

Recuento de la Cooperación Internacional de la Conagua 2009-2012



**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT



Vivir Mejor

Copyright © 2012
Comisión Nacional del Agua (Conagua)
Av. Insurgentes Sur 2416
Colonia Copilco El Bajo
Delegación Coyoacán
México, Distrito Federal
C.P. 04340
www.conagua.gob.mx

Las opiniones, análisis y recomendaciones contenidas en este documento no reflejan necesariamente las opiniones oficiales de la Comisión Nacional del Agua, ni del Gobierno Federal de México, ni de las instituciones, organizaciones, empresas, organismos y asociaciones civiles con las que se haya trabajado en los procesos de Cooperación Internacional.

Se autoriza la reproducción sin alteraciones del material contenido en esta obra, sin fines de lucro y citando la fuente.

Distribución gratuita. Prohibida su venta.

Septiembre de 2012
Diseño editorial: Lúnula Azul

Directorio Conagua

Ing. José Luis Luege Tamargo, Director General de la Conagua.
Ing. José Ramón Ardavín Ituarte, Subdirector General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento.
Ing. Sergio Soto Priante, Subdirector General de Infraestructura Hidroagrícola.
Lic. Jesús Becerra Pedrote, Subdirector General Jurídico.
Lic. Roberto Anaya Moreno, Subdirector General de Administración del Agua.
Ing. Marco Antonio Velázquez Holguín, Subdirector General de Programación.
Lic. Miguel Avilán Mendoza, Subdirector General de Administración.
Ing. Raúl Navarro Garza, Coordinador General de Atención a Emergencias y Consejos de Cuenca.
Mtro. Felipe Adrián Vázquez Gálvez, Coordinador General del Servicio Meteorológico Nacional
Lic. Karime Yuleth Orozco Acosta, Coordinadora General de Revisión y Liquidación Fiscal.
Lic. Pedro A. Camacho Marín, Coordinador General de Atención Institucional, Comunicación y Cultura del Agua.
Lic. Estrellita Mireya Fuentes Nava, Gerenta de Cooperación Internacional.

Asesores Externos

Colin Anthony Herron, Frederik Ingo Pischke, Amanda Rodríguez Valdés, Eduardo Mestre Enrique Aguilar, Nils Jansen.

Coordinación Editorial

Amanda Rodríguez Valdés
Pamela Alejandra Rojas Hernández
Marco Daniel Escobar Rocha

Equipo de la Gerencia de Cooperación Internacional

Grisell Medina Laguna, Jesús Valencia Ortega, Zyanya Eréndira López Palacios, Leslie Yadira Espinosa Hernández,
Marco Antonio Castro Muñoz, Emma Consuelo Cano López de Nava, Noé Adolfo Salazar Ramírez,
Luis Adrián Reséndiz González, Emma del Carmen Mercado Molina, Liliana Martín Escalante, Nohemí Flores González,
Guillermo Gutiérrez Gómez, Claudia Olivia Sánchez Pérez, Olivia López Delgado, María Gabriela Vilchis Bernal,
Mónica Guadalupe Camarena García, Monica López García, Pamela Alejandra Rojas Hernández, Marco Daniel Escobar Rocha.

Fotografía

Archivo Conagua



Recuento de la Cooperación Internacional de la Conagua 2009-2012

7

Mensaje del Director General de la Comisión Nacional del Agua

9

I. Resumen Ejecutivo

13

II. Líneas de Trabajo de la Cooperación Internacional

15

III. Socios de la Conagua en la Comunidad Hídrica Internacional

19

IV. Resultados de la Cooperación Internacional

27

V. Diálogo Político

ACRÓNIMOS

AECID.- Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

AFD.- Agencia Francesa de Desarrollo

AMEXCID.- Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo

ANA.- Agencia Nacional de Aguas de Brasil

APAZU.- Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas

BEIF.- Fondo de Infraestructura Ambiental Fronteriza

BID.- Banco Interamericano de Desarrollo

BM.- Banco Mundial

CCA.- Consejo Consultivo del Agua

CCAD.- Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo

CDA-ITESM.- Centro del Agua para América Latina y el Caribe del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey

CI.- Conservación Internacional

CMA.- Consejo Mundial del Agua

CMNUCC.- Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

COCEF.- Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza

CODIA.- Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua

Conagua.- Comisión Nacional del Agua

DPL.- Préstamo de Políticas de Desarrollo.

DRP.- Diálogo Regional de Política de Agua y Adaptación al Cambio Climático en las Américas.

D4WCC.- Diálogos por el Agua y el Cambio Climático.

EWRI-ASCE.- Instituto de Medio Ambiente y Recursos Hídricos de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles

FANCA.- Red Centroamericana de Acción del Agua

FANMEX.- Red Mexicana de Acción por el Agua

F-ODM.- Fondo para el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

GIZ.- Agencia Alemana de Cooperación Técnica para el Desarrollo

GWP.- Asociación Mundial por el Agua

IMTA.- Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

INE.- Instituto Nacional de Ecología

JICA.- Agencia de Cooperación Internacional del Japón.

MoMet.- Programa de Modernización del Servicio Meteorológico Nacional para una Mejor Adaptación al Cambio Climático

NWP.- Programa de Trabajo de Nairobi

OCDE.- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

ODM.- Objetivos de Desarrollo del Milenio de las Naciones Unidas

OMM.- Organización Meteorológica Mundial

ONU-AGUA.- Grupo de Agua de la Organización de las Naciones Unidas

ONU-HABITAT.- Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos

PATME.- Programa de Asistencia Técnica para la Mejora de la Eficiencia del Sector de Agua Potable y Saneamiento

PNUD.- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

PNUMA.- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

PROSSAPYS.- Programa para la Sostenibilidad de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales

PROME.- Programa de Mejoramiento de Eficiencias de Organismos Operadores

SENAGUA.- Secretaría Nacional de Agua de Ecuador

SICA.- Sistema de Integración Centroamericana

SMN.- Servicio Meteorológico Nacional

SYKE.- Instituto Ambiental Finlandés

SIWI.- Instituto Internacional del Agua de Estocolmo

SMA.- Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Sao Paulo

TNC.- The Nature Conservancy

UICN.- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

UNAM.- Universidad Nacional Autónoma de México

WWF.- Fondo Mundial para la Conservación de la Naturaleza



MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

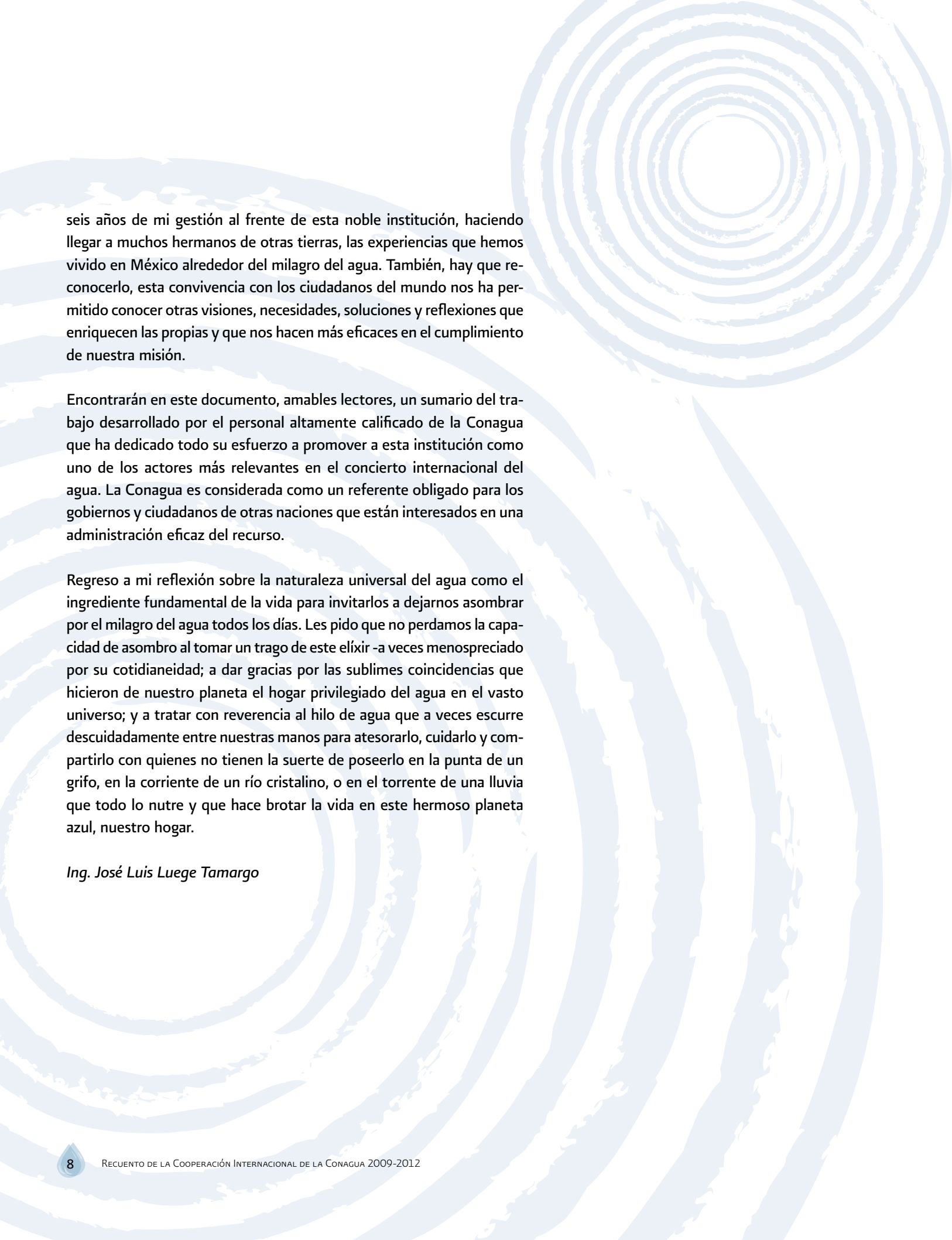
Todos nos maravillamos, sin duda, del milagro de la vida y de la prodigiosa profusión que tenemos de ella para donde quiera que miremos. Incluso las simas más profundas de los mares, las zonas más frías de los polos, los sitios más calientes en los geiseres y las cimas más altas del Himalaya son lugares donde bulle la vida a pesar de ser lugares aparentemente inhóspitos. Y si la vida es un portento, igualmente portentosas son las condiciones que nos permiten estar aquí y ahora, contemplando con asombro este lugar único que llamamos Tierra.

