



Programa Hidrológico Internacional (PHI)

21^a reunión del Consejo Intergubernamental
París, 18 – 20 de junio de 2014

INFORME FINAL

UNESCO, París 2014

(SC-2014/WS/12)

ÍNDICE

Página

APERTURA DE LA REUNIÓN	
Error! Bookmark not defined.	
Informe del Presidente saliente	
Error! Bookmark not defined.	
Resumen de la intervención de apertura de la Directora General de la UNESCO.....	2
ELECCIÓN DEL NUEVO PRESIDENTE	2
ELECCIÓN DE LOS VICEPRESIDENTES Y MIEMBROS DEL COMITÉ	3
APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA	3
DETERMINACIÓN DEL MÉTODO DE TRABAJO DEL CONSEJO	3
NOVEDADES INSTITUCIONALES EN LA UNESCO	3
Novedades en el Sector de Ciencias Exactas y Naturales y en la División de Ciencias del Agua tras la 37ª reunión de la Conferencia General y las reuniones 190 a 194 del Consejo Ejecutivo, con inclusión de la Estrategia a Plazo Medio 2014-2021 y del Programa y Presupuesto para 2014-2015 (37 C/5): problemas, tareas pendientes y oportunidades	3
Actividades extrapresupuestarias relacionadas con el PHI.....	4
Informe del Comité de Finanzas del PHI	5
Informe del Comité de Publicaciones y Comunicación del PHI.....	5
Celebración del 40º aniversario del PHI en la UNESCO.....	6
Situación de los Comités Nacionales del PHI.....	6
EJECUCIÓN DE LAS RESOLUCIONES Y DECISIONES APROBADAS POR EL CONSEJO INTERGUBERNAMENTAL DEL PHI EN SU 20ª REUNIÓN	6
EJECUCIÓN DE LA OCTAVA FASE DEL PHI (2014-2021).....	7
Informe del Grupo de Trabajo para la ejecución del plan estratégico de la octava fase del PHI.....	7
Objetivos para 2014-2015	8
INSTITUTO Y CENTROS DE LA UNESCO RELACIONADOS CON LOS RECURSOS HÍDRICOS (CATEGORÍA 1 Y CATEGORÍA 2)	8
Propuestas de centros relacionados con los recursos hídricos.....	8
Novedades sobre los centros de categoría 2 relacionados con los recursos hídricos..	10
Instituto UNESCO-IHE para la Educación relativa al Agua (categoría 1).....	10

Candidaturas para puestos en diversos consejos de administración de centros de categorías 1 y 2.....	11
EXAMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA SÉPTIMA FASE DEL PHI Y DE LAS ACTIVIDADES CONEXAS DE LA UNESCO	11
Resultados de los proyectos de la séptima fase del PHI desde la 20ª reunión del Consejo Intergubernamental del PHI y principales logros	11
Evaluación de la séptima fase del PHI (2008-2013)	12
Cooperación con programas científicos.....	13
RELACIONES CON LAS NACIONES UNIDAS, ORGANIZACIONES INTERGUBERNAMENTALES Y ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES	14
Cooperación con el sistema de las Naciones Unidas en asuntos relativos al agua dulce	14
Cooperación con organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales	15
Contribución del PHI al Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP)	16
Papel del PHI en la agenda para el desarrollo después de 2015.....	16
Papel del PHI en el Día Mundial del Agua 2013 y en el Año Internacional del Agua la Cooperación 2013	17
Papel del PHI en el Decenio Internacional para la Acción, “El agua, fuente de vida” (2005-2015).....	17
Participación del PHI en los procesos de la 20ª Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMCCNU) y del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).....	17
Participación del PHI en el séptimo Foro Mundial del Agua.....	17
OTROS ASUNTOS.....	18
APROBACIÓN DEL INFORME.....	18
CLAUSURA DE LA REUNIÓN.....	18
ANEXOS	
I	Orden del día
II	Lista de participantes
III	Lista de documentos
IV	Resoluciones aprobadas
V	Información financiera
VI	Siglas y términos especiales utilizados en este informe

APERTURA DE LA REUNIÓN

1. El Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional (PHI) celebró su Vigésima primera reunión en la Sede de la UNESCO, en París, del 18 al 20 de junio de 2014. Asistieron a la reunión delegados de los 36 Estados Miembros que son miembros del Consejo Intergubernamental del PHI. Participaron en calidad de observadores 55 delegaciones de Estados Miembros que no son miembros del Consejo del PHI, de cuatro organizaciones del sistema de las Naciones Unidas, de seis organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales y de diez centros de categoría 2 relacionados con los recursos hídricos. La lista de participantes figura en el Anexo II.

Informe del Presidente saliente

2. El Sr. Johannes Cullmann, Presidente saliente del Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional, declaró abierta la reunión y dio la bienvenida a todos los participantes, a los que deseó unas fructíferas deliberaciones. Agradeció a todos los Estados Miembros su cooperación y sus contribuciones al PHI en los dos años últimos y señaló que las actividades del PHI dan apoyo a los países por medio de un enfoque cooperativo. Destacó que el sistema de supervisión de la sequía en África y la Red Mundial de Información sobre los Recursos Hídricos y el Desarrollo en las Zonas Áridas (G-WADI) son buenos ejemplos de cómo ayuda el PHI a las comunidades a mitigar las consecuencias de las sequías, señalando que la sequía es un grave problema en África, una región prioritaria para la UNESCO. Observó que el PHI ha hecho importantes contribuciones a la base de conocimientos y la difusión de información científica, subrayando la importancia de las obras publicadas en la Urban Water Series, de las de la Floods Series de la Iniciativa Internacional sobre Inundaciones (IFI) y del inventario de los acuíferos compartidos. Puso de relieve que la Iniciativa Internacional sobre la Calidad del Agua repercutirá en las vidas de muchas personas porque el agua limpia es esencial para el bienestar y constituye un importante paso adelante hacia el desarrollo sostenible.

3. El Sr. Cullmann recalcó que el PHI es un programa que goza de buena salud, está bien concebido y es uno de los programas relativos al agua más importantes del sistema de las Naciones Unidas. Hizo hincapié en la importancia de que se ejecute satisfactoriamente la octava fase del PHI (PHI-VIII), señalando que ello depende no solo de la Secretaría del PHI, sino también de la motivación y las contribuciones activas de los Estados Miembros. Subrayó que la octava fase del PHI desempeñará un papel esencial en el apoyo que se preste a los Estados Miembros para la consecución de los futuros Objetivos de Desarrollo Sostenible en la agenda para el desarrollo después de 2015 y en la puesta en práctica del concepto de seguridad hídrica. En este contexto, destacó la capacidad del PHI para coordinar, desarrollar y poner en funcionamiento activamente sistemas de vigilancia y seguimiento en apoyo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua, así como la importancia de intercambiar datos sobre la cantidad y calidad de los recursos hídricos con esa finalidad. Se refirió además con satisfacción a los esfuerzos desplegados por la UNESCO para educar y formar a profesionales del agua por medio del PHI, el UNESCO-IHE y los centros de categoría 2 relacionados con el agua. El Sr. Cullmann también expuso su parecer sobre la modernización del régimen de gobierno del PHI, tema acerca del cual sugirió que se ampliara la duración del mandato de los miembros de la Mesa para asegurar la eficiencia de la labor de esta. También instó a que se efectuara un análisis del modo como trabajan el Consejo y la Mesa del PHI y una reevaluación de la estructura actual de algunos subcomités, como el Comité de Redacción de Resoluciones. Dijo igualmente que cabría abolir la distinción lingüística entre los centros de categoría 1 y 2 relacionados con el agua y que es necesario velar por que las contribuciones de esos centros a las actividades de la UNESCO sean lo más eficaces posibles.

Resumen de la intervención de apertura de la Directora General de la UNESCO

4. La Sra. Wendy Watson-Wright, Subdirectora General interina de Ciencias Exactas y Naturales, dio la bienvenida a los delegados en nombre de la Directora General de la UNESCO. Agradeció a todos los países su apoyo al PHI, señalando que es el único programa científico intergubernamental relativo al agua del sistema de las Naciones Unidas y un programa emblemático de la UNESCO, que da apoyo a los Estados Miembros para que afronten los desafíos relativos al agua como parte integrante de las tareas de la Organización. Reconoció la importancia del agua para el desarrollo sostenible, la paz y la seguridad de todas las naciones y puso el acento en que los actuales desafíos relativos al agua son más apremiantes que nunca. Resaltó que el consumo humano y la contaminación de los recursos de agua dulce han alcanzado un nivel tal que, a escala mundial, la escasez de agua podrá limitar la producción de alimentos, los servicios que prestan los ecosistemas y el desarrollo económico, subrayando que el cambio climático está agravando la situación. Hizo hincapié en que la respuesta para superar esos desafíos radica en la cooperación internacional para mejorar los conocimientos y la innovación, en una interfaz reforzada entre la ciencia y la política para alcanzar la seguridad hídrica en los planos local, nacional, regional y mundial y en el desarrollo de las capacidades institucionales y humanas. La Sra. Watson-Wright señaló además que, si bien se ha avanzado considerablemente hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, son necesarios más esfuerzos para afrontar los desafíos después de 2015, muy especialmente los relativos al agua y el saneamiento. La oradora se refirió a las actividades del PHI encaminadas a configurar la agenda para el desarrollo después de 2015 y formular los Objetivos de Desarrollo Sostenible, resaltando el interés de la propuesta de un objetivo específico mundial consistente en “Garantizar la seguridad hídrica para el desarrollo sostenible”. Hizo hincapié en la índole transversal del agua y la seguridad hídrica en tanto que elementos fundamentales para alcanzar todos los demás objetivos de desarrollo y actuar en todos los planos de la política. Por último, puso de relieve los desafíos a que se enfrenta el PHI en relación con el proceso de reforma de la UNESCO e indicó que el PHI tiene que fundarse en el apoyo de sus redes, especialmente los Comités Nacionales del PHI, para ampliar su círculo de donantes y basarse en las colaboraciones que están dando buenos resultados con asociados como el Fondo para el Medio Ambiente Mundial. La Sra. Watson-Wright concluyó diciendo que la red del PHI encierra un gran potencial para contribuir eficazmente a garantizar la seguridad hídrica para todos.

ELECCIÓN DEL NUEVO PRESIDENTE

5. El delegado del Brasil presentó en nombre del Grupo III – América Latina y el Caribe, la candidatura del Sr. David Korenfeld Federman (México) a Presidente del Consejo Intergubernamental del PHI, en reconocimiento de su amplia experiencia en gestión de recursos hídricos en diversas organizaciones nacionales, regionales y mundiales, así como de sus varias publicaciones y de los galardones que ha recibido. La candidatura del Sr. Korenfeld fue apoyada por las delegaciones de Alemania, China, Côte d’Ivoire, Egipto, Eslovenia, Federación de Rusia, Grecia, Haití, Indonesia, Japón, Kenya, Kuwait, Madagascar, Mongolia, Namibia, Países Bajos, Pakistán, Polonia, República Árabe Siria, República de Corea, República Dominicana, Sudán, Suecia, Suiza, Turquía y Yemen. El Consejo eligió Presidente al Sr. Korenfeld por aclamación.

6. El Sr. Korenfeld, en su condición de Presidente electo, tomó la palabra para aceptar su designación y dio las gracias al Consejo, al que aseguró que proseguirá la importante labor del Presidente saliente. Indicó que en los últimos años se han alcanzado progresos considerables en el ámbito del agua, pero que sigue habiendo importantes desafíos, como garantizar el derecho humano a agua potable y saneamiento y afrontar el impacto del cambio climático en los recursos hídricos. Señaló que el PHI será un punto de referencia capital para la solución de las cuestiones que se plantean nacional e internacionalmente en torno al agua, al apoyar el desarrollo de competencias técnicas para resolver los problemas relativos al agua. Pidió que se preste atención a varias cuestiones que están pendientes, como el fortalecimiento de la Secretaría del PHI y la necesidad de mejorar su base de financiación, así como la de robustecer el intercambio de

información Sur-Sur y de fomentar más la colaboración internacional, tanto la Sur-Sur como la triangular, que vincula la ciencia y la política. Concluyó su intervención afirmando que el agua se halla en el centro mismo de la agenda para el desarrollo.

ELECCIÓN DE LOS VICEPRESIDENTES Y MIEMBROS DEL COMITÉ

7. El Consejo eligió a los siguientes vicepresidentes: Sr. Mitja Brilly (Eslovenia, Grupo II – Europa Central y Oriental); Sr. Ian White (Australia, Grupo IV – Asia y el Pacífico), Sr. Patrice Jourda (Côte d'Ivoire, Grupo Va – África) y Sr. Mahmoud Abu-Zeid (Egipto, Grupo Vb – Estados Árabes).

8. El Consejo tomó nota de que, de conformidad con sus Estatutos, la Mesa del PHI está integrada por el Presidente electo, el Presidente saliente, Sr. Johannes Cullmann (Alemania, Grupo I – Europa occidental y América del Norte) y cuatro Vicepresidentes recién elegidos.

9. El Consejo eligió a los siguientes miembros del Comité de Redacción de Resoluciones del PHI: Sra. Simla Özkaya (Turquía, Grupo I), Sra. Jeanna Balonishnikova (Federación de Rusia, Grupo II), Sr. Alberto Guitrón de los Reyes (México, Grupo III), Sr. Iskandar Zulkarnian (Indonesia, Grupo IV), Sr. Chrispine Omondi Juma (Kenya, Grupo Va) y Sr. Munadhil Al-Mahdawi (Iraq, Grupo Vb). Las candidaturas fueron apoyadas por una gran mayoría de los delegados. El Comité eligió Presidenta a la Sra. Balonishnikova.

10. El Consejo eligió a los tres miembros siguientes del Comité de Finanzas del PHI: Sra. Olga Golerits (Rusia, Grupo II), Sra. Elsa Domínguez (República Dominicana, Grupo III) y Sra. Paulina Mufeti (Namibia, Grupo Va). El Consejo también tomó nota de que seguían siendo miembros del Comité el Sr. Stein van Oosteren (en sustitución del Sr. Michael van der Valk, Países Bajos, Grupo I), el Sr. Muhammad Al-Shatti (Kuwait, Grupo Vb) y el Sr. Kaoru Takara (Japón, Grupo IV). El Comité eligió Presidente al Sr. Stein van Oosteren.

APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

11. El Consejo aprobó el orden del día de su 21ª reunión, que se reproduce en el Anexo I del presente informe. El delegado del Brasil propuso que se corrigiese el título del punto 8.3 del orden del día y que fuese “Cooperación con programas científicos”. En el Anexo III figura la lista de los documentos de la reunión.

DETERMINACIÓN DEL MÉTODO DE TRABAJO DEL CONSEJO

12. El Consejo tomó nota del Reglamento del Consejo Intergubernamental del PHI y de las directrices y los criterios de admisibilidad que rigen la presentación de los proyectos de resolución formulados en los “Criterios de admisibilidad, directrices y reglamento para la preparación y el examen de los proyectos de resolución en el Consejo Intergubernamental del PHI” (versión revisada, 5 de junio de 2009), recomendados por la Mesa del PHI en su 43ª reunión (PHI/Bur-XLIII/3, Anexo IV).

13. El delegado de la Federación de Rusia pidió que en todas las reuniones futuras del Consejo se aplicasen y empleasen las lenguas de trabajo del Consejo – español, francés, inglés y ruso – en todos los documentos del Consejo, de conformidad con el Capítulo VII del Reglamento del Consejo y el punto 1110 del Manual Administrativo de la UNESCO.

NOVEDADES INSTITUCIONALES EN LA UNESCO

Novedades en el Sector de Ciencias Exactas y Naturales y en la División de Ciencias del Agua tras la 37ª reunión de la Conferencia General y las reuniones 190 a 194 del Consejo

Ejecutivo, con inclusión de la Estrategia a Plazo Medio 2014-2021 y del Programa y Presupuesto para 2014-2015 (37 C/5): problemas, tareas pendientes y oportunidades

14. Los miembros del Consejo tomaron nota de la información facilitada por la Secretaría sobre las novedades institucionales habidas y de las decisiones de la Conferencia General de la UNESCO en su 37ª reunión y del Consejo Ejecutivo en sus reuniones 190 a 194 de particular importancia para el PHI. En cuanto al cuestionario de autoevaluación para la auditoría en curso de la gobernanza de los programas intergubernamentales de la UNESCO, los delegados de Alemania, los Países Bajos y Suecia reconocieron que ofrece una oportunidad única de tratar aspectos fundamentales de los programas intergubernamentales. Esos delegados preguntaron cómo actuará al respecto el PHI y propusieron que los miembros del Consejo tuviesen la posibilidad de hacer aportaciones al cuestionario o que por lo menos se les informase de las respuestas que se darán a los auditores externos. El delegado de Alemania manifestó su propósito de ir más allá del cuestionario en la Mesa y de iniciar la revisión de los procedimientos relativos, por ejemplo, a la presentación de los proyectos de resolución ante el Consejo del PHI. La Secretaria del PHI respondió que el cuestionario habrá de ser cumplimentado por el Presidente del PHI en consulta con la Mesa del PHI, la cual, si lo desea, puede consultar a su vez a sus regiones. Habida cuenta de esas intervenciones, el Presidente pidió a la Secretaría que distribuyera el cuestionario a los miembros del Consejo después de la reunión de este, con el fin de compilar sus aportaciones para los debates que sobre este punto celebre la Mesa. Recordando la resolución 37 C/21, el delegado de los Países Bajos propuso que todos los programas y actividades del PHI estén sincronizados con la fase del programa del PHI. Además, propuso que el Grupo de Trabajo para la ejecución de la octava fase del PHI-VIII sugiera la elaboración de un marco destinado a poner en práctica hojas de ruta de las actividades programáticas, con inclusión de recomendaciones a las instituciones, las Cátedras y los centros principales que se encargarán de coordinar partes concretas de la octava fase del PHI-VIII y que presente la propuesta de marco al Consejo del PHI en su 22ª reunión. A este respecto, el Consejo aprobó la resolución XXI-8. Preguntada por las fechas de la siguiente reunión del Grupo de Trabajo para la ejecución de la octava fase del PHI, la Secretaría indicó que dependerá de las contribuciones de los Estados Miembros, pues, de conformidad con su mandato, el Grupo de Trabajo no puede funcionar con cargo a recursos del presupuesto ordinario.

Actividades extrapresupuestarias relacionadas con el PHI

15. Los miembros del Consejo tomaron nota de la información facilitada por la Secretaría sobre las actividades extrapresupuestarias realizadas durante el período de junio de 2012 a mayo de 2014, señaladamente las que guardan relación con la ejecución del PHI en los planos nacional y regional y con el apoyo a los Estados Miembros para ejecutar actividades sobre el terreno.

16. El delegado del Japón reconoció que en la UNESCO se concede una elevada prioridad a las cuestiones relacionadas con el agua y la importancia de los fondos extrapresupuestarios para la realización de actividades relativas al agua. Recordó al Consejo la contribución permanente del Fondo Fiduciario Japonés (JFIT) a la Oficina de la UNESCO en Yakarta y resaltó las actividades del PHI en el Pakistán, entre ellas un proyecto ejecutado de julio de 2011 a mayo de 2013 tras las inundaciones de 2010, el cual aportó un sistema de alerta temprana de inundaciones y tecnología para la cartografía de riesgos, al tiempo que ofreció oportunidades de crear capacidades al promover la colaboración en el Japón con ingenieros y estudiantes pakistaníes. También expresó su gratitud a la Secretaría del PHI por la colaboración existente entre el Japón y el PHI, especialmente por conducto del Centro Internacional sobre la Gestión de Riesgos relacionados con el Agua (ICHARM) de categoría 2, y además informó a los participantes de que se está ultimando el informe final del proyecto.

17. El delegado de Turquía explicó que el Gobierno de Turquía llevó a cabo actividades relacionadas con el agua por medio de un proyecto de mitigación de la sequía que suministra agua a 1,3 millones de personas con 350 pozos en África oriental y occidental.

18. El delegado de Polonia informó al Consejo acerca de proyecto cooperativo ejecutado en Etiopía que tiene por finalidad rehabilitar el ecosistema aplicando enfoques ecohidrológicos, entre ellos la creación de capacidad para profesionales técnicos por conducto del Centro Regional Europeo de Ecohidrología.

