

INFORME TÉCNICO DE COMISIÓN INTERNACIONAL

Tipo de evento: XII Reunión de Comités Nacionales y Puntos Focales del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO para América Latina y el Caribe y Taller Preparatorio Región de las Américas en el marco del 8 Foro Mundial del Agua.

Lugar y fecha de la comisión Nassau, Bahamas, Periodo: 17-23 de septiembre de 2017	Fecha de elaboración 27/09/2017
---	---

1. Antecedentes

CONAPHI's La familia del agua del PHI actúa como una red constituida por diferentes sectores vinculados a los recursos hídricos que trabajan conjuntamente para cumplir los objetivos estratégicos de la Organización. La XII Reunión de Comités Nacionales y Puntos Focales será motivo de reunión de los Presidentes de los Comités Nacionales y Puntos Focales y contará con representantes del sector académico vinculado a los recursos hídricos, Cátedras y Centros UNESCO además de diversas contrapartes del sector hídrico vinculadas al Programa en la región. Particularmente el Objetivo de desarrollo sostenible N° 6, "que busca garantizar en 2030 la disponibilidad de agua, la gestión sostenible y el saneamiento para todos". Se espera la participación de más de 35 países que abordarán los desafíos del Programa en la región y su aporte para mejorar la gestión del agua. Además, este ámbito será una excelente oportunidad para discutir diferentes temas prioritarios relativos a la agenda regional y mundial. Como resultado, los Estados Miembros consensuarán diversos acuerdos con el objetivo de continuar trabajando en las áreas prioritarias tales como educación en torno al agua, innovación de la ciencia y la tecnología, y la identificación de mecanismos que fortalezcan la cooperación internacional. A su vez, será una oportunidad para evaluar los resultados alcanzados en el bienio 2015-2017 y planificar actividades para el bienio entrante.

Taller: Desde el 2do Foro Mundial del Agua, la región de las Américas se ha organizado para tener presencia en las discusiones de diversos aspectos contempladas en el marco del Foro respectivo, y que son relevantes para este hemisferio. Cada tres años, las Américas han venido involucrando actores de todos los sectores vinculados al agua, tanto a nivel nacional, subregional y regional. Es así como se han creado los mecanismos para lograr la participación de dichos actores, en las actividades realizadas en los meses previos al Foro Mundial del Agua (WWF), como también en las sesiones organizadas durante la semana del evento principal. El 8avo WWF se llevará a cabo en marzo del 2018 en la ciudad de Brasilia DF, Brasil. Todos los países de las Américas actuarán, de una u otra forma, como anfitriones de los visitantes de resto del mundo. En ese sentido, el Proceso Regional de las Américas (PRA) cobra especial relevancia y es de esperarse, que al igual que en el cuarto WWF realizado en México, muchas de las experiencias en la gestión del agua de la región, puedan ser discutidas y analizadas, para aprender de los éxitos y fracasos y compartir dicho conocimiento con otras regiones del mundo. Brasil, y los demás países de las Américas, debe presentar al mundo la manera en que los diversos actores pueden y deben de interactuar en torno al aprovechamiento, cooperación, protección y conservación del agua. Para ello, se requiere que el Proceso Regional de las Américas para el 8avo WWF sea amplio y participativo, involucrando a representantes de organizaciones no gubernamentales, empresas, usuarios, academia y jóvenes de alguna de las cuatro subregiones: Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe, y Sudamérica.

Los coordinadores sub-regionales han avanzado ampliamente en los últimos meses sus planes de trabajo, de manera que durante el mes de agosto se espera disponer de las propuestas de documentos de país para Centroamérica y América del Sur y/o de documentos técnicos para el Caribe y México en temas específicos del 8avo foro. La reunión de las Américas en Bahamas representa un hito para avanzar los planes de trabajo y comenzar a consolidar los insumos de los documentos sub-regionales, identificando los mensajes clave que se quieren enfatizar en estos documentos; intercambiar reflexiones y experiencias entre sub-regiones para comenzar a preparar el enfoque del documento regional que servirá de insumo al 8avo Foro, analizando los resultados de las diferentes acciones realizadas a nivel regional incluyendo la encuesta con la sociedad civil; discutir conjuntamente los casos de estudio y experiencias que pueden ser presentados en las sesiones del Foro como resultado de la convocatoria regional, y; definir y acordar iniciativas conjuntas y sinergias con los otros procesos del Foro.

