



Plan de Transferencia, Intercambio
y Gestión del Conocimiento
Cooperación Española en América Latina

**ACTIVIDADES DE LAS COMUNIDADES
TEMÁTICAS DE CONOCIMIENTO
2 0 1 4 - 2 0 1 7**

diseño preliminar de programaciones piloto

NOTA:

Las programaciones piloto aquí presentadas (que incluyen actividades concretas presenciales, en línea y mixtas para el período 2014-2017) se ofrecen a modo de ejemplo, y se han elaborado por parte de AECID y algunas entidades colaboradoras en el marco de la nueva dinámica de planificación plurianual del Plan de Transferencia, Intercambio y Gestión del Conocimiento.



Mapa de Objetivos del Conocimiento  **1**

Planificación General y Listado de Actividades  **2**

Ficha completa de actividad (ejemplo)  **3**

BORRADOR

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Mapa de Objetivos de Conocimiento

1

Sector/Área	Agua y saneamiento			
Línea de Actuación	Gestión integrada de los recursos hídricos			
Periodo de vigencia	2013-2016	Códs. CAD	140 Abastecimiento de agua y saneamiento	Códs. CRS 14040 -Desarrollo cuenca fluviales 14015 - Protección recursos hídricos 14010 - Política recursos hidrologicos y gestión administrativa CRS 41082 Investigación medioambiental CSE 4108200 Investigación medioambiental CSE 4108201 Investigación en materia de cambio climático. CSE 4108202 Investigación en materia de conservación de los ecosistemas y servicios ambiental
Líneas Plan Director	"Impulsar una estrategia para favorecer la implementación del derecho humano el agua y al saneamiento, priorizando los sectores más vulnerables y marginados": - Apoyar la administración de los recursos hídricos a través del apoyo a la aplicación de políticas de Gestión Integral de los Recursos Hídricos			
Descripción	Se trata de ofrecer a los países Formación Técnica Especializada en la planificación, organización y gestión de los recursos hídricos, promoviendo la gestión por cuencas hidrográficas (a través de organismos y planes específicos) teniendo en cuenta las necesidades ambientales, sociales y económicas, la adaptación al cambio climático y la planificación de los fenómenos extremos (sequías e inundaciones). Además se busca establecer y consolidar realciones estratégicas dentro del sistema contando con el concurso de diversos actores (sector público, privado, sociedad civil, comunidades, academia...) que a través de las redes contribuyan al aintercambio de buenas prácticas, creación de conocimiento y mejora de la gestión.			

A. PERSONAS DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN DE LA CTC

	Nombre	Puesto / Organización	e-mail
Unidad de Planificación de la CTC	Paniagua Brieva, Inmaculada	AECID-Dep. Cooperacion Sectorial (Area de Agua y Saneamiento)	inmaculada.paniagua@aecid.es
	Gullón Muñoz-Repiso, Natalia	AECID-Dep. del FCAS	natalia.gullon@aecid.es

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Mapa de Objetivos de Conocimiento

1

B. DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES

General	<p>El agua es esencial para la vida humana y los ecosistemas, además de sustento de las actividades productivas, la agricultura, la generación de energía, las industrias, la pesca, el turismo y el transporte. Todos estos sectores ejercen una presión cada vez mayor sobre los recursos hídricos compitiendo por los mismos y provocando un alto impacto tanto en la cantidad como la calidad del agua degradando los ecosistemas y poniendo en riesgo el entorno natural, la salud humana y las actividades productivas. Sólo es posible administrar los recursos hídricos de forma sostenible y equilibrada con un enfoque de GIRH que tenga en cuenta los intereses ambientales, sociales y económicos, logrando de esta manera un mayor desarrollo y la sostenibilidad de los servicios. Diversos estudios nos alertan de la necesidad de desarrollar una GIRH, potenciada por la competencia por los escasez de recursos en algunas cuencas y por el impacto del cambio climático. Tal y como nos alerta el PNUD, en su Informe sobre Desarrollo Humano de 2006, dedicado al agua: “surgen dos claros peligros: primero, a medida que se intensifique la competencia nacional por el agua, las personas con derechos más frágiles (los pequeños agricultores y, junto con ellos, las mujeres) verán cómo sus derechos sobre el agua resultan socavados por grupos interesados más poderosos. Segundo, el hecho de que el agua sea el recurso fugaz por excelencia que atraviesa las fronteras en forma de ríos, lagos y acuíferos, apunta a su potencial para crear tensiones transfronterizas en las regiones afectadas por la escasez de agua”.</p> <p>La contaminación de las aguas como consecuencia de los desechos domésticos, industriales y agrícolas y la consecuente degradación de los ecosistemas pone en riesgo a muchas comunidades que dependen de los recursos naturales, provoca la pérdida de biodiversidad e incide en la salud humana. Por ejemplo, diversos estudios de la OMS cifran entre 2 y 5 millones las muertes anuales provocadas por enfermedades de transmisión hídrica.</p>
Región	<p>ALC es una región que posee abundantes recursos hídricos. En prácticamente todos los países de la región las nuevas leyes de aguas que se formulan, algunas ya aprobadas tienen artículos que establecen la creación de organizaciones de gestión de recursos hídricos por cuencas hidrográficas. Sin embargo, y a pesar de la legislación, muchas de estas organizaciones no tienen el poder real ni las capacidades para cumplir con los fines para los cuales se crean. La carencia de sistemas de gestión de Recursos Hídricos por cuencas efectivas conlleva a la ocupación del territorio y el uso de recursos naturales de una cuenca en forma muchas veces caótica lo que genera severos conflictos a corto o largo plazo entre los usuarios y con el medio ambiente. Además, ALC cuenta con un gran número de cuencas transfronterizas, en cuya gestión deben implicarse y coordinarse distintos países. A ello hay que añadir el impacto del Cambio Climático. El IV informe del IPCC ya alertaba de que en 2020 la cantidad de personas afectadas por el aumento del déficit hídrico en América Latina variará entre 12 y 81 millones ya que provocará disminuciones de recursos en algunas áreas. Además, se alerta de patrones climáticos más extremos con mayor frecuencia y gravedad de inundaciones y sequías.</p>
Subregiones	
Países	

C. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Plan Director
Plan de actuación sectorial de agua y saneamiento
Plan Actuación FCAS
Axel C. Dourojeanni, Fundación Chile (Revista DELOS)
Políticas e institucionalidad en materia de agua potable y saneamiento en América Latina y Caribe (CEPAL, Serie recursos naturales e infraestructura nº 166, año 2014)
Informes de las NNUU sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo/Informe PNUMA estado medioambiental de la región ALC/Informes IPCC

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Mapa de Objetivos de Conocimiento

1

D. ESTRATEGIA AECID

El IV Plan Director (2013-2016) señala el sector Agua y Saneamiento como estratégico y prioritario, y fija el objetivo de "Impulsar una estrategia para favorecer la implementación del derecho humano al agua y al saneamiento, priorizando los sectores más vulnerables y marginados". Y añade: "la desertificación, el cambio climático, la contaminación, el estrés hídrico o la creciente urbanización de los territorios plantean escenarios de riesgo y de disponibilidad crítica del recurso que ya están generando múltiples conflictos entre los diferentes usos del agua. La provisión de estos servicios, difícilmente puede desvincularse de la gestión del ciclo hídrico, la gobernabilidad y la adaptación a los efectos del cambio climático en el marco de las cuencas hidrográficas..." y así señala como línea de trabajo: "apoyar la administración de los recursos hídricos a través del apoyo a las políticas de GIRH"

El PAS (Plan de actuación sectorial) de agua y saneamiento de AECID desarrolla esta línea y la amplía, priorizando: la promoción y fortalecimiento de los organismos de cuenca, el apoyo a la elaboración de los planes hidrológicos, priorizando los planes de cuenca transfronterizos y además añade la gestión de riesgos ligada a fenómenos climáticos a través del apoyo a la elaboración de planes de gestión de sequías e inundaciones y la capacitación para la realización de los mismos.