Una de estas condiciones portentosas se llama agua. Yo diría que el agua, en sus tres estados, es la condición más importante para la vida, principalmente en su forma líquida. El milagro del agua líquida depende de la posición que se ocupe con respecto al Sol; afortunadamente, en nuestro caso, la Tierra se encuentra a la distancia precisa para que el agua exista simultáneamente en sus tres estados, predominando la forma líquida. Hago estas reflexiones porque pocas veces nos ponemos a pensar que el milagro de la vida se debe fundamentalmente al milagro del agua.

Por si fuera poco, el agua también constituye el agente integrador que concatena, determina y comunica las formas de vida en nuestra esfera azul, en esa delicada capa vital que llamamos biósfera y que comparten todas las creaturas vivientes. La biósfera es amplia, generosa, habitable e inhóspita al mismo tiempo, amorosa y brutal, pero sobre todo libre. En efecto, el agua y la biósfera son la esencia de la libertad ya que no reconocen las fronteras surgidas de la imaginación febril de los humanos. El agua todo lo abarca, todo lo cubre con su manto vivificador sin importar las diferencias con las que acostumbramos etiquetarnos entre nosotros.

Por todo lo dicho, es para mí una gran satisfacción presentar a ustedes, amables lectores, este documento que ilustra la labor internacional que ha desarrollado la Conagua, misma que basamos en este concepto del agua como un bien universal. Esta labor se ha desarrollado durante los





seis años de mi gestión al frente de esta noble institución, haciendo llegar a muchos hermanos de otras tierras, las experiencias que hemos vivido en México alrededor del milagro del agua. También, hay que reconocerlo, esta convivencia con los ciudadanos del mundo nos ha permitido conocer otras visiones, necesidades, soluciones y reflexiones que enriquecen las propias y que nos hacen más eficaces en el cumplimiento de nuestra misión.

Encontrarán en este documento, amables lectores, un sumario del trabajo desarrollado por el personal altamente calificado de la Conagua que ha dedicado todo su esfuerzo a promover a esta institución como uno de los actores más relevantes en el concierto internacional del agua. La Conagua es considerada como un referente obligado para los gobiernos y ciudadanos de otras naciones que están interesados en una administración eficaz del recurso.

Regreso a mi reflexión sobre la naturaleza universal del agua como el ingrediente fundamental de la vida para invitarlos a dejarnos asombrar por el milagro del agua todos los días. Les pido que no perdamos la capacidad de asombro al tomar un trago de este elixir -a veces menospreciado por su cotidianeidad; a dar gracias por las sublimes coincidencias que hicieron de nuestro planeta el hogar privilegiado del agua en el vasto universo; y a tratar con reverencia al hilo de agua que a veces escurre descuidadamente entre nuestras manos para atesorarlo, cuidarlo y compartirlo con quienes no tienen la suerte de poseerlo en la punta de un grifo, en la corriente de un río cristalino, o en el torrente de una lluvia que todo lo nutre y que hace brotar la vida en este hermoso planeta azul, nuestro hogar.

Ing. José Luis Luege Tamargo

I. RESUMEN EJECUTIVO

Los procesos de cooperación internacional para la gestión del agua en México se sustentan en la misión y los objetivos de la Conagua, mismos que promueven las mejores prácticas y lecciones aprendidas en materia hídrica a través del intercambio de conocimientos, desarrollo de capacidades y mecanismos de cooperación multilaterales.

Dichos procesos:

- Facilitan la réplica de buenas prácticas de otros países en México;
- Promueven buenas prácticas y lecciones aprendidas en la gestión del agua en México para el beneficio de otros países;
- Gestionan el desarrollo de las capacidades de funcionarias/os de la Conagua, a través de la oferta de cursos de países y organismos socios de la Comisión;
- Acompañan y fortalecen las funciones de la Conagua para lograr los objetivos y metas establecidos en los diferentes ordenamientos jurídicos;
- Consolidan mecanismos de financiamiento con organismos internacionales, que financian actividades sustantivas para el agua en México;
- Fortalecen el diálogo político de México en el contexto internacional sobre temas clave.

Cabe destacar que la agenda de cooperación internacional 2009-2012 estuvo alineada con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, Programa Nacional Hídrico 2007-2012 y la Agenda del Agua 2030.

Asimismo los temas que a continuación se enlistan se convirtieron en la guía de la Agenda del Agua de las Américas, presentada en el VI Foro Mundial del Agua en Marsella en 2012:

- Agua y cambio climático;
- Buena gobernanza para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos;
- Agua Potable y Saneamiento y el Derecho Humano al Agua;
- Agua y servicios de los ecosistemas;
- Agua para la seguridad alimentaria.
- Agua y energía

Numeralia

De 2009 a 2012, la Conagua concertó diversos acuerdos, memorándums y convenios de colaboración, promovió el desarrollo de capacidades de funcionarias y funcionarios públicos en temas hídricos de la Conagua, y trabajó con la banca de desarrollo para gestionar operaciones financieras a favor del sector.

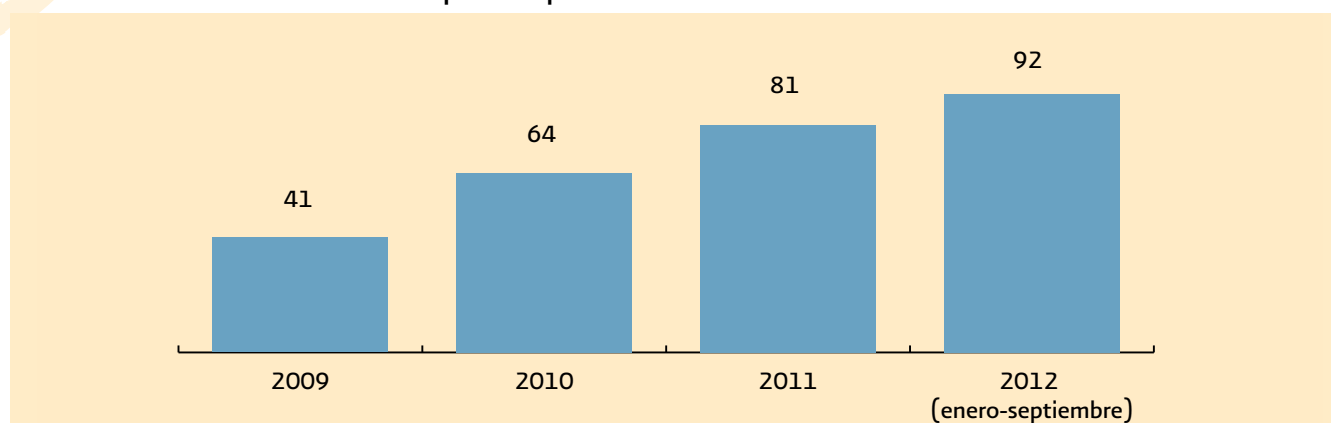
Datos de cooperación técnica internacional

Se establecieron 12 instrumentos de colaboración interinstitucional con agencias de desarrollo, organismos internacionales y gobiernos, que comprenden acuerdos, convenios, memorándums de entendimiento (MOU), cartas de intención y registro de discusiones; 4 acuerdos de cooperación técnica y científica, en el marco de la agenda de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE).