2. Objetivo

Reunión CONAPHI's: Asistir a la Reunión para presentar la actividad del Comité Nacional de México en un marco de intercambio sobre los temas prioritarios del sector agua en LAC, políticas de gestión, buenas prácticas, conocimientos y potenciar las posibilidades de sinergias y cooperación que ofrece la familia del agua para la región.

El Taller preparatorio busca intercambiar reflexiones, experiencias y retos entre las sub-regiones para acordar los temas clave que el reporte de las Américas incluirá, de manera que su análisis y recomendaciones aporten al mejoramiento de la seguridad hídrica en la región de las Américas.

3. Desarrollo de la reunión

Domingo 17 de septiembre Salida a Bahamas

Lunes 18 de septiembre

Registro, Apertura de sesión, Selección de Presidente y Vice-Presidentes / Aprobación de la Agenda Informe de actividades del PHI en América Latina y el Caribe

Informe de implementación de resoluciones y otras recomendaciones aprobadas en la XI Reunión de CONAPHIs y Puntos Focales del PHI-LAC (en Santiago de Chile, 2015). Presentaciones de los Estados Miembros Centros y Cátedras actividades desarrolladas y propuestas.

Martes 19 septiembre

Segmento científico: presentaciones de áreas seleccionadas del PHI

Reuniones paralelas:

- Familia del Agua: Centros y Cátedras
- Grupos de Trabajo (ISI, G-WADI, IDI, IFI, Snow and Ice)
- Reuniones científicas (mapas del Caribe, GRAPHIC, WINS, SIDS)

Miércoles 20 septiembre

Agenda 2030 y otros compromisos internacionales. Relaciones con Naciones Unidas, organizaciones intergubernamentales y organizaciones no gubernamentales. Agencias de Naciones Unidas. Informe Mundial sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2017. Preparaciones para el Foro Mundial del Agua. Conferencia Ibero-Americana de **Directores de Agua (CODIA). IANAS. Las Ciencias ciudadanas** y la implementación de los ODS, el Marco de Sendai y el Acuerdo de Paris (G-WADI, IDI, IFI)

Caribbean Water and Wastewater Association (CWWA)

Acuerdos, recomendaciones y acciones

Jueves 21 de Septiembre

Bienvenida del Proceso Regional de las Américas

Presentación de Proceso Regional de las Américas

Los avances de la encuesta del IICA (modera IICA)

Sesiones para cada Sub-región: (metodología a definir en cada sub-región para que los Gobiernos presenten los documentos país y sub-regionales y coordinadas por los consultores individuales y/o las universidades)

Cinco mesas de trabajo por cada una de las sub-regiones.

Sinergias con otros procesos (presentaciones proceso ciudadano, procesos sostenibilidad)

Viernes 22 de Septiembre

Presentación de las conclusiones de las sub-regiones (15 minutos por sub-región y conclusiones finales, moderación por CEPAL)

El enfoque Regional – Issues y temas clave (modera BID y CEPAL)

Conclusiones y clausura

Sábado 23 de septiembre

Regreso a la Cd de México

4. Explique a detalle las tecnologías y/o metodologías encontradas en el evento

CONAPHI's: La presentación tradicional de los temas en los que han avanzado los Comités Nacionales en la VIII fase del PHI solo representa el acomodo de la dinámica de reportar la actividad cotidiana de los organismos e instituciones encargados en los países miembros. La parte positiva es que se detectan las prioridades de cada nación, unos en capacitación otros más en diseño de proyectos pero poco se tratan temas como normatividad o más aún de diseño para la toma de decisiones. Esto es algo que con mucho se puede mejorar por ejemplo se detecta que las Cátedras y Centro son generadores de conocimiento y no hay mecanismos de vinculación creados ni entre ellos ni de manera vertical. Las iniciativas regionales también están haciendo un trabajo importante que deben ser aprovechados desde una perspectiva local. Se hizo ver la necesidad de generar la interfaz Conaphis-Cátedras y Centros.