Informe del Comité de Finanzas

19. El Presidente saliente del Comité de Finanzas del PHI informó de la situación financiera del PHI en lo relativo al presupuesto ordinario para actividades y personal. Recordó que la situación financiera de la UNESCO sigue siendo crítica y que preocupa hondamente a todos los Estados Miembros y se refirió al plan de ingresos y ejecución de la Estrategia a Plazo Medio de 507 millones de dólares estadounidenses que aprobó la Conferencia General, inferior al presupuesto previsto inicialmente de 653 millones de dólares. El presupuesto del PHI fue recortado en consecuencia, y pasó de unos 15 millones de dólares al presupuesto actual de aproximadamente 12,9 millones de dólares para personal y actividades. El Comité de Finanzas, a solicitud de la Mesa del PHI en su 50ª reunión, pidió a la Secretaría, la cual se lo comunicó, un desglose detallado de los fondos asignados a los temas del PHI y a la región África, que se reproduce en el Anexo V de este informe.

20. En cuanto al personal del PHI, el Presidente del Comité de Finanzas también recordó a los Estados Miembros que si bien el PHI tiene una elevada prioridad presupuestaria en la UNESCO, ello no se refleja en la cantidad de personas que componen su plantilla en comparación con otras divisiones del Sector de Ciencias Exactas y Naturales. Actualmente, el PHI solo tiene ocho puestos del programa del Cuadro Orgánico y categorías superiores, mientras que áreas de inferior prioridad presupuestaria tienen más puestos del programa del Cuadro Orgánico y categorías superiores (por ejemplo, 14 y nueve en otras divisiones), que además son de grados superiores a los del PHI. El Presidente también informó a los participantes de que el propósito que anima la resolución propuesta es renovar el apoyo financiero y servir de llamamiento del Consejo a los órganos rectores de la UNESCO para sensibilizarlos acerca de la necesidad de atajar las limitaciones de que adolece el PHI.

21. El delegado de la República Dominicana apoyó el proyecto de resolución. El delegado del Sudán manifestó su estima por el informe del Comité de Finanzas y expuso su preocupación por la ejecución de las actividades habida cuenta del limitado presupuesto del PHI, motivo por el cual sugirió que estudiase la posibilidad de una reducción de la realización de las actividades previstas. El delegado del Uruguay reconoció que en el informe se trata la cuestión del impacto de las limitaciones financieras y propuso que la resolución contuviese también referencias especiales a las necesidades de personal del PHI. El Consejo tomó nota del informe y a este respecto aprobó la resolución XXI-1 (véase el Anexo IV – Resoluciones aprobadas).

Informe del Comité de Publicaciones y Comunicación del PHI

22. La Secretaría presentó el informe del Comité de Publicaciones y Comunicación del PHI y la propuesta de creación del Comité de Comunicación y Promoción del PHI, al tiempo que recalcó que el actual Comité es un comité especial.

23. El delegado de los Países Bajos presentó un proyecto de resolución relativo al Comité de Comunicación y Promoción e informó al Consejo de que la resolución propuesta es fruto de amplias consultas con otros Estados Miembros. Haciendo hincapié en la importancia del acceso a información sobre las actividades del PHI y en el efecto que esa información puede tener en la colaboración de los Gobiernos con el PHI, explicó que el proyecto de resolución tiene por finalidad apoyar la elaboración de una estrategia de comunicación y la asignación de recursos para actividades de comunicación.

24. A este respecto, el Consejo aprobó la resolución XXI-2 por la que se refrenda la creación del Comité de Comunicación y Promoción del PHI, así como la propuesta de mandato del Comité recogida en el documento PHI/IC-XXI/6 Anexo II. El Consejo eligió a los siguientes miembros del Comité: Sra. Andrea Van der Kerk (puesto compartido con la Sra. Rozemarijn ter Horst, Países Bajos, Grupo I), Sr. Maciej Zalewski (Polonia, Grupo II), Sr. Luis Moreno (Chile, Grupo III), Sra. Yan Huang (China, Grupo IV), Sr. Seydina Oumar Traore (Burkina Faso, Grupo Va) y Sr. Abdallah Abdelsalam Ahmed (Sudán, Grupo Vb). El Comité eligió a la Sra. Yan Huang para desempeñar el cargo de Presidenta.

Celebración del 40º aniversario del PHI en la UNESCO

25. El Consejo decidió celebrar de distintas maneras el 40º aniversario del PHI. Las delegaciones de Egipto, el Japón y México propusieron que se organizaran actos regionales, en estrecha cooperación con la Secretaría del PHI. Se propuso que el Presidente y los Vicepresidentes del Consejo del PHI creasen en sus respectivas regiones comités de organización que dispusieran actos consagrados a temas y desafíos específicos regionales. La Secretaría del PHI informó al Consejo de que se editará conjuntamente con la Asociación Internacional de Ciencias Hidrológicas (IAHS) una publicación, en la que se expondrán los hitos y principales promotores del PHI, e hizo un llamamiento a los Estados Miembros para que contribuyan y apoyen esa publicación. Por sugerencia del delegado del Japón, el Consejo pidió que la Secretaría del PHI adapte el logotipo del PHI para el 40º aniversario.

Situación de los Comités Nacionales del PHI

26. La Secretaría informó al Consejo acerca de la colaboración cada vez más intensa de la Secretaría con los Comités Nacionales de PHI en los dos años últimos e informó de la creación del Equipo de Trabajo interno encargado del fortalecimiento de esos Comités. El delegado de los Países Bajos preguntó si los Estados Miembros pueden participar en el Equipo de Trabajo, para que la delegación de los Países Bajos pueda compartir su experiencia de haber reestructurado su propio Comité Nacional. La Secretaria del PHI respondió que el Equipo de Trabajo es un equipo de trabajo interno de la Secretaría. Sin embargo, añadió que se invitará a los Estados Miembros a algunas de sus reuniones, a fin de aprender de los que quieran hacer contribuciones y tengan experiencia en fortalecer y revitalizar Comités Nacionales. El delegado de Kenya dijo que a su región también le gustaría contribuir a la labor del Equipo de Trabajo. Recalcó que en África, como había quedado claro en la reunión regional celebrada recientemente por el PHI, muchos países necesitan información sobre cómo crear Comités Nacionales del PHI. Subrayó que la institución en la que se inscribe un comité influye decisivamente en su sostenibilidad financiera, especialmente si el anfitrión puede dotar al comité de un presupuesto ordinario. Por último, señaló que la región África quisiera aprender de la experiencia de los Países Bajos y de otros países al respecto.

EJECUCIÓN DE LAS RESOLUCIONES Y DECISIONES APROBADAS POR EL CONSEJO INTERGUBERNAMENTAL DEL PHI EN SU 20ª REUNIÓN

27. A propósito de la ejecución de la resolución XX-4, el delegado de los Países Bajos pidió aclaraciones acerca de la situación de la Iniciativa Internacional del PHI sobre la Calidad del Agua. La Secretaría aclaró que la Iniciativa desempeña la función de plataforma general para la ejecución de las actividades existentes y previstas del PHI relativas a la calidad del agua, comprendidos el acceso al agua y el saneamiento y la gestión de las aguas residuales, de forma coordinada y para alcanzar una participación más eficaz de los Estados Miembros y los asociados en dichas actividades. Se señaló además que la reunión prevista tiene por objeto facilitar la participación en las actividades del PHI sobre la calidad del agua de los Estados Miembros y otros asociados en la ejecución y sus contribuciones a ellas.

28. En cuanto a la recomendación de la Mesa en su 50ª reunión relativa a la propuesta revisada de poner en marcha una iniciativa sobre las cuencas de los grandes ríos del mundo (WLRJ), los delegados del Japón, Namibia, los Países Bajos, Polonia, la República Dominicana, Sudán y Suecia acogieron con agrado la iniciativa, pero pidieron más aclaraciones acerca de su alcance. Los delegados del Brasil, el Japón, Eslovenia, Suiza, Turquía y Pakistán hicieron hincapié en la importancia de aclarar el consenso internacional en torno a la definición de “grandes ríos” y el alcance científico de la iniciativa antes de decidir aprobarla o no. El observador por Austria recalcó que la iniciativa propuesta está vinculada a la Cátedra UNESCO consagrada al tema, con sede en Austria, y que el Gobierno de Austria la apoyaría plenamente. El delegado del Brasil expresó su disconformidad con la supuesta “inexistencia de mecanismos reguladores mundiales para proteger los grandes ríos del mundo casi naturales que quedan” que se menciona en el documento de referencia PHI/Bur-L/Ref.9, titulado “Revised proposal for the launching of a 'World's Large Rivers Initiative (WLRJ)’”. Como consecuencia del debate, el Consejo aprobó posteriormente la resolución XXI-3, por la que se establece la puesta en práctica de la iniciativa teniendo en cuenta las preocupaciones que se habían dado a conocer.

EJECUCIÓN DE LA OCTAVA FASE DEL PHI (2014-2021)

Informe del Grupo de Trabajo para la ejecución del plan estratégico de la octava fase del PHI

29. El Sr. Stein van Oosteren y el Sr. William S. Logan, relatores del Grupo de Trabajo para la ejecución del plan estratégico de la octava fase del PHI, expusieron las conclusiones de la Reunión Estratégica de Alto Nivel sobre Seguridad Hídrica y Cooperación organizada por la UNESCO (Nairobi, 11-13 de septiembre de 2013). Entre otras cuestiones, recordaron el objetivo de convertir la octava fase del PHI en un programa común encargado de la tarea específica de determinar cómo los centros de categoría 2 podrían desempeñar un papel más activo en la ejecución del PHI. Se observó que los centros de categoría 2 han alcanzado una masa crítica, que ofrece más posibilidades y expectativas en cuanto a apoyar la octava fase del PHI. Habida cuenta de ello, se llevó a cabo una encuesta para determinar las principales esferas de actividad de los diferentes centros y hallar sinergias que pudiesen mejorar la colaboración en torno a los recursos hídricos entre los países. Los oradores también plantearon la cuestión de la delimitación de las funciones y el lugar y momento de la organización de las siguientes reuniones del Grupo de Trabajo.

30. El delegado del Japón suscribió la continuación del Grupo de Trabajo. El delegado de Suecia pidió a la Secretaría que aclarase cómo se evitará el solapamiento entre los programas y se podrá establecer sinergias entre diferentes temas. El delegado de Turquía se refirió a la necesidad de vincular el plan estratégico de la octava fase del PHI con los planes estratégicos de los Estados Miembros para impulsar las sinergias. El delegado del Reino Unido indicó que hay una larga lista de actividades, por lo que es necesario hacer participar oficialmente a los centros para ejecutar las actividades propuestas. El delegado de Alemania señaló que es preciso celebrar reuniones periódicamente para que los diferentes actores de la red del PHI se coordinen más estrechamente. El delegado del Sudán dijo que se debe encomendar una función específica a cada asociado para asegurar que se ejecute efectivamente el programa de la octava fase del PHI. El delegado de los Países Bajos señaló la necesidad de una hoja de ruta para cada tipo de actividad. El delegado de Indonesia indicó que el centro de categoría 2 de Indonesia puede colaborar con otros centros para ejecutar actividades de la octava fase. La Secretaría del PHI señaló que en la octava fase del PHI se encomienda a los centros de categoría 2 un papel más importante que en la séptima fase y que se ha contrastado los centros con los temas de la octava fase del PHI, a partir de la información pertinente del sitio web de la UNESCO. Los coordinadores regionales de la Secretaría del PHI están coordinando actualmente con los centros de categoría 2 los proyectos cuya responsabilidad se les ha confiado. La Secretaría del PHI recordó que, habida cuenta del mandato del Grupo de Trabajo, está dispuesta a organizar una segunda reunión del Grupo de Trabajo, como ha solicitado el Consejo, si bien recalca que la reunión no debería tener

repercusiones financieras para la UNESCO, y pidió a los Estados Miembros que se pusiesen en contacto con la Secretaría en caso de estar interesados en acoger y/o apoyar su celebración. El delegado del Sudán señaló la necesidad de determinar el presupuesto de la reunión.

Objetivos para 2014-2015

31. La Secretaría informó sobre los objetivos de la ejecución de la octava fase del PHI para 2014-2015. El delegado de Kuwait subrayó el papel de la desalación para obtener más agua dulce y en tanto que tecnología que cada vez se utiliza más para el tratamiento del agua, y señaló que existen tecnologías de desalación de bajo costo y recomendó prestar más atención a la desalación en las actividades correspondientes al tema 3, así como en los temas 4 y 5 cuando proceda. El delegado de Indonesia señaló la contribución que hace al tema el Centro de Ecohidrología para Asia y el Pacífico (categoría 2) de Indonesia y manifestó interés en reforzar la cooperación con otros centros de categoría 2. En respuesta a la pregunta del delegado de Sudán sobre el presupuesto para diferentes actividades, la Secretaría explicó que los presupuestos asignados para diferentes temas se recogen en el informe del Comité de Finanzas del PHI y que esos presupuestos se consagran a las actividades prioritarias bienales descritas en los objetivos de la octava fase del PHI para los distintos bienios. Hizo notar además que si los Estados Miembros deciden que se lleven a cabo actividades adicionales, para ejecutarlas harán falta contribuciones adicionales de los Estados Miembros y habrá que movilizar a los asociados.

INSTITUTO Y CENTROS SOBRE RECURSOS HÍDRICOS DE LA UNESCO (CATEGORÍA 1 y CATEGORÍA 2)

Propuestas de centros relacionados con los recursos hídricos

32. La Secretaría informó al Consejo del PHI de que se habían recibido de los Estados Miembros nuevas propuestas de creación de un instituto de categoría 1 y de seis centros de categoría 2, que ya había hecho suyas la Mesa del PHI y que debía examinar el Consejo del PHI. El Consejo hizo suyas las propuestas de creación de centros de categoría 2 con el firme apoyo de los delegados de Polonia, Turquía y Sudán. Las propuestas de creación de esos centros se expusieron del modo siguiente al Consejo:

- Centro Regional Africano de Ecohidrología (ARCE), Etiopía – El observador de Etiopía y representante del centro, Sr. Yohannes Zerihun, describió los esfuerzos desplegados por el centro para aplicar enfoques ecohidrológicos a la solución de importantes problemas ambientales relacionados con el agua y subrayó la necesidad de aumentar las actividades de creación de capacidades sobre ecohidrología en África. Agradeció los esfuerzos del Centro Regional Europeo de Ecohidrología y de la República de Polonia en apoyo de las mismas, gracias a los cuales se había elaborado la propuesta de creación del centro de categoría 2.
- Laboratorio Central de Vigilancia Medioambiental (CLEQM), El-Qanater (Egipto) – El delegado de Egipto expuso los objetivos y funciones del centro propuesto y los servicios que ha prestado a la región africana desde su creación en 1997. Subrayó las preocupaciones manifestadas con respecto a las cuestiones que afectan a la calidad del agua durante el Taller regional para África sobre la calidad del agua celebrado en 2011 y la Reunión regional africana del PHI que tuvo lugar en Dar Al-Salaam en 2012. También describió brevemente los recursos humanos y financieros y las instalaciones de que dispone el centro.
- Centro Integrado y Pluridisciplinario de Ordenación de los Recursos Hídricos, Universidad Aristóteles de Tesalónica (Grecia) – El delegado de Grecia informó al Consejo de que la universidad anfitriona, en la que existe una Cátedra UNESCO sobre recursos hídricos, posee considerable experiencia en las cuestiones relacionadas con los recursos hídricos en los Balcanes.

- Centro de Investigaciones Hídricas, Instituto de Investigaciones Científicas de Kuwait, (Kuwait) – El delegado de Kuwait describió los desafíos que afronta su región: la contaminación del agua, el agotamiento de los recursos hídricos y el elevado costo de los recursos hídricos no convencionales. Relacionó los objetivos del centro propuesto con abordar esos desafíos mediante investigaciones innovadoras y el desarrollo tecnológico. También resaltó las relaciones de cooperación que el Instituto de Investigaciones Científicas de Kuwait sostiene con universidades, unidades de investigación estatales y organizaciones científicas de varios países.
- Centro Internacional para la Ordenación de las Cuencas y los Recursos Biológicos en las Zonas Áridas y Semiáridas, República Islámica del Irán – La Secretaría resumió brevemente la propuesta de creación de este centro.
- Centro Regional de Investigación Hídrica (RWRC), Instituto de Tecnología de la Información de la COMSATS, Abbottabad (Pakistán) – El delegado de Pakistán expuso que el centro propuesto dará apoyo a las actividades de adaptación al cambio climático, ordenación de aguas subterráneas y superficiales y ordenación de la cuenca fluvial del río Indo y que al mismo tiempo mejorará la seguridad alimentaria en la región. Informó al Consejo de las asociaciones de colaboración del centro con universidades e institutos de Alemania, Noruega e Italia.

A este respecto se aprobó la resolución XXI-4.

33. A propósito de la propuesta de conversión del UNESCO-HidroEX en un instituto de la UNESCO de categoría 1, el delegado del Brasil agradeció a la Mesa del PHI su refrendo de la propuesta y el apoyo a la misma fuera de la reunión. Recalcó que la propuesta demuestra la firme confianza del Brasil en el PHI y la UNESCO y su compromiso de cooperar con la Organización, especialmente con los componentes de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos, para que el PHI siga asumiendo el liderazgo en el ámbito del agua dulce. El delegado de Brasil añadió que el UNESCO-HidroEX se ajustará plenamente a las prioridades y orientaciones estratégicas del PHI y que evitará duplicar las actividades de otros miembros de los componentes de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos. Sus regiones prioritarias serán América Latina y el Caribe y los países de habla portuguesa de África. Se acogerá con agrado a otros países que deseen colaborar con el instituto. El actuar en las regiones prioritarias hará que el instituto obtenga mejores resultados y cobre mayor impulso; su autoridad dimanará de la UNESCO, lo que le dará los medios necesarios para conectar en red, contratar y obtener que participen personas de todas las regiones. Subrayó que no entrañará costo alguno para la UNESCO. El Gobierno del estado de Minas Gerais, donde tendrá su sede el UNESCO-HidroEX, respalda plenamente esta propuesta. En cuanto a la financiación y otros aspectos institucionales, se decidirán cuando se prepare el estudio de viabilidad que se llevará a cabo si el Consejo aprueba la propuesta. El delegado del Brasil también subrayó que se trata de un nuevo instituto, fundado en el centro HidroEX de categoría 2 ya existente. También se hizo hincapié en la posición privilegiada del instituto propuesto para promover la cooperación Sur-Sur, en particular entre países de habla española y portuguesa.

34. La Secretaría tomó la palabra para aclarar que los institutos de categoría 1 están plenamente insertos en el marco institucional de la UNESCO – a diferencia de los centros de categoría 2 – y que, por ende, sus presupuestos y su personal están integrados en los ejercicios de planificación financiera de la UNESCO. La Secretaría también señaló que se alienta al Consejo a concentrarse en los aspectos programáticos de la propuesta, ya que los institucionales se someterían a un análisis en profundidad cuando se preparase el estudio de viabilidad para su transmisión, si procediese, al Consejo Ejecutivo para que este lo examinara.

35. Los delegados de Alemania, China, México, la República Dominicana, Sudán y Yemen expresaron su firme apoyo a la propuesta, citando en particular su estima de la firmeza del empeño del Brasil, especialmente su compromiso de financiar el centro que no representará

ningún costo adicional para la UNESCO, y el importante papel que podría desempeñar el centro en el fortalecimiento de la creación de capacidad y la ordenación de los recursos hídricos en la región, así como para el robustecimiento de la cooperación Sur-Sur y de las relaciones triangulares. Los delegados de Côte d'Ivoire y el Japón solicitaron que se les aclarasen los criterios y el procedimiento que se siguen para transformar centros de categoría 2 en institutos de categoría 1, por preocuparles las repercusiones financieras para la UNESCO y cómo se integraría en la UNESCO el personal del HidroEX. El delegado de Alemania recalcó que, a diferencia del UNESCO-IHE, que partía de un instituto existente de larga data con muchos aspectos ya definidos cuando se unió a la UNESCO, el instituto UNESCO-HidroEX propuesto se encuentra en las primeras fases de su creación, lo que deja mucho más campo a la flexibilidad y la innovación. También subrayó que el instituto propuesto será objeto de un estudio de viabilidad, que contemplará su estructura y otras cuestiones institucionales, y que si el Consejo hiciese suya la propuesta, ello significará que se iniciará dicho estudio de viabilidad para su ulterior examen por el Consejo Ejecutivo y la Conferencia General. El delegado del Uruguay señaló la importancia de la propuesta y su creencia de que el instituto será decisivo para la cooperación después de Río+20 en el contexto de las cuestiones referentes a los recursos hídricos. Observó que se articularía el estudio de viabilidad con la Oficina de la UNESCO en Montevideo, donde radica el puesto de hidrólogo regional del PHI para América Latina y el Caribe, para mejorar la coherencia de las actividades regionales y subregionales relativas al agua.