Desarrollo de capacidades a través de cursos internacionales

En el periodo 2009-2012, más de 200 funcionarios asistieron a cursos y capacitaciones internacionales en los ámbitos de su competencia, mejorando sus habilidades para el desempeño de sus funciones apoyándose en el conocimiento internacional. De esta manera, la Conagua se benefició mejorando las capacidades técnicas de sus funcionarios, y por lo tanto, mejoró y generó el conocimiento.

Participación de personal técnico en cursos internacionales



Funcionarios públicos de la Conagua recibieron capacitación en el extranjero, ayudándoles al desempeño de sus labores; 41 funcionarios públicos recibieron capacitación en el extranjero en 2009, 64 en 2010, 81 en 2011 y 92 hasta septiembre de 2012.

Datos del financiamiento con crédito internacional

La Conagua negoció un total de más de mil millones de dólares con organismos internacionales y multilaterales para el beneficio de la gestión del agua en México.

Préstamos internacionales

Organismo de financiamiento	Programa	Monto (USD)	Año
Banco Interamericano de Desarrollo	Prossapys II	150,000,000	2009
	Prossapys III	250,000,000	2011
Banco Internacional de Reconstrucción y fomento	Patme	25,000,000	2009
	DPL Agua y Cambio Climático	450,000,000	2010
	Prome	150,000,000	2011
	MoMet	105,000,000	2012

La Conagua además gestionó donaciones por más de 37 millones de dólares en proyectos, estudios y programas relacionados con la gestión de los recursos hídricos, con organismos internacionales, beneficiando a la población del país.

Donaciones internacionales

Organismo de financiamiento	Programa	Monto (USD)	Año
Banco Interamericano de Desarrollo	Identificación y Desarrollo de Mecanismos para la Promoción de la Participación Privada en el Sector Agua y Saneamiento	400,000	2011
	Apoyo al Programa Nacional de Reservas Potenciales de Agua en México	850,000	2011
	Creación de un Modelo de Marco Institucional para la Gestión de los Recursos Hídricos en el Valle de México	150,000	2009
	Promoción del Uso Eficiente de la Energía en los Organismos Operadores de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en México	400,000	2011
Fondo Mundial para el Medio Ambiente	Proyecto Piloto de Adaptación de Humedales Costeros del Golfo de México ante los Impactos del Cambio Climático	4,500,000	2011
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo	Trabajo en zonas marginadas en la Sabana, Guerrero	35,000,000	2010
	Estudio de las redes en Acapulco, Guerrero	400,000	2011

Datos de la Comunicación Internacional

En un período de tres años se han realizado los siguientes esfuerzos para promover con un público internacional, los logros y avances de la gestión del agua en México.

- Publicación de 12 boletines de prensa internacional, en español, inglés y algunos de ellos distribuidos en otros idiomas como francés, alemán, portugués, italiano, chino, japonés, holandés y árabe;
- Elaboración de 15 Informes de Actividades Internacionales en inglés y español, mismos que se han compartido electrónicamente con contactos y en listas de distribución internacional, como Water-L y Climate-L;
- Redacción de artículos sobre las actividades en materia de agua en México para publicaciones, sitios web y revistas, como Water 21, la publicación de la Asociación Internacional del Agua, Climate Action, Aqua Vitae, entre otros;
- Publicación de 7 editoriales sobre el tema de agua y cambio climático en los medios nacionales e internacionales;
- Edición de 17 estudios y manuales con los socios internacionales de la Conagua;
- Se habilitaron dos páginas web, una sobre los D4WCC (www.d4wcc.org.mx) y otra sobre el DRP (www.aguacambioclimatico.org).



Como ejemplo, en la primera edición de los Diálogos por el Agua y el Cambio Climático (D4WCC), por medio de la página web del proceso, más de 43,000 lectores se informaron sobre este, además de otros interesados en el tema a través de 6 boletines de prensa y 7 editoriales replicados en 9 países y 78 notas relacionadas y 74,149 impresiones en titulares en diferentes medios nacionales e internacionales.

Otro ejemplo es la participación que tuvo la Conagua durante el VI Foro Mundial del Agua, en donde se elaboraron 5 boletines de prensa con 874 publicaciones para 28 países, se efectuaron 8 entrevistas a funcionarios de la Conagua, difundidas en medios y agencias de noticias internacionales como NOTIMEX, Elikaya TV, Bloomberg, Dow Jones, AFP y EFE.



IWA collaborates to raise awareness of climate change

To address water management issues in the context of climate change, IWA together with a group of concerned organisations, led by the National Water Commission of Mexico (CONAGUA), joined forces during 2010 with a view to placing water at the heart of the climate change debate. All activities came together during the 16th Conference of the Parties (COP 16) to the UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) in Cancun in December 2010, in the shape of the Dialogue for Water and Climate Change (DWCC). The event was supported by the Mexican federal government and it sought to:

- raise awareness among the public at large, experts from other disciplines and decision makers on the important linkage between water resources and adaptation to climate change
- provide a platform for experience sharing and generating common understanding within the water community as regards water-based adaptation to the effects of climate change

IWA PROGRAMMES

Dialogues for Water and Climate Change at COP 16

To address water management issues in the context of climate change, IWA together with a group of concerned organisations, led by the National Water Commission of Mexico (CONAGUA), joined forces during 2010 with a view to placing water at the heart of the climate change debate. All activities came together during the 16th Conference of the Parties (COP 16) to the UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) in Cancun in December 2010, in the shape of the Dialogue for Water and Climate Change (DWCC). The event was supported by the Mexican federal government and it sought to:

- raise awareness among the public at large, experts from other disciplines and decision makers on the important linkage between water resources and adaptation to climate change
- provide a platform for experience sharing and generating common understanding within the water community as regards water-based adaptation to the effects of climate change

- Synthesis Team, the main conclusions of which were the following:
1. It is critical that water and the impacts of climate change on water resources and services are considered in development planning at the regional, national and local scales and in all water affected sectors.
 2. Under the changing climate, it is of prime importance to assess and reduce water-related risks and vulnerabilities in urban fields, including agriculture, energy, health, environment, urban water utilities, developments, planning and others, under the reality of uncertainty about the precise nature, magnitude and timing of impacts.
 3. Institutional arrangements should be adapted to the new conditions, which implies close linkages between ministries of environment, water, energy, agriculture, planning, health, and so on.
 4. The three 'I's' (Information, Infrastructure and Institutional) should be addressed in

continued on next page

II. LÍNEAS DE TRABAJO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

La Cooperación Internacional de la Conagua ha centrado sus esfuerzos en los objetivos de cooperación técnica, diálogo político y asistencia financiera.

Cooperación Técnica

Generar nuevas y mejores capacidades en políticas, prácticas y soluciones en torno al diseño y gestión de las políticas en materia hídrica.

Líneas de acción de la Cooperación Técnica:

- ➔ Programas de intercambio y/o asistencia técnica con países y organismos internacionales;
- ➔ Colaboración en iniciativas internacionales de estudio e investigación relevantes al sector;
- ➔ Identificación de cursos y capacitaciones internacionales que mejoren las capacidades de los funcionarios de la Conagua.

Diálogo Político

Sostener la representación del Gobierno de México a través de la Conagua en los procesos, foros, cumbres, eventos y organismos internacionales que resulten pertinentes y relevantes para las funciones de la institución.