Además, esta actividad se trabaja con el Fondo de Cooperación para agua y saneamiento para América Latina y Caribe, con un alinea específica y a través de la formación, capacitación y trabajo en red con las contrapartes del mismo para asegurar la sostenibilidad medioambiental de los proyectos realizados, que sólo es posible si se inserta en una planificación previa de GIRH.

Orientación para la Cooperación al Desarrollo	Apoyo al cumplimiento de los ODM. Apoyo a la implementación del Derecho humano al agua y saneamiento Asegurar la preservación de los recursos hídricos como fuente de desarrollo para las áreas rurales, reducción de desigualdades y mejora de la cohesión social Priorización de los sectores sociales más vulnerables y marginados
Derechos Humanos	Toda la Línea.
Género	Establecer mecanismos de trabajo que apoyen la participación de las mujeres en los procesos de toma de decisión
Población indígena y afrodescendiente	Establecimiento de esquemas de trabajo específicos adaptados a las distintas culturas
Medioambiente	Promoción de servicios sostenibles medioambientalmente hablando, insertos en un esquema de GIRH, incorporación efectos Cambio Climático

E. RESULTADOS DE DESARROLLO (RD) PARA LA Línea de Actuación: Gestión integrada de los recursos hídricos

id	Descripción
1	ORGANISMOS DE CUENCA: Establecidos organismos de cuenca sostenibles para gestionar los recursos hídricos de manera integrada
2	PLANIFICACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO: Capacitados y dotados de las herramientas necesarias los responsables de la elaboración de la planificación y gestión de los recursos hídricos, para obtener un desarrollo sostenible
3	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PLANIFICACIÓN. Incorporados los efectos del cambio climático en la planificación de los recursos hídricos, en particular la gestión de fenómenos extremos (sequías e inundaciones), para minimizar su impacto.

F. OTROS INSTRUMENTOS APLICADOS

Otros instrumentos aplicados: Asistencias técnicas y proyectos	Programas FCAS Programa LAIF regional Futuro programa regional medioambiental AECID
---	---

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Mapa de Objetivos de Conocimiento

1

Componentes para la determinación de Objetivos de Conocimiento

Componentes para la determinación de Objetivos de Conocimiento		
Componente 1:	Perfil de Entidades Participantes	
	AAPP	Entidades nacionales y regionales a cargo de la gestión y planificación de los recursos hídricos.
	Soc.Civil.Org	No procede
	Sector Privado	
Componente 2:	Demandas de conocimiento específicas	
	Identificadas en estudios de OOII	Adaptación de los escenarios de cambio climático, evaluación de su impacto en los recursos hídricos
	OTCs - MAPs	
	OTCs - AAPP países	Organización de cuencas hidrográficas, capacitación en planificación, herramientas GIS
Componente 3:	Disponibilidad de conocimiento por parte de AECID	
España	Ent. Colaboradoras actuales	Cedex MAGRAMA(Dirección General del Agua y Oficina Española de Cambio Climático)
	Ent. Colaboradoras potenciales	
ALC	Ent. Colaboradoras actuales	PNUMA Alianza por el agua BID
	Ent. Colaboradoras potenciales	CEPAL
Otro	Ent. Colaboradoras actuales	
	Ent. Colaboradoras potenciales	UNESCO
	REDES	RIOCC (Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático) CODIA (Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua) RALCEA (red America Latina de Centros de Excelencia del Agua)
Componente 4:	Actuaciones de otros actores en la región (no financiadas por AECID)	
	Regionales	
	Subregionales	
	Locales	

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Mapa de Objetivos de conocimiento

1

RD asociado	id de indicador	Descripción del Objetivo de Conocimiento (qué)	Destinatario (quién)	Indicador (unidad)	Valor a conseguir
1	1.1	Compartir conocimiento sobre la gestión sostenible de recursos hídricos y reforzar la colaboración regional	Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos. Personal técnico REALCEA: Puntos focales de la red (centros de excelencia y responsables políticos)	nº de países participantes	18
	1.2			nº de encuentros anuales	3
	1.3			nº de documentos de posición generados	3
1	1.4	Capacitar en materia de herramientas para la planificación y gestión de recursos hídricos	Personal Técnico de entidades encargadas de la gestión de los recursos hídricos	nº de países participantes	18
	1.5			nº de entidades representadas	40
	1.6			Nº de herramientas presentadas	4
2	2.1	Capacitar en materia de planificación y gestión de recursos hídricos	Personal Técnico de entidades encargadas de la gestión de los recursos hídricos	nº de actividades	7
	2.2			nº de países participantes	18
	2.3			nº de participantes total	120
	2.4			nº de horas totales	200
3	3.1	Capacitar en relación a los efectos del cambio climático en la planificación de recursos hídricos.	Personal Técnico de entidades encargadas de la gestión de los recursos hídricos	nº de actividades	4
	3.2			nº de países participantes	18
	3.3			nº de participantes total	60
	3.4			nº de horas totales	100

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fecha	Centro AECID
1	Encuentro	SEMINARIO LANZAMIENTO: Mejora de las capacidades en la gestión sostenible de los recursos hídricos	Consolidar la colaboración AECID/UNESCO/CODIA y crear un espacio de diálogo, reflexión e intercambio de experiencias. Definir un borrador de plan de trabajo conjunto en GIRH para los próximos años.	Directores y/o responsables de las políticas agua y/o gestión de los recursos hídricos.	Presencial	AECID/CODIA	UNESCO	2014 4T	pte
2	Curso-Taller	Planificación y gestión de recursos hídricos	Capacitar a las AAPP de América Latina en la planificación y gestión de los recursos hídricos	Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos	Presencial	CODIA	UNESCO/ANA BRASIL	2014	
3	Curso-Taller	Clima y eventos extremos	Capacitar a las AAPP de América Latina en la planificación de eventos extremos (sequías e inundaciones) para minimizar sus impactos.	Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos	Presencial	CODIA	UNESCO/ANA BRASIL	2014	
4	Curso-Taller	Implementación de políticas nacionales sobre sequías en América del Sur	Poner en común poner en el estado de la ciencia para la previsión y la alerta temprana de las sequías, plantear las necesidades de los usuarios y las buenas prácticas en su gestión y concienciar a los tomadores de decisiones de la necesidad de poner en práctica políticas nacionales que permitan una gestión integrada de esta adversidad climática para aumentar la resiliencia de la sociedad	Expertos en agrometeorología y climatología de los servicios meteorológicos. Gestores de recursos hídricos, agrarios y medioambientales. Asociaciones regionales de productores agrarios. Personal con responsabilidad en el sector de la administración pública	Presencial	OMM	AEMET	2014	Santa Cruz