36. Respondiendo a las preguntas formuladas por los delegados de Côte d'Ivoire y el Japón, la Secretaría explicó que los criterios que rigen los institutos de categoría 1 se precisan en el documento 33 C/19, que no existe un proceso fijado para transformar centros de categoría 2 en institutos de categoría 1 y que el instituto propuesto tendría que dar por extinguido el acuerdo relativo al centro de categoría 2 para poder formalizar los acuerdos precisos para convertirse en un instituto de categoría 1. La Secretaría también explicó que el personal del instituto propuesto probablemente tendría que pasar por un proceso de contratación de la UNESCO. Además, en principio habría que transferir a la UNESCO los fondos para el funcionamiento del instituto.

37. El delegado del Brasil dio las gracias a todas las delegaciones que habían manifestado su apoyo a la propuesta. Declaró que el Brasil está firmísimamente empeñado en crear este instituto de categoría 1 y añadió que el Gobierno del Estado de Minas-Gerais se ha comprometido plenamente a financiarlo por medio de una ley que ha sido enviada recientemente al Parlamento para su aprobación. El delegado añadió que las modalidades concretas de ese apoyo financiero extrapresupuestario dependerán de los resultados del estudio de viabilidad y del formato institucional que se decida adoptar. A este respecto, el Consejo aprobó la resolución XXI-5.

Novedades sobre los centros de categoría 2 relacionados con los recursos hídricos

38. La Secretaría informó de las novedades habidas en la UNESCO y en el PHI sobre los centros de categoría 2 e informó al Consejo de las revisiones de la Estrategia del PHI para las relaciones con los centros de categoría 2 relacionados con los recursos hídricos que atañían a los gastos financieros que deben asumir los centros respecto del estudio de viabilidad y el examen de los centros.

Instituto UNESCO-IHE para la Educación relativa al Agua (categoría 1)

39. El Rector del UNESCO-IHE informó acerca de los nexos con el PHI del Instituto UNESCO-IHE para la Educación relativa al Agua (categoría 1) e informó al Consejo de lo sucedido en los dos años últimos. Dijo que el Instituto se encuentra en buena salud académica y financiera. El Rector recordó que el modelo concebido hacía 15 años – con autonomía funcional, excelencia académica, libertad de cátedra y espíritu empresarial – funcionaba bien en la práctica. El Instituto se desempeña enteramente con recursos extrapresupuestarios. El presupuesto bienal actual asciende a 92 millones de dólares estadounidenses, gracias en particular al generoso apoyo del país anfitrión, los Países Bajos, que hacen una contribución muy importante al presupuesto del Instituto. Durante el bienio abarcado por el presente informe, se han expedido unos 460 títulos de

maestría y 40 de doctorado. Actualmente, unos 150 estudiantes de doctorado realizan investigaciones en el Instituto. El 40% de los alumnos son mujeres y el 43% proceden de África. El Instituto tiene cerca de 200 empleados y 300 profesores visitantes. Los cuatro programas de maestría han sido reacreditados recientemente en el marco del procedimiento estándar establecido. Se han creado nuevas cátedras cuyos temas son la gobernanza de los recursos hídricos y la contabilidad de los recursos hídricos y una Cátedra Ramsar consagrada al uso racional de los humedales. También se mencionaron el nuevo enfoque estratégico del concepto de campus mundial adoptado por el Consejo de Administración del Instituto y el derecho a otorgar doctorados. Asimismo se hizo hincapié en los resultados de una reunión celebrada por el PHI y el IHE sobre las contribuciones del UNESCO-IHE a la octava fase del PHI.

40. El delegado de Alemania, que también es Presidente del Consejo de Administración del UNESCO-IHE, intervino para recalcar una vez más el carácter singular del Instituto en el cumplimiento de la misión de la UNESCO en materia de investigación y educación sobre los recursos hídricos sobre el terreno. Encomió las capacidades de actuación del Instituto, que además tiene lazos muy estrechos con la comunidad de ciencias del agua holandesa.

Candidaturas para puestos en diversos consejos de administración de centros de categoría 1 y categoría 2

41. Tras el examen por la Mesa del PHI de las candidaturas recibidas de los Estados Miembros para puestos en los consejos de administración del instituto de categoría 1 y los centros de categoría 2, y después de las consultas regionales correspondientes a los grupos electorales en los que eran necesarias esas designaciones, el Consejo designó por unanimidad a los siguientes representantes del PHI:

- En el Consejo de Administración del Instituto UNESCO-IHE para la Educación relativa al Agua (categoría 1):
 - Región I: Sr. Ahmet Saatci (Turquía)
 - Región IV: Sr. Ali Riza Daemi (Irán)
 - Región Vb: Sr. Abdin Salih (Sudán)
- En el Consejo de Administración del HidroEX - Centro Internacional de Enseñanza, Desarrollo de Capacidades e Investigación Aplicada sobre los Recursos Hídricos (categoría 2):
 - Región III: Sr. Francisco Rodríguez (República Dominicana)
 - Región Va: Sra. Rhoda Nuvunga Luis (Mozambique)

El delegado del Brasil informó al Consejo de que se invitará a científicos de Colombia y Nigeria a formar parte de Consejo Científico del Centro HidroEX (categoría 2), a propósito de lo cual señaló que es el Estado Miembro anfitrión el que decide quién forma parte de ese Consejo.

EXAMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA SÉPTIMA FASE DEL PHI Y DE LAS ACTIVIDADES CONEXAS DE LA UNESCO

Resultados de los proyectos de la séptima fase del PHI desde la 20ª reunión del Consejo Intergubernamental del PHI y principales logros

42. La Secretaría informó al Consejo de los principales logros alcanzados en la ejecución de la séptima fase del PHI. El delegado de la Federación de Rusia subrayó que todos los temas de la séptima fase son importantes, pero que solo unos cuantos tienen carácter científico y que la mayoría se refieren a cuestiones de gestión y a aspectos económicos. Una conferencia celebrada en San Petersburgo sirvió de plataforma para la puesta en marcha de varios estudios científicos, que podrían contribuir al Programa. El delegado de Suecia manifestó el aprecio de su país por los logros del PHI. El delegado de los Países Bajos insistió en la importancia de recibir información de los Estados Miembros sobre los logros de la séptima fase del PHI. El delegado de la República

Dominicana subrayó la importancia de la ordenación sostenible de los recursos hídricos, especialmente en relación con las inundaciones. El delegado del Japón recordó el aumento de la cantidad de organizaciones que forman los componentes de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos, concretamente gracias a la creación de 21 nuevos centros y 15 Cátedras que son otros tantos activos para el PHI. Señaló además que se debe consagrar atención a asegurar una colaboración eficaz entre los centros en materia de ciencia, educación y mejores prácticas para promover la seguridad hídrica, y propuso que se organice una conferencia de los centros de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos.

Evaluación de la séptima fase del PHI (2008-2013)

43. El Sr. Jozef Vaessen, del Servicio de Supervisión Interna (IOS) de la UNESCO, y el profesor Tony Jones, miembro del equipo de evaluación externa, expusieron las principales conclusiones y recomendaciones de la evaluación externa de la séptima fase del PHI. El Sr. Vaessen observó que en ella se había adoptado un enfoque orientado al futuro y que se había realizado con pocos recursos. Informó de que la evaluación se había basado en un amplio estudio de la documentación, en consultas virtuales con interesados y en entrevistas. Señaló que se puede consultar en línea el texto íntegro del proyecto de informe. El profesor Jones expuso las líneas maestras de sus principales conclusiones y recomendaciones. Dijo que el PHI tiene a su favor varios puntos fuertes importantes, en particular sus redes sin parangón. También detalló los puntos flacos del PHI, entre ellos su excesiva burocracia y su escasa notoriedad. Recomendó que la Secretaría nombrase a un recaudador de fondos profesional para fortalecer su estrategia de financiación. Recomendó además que se reestructurase la Secretaría para aumentar su flexibilidad y capacidad de respuesta. El profesor Jones subrayó que, desde el punto de vista del evaluador, es difícil evaluar los progresos alcanzados, como pidieron algunos delegados durante la reunión del Consejo. Señaló la actitud de desencanto de algunos Comités Nacionales y recomendó que la Secretaría encomie la labor bien realizada, busque activamente nuevos vínculos y mantenga y mejore sus relaciones interpersonales. El PHI adolece de falta de notoriedad pública, especialmente su sitio web, que necesita apremiantemente ser remodelado. Se debe prestar atención a una presentación mejorada y más coherente de las publicaciones. También observó que la Secretaría debería insistir en que se use con frecuencia el logotipo del PHI, se produzcan informes al final de las fases y se estudie la conveniencia de publicar en un abanico más amplio de medios. El profesor Jones alentó a la Secretaría a tomar medidas para no perder terreno y concluyó su intervención subrayando que hay que interpretar esas recomendaciones como una llamada de atención constructiva. En el compendio del documento figura una lista de recomendaciones con más detalles sobre cada una de las recomendaciones del cuerpo del informe. El Servicio de Supervisión Interna analizará cómo se aplicarán las recomendaciones con la Secretaría del PHI.

44. El delegado de la Federación de Rusia observó que los resultados de la evaluación eran interesantes y mencionó además que la falta de cooperación en torno al agua sigue siendo un problema. La delegada de Suecia preguntó si la Secretaría podría dar más detalles acerca de la creación de un equipo de trabajo para la aplicación de las recomendaciones. Señaló en particular la pertinencia de las recomendaciones 1c (“Concebir e implementar mecanismos atractivos y claros de entrada y salida para instituciones y profesionales que sirvan de base a un proceso más estratégico y coherente de expansión de la red”) y 7c (“Reforzar la focalización (atendiendo a las ventajas comparativas del PHI) del nuevo plan estratégico”). Además, expresó preocupación por lo difícil que resulta evaluar el programa, como había señalado el evaluador externo. El delegado de China mencionó que en la página 37 del proyecto de informe hay dos frases que no reflejan la verdadera situación de la Iniciativa Internacional sobre Sedimentación (ISI). Dijo que el comité de dirección de la ISI no había decidido clausurarla y que se han realizado muchas actividades en cooperación con el Centro Internacional de Formación e Investigación sobre la Erosión y la Sedimentación (IRTCES) a pesar de los recortes presupuestarios. Pidió que se modificara en consecuencia el informe. El delegado de los Países Bajos mencionó que, lamentablemente, la escasez de fondos había afectado negativamente al boletín y las comunicaciones y exhortó a

desplegar más actividades de promoción. También elogió la labor del programa Del conflicto potencial a un potencial de cooperación (PCCP), que necesita más notoriedad para atraer recursos extrapresupuestarios. El delegado de la República Dominicana pidió que se difundiera más información en línea. El delegado del Reino Unido señaló la importancia de la recomendación número 7 sobre las fases del PHI y recalcó que algunas recomendaciones son similares a las de fases anteriores, por lo que pidió a la Secretaría que las pusiese en práctica más rápidamente, entre otros medios efectuando con menos funcionarios evaluaciones más frecuentes de los proyectos. La delegación del Japón pidió que el informe contenga más información facilitada por los centros relacionados con los recursos hídricos. El delegado de Suiza expresó su satisfacción general por las recomendaciones, pero resaltó que la ISI es una importante iniciativa y que el PHI debe hacer un esfuerzo para mantenerla. Añadió que en el informe se interpreta erróneamente la situación al decirse que los recortes presupuestarios imponen clausurar el programa. El delegado del Sudán señaló la importancia de la educación relativa al agua, especialmente en los países en desarrollo, y preguntó por la situación de las directrices que la UNESCO había empezado a elaborar para la educación sobre los recursos hídricos de nivel universitario, de postgrado y en la enseñanza y la formación técnica y profesional. También se interrogó por la manera de conseguir que prosigan programas como el Regimenes de Flujo determinados a partir de Series de Datos Internacionales Experimentales y de Redes (FRIEND)-Nilo. El delegado del Uruguay dijo que varias recomendaciones se podrían aplicar a cualquier organización similar. Señaló que las recomendaciones deberían ser más concretas y estar más centradas en el contenido del programa.

45. La Secretaria del PHI resaltó que la evaluación se había realizado en menos de seis meses inmediatamente después de concluida la fase. Respondiendo a las diversas preguntas y observaciones formuladas con respecto a la recomendación 1c, observó que debería tratar de cómo transformar los programas y modernizarlos. La reunión de Nairobi, que definió las prioridades del PHI, ha abordado la necesidad de reforzar la focalización del Programa. También señaló que el Grupo de trabajo para la ejecución de la séptima fase del PHI ayudará a centrarse en las metas y los objetivos. La Secretaria se mostró también de acuerdo en que el proyecto de informe sobre la ISI había quedado anticuado y dijo que en su opinión habría que modificarlo. Señaló además que la Oficina de El Cairo de la UNESCO está estudiando la conveniencia de organizar una reunión hidrológica regional. Respondiendo a los Países Bajos, señaló que la UNESCO ha llevado a cabo una amplia labor sobre las aguas transfronterizas, pero que cuando ella pasó a trabajar en la Organización en los últimos meses de la PHI-VII, el presupuesto ordinario del PHI era extremadamente reducido y no bastaría para ninguna actividad, ni siquiera para las de comunicación. Se mostró de acuerdo en que algunas recomendaciones, en términos generales, han persistido de la evaluación de fases anteriores y reconoció que podría ser útil una evaluación intermedia. También recalcó que se debe dotar de más notoriedad a la labor de los Comités Nacionales del PHI. La oradora concluyó su intervención alentando al Consejo a leer las conclusiones de la segunda parte del informe, que no se había expuesto en detalle en la reunión del Consejo. El representante del IOS señaló que mantendrá abierto el proyecto de informe y tendrá en cuenta las observaciones que suscite con miras a la versión final. Se mostró de acuerdo en que la evaluación de los programas plantea problemas prácticos e invitó a los miembros del Consejo a debatir las claras oportunidades que existen de mejorar la presentación de informes internos y externos. Además observó que las recomendaciones son fruto de un proceso realizado cuidadosamente y que en el informe figuran recomendaciones más detalladas.

Cooperación con programas científicos

46. La Secretaría expuso datos actualizados de las actividades de cooperación con los programas ambientales de la UNESCO y, posteriormente, con los que también contienen un componente intersectorial.

47. El Secretario del Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) indicó que existe una cooperación de larga data con el PHI, resaltando en especial el estudio a partir de imágenes

obtenidas con teledetección de los impactos del cambio climático en las montañas. Con esa labor se produjo un catálogo, que se expuso en la 37ª reunión de la Conferencia General de la UNESCO. Se han previsto más exposiciones en las 20ª y 21ª Conferencias de las Partes y actividades de colaboración sobre los humedales, los grandes ríos y cuestiones de carácter transfronterizo. En el ámbito de los peligros naturales, las inundaciones y los corrimientos de tierras, el PHI y el MAB han trabajado de consuno.

48. El Programa Internacional de Ciencias de la Tierra (PICG) informó de que durante 42 años ha proporcionado una plataforma a programas concretos, siendo la hidrología uno de los cinco temas programáticos, y de que la hidrogeología es un ámbito en el que trabajan el PICG y el PHI, que se presta a la colaboración entre ambos programas. Se crearon tres proyectos hidrogeológicos sobre los ríos tropicales, las aguas freáticas y los humedales, y la investigación de los sistemas kársticos, a partir de lo cual se fundó el Centro Internacional de Investigación sobre el Karst en China.

RELACIONES CON LAS NACIONES UNIDAS, ORGANIZACIONES INTERGUBERNAMENTALES Y ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES

Cooperación con el sistema de las Naciones Unidas en asuntos relativos al agua dulce

49. La Secretaría informó acerca de su cooperación con el sistema de las Naciones Unidas en asuntos relativos al agua dulce, esto es, con ONU-Agua a nivel internacional y en África, así como de la cooperación bilateral con las organizaciones de las Naciones Unidas.

50. El representante de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) informó al Consejo de sus actividades en el ámbito de los recursos hídricos, que tienen por objeto el acceso a agua dulce potable y a tratamiento de las aguas residuales y la sensibilización sobre esos temas. Los desafíos que afronta el PHI exigirán innovar y concebir y aplicar soluciones tecnológicas. Muchas veces, las tecnologías están protegidas en tanto que propiedad intelectual, señaladamente cuando hay posibilidades de explotarlas comercialmente, de lo que son ejemplos las tecnologías de desalación de las que se ha hablado en el contexto de la ejecución de la octava fase del PHI. Recientemente, la OMPI elaboró un informe sobre la situación de las patentes en el que se describe la actividad de registro de patentes en el campo de las tecnologías de desalación: sus tendencias a lo largo del tiempo, las principales innovaciones, la propiedad de las tecnologías y su zona geográfica de protección. En ese informe se aportan pruebas de la gran importancia de la propiedad intelectual en este ámbito tecnológico y se da un ejemplo de cómo el análisis de la información sobre las patentes puede contribuir a saber qué tecnologías existen y de quién son propiedad. La propiedad intelectual desempeña un papel esencial en la transferencia de tecnología y está siendo cada vez más importante para la transferencia de tecnología Sur-Sur, pues hay una actividad creciente de registro de patentes en las economías emergentes. Otra actividad reciente de la OMPI, denominada WIPO GREEN, que tiene por objeto facilitar la transferencia de tecnologías verdes, comprende las aplicadas a la gestión de las aguas residuales. Ejecutará un proyecto especial sobre gestión de aguas residuales en colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y tres países en desarrollo: Filipinas, Viet Nam e Indonesia. La idea principal es determinar las necesidades de esos países y cuáles son las tecnologías que se prestan a ser transferidas con éxito.

51. El representante del Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat), el PNUMA y la Organización Mundial de la Salud (OMS) describió una actividad iniciada recientemente sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el sector de los recursos hídricos, con apoyo de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, consistente en establecer un mecanismo de vigilancia de las aguas residuales y la calidad del agua que se discutirá posteriormente con los Estados Miembros. Subrayó que se había invitado recientemente a la UNESCO a unirse a esas organizaciones, en pie de igualdad, para llevar a cabo esa actividad. Más adelante anunció que la UNESCO había aceptado la invitación.

52. El representante de la Organización Meteorológica Mundial (WMO) recordó la firma en 2013 del acuerdo de trabajo entre la UNESCO y la OMM relativo a su cooperación a largo plazo en el ámbito de la hidrología y los recursos hídricos, por el que se creó un Comité de Enlace para las Actividades Hidrológicas y se estableció un amplio marco de colaboración. También recordó que, en la última reunión de 2012 de la Comisión de Hidrología de la OMM, entre los miembros de su Grupo de Trabajo Asesor se nombró a un representante de la Mesa del PHI. Resumió brevemente los principales ámbitos de las actividades del Programa de Hidrología y Recursos Hídricos de la OMM y señaló que las inundaciones, la sequía y la elaboración de normas en materia de competencia de los hidrólogos son las cuestiones a propósito de las cuales se va a realizar actividades en colaboración en un futuro inmediato.

Cooperación con organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales

53. La Secretaría informó de las actividades llevadas a cabo y de los resultados obtenidos con respecto a la cooperación con organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales.

54. El representante de la Comisión Internacional para la Hidrología de la Cuenca del Rin (CHR) expuso en detalle la colaboración de la CHR con instituciones científicas de los países ribereños sobre las bases hidrológicas de la explotación sostenible de la cuenca de dicho río. Añadió que si bien el Rin no es un “gran río”, no deja de ser importante socioeconómicamente, ya que es la principal vía de agua para el transporte de mercancías en una de las cuencas fluviales más industrializadas del mundo. Para mantener el equilibrio entre las necesidades de desarrollo económico del río, su cuenca y sus afluentes y los imperativos ecológicos habida cuenta de los futuros cambios, como los cambios de uso de las tierras y el cambio climático, la CHR efectúa evaluaciones científicas, realiza estudios y formula orientaciones en materia de ordenación de los recursos hídricos destinadas a los encargados de adoptar decisiones sobre los niveles nacionales y transfronterizos. La misión de la CHR es promover el conocimiento a escala de la cuenca y alcanzar un desarrollo sostenible de la cuenca del Rin, para lo cual lleva a cabo investigaciones sobre distintos temas, como los intereses hidrológicos presentes en la economía del agua y el control de las avenidas, la gestión de los sedimentos, las previsiones y los modelos hidrológicos, la comparación de métodos y de aparatos de medición, estudios de los cambios climáticos y sus posibles efectos y el registro de las relaciones interactivas entre distintos factores que influyen en el régimen hidrológico de la cuenca del Rin. Actualmente, la CHR lleva a cabo actividades en el marco del PHI y del Programa de Hidrología y Recursos Hídricos de la OMM, e intercambia activamente conocimientos y colabora con otras organizaciones de cuencas fluviales, entre ellas la Comisión del río Mekong.

