



TALLERES PREPARATORIOS AL VI FORO MUNDIAL DEL AGUA -MARSELLA 2012-



**TALLER NACIONAL DE COSTA RICA
29 JULIO 2011**

1. INTRODUCCIÓN

Los talleres nacionales preparatorios preparatorio al VI Foro Mundial de Agua, forman parte de una iniciativa liderada por la Red Centroamericana del Agua –FANCA- y la Global Water Partnership Centro América.

El desarrollo de estos talleres tienen el propósito de contribuir con desarrollar un proceso preparatorio participativo, así como discutir la conceptualización del derecho humano de acceso al agua y el saneamiento, así de identificar elementos clave y experiencias que han contribuido a mejorar la situación de Centroamérica en cuatro de los ejes temáticos que se han priorizado en las Américas para participar en el VI Foro Mundial del Agua.

Participaron 30 representantes de organizaciones de sociedad civil, instituciones, academia, organismos internacionales, ONG's, acueductos comunitarios, entre otros. Quienes tuvieron la oportunidad de brindar sus aportes a los temas tratados en el taller.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Desarrollar en Centroamérica un proceso preparatorio al **VI Foro Mundial de Agua -Marsella 2012-** con amplia participación de todos los sectores vinculados a la gestión de los recursos hídricos, enfocándose en las prioridades de “Agua y Saneamiento”, “Agua y Cambio Climático”, “Agua y Servicios Ecosistémicos” y “Gobernanza para la GIRH”.

2.2. Objetivos Específicos

- a. Autoridades, tomadores de decisiones y organizaciones de sociedad civil cuentan con información sobre el proceso del VI Foro Mundial del Agua, así como de los seis ejes temáticos seleccionados por el Foro de las Américas, enfocándose principalmente en los temas de Agua y Saneamiento, Cambio Climático y Agua, Agua y Servicios Ecosistémicos y Gobernanza para la GIRH.
- b. Los y las participantes tienen la oportunidad aportar en el proceso preparatorio de las Américas con sus ideas y experiencias relacionadas a los ejes temáticos seleccionados.
- c. Los y las participantes aportan en el diseño de propuestas de política, de reforma legal así como de instrumentos jurídicos para hacer efectivo el derecho humano al agua en Centroamérica.
- d. Se han identificado las mejores prácticas y experiencias, y consensuado la formulación de metas y soluciones a los desafíos que enfrenta la gestión de los recursos hídricos en la Región.

3. METODOLOGÍA

Con el propósito de garantizar una amplia participación, los talleres se realizarán con enfoque WISE, donde se garantice la participación de delegados de gobiernos nacionales y autoridades locales, legisladores, usuarios, sociedad civil, proveedores de servicios, acueductos comunitarios, organizaciones no gubernamentales, la academia y otros actores clave del sector.

Así mismo, los talleres se desarrollaran en tres sesiones de trabajo que se describen a continuación:

- **Sesión N°1. Presentaciones:** De carácter informativo del VI Foro Mundial del Agua, y especialmente del proceso preparatorio de la región de las Américas.
- **Sesión N°2. Soluciones Estudios de caso:** utilizando la metodología de la estaciones, se desarrollara un trabajo en grupos con el propósito de que los distintos sectores puedan dar sus aportes en el establecimiento de los objetivos de la región de las Américas para el VI Foro Mundial del Agua.

4. PRODUCTOS DEL TALLER

4.1 Presentaciones

En esta sesión se realizaron tres presentaciones relacionadas al proceso de los foros mundiales, el proceso preparatorio a Marsella, así como los avances sobre el derecho humano de acceso al agua y saneamiento. Se adjuntan a esta memoria las tres presentaciones.

- Anexo N°1. El foro mundial del agua y su proceso.
- Anexo N°2. Prioridades Temáticas & Proceso hacia el VI Foro Mundial del Agua en las Américas.
- Anexo N°3. El Agua como derecho humano.