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fecha	Centro AECID
5	Curso-Taller	Codificación de cuencas hidrológicas	Capacitar a las AAPP de América Latina en la planificación de los recursos hídricos	Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos	Presencial	CODIA	UNESCO/ANA BRASIL	2014	
6	Encuentro	SEMINARIO LANZAMIENTO: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN RECURSOS HIDRICOS	Capacitar a las AAPP de América Latina en la planificación de los recursos hídricos adaptada al Cambio Climático.	Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos	Presencial	AECID, BID	CEDEX, OECC	2015	
7	Encuentro	ENCUENTRO RED RALCEA	Consolidar la colaboración AECID/RALCEA y fomentar la red como espacio de diálogo, reflexión e intercambio de experiencias. Revisar actividades realizadas	Puntos focales de la red (centros de excelencia y responsables políticos)	Presencial	AECID	RALCEA	2015	
8	Curso-Taller	Taller 1 - Planificación de Recursos Hídricos (Ciclo de Talleres para la Mejora de las capacidades en la gestión sostenible de los recursos hídricos)		Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos	Presencial	AECID/CODIA	UNESCO	2015	
9	Curso-Taller	Taller especializado 1 (Ciclo de Talleres para la Adaptación al Cambio Climático en Recursos Hídricos)	Capacitar a las AAPP de América Latina en la planificación de los recursos hídricos adaptada al Cambio Climático.	Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos	Presencial	AECID, BID	CEDEX, OECC	2015	
10	Seminario	Seminario 1 (Ciclo de Seminarios REALCEA sobre Balance Hídrico)		Puntos focales de la red (centros de excelencia y responsables políticos)				2015	

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fecha	Centro AECID
11	Encuentro	ENCUENTRO RED RALCEA	Consolidar la colaboración AECID/RALCEA y fomentar la red como espacio de diálogo, reflexión e intercambio de experiencias. Revisar actividades realizadas	Puntos focales de la red (centros de excelencia y responsables políticos)	Presencial	AECID	RALCEA	2016	
12	Curso-Taller	Taller especializado 2 (Ciclo de Talleres para la Adaptación al Cambio Climático en Recursos Hídricos)	Capacitar a las AAPP de América Latina en la planificación de los recursos hídricos adaptada al Cambio Climático.	Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos	Presencial	AECID, BID	CEDEX, OECC	2016	
13	Curso-Taller	Taller 2 - Cuencas hidrográficas transfronterizas (Ciclo de Talleres para la Mejora de las capacidades en la gestión sostenible de los recursos hídricos)		Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos	Presencial	AECID/CODIA	UNESCO	2016	
14	Seminario	Seminario 2 (Ciclo de Seminarios REALCEA sobre Balance Hídrico)		Puntos focales de la red (centros de excelencia y responsables políticos)				2016	
15	Encuentro	ENCUENTRO RED RALCEA	Consolidar la colaboración AECID/RALCEA y fomentar la red como espacio de diálogo, reflexión e intercambio de experiencias. Revisar actividades realizadas	Puntos focales de la red (centros de excelencia y responsables políticos)	Presencial	AECID	RALCEA	2017	

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fecha	Centro AECID
16	Curso-Taller	Taller 3 - Sistemas de Información Geográfica - SIG (Ciclo de Talleres para la Mejora de las capacidades en la gestión sostenible de los recursos hídricos)		Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos	Presencial	AECID/CODIA	UNESCO	2017	
17	Curso-Taller	Taller especializado 3 (Ciclo de Talleres para la Adaptación al Cambio Climático en Recursos Hídricos)	Capacitar a las AAPP de América Latina en la planificación de los recursos hídricos adaptada al Cambio Climático.	Directores, responsables y/o gestores encargados de la gestión de los recursos hídricos	Presencial	AECID, BID	CEDEX, OECC	2017	
18	Seminario	Seminario 3 (Ciclo de Seminarios REALCEA sobre Balance Hídrico)		Puntos focales de la red (centros de excelencia y responsables políticos)				2017	

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Ficha Completa de Actividad

3

Id	1		
Nombre de la Actividad	Implementación de políticas nacionales sobre sequías en América del Sur		
Línea de Actuación	Gestión Integrada de los Recursos Hídricos		
Sector/Área	Agua y Saneamiento		
PROPONENTE			
Nombre		País	
Cargo		Teléfono(s)	
Dependencia		e-mail	
Entidad	AECID	Fecha grabación	
ACTIVIDAD			
Código CAD	140	Código CRS	14081
Objetivos	Poner en común el estado de la ciencia para la previsión y la alerta temprana de las sequías, plantear las necesidades de los usuarios y las buenas prácticas en su gestión y concienciar a los tomadores de decisiones de la necesidad de poner en práctica políticas nacionales que permitan una gestión integrada de esta adversidad climática para aumentar la resiliencia de la sociedad		
Formato	Curso-Taller		
Modalidad	Presencial		
Fecha Inicio	4T 2014		
Fecha Fin	4T 2014		
Centro AECID	CF Sta Cruz de la Sierra		
Institución Organizadora	OMM		
Entidad Colaboradora Principal	AEMET		
Otras Entidades Colaboradoras			

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Ficha Completa de Actividad

3

Red y/o programa relacionado	FCAS
Ponentes (nº)	4
Ponentes - personas, cargo, institución	Por determinar -
Público Objetivo - Tipología	Público
Ámbito Geográfico	Regional
Perfil de entidades destinatarias	Expertos en agrometeorología y climatología de los servicios meteorológicos. Gestores de recursos hídricos, agrarios y medioambientales. Asociaciones regionales de productores agrarios. Personal con responsabilidad en el sector de la administración pública
Requisitos de la persona participante	No hay
Acceso a la actividad	Mixta
Nº de participantes	20
Contenidos	<p>De cara a definir una formación que se adapte a los contextos donde estamos trabajando y se ajuste a las capacidades de los operadores, previamente la entidad que va a impartir el curso visitará los programas del Fondo en 2 ó 3 países, a fin de hacer un diagnóstico de los operadores que servirá tanto para dar recomendaciones concretas como para tomar inputs para la definición de los módulos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciclo comercial 2. Catastro de usuarios 3. Facturación: <ul style="list-style-type: none"> - Revisión del cálculo de factura: a) Cálculo de costes de operación y mantenimiento y gestión del sistema, b) Tipo de facturación: Con y sin micromedición; Tarificación diferenciada por tipo de usuario y por consumo - Diseño de justificante de factura 4. Gestión de contratación y cobros de factura: <ul style="list-style-type: none"> - Lectura - Existencia de software específico - Consideración de impagos 5. Agua no facturada – gestión de impagos
Programa	<p>30 horas lectivas (1 semana):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 h presentaciones y clases magistrales que tendrán un carácter dinámico e participativo • 10 horas de talleres prácticos <p>Hasta 1 mes después: entrega de trabajo práctico (p. ej. Diagnóstico a nivel nacional).</p>