55. El representante de la Asociación Internacional de Ciencias Hidrológicas (AICH) informó al Consejo de que la AICH forma parte de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica (IUGG) en el seno del Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU) y es un firme asociado del PHI desde los años 1960. En los dos años últimos, la AICH contribuyó especialmente al Programa FRIEND con la organización de la Med-Friend Conference y la próxima Conferencia Mundial que se celebrará en octubre de 2014, además de organizar el Coloquio Kovacs. La AICH dispuso la publicación de los productos científicos correspondientes en su famosa colección Libro rojo. Además, la AICH está asociada a ONU-Agua y como tal ha contribuido a actividades coordinadas por la UNESCO como el Informe sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos en el Mundo (WWDR) y el Año Internacional del Agua y la Cooperación. En cuanto a los planes de cooperación para los dos años próximos, la AICH invitó al PHI a organizar conjuntamente un simposio sobre el cambio hidrológico, en consonancia con el Decenio “Panta Rei”, en su próxima Asamblea Científica Mundial de junio de 2015. Además, ofreció su apoyo a la celebración del 40º aniversario del PHI en 2015 y para organizar un Coloquio Kovacs en forma de segmento científico en paralelo a la siguiente reunión del Consejo del PHI en 2016.

56. El representante de la Asociación Internacional de Hidro-electricidad (IHA) agradeció al PHI su apoyo constante, señalando el apoyo que prestó a la fundación de la Asociación hace exactamente 20 años. Desde 2008, el PHI y la IHA han colaborado en el proyecto de investigación internacional sobre los gases de efecto invernadero (GEI) en las represas de agua dulce. Se han celebrado varios seminarios y talleres, en los que han participado más de 100 instituciones e investigadores que actúan en este campo. Los resultados alcanzados hasta la fecha han sido la publicación *Pautas para la medición de los gases de efecto invernadero en las represas de agua dulce* y una versión beta de un instrumento de predicción. El PHI ha participado en calidad de asociado en el diálogo conducente a la formación del Foro de Evaluación de la Sostenibilidad de la Hidroelectricidad, en el que participan múltiples interesados. Más de diez años de trabajo culminaron en la elaboración del Hidropower Sustainability Assessment Protocol (www.hydrosustainability.org) que se dio a conocer en 2011 y se aplica en todo el mundo. Se agradece mucho la asistencia del PHI en las actividades de sensibilización sobre el Protocolo y de creación de capacidades para aplicar este instrumento. También se agradece profundamente el papel de la UE plasmado en el apoyo que presta al proyecto Hidro4LIFE.

Contribución del PHI al Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP)

57. El representante de la Secretaría del Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP) informó acerca de los cinco emblemáticos Informes mundiales sobre el desarrollo de los recursos hídricos (WWDR) producidos desde su creación en 2000, comprendido el último, dado a conocer en el Japón en marzo de 2014, que es una actividad llevada a cabo en colaboración por 30 asociados de ONU-Agua. El PHI desempeña un papel esencialísimo en la elaboración del contenido de este programa. Para el Informe de 2015, el PHI tiene una importante contribución que hacer, ya que 2015 es la fecha fijada para la consecución de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

58. El Presidente expresó su profundo agradecimiento por el apoyo de Italia a la WWAP. El delegado de Italia se mostró muy satisfecho por el memorando de entendimiento entre el Gobierno de Italia y la UNESCO. También se refirió a la Oficina de la Evaluación de los Recursos Hídricos del Mundo en Perugia (Italia), que acoge el Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos, y a su deseo de aumentar más la interacción con la Secretaría del mismo. El delegado del Japón resaltó el éxito del acto organizado el 21 de marzo de 2014 en Tokio con ocasión del Día Mundial del Agua y la puesta en marcha de la edición de 2014 del WWDR, que formó parte de ese acto. El delegado del Japón también mencionó que el Ministerio de Tierras, Infraestructura, Transporte y Turismo del Japón había traducido el resumen operativo del WWDR al japonés para fomentar la reflexión generalizada sobre las cuestiones que atañen al agua y la energía.

Papel del PHI en la agenda para el desarrollo después de 2015

59. La Secretaría presentó este punto del orden del día, resaltando las importantes contribuciones del PHI a diferentes procesos encaminados a definir la agenda para el desarrollo después de 2015 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Varios delegados elogiaron las contribuciones del PHI a la promoción del agua en el marco de los ODS y de la agenda para el desarrollo después de 2015. El delegado de los Países Bajos subrayó que la plataforma de las negociaciones con respecto a los ODS es el Grupo de Trabajo abierto y que, por consiguiente, los Países Bajos no podrían refrendar la fijación de un objetivo relativo a los recursos hídricos en el marco de la UNESCO. El delegado de Yemen puso el acento en el papel de la UNESCO y del PHI en lo relativo a situar el agua en el centro de la agenda para el desarrollo sostenible después de 2015. El delegado de Suiza observó que su país se ha adherido plenamente al objetivo referente al agua después de 2015 e invitó al PHI a participar en las actividades encaminadas a elaborar una propuesta de indicadores y un marco de seguimiento para la vigilancia de los recursos hídricos después de 2015, que tienen el apoyo de Suiza. Los delegados de Alemania, el Japón, la Federación de Rusia y Sudán subrayaron que el PHI debería desempeñar un papel clave en la

determinación y la concepción de indicadores, parámetros y un marco de seguimiento científicamente válidos que podrán analizar científicamente datos e información a diferentes escalas y con respecto a diferentes parámetros, haciendo hincapié en que los conocimientos científicos especializados del PHI son esenciales en ese terreno. El delegado de Alemania insistió en el papel de los centros de datos, como el Centro de Datos sobre los Recursos Hídricos del Mundo, de Alemania, que serán cruciales para definir indicadores científicamente fundados y para respaldar el seguimiento, la vigilancia y la supervisión en los procesos de los ODS. El delegado de Polonia recalcó la importancia de los enfoques científicos y tecnológicos innovadores de la gestión de los recursos hídricos para apoyar a los Estados Miembros en la consecución de los ODS relacionados con el agua. La Secretaría respondió expresando su disponibilidad para dar apoyo a los Estados Miembros en la empresa de elaborar con un sólido fundamento científico indicadores, parámetros, un marco de seguimiento y las correspondientes metodologías para vigilar los recursos hídricos en el marco de los ODS. A este respecto, el Consejo aprobó las resoluciones XXI-6 y XXI-7.

Papel del PHI en el Día Mundial del Agua 2013 y en el Año Internacional del Agua y la Cooperación 2013

60. La Secretaría presentó una breve panorámica de los logros del Año Internacional del Agua y la Cooperación dirigido por la UNESCO en cooperación con ONU-Agua y en coordinación con la Comisión Económica para Europa (CEPE) de las Naciones Unidas. Se recordó que los actos internacionales organizados durante el Año habían contribuido a abrir un debate acerca de la necesidad de reforzar las acciones y a crear herramientas para fomentar la cooperación en torno al agua con la participación de la sociedad civil y de los Estados Miembros de las Naciones Unidas. La UNESCO también desempeñó un papel decisivo en la promoción del debate en torno al desarrollo después de 2015, como habían plasmado varios de los actos memorables del Año, por ejemplo, los celebrados en París, La Haya, Nairobi, Dushanbe, Estocolmo, Budapest y México. En diciembre de 2013, cerca de 1 000 actos celebrados en todo el mundo habían estado asociados al Año.

Papel del PHI en el Decenio Internacional para la Acción, “El agua, fuente de vida” (2005-2015)

61. El Consejo tomó nota del papel del PHI en el Decenio.

Papel del PHI en los procesos de la 20ª Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMCCNU) y del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)

62. El Consejo tomó nota del papel del PHI en los procesos de la 20ª Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMCCNU) y del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).

Papel del PHI en el séptimo Foro Mundial del Agua

63. La Secretaría informó al Consejo acerca del papel desempeñado por el PHI en la preparación del Foro Mundial del Agua que se celebrará en la República de Corea en 2015. El delegado de la República de Corea, que copreside el Comité de Dirección Internacional, informó al Consejo sobre los preparativos del séptimo Foro Mundial del Agua en la República de Corea en 2015. Se indicó que el Foro ha pasado de la visión a la acción y que impulsará la puesta en práctica de las soluciones que se determinaron en los anteriores foros mundiales del agua. El PHI contribuyó a las reuniones preparatorias, ha dado apoyo a diferentes grupos de trabajo y participó en ocho temas principales. El orador añadió que el PHI coordinará, en su condición de miembro del grupo de diseño, los siguientes temas: Seguridad hídrica para todos; Gobernanza eficaz; Cooperación para reducir los conflictos y mejorar la gestión de las aguas transfronterizas;

Aplicación inteligente de la gestión integrada de recursos hídricos (GIRH); Culturas del agua: justicia y equidad; Mejoramiento de la educación y creación de capacidad. Varios centros de categoría 2 darán apoyo al Foro con respecto a diferentes temas de ecohidrología, calidad del agua y catástrofes relacionadas con el agua. El PHI propondrá organizar un grupo de alto nivel sobre seguridad hídrica. Se invita a todos los Estados Miembros a participar en el Foro.

OTROS ASUNTOS

64. El Presidente del Comité de Finanzas informó sobre las actividades llevadas a cabo el primer día de reunión del Consejo. Anunció que él, Sr. Stein van Oosteren, había sido elegido Presidente del Comité, y que la delegada de Namibia, Sra. Paulina Mufeti, había sido elegida Vicepresidenta. El delegado de los Países Bajos agradeció a continuación al Comité y al Presidente salientes su labor, comprendido el desglose detallado de la asignación presupuestaria. El Presidente también recordó la recomendación 6C del proyecto de informe de la evaluación externa de la séptima fase del PHI para aclarar la fundamentación de la asignación de recursos del programa ordinario de la UNESCO en el marco de los resultados previstos que se refieren a actividades relacionadas con el agua.

65. El delegado de México pidió que el Consejo siga apoyando el proceso de creación de un centro de categoría 2 en México que crearía capacidades y contribuiría a la cooperación técnica entre países. Señaló que dicho centro tiene el respaldo de la región y apoyo financiero a largo plazo de la Comisión Nacional del Agua mexicana. La Secretaría agradeció a México el haber expuesto la posibilidad de tener un miembro más entre los componentes de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos.

APROBACIÓN DEL INFORME

66. El Consejo examinó y aprobó el informe de la reunión, en su forma enmendada.

CLAUSURA DE LA REUNIÓN

67. La Secretaria del PHI agradeció su apoyo al Consejo y a la Mesa, así como a los países que habían respaldado los actos paralelos. También puso de relieve la encomiable labor de los miembros de la Secretaría y dio seguridades al Consejo de su empeño en que el PHI tenga éxito. A continuación, el Presidente declaró clausurada la 20ª reunión del Consejo del PHI el 20 de junio de 2014.

ANEXO I

ORDEN DEL DÍA

1. Apertura de la reunión
 - 1.1 Informe del Presidente saliente
 - 1.2 Discurso de la Directora General de la UNESCO
2. Elección de los nuevos Presidente y Vicepresidentes
3. Aprobación del orden del día y determinación del método del Consejo
4. Novedades institucionales en la UNESCO
 - 4.1 Novedades en el Sector de Ciencias Exactas y Naturales y en la División de Ciencias del Agua tras la 37ª reunión de la Conferencia General y las reuniones 190 a 194 del Consejo Ejecutivo, con inclusión de la Estrategia a Plazo Medio 2014-2021 y del Programa y Presupuesto para 2014-2015 (37 C/5): problemas, tareas pendientes y oportunidades
 - 4.2 Actividades extrapresupuestarias relacionadas con el PHI
 - 4.3 Informe del Comité de Finanzas del PHI
 - 4.4 Informe del Comité de Publicaciones y Comunicación del PHI
 - 4.5 Celebración del 40º aniversario del PHI en la UNESCO
 - 4.6 Situación de los Comités Nacionales del PHI
5. Informe sobre la aplicación de las resoluciones y decisiones aprobadas en la 20ª reunión del Consejo Intergubernamental del PHI
6. Ejecución de la octava fase del PHI (2014 – 2021)
 - 6.1 Informe del Grupo de Trabajo para la ejecución del plan estratégico de la octava fase del PHI
 - 6.2 Objetivos para 2014-2015
7. Instituto y centros de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos (categoría 1 y categoría 2)
 - 7.1 Propuestas de centros relacionados con los recursos hídricos
 - 7.2 Novedades recientes sobre los centros relacionados con los recursos hídricos
 - 7.3 Instituto UNESCO-IHE para la Educación relativa al Agua (categoría 1)
 - 7.4 Candidaturas para puestos en diversos consejos de administración de centros de categoría 1 y categoría 2
8. Examen de las actividades de la séptima fase del PHI y de las actividades conexas de la UNESCO
 - 8.1 Resultados de los proyectos de la séptima fase del PHI desde la 20ª reunión del Consejo Intergubernamental del PHI y principales logros
 - 8.2 Evaluación de la séptima fase del PHI (2008 – 2013)
 - 8.3 Cooperación con programas científicos
9. Relaciones con las Naciones Unidas, organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales

- 9.1 Cooperación con el sistema de las Naciones Unidas en asuntos relativos al agua dulce
 - 9.2 Cooperación con organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales
 - 9.3 Contribución del PHI al Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP) de las Naciones Unidas
 - 9.4 Papel del PHI en la agenda para el desarrollo después de 2015
 - 9.5 Papel del PHI en el Día Mundial del Agua 2013 y en el Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua 2013
 - 9.6 Papel del PHI en el Decenio Internacional para la Acción: El agua, fuente de vida (2005-2015)
 - 9.7 Papel del PHI en los procesos de la 20ª Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMCCNU) y del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)
 - 9.8 Papel del PHI en el séptimo Foro Mundial del Agua
10. Otros asuntos
 11. Aprobación del informe
 12. Clausura de la reunión

ANEXO II

LISTA DE PARTICIPANTES

**I. MEMBER STATES, MEMBERS OF THE
IHP INTERGOVERNMENTAL COUNCIL**

Tel: +33 1 45 68 28 88
Fax: +33 1 47 83 28 40
Email: f.mendes.br@unesco-delegations.org

Australia

Head of Delegation

Mr Ian White
Emeritus Professor, Water Resources
Australian National University
Canberra, ACT
Tel: +61 416 249 809
Email: ian.white@anu.edu.au

Members

Ms Anne Siwicki
Policy Officer, Permanent Delegation of Australia to
UNESCO
4 rue Jean Rey
75015 Paris, France
Tel: +33 1 40 59 33 44
Fax: +33 1 40 59 33 53
Email: anne.siwicki@dfat.gov.au

Mr Michael Cutts
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of Australia to UNESCO
4 rue Jean Rey
75015 Paris, France
Tel: +33 1 40 59 34 10
Email: michael.cutts@dfat.gov.au

Ms Karin Nagorcka
Principal, Waniassa School
Sternberg Crescent Wanniasa ACT 2903
Tel: +61 62512550

Azerbaijan

Mr Parviz Rustamov
Permanent Delegation of Azerbaijan to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 77
Fax: +33 1 45 68 28 80
Email: dl.azerbaidjan@unesco-delegations.org

Brazil

Head of Delegation

Mr Fabio Mendes Marzano
Minister-Counsellor, Permanent Delegation of
Brazil to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France

Members

Mr Narcio Rodrigues da Silveira
Secrétaire pour la Science, la technologie et
l'enseignement supérieur de l'Etat de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Edifício Gerais – 8° andar Rodovia Prefeito Américo
Gianetti, 4143 – Bairro Serra Verde
CEP 31 630-369 Belo Horizonte, Minas Gerais
Tel: +55 31 39 155 045
Email: narciorodrigues@gmail.com

Mr Nilo Dytz Filho
Counsellor, Permanent Delegation of Brazil to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 99
Fax: +33 1 47 83 28 40
Email: n.dytz-filho.br@unesco-delegations.org

Mr Patrick Thadeu Thomas
President, COBRAPHI, IHP National Committee
Agência Nacional de Águas, Setor Policial
Área 5, Quadra 3, bloco M
CEP 70610-200
Tel: +55 61 2109 5437
Fax: +55 61 2109 5281
Email: patrick@ana.gov.br

Mr Octávio Elísio Alves de Brito
President of HIDROEX
Rodovia Américo Gianetti s/n
Bairro Serra Verde
Edifício Gerais, 10º Andar
CEP 31630 901 Belo Horizonte MG
Tel: +55 31 3916 7500
Email: octavio.elisio@hidroex.mg.gov.br

Mr Sérgio Augusto Lourenço
Sous-secrétaire pour la science, la technologie et
l'enseignement supérieur de l'Etat de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Edifício Gerais – 8° andar Rodovia Prefeito Américo
Gianetti, 4143 – Bairro Serra Verde
CEP 31 630-369 Belo Horizonte, Minas Gerais
Tel: +31 3915 4972
Fax: +31 9261 2162
Email: Sergio.lourenco@tecnologia.mg.gov.br

Mr Igor Tameirão
Consultant, Centre HIDROEX
Rodovia Américo Gianetti s/n
Bairro Serra Verde
Edifício Gerais, 10º Andar
CEP 31630 901 Belo Horizonte MG
Tel: +33 6 25 18 38 13
Email: igortameirao@me.com

Mr Vinicius Laender
Legal Adviser
Rodovia Américo Gianetti s/n
Bairro Serra Verde
Edifício Gerais, 10º Andar
CEP 31630 901 Belo Horizonte MG
Tel: +55 31 39 16 74 88
Fax: +55 31 39 16 74 88
Email: vinicius.laender@hidroex.mg.gov.br

Burkina Faso

Mr Seydina Oumar Traoré
Directeur général des aménagements hydrauliques
Ministère de l'eau, des aménagements
hydrauliques et de l'assainissement (MEAHA)
Expert du Conseil intergouvernemental du PHI
03 BP 7010 Ouagadougou 03
Tel: +226 7015 0647
Fax: +226 5037 5801
Email: seydina02@yahoo.fr

Chile

Head of Delegation
Mr Luis Alberto Moreno
Chef, Département d'administration de ressources
hydriques
Dirección general de aguas
Santiago
Tel: +33 1 45 68 29 50
Fax: +33 1 45 68 29 51
Email: dl.chile@unesco-delegations.org

Member
Ms Angela Briceño Infante
Permanent Delegation of Chile to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 50
Email: dl.chile@unesco-delegations.org

China

Head of Delegation
Ms XiaoYuan Zhu
Director, Bureau of Hydrology, Ministry of Water
Resources
Secretary-General, IHP National Committee
No 2 Lane 2 Baiguang Road
Beijing City

Fax: +86 10 6320 3500
Email: xyzhu@mwr.gov.cn

Members

Mr AiWen Ying
Bureau of Hydrology
Ministry of Water Resources
No. 2, Lane 2, Baiguang Road
Beijing city 100053

Ms Yuan Chang
Bureau of International Cooperation, Science and
Technology
Ministry of Water Resources
No. 2 Lane 2, Baiguang Road
Beijing 100053
Email: changyuan@mwr.gov.cn

Mr ChunHong Hu
Director-General, International Research and
Training Centre on Erosion and Sedimentation
(IRTCES)
Ministry of Water Resources
PO Box 366, 20 Chegongzhuang West Road
Beijing 100048

Mr Cheng Liu
Deputy Chief, Department of Research and
Training IRTCES
Ministry of Water Resources

Mr HaiYun Cheng
Chief Engineer, Bureau of Hydrology
Changjiang Water Resources Commission
Ministry of Water Resources
No. 1863 Jiefang Avenue, Wuhan, 430010

Mr Heng Liu
Director-General, International Network on Small
Hydro Power
Vice-Chairman, IHP National Committee of China

Ms Yan Huang
Deputy Chief Engineer, Changjiang Institute of
Survey, Planning, Design and Research, Changjiang
Water Resources Commission, Ministry of Water
Resources,
No. 1863 Jiefang Avenue, Wuhan, 430010
Email: yhuang@cjwsjy.com.cn

Côte d'Ivoire

Head of Delegation
Mr Loukou Kouadio
First Counsellor, Permanent Delegation of Côte
d'Ivoire to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 44
Fax: +33 1 45 67 32 41