Taller: Fueron presentados los avances y el enfoque para la región de América Latina y el Caribe con el objetivo de conocer las amenazas y manejar las vulnerabilidades. El reporte contendrá 10 páginas y debe detallar los tópicos, los cuáles fueron definidos a partir de la encuesta que se realizó a la sociedad civil por parte de IICA. Se informó sobre cómo están las regiones estructuradas en una asociación sociedad- ciencia en el caso de México está representado por ANEAS y sus entidades científicas son IMTA, UPAEP, UPEMOR, CILA, UAEM así como los temas que se acotaron ellos fueron: Clima, Gente, Desarrollo, Ciudades, Ecosistemas, Financiamiento.

5. Evalúe a detalle el nivel del IMTA con respecto a las tecnologías/metodologías encontradas

El IMTA presento los alcances de su accionar en la Vicepresidencia del Grupo III y los temas que se están apoyando para reforzar el PHI al interior de UNESCO. Se informó que el detalle del Informe 2016-2017 se puede consultar en el sitio web de PHI- LAC así como en el sitio web de CONAMEXPHI y dada la brevedad del tiempo para exponer se opta por informar que ante el reto que encara la fase VIII de PHI sobre seguridad hídrica se replanteo la integración del Cuerpo Directivo al integrar a la

autoridad única del agua y a la sociedad civil organizada; y se destacó el resultado de 8 de los grupos y programas de trabajo que han trascendido fronteras en sus actividades fortaleciendo con ello dos de los ejes de la fase VIII sobre cooperación y desarrollo de capacidades.

Importante es mencionar que en la presentación de UNESCO –París se informó que en el marco de la nueva arquitectura global del agua se requiere conexión entre la ciencia y la visibilidad política, dentro y fuera de UNESCO, por lo que se hace necesario hablar con los Ministros para demostrar el trabajo que se realiza en el PHI. Mientras tanto se busca modificar el nombre de PHI por el de UNESCO-Agua. Se informó que la Revista Aqua –LAC será indizada a partir de Enero. Se invita a las instituciones a enviar artículos.

Respecto a la sesión de la Cátedras y Centros se asistió en representación de la Cátedra del IMTA y del CC2 de Seguridad Hídrica, en ella a manera de síntesis se busca la interacción, desarrollar un plan de acción, Aruba está desarrollando un concepto que va a socializar buscando la interdisciplinariedad y la interacción entre los Centros y las Cátedras.

Se informó del evento de CILAQ en octubre de 2018 y a la importancia de que la mayoría participe ya que se busca cómo trabajar coordinadamente.

El Próximo año habrá una edición especial donde están trabajando los lineamientos CREGAS y CAZALAC. En tanto se está armando un Curso virtual sobre Seguridad Hídrica, la que suscribe solicitó que IMTA estuviera formando parte integral de los organizadores en virtud del CC2 de Seguridad Hídrica.

Taller: IMTA forma parte de los centros científicos por parte de México. Se trabajó el detalle de los issues dentro de los seis temas.

