y 3.3); Geomática (2.2); Hidrogeología (3.1)



MODALIDAD VIRTUAL (3/3)

- **Coste de los cursos:** Consta de las partidas de puesta a punto de la plataforma y virtualización de materiales didácticos; mantenimiento de la plataforma; honorarios a los ponentes por coordinación/preparación de contenidos.
- **Financiación:** El programa se ha financiado enteramente a través del Convenio de la DGA-ES con el CEDDET



LA RED AGUA (1/2)

- ***Desde 2012, de forma paralela al programa virtual.***
- ***Actividades:***
 - Foros de experto/Grupos de trabajo: Se profundiza en una idea a través de un material compartido.
 - Talleres virtuales: Curso eminentemente práctico de 1 semana de duración
 - Revistas: cuadernillo de 30 a 40 páginas sobre un tema determinado.
 - Ponencias: exposición o relato de una experiencia interesante sobre una temática demandada por los expertos de la Red. Espacio para preguntas.
- ***Financiado a través del Convenio con el CEDDET.***



LA RED AGUA (2/2)

AÑO	TEMA	Nº PARTICIPANTES	Nº APORTACIONES	Nº VISITAS	Nº PAÍSES
2012	Redes de Calidad	11	39	312	9
	SIG (1)	17	46	747	12
	Calidad Agua Urbana	39	10	54	3
	Cambio Climático	42	30	183	6
	SIG (2)	39	14	71	5
2013	Planes de gestión de cuenca	12	84	373	7
	Gestión de humedales	16	29	276	9
	Teledetecc. en inundaciones	9	16	201	5
	Organismos de cuenca	11	37	281	9
	SIG	17	46	747	12
	Eliminación del Arsenio	10	30	227	7
	Legislación	16	23	213	5
	Control piezométrico	17	33	370	6
	Parámetros de calidad	18	20	210	9
TOTAL	Foros y Grupos de trabajo = 14	274	427	4265	-

AÑO	TEMA	Nº PARTPTES
2012	Gestión de proyectos	27
	PPP en Obras hidráulicas	18
2013	Gestión de proyectos	18
	Aguas subterráneas	25
	Redes de calidad	34
	Teledetección	20
TOTAL	Talleres virtuales = 6	142

Actividades 2014:
11 foros;
3 ponencias;
2 talleres; 1 revista



LA REFORMULACIÓN DEL PFI (1/2)

SE PLANTEA CON LOS SIGUIENTES OBJETIVOS:

- Poner en valor los éxitos logrados por el Programa en cada una de las modalidades (presencial y virtual);
- Mejorar la integración de aquellos elementos que han resultado menos exitosos en el Programa en cada una de las modalidades (presencial y virtual);
- Permitir la integración de los agentes internacionales que presentan claras sinergias con el Programa de la CODIA, y entre ellos, la iniciativa RALCEA;
- Permitir que el Programa de Formación sea un elemento activo y visible de la implantación del Plan Estratégico de la CODIA



LA REFORMULACIÓN DEL PFI (2/2)

SE PLANTEA CON LOS SIGUIENTES OBJETIVOS (cont):

- Presentar un marco financiero estable para la ejecución del Programa, pero dotado con la flexibilidad suficiente de modo que se facilite su financiación tanto por la CODIA como por otros agentes interesados;
- Ofrecer la continua puesta al día de las necesidades formativas y de intercambio de experiencias profesionales, aprovechando eventos tales como Seminarios, jornadas, etc. relacionados con la CODIA.



BASES PARA EL PROGRAMA CONJUNTO (1/2)

El análisis para la reformulación: TEMA 07 – XV CODIA (jueves 20 de noviembre). En esta sesión: Propuesta de áreas temáticas y bases para el Programa Conjunto

Propuesta de áreas temáticas

**PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
HÍDRICOS (GIRH)**

SEGURIDAD HÍDRICA y EVENTOS EXTREMOS

ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO



BASES PARA EL PROGRAMA CONJUNTO

Programa Conjunto – Discusión

RALCEA aporta:

CODIA aporta:

Gobernanza: Cómo se articula la formulación del Programa anual de actividades

Financiación:



BASES PARA EL PROGRAMA CONJUNTO (BIS)

Programa Conjunto – Discusión

RALCEA aporta: Un marco de funcionamiento basado en la identificación de demandas de capacitación con Centros de Excelencia. Coordinación + Red de Centros + PNFs. Áreas prioritarias de trabajo

CODIA aporta: Un marco de funcionamiento basado en la aprobación por Conferencia de Directores. Necesidades a demanda de los Coordinadores. STP-CODIA + Coordinadores de Área.

Cómo se articula la formulación del Programa anual de actividades: Figura de coordinación conjunta. Discusión en reunión anual.

Financiación: Combinada: CODIA+Agentes exteriores



BASES PARA EL PROGRAMA CONJUNTO (BIS)

Propuesta del PTA a los Directores:



MUCHAS GRACÍAS POR SU ATENCIÓN



Secretaría Técnica Permanente de la Conferencia de Directores
Iberoamericanos del Agua

buzon-intersgpusa@magrama.es

www.codia.info