Email: dl.cote-d-ivoire@unesco-delegations.org

Member

Mr Jean Patrice Roger Jourda
Professor, Université Félix Houphouët-Boigny
UFR-STRM
22 BP 582
Abidjan 22
Tel: +225 07 37 17 59
+337 62 21 16 44
Email: jourda_patrice@yahoo.fr

Dominican Republic

Head of Delegation

Ms Laura Faxas
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of the Dominican Republic
to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 19
Email: dl.dominican-republic@unesco-
delegations.org

Members

Ms Elsa Dominguez Brito
Minister Counsellor, Permanent Delegation of the
Dominican Republic
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 19
Email: e.dominguez-brito.do@unesco-
delegations.org

Mr Eliseo González
Planning Manager
National Institute of Hydraulic Resources (INDRHI)
of Dominican Republic
Av. Juan de Dios Ventura Simo Eso Av. E. Jiménez
Moya, Centro de Los Héroes, Distrito nacional
Santo Domingo
Tel: +1 809 532 3387
Fax: +1 809 508 2741
Email: gplanificacionindrhi@gmail.com

Egypt

Head of Delegation

Mr Mahmoud Abu-Zeid
President, Arab World Council
9 Al-Mokhayam Al-Da'em St.
AlHay AlSadas Nasr City
11471 Cairo
Email: president@arabwatercouncil.org

Members

Ms Ghada Omar
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of Egypt to UNESCO

UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 09
Fax: +33 1 47 83 41 87
Email: dl.egypte@unesco-delegations.org

Mr Omar Shalaby
Counsellor, Permanent Delegation of Egypt to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 09
Fax: +33 1 47 83 41 87
Email: dl.egypte@unesco-delegations.org

Germany

Head of Delegation

Mr Reinhard Hassenpflug
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of the Federal Republic of Germany to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 53 83 46 61
E-mail: v-unes@pari.auswaertiges-amt.de

Members

Mr Johannes Cullmann
Director of German National Commission's
Secretariat for UNESCO IHP
IHP/HWRP – Secretariat
Federal Institute of Hydrology (BfG)
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
Tel: + 49 261 13 06 53 13
Fax: + 49 261 13 06 54 22
Email: cullmann@bafg.de

Mr Jens Streckert
Chargé de mission, Permanent Delegation of the
Federal Republic of Germany to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 53 83 46 45
E-mail: pol-2-unes@pari.auswaertiges-amt.de

Mr Sören Dürr
Permanent Delegation of the Federal Republic of
Germany to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France

Mr Fritz Holzwarth
Former German Water and Marine Director
Chairperson, UNESCO-IHE Governing Board
Mobile: +49 172 202 7042

Email: f-holzwarth@t-online.de

Mr Dietrich Borchardt
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH
(UFZ)
Magdeburg

Mr Mathias Weiland
Landesbetrieb für Hochwasserschutz und
Wasserwirtschaft (LHW) Sachsen-Anhalt
Magdeburg

Greece

Mr Margaritis Marios Vafeiadis
Aristotle University of Thessaloniki
Civil Engineering Department
Hydraulics Laboratory
54124 Thessaloniki
Tel: +30 2310 995685
Email: vmarios@civil.auth.gr

Haiti

Mr Joseph Astrel
Directeur, Ministère de l'environnement
Sols et écosystèmes
No. 11, Pacot 4
Port-au-Prince
Tel: +509 36917050
Email: astreljo@yahoo.fr

Indonesia

Head of Delegation

Mr Iskandar Zulkarnain
Chairperson, IHP National Committee
Deputy Chairman for Earth Sciences
Indonesian Institute of Sciences
Sasana Widya Sarwono
Jl. Jenderal Gatot Subroto N° 10
Jakarta 12710
Tel: +62 21 5251850
Fax: +62 21 5260804
Email: iskandar.zulkarnain@lipi.go.id

Members

Mr Hery Harjono
Executive Director
Asia Pacific Centre for Ecohydrology (APCE)
Cibinong Sciences Centre – LIPI
Jl. Raya Bogor Km 46, Cibinong
Email: hery.harjono@lipi.go.id

Mr Ignatius Sutapa
Executive Secretary
Asia Pacific Centre for Ecohydrology (APCE)
Cibinong Science Centre and Botanical Garden
Jl. Raya Jarkarta Bogor Km 46, Cibinong
16911, Kab. Bogor, Jawa Barat
Tel: +62 21 875 7071
Fax: +62 21 875 7076
Email: ignasdass@yahoo.co.id

Japan

Head of Delegation

Mr Kaoru Takara
Chair, IHP National Committee
Member-Professor, Disaster Prevention Research
Institute (DPRI), Kyoto University
Adjunct Professor, United Nations University (UNU)
Gokasho, Uji, Kyoto 611-0011
Tel: + 81 774 38 4125
Fax: + 81 774 38 4130
Email: takara.kaoru.7v@kyoto-u.ac.jp

Members

Mr Yasuto Tachikawa
Member, IHP National Committee
Professor, Kyoto University
C1 Katsura 4
Nishikyo-ku Kyoto 615-8540
Tel: +81 75 383 3362
Fax: +81 75 383 3360
Email: tachikawa@hywr.kuciv.kyoto-u.ac.jp

Mr Kuniyoshi Takeuchi
Director, International Centre for Water Hazard and
Risk Management (ICHARM)
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516
Tel: +81 29 879 0854
Fax: +81 29 879 6709
Email: kuni.t@pwri.go.jp

Mr Atsushi Suzuki
Member, IHP National Committee
Deputy Director, ICHARM
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516
Tel: +81 29 879 0815
Fax: +81 29 879 6709
Email: at-suzuki@pwri.go.jp

Mr Masahiko Murase
Chief Researcher
ICHARM
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516
Tel: +81 29 879 6817
Fax: +81 29 879 6709
Email: m-murase@pwri.go.jp

Mr Koshu Kadota
Minister-Counsellor, Permanent Delegation of
Japan to UNESCO
100, avenue de Suffren
75015 Paris, France
Tel: +33 1 53 59 27 04
Fax: +33 1 53 59 27 27
Email: k.kadota.jp@unesco-delegations.org

Mr Taro Hokugo
Counsellor, Permanent Delegation of Japan to
UNESCO
100, avenue de Suffren
75015 Paris, France
Tel: +33 1 53 59 27 33
Fax: +33 1 53 59 27 27
Email: t.hokugo.jp@unesco-delegations.org

Kenya

Head of Delegation

Mr Juma Chrispine Omondi
Chief Principal Water Research Officer
Ministry of Environment, Water and Natural
Resources
PO Box 49720 – 00100
Ngong Road Nairobi
Private PO Box 17010 – 00510
Mobile: +254 722 791 230
Email: cojuma2004@yahoo.com

Member

Mr John Paul Oluoch
Senior Research Assistant, Permanent Delegation
of Kenya to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 32 81
Fax: +33 1 44 49 08 58
Email: j.oluoch.ke@unesco-delegations.org

Kuwait

Head of Delegation

Mr Muhammad Al-Rashed
Executive Director, Water Research Centre (WRC)
Kuwait Institute for Scientific Research (KISR)
PO Box 24885 Safat
13109 Kuwait City
Tel: +965 24989310/1
Fax: +965 24989309
Email: mrashed@kisar.edu.kw
edwrc@kisar.edu.kw

Members

Mr Adnan Akber
Director, Science and Technology Division
Water Research Centre (WRC)
Kuwait Institute for Scientific Research (KISR)
PO Box 24885 Safat
13109 Kuwait City
Tel: +965 24989830/1
Fax: +965 24989819
Email: aakbar@kisar.edu.kw

Mr Muhammad Al-Shatti
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of Kuwait to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis

75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 26 67
Email: m.alshatti.kw@unesco-delegations.org

Madagascar

Head of Delegation

Ms Lucia Dorès Andriamanantena
Ingénieure en hydraulique
Assistante technique du Secrétaire général
Ministère de l'Eau
Ex Immeuble DAIEC
Rue Tsiombikibo Ambohijatovo Ambony
101 Antananarivo
Tel: +32 02 109 20
Email: ast.sg@mineau.gov.mg

Members

Mr Haugy Lahimasy
Scientific Counsellor, Permanent Delegation of
Madagascar to UNESCO
40, rue du Général Foy
75008 Paris, France
Email: depamadu@wanadoo.fr

Ms Tianarivelo Razafimahefa
Cultural Counsellor, Permanent Delegation of
Madagascar to UNESCO
40, rue du Général Foy
75008 Paris
France
Tel: +33 1 42 93 34 77
Email: depamadu@wanadoo.fr

Mali

Ms Fatoumata Aissi-Camara
Permanent Delegation of Mali to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 66
Fax: +33 1 45 68 25 65
Email: dl.mali@unesco-delegations.org

Mexico

Head of Delegation

Mr David Korenfeld Federman
Director-General
National Water Commission of Mexico (CONAGUA)
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
C.P. 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: david.korenfeld@conagua.gob.mx

Members

Mr Alberto Guitrón de los Reyes
Mexican Institute of Water Technology (IMTA)

Vicepresidente Hidrología y Mecánica de Ríos
Paseo Cuauhnáhuac # 8532
CP 62550, Jiutepec, Morelos
Tel: +52 777 329 36 00 ext 857
Fax: +52 777 329 36 84
Email: aguitron@tlaloc.imta.mx

Mr José Raúl Saavedra Horita
Head, Hydrology Division, IMTA
Paseo Cuauhnáhuac no. 8532 Col. Progreso
Jiutepec Morelos
CP 62550 México
Tel: +52 777 320 8671
Email: jose_saavedra@tlaloc.imta.mx

Mr Roberto Olivares
Director-General, National Association of Water
and Sanitation Utilities of Mexico (ANEAS)
Palenque 287, Col. Narvarte
CP 03020 México
Tel: +55 5543 6000/6005
Email: Roberto.olivares@aneas.com.mx

Ms Claudia Esther Coria Bustos Pérez
International Affairs Manager, CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
CP 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: claudia.coria@conagua.gob.mx

Mr Victor Hugo Iglesias Pérez
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
CP 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: victor.iglesias@conagua.gob.mx

Mr Alfonso Camarena Larriva
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
CP 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: alfonso.camarena@conagua.gob.mx

Mr Victor Javier Bourguett Ortiz
Vice-Chair, IHP National Committee
Director-General, Mexican Institute of Water
Technology (IMTA)
Paseo Cuauhnáhuac no. 8532
Col. Progreso Jiutepec, Morelos
CP 62550 México
Tel: +52 777 319 3742
Fax: +52 777 319 3422
Email: vbourgue@tlaloc.imta.mx

Mr Ricardo Sandoval Minero
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
C.P. 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: internacional@conagua.gob.mx

Mr José Agustín Breña Naranjo
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
C.P. 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: internacional@conagua.gob.mx

Mr Ismael Madrigal Monárrez
Scientific Adviser, Permanent Delegation of Mexico
to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 87
Email: i.madrigal-monarrez.mx@unesco-
delegations.org

Mongolia

Head of Delegation
Ms Onon Sodov
Minister-Counsellor (UNESCO Affairs)
Permanent Delegation of Mongolia to UNESCO
5 avenue Robert Schuman
92100 Boulogne-Billancourt, France
Tel: +33 1 46 05 28 12
Fax: +33 1 46 05 30 16
Email: onon@ambassademongolie.fr

Namibia

Head of Delegation
Ms Paulina Florence Mufeti
Focal Point, IHP National Committee
Acting Deputy Director, Ministry of Agriculture,
Water and Forestry
Government Office Park
Luther Street, Windhoek
Tel: +264 61 208 7191
Fax: +264 61 208 7256
Email: mufetip@mawf.gov.na
pmufeti@yahoo.com

Members

Mr Ferdinand Katire
Private Bag 13186
Windhoek
Tel: +264 61 293 3317
Fax: +264 61 293 3580
Email: Ferdinand.katire@moe.gov.na

Ms Victoria Tuwilika Shifidi
Government Office Park
Private Bag 13184
Windhoek
Tel: +264 61 208 7250
Fax: +264 61 208 7256
Email: vtshifidi@mawf.gov.na
Vtuwilika8@gmail.com

Netherlands

Head of Delegation
Mr Stein van Oosteren
Attaché, Permanent Delegation of the Kingdom of
the Netherlands to UNESCO
7 rue Eblé
75007 Paris, France
Tel: +33 1 40 62 33 36
Fax: +33 1 40 62 34 60
E-mail: stein-van.oosteren@minbuza.nl

Members

Ms Andrea van der Kerk
Secretary, Netherlands National IHP-HWRP
Committee
Nicolaas Maesstraat 118-b
1071 RH Amsterdam
Tel: +31 6 1449 4113
Email: ihp.hwrp@unesco.nl

Ms Rozemarijn ter Horst
Secretary, Netherlands National IHP-HWRP
Committee
Kanaalstraat 103 a
1054 XC Amsterdam
Tel: +31 4982 6671
Email: ihp.hwrp@unesco.nl

Ms Diana Hamidzai
Permanent Delegation of the Kingdom of the
Netherlands to UNESCO
7 rue Eblé
75007 Paris, France
Tel.: +33 6 55 16 49 96
Email: diana.hamidzai@minbuza.nl

Oman

Head of Delegation
Mr Said Nasser Al Habsi
Director-General, Water Resources Assessment
Ministry of Regional Municipalities and Water
Resources
Tel: +96892660219
Fax: +968 24698623
Email: saidalhabsi66@gmail.com

Member

Mr Wafa Haj Ahmed Al Mahri
International Relations Specialist
Muscat
Tel: +968 99499426

Fax: +968 24 759 494
Email: wafaa39@moe.om

Pakistan

Mr Omar Muhammad
Third Secretary, Permanent Delegation of Pakistan
to UNESCO
UNESCO House
Tel: +33 1 45 68 30 77
Fax: +33 1 45 66 62 15
Email: dl.pakistan@unesco-delegations.org

Poland

Mr Maciej Zalewski
Focal Point, IHP National Committee
3 Tylina Street
90-364 Lodz
Email: m.zalewski@erce.unesco.lodz.pl

Republic of Korea

Head of Delegation

Ms Hye-ran Yoo
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of the Republic of Korea to UNESCO
Tour Montparnasse, Room 607
33 avenue du Maine
75015 Paris, France
Tel: +33 1 44 10 24 00
Fax: +33 1 43 35 38 24
Email: hr.yoo.kr@unesco-delegations.org

Members

Mr Soontak Lee
Chair, IHP National Committee
Yeungnam University
487-1 Daemyung 9 Dong Namgu
705-804 Daegu
Tel: +82 53 656 2525
Fax: +82 53 656 2580
Email: leest@yu.ac.kr
soontaklee@hanafos.com

Mr Sang-kyoo Kang
Attaché, Permanent Delegation of the Republic of
Korea to UNESCO
Tour Montparnasse, Room 607
33 avenue du Maine
75015 Paris, France
Tel: +33 1 44 10 24 00
Fax: +33 1 43 35 38 24
Email: sk.kang.kr@unesco-delegations.org

Ms Jinju Han
Researcher, Permanent Delegation of the Republic
of Korea to UNESCO
Tour Montparnasse, Room 607
33 avenue du Maine
75015 Paris, France

Tel: +33 1 44 10 24 00
Fax: +33 1 43 35 38 24
Email: ji.han.kr@unesco-delegations.org

Mr Hojun Lee
Deputy Director, Ministry of Land, Infrastructure and
Transport
11, Doum-ro 6, Sejong Special Self-governing City
339-012
Tel: +82 44 201 4821
Fax: +82 44 201 5558
Email: gotwelve@naver.com

Mr Suwon Lee
Deputy Director, National Committee for the 7th
World Water Forum
Gusan Tower 14 Floor
91 Bangbaecheon-ro, Seocho-gu
Seoul 137-967
Tel: +82 2 6009 9426
Fax: +82 2 6009 9499
Email: suwonlee@korea.kr

Mr Joong Hoon Kim
Professor, Korea University
School of Civil, Environmental and Architectural
Engineering
Seoul 136-713
Tel: +82 2 3290 3316
Fax: +82 2 928 7656
Email: jaykim@korea.ac.kr

Mr Seungho Lee
Professor, Korea University
Graduate School of International Studies
Seoul 136-701
Tel: +82 1 3290 2426
Fax: +82 2 929 0402
Email: seungholee@korea.ac.kr

Mr Won-Sil Kim
Director-General, K-Water
125, 1689beon-gil
Yuseong-daero, Yuseong-gu
Daejeon 305-730
Tel: +82 42 870 7302
Fax: +82 42 870 7349
Email: kimws@kwater.or.kr

Mr Jeongyup Kim
Deputy Director, IHP National Committee
115, Singwan-Dong, Gongju-Si
Chungnam 314-802
Tel: +82 41 851 0523
Fax: +82 41 852 1078
Email: cnujykim@korea.kr

Russian Federation

Head of Delegation

Ms Marina Seliverstova
Head, Federal Agency for Water Resources
8-1, Kedrova str.
Moscow 117292
Tel: +7 499 124 18 33
Fax: +7 499 124 28 88
Email: msassistant@favr.ru

Members

Ms Nikita Sikachev
Counsellor, Permanent Delegation of the Russian
Federation to UNESCO
8, rue de Prony
75017 Paris, France
Tel: +33 1 42 12 84 30
Email: nskikachev@mail.ru

Mr Vladimir Georgievsky
Director, State Hydrological Institute
Vice-President, IHP National Committee
23, 2 Liniya
St. Petersburg 199053
Tel: +7 812 323 35 17
Fax: +7 812 323 10 28
E-mail: ishiklom@zb3627.spb.edu

Mr Mikhail Bolgov
Deputy Director, Water Problems Institute of the
Russian Academy of Sciences
Gubkin Street 3
IWP RAN
Moscow 119333
Tel: +7 499 135 04 06
Fax: +7 499 135 54 15
Email: bolgovmv@mail.ru

Ms Jeanna Balonishnikova
Scientific Secretary, State Hydrological Institute
23, 2 Liniya
St. Petersburg 199053
Tel: +7 812 323 01 14
Fax: +7 812 323 10 28
E-mail: ishiklom@zb3627.spb.edu

Ms Olga V. Gorelits
Executive Secretary, IHP National Committee
Senior Research Scientist, Zubov State
Oceanographic Institute
6 Kropotkinsky per.
Moscow 119034
Tel: +7 499 246 64 48
Fax: +7 499 246 72 88
Email: gorelits@mail.ru

Ms Ksenia Shumeiko
Translator, Federal Agency for Water Resources
8-1, Kedrova str.
Moscow 117292
Tel: +7 499 124 53 13

Fax: +7 499 124 22 36
Email: water@favr.ru

Slovenia

Mr Mitja Brilly
Chair, IHP National Committee
Professor, University of Ljubljana, Faculty of Civil
Engineering and Geodesy
Jamova 2, 1000 Ljubljana
Tel: +38614253324
Fax: +386 1 2519897
Email: mbrilly@fgg.uni-lj.si

Sudan

Head of Delegation

Mr Abdalla Abdelsalam Ahmed
Director-General, UNESCO Chair in Water
Resources (UNESCO-CWR)
PO Box 1244
Khartoum 11111
Tel: +249 183 779599/ 786770/ 776884
Fax: +249 183 797 758
Email: ucwr@ucwr-sd.org;
aaahmed55@yahoo.co.uk

Members

Mr Jamal Murtadha Abda
Director of Water Research, University of Khartoum

Mr Seifeldin Hamad Abdalla
Chair, IHP National Committee
Chair, Water Resources Technical Organ
Ministry of Water Resources and Electricity
PO Box 878, Nile Avenue
Khartoum
Email: seifeldin_eltwaim@yahoo.com

Mr Ahmed El Hassan El Tayeb
Director, Regional Centre on Capacity
Development and Research in Water Harvesting
c/o National Training of the Public Water
Corporation
Khartoum
Email: ahmed_eltayeb2000@yahoo.com

Sweden

Head of Delegation

Ms Marie-Hélène Ahnborg
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of Sweden to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 51
E-mail: marie-helene.ahnborg@gov.se

Members

Ms Therese Sjömander Magnusson
Director, Transboundary Water Management
Stockholm International Water Institute (SIWI)
Tel: +46 8 12136082
E-mail: therese.sjomander-magnusson@siwi.org

Ms Julia Lodén
Attaché, Permanent Delegation of Sweden to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Mobile: +33 6 46 32 26 56
Email: julia.loden@gov.se

Switzerland

Head of Delegation

Mr Jean-Frédéric Jauslin
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Switzerland to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 96
Email: dl.switzerland@unesco-delegations.org