Entre los principales comentarios de los participantes se pueden mencionar:

- Principal reto es “bajar” a las comunidades los planteamientos que se discuten y se acuerdan durante los foros, así como los recursos que se gestionan para la inversión en la gestión integrada de los recursos hídricos. Las decisiones que se tomen en los espacios regionales e internacionales deben ayudar a las organizaciones locales en la solución de problemas, desarrollando procesos de monitoreo y seguimiento a las experiencias exitosas que se presentan en dicho espacios.

- La gestión integrada de los recursos hídricos carece de “profesionales del agua”, por lo cual es necesario crear una institución que brinde el servicio a nivel Latinoamericana, no solo a nivel académico (maestrías-doctorados), sino que también a nivel técnico en donde los representantes de acueductos comunitarios y organizaciones locales puedan participar.
- También se hace necesario incidir en los gobiernos locales, para que la planificación territorial considere la gestión integrada del agua.

4.2 Soluciones Estudios de caso

Con el propósito de identificar experiencias exitosas que colaboren en la consecución de los targets planteados para cada una de las prioridades, así como de las soluciones innovadoras, se diseñó una matriz para reunir dicha información durante el taller. Se detalla a continuación la información recopilada.

OBJETIVOS/TARGETS	BUENAS PRACTICAS- SOLUCIONES INNOVATIVAS
PRIORIDAD N^o 1. GARANTIZAR EL ACCESO AL AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRADO PARA TODOS	
<p>Objetivo 1: Para el 2012 todos los países de América son sensibles a las implicaciones y principios de la declaración de agua y saneamiento como un derecho humano, y para el 2015 un 25% más de los países en la región tienen una hoja de ruta formal para la implementación de dichos derechos.</p>	<p>a. Campaña por una nueva Ley de aguas (proyecto presentado por iniciativa popular) y el derecho humano al agua. Sandra Salazar - Voces Nuestras-, sandra@vocesnuestras.org, telf. 2283-21-05/ 8995-22-95.</p> <p>b. Declaratoria del cantón del Aserrí como ecológico y saludable. Flory Corrales –Municipalidad de Aserrí-, florycorrales@hotmail.com, telf. 8840-0312.</p> <p>c. Articulación regional de una política de GIRH a través de los gobiernos locales, ONG’s y las CORAC. Heidy Murilo –UNOVIDA- heidy.murillo.q@gmail.com, telf. 8872-4954.</p> <p>d. Plan Nacional Hídrico y planes regionales hídricos. José Miguel Zeledón –Departamento de Agua MINAET-, mzeledon@imn.ac.cr, telf. 2221-7514.</p> <p>e. Diseño de sistemas basados en el aprovechamiento sostenible del agua de lluvia. Federico Peralta –Legal corp abogados-, fperalta@legalcorpor.com, telf. 2296-9757.</p> <p>f. Implementación por parte de los acueductos comunitarios los planes de seguridad del agua en las zonas rurales. Catalina Solis – ACEPESA- csolis@acepesa.org, telf. 8837-5258/ 8995-2295. Cintha Hernández –ProGAI/UCR-, yastorga@ice.co.cr, telf. 2511-8461.</p> <p>g. Elaboración de normas para la regulación de protección de pozos y nacientes. Carlos Romero –SENARA-, cromero@senara.gob, telf. 2257-9733.</p>