Líneas de acción del Diálogo Político:

- ➔ Coordinación de la participación de los diferentes actores mexicanos en eventos y procesos internacionales relevantes;
- ➔ Vinculación institucional con actores y organismos internacionales pertinentes para los objetivos de la gestión del agua en México;
- ➔ Fomentar diálogos de políticas públicas en materia de agua en torno a los retos y oportunidades que ofrece el país, la región de las Américas y la comunidad hídrica mundial;
- ➔ Orientar el posicionamiento de México en el diálogo internacional de agua, cambio climático, desarrollo sustentable y otros temas que incidan en la agenda pública nacional.



Asistencia Financiera

Identificar y gestionar la oferta de los organismos financieros internacionales a favor de los programas y proyectos en materia hídrica en México.

Líneas de acción de la Cooperación Técnica:

- ➔ Gestión y seguimiento a esquemas de financiamiento potenciales y vigentes con organismos internacionales incluidos los actores privados internacionales;
- ➔ Gestión y seguimiento a actores privados internacionales.



III. SOCIOS DE LA CONAGUA EN LA COMUNIDAD HÍDRICA INTERNACIONAL

Para el logro de metas y objetivos nacionales, la Conagua colabora con diferentes actores internacionales, quienes desde su perspectiva aportan conocimiento, recursos humanos y financieros así como tecnología para el beneficio y mejora de la gestión del agua en México.

Gobiernos

En México, los gobiernos federal, estatales y municipales apoyan y participan en los procesos de cooperación internacional para el desarrollo de proyectos y colaboraciones en materia de agua. Asimismo la Conagua trabaja con instituciones de los gobiernos de países como Brasil (ANA), Bolivia, Chile, Argelia, Estados Unidos de América, Egipto, China, España, Finlandia (SYKE), Israel, Países Bajos, Ecuador, República Dominicana, Marruecos, Dinamarca, Australia, Alemania, Unión Africana, Corea y Noruega, entre otros, además de agencias de cooperación internacional para el desarrollo de Francia (AFD), Alemania (GIZ), Japón (JICA) y España (AECID).

Organismos Internacionales

Con un rol de apoyo, colaboración y acompañamiento, algunos organismos internacionales, incluyendo el Sistema de las Naciones Unidas y otras organizaciones intergubernamentales, participan activamente en las labores que realiza la Comisión y promueven el desarrollo de políticas y prácticas, por ejemplo el Programa Conjunto de Agua y Saneamiento (PCAyS).

Academia

La academia desempeña un papel fundamental en estos procesos, ya que provee los insumos técnicos para la toma de decisiones; por esta razón, se busca la participación de instituciones como el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), el Centro del Agua para América Latina y el Caribe (CDA) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), entre otros.

ONGs y asociaciones civiles

Las Organizaciones No Gubernamentales y de la sociedad civil organizada desempeñan un rol de gran relevancia a través de una visión incluyente y participativa de los grupos vulnerables. Las ONGs que han participado en estos procesos son la Red Centroamericana de Acción del Agua (FANCA), Freshwater Action Network-México (FANMex), el Fondo Mundial para la Conservación de la Naturaleza (WWF), la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), Conservación Internacional (CI), The Nature Conservancy (TNC) y Gobiernos Locales por la Sustentabilidad Ambiental (ICLEI), así como asociaciones como el Consejo Consultivo del Agua A.C., la Asociación Mundial por el Agua (GWP) y el Consejo Mundial del Agua (WWC).

Sector privado

El sector privado participa activamente en los procesos de cooperación internacional a través del apoyo y asesoramiento en procesos de política pública y de cooperación técnica, por ejemplo la Fundación Gonzalo Río Arronte y la Fundación FEMSA.

La colaboración conjunta con organismos internacionales e intergubernamentales y las agencias del Sistema de las Naciones Unidas en México participan conjuntamente en proyectos con la Conagua, como los siguientes ejemplos:



ONU-AGUA.- Colaboración que inició en el Día de ONU-Agua celebrado durante los Diálogos por el Agua y el Cambio Climático (D4WCC) en la Conferencia de las Partes (COP) 16, y a través de la preparación de un estudio de caso sobre la cuenca Lerma-Chapala como insumo para el 4º Informe sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos en el Mundo. La Conagua también participó en las dos etapas de la cuarta evaluación mundial de los recursos hídricos en el marco del proceso de preparación de la Conferencia Rio+20.

Grupo de Recursos Hídricos (WRG).- Se recibió la asistencia de consultores para el desarrollo de las iniciativas de la Agenda del Agua 2030 en materia financiera y fiscal.



Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).- La organización apoya mediante el análisis y estudios comparativos sobre la gobernanza del agua y la reforma de políticas, considerando aspectos financieros e instrumentos económicos, así como las lecciones aprendidas y las mejores prácticas de los países miembros, en apoyo a la Agenda del Agua 2030 de México.

Asociación Mundial por el Agua (GWP).- La Comisión realizó la traducción al Español de la Caja de Herramientas (ToolBox) sobre la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos de la GWP, que fomenta el intercambio de experiencias.



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).- Apoyo para el desarrollo de capacidades de técnicos de Honduras, El Salvador, Guatemala y Nicaragua, en el Proyecto de Fortalecimiento del Marco Jurídico en Materia de la Gestión de los Recursos Hídricos.

Programa de las Naciones Unidas para el medio Ambiente (PNUMA).- En septiembre de 2012, se llevó a cabo el primer seminario para los países de Iberoamérica en materia de Economía Verde y Agua, del cual la Conagua fue anfitrión.





Banco Interamericano de Desarrollo (IDB).- La Conagua recibió préstamos por un total de 400 millones de dólares para financiar la construcción y mejoramiento de infraestructura en zonas rurales del país, así como donaciones por 1,800,000 dólares en programas como el de apoyo al Programa Nacional de Reservas Potenciales en México, entre otros.

Organización Meteorológica Mundial (OMM).- Se mantiene el Programa de Fortalecimiento del Manejo Integrado del Agua en México (PREMIA), que financia el desarrollo de estudios y modelaciones con expertos asociados a la red de la organización. La OMM también otorgó la asistencia técnica para la Modernización del Servicio Meteorológico Nacional (SMN).



Consejo Mundial del Agua (WWC).- La Conagua es miembro permanente de la Junta de Gobernadores del WWC, por lo que el estado mexicano mantiene su representación al interior de uno de los foros más relevantes para la discusión de los temas vinculados al agua a nivel internacional.

Gobiernos Locales por la Sustentabilidad (ICLEI).- Colaboración conjunta para el intercambio de experiencias en materia de agua, particularmente en temas de agua y saneamiento con los gobiernos locales a través del Manual SWITCH, denominado Gestión Integral del Agua Urbana para la Ciudad del Futuro y los Planes de Acción Climática Municipal (PACMUNes).



Fondo para la Conservación de la Naturaleza (WWF).- Se ha desarrollado un estudio para la identificación de reservas de agua potenciales en México con propósitos ambientales.

Banco Mundial.- La Conagua recibió un Programa de Asistencia Técnica sobre Agua y Cambio Climático, que estudió las variables de cambio climático y seguridad alimentaria en el Río Yaqui; la internalización del cambio climático en la comunidad hídrica nacional; y el desarrollo del Sistema Financiero del Agua, entre otros.



BANCO MUNDIAL



Instituto de Servicios Unidos Reales del Reino Unido (RUSI).- En el marco de la colaboración, se desarrollaron estudios sobre cambio climático, seguridad nacional y migración en México y Centroamérica.

Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF).- Desde 2011, se participa conjuntamente con el Instituto Nacional de Ecología (INE) en el Proyecto Piloto de Adaptación de Humedales Costeros del Golfo de México ante los Impactos del Cambio Climático.



Consejo Consultivo del Agua.- La colaboración se enmarca en el precepto de incluir a la sociedad civil en la gestión sustentable del agua y en los esfuerzos para consolidar las instancias de participación ciudadana en la materia. En el marco de la cooperación, se difunde la cultura del agua a través del desarrollo de materiales que buscan alcanzar a un público más amplio como el caso de procesos como los D4WCC, el DRP de Agua y Adaptación al Cambio Climático de las Américas, la Semana Mundial del Agua de Estocolmo y otros más, que apoyan la consolidación de la gobernanza del agua y la participación social en la creación e implementación de políticas públicas.

Fundación FEMSA.- Entre los proyectos de colaboración conjunta destacan el Inventario de Agua y Adaptación: Acciones en las Américas que recopila acciones, experiencias y lecciones aprendidas de adaptación al cambio climático en materia de agua en las Américas, y el Premio de Acciones de Agua y Adaptación en las Américas, que reconoce acciones sostenibles, innovadoras y de gran impacto en materia de adaptación al cambio climático con potencial de replica. Además, se destaca la colaboración de un ente privado como instrumento de inversión social en la conservación y el uso sostenible del agua.