Members

Mr Dominique Bérod
Chef de la Division Hydrologie
Office fédéral de l'environnement (OFEV)
3003 Bern
Tel: +41 58 464 76 67
Fax: +41 58 464 76 81
Email: dominique.berod@bafu.admin.ch

Ms Ivana Wagner
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of Switzerland to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 96
Email: dl.switzerland@unesco-delegations.org

Ms Nathalie Rizzotti
Programme manager, Global programme water
initiatives, Federal Department of Foreign Affairs
3003 Bern
Tel: +41 58 462 38 30
Email: Nathalie.rizzotti@eda.admin.ch

Syrian Arab Republic

Ms Lamia Chakkour
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of the Syrian Arab Republic
to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis

75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 97
Fax: +33 1 43 06 05 44
Email: dl.syrie@unesco-delegations.org

Turkey

Head of Delegation

Mr Murat Ali Hatipoglu
National Focal Point of IHP in Turkey
DSI Genel Müdürlüğü Yücepete
06100 Ankara
Tel: +90 312 4183406
Fax: +90 312 419 3816
Email: mhatipoglu@dsi.gov.tr

Members

Mr Tugcehan Fikret Girayhan
Deputy Expert, Civil Engineer
Ministry of Forestry and Water Affairs
General Directorate of Water Management
Söğütözü Avenue 14/E
Ankara
Tel: +90 312 207 5276/ 555 340 4387
Email: tgirayhan@ormansu.gov.tr

Mr Mehmet Ekmekci
Professor, Hacettepe University
Turkish National Commission for UNESCO
Reşit Galip Cad. Hereke Sok. No:10
G.O.P. Ankara
Tel: +90 312 297 6725
Fax: +90 312 299 2136
Email: ekmekci@hacettepe.edu.tr

Ms Esra Dogan Grajower
Counsellor, Deputy Permanent Delegate
Permanent Delegation of Turkey to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 18
Email: esra.dogan@mfa.gov.tr

Ms Simla Yasemin Ozkaya
Technical Counsellor
Permanent Delegation of Turkey to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 34
Email: simlaoz@mfa.gov.fr

**United Kingdom of Great Britain and Northern
Ireland**

Head of Delegation

Mr Alan Jenkins
Chairperson, IHP National Committee
Professor, Centre for Ecology and Hydrology
Maclean Building

Benson Lane, Crowmarsh Gifford, Wallingford
Oxfordshire, OX10 8BB
Tel: +44 1491 692440
Fax: +44 1491 692979
Email: jinx@ceh.ac.uk

Member

Mr Harry Dixon
Secretary, IHP National Committee
Centre for Ecology and Hydrology
Maclean Building
Benson Lane, Crowmarsh Gifford, Wallingford
Oxfordshire, OX10 8BB
Tel: +44 1491 692254
Fax: +44 1491 692424
Email: harr@ceh.ac.uk

Uruguay

Head of Delegation

Mr Omar Mesa
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Uruguay to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 70
Fax: +33 1 42 73 31 52
Email: dl.uruguay@unesco-delegations.org

Members

Ms Mariella Crosta
Deputy Permanent Delegate
Permanent Delegation of Uruguay to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 70
Fax: +33 1 42 73 31 52
Email: dl.uruguay@unesco-delegations.org

Mr Pedro Keuroglian
Minister Counsellor, Permanent Delegation of
Uruguay to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 70
Fax: +33 1 42 73 31 52
Email: dl.uruguay@unesco-delegations.org

Mr Santiago Wins
Counsellor
Ministerio de relaciones exteriores
Colonia 1206, piso 6
Montevideo CP 11100
Tel: +5982 9022134

Yemen

Mr Ahmed Sayyad
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Yemen to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 25
Fax: +33 1 45 66 01 51
Email: dl.yemen@unesco-delegations.org

II. OBSERVERS (MEMBERS OF MEMBER STATES NOT MEMBERS OF THE COUNCIL)

Algeria

Mr Ould Amara Arezki
Directeur de l'unité de recherche
40 avenue Mohammedi Bir Mourad Rais
Alger
Tel: +213 21 54 25 58
Fax: +213 21 54 27 31
Email: anrh@anrh.dz

Mr Said Khelifi
Permanent Delegation of Algeria to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 68
Fax: +33 1 42 19 09 56
Email: said_khelifi@yahoo.fr

Angola

Mr Pascoal de Campos
Ministerio da ciencia e tecnologia
Avenida Lenin
Luanda
Tel: +244 931 989 101
Email: micolo.campos@gmail.com

Mr Luis Miguel Gabriel
National Director of Innovation and Technological
Development, Ministerio da ciencia e tecnologia
Avenida Lenin
Luanda
Tel: +244 925 301 125
Email: gabrielmig@gmail.com

Argentina

Mr Miguel Angel Estrella
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Argentina to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France

Tel: +33 1 45 68 34 42
Email: dl.argentina@unesco-delegations.org

Mr Alejandro Funes-Lastra
Counsellor
Permanent Delegation of Argentina to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 17
Email: a.funes-lastra.ar@unesco-delegations.org

Ms Morgane Le Flohic
Attachée administrative
Permanent Delegation of Argentina to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 38
Email: m.le-flohic.ar@unesco-delegations.org

Armenia

Mr Harutyun Eremyan
Chief Specialist, Hydrological Monitoring Centre
3rd Government Building
Republic Square
0010 Yerevan
Tel: +37 41 05 85349
Fax: +37 41 05 85 469
Email: interdpt@yahoo.com

Austria

Mr Helmut Habersack
Professor, BOKU University of Natural Resources
and Life Sciences
Muthgasdse 107
1190 Vienna
Tel: +43 664 1313 874
Fax: +43 318 9900 149
Email: helmut.habersack@boku.ac.at

Mr Lukas Schemper
Graduate Institute of International and Development
Studies (IHEID),
20-22, Avenue de France
1202 Geneva
Switzerland
Tel: +47 788 845 064
Email: lukas.schemper@iheid.ch

Belgium

Mr Marnik Vanclooster
Chair, IHP National Committee
Croix du Sud 2, BP2
1348 Louvain-la-Neuve
Tel: +32 10 47 10
Email: marnik.vanclooster@uclouvain.be

Mr Willy Bauwens
Vice-Chair, IHP National Committee
Vrije Universiteit Brussel
Pleinlaan 2
1050 Brussels
Tel: +32 2 629 30 38
Email: wbauwens@vub.ac.be

Mr Rudy Hermann
Department of Economy, Science and Innovation
Flanders Authority
Tel: +32 2553 6001
Email: rudy.herman@ewi.wlaanderen.be

Benin

Mr Agnidé Emmanuel Lawin
Enseignant, Chercheur
Faculté des sciences et techniques
BP 526 RP Cotonou
Tel: +229 97 58 18 09/ 94 50 10 06
Email: ewaari@yahoo.fr

Mr Léonce Firmin Comlan Dovonon
Directeur de l'information sur l'eau, Direction
générale de l'eau
01 BP 385 Cotonou
Tel: +229 94 47 95 20/ 98 23 71 80
Email: leoncedovonon@yahoo.fr

Mr Safiri Ibouaïma
Conseiller technique aux ressources en eau du
ministre en charge de l'eau du Bénin
04 BP 1412 Cotonou
Tel: +229 95 06 69 24
Email: safiribouraima@hotmail.com

Mr Abioyé Pierre Akpona
First Counsellor, Permanent Delegation of Benin to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 30 87
Mobile: +33 7 51 25 67 40
Email: abioy2002@yahoo.fr

Bulgaria

Mr Plamen Ilieva Ninov
Head, IHP National Committee
1748 Sofia
Tzarigradsko Shosse 66
Nimh-Bas
Tel: +359 885 44 04 95
Fax: +359 988 03 80
Email: plamen.ninov@meteo.bg

Canada

Mr Fred Wrona
Senior Science Strategist, Science and Technology
Branch, Environment Canada
PO Box 3060, STN CSC
Tel: +1 250 363 8901
Fax: +1 250 363 3455
Email: fred.wrona@ec.gc.ca

Mr Dominique Levasseur
Senior Programme Officer, Permanent Delegation
of Canada to UNESCO
5 rue Constantine
75007 Paris, France
Tel: +33 1 44 43 25 73
Email: dominique.levasseur@international.gc.ca

Central African Republic

Mr Patrick Prosper Poune
Directeur de l'Éducation préscolaire, des
enseignements fondamentaux 1 et 2
Ministère de l'Éducation nationale, de
l'Enseignement supérieur et de la Recherche
scientifique
Tel: +236 61 08 38/+236 75 051026
Fax: +236 61 21 48 81
Email: pat_poune@yahoo.fr

Ms Olga Blanche Biteman Mobili
Laboratoire hydrosociences Lavoisier
Chaire UNESCO
Université de Bangui
Tel: +236 21 61 50 00
Fax: +236 21 61 78 90
Email: bomobili@yahoo.fr

Colombia

Ms Juliana Isabel Angulo Morales
Counsellor, Permanent Delegation of Colombia to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 74
Email: ji.angulo.co@unesco-delegations.org

Congo

Mr Joachim Mandavo
Second Counsellor, Permanent Delegation of
Congo to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 32 60
Email: dl.congo@unesco-delegations.org

Costa Rica

Mr Jacques Sagot
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Costa Rica to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 72
Fax: +33 1 45 68 25 74
Email: dl.costa-rica@unesco-delegations.org

Ms Miroslava Barrantes
Deputy Delegate, Permanent Delegation of Costa
Rica to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 72
Fax: +33 1 45 68 25 74
Email: dl.costa-rica@unesco-delegations.org

Cuba

Ms Alicia González Gutiérrez
Chargée d'Affaires a.i., Permanent Delegation of
Cuba to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel.: +33 1 45 68 34 13
Email: a-gonzalez-gutierrez@unesco-
delegations.org

Cyprus

Ms Photini Panayi
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of Cyprus to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 64
Fax: +33 1 45 68 34 67
Email: p.panayi@unesco-delegations.org

Ms Demetra Hadjiyannis
Intern, Permanent Delegation of Cyprus to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Email: demetra_hadjiyannis@hotmail.com

Ms Maria Sarra
Intern, Permanent Delegation of Cyprus to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Email: mariasarra@hotmail.com

Czech Republic

Mr Ondrej Ledvinka
Czech Hydrometeorological Institute
Hydrology Division
Hydrological Database & Water Balance
Na Sabatce 2050/17
143 06 Prague 412-Komorany
Tel: +420 24403 2364
Email: ledvinka@chmi.cz

Mr Jan Danhelka
Czech Hydrometeorological Institute
Hydrology Division
Na Sabatce 2050/17
143 06 Prague 412-Komorany
Tel: +420 24403 2300
Fax: +420 24403 2342
Email: danhelka@chmi.cz

Democratic Republic of the Congo

Mr Lazare Liema Ibongo-Botie
Secrétaire permanent, National Commission for
UNESCO
6, avenue des Ambassadeurs
BP 14 Kinshasa/Gombe, GC
Tel: +243 81 52 15 567
Email: natcomrdc@gmail.com

Mr Mbulo Hingel Nsengambo
Chef de Division, Secteur des sciences exactes et
naturelles
National Commission for UNESCO
6, avenue des Ambassadeurs
BP 14 Kinshasa/Gombe, GC
Tel: +243 81 2980967
Email: dsengambo@gmail.com

Mr Apollinaire Nkuli Ilongo Lokeli
Consultant
Avenue Mbuji Mayi 18A
Kinshasa, Ngaliema
Tel: +243 811 446484
Email: apollinaire.nkuli@gmail.com

Mr Joachim Mandavo
Tel: +33 6 59 63 44 91
Email: jmandavo@yahoo.fr

Ecuador

Ms Maria Elena Moreira
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of Ecuador to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 03
Email: me.moreira-velasquez.ec@unesco-
delegations.org

Equatorial Guinea

Mr Andres Mba Obama Ayang
Malabo, Buena Esperanza 0-71
Tel: +240 222218099
Email: ambaobamaa@yahoo.es

Ms Soledad Nda Bikoro Obono
Malabo Santa Maria II
Tel.: +242 22047929
Email: ndabikoro@hotmail.com

El Salvador

Ms Lorena Sol de Pool
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of El Salvador to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 02
Fax: +33 1 47 34 41 86
Email: dl.el-salvador@unesco.org

Ms Nanette Viaud Desroches
Counsellor, Deputy Permanent Delegate
Permanent Delegation of El Salvador to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 19
Fax: +33 1 47 34 41 86
Email: dl.el-salvador@unesco.org

Ethiopia

Mr Yohannes Zerihoun
Ecohydrology Expert, Ministry of Wate and Energy
Addis Abeba
Email: yhnns_zerihun@yahoo.com

Mr Mitiku Haile
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of Ethiopia to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 62
Email: gnalmitiku@yahoo.com

France

Ms Marine Anastas
Permanent Delegation of France to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 43 17 56 37

Ms Maria Suescun
33, rue Louise Weiss

75013 Paris
Tel: +33 1 75 50 82 66
Email: olsuescun@yahoo.fr

Gabon

Ms Adeline Agier Mouenidiambou
Judicial Counsellor, Permanent Delegation of
Gabon to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 44
Email: adelineagier@yahoo.fr

Guatemala

Mr Marco Tulio Chicas Sosa
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Guatemala to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 09
Email: dl.guatemala@unesco-delegations.org

Mr Ricardo Enriquez
Third Secretary, Pemanent Delegation of
Guatemala to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 42 27 78 63
Email: dl.guatemala@unesco-delegations.org

Mr Demet Basaran Bethancourt
Permanent Delegation of Guatemala to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 09
Email: dl.guatemala@unesco-delegations.org

Guinea

Mr Idrissa Thiam
Minister, Ministry of Energy and Hydraulics
Quartier Almamya,
Commune de Kaloum
BP 1217 Conakry
Tel: +224 628 95 83 91
Email: idrissathiam1er@yahoo.com

Mr Ismaël Dia
Conseiller chargé de l'Eau, Ministry of Energy and
Hydraulics
Quartier Almamya,
Commune de Kaloum
BP 1217 Conakry
Tel: +224 628 21 35 68
Email: ismaeldia@hotmail.com

India

Mr Vijay Kumar
Director, Ministry of Earth Sciences,
Prithvi Bhawan (Opp. India habitat Centre)
Lodhi Road
New Delhi 110 003
Email: vijay.kumar66@nic.in

Iran

Mr Mohammad Riahi
Advisor to the Deputy Minister of Energy
Niayesh Highway Kordistan Cross Road
Ministry of Energy Headquarter
Tehran
Tel: +98 21 816 06300
Fax: +98 21 81606304
Email: riahi_moh@yahoo.com

Mr Homayoun Motiee
Director, Regional Centre on Urban Water
Management (RCUWM)
1, Shahrsaz Alley, Kargozar Street
Dastgerdi (zafar) Avenue, Modares Highway
Tehran
Tel/Fax: +98 21 22911027/8
Email: motiee@rcuwm.org.ir

Mr Hossein Ghafari
Director, International Centre on Qanats and
Historic Hydraulic Structures (ICQHS)
Mojtame Edarat, Daneshjoo Blvd
8916188116 Yazd
Tel: +98 351 8250553
Fax: +98 351 8241690
Email: ghafari@icqhs.org

Mr Akbar Rezaei
Counsellor, Permanent Delegation of Iran to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 30 99
Email: a.rezaei.ir@unesco-delegations.org

Iraq

Mr Munadhil Fadhil Abbas Al-Mahdawi
Water Resources Expert, Ministry of Water
Resources
Palestine Street
Baghdad
Tel: +964 77 02 88 51 32
Email: mahdawi14@yahoo.com

Ireland

Mr Neal Saunier
Permanent Delegation of Ireland to UNESCO
12, avenue Foch

75016 Paris, France
Email: neal.saunier@dfa.ie

Israel

Mr Daniel Ronen
Chairperson, IHP National Committee
Israel National Commission for UNESCO
Israel Water Authority
14 Hamasger St.
PO Box 20365
IL- 61203 Tel Aviv
Tel: +972 363 69648
Mobile: +972 506 221 295
Email: danronen@bgu.ac.il

Italy

Mr Lucio Ubertini
Chair, IHP National Committee
Professor, Sapienza Università di Roma
Via Eudossiana 18
00184 Roma
Tel: +39 34 80 82 62 00
Email: lucio.ubertini@uniroma1.it

Mr Salvatore Grimaldi
Professor, University of Tuscia
Department GEMINI
Via San Camillo de Lellis, snc
01100 Viterbo
Tel: +39 32 04 27 1486
Email: salvatore.grimaldi@unitus.it

Mr Eugenio Poti
First Secretary, Permanent Delegation of Italy to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 31 15
Fax: +33 1 45 66 41 78
Email: e.poti.it@unesco-delegations.org

Kazakhstan

Mr Igor Severskiy
Chairperson, IHP National Committee
59, rue Pierre Charron
75008 Paris, France
Tel: +33 1 42 25 09 00
Email: unesco@mfa.kz

Lebanon

Ms Yara El Khoury
59 rue Boissière
75116 Paris, France
Tel: +33 6 88 81 11 19
Email: yaragelkhoury@gmail.com

Lybia

Mr Iyad Aflak
Counsellor, Permanent Delegation of Lybia to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 35
Email: i.aflak.ly@unesco-delegations.org
iyadaflak@hotmail.com

Malaysia

Mr Mohd Zulkifli Bin Mohammed
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Malaysia to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 73
Fax: +33 1 42 73 33 52
Email: dl.malaysia@unesco-delegations.org

Mrs Wan Ummul Fathanah Binti Wan Mohd Noor
Deputy Permanent Delegate
Permanent Delegation of Malaysia to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 74
Fax: +33 1 42 73 33 52
Email: w.ummul-fathanah.my@unesco-
delegations.org

Morocco

Mr El Mansouri Bouabid
University Ibn Tofail, Faculty of Sciences,
Hydroinformatic Section
Maamora Campus, 133
BP 242, 14000 Kénitra
Tel: +212 6 64 65 28 66
Email: b_elmansouri@yahoo.fr

Nicaragua

Ms Sylvia Celina Miranda Paniagua
Counsellor, Deputy Permanent Delegate
Permanent Delegation of Nicaragua to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 10
Email: dl.nicaragua@unesco-delegations.org

Niger

Mr Ousmane Ali Bouka
First Secretary, Permanent Delegation of Niger to
UNESCO
UNESCO House

1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 68
Fax: +33 1 45 68 25 69
Email: aliboukaro@yahoo.fr

Mr Diori Aboukar
Chargé des programmes, Permanent Delegation of
Niger to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 68
Fax: +33 1 45 68 25 69
Email: abouk3@yahoo.fr

Ms Aminatou Agada
First Counsellor, Permanent Delegation of Niger to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 68
Fax: +33 1 45 68 25 69
Email: amina3190.agada@yahoo.fr

Nigeria

Mr Moses Oluwatoyin Beckley
Nigeria Hydrological Services Agency
(Federal Ministry of Water Resources)
Utako District
Abuja
Tel: +234 80 9897 5519
Email: moses.beckley@yahoo.com

Mr John Ayoade Shamonda
Director-General
Nigerian Hydrological Services Agency
P.M.B. 288, Area 10 Post Office
Utako District
Abuja
Tel: +234 80 3315 6354
Email: jashamo@hotmail.com

Mr Patrick Okafor
Deputy Permanent Delegate, Permanent
Delegation of Nigeria to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 27
Email: dl.nigeria@unesco-delegations.org

Norway

Ms Torill Engen-Skaugen
Special Member, Research Council of Norway
PO Box 2700 St. Hanshaugen
0131 Oslo
Tel: +47 93 08 16 71
Email: tens@forskningsradet.no

M Hege Hisdal
Section Head, Norwegian Water Resources and
Energy Directorate
PO Box 5091 Majorstua
0301 Oslo
Tel: +47 22 95 91 33
Email: hhi@nve.no

Palestine

Mr Pierre Cavelan
Permanent Delegation of Palestine to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 39
Fax: +33 1 45 68 33 40
Email: dl.palestine@unesco-delegations.org

Mr Belés Azarola
Permanent Delegation of Palestine to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 54
Email: dl.palestine@unesco-delegations.org

Paraguay

Mr Sila Antonio Estigarriba Caceres
Counsellor, Permanent Delegation of Paraguay to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 53
Email: dl.paraguay@unesco-delegations.org
sestigarribia@mre.gov.py

Ms Alma Mujica
Legal Advisor, Permanent Delegation of Paraguay
to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 51
Mobile: +33 6 81 70 76 21
Email: a.mujica@unesco-delegations.org