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**

Ficha Completa de Actividad

3

Materiales a utilizar	Por determinar
Actividades previas relacionadas	Por determinar
Información adicional	
Proyecto POA	PIFTE
Ayudas a participantes	
Ayudas a ponentes	

OBJETIVOS DE CONOCIMIENTO E INDICADORES

Id de indicador	Descripción del Objetivo de Conocimiento (qué)	Destinatario (quién)	Indicador (unidad)	Valor a conseguir
3.1	Capacitar en relación a los efectos del cambio climático en la planificación de los recursos hídricos.	Personal Técnico de entidades encargadas de la gestión de los recursos hídricos	nº de actividades	1
3.2			nº de países participantes	15
3.3			nº de participantes totales	30
3.4			nº de horas totales	32

Mapa de Objetivos del Conocimiento  1

Planificación General y Listado de Actividades  2

BORRADOR

Mapa de Objetivos de Conocimiento

1

Sector/Área	Agua y saneamiento		
Línea de Actuación	Acceso a servicios sostenibles de agua y saneamiento		
Periodo de vigencia	2013-2016	Códs. CAD	140 Abastecimiento de agua y saneamiento
			<p>Códs. CRS</p> <p>14032 - Saneamiento básico</p> <p>14031 - Abastecimiento básico de agua potable</p> <p>14081 - Educación y formación en abastecimiento de agua y saneamiento</p> <p>14030 - Abastecimiento básico de agua potable y saneamiento</p> <p>CRS 41082 Investigación medioambiental</p> <p>CSE 4108200 Investigación medioambiental</p> <p>CSE 4108201 Investigación en materia de cambio climático.</p> <p>CSE 4108202 Investigación en materia de conservación de los ecosistemas y servicios ambiental</p>
Líneas Plan Director	<p>"Impulsar una estrategia para favorecer la implementación del derecho humano el agua y al saneamiento, priorizando los sectores más vulnerables y marginados":</p> <p>- Mejorar el acceso a servicios sostenibles de agua y saneamiento indispensables para la habitabilidad básica, con atención a grupos vulnerables, como la infancia, y a la mejora de los hábitos higiénicos y promoviendo el acceso de las mujeres al uso y gestión del agua.</p>		
Descripción	<p>Se trata de ofrecer a los países Formación Técnica Especializada en la planificación, diseños, organización, gestión y explotación de sistemas de agua potable y saneamiento de manera que sean acordes con los principios del Derecho Humano al agua potable y saneamiento y sostenibles y eficientes. Además se busca establecer y consolidar realciones estratégicas dentro del sistema contando con el concurso de diversos actores (sector público, privado, sociedad civil, comunidades, academia...) que a través de las redes contribuyan al aintercambio de buenas prácticas, creación de conocimiento y mejora de los servicios .</p>		

A. PERSONAS DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN DE LA CTC

	Nombre	Puesto / Organización	e-mail
Unidad de Planificación de la CTC	PaniaguaBrieva, Inmaculada	AECID-Dep. Cooperacion Sectorial (Area de Agua y Saneamiento)	inmaculada.paniagua@aecid.es
	Gullón Muñoz-Repiso, Natalia	AECID-Dep. del FCAS	natalia.gullon@aecid.es

Mapa de Objetivos de Conocimiento

1

B. DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES

General	El acceso al agua potable y al saneamiento es clave en el desarrollo de los países y aún así, el Programa de Monitoreo Conjunto de 2013 (JMP), responsable de supervisar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en materia de agua y saneamiento, señala que todavía 768 millones de personas carecen de servicio de agua, la mayoría en medio rural. La situación en materia de saneamiento es mucho peor, y son 2.500 millones de personas las que todavía no cuentan con instalaciones de saneamiento mejoradas. Además, tal y como reconoce el JMP en su informe, se está infravalorando el número de personas que no tienen acceso, ya que muchos sistemas presentan problemas de sostenibilidad, y en realidad no proporcionan el servicio esperado.
Región	A pesar de que la región ha avanzado significativamente en la consecución de estos servicios, las deficiencias tanto en cobertura como en calidad de los servicios afectan desproporcionadamente a los grupos de bajos ingresos y las áreas rurales, el 70% de las personas sin acceso a agua potable y el 84% de las personas sin accesos a saneamiento corresponden a los dos quintiles más bajos de ingreso (BID, 2007). El informe de la CEPAL sobre agua y saneamiento en la región (Serie recursos naturales e infraestructura nº 166) nos muestra una situación crítica con una calidad de los servicios muy por debajo de lo esperado con intermitencia de suministro y altos niveles de agua no facturada tanto por pérdidas físicas como por una inadecuada política comercial. El tratamiento de las aguas residuales recogidas es tan solo de entre el 20-30%, provocando ello problemas de contaminación y deterioro de los recursos hídricos. Además, en muchos países se detecta una falta de acompañamiento institucional que redundará en servicios de mala calidad y no sostenibles.
Subregiones	
Países	

C. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documentos de referencia	Ref (pags)
Plan Director/ Pas de agua/ Borrador Plan Actuación FCAS	
Políticas e institucionalidad en materia de agua potable y saneamiento en América Latina y Caribe (CEPAL, Serie recursos naturales e infraestructura nº 166, año 2014)	Todo el documento
Informes del Programa de Monitoreo Conjunto en agua potable y saneamiento (OMS, UNICEF, última actualización en 2013)	

Mapa de Objetivos de Conocimiento

1

D. ESTRATEGIA AECID + ENFOQUE TRANSVERSAL

El IV Plan Director (2013-2016) señala el sector Agua y Saneamiento como estratégico y prioritario, y fija el objetivo de "Impulsar una estrategia para favorecer la implementación del derecho humano al agua y al saneamiento, priorizando los sectores más vulnerables y marginados". El derecho al agua y el saneamiento es un elemento estratégico en las políticas de cooperación para el desarrollo dado que es la base para el cumplimiento de varios ODM y demás derechos humanos relacionados a la salud, la educación, la seguridad alimentaria, la agricultura, la energía, y, por lo tanto, en el desarrollo humano y productivo de un país. Se considera por ello un sector con carácter multisectorial, fundamental para el desarrollo en general.

El PAS (Plan de actuación sectorial) de agua y saneamiento indica que para contribuir al acceso físico al agua y al saneamiento, los proyectos de tendrán un modelo de gestión sostenible para asegurar su viabilidad futura, y se implementarán con un enfoque de derecho humano al agua. Esto pasa necesariamente, por establecer, un programa formativo y de apoyo institucional centralizado en fortalecer a los operadores de los servicios de agua potable y saneamiento tanto a nivel nacional como local, así como a los posibles reguladores de los países.

Además, esta actividad complementa la puesta en marcha del Fondo de Cooperación para agua y saneamiento para América Latina y Caribe, a través de la formación, capacitación y trabajo en red con las contrapartes del mismo para asegurar la sostenibilidad de los proyectos realizados.