Red de Acción por el Agua - México (FANMEX).- La participación social en las políticas de agua, en su gestión y gobernanza son componentes de la colaboración con la Red de Acción por el Agua. Temas como acceso a fuentes seguras de agua y servicios de saneamiento básico, derecho humano al agua y participación de la sociedad civil organizada desde la óptica de lo social son abordados en procesos tanto nacionales como internacionales.

IV. RESULTADOS DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Asistencia Financiera Internacional en el sector agua en México

Con el objetivo de apoyar el financiamiento de proyectos en la materia a través de diferentes modalidades, y de complementarlos con aspectos innovadores provenientes de la experiencia internacional de los organismos financieros internacionales, durante el periodo 2009-2012 se identificaron, prepararon, implementaron y concluyeron proyectos con crédito externo y otros mecanismos como donaciones o asistencia técnica de instituciones financieras internacionales, logrando materializar operaciones del orden de más de 1,000 millones de dólares. Algunos proyectos relevantes son:

- **Banco Interamericano de Desarrollo (BID).**- Se recibieron por préstamo:
 - 150 millones de dólares para el Programa para la Sustentabilidad de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales II (PROSSAPYS II) en 2009 y 250 millones para PROSSAPYS III en 2011;
 - Por donaciones: 400,000 dólares para la Identificación y Desarrollo de Mecanismos para la Promoción de la Participación Privada en el Sector Agua y Saneamiento;
 - 850,000 dólares en apoyo al Programa Nacional de Reservas Potenciales de Agua en México; 150,000 dólares para crear un Modelo de Marco Institucional para la Gestión de los Recursos Hídricos en el Valle de México;
 - 400,000 dólares para Promover el Uso Eficiente de la Energía en los Organismos Operadores de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en México.
- **Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF).**- Se recibieron por préstamo:
 - 25 millones de dólares para el Programa de Asistencia Técnica para el Mejoramiento de Eficiencia (PATME) en 2009;
 - 450 millones de dólares para el Desarrollo de Políticas sobre Agua y Cambio Climático (DPL de Agua y Cambio Climático) en 2010;
 - 100 millones de dólares para el Programa de Mejoramiento de Eficiencia de Organismos Operadores (PROME);
 - 105 millones de dólares para el Programa de Modernización del Servicio Meteorológico Nacional para una Mejor Adaptación al Cambio Climático (MOMET).
- **Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).**- Se recibieron 35 millones de dólares para trabajar en zonas marginadas en la Sabana, Guerrero, en 2010, y 400,000 dólares para el estudio de las redes en Acapulco, Guerrero, en 2011.
- **Agencia Francesa para el Desarrollo (AFD).**- Se encuentra en proceso de preparación una asistencia técnica y financiera en materia de agua y cambio climático.
- **Agencia de Protección al Ambiente (EPA).**- Se recibieron 48.86 millones de dólares para la construcción de proyectos en materia de agua potable, drenaje y saneamiento, lo que ha permitido que la región fronteriza del lado mexicano, posea de los más altos niveles de servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento en nuestro país.

Por otra parte, en conjunto con ProMéxico, se realizaron reuniones de vinculación del sector privado con el sector hídrico mexicano a través de tres modalidades:

- Reuniones donde las empresas dieron a conocer sus servicios a la Conagua, y ésta detalló sus funciones, programas y oportunidades (se realizaron más de 100 reuniones);
- Participación de funcionarios en ferias internacionales de promoción de infraestructura, como las que se llevaron a cabo en Madrid, España; Shanghái, China; y Seúl, Corea;
- Eventos organizados en México con algún país en específico como los que se hicieron con Dinamarca, Países Bajos y Australia.

CONAGUA Y LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Estados Unidos (EPA)

Se fortaleció la coordinación en el Programa de Inversiones Conjuntas para Proyectos de Infraestructura de Agua Potable y de Saneamiento para las poblaciones en la Franja Fronteriza entre México y los Estados Unidos, con lo cual se logró la implementación de proyectos de infraestructura de agua potable y de saneamiento certificados por la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (COCEF).

España

Se recibieron donaciones por más de 35 millones de dólares, con el objeto de trabajar en zonas marginadas de la Sabana, Guerrero, así como en el estudio de redes en Acapulco.

Haití

Recibió asistencia técnica y equipos como parte de la ayuda humanitaria que México le ha otorgado a dicho país.

República Dominicana

Recibió asistencia técnica de la Conagua en el diseño de sus políticas públicas en materia de agua.

Marruecos

Se intercambiaron experiencias sobre control y evaluación de recursos hídricos y estudios y mantenimiento de obras hidráulicas.

Con otros países de Centroamérica en el Marco del Programa Mesoamericano de Cooperación, México colaboró en temas sobre Manejo de Cuencas Hidrográficas y Perspectivas Climáticas Estacionales en Mesoamérica y sus Aplicaciones.

Ecuador

Recibió asistencia técnica de la Conagua en el diseño de sus políticas públicas en materia de agua.

Bolivia

Recibe cooperación triangular (México-Alemania) en materia de gestión de cuencas, saneamiento y cambio climático.

Brasil

Se generaron estrategias para la gestión de los distritos de riego e información estadística y geográfica para el manejo de los recursos hídricos.

México

México modifica su posición como receptor de cooperación internacional para convertirse en una institución oferente de cooperación técnica, sobre todo a países de Centro y Sudamérica.

CODIA

Representa un mecanismo de coordinación entre los directores del agua de Iberoamérica, en cuyo marco se imparten cursos de capacitación para técnicos de la región, y se fomenta la cooperación entre los actores que la conforman. En 2010, México recibió la reunión de la XI CODIA, en donde se promovieron temas prioritarios para la región.



Finlandia

Se desarrollaron capacidades en materia de prevención y control de la contaminación del agua en la cuenca alta del Río Atoyac.



Alemania (Agencia GIZ)

La cooperación con la agencia permitió cumplir con el proyecto de Gestión Integral del Agua para la Cuenca del Río Balsas y con el Programa para el Manejo del Acuífero del Valle de Toluca.



República Popular de China

Se promovió el intercambio de experiencias tecnológicas en la gestión integral de cuencas, control de inundaciones, atención a sequías y provisión de agua a zonas rurales.



Sudáfrica

Se impulsan los Diálogos por el Agua y el Cambio Climático, además de que se promueve el intercambio de conocimientos en materia hídrica.



Japón (Agencia JICA)

Con el proyecto de la Red de Monitoreo de Calidad del Aguas Costeras, México se posicionó favorablemente en el tema, e impulsó la creación de una Red Latinoamericana de Calidad del Agua.

Se recibió asistencia técnica en Sistemas Eficientes de Tratamiento de Aguas Residuales de Bajo Costo para Pequeñas Comunidades, con la construcción de dos pequeñas plantas de tratamiento de aguas residuales en dos comunidades de Chilpancingo, Guerrero.

■ México como país oferente de cooperación internacional

■ México como país receptor de cooperación Internacional

Premios Internacionales promovidos por la Comisión Nacional del Agua

Premio de Acciones en Agua y Adaptación en las Américas

En el marco del DRP, Fundación FEMSA y la Conagua, con el apoyo del BID, el Consejo Consultivo del Agua, el CDA-ITESM y FANMEX, organizaron el Premio de Acciones en Agua y Adaptación, a través del cual se otorgó la suma de 50,000 dólares a la actividad ganadora. La organización premiada fue CHF International de Honduras, por su proyecto de Cosecha de Agua. La premiación tuvo lugar en una ceremonia celebrada durante el VI Foro Mundial del Agua. El dinero del Premio servirá como capital semilla para continuar la actividad durante tres años, y en el VII Foro Mundial del Agua se anunciará el avance que la organización ha tenido.



Premio del Agua América Latina y el Caribe

La cuarta edición del Premio del Agua de América Latina y el Caribe, fue otorgado a México en 2012, específicamente al municipio de Comitán, Chiapas, auspiciado por el BID y Fundación FEMSA. El Premio se otorgó al sistema de agua potable Efraín A. Gutiérrez, financiado con recursos del PROSSAPYS.

Water, Climate y... Action

El WWAP y TheWaterChannel, en colaboración con la Conagua y el Consejo Consultivo del Agua, organizaron el concurso mundial de video "Agua, Clima y... Acción", cuyo premio se entregó durante la sesión del WWAP en el marco de los D4WCC. El video incentivó la participación del público en general, a través de videos que dieran testimonio de experiencias relacionados con el cambio climático y sus consecuencias sobre el agua y la vida cotidiana.