Mr Moises Agustin Ayala Dominguez
Coordinator, International Hydroinformatics Centre
Laboratorio de Hidraulica
km 15 ½, Bloque A, Hernandarias
Departamento de Alto Paraná
Paraguay
Tel: +595 61 599 8240
Email: moises@itaipu.gov.py
maa_001@outlook.com

Peru

Email: miklanek@uh.savba.sk

Ms Leyla Bartet
Cultural Attaché, Permanent Delegation of Peru to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 32
Email: leylabartet@noos.fr
l.bartet.pe@unesco-delegations.org

Portugal

Ms Teresa Salado
Attachée technique, Permanent Delegation of
Portugal to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 30 58
Email: t.salado@unesco.org

Serbia

Mr Jovan Despotovic
President, IHP National Committee
Professor, Belgrade Univesity, Faculty of Civil
Engineering
Boulevard of the King Alexander 73
11000 Belgrade
Tel: +381 11 337 00 99
Fax: +381 11 337 02 06
Email: jdespotovic@grf.bg.ac.rs

Mr Milan Dimkic
Director-General, Institute for the Development of
Water Resources "Jaroslav Cerni"
Jaroslava Cernog 80
11226 Belgrade
Tel: +11 390 64 62
Fax: +11 390 64 81
Email: jdjcerni@eunet.rs

Mr Nikola Zlatanovic
Research Engineer, Institute for the Development
of Water Resources "Jaroslav Cerni"
Department for Torrent and Erosion Control
Jaroslava Cernog 80
11226 Belgrade
Tel: +381 11 391 6461
Email: nikola.zlatanovic@jcerni.co.rs

Slovakia

Mr Pavol Miklanek
President, IHP National Committee
Institute of Hydrology SAS
Racianska 75 831 02 Bratislava
Tel: +421 2 44259311
Fax: +421 2 44259311

South Africa

Mr Ramogale Sekwele
Department of Water Affairs (DWA)
Private Bag X313, Pretoria
Emanzini 427
Tel: +27 12 336 8867
Email: sekweler@dwa.gov.za

Ms Deborah Mochotlhi
Department of Water Affairs (DWA)
Private Bag X313, Pretoria
Emanzini 427
Tel: +27 12 336 7255
Email: mochotlhid@dwa.gov.za

Mr Henry Roman
Private Bag X894
Pretoria 0001
Tel: +27 12 843 6434
Email: henry.roman@dst.gov.za

Thailand

Mrs Supranee Jongdeepaisarl
Program Director for Public Well-Being
14th floor, SM Tower 979/17-21 Phaholyothin Road
Samsaen-nai Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +661 278 8230
Fax: +662 278 8225
Email: supranee@trf.or.th

Mr Sucharit Koontanakulvong
Head, Department of Water Resources Engineering
Faculty of Engineering
Chulalongkon University
Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +662 218 6426
Fax: +662 218 6425
Email: sucharit.k@chula.ac.th

Ms Sukontha Aekaraj
Department of Water Resources
180/3 Rama VI Road, Soi 34
Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +662 298 6604, ext. 6166
Fax: +662 271 6165
Email: saekaraj@hotmail.com

Mr Karoon Premvuti
180/3 Rama VI Road, Soi 34
Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +66 8 1827 1546
Fax: +66 2 298 6614
Email: p.karoon@gmail.com

Mrs Wandee Pattanasatianpong
180/3 Rama VI Road, Soi 34
Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +66 8 9690 7366
Fax: +66 2 298 6614
Email: wandee_pat@yahoo.com

Ms Kanokwan Yoowong
180/3 Rama VI Road, Soi 34
Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +662 298 6604 ext 6610
Fax: +66 2271 6165
Email: kanokwan.yw@gmail.com

Mr Sumrit Chusanathas
Deputy Director-General
26/83 Ngamwongwan 54
Ngamwongwan Road
Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: +662 299 3903
Fax: +662 299 3913

Mr Nutthavutthi Chamchang
444, Moo 1 Tha-Kanoon
Thongphaphun Kanchana Buri 71180
Tel: +91 716 5978
Fax: +2 436 8736
Email: nutthavutthi.c@egort.co.th

Mr Jaray Thongduang
Royal Irrigation Department
811 Samsen Road, Dusit,
Bangkok 10300
Tel: +81 5809499
Email: jaray-579@gmail.com

Togo

Ms Agbedidi Abla Tozo
Ingénieure en gestion des ressources en eau
01 BP 119 Lomé
Tel: +228 22 20 9047 / 90 76 9926
Fax: +228 22 21 8792
Email: elise_tozoabla@yahoo.fr

Uganda

Mr Dominic V.L. Mundrugog-Ogo
Programme Officer, Natural Sciences
Uganda National Commission for UNESCO
2nd Floor Embassy House
King George VI Way
PO Box 4962 Kampala
Tel: +07 72 54 04 15
+07 00 54 04 15
Email: dmogolali@unesco-uganda.ug
dmundrugolali@gmail.com

Ukraine

Ms Liudmyla Gorbachova
Head, Hydrological Research Division
Ukrainian Hydrometeorological Institute
37, Nauki Prospekt
Kyiv 03028
Tel: +380445258670
Fax: +380445255363
Email: lyudgor@list.ru

Mr Viacheslav Manukalo
Senior Scientific Officer, Ukrainian
Hydrometeorological Institute
37, Nauki Prospekt
Kyiv 03028
Tel: +38044525 8743
Fax: +38044525 5363
Email: manukalo@ukr.net

United Arab Emirates

Mr Fouad Boumansour
Administrator, Permanent Delegation of the United
Arab Emirates to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 00
Fax: +33 1 45 66 99 86
Email: f.boumansour.ae@unesco-delegations.org

United States of America

Mr Jerad D. Bales
Acting Associate Director for Water
U.S. Geological Survey
12201 Sunrise Valley Drive
MS 436, Reston, VA 20192
Tel: +1 703 648 5044
Fax: +1 703 648 5002
Email: jdbales@usgs.gov

Ms Beth Poisson
Deputy Permanent Delegate, Chargée d'Affaires
a.i., Permanent Delegation of the United States of
America to UNESCO
2, avenue Gabriel
75382 Paris cedex 08, France
Tel: +33 1 43 12 74 56
Fax: +33 1 43 12 74 58
Email: heirdjm@state.gov

Mr Robert A. Pietrowsky
Director, International Centre for Integrated Water
Resources Management (ICIWaRM)
Casey Building, 7701 Telegraph Road
Alexandria VA 22315
Tel: +1 703 428 8015
Fax: +1 703 428 6696
Email: robert.a.pietrowsky@usace.army.mil

Ms Jo Leslie Eimers
International Water Resources Specialist
U.S. Geological Survey
420 National Centre
Reston VA 20192
Tel: +1 703 648 5071
Fax: +1 703 648 5002
Email: jleimers@usgs.gov

Ms Janel Heird
Second Secretary, Science Officer
U.S. Mission to UNESCO
2, avenue Gabriel
75382 Paris cedex 08
France
Tel: +33 1 43 12 74 56
Fax: +33 1 43 12 74 58
Email: heirdjm@state.gov

Mr William S. Logan
Deputy Director, International Centre for Integrated
Water Resources Management (ICIWaRM)
Institute for Water Resources
Casey Building, 7701 Telegraph Road
Alexandria VA 22315
Tel: +1 703 428 6054
Fax: +1 703 428 6696
Email: will.logan@usace.army.mil

Zambia

Mr Frank Ngoma
Assistant Director
Ministry of Mines, Energy and Water
Department of Water Affairs
PO Box 50288 Lusaka
Tel: +260 966 454 811
Email: fngoma63@gmail.com

Mr Albert Chomba
Principal Hydrologist
Ministry of Mines, Energy and Water
Department of Water Affairs
PO Box 50288 Lusaka
Email: chomba08027.ae@gmail.com

Ms Abigail Bwanga
Water Planner
Ministry of Mines, Energy and Water
Department of Water Affairs
PO Box 50288 Lusaka

**III. OBSERVER (NON-MEMBER STATE
MAINTAINING PERMANENT
OBSERVATION MISSION TO UNESCO)**

Tel: +41 22 7308338
Fax: +41 22 7308043
Email: t.abrate@wmo.int

Holy See

Ms Florence Motte
Permanent Observer Mission of the Holy See to
UNESCO
UNESCO House
Tel: + 33 1 45 68 33 13
Fax: + 33 1 43 06 28 91
Email: op.saint-siege@unesco.org

**IV. SPECIALIZED AGENCIES AND
RELATED ORGANIZATIONS OF THE UN
SYSTEM**

International Telecommunication Union (ITU)

Mr Ramy Ahmed
Chairman, FG Smart Water Management
Place des Nations
CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Tel: +41 22 730 5111
Fax: +41 22 733 7256
Email: itumail@itu.int

UN-Habitat

Mr Graham Alabaster
Chief Waste Management & Sanitation
Urban Basic Services Branch
United Nations Human Settlements Programme
Geneva Office
c/o World Health Organization
20 Avenue Appia
1211 Geneva 27, Switzerland
Tel: +41 22 7913555
Mobile: +41 786690548
Email: alabaster.unhabitat@unog.ch
galabaster@gmail.com

World Intellectual Property Organization (WIPO)

Mr Konrad Lutz Mailänder
Head, Patent Information Section
Access to information and Knowledge Division
34, Chemin des Colombettes
CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Tel: +41 22 338 9849
Fax: +41 22 733 5428
Email: lutz.mailander@wipo.int

World Meteorological Organization (WMO)

Mr Tommaso Abrate
Scientific Officer
7 bis, Avenue de la Paix
Geneva, Switzerland

**V. INTERGOVERNMENTAL
ORGANIZATIONS**

**International Commission for the Hydrology of
the Rhine Basin (CHR)**

Mr Hans Moser
President, CHR/KHR Secretariat
Postbus 17, NL 8200 AA Lelystad
The Netherlands
Tel: +31 320 298 831
Fax: +31 320 298 398
Email: info@chr-khr.org
moser@bafg.de

European Commission

Mr Andrea Leone
Joint Research Centre
Environment and Sustainability Institute
"Water Resources Unit"
TP 440 Via Fermi 2749
I-21027 Ispra (VA)
Italy
Email: andrea.leone@ext.jrc.ec.europa.eu

The Convention on Wetlands (Ramsar, 1971)

Mr Christopher Briggs
Secretary-General
Mauverney 28
CH-1196 Gland, Switzerland
Tel: +41 22 999 01 70
Fax: +41 22 999 01 69
Email: briggs@ramsar.org

**VI. NON-GOVERNMENTAL
ORGANIZATIONS**

**International Association of Hydrological
Sciences (IAHS)**

Mr Christophe Cudennec
Secretary-General
Agrocampus Ouest
CS 84215
35042 Rennes Cedex, France
Tel: +33 2 23 48 55 58
Email: cudennec@agrocampus-ouest.fr

Mr Gordon Young
Professor, Past President
PO Box 878 Niagara on the lake
LOS 1JO Ontario, Canada
Tel: +1 905 468 5896
Email: gordonyoung_wwap@yahoo.com

Email: s.uhlenbrook@unesco-ihe.org

**International Commission on Large Dams
(ICOLD)**

Mr Michel De Vivo
Secretary-General
61 Avenue Kléber
75116 Paris, France
Tel: +33 6 07 24 41 95
Fax: +33 1 53 75 18 22
Email: secretaire.general@icold-cigb.org

Mr Emmanuel Grenier
Communications Officer
61 Avenue Kléber
75016 Paris, France
Tel: +33 1 47 04 17 86
Fax: +33 1 53 75 18 22
Email: emmanuel.grenier@icold-cigb.org

Stockholm International Water Institute (SIWI)

Ms Thérèse Sjömander-Magnusson
Director
Transboundary Water Management
Linnégatan 87A
100 55 Stockholm, Sweden
Tel: +46 8 121 360 82
Email: therese.sjomander-magnusson@siwi.org

**VII. UNESCO WATER INSTITUTE (category I)
AND WATER-RELATED CENTRES
(category 2)**

Category 1 Water Institute

UNESCO-IHE Institute for Water Education

Mr András Szöllösi-Nagy
Rector
Westvest 7, 2611 AXDelft
PO box 3015
2601 DA Delft, The Netherlands
Tel: +31 1521 51703
Fax: +31 1521 22921
Email: a.szollosi-nagy@unesco-ihe.org

Mr Stephan Uhlenbrook
Professor of Hydrology
UNESCO-IHE
Westvest 7
2611 AXDelft, The Netherlands
Tel: +31152151843

Category 2 water-related Centres (under the auspices of UNESCO)

European Regional Centre for Ecohydrology (ERCE), Poland

Mr Maciej Zalewski
Director, ERCE
3 Tylna Street
90-364 Lodz, Poland
Tel: +48 42 681 70 07
Fax: +48 42 681 30 69
Email: mzal@biol.uni.lodz.pl
erce@erce.unesco.lodz.pl

International Centre for Education, Capacity Building and Applied Research in Water (HIDROEX)

Mr Octávio Elísio Alves de Brito
President of HIDROEX
Rodovia Américo Gianetti s/n
Bairro Serra Verde
Edifício Gerais, 10º Andar
CEP 31630 901 Belo Horizonte MG, Brazil
Tel: +55 31 3916 7500
Email: octavio.elisio@hidroex.mg.gov.br

Mr Vinicius Laender
Rodovia Américo Gianetti s/n
Bairro Serra Verde
Edifício Gerais, 10º Andar
CEP 31630 901 Belo Horizonte MG, Brazil
Tel: +55 31 3916 7488
Email: vinicius.laender@hidroex.mg.gov.br

International Centre for Integrated Water Resources Management (ICIWaRM)

Mr Robert A. Pietrowsky
Director, ICIWaRM
17701 Telegraph Road
Alexandria VA 22315, United States of America
Tel: +1 703 428 8015
Fax: +1 703 428 8250
Email: robert.a.pietrowsky@usace.army.mil

Mr William S. Logan
Deputy Director, ICIWaRM
7701 Telegraph Road
Alexandria VA 22315, United States of America
Tel: +1 703 428 6054
Email: will.logan@usace.army.mil

International Centre for Water Hazard and Risk Management (ICHARM)

Mr Kuniyoshi Takeuchi
Director, ICHARM
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516, Japan
Tel: +81 29 879 0854

Fax: +81 29 879 6709
Email: kuni.t@pwri.go.jp

Mr Atsushi Suzuki
Deputy Director, ICHARM
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516, Japan
Tel: +81 29 879 0815
Fax: +81 29 879 6709
Email: at-suzuki@pwri.go.jp

Mr Masahiko Murase
Chief Researcher, ICHARM
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516, Japan
Tel: +81 29 879 6815
Fax: +81 29 879 6709
Email: m-murase@pwri.go.jp

International Hydroinformatics Centre, Brasil and Paraguay

Mr Cícero Jayme Bley Junior
Coordinator
Avenida Tancredo Neves, 6731
Itaipu binacional
Foz do Iguaçu
CEP 85866-900, Brazil
Tel: +55 45 3520 6508
Email: cbley@itaipu.gov.br
anielli@itaipu.gov.br

Mr Moises Agustin Ayala Dominguez
Coordinator, Laboratorio de Hidraulica
Km 15 ½, Bloque A, Hernandarias
Departamento de Alto Paraná, Paraguay
Tel: +595 61 599 8240
Email: moises@itaipu.gov.py
maa_001@outlook.comr

Mr Rafael Hernando de Aguiar Gonzales
Manager, Itaipu binacional
Avenida Tancredo Neves, 6731
Foz do Iguaçu
CEP 85866-900, Brazil
Tel: +55 45 3576 7467
Email: Rafael@pti.org.br

International Centre on Qanats and Historic Hydraulic Structures (ICQHS)

Mr Ghafori Hossein
Director, ICQHS
Mojtame Edarat, Daneshjoo Blvd
PO Box 89165-1553 Yazd, Iran
Tel: +98 351 8250553
Fax: +98 351 8241690
Email: ghafori@icqhs.org

Mr Ali Asghar Semsar Yazdi
Senior Expert, ICQHS
Mojtame Edarat Daneshjoo Blvd.

P.O. Box 89165-1553 Yazd, Iran
Tel: +98 351 8250553
Fax: +98 351 8241690
Email: semsar@icqhs.org
icqhs@yahoo.com

**International Groundwater Resources
Assessment Centre (IGRAC)**

Mr Neno Kukuric
Director, IGRAC
Westvest 7
2611 AX Delft, The Netherlands
Tel: +31 15 215 2325
Email: neno.kukuric@un-igrac.org

**IHP-HELP Centre for Water Law, Policy and
Science**

Mr Geoffroy Gooch
Director, IHP-HELP Centre for Water Law, Policy
and Science
Park Place, University of Dundee
Dundee DD1 4HN Scotland, United Kingdom
Tel: +44 1382 344456
Fax: +44 1382 226905
Email: g.d.gooch@dundee.ac.uk

**Regional Centre for Urban Water Management
(RCUWM)**

Mr Homayoun Motiee
Director, RCUWM
1, Shahrzaz Alley, Kargozar Street
Dastgerdi (zafar) Avenue, Modares Highway
Tehran
Tel/Fax: +98 21 22911027/8
Email: motiee@rcuwm.org.

**Regional Humid Tropics Hydrology and Water
Resources Centre for Southeast Asia and the
Pacific (HTC Kuala Lumpur)**

Mr Mohamed Roseli Zainal Abidin
Director, HTC Kuala Lumpur
Department of Irrigation and Drainage
No.2, Jalan Ledang, Off Jalan Duta
504 80 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +603 2095 8700/2690
Fax: +603 2095 3366
Email: drroseli@water.gov.my

VIII. UNESCO Secretariat

**Secretariat of the International Hydrological
Programme (IHP) of UNESCO**

Division of Water Sciences (SC/HYD)
1 rue Miollis
75732 Paris Cedex 15
France
Tel: +33 1 45 68 40 01
Fax: +33 1 45 68 58 11
Email: ihp@unesco.org

Ms Blanca Jiménez-Cisneros
Secretary, International Hydrological Programme
Director, Division of Water Sciences
Tel: +33 1 45 68 40 02
Email: b.jimenez-cisneros@unesco.org

Mr Siegfried Demuth
Chief, Section of Hydrological Systems and Water
Scarcity (HSS)
Tel: +33 1 45 68 39 96
Email: s.demuth@unesco.org

Mr Bisher Imam
Senior Programme Specialist
Section of Groundwater Systems and Settlements
(GSS)
Tel: +33 1 45 68 40 46
Email: b.imam@unesco.org

Ms Alice Aureli
Chief, Section of Groundwater Systems and
Settlements (GSS)
Tel: +33 1 45 68 39 95
Email: a.aureli@unesco.org

Mr Giuseppe Arduino
Programme Specialist
Ecohydrology, Water Quality and Water Education
Section (EQE)
Tel: +33 1 45 68 45 69
Email: g.arduino@unesco.org

Ms Sarantuyaa Zandaryaa
Programme Specialist
Ecohydrology, Water Quality and Water Education
Section (EQE)
Tel: +33 1 45 68 58 40 54
Email: s.zandaryaa@unesco.org

Mr Anil Mishra
Programme Specialist
Section of Hydrological Systems and Water
Scarcity (HSS)
Tel: +33 1 45 68 39 47
Email: a.mishra@unesco.org

Mr Miguel de França Doria
Acting Conference Secretary

Assistant Programme Specialist
Office of the Secretary
Tel: +33 1 45 68 41 81
Email: m.doria@unesco.org

Mr Vicente Leogardo
Assistant Programme Specialist
Office of the Secretary
Tel: +33 1 45 68 40 04
Email: v.leogardo@unesco.org

World Water Assessment Programme (WWAP)

Ms Michela Miletto
Coordinator a.i., WWAP
Villa La Colombella – Località di Colombella Alta
06134 Colombella, Perugia, Italy
Tel: +39 075 591 10 12
Fax: +39 075 591 33 23 / 691 96 67
Email: m.miletto@unesco.org

Ms Lena Salame
Programme Specialist, WWAP
Project Coordinator, Potential Conflict to
Cooperation Potential (PCCP)
Tel: +33 1 45 68 41 80
Email: l.salame@unesco.org

Mr Engin Koncagul
Programme Specialist, WWAP
Tel: +33 1 45 68 38 81
Email: e.koncagul@unesco.org

Field Network

Mr Abdin Salih
Officer in charge a.i., UNESCO Office in Cairo and
Regional Bureau for Science
8 Abdel Rahman Fahmy Street
Garden City, Cairo, Egypt
Email: a.salih@unesco.org