Orientación para la Cooperación al Desarrollo	Apoyo al cumplimiento de los ODM. Apoyo a la implementación del Derecho humano al agua y saneamiento Mejora de los servicios de agua y saneamiento como fuente de desarrollo, reducción de desigualdades y mejora de la cohesión social Priorización de los sectores sociales más vulnerables y marginados
Derechos Humanos	Toda la Línea.
Género	Establecer mecanismos de trabajo que apoyen la participación de las mujeres en los procesos de toma de decisión
Población indígena y afrodescendiente	Establecimiento de esquemas de trabajo específicos adaptados a las distintas culturas
Medioambiente	Promoción de servicios sostenibles medioambientalmente hablando, insertos en un esquema de GIRH, incorporación efectos Cambio Climático

E. RESULTADOS DE DESARROLLO (RD) PARA LA Línea de Actuación: Gestión de Áreas Protegidas

id	Descripción
1	Contribuir al establecimiento y mantenimiento de servicios sostenibles de agua potable y saneamiento
2	Promover la puesta en marcha de sistemas reguladores que mejoren la calidad y el nivel de los servicios ofrecidos para hacer efectivo el derecho humano al agua y al saneamiento

F. OTROS INSTRUMENTOS APLICADOS

Otros instrumentos aplicados: Asistencias técnicas y proyectos

Coordinación programas FCAS/ Coordinación con AT sostenibilidad rural/ Coordinación con contribución programa GWOPs de UN-Habitat

Mapa de Objetivos de conocimiento

1

Componentes para la determinación de Objetivos de Conocimiento

Componente 1:	Perfil de Entidades Participantes	
	AAPP	Entidades nacionales y locales a cargo de la regulación de los servicios de agua potable y/o saneamiento. Entidades Nacionales y locales a cargo de la prestación de los servicios de agua potable y/o saneamiento
	Soc.Civil.Org	Comunidades de usuarios responsables de la prestación de servicios de agua potable y saneamiento.
	Sector Privado	Operadores de servicios de agua y/o saneamiento
Componente 2:	Demandas de conocimiento específicas	
	Identificadas en estudios de OOII	Tecnologías de saneamiento apropiadas
	OTCs - MAPs	
	OTCs - AAPP países	Operación comercial de sistemas, operación técnica de sistemas
Componente 3:	Disponibilidad de conocimiento por parte de AECID	
España	Ent. Colaboradoras actuales	Cedex
	Ent. Colaboradoras potenciales	Centa (centro de nuevas tecnologías del agua) Operadores de servicios de agua (Canal YII, Aqualogy...)
ALC	Ent. Colaboradoras actuales	WOP-LAC
	Ent. Colaboradoras potenciales	Operadores (Aguas de Medellín...)
Otro	Ent. Colaboradoras actuales	BID; PNUMA; UN-habitat; Alianza por el agua
	Ent. Colaboradoras potenciales	Banco Mundial
	REDES	Aloas (Asociación latinoamericana de operadores de agua y saneamiento) Alianza por el agua (centroamerica-España) CODIA (Conferencia de directores iberoamericanos del agua) RALCEA
Componente 4:	Actuaciones de otros actores en la región (no financiadas por AECID)	
	Regionales	
	Subregionales	
	Locales	

Mapa de Objetivos de conocimiento

1

RD asociado	id de indicador	Descripción del Objetivo de Conocimiento (qué)	Destinatario (quién)	Indicador (unidad)	Valor a conseguir
1	1.1	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Organismos nacionales, regionales y locales responsables de los servicios.	nº de operadores participantes	2
	1.2			nº de horas de capacitación	200
1	1.3	Intercambiar experiencias sobre tecnologías y modelos de gestión de los sistemas de agua y saneamiento	Organismos nacionales, regionales y locales responsables de los servicios. Responsables cooperación AECID.	nº de operadores participantes	15
	1.4			AAPP de nivel nacional participantes	18
2	2.1	Incentivar el desarrollo de nuevos sistemas de regulación que incorporen los principios del derecho humano al agua y al saneamiento	Organismos nacionales, regionales y locales responsables de la regulación de los sistemas	nº políticas nuevas comenzadas a desarrollar por las entidades participantes	5
	2.2			AAPP de nivel nacional participantes	15