OBEJTIIVOS/TARGETS	BUENAS PRACTICAS- SOLUCIONES INNOVATIVAS
PRIORIDAD N°1. GARANTIZAR EL ACCESO AL AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRADO PARA TODOS	
<p>Objetivo 2: Para el 2012 buenas prácticas de manejo y de política pública han sido diseminadas con el propósito de promover el incremento en la eficiencia en los servicios de agua y saneamiento en áreas urbanas, peri-urbanas y rurales.</p>	<p>a. Promoción al acceso al agua potable y saneamiento como derecho humano, mediante construcción de tecnologías no convencionales, biojardineras, baterías sanitarias. Catalina Solís – ACEPESA- csolis@acepesa.org, telf. 8837-5258/ 8995-2295.</p> <p>b. Proyecto municipal "Agua y Escuela" (Aserrí) y Capacitación docente temática del agua y procesos de formación a los estudiantes Solución innovadora. Flory Corrales –Municipalidad de Aserrí-, florycorrales@hotmail.com, telf. 8840-0312.</p> <p>c. Fortalecimiento de las economías de escala. Rolando Marín – UNAGUAS- marin.rolando@gmail.com, telf. 8843-5340.</p> <p>d. Proyecto de gestión de cuencas en Jabonal, Purires y Montes de Oca. Cinthy Hernández –ProGAI/UCR-, yastorga@ice.co.cr, telf. 2511-8461.</p>
PRIORIDAD N°2: RESPONDER AL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	
<p>Objetivo 1: Para marzo del 2012, se llevará a cabo un inventario de las experiencias de adaptación al cambio climático relacionadas con agua en las Américas, sean ellas políticas públicas, leyes, proyectos, programas u otras actividades a nivel local, nacional o supra-nacional.</p>	<p>a. Modelación del recurso hídrico en la cuenca del río Tempisque en función del cambio climático. Isabel Guzmán –ITCR-, iguzman@itcr.ac.cr; telf. 2250-2305.</p> <p>b. Documentos sobre cambio climático, gestión de riesgos y comunicación. Sandra Salazar -Voces Nuestras-, sandra@vocesnuestras.org, telf. 2283-21-05/ 8995-22-95.</p> <p>c. Compra de tierras en las áreas de protección. Heidy Murilo – UNOVIDA- heidy.murillo.q@gmail.com, telf. 8872-4954.</p> <p>d. Promoción de los proyectos de ley de gestión integrada de los recursos hídricos y fortalecimiento de los acueductos comunitarios. Rolando Marín –UNAGUAS- marin.rolando@gmail.com, telf. 8843-5340.</p> <p>e. Modelo matemático de simulación de los efectos del cambio climático. Carlos Romero –SENARA-, cromero@senara.gob, telf. 2257-9733.</p>

OBEJTIIVOS/TARGETS	BUENAS PRACTICAS- SOLUCIONES INNOVATIVAS
PRIORIDAD N°2: RESPONDER AL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	
<p>Objetivo 2: Entre marzo del 2009 y marzo del 2015, promover la inclusión específica del recurso agua en 10% de los nuevos o existentes planes nacional y un 10% de los planes locales de adaptación en las Américas.</p>	<p>a. Involucrar al sector agua dentro del plan nacional de cambio climático. Cintha Hernández –ProGAI/UCR-, yastorga@ice.co.cr, telf. 2511-8461.</p> <p>b. Implementación por parte de los acueductos comunitarios los planes de seguridad del agua en las zonas rurales. Catalina Solis – ACEPESA- csolis@acepesa.org, telf. 8837-5258/ 8995-2295. Cintha Hernández –ProGAI/UCR-, yastorga@ice.co.cr, telf. 2511-8461.</p> <p>c. Proyecto Reserva Forestal Grecia y CB Achiote (gestión de 8000ha). Rolando Marín –UNAGUAS- marin.rolando@gmail.com, telf. 8843-5340.</p> <p>d. Proyecto reforestación en tres dimensiones: Conservacion, comercial y energético. José Flores –COPROARENAS- jafloc@costarricense.co.cr; telf. 2546-2421.</p>
PRIORIDAD N°3: BUENA GOBERNANZA PARA MEJORAR LA GIRH	
<p>Objetivo 1: Para el 2012 se crea una red de legisladores y movilización de la red existente de periodistas en recursos hídricos en las Américas para contribuir a la consolidación de los marcos legales e institucionales del agua.</p>	<p>a. Generar estrategias de compromiso desde las necesidades específicas de los diferentes sectores. Red Centroamericana de Periodistas.</p> <p>b. Involucrar a comunicadores y medios alternativos a contribuir a su formación. Red Centroamericana de Periodistas.</p> <p>c. Taller de regulación de Norma técnica para la prestación del servicio de Acueducto y alcantarillado. Elizabeth Zamora –ARESEP-, ezamora@aresep.go.cr; telf. 2220-0102.</p> <p>d. Inventario Nacional de pozos no registrados para inventario de nacientes con participación de los gobiernos locales. Carlos Romero –SENARA-, cromero@senara.gob, telf. 2257-9733.</p>
<p>Objetivo 2: Para el 2012, se identificarán las reformas institucionales implementadas por los países de América que consideren las finanzas, el ambiente y la sostenibilidad social para la gestión del agua.</p>	<p>a. Promoción de los proyectos de ley de gestión integrada de los recursos hídricos y fortalecimiento de los acueductos comunitarios. Rolando Marín –UNAGUAS- marin.rolando@gmail.com, telf. 8843-5340. Rolando Castro –CEDARENA-, rcaastro@cedarena.org, telf. 8392-3564.</p> <p>b. Mayor autonomía de los acueductos comunitario. Federación Centroamericana de acueductos comunitarios. Rolando Marín – UNAGUAS- marin.rolando@gmail.com, telf. 8843-5340.</p> <p>c. Desarrollo de proyectos con enfoque de cuenca. Guillermo Flores –COMCURE-.</p> <p>d. Promover políticas locales para la GIRH con una visión regional y articulación social civil e instituciones Estatales. Heidy Murilo – UNOVIDA- heidy.murillo.q@gmail.com, telf. 8872-4954.</p>