Ms Zelmira May
Regional Hydrologist a.i.
UNESCO Office in Montevideo
Luis Piera 1992 - 2do piso
Montevideo, 11200, Uruguay
Tel: +598 2413 2075
Fax: +598 2413 2094
Email: z.may@unesco.org

Mr Shahbaz Khan
Senior Programme Specialist, Deputy Director
UNESCO Office in Jakarta and Regional Bureau for
Science
Tel: +6221 7399 818 ext 810
Fax: +6221 7279 6489
Email: s.khan@unesco.org

Mr Abou Amani
Regional Hydrologist, UNESCO Office in Nairobi
P.O. 1 Box 30592

Nairobi, Kenya
Tel: +254 2 62 13 34
Fax: +254 2 21 59 91
Email: a.amani@unesco.org

Mr Philippe Pypaert
Programme Specialist
UNESCO Regional Bureau for Science and Culture
in Europe
4930 Castello - Palazzo Zorzi
30122 Venice, Italy
Tel: +39 04 260 15 12
Fax: +39 041 528 99 95
Email: p.pypaert@unesco.org
Web: unesco.org/venice

Mr Abdelaziz Zaki
National Programme Officer in Water Sciences
Regional Bureau for Science in Arab States
UNESCO Office in Cairo
8 Abdel Rahman Fahmy Street
Garden City, Cairo, Egypt
Tel: +202 27945599/ 3036
Cell: +20 10 658 1138
Fax: +202 27945296
Email: aa.zaki@unesco.org

Ms Kristine Tovmasyan
Programme Specialist
UNESCO Office in Almaty
Tel: +7 727 3122643 Ext. 1414
Fax: +7 727 2794853
Email: k.tovmasjana@unesco.org

Mr Youssef Filali-Meknassi
Science Programme Specialist
UNESCO Office in Windhoek
38 - 44 Stein Street
P.O. Box 24519
Windhoek, Namibia
Tel: +264 61 2917000
Fax: +264 61 2917220
Email: y.filali-meknassi@unesco.org

Mr Koen Verbist
Assistant Programme Specialist
UNESCO Office in Santiago
Enrique Delpiano 2058, Providencia
Santiago, Chile
Email: k.verbist@unesco.org

Programme Assistants

Ms Anna Movsisyan
Assistant to Director
Tel: +33 1 45 68 40 01
Email: a.movsisyan@unesco.org

Ms Dominique Lozano
Assistant to Deputy Secretary
Tel: +33 1 45 68 40 18
Email: d.lozano@unesco.org

Mrs Georgette Gobina
Assistant to Chief of Section (EQE)
Tel: +33 1 45 68 39 28
Email: g.gobina@unesco.org

Mrs Barbara Kavuma Lwanga
Assistant to Chief of Section (HSS)
Tel: +33 1 45 68 39 97
Email: b.lwanga@unesco.org

Ms Sima Taheri
Assistant to Chief of Section (GSS)
Tel: +33 1 45 68 41 75
Email: s.taheri@unesco.org

Mrs Lydie Kente
Project assistant, GSS
Tel: +33 1 45 68 39 12
Email: l.kente@unesco.org

Ms Sandrine Baron
General Assistant, GSS
Tel: +33 1 45 68 40 49
Email: s.baron@unesco.org

Temporary Staff / Consultants

Mr Kazuaki Yoshida
Programme Specialist, HSS
Tel: +33 1 45 68 39 26
Email: k.yoshida@unesco.org

Mr Alexander Otte
Consultant, Office of the Secretary
Tel: +33 1 45 68 40 05
Email: a.otte@unesco.org

Ms Adriana Salazar-Olivan
Consultant, Office of the Secretary
Tel: +33 1 45 68 40 05
Email: a.salazar-olivan@unesco.org

Mr Vefa Moustafaev
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68 41 54
Email: v.mustafaev@unesco.org

Ms Marina Rubio
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68 40 99
Email: m.rubio@unesco.org

Mr Matthew Lagod
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68 39 51
Email: m.lagod@unesco.org

Mr Leszek Bialy
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68 39 61

Email: l.bialy@unesco.org

Mr Andrew Ross
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68 39 43
Email: a.ross@unesco.org

Mr Tales Carvalho Resende
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68
Email: t.carvalho-resende@unesco.org

Mr Surene Gevinian
Consultant, GSS
Email: s.gevinian@unesco.org

Mr Ralph Mahfoud
Consultant, GSS and PCCP
Tel: +33 1 45 68 39 14
Email: r.mahfoud@unesco.org

Interns at HQ

Ms Marieke Baeten
Email: m.baeten@unesco.org

Mr Amaury Cagol
Email: a.cagol@unesco.org

Mr Cheikh Toni El Ghazal Mouawad
Email: ct.el-ghazal-mouawad@unesco.org

Ms Katherine Eshel
Email: k.eshel@unesco.org

Mr José Alberto Gaona Currea
Email: ja.gaona-currea@unesco.org

Mr Cyril Giraud
Email: c.giraud@unesco.org

Ms Yunjung Han
Email: y.han@unesco.org

Ms Yeowon Kim
Email: y.kim@unesco.org

Ms Hayarpi Papikyan
Email: h.papikyan@unesco.org

Mr Riccardo Pareggiani
Email: r.pareggiani@unesco.org

Ms Kim Magda Vercruysse
Email: km.vercruysse@unesco.org

ANEXO III

LISTA DE DOCUMENTOS

WORKING DOCUMENTS

Document Code (IHP/IC-XXI/..)	Title	Agenda item	Language*
1	Agenda	1-12	E/F/S/R/A/C
1 Add.	Timetable	1-12	E only
2	Annotated agenda	1-12	E/F/S/R/A/C
3	Final report	1-12	E/F/S/R/A/C
4	List of documents	1-12	E only
5	List of participants	-	E only
6	Institutional developments at UNESCO	4	E/F/S/R/A/C
7	Proposed water-related centres (category 1 and category 2)	7.1	E/F/S/R/A/C
8	Water in the post-2015 Development Agenda and Sustainable Development Goals	9.4	E/F/S/R/A/C
9	Implementation of resolutions and other recommendations adopted by the 20th session of the Intergovernmental Council of IHP – Proposal for the World's Large Rivers Initiative (WLRI)	5	E/F/S/R/A/C

INFORMATION DOCUMENTS

Document Code (IHP/IC-XXI/..)	Title	Agenda item	Language
Inf.1	Institutional developments at UNESCO	4	E/F
Inf.2 + Add.	Implementation of resolutions and other recommendations adopted by the 20th session of the Intergovernmental Council of IHP	5	E/F
Inf.3	Implementation of the Eighth Phase of IHP (IHP-VIII, 2014-2021)	6	E/F
Inf.4	UNESCO's water-related Institute and centres (category 1 and category 2)	7	E/F
Inf.5	Review of IHP-VII activities and related activities of UNESCO	8	E/F

* E – English | F – French | S – Spanish | R – Russian | A – Arabic | C – Chinese

Document Code (IHP/IC-XXI/..)	Title	Agenda item	Language
Inf.6	Relations with United Nations, intergovernmental organizations and non-governmental organizations	9	E/F

REFERENCE DOCUMENTS

(online consultation only)

Document Code	Title	Agenda item	Language
IHP/Bur/Out-of-Session/Report/2014	Final report of the out-of-session meeting of the IHP Bureau; Paris, 17 June 2014		English only
IHP/Bur-XLIX/3	Final report of the 49th session of the IHP Bureau (Paris, 25-26 June 2013)	-	E/F/S/R/A/C
IHP/IC-XX/3	Final report of the 20th session of the IHP Intergovernmental Council; Paris, 4-7 June 2012	-	E/F/S/R/A/C)
37 C/4	Draft Medium-Term Strategy, 2014-2021	4	E/F/S/R/A/C
37 C/5	Approved Programme and Budget, 2014-2017	4	E/F/S/R/A/C
194 EX/Decisions	Decisions adopted by the Executive Board at its 194th session; Paris, 2-15 April 2014	4	E/F/S/R/A/C
193 EX/Decisions	Decisions adopted by the Executive Board at its 193rd session; Paris, 22 November 2013	4	E/F/S/R/A/C
192 EX/Decisions	Decisions adopted by the Executive Board at its 192nd session; Paris, 23 September-11 October 2013	4	E/F/S/R/A/C
191 EX/Decisions	Decisions adopted by the Executive Board at its 191st session; Paris, 10-26 April 2013	4	E/F/S/R/A/C
190 EX/Decisions	Decisions adopted by the Executive Board at its 190th session; Paris, 3-18 October 2012	4	E/F/S/R/A/C
IHP/Nairobi Meeting/2013/Final Report	Final Report of the UNESCO Strategic and High-Level Meeting on Water Security and Cooperation; Nairobi, 11-13 September 2013	6	English only
IHP/Bur-L/Ref.2 Rev.	Draft revised IHP Strategy for water-related category 2 institutes and centres under the auspices of UNESCO	7	English only
IHP/Bur-L/Ref.3	Proposal for the establishment of an African Regional Centre for Ecohydrology (ARCE) in Ethiopia as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only)
IHP/Bur-L/Ref.4	Proposal for the designation of the Central Laboratory for Environmental Monitoring (CLEQM) at El-Qanater, Egypt, as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only)

Document Code	Title	Agenda item	Language
IHP/Bur-L/Ref.5	- Proposal for the designation of the Integrated and Multi-Disciplinary Water Resources Management Centre at the Aristotle University of Thessaloniki (AUTH), Greece, as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only
IHP/Bur-L/Ref.6	Proposal for the designation of the Water Research Centre at the Kuwait Institute for Scientific Research (KISR), as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only)
IHP/Bur-L/Ref.7	Proposal for the establishment of an International Centre for the Integrated Management of Watershed and Bio-Resources in Arid and Semi-Arid Regions in the Islamic Republic of Iran as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only)
IHP/Bur-L/Ref.8 Rev.	Proposal for the establishment of a Water Research Centre at the COMSATS Institute of Information Technology in Abbottabad, Pakistan as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only)
IHP/Bur-L/Ref.9	Revised proposal for the launching of a "World's Large Rivers Initiative (WLRI)"	7	English only
IHP/IC-XXI/Ref.1	Proposal for the establishment of UNESCO-HIDROEX International Institute for Education, Capacity Building and Applied Research in Water, as a category 1 institute	7	English only
IHP/IC-XXI/Ref.2	Final draft report of the evaluation of the Seventh Phase of IHP (IHP-VII, 2008-2013)	8	English only
(IOS/EVS/PI/140)			
-	Statutes of the Intergovernmental Council of IHP	-	E/F/S/R
-	Rules of Procedure of the Intergovernmental Council of IHP	-	E/F/S/R
IHP/Bur-XLIII/3 Annex IV -	Admissibility criteria, guidelines and rules of procedure for the preparation and consideration of Draft Resolutions (DRs) at the Intergovernmental Council of IHP (revised version, 5 June 2009)	-	E/F/S/R/A/C
-	National reports of the IHP National Committees for the intersessional period between the 19th and the 20th sessions of the Intergovernmental Council of the IHP (June 2010 - May 2012)	-	Multilingual
-	Reports of UNESCO category 2 water-related centres for the intersessional period between the 19th and the 20th sessions of the Intergovernmental Council of the IHP (June 2010 - May 2012)	-	English only

ANEXO IV

RESOLUCIONES APROBADAS

Resolución XXI-1

APOYO FINANCIERO AL PROGRAMA HIDROLÓGICO INTERNACIONAL

El Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO,

Recordando su función de órgano subsidiario de la Conferencia General de la UNESCO, encargado de orientar y supervisar la ejecución del PHI,

Recordando además la resolución XX-1 aprobada en su 20ª reunión,

Observando que el agua es un recurso esencial para la salud humana, la prosperidad y la inclusión social, con miras al desarrollo sostenible después de 2015 y más allá,

Observando con agradecimiento que el eje de acción 6 relativo a los recursos hídricos fue considerado una de las más elevadas prioridades presupuestarias del Gran Programa II sobre Ciencias Exactas y Naturales por el Consejo Ejecutivo en su quinta reunión extraordinaria y por la Conferencia General en su 37ª reunión,

Resaltando el compromiso a largo plazo que los Estados Miembros de la UNESCO han contraído al hacer del PHI un agente fundamental en la tarea de afrontar las cuestiones más importantes relacionadas con el agua desde una perspectiva de desarrollo sostenible,

Observando además que el logro cabal de los objetivos del PHI, habida cuenta de los crecientes problemas relacionados con el agua, exige el concurso de suficientes recursos humanos altamente cualificados y motivados,

Pide a la Directora General que procure obtener recursos extrapresupuestarios y contribuciones en especie de los Estados Miembros, la sociedad civil y el sector privado para la ejecución del plan estratégico de la octava fase del PHI;

Invita a los Estados Miembros y a otros asociados a incrementar sus contribuciones extrapresupuestarias y en especie al PHI, de conformidad con las orientaciones programáticas establecidas por el Consejo y los órganos rectores de la UNESCO;

Pide la Secretaría del PHI que: i) colabore en estrecha unión con los directivos superiores de la UNESCO a fin de que las prioridades presupuestarias definidas por los órganos rectores de la UNESCO se reflejen fielmente en los recursos humanos asignados al PHI; ii) presente a la Mesa del PHI en su 52ª reunión un documento de información sobre la situación de personal del Programa, inclusive en las oficinas regionales, y las necesidades de puestos para alcanzar sus objetivos.

Resolución XXI-2

EJECUCIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y PROMOCIÓN

El Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO,

Recordando la evaluación de las actividades del PHI entre 2008 y 2013 efectuada por el Servicio de Supervisión Interna, que, para mejorar el perfil del PHI, recomendó:

- elaborar estrategias sobre comunicación, publicaciones e imagen de marca;
- asegurar la aplicación eficaz de esas estrategias mejorando el sitio web del PHI y asignando recursos suficientes al fomento de la imagen de marca y la notoriedad,

Subrayando la necesidad manifestada por el Grupo de Trabajo sobre la ejecución de la octava fase del PHI de aumentar la notoriedad y la transparencia de las actividades del PHI para que los Estados Miembros comprendan el potencial de PHI y participen más fácilmente en sus actividades,

Expresando su agradecimiento por los esfuerzos que la Secretaría ha hecho hasta ahora para llegar a los componentes de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos y al público general pese a la escasez de los fondos de que ha dispuesto,

Expresando su agradecimiento además por las actividades, la orientación y la labor del anterior Comité de Publicaciones y Comunicación,

Tomando nota de las necesidades de notoriedad, promoción y comunicación que tiene actualmente el programa,

Remitiéndose a la decisión del Consejo del PHI en su 21ª reunión de crear, como sucesor del Comité de Publicaciones y Comunicación, un Comité de Comunicación y Promoción para aumentar la notoriedad y la promoción del Programa del PHI y utilizando la comunicación como instrumento para incrementar la participación de los miembros de lo que se denomina los componentes de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos (los centros e institutos de categoría 1 y 2, las Cátedras UNESCO, el WWAP, la Secretaría del PHI y los Comités Nacionales del PHI) y con posibles asociados externos de Estados, instituciones de saber, el sector privado y ONG,

Pide a la Secretaría que elabore y ejecute, en consulta con el Comité de Comunicación y Promoción, una estrategia de comunicación y promoción en consonancia con la estrategia general de comunicación de la UNESCO:

- Los grupos destinatarios de este empeño de promoción son primordialmente partes interesadas de Estados, instituciones de saber, el sector privado, ONG y el público general, especialmente los jóvenes;
- La finalidad de este empeño de promoción es aumentar el reconocimiento público, reforzar la participación del PHI y otros interesados gracias a la comunicación en colaboración y aumentar el alcance de los mensajes del PHI y su pertinencia respecto de los desafíos actuales o que están surgiendo;
- Los medios para conseguir esta finalidad deben consistir, entre otras cosas, en utilizar los medios de comunicación social y en un sitio web más accesible y orientado a los usuarios dedicado al PHI y su estrategia;

Alienta a los Estados Miembros, y especialmente a los Comités Nacionales del PHI, a contribuir activamente a este empeño de promoción:

- Proporcionando a la Secretaría contenidos que se puedan utilizar para las antemencionadas actividades de promoción;
- Utilizando esos mismos contenidos para dar a conocer el PHI entre los mencionados interesados en los planos nacional y regional;

Invita a los Estados Miembros a que acojan reuniones no oficiales con la Secretaría del PHI en la Sede, en donde la Secretaría pueda exponerles las novedades habidas y se intercambien opiniones con la Secretaría y entre ellos acerca de la ejecución de la estrategia del PHI, por ejemplo acerca de la contribución del PHI a los procesos políticos de alto nivel como la agenda para el desarrollo después de 2015, el período posterior al Marco de Acción de Hyogo, el Foro Mundial del Agua, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

Resolución XXI-3

PROPUESTA DE INSTITUCIÓN DE LA INICIATIVA SOBRE LOS GRANDES RÍOS DEL MUNDO (WLRI)

El Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO,

Tomando nota de la propuesta revisada relativa a la Iniciativa sobre los grandes ríos del mundo (WLRI), que tiene por finalidad crear una plataforma mundial de investigadores e instituciones que elaboren con carácter voluntario la base científica de unas investigaciones integradas de esos ríos intercambiando conocimientos especializados y buenas prácticas,

Tomando nota además de que la iniciativa es de índole exclusivamente científica y excluye toda actividad de gestión operacional,

Observando también que esta iniciativa no tendrá repercusiones financieras para la Secretaría del PHI, ya que dependerá totalmente de contribuciones extrapresupuestarias y en especie,

Acogiendo con beneplácito la propuesta de la Cátedra UNESCO de investigación y gestión integradas de los ríos de acoger la Secretaría de la Iniciativa sobre los grandes ríos del mundo sin costo alguno para la UNESCO,

Reconociendo la importante contribución del PHI en el ámbito de la gestión integrada de los recursos hídricos y la cooperación en ese ámbito, en particular en el contexto de los grandes ríos,

Instituye la Iniciativa sobre los grandes ríos del mundo (WLRI) y pide a la Secretaría del PHI que, con asistencia de la Cátedra UNESCO de investigaciones y gestión integradas de los ríos, cree un grupo de trabajo de Estados Miembros del PHI al que se encomiende el mandato de elaborar en detalle, por consenso y a solicitud de los países interesados, el alcance y las actividades de esta iniciativa y los productos que deberá obtener;

Pide a la Secretaría del PHI que preste asistencia a la creación y ejecución de la Iniciativa, y que le informe en su 22ª reunión de los progresos alcanzados al respecto;

Decide que el Consejo Intergubernamental del PHI examinará en su 23ª reunión los resultados de esta Iniciativa y estudiará su integración en el plan de trabajo del PHI a partir de esa reunión;

Invita a los Estados Miembros y a sus Comités Nacionales del PHI a participar voluntariamente en la ejecución de la Iniciativa.

Resolución XXI-4

PROPUESTA DE CREACIÓN DE CENTROS RELATIVOS A LOS RECURSOS HÍDRICOS BAJO LOS AUSPICIOS DE LA UNESCO (CATEGORÍA 2)

El Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO,

Observando la importancia decisiva de los problemas que con respecto a los recursos hídricos se plantean en los planos mundial, regional y nacional para el desarrollo sostenible ante los crecientes cambios mundiales que se van acumulando,

Considerando el papel fundamental de la UNESCO en el mejoramiento de la seguridad hídrica, tal como se define en el plan estratégico de la octava fase del PHI, consistente en: 1) movilizar la cooperación internacional para mejorar los conocimientos y promover la innovación con objeto de afrontar los retos en materia de seguridad hídrica; 2) fortalecer la interfaz entre las ciencias y las políticas para lograr la seguridad hídrica en los planos local, nacional, regional y mundial, y 3) desarrollar las capacidades institucionales y humanas para la seguridad y la sostenibilidad de los recursos hídricos,

Reconociendo el papel de la red cada vez más extensa que forman los centros de categoría 1 y 2 y el instituto relacionados con los recursos hídricos en lo que se refiere a aportar a la UNESCO capacidades crecientes para poner en práctica sus prioridades estratégicas,

Observando con agradecimiento la voluntad de los Gobiernos de Etiopía, la República Árabe de Egipto, Grecia, Kuwait, la República Islámica del Irán y el Pakistán de crear centros de categoría 2 sobre recursos hídricos, lo que ampliará considerablemente, desde los puntos de vista temático y geográfico, la actual red de centros,

Reconociendo los valiosos servicios que esos centros prestarán a los Estados Miembros y a otros interesados en todo el mundo, y las útiles contribuciones que harán a la ejecución del