BORRADOR

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
1	Curso-Taller	Acceso agua y saneamiento (subtemática específica a definir por CODIA)	Intercambiar experiencias sobre tecnologías y modelos de gestión de los sistemas de agua y saneamiento	Puntos focales CODIA	Presencial	CODIA	MAGRAMA	2014	Montevideo
2	Encuentro de trabajo	SEMINARIO: Incorporación de los principios del DHAS en la regulación de los sistemas de agua potable y saneamiento	Incentivar el desarrollo de nuevos sistemas de regulación que incorporen los principios del derecho humano al agua y al saneamiento	Reguladores de los servicios de agua potable y saneamiento de ALC	Presencial	AECID	RELATORA DE NNUU para el DDHH al agua y saneamiento.	2014	
3	Curso-Taller	CALIDAD DE AGUA: Planes de seguridad de agua	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	Presencial	OPS	AECID/CODIA	2014 2015	
4	Curso-Taller	CALIDAD: Planes de seguridad de saneamiento	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	Presencial	OPS	AECID/CODIA	2014 2015	
5	Curso-Taller	Modelos de gestión de sistemas de agua y saneamiento en zonas rurales. Sostenibilidad	Intercambiar experiencias sobre tecnologías y modelos de gestión de los sistemas de agua y saneamiento	Operadores y comunidades gestoras de sistemas rurales. Preferencia contraparte FCAs. Responsables de cooperación AECID	Presencial	AECID		2015	
6	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Gestión comercial	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	Presencial	AECID	Operador agua a definir	2015	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
7	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Gestión comercial	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	On-line	AECID	Operador agua a definir	2015	
8	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua y saneamiento: Pérdidas Físicas – identificación y reparación de fugas	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	Presencial	AECID	Operador agua a definir	2015	
9	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua y saneamiento: Pérdidas Físicas – identificación y reparación de fugas	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones) de la Región de América Latina y el Caribe	On-line	AECID	Operador agua a definir	2015	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
10	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Operación y mantenimiento en redes de agua potable	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	Presencial	AECID	Operador agua a definir	2015	
11	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Operación y mantenimiento en redes de agua potable	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones) de la Región de América Latina y el Caribe	On-line	AECID	Operador agua a definir	2015	
12	Curso-Taller	Saneamiento condominial	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	Presencial	AECID	BID	2015	
13	Curso-Taller	Saneamiento condominial	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	On-line	AECID	BID	2015	
14	Curso-Taller	Tecnologías de depuración	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	Presencial	AECID	CENTA/CEDEX/CODIA	2015	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
15	Curso-Taller	Tecnologías de depuración	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	On-line	AECID	CENTA/CEDEX/CODIA	2015	
16	Encuentro de trabajo	SEMINARIO: Intercambio de experiencias de Operadores de sistemas de agua. WOP - LAC (Aloas)	Intercambiar experiencias sobre tecnologías y modelos de gestión de los sistemas de agua y saneamiento	Operadores de América Latina que pertenezcan a WOP-LAC o ALOAS	Presencial	WOP-LAC/ALOAS		2015	
17	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Gestión comercial	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	Presencial	AECID	Operador agua a definir	2016	
18	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Gestión comercial	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	On-line	AECID	Operador agua a definir	2016	
19	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua y saneamiento: Pérdidas Físicas – identificación y reparación de fugas	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	Presencial	AECID	Operador agua a definir	2016	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
20	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua y saneamiento: Pérdidas Físicas – identificación y reparación de fugas	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones) de la Región de América Latina y el Caribe	On-line	AECID	Operador agua a definir	2016	
21	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Operación y mantenimiento en redes de agua potable	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	Presencial	AECID	Operador agua a definir	2016	
22	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Operación y mantenimiento en redes de agua potable	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones) de la Región de América Latina y el Caribe	On-line	AECID	Operador agua a definir	2016	
23	Curso-Taller	Saneamiento condominial	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	Presencial	AECID	BID	2016	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
24	Curso-Taller	Saneamiento condomi-nial	Capacitar a los operadores y/o regulado-res y/o legisladores para establecer sis-temas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/le-gisladores responsables ser-vicios de saneamiento. Prefe-rencia contrapartes FCAS	On-line	AECID	BID	2016	
25	Curso-Taller	Tecnologías de depura-ción	Capacitar a los operadores y/o regulado-res y/o legisladores para establecer sis-temas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/le-gisladores responsables ser-vicios de saneamiento. Prefe-rencia contrapartes FCAS	Presencial	AECID	CENTA/CEDEX/ CODIA	2016	
26	Curso-Taller	Tecnologías de depura-ción	Capacitar a los operadores y/o regulado-res y/o legisladores para establecer sis-temas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/le-gisladores responsables ser-vicios de saneamiento. Prefe-rencia contrapartes FCAS	On-line	AECID	CENTA/CEDEX/ CODIA	2016	
27	Encuentro de trabajo	SEMINARIO: Intercambio de experiencias de Ope-radores de sistemas de agua. WOP - LAC (Aloas)	Intercambiar experiencias sobre tecno-logías y modelos de gestión de los siste-mas de agua y saneamiento	Operadores de América Lati-na que pertenezcan a WOP-LAC o ALOAS	Presencial	WOP-LAC/ ALOAS		2016	
28	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Gestión comer-cial	Capacitar a los operadores para estable-cer sistemas de agua potable y sanea-miento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, pertene-ciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de progra-mas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	Presencial	AECID	Operador agua a definir	2017	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
29	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Gestión comercial	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	On-line	AECID	Operador agua a definir	2017	
30	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua y saneamiento: Pérdidas Físicas – identificación y reparación de fugas	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	Presencial	AECID	Operador agua a definir	2017	
31	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua y saneamiento: Pérdidas Físicas – identificación y reparación de fugas	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones) de la Región de América Latina y el Caribe	On-line	AECID	Operador agua a definir	2017	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
32	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Operación y mantenimiento en redes de agua potable	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones)	Presencial	AECID	Operador agua a definir	2017	
33	Curso-Taller	Operadores de sistemas de agua: Operación y mantenimiento en redes de agua potable	Capacitar a los operadores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Gestores y técnicos del ciclo integral del agua, perteneciente a operadores de agua y saneamiento. Preferencia por contrapartes de programas del FCAS, en ciudades intermedias (1.000-10.000 conexiones) de la Región de América Latina y el Caribe	On-line	AECID	Operador agua a definir	2017	
34	Curso-Taller	Saneamiento condominial	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	Presencial	AECID	BID	2017	
35	Curso-Taller	Saneamiento condominial	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	On-line	AECID	BID	2017	
36	Curso-Taller	Tecnologías de depuración	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	Presencial	AECID	CENTA/CEDEX/CODIA	2017	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
37	Curso-Taller	Tecnologías de depuración	Capacitar a los operadores y/o reguladores y/o legisladores para establecer sistemas de agua potable y saneamiento sostenibles	Operadores/reguladores/legisladores responsables servicios de saneamiento. Preferencia contrapartes FCAS	On-line	AECID	CENTA/CEDEX/CODIA	2017	
38	Encuentro de trabajo	SEMINARIO: Intercambio de experiencias de Operadores de sistemas de agua. WOP - LAC (Aloas)	Intercambiar experiencias sobre tecnologías y modelos de gestión de los sistemas de agua y saneamiento	Operadores de América Latina que pertenezcan a WOP-LAC o ALOAS	Presencial	WOP-LAC/ALOAS		2017	
39	Asesoramiento online	Seguimiento / Acompañamiento a la implantación de Políticas nacionales	Incentivar el desarrollo de nuevos sistemas de regulación que incorporen los principios del derecho humano al agua y al saneamiento	Reguladores de los servicios de agua potable y saneamiento de ALC					

Mapa de Objetivos del Conocimiento 

Planificación General y Listado de Actividades 

BORRADOR

Mapa de Objetivos de Conocimiento

1

Sector/Área	Agua y saneamiento			
Línea de Actuación	Gobernanza y Derecho Humano al Agua			
Periodo de vigencia	2013-2016	Códs. CAD	140 Abastecimiento de agua y saneamiento	Códs. CRS 14081 -Educación y formación en abastecimiento de agua y saneamiento 14010 - Política recursos hidrológicos y gestión administrativa CRS 41082 Investigación medioambiental CSE 4108200 Investigación medioambiental CSE 4108201 Investigación en materia de cambio climático. CSE 4108202 Investigación en materia de conservación de los ecosistemas y servicios ambiental
Líneas Plan Director	"Impulsar una estrategia para favorecer la implementación del derecho humano el agua y al saneamiento, priorizando los sectores más vulnerables y marginados": - Promover la gobernanza del sector y el reconocimiento y aplicación del derecho humano al agua y al saneamiento.			
Descripción	Se trata de ofrecer a los países Formación Técnica Especializada en materia de legislación, planificación, diseño y gestión del sector del agua y en la incorporación de los principios del Derecho Humano al agua potable y saneamiento. Además se busca establecer y consolidar realciones estratégicas dentro del sistema contando con el concurso de diversos actores (sector público, privado, sociedad civil, comunidades, academia...) que a través de las redes contribuyan al aintercambio de buenas prácticas, creación de conocimiento y mejora de los servicios .			

A. PERSONAS DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN DE LA CTC

	Nombre	Puesto / Organización	e-mail
Unidad de Planificación de la CTC	PaniaguaBrieva, Inmaculada	AECID-Dep. Cooperacion Sectorial (Area de Agua y Saneamiento)	inmaculada.paniagua@aecid.es
	Gullón Muñoz-Repiso, Natalia	AECID-Dep. del FCAS	natalia.gullon@aecid.es

Mapa de Objetivos de Conocimiento

1

B. DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES

General	Si bien, la gobernabilidad publica en el sector del agua es determinante para reducir pobreza, frecuentemente se soslaya. Ello se debe a la falta de integración cuando se formulan políticas del agua y de mitigación de la pobreza y es causa fundamental de las actuales crisis globales de agua y pobreza, la buena gobernabilidad es tan importante para la seguridad del agua (en particular, para garantizar el acceso a las poblaciones más vulnerables) como los aspectos hidrológicos y financieros. Mejorar la gobernabilidad del agua puede contribuir al cumplimiento de los ODM. (Iniciativa gobernanza de agua de la OCDE)
Región	La organización institucional del sector del agua varía ampliamente entre los países de ALC y dentro de ellos. No obstante se observan brechas de gobernabilidad multinivel en las políticas del agua que afectan a todos los países aunque a distintos niveles y así se han identificado: brecha de políticas (fragmentación de funciones y responsabilidades), brecha de rendición de cuentas, de información... Dos tercios de los países de ALC analizados en el estudio de la OCDE, señalaron la brecha de capacidades como un gran obstáculo para implementar de manera efectiva las políticas del agua. Además muchos de los países de la región han reconocido el Derecho Humano al agua y al saneamiento, teniendo ahora por delante el reto de su implementación.
Subregiones	
Países	

C. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documentos de referencia	Ref (pags)
Plan Director/ Pas de agua/ Borrador Plan Actuación FCAS	
Políticas e institucionalidad en materia de agua potable y saneamiento en América Latina y Caribe (CEPAL, Serie recursos naturales e infraestructura nº 166, año 2014)	Todo el documento
Gobernabilidad del Agua en América Latina y Caribe (OCDE)	

Mapa de Objetivos de Conocimiento

1

D. ESTRATEGIA AEICD + ENFOQUE TRANSVERSAL

El IV Plan Director (2013-2016) señala el sector Agua y Saneamiento como estratégico y prioritario, y fija el objetivo de "Impulsar una estrategia para favorecer la implementación del derecho humano al agua y al saneamiento, priorizando los sectores más vulnerables y marginados". El derecho al agua y el saneamiento es un elemento estratégico en las políticas de cooperación para el desarrollo dado que es la base para el cumplimiento de varios ODM y demás derechos humanos relacionados a la salud, la educación, la seguridad alimentaria, la agricultura, la energía, y, por lo tanto, en el desarrollo humano y productivo de un país. Se considera por ello un sector con carácter multisectorial, fundamental para el desarrollo en general.

El PAS (Plan de actuación sectorial) desarrolla la línea específica de gobernanza y derecho humano al agua y al saneamiento, fijando como prioritario el refuerzo de las capacidades de las administraciones públicas en esta materia incluyendo la mejora del marco jurídico regulatorio y la formación y capacitación de cuadros técnicos y políticos, fomentando el intercambio de experiencias y capitalizando las lecciones aprendidas.

Además, esta actividad complementa la puesta en marcha del Fondo de Cooperación para agua y saneamiento para América Latina y Caribe, a través de la formación, capacitación y trabajo en red con las contrapartes del mismo para asegurar la sostenibilidad de los proyectos realizados.

Orientación para la Cooperación al Desarrollo	Apoyo al cumplimiento de los ODM. Apoyo a la implementación del Derecho humano al agua y saneamiento Mejora de los servicios de agua y saneamiento como fuente de desarrollo, reducción de desigualdades y mejora de la cohesión social Priorización de los sectores sociales más vulnerables y marginados
Derechos Humanos	Toda la Línea.
Género	Establecer mecanismos de trabajo que apoyen la participación de las mujeres en los procesos de toma de decisión
Población indígena y afrodescendiente	Establecimiento de esquemas de trabajo específicos adaptados a las distintas culturas
Medioambiente	Promoción de legislaciones y políticas medioambientalmente respetuosas, insertos en un esquema de GIRH

E. RESULTADOS DE DESARROLLO (RD) PARA LA Línea de Actuación: Gestión de Áreas Protegidas

id	Descripción
1	Contribuir al establecimiento de políticas de agua sostenibles y con enfoque de derecho a través de la capacitación de los responsables de las políticas públicas de agua y del Intercambio de experiencias
2	Reforzar las redes en este ámbito

F. OTROS INSTRUMENTOS APLICADOS

Otros instrumentos aplicados: Asistencias técnicas y proyectos	Coordinación programas FCAS/ Coordinación con iniciativa Gobernanza en agua de la OCDE/Coordinación con apoyo a la relatoría de NNUU sobre DDHH al agua y saneamiento
--	---

Mapa de Objetivos de conocimiento

1

Componentes para la determinación de Objetivos de Conocimiento

Componente 1:	Perfil de Entidades Participantes	
	AAPP	Cuadros políticos y técnicos con responsabilidad en el sector del agua. Entidades nacionales y locales a cargo de la regulación de los servicios de agua potable y/o saneamiento. Entidades Nacionales y locales a cargo de la prestación de los servicios de agua potable y/o saneamiento
	Soc.Civil.Org	Comunidades de usuarios responsables de la prestación de servicios de agua potable y saneamiento.
	Sector Privado	Operadores de servicios de agua y/o saneamiento
Componente 2:	Demandas de conocimiento específicas	
	Identificadas en estudios de OOII	
	OTCs - MAPs	
	OTCs - AAPP países	
Componente 3:	Disponibilidad de conocimiento por parte de AECID	
España	Ent. Colaboradoras actuales	MAGRAMA (DG AGUA)
	Ent. Colaboradoras potenciales	
ALC	Ent. Colaboradoras actuales	
	Ent. Colaboradoras potenciales	
Otro	Ent. Colaboradoras actuales	
	Ent. Colaboradoras potenciales	OCDE, SIWI, RELATORA DDHH AGUA Y SANEAMIENTO
	REDES	Alianza por el agua (centroamerica-España) CODIA (Conferencia de directores iberoamericanos del agua)
Componente 4:	Actuaciones de otros actores en la región (no financiadas por AECID)	
	Regionales	
	Subregionales	
	Locales	

Mapa de Objetivos de conocimiento

1

RD asociado	id de indicador	Descripción del Objetivo de Conocimiento (qué)	Destinatario (quién)	Indicador (unidad)	Valor a conseguir
1	1.1	Sensibilizar sobre la integridad y transparencia en la Gobernanza	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC	nº de países participantes	18
	1.2			nº de actividades	3
1	1.3	Reforzar el conocimiento e intercambio de experiencias en relación a la Gobernanza y el Derecho Humano el agua	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC. Universidad y sociedad civil.	nº de países participantes	18
	1.4			nº de seminarios	3
	1.5			Actividades formativas	3
2	1.6	Apoyar a la implementación del Derecho Humano al Agua y a la Mejora de Gobernanza	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC	Actividades	4
	1.7			Entidades asesoradas	16
2	2.1	Consolidar la Conferencia Iberoamericana de Directores generales del Agua(CODIA) como espacio de diálogo , reflexión e intercambio de experiencias	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC	Encuentros	3
	2.2			Actividades propuestas	10

BORRADOR

Comunidad Temática de Conocimiento: **Agua y Saneamiento**
Línea de Actuación: **Gobernanza y Derecho Humano al Agua**