Además, la Conagua ha participado como jurado en la organización y entrega de premios internacionales como el "Premio Juvenil del Agua de Estocolmo", otorgado por el Instituto Internacional del Agua de Estocolmo (SIWI) y el premio "El agua, fuente de vida", otorgado por la Oficina de Naciones Unidas de apoyo al Decenio Internacional para la Acción.

Premios Internacionales otorgados a la Comisión Nacional del Agua

Global Water Award

Año con año, la revista Global Water Intelligence otorga esta presea a lo mejor en la industria internacional del agua. La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Atotonilco recibió la distinción por ser uno de los mejores proyectos público-privados de agua y es actualmente, la infraestructura de saneamiento más grande de América Latina. En promedio tratará 35 mil litros de aguas residuales por segundo.



Premio George Warren Fuller de la American Water Works Association

En junio de 2012, la American Water Works Association (AWWA) otorgó al Director General de la Conagua, el reconocimiento a su liderazgo en la transformación del marco institucional que rige la gestión del agua y la visión de largo plazo en la implementación de estrategias como la Agenda del Agua 2030, que tiene por objeto mejorar los servicios de agua y lograr la sustentabilidad hídrica.



En el marco de la celebración del **V Foro Mundial del Agua, 2009**, México recibió el premio al mejor stand destacando su diseño y funcionalidad. El galardón que reconoció la organización al mejor stand, fue entregado a la Conagua de manos del Secretario General del V Foro, Oktay Tabasaran.

El espacio se destacó por contar con 144m² de un diseño moderno e idóneo para entrevistas, negocios, exposición y trabajos privados, pero principalmente, por ofrecer información destacada de la situación de agua en México.

Publicaciones

Los trabajos y procesos de cooperación internacional en el sector hídrico han resultado en experiencias exitosas. Durante el periodo, se elaboraron y actualizaron más de 35 documentos de trabajo desarrollados por el área internacional de la Conagua en colaboración con los expertos de las diferentes áreas técnicas. Por mencionar algunos están:

- Diálogos por el Agua y el Cambio Climático: Llamado a la Acción;
- Agua y Adaptación al Cambio Climático en las Américas: Soluciones del Diálogo Regional de Política (DRP);
- Identificación de Reservas Potenciales de Agua para el Medio Ambiente en México;
- Estudio de caso de la Cuenca Lerma - Chapala en México. Una experiencia exitosa de manejo sustentable del agua (WWAP);
- Procedimientos Operativos Estandarizados para el Análisis de Metales en Agua y Sedimento Costeros (JICA);
- Manual para el Establecimiento de los Criterios Ambientales de la Calidad de Agua (JICA);
- Manual de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Utilizados en Japón (JICA);
- El Reto Hídrico en México. Una Carta de Navegación (DRP);
- Evaluación de la Estructura del Financiamiento para el Programa de Agua sobre Mitigación y Adaptación en México (BID);
- El uso de la Participación del Sector Privado (PSP) en Agua y Saneamiento;
- Valor Económico del Agua en México y Cambio Climático;
- Impactos del Cambio Climático en la Disponibilidad de Agua en México;
- Financing Water Resources Management in Mexico;
- Elaboración del Plan de Adaptación, Ordenamiento y Manejo Integral de la Cuenca del Río Grijalva;
- Guía de traducción de términos hídricos Español – Inglés.



EJEMPLOS DE COLABORACIÓN

Acuerdo de Cooperación México-Bolivia-Alemania



La Conagua incursionó en un proyecto trilateral entre Alemania, México y Bolivia denominado "Apoyo en la mejora del reúso y tratamiento de aguas residuales y protección de cuerpos de agua con enfoque de adaptación al cambio climático", que fortalece las capacidades institucionales y técnicas para fomentar el reúso de aguas residuales tratadas y el establecimiento de medidas de adaptación al cambio climático en el sector hídrico, siendo Bolivia el país receptor. A la fecha se han llevado a cabo tres actividades:

giz

- ➔ Seminario-Taller Internacional para la Mejora del Reuso y Tratamiento de Aguas Residuales y Protección de Cuerpos de Agua con Enfoque de Adaptación al Cambio Climático;
- ➔ Curso la gestión integral de los recursos hídricos como herramienta de adaptación al cambio climático, y visitas técnicas, realizados en Bolivia;
- ➔ Seminario internacional Aprovechamiento y potencial de aguas residuales para el riego agrícola.

Comunidad indígena de Chiapas recibe premio del BID

El Patronato General de Agua Potable del municipio de Comitán, Chiapas, beneficiario del PROSSAPYS III, fue seleccionado como ganador de la Cuarta Edición del Premio de Agua y Saneamiento auspiciado por el BID y la Fundación FEMSA, por la gestión del Sistema Múltiple de Agua Potable Efraín A. Gutiérrez. En el PROSSAPYS III, se incorporaron las lecciones aprendidas en las dos primeras etapas del programa, incluyendo la necesidad de fortalecer la capacidad fiduciaria, financiera, y de adquisición de los organismos de ejecución a nivel estatal y municipal, con el fin de incrementar y mejorar los servicios de agua y saneamiento.



Reservas de Agua para el Medio Ambiente

Con la Conagua y la Fundación Gonzalo Río Arronte, se realizó un estudio que identificó las cuencas hidrológicas del país con disponibilidad de agua que por su riqueza biológica, importancia ecológica y escasa presión hídrica, tienen condiciones favorables para establecer reservas de agua que garanticen los flujos para la protección ecológica. El análisis identificó 189 cuencas con factibilidad para establecer reservas de agua, y que serán el objetivo principal de un Programa Nacional de Reservas de Agua (PNRA). Un resultado destacado de esta colaboración fue el impacto en políticas públicas al publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF), la Norma que establece el procedimiento para la determinación del caudal ecológico en cuencas hidrológicas.