6. Explique a detalle las áreas de oportunidad detectadas

Hay Cátedras y Centros que presentaron un excelente trabajo alcanzado, se propuso con ellos buscar su integración al CC2 de seguridad hídrica ejemplo de ello son la Cátedra de Seguridad Hídrica, GWadi, CREGAS, CAZALAC, GRAPHIC, IFI. Fuera de la región ICHARM

7. Enliste las tecnologías que se deben aplicar en el IMTA e identifique los contactos en el extranjero para facilitar la aplicación de esas tecnologías

Cátedra Seguridad Hídrica
Florida International University
María Concepción Donoso
Director International Programs
FIU/InWE 3000 NE 151 Street, AC1, Miami FL 33181, USA
Tel: +1305 919 4115
mcdonoso@fiu.edu

Iniciativa Internacional sobre Inundaciones/International Flood Initiative (IFI)
Alfonso Gutiérrez López
Centro de Investigaciones del Agua, CIAQ, Universidad Autónoma de Querétaro
Cerro de las Campanas, s/n Col. Las Campanas 76010 México
Tel: +52442 192 1200 ext. 6401
alfonso.gutierrez@uaq.mx

Programa GRAPHIC/GRAPHIC Programme
Henrique Chaves

Dpto. de Ingeniería Forestal Universidad de Brasilia
SQN 206 Bloc F Apt. 301. Brasilia, DF Brasil
Tel. +556199823019
hchaves@terra.com.br

Coordinador de Programa Aguas Urbanas
Carlos Berroeta Bustos
Tel: + 227312482
CBerroeta@aguasandinass.cl

Centro Internacional de Hidroinformática (CIH)/International Center on Hydroinformatics
Willbur Rogers de Souza Coordinador
Centro Internacional de Hidroinformática (CIH) ITAIPU
Parque Tecnológico de Itaipu Foz de Iguazú
Tel: +554535767455 / 4599160421
willbur.souza@pti.org.br

Centro Regional del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe
(CAZALAC)
Gabriel Mancilla Director Ejecutivo
La Serena, Chile Benavente 980, La Serena, Chile
Tel: +56512334811
Tel: +56512334814
gmancilla@cazalac.org

Centro Internacional para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos/International Center for
Integrated Water Resource Management
William S. Logan Deputy Director
Institute for Water Resources
7701 Telegraph Road Alexandria VA, 22315 - 3868USA
Tel: +17034286054
will.logan@usace.army.mil

Centro Regional Gestión de Aguas Subterráneas (CEREGAS)
Alberto Manganelli
Secretaría General del CEREGAS
Cel.: +598 (0) 99.62.16.62
Fax: +598 23094938
albertomanganelli@yahoo.com

Cátedra Agua, Mujeres y Desarrollo, (Universidad de Ouro Preto)
Vera Lúcia de Miranda Guarda
Rua Diogo de Vasconcelos, 122 Pilar 35.400 000 Ouro Preto Minas Gerais Brasil
Tel: +55 31 355 91630
Fax: 355 91628
catedra@ef.ufop.br

Cátedra Agua, Género y Gobernanza
Francisco T. Rodríguez Director IGlobal
Santo Domingo, República Dominicana Cesar Nicolas Penson #127, La Esperilla
Tel:+8097562825
ftrodriguez@claro.net.do

**IANAS Interamerican Network of Academies of Sciences
Focal Point and Coordinator of IANAS project on
Caribbean Waters (University of West Indies)
Martin Forde martinforde@mac.com**

8. Seguimiento de los acuerdos

Se buscará que CONAMEXPHI integre a su Cátedra y al CC2 en sus reportes para buscar y encontrar sinergias así como a las iniciativas regionales como IFI que tiene su sede en México

La XIII Reunión de Comités Nacionales y Puntos Focales del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO para América Latina y el Caribe se llevará a cabo en Panamá en el mes de Octubre de 2018.

Los resultados del taller servirán de base para la participación de la región en el 8 Foro en marzo 2018

9. Comentarios adicionales

Se considera necesario integrar este informe en la siguiente reunión con los integrantes de CONAPHI'S para socializar estas impresiones.

Nota: *El informe deberá integrar los anexos pertinentes, entre los que pueden mencionarse: Discursos, ponencias o documentos presentados por México, decisiones o resoluciones, documentos finales.*

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarán en caso contrario.

Comisionado	Autorización
M EN C PATRICIA GUADALUPE HERRERA ASCENCIO	ING. SERGIO REYNOSO LÓPEZ
Nombre y firma	Nombre y firma