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
1	Curso-Taller	TALLER LANZAMIENTO: Gobernanza. Política públicas, legislación en materia de agua, planificación estratégica y economía	Capacitar a los responsables de las políticas públicas de agua e Intercambiar experiencias para fomentar el establecimiento de políticas de agua sostenibles y con enfoque de derechos	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC	Presencial	MAGRAMA/CODIA		2014 4T	Antigua
2	Seminario	SEMINARIO LANZAMIENTO: Integridad en la gestión del agua, ¿por qué debería ser una prioridad?	Capacitar a los responsables de las políticas públicas y/o servicios de agua en las herramientas existentes para la rendición de cuenta, transparencia, acceso información...específicas para el sector	Directores y o responsables de las políticas agua y/o gestión de recurso hídrico o servicios de agua del sector público de ALC (CONO SUR/ANDINO)	Presencial	SIWI/CAP-NET/AECID		2014 4T	Cartagena
3	Seminario	SEMINARIO LANZAMIENTO: Integridad en la gestión del agua, ¿por qué debería ser una prioridad?	Capacitar a los responsables de las políticas públicas y/o servicios de agua en las herramientas existentes para la rendición de cuenta, transparencia, acceso información... específicas para el sector	Directores y o responsables de las políticas agua y/o gestión de recurso hídrico o servicios de agua del sector público de ALC (CENTROAMERICA)	Presencial	SIWI/CAP-NET/AECID		2014 4T	Antigua
4	Evento	Manual de implementación del derecho humano al agua y al saneamiento	Presentar y dar a conocer el manual elaborado por la Relatora de NNUU PARA EL DERECHO HUMANO AL AGUA Y SANEAMIENTO	Responsables sector agua, universidad y sociedad civil	Presencial	AECID	Relatoría de NNUU sobre Derecho Humano al agua y saneamiento	2014	
5	Seminario	GOBERNANZA: INDICE TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN DE DEL AGUA	Generar debate sobre qué significa la transparencia (datos relevantes, fiables, gratuitos, actualizados y reutilizables) y dar ejemplos sobre cómo se puede medir en el sector del agua	Responsables sector agua, universidad y sociedad civil	Presencial	AECID	OCDE/FUNDACION BOTIN	2014/ 2015	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
6	Encuentro	REUNION ANUAL CODIA	Consolidar la Conferencia Iberoamericana de Directores generales del Agua(CODIA) como espacio de diálogo , reflexión e intercambio de experiencias Promover acciones de cooperación Sur-Sur y de cooperación triangular en este ámbito. Definir un borrador de plan de trabajo conjunto AECID/CODIA en materia formación desde la perspectiva de desarrollo	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC	Presencial	MAGRAMA/ / CODIA/AECID		2015	
7	Curso-Taller	CICLO TALLERES. Gobernanza. Política públicas, legislación en materia de agua, planificación estratégica y economía.	Capacitar a los responsables de las políticas públicas de agua e Intercambiar experiencias para fomentar el establecimiento de políticas de agua sostenibles y con enfoque de derechos	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC	Presencial	MAGRAMA/ CODIA		2015	
8	Asesoramiento	ASESORAMIENTO ONLINE Integridad en la gestión del agua	Apoyar para el establecimiento de las medidas aprendidas en las instituciones interesadas	Directores y o responsables de las políticas agua y/o gestión de recurso hídrico o servicios de agua del sector público de ALC	On line	SIWI/CAP-NET/AECID		2015	
9	Asesoramiento	ASESORAMIENTO ONLINE Índice transparencia en la gestión del agua	Apoyo para el establecimiento de un índice de transparencia en las instituciones/ organizaciones interesadas	Responsables sector agua, universidad y sociedad civil	On line	AECID	OCDE/FUNDACION BOTIN	2015	
10	Asesoramiento	ASESORAMIENTO ONLINE Apoyo implementación derecho humano al agua y al saneamiento	Apoyar la implementación del manual en las instituciones interesadas	Directores y o responsables de las políticas agua y/o gestión de recurso hídrico o servicios de agua del sector público de ALC	On line	AECID	Relatoría de NNUU sobre Derecho Humano al agua y saneamiento	2015	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
11	Encuentro	REUNION ANUAL CODIA	Consolidar la Conferencia Iberoamericana de Directores generales del Agua(CODIA) como espacio de diálogo, reflexión e intercambio de experiencias	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC	Presencial	MAGRAMA/ / CODIA/AECID		2016	
12	Curso-Taller	CICLO TALLERES. Gobernanza. Política públicas, legislación en materia de agua, planificación estratégica y economía.	Capacitar a los responsables de las políticas públicas de agua e Intercambiar experiencias para fomentar el establecimiento de políticas de agua sostenibles y con enfoque de derechos	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC	Presencial	MAGRAMA/ CODIA		2016	
13	Asesoramiento	ASESORAMIENTO ONLINE Integridad en la gestión del agua	Apoyar para el establecimiento de las medidas aprendidas en las instituciones interesadas	Directores y o responsables de las políticas agua y/o gestión de recurso hídrico o servicios de agua del sector público de ALC	On line	SIWI/CAP-NET/AECID		2016	
14	Asesoramiento	ASESORAMIENTO ONLINE Índice transparencia en la gestión del agua	Apoyo para el establecimiento de un índice de transparencia en las instituciones/ organizaciones interesada	Responsables sector agua, universidad y sociedad civil	On line	AECID	OCDE/FUNDACION BOTIN	2016	
15	Asesoramiento	ASESORAMIENTO ONLINE Apoyo implementación derecho humano al agua y al saneamiento	Apoyar la implementación del manual en las instituciones interesadas	Directores y o responsables de las políticas agua y/o gestión de recurso hídrico o servicios de agua del sector público de ALC	On line	AECID	Relatoría de NNUU sobre Derecho Humano al agua y saneamiento	2016	
16	Encuentro	REUNION ANUAL CODIA	Consolidar la Conferencia Iberoamericana de Directores generales del Agua(CODIA) como espacio de diálogo , reflexión e intercambio de experiencias.	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC	Presencial	MAGRAMA/ / CODIA/AECID		2017	

Planificación General y Listado de Actividades

2

Id	Formato	Nombre de la Actividad	Objetivo	Público Objetivo	Modalidad	Institución Organizadora	Entidad Colaboradora Principal	Fechas	Centro AECID
17	Curso-Taller	CICLO TALLERES. Gobernanza. Política públicas, legislación en materia de agua, planificación estratégica y economía.	Capacitar a los responsables de las políticas públicas de agua e Intercambiar experiencias para fomentar el establecimiento de políticas de agua sostenibles y con enfoque de derechos	Directores y o responsables de las políticas de AGUA del sector público de ALC	Presencial	MAGRAMA/CODIA		2017	
18	Asesoramiento	ASESORAMIENTO ONLINE Integridad en la gestión del agua	Apoyar para el establecimiento de las medidas aprendidas en las instituciones interesadas	Directores y o responsables de las políticas agua y/o gestión de recurso hídrico o servicios de agua del sector público de ALC	On line	SIWI/CAP-NET/AECID		2017	
19	Asesoramiento	ASESORAMIENTO ONLINE Índice transparencia en la gestión del agua	Apoyo para el establecimiento de un índice de transparencia en las instituciones/ organizaciones interesadas	Responsables sector agua, universidad y sociedad civil	On line	AECID	OCDE/FUNDACION BOTIN	2017	
20	Asesoramiento	ASESORAMIENTO ONLINE Apoyo implementación derecho humano al agua y al saneamiento	Apoyar la implementación del manual en las instituciones interesadas	Directores y o responsables de las políticas agua y/o gestión de recurso hídrico o servicios de agua del sector público de ALC	On line	AECID	Relatoría de NNUU sobre Derecho Humano al agua y saneamiento	2017	