Cooperación México-Japón, entre los 10 mejores proyectos de 2010

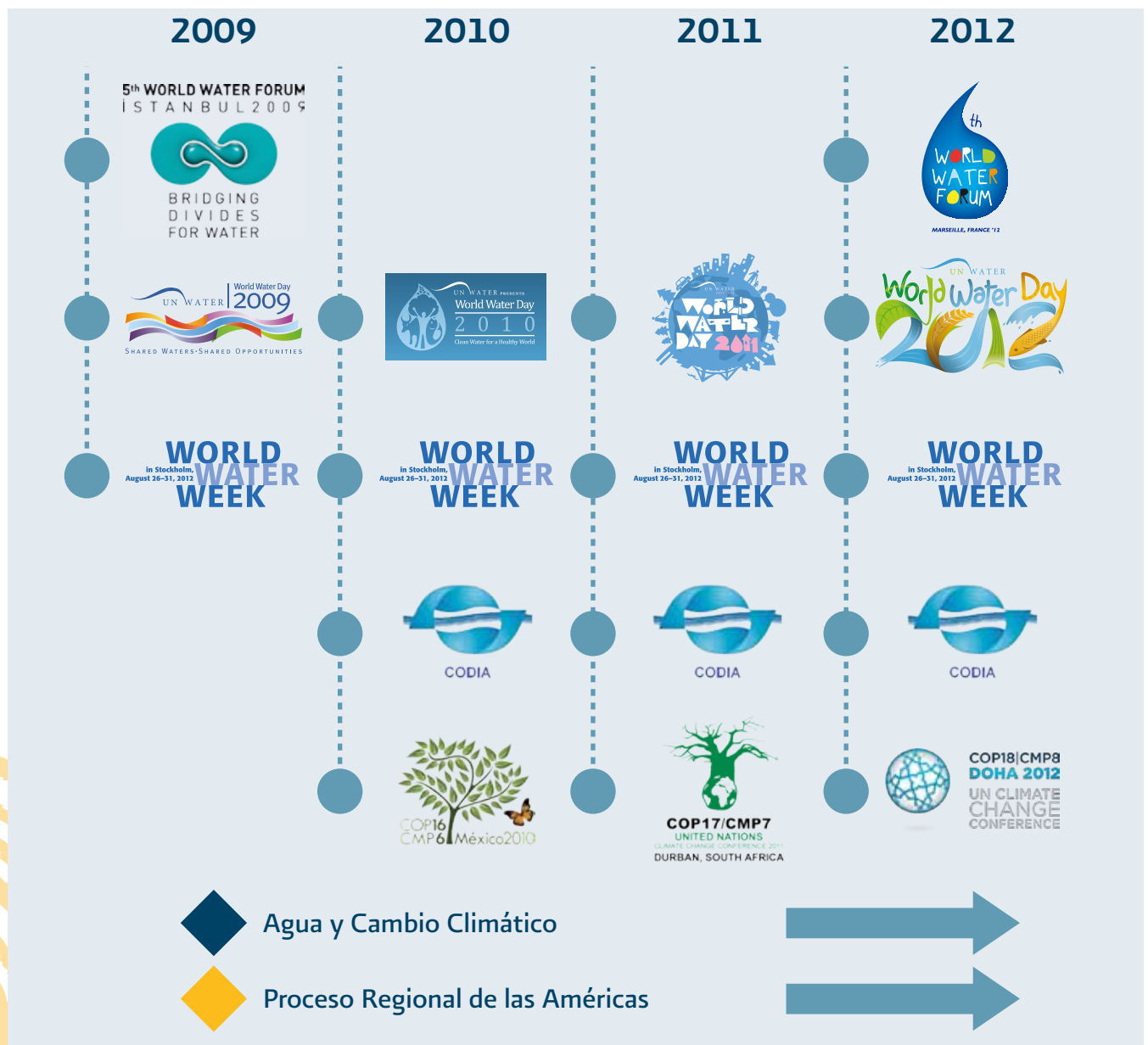


El proyecto de la Red de Monitoreo de Calidad del Aguas Costeras se realizó con la asistencia de la JICA, y tuvo como resultados el fortalecimiento de capacidades de la Conagua en este tema, la elaboración de los Procedimientos Operativos Estandarizados para el Muestreo y Análisis de Agua Salina y Sedimentos, que sirvieron como borradores de las Normas Mexicanas (NMX) en esta materia, y se apoyó al Programa de Playas Limpias. Los resultados favorables permitieron la creación de la Red Mesoamericana de Calidad del Agua, que organizará un curso internacional sobre monitoreo de la calidad de las aguas costeras en la región mesoamericana para la medición de parámetros e indicadores del cambio climático.



V. DIÁLOGO POLÍTICO

Los procesos que Conagua lideró como parte del diálogo político han tenido un impacto destacado en México y la comunidad internacional de agua. Estos procesos se han presentado y afinado mediante foros internacionales, conferencias y eventos relacionados con el agua, el cambio climático y el desarrollo sostenible.



Diálogo Regional de Política de Agua y Adaptación al Cambio Climático

La Conagua realiza esfuerzos para promover y posicionar procesos políticos que den sostenibilidad y sustento al tema de agua y adaptación al cambio climático tanto en la región de las Américas como a nivel global, vinculando este esfuerzo con beneficios tangibles para México.



Uno de los componentes de este proceso es el Diálogo Regional de Política (DRP) de Agua y Adaptación al Cambio Climático en las Américas, en el que 21 organizaciones lideradas por la Conagua, constituyeron una plataforma de reflexión e intercambio multi-actor en la región para desarrollar una posición integral y coherente sobre la importancia de la gestión de los recursos hídricos en los procesos de adaptación al cambio climático. El DRP tiene algunas características particulares:

- ➔ Es incluyente, ya que en el proceso participan gobiernos nacionales y locales, organismos internacionales, organismos financieros internacionales, academia, empresas, ONGs y organizaciones de la sociedad civil;
- ➔ Tiene una visión de sostenibilidad a largo plazo que asegura la permanencia de los procesos y acciones emprendidas;
- ➔ Generó e instrumentó la primera propuesta regional de políticas públicas en la materia promovida por varios países y organismos internacionales, con compromisos de seguimiento;
- ➔ Ha sido el hilo conductor de un proceso de estimulación y reflexión conjunta del tema en eventos y procesos internacionales, como son las reuniones de la Conferencia de Directores Iberoamericanos por el Agua (CODIA), las diversas ediciones de la Semana Mundial del Agua de Estocolmo, el Séptimo Diálogo Interamericano sobre la Gestión del Agua (D7), el VI Foro Mundial del Agua y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Rio+20), entre otros.

Resumen de las 9 recomendaciones de política pública sobre agua y cambio climático en las Américas



Diálogos por el Agua y el Cambio Climático (D4WCC)

Por otra parte, los Diálogos por el Agua y el Cambio Climático (D4WCC) son un proceso mundial continuo liderado por la Conagua, que destaca la importancia de la gestión de los recursos hídricos para la adaptación al cambio climático, principalmente a través de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). La Conagua ha organizado dos ediciones de los D4WCC, en la COP 16 y 17, así como en eventos bajo el esquema de los D4WCC, que se han convertido en una herramienta que ha tenido como resultado la inserción del tema del agua en el Programa de Trabajo de Nairobi (NWP, por sus siglas en inglés) de la CMNUCC.



Asimismo, en el mes de julio de 2012 la Conagua albergó el primer taller técnico de la CMNUCC sobre el tema de agua y cambio climático que contó con la participación de 25 países y 24 organizaciones internacionales, incluyendo expertos mexicanos y extranjeros. Fue la primera vez que en el marco formal de la CMNUCC, se diera una reflexión conjunta sobre la interrelación entre el agua y los impactos del cambio climático.

Diálogo Político de las Américas

En el marco del proceso de los Foros Mundiales del Agua, cada tres años se conforma un grupo de trabajo de la región de las Américas, que tiene por objeto visualizar en la agenda regional e internacional las prioridades de la región en materia de gestión del agua, cambio climático, agua y saneamiento y seguridad alimentaria, entre otros temas relevantes.

En cada Foro Mundial del Agua, México ha participado en los procesos regionales para la integración de documentos de posicionamiento, y en especial desde el IV Foro Mundial del Agua, se han consolidado los trabajos de este grupo de las Américas, que a su vez sirve como plataforma para promover iniciativas regionales relevantes como el Diálogo Regional de Política de Agua y Adaptación al Cambio Climático en las Américas.

Este trabajo se caracteriza por tener una visión que trasciende de los Foros Mundiales del Agua, es decir, además de tener el objetivo de presentar las prioridades de las Américas en los Foros, los involucrados promueven iniciativas pertinentes para los países de la región, que dan sostenibilidad al grupo y trabajos realizados. Para el VI Foro Mundial del Agua, celebrado en marzo de 2012, se generó y presentó la Agenda del Agua de las Américas, una visión a largo plazo sobre la situación ideal en el continente y cómo alcanzarla, misma que basa su concepción en la visión de la Agenda del Agua 2030 de México.

Talleres de metas y soluciones de las Américas, México, septiembre de 2011

En septiembre de 2011 la Conagua organizó dos días de debates e intercambios sobre las seis prioridades temáticas de las Américas rumbo al VI Foro Mundial del Agua; éstos facilitaron avances sustantivos y un acercamiento entre los actores en el tema del agua en la región. Además de constituir la contribución de México al proceso regional de las Américas, dichos talleres fomentaron sinergias entre los actores mexicanos con sus contrapartes en el resto de los países de la región.



En el marco de la cooperación entre actores de las Américas, se celebra desde hace cuatro años el Enfoque en América Latina y el Caribe en la Semana Mundial del Agua de Estocolmo, coordinado por la Conagua, Fundación FEMSA, el Centro del Agua para América Latina y el Caribe, el BID y TNC, entre otros actores relevantes. Dicho Enfoque ha permitido una mayor presencia de la región en el debate internacional sobre el agua, mostrando una región proactiva, cooperante, y con avances relevantes.



La CODIA es un mecanismo de coordinación entre los directores de agua y sus responsables técnicos de los 22 países de Iberoamérica, que se ha reunido en 12 ocasiones hasta la fecha, que organiza cursos de capacitación para técnicos de la región, fomentando la cooperación entre los actores. A nombre de México, la Conagua desempeña un papel importante en la CODIA, motivo por el que en 2010, recibió la reunión de la XI CODIA, promoviendo iniciativas de interés común, como se ha manifestado a través del apoyo brindado por la CODIA al DRP.

Foros Mundiales del Agua

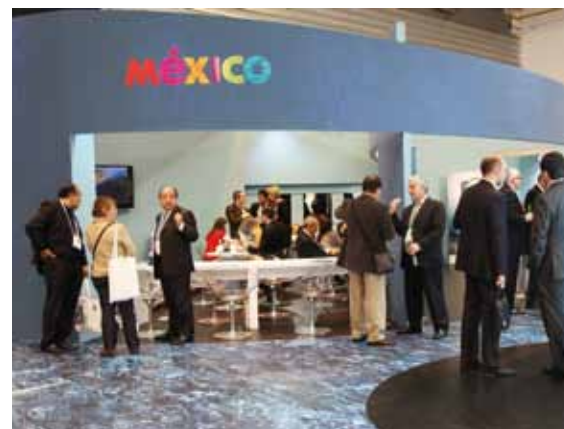
Desde el primer Foro realizado en 1997, México a través de la Conagua ha participado en los Foros Mundiales del Agua, destacando su papel como anfitrión del IV Foro Mundial del Agua en 2006 con el lema “Acciones Locales para un Reto Global”. Los Foros Mundiales del Agua, como un proceso no gubernamental en el que participan gobiernos, empresas, organizaciones no gubernamentales, la academia y organizaciones internacionales, han figurado entre los principales mecanismos de avance del tema de agua en los últimos años para los diferentes actores interesados, permitiendo que temas como el derecho humano al agua y al saneamiento y agua y cambio climático tomen mayor importancia política.



Para el VI Foro Mundial del Agua, celebrado en Marsella, Francia en marzo de 2012, la Conagua organizó su participación con los principales interesados en el tema en México, las Américas y a nivel mundial. Con el fin de establecer la posición de México en el tema del agua, se elaboró el documento “El Reto Hídrico en México: Una Carta de Navegación”, presentado en Marsella; éste representó un esfuerzo para alinear los temas del VI Foro Mundial del Agua con las líneas rectoras de la política hídrica de la nación. El documento también presenta un recuento de los logros y oportunidades del país.

Por otra parte, México contó con un Pabellón en la Expo Mundial del Agua, que fue el escenario de más de 20 eventos temáticos, organizados por diferentes socios de América Latina y el Caribe, y hospedó a una serie de compromisos pactados entre nuestro país y otras naciones y organizaciones. El Pabellón fortaleció la presencia de México, y visualizó la estrecha cooperación entre los países de la región.

En este Foro, el Gobierno Federal de México, junto con los gobiernos de Jordania y Portugal, organizaron una mesa de alto nivel sobre agua y cambio climático, en la que participaron Ministros y jefes de delegación, así como los titulares de la OMM y la OCDE, entre otros



organismos internacionales. Este evento permitió que los organizadores se comprometieran a colaborar en otros procesos internacionales relevantes.

La Conagua también convocó dos sesiones del DRP en el Foro, para abordar los avances en la materia en las Américas, y organizar un debate sobre las prioridades que se deben de acordar a la planeación de marcos legales nacionales y locales, además de la promoción de acciones en campo, como parte de una estrategia coherente para abordar la problemática del cambio climático.



TESTIMONIOS

**Carlos Fernández González, Presidente del Consejo Directivo
Consejo Consultivo del Agua (CCA)**

"México es líder en materia de agua y se manifiesta en el interés de la ciudadanía en el cuidado del preciado líquido. No me resta más que en nombre del Consejo Consultivo del Agua, felicitar a la Conagua y a su Director General por el trabajo que ha desarrollado a lo largo de su gestión." Extracto del video *Movimiento Ciudadano por el Agua. Testimonios Internacionales*. Octubre, 2011.



**José Ángel Gurriá Treviño, Secretario General
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)**

"La OCDE ha elogiado en numerosas ocasiones la Agenda del Agua 2030 como un claro compromiso político para elaborar una estrategia de largo plazo y una base sólida para un crecimiento más integrador y respetuoso del medio ambiente. Este esfuerzo ha generado un nuevo impulso transformador, un momento para dar pasos sólidos en el diseño y la implementación de una política de recursos hídricos más eficaz, integrada y coherente." Noviembre, 2012



**Maureen Ballester, Presidenta GWP Costa Rica
Global Water Partnership (GWP) Centroamérica**

"Desde hace varios años atrás, la Conagua ha tomado un liderazgo dentro de los países latinoamericanos fomentando la cooperación para encontrar soluciones a los problemas que enfrenta el recurso hídrico en nuestra región. Ha establecido alianzas con la GWP capítulo Centroamérica, a fin de direccionar los esfuerzos hacia el alcance de la gestión integrada y búsqueda de la seguridad hídrica." Octubre, 2012.



**Luis Alberto Moreno, Presidente
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**

"En el BID, nos sentimos muy contentos de acompañar al Gobierno de México en su Agenda del Agua 2030; es una oportunidad para juntar a las instituciones, a las organizaciones no gubernamentales, a las comunidades en este tema tan central para la vida de los mexicanos." Extracto del video *Respaldos Internacionales a la Agenda del agua 2030*. Marzo, 2011.



**Eugenio Barrios, Director del Programa de Agua
WWF-México**

"En los últimos años nuestra colaboración rindió importantes frutos, juntos logramos expedir la norma mexicana para la determinación de caudales ecológicos y desarrollamos el inventario potencial de reservas de agua para el ambiente. Participamos en el DRP de Agua y Adaptación al Cambio Climático en las Américas, que proyectó a México en el mundo." Octubre, 2012.

**Carlos Alberto Rosito Representante para América Latina de la Junta de Directores
Asociación Internacional del Agua (IWA)**

"Reconozco la actuación relevante de Conagua en los más destacados foros internacionales, ejerciendo un liderazgo fuerte para conjuntamente con los demás actores nacionales, comandar la lucha para llegar en el menor plazo posible al acceso universal a los servicios públicos de agua potable y de saneamiento con calidad mundial." Extracto del video *Movimiento Ciudadano por el Agua. Testimonios Internacionales*. Octubre, 2011.

**Carlos Manuel Rodríguez Echanoi, Vicepresidente Regional para México y Centroamérica
Conservación Internacional (CI)**

"Conagua y el Gobierno Federal han liderado no sólo en México sino en América Latina el tema del agua, que busca ser replicado por muchos otros gobiernos, para los latinoamericanos el poder ver este liderazgo y cómo México avanza en el manejo integrado del recurso hídrico a través de las sinergias en el sector público y privado." Extracto del video *Movimiento Ciudadano por el Agua. Testimonios Internacionales*. Octubre, 2011.

**Jorge Mora Portugués, Secretario Ejecutivo
Red Centroamericana de Acción del Agua (FANCA)**

"Reconocemos y agradecemos el apoyo y la contribución, de la Conagua, para promover la participación de las organizaciones de la sociedad civil y de los grupos comunitarios en diversos espacios internacionales de discusión en torno a los recursos hídricos." Extracto del video *Movimiento Ciudadano por el Agua. Testimonios Internacionales*. Octubre, 2011.

**Asha-Rose Migiro, Vicesecretaria General
Organización de las Naciones Unidas (ONU)**

"Garantizar la seguridad del agua, el alimento y la energía es uno de los retos más monumentales que afrontan los seres humanos. La Organización de las Naciones Unidas está deseosa de continuar con esta vital labor de manera conjunta con la Conagua." Extracto del video *Respaldos Internacionales a la Agenda del agua 2030*. Marzo, 2011.



**Benedito Braga, Presidente
Consejo Mundial del Agua (WWC)**

"Aplaudo la labor de la Conagua por implementar políticas públicas, que incluyen a los tres órdenes de gobierno, instituciones internacionales, académicos, la sociedad y la iniciativa privada, basadas en el impulso a los capitales ambiental, económico, humano y social para garantizar el desarrollo sustentable. Ejemplo de esa organización y de la participación pública en la toma de decisiones son los Consejos de Cuenca que administran los recursos hídricos con la participación del gobierno, de los usuarios y de la sociedad civil organizada". Enero, 2012.



**Naoki Kamijo Director General en México
Agencia de Cooperación Internacional del Japon (JICA)**

"Nuestra Oficina de JICA México ha mantenido una larga historia de colaboración con la Conagua en el sector hídrico puntualmente en la calidad del agua tanto bilateralmente como a nivel de la cooperación sur-sur. Hoy en día me siento satisfecho y orgulloso de tener un socio estratégico como la Conagua para contribuir a solucionar el problema global del cambio climático conjuntamente." Octubre, 2012.



AGRADECIMIENTOS

La Conagua recibió el apoyo de diferentes actores a nivel nacional e internacional en los procesos políticos que promovió, en la recepción de préstamos y donaciones de organismos internacionales, así como en los procesos de cooperación técnica que se tienen con países. Gracias a su colaboración y acompañamiento, se lograron los resultados presentados en este documento.



International
Water Association