OBJETIVOS/TARGETS	BUENAS PRACTICAS- SOLUCIONES INNOVATIVAS
PRIORIDAD N° 4: PROTECCIÓN DEL AGUA DULCE Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS	
<p>Objetivo 1: Para 2015, los países de América Latina reconocen los servicios ecosistémicos de los que se beneficia la gestión del agua, tales como la conservación de las zonas de captación, y aquellos que la propia gestión del agua debe mantener para beneficiar a la sociedad y a los ecosistemas, tales como el caudal ecológico, y establecen estrategias para su implementación.</p>	<p>a. Elaboración de estudios hidrogeológicos (zonas de recarga) y de vulnerabilidad (acuíferos unidos) con sinergias (entre instituciones, acueductos comunitarios y universidades. Ismael Martínez – UNAGUAS-, info@unaguas.org, telf. 8979-7708.</p> <p>b. Fortalecimiento de las áreas de protección de fuentes, zonas recarga, en el 2006 se realizaron los estudios hidrogeológicos Cantón Grecia y se trabaja en un corredor biológico Tárcoles-Río Grande-Achiote para unir la cordillera Volcánica Central con el Pacífico. Rolando Marín –UNAGUAS- marin.rolando@gmail.com, telf. 8843-5340.</p> <p>c. Proyecto Provida-SENARA: estudios hidrogeológicos de la cuenca del río Grande (cantones de Grecia, Atenas, San Ramón, Alajuela), con planes de aprovechamiento sostenibles de acuíferos. Carlos Romero –SENARA-, cromero@senara.gob, telf. 2257-9733.</p> <p>d. Inventario hídrico de aguas superficiales y subterráneas.</p> <p>e. Pago por servicio ambiental solo para producción de agua en zonas régimen hídrico, con el canon de aprovechamiento se están financiando actualmente 2000ha productoras de agua. FONAFIFO.</p> <p>f. Acueducto San Roque: actividades de educación ambiental, parque recreativo en 20ha que protegen la zona recarga. Ismael Martínez –UNAGUAS-, info@unaguas.org, telf. 8979-7708.</p> <p>g. Regeneración del corredor biológico de la mano con los propietarios y las asadas (Balalaica de Turrialba-zonas de recarga). Roberto Salas Acuña –ASADA del Carmen, Turrialba-, rsalas@costarricense.co.cr, telf. 2253-1435/8824-4574.</p> <p>h. Implementación de metodología de caudales ambientales, la experiencia en el río Tempisque. Julio Calvo –ITCR- icalvo@itcr.ac.cr.</p> <p>i. Proyecto de gestión de cuencas (estudios hidrogeográficos) en Jabonal, Purires y Montes de Oca. Cinthy Hernández – ProGAI/UCR-, yastorga@ice.co.cr, telf. 2511-8461.</p> <p>j. Proceso de incidencia política para la implementar de tarifas hídricas por la producción de agua: ¿Cómo hacer para dar el reconocimiento de la producción y protección urbano-rural? Roberto Salas Acuña –ASADA del Carmen, Turrialba-, rsalas@costarricense.co.cr, telf. 2253-1435/8824-4574.</p> <p>k. Priorización de planes reguladores donde se proteja los ecosistemas, municipalidad de San Carlos. Heidy Murillo – UNOVIDA- heidy.murillo.q@gmail.com, telf. 8872-4954.</p>

5. PARTICIPANTES

A continuación se presenta un listado de los participantes del taller, sin embargo la lista original de asistencia se adjunta a la presente memoria.

Organización	Nombre
Red Centroamericana de Acción del Agua/ Secretariado	Jorge Mora Portuguez
Red Centroamericana de Acción del Agua/ Secretariado	Vanessa Dubois Cisneros
Red Centroamericana de Acción del Agua/ Secretariado	Andrés Mora Portuguez
Asociación Regional Centroamericana para el Agua y el Ambiente	Rocío Rojas Pereira
GWP Centroamérica	Maureen Ballestero
GWP Centroamérica	Ana Lorena León
GWP Perú	Nicole Bernex
Unión de Asociaciones Griegas por el Agua y la Salud	Rolando Marín
Unión de Asociaciones Griegas por el Agua y la Salud	Ismael Martínez
Programa de Gestión Ambiental Integral / Universidad de Costa Rica	Cinthy Hernández Gómez
Servicio Nacional de Aguas Subterráneas Riego y Avenamiento	Bernal Soto
Servicio Nacional de Aguas Subterráneas Riego y Avenamiento	Carlos Romero
Centro de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales	Rolando Castro Córdoba
Centro de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales	M ^a Salvadora Jiménez
Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos	Elizabeth Zamora
Ministerio de Ambiente Energía y Telecomunicaciones	José Ma. Zeledón
Municipalidad de Aserrí	Flory Corrales
Asociación Centroamericana para la Economía, la Salud y el Ambiente	Catalina Solís
Asociación Centroamericana para la Economía, la Salud y el Ambiente	Victoria Rudín
Legal Corp. Abogados	Federico Peralta
Exdiputada y Exalacadesa Municipalidad de Alajuela	Joyce Zurcher
Instituto Tecnológico de Costa Rica	Isabel Guzmán
Instituto Tecnológico de Costa Rica	Daniel Perez Murillo
Instituto Tecnológico de Costa Rica	Freddy Abarca Rodríguez
Asociación Unión Norte por la Vida	Heidy Murillo
COPROARENAS	José A. Flores Campos
Acueducto Comunal de El Carmen La Suiza	Roberto Salas
Voces Nuestras	Sandra Salazar
Consultor Independiente	Rafael Villalta Fernández

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Ilustración 1. Presentación Prioridades Temáticas & Proceso hacia el VI Foro Mundial del Agua en las Américas. Maureen Ballestero, Presidenta GWP Costa Rica



Ilustración 2. Presentación Derecho Humano de Acceso al Agua y Saneamiento. Jorge Mora, Secretario Ejecutivo FANCA



Ilustración 3. Participantes del Taller Nacional.



Ilustración 4. Grupo de trabajo. Estación del eje temático de agua y cambio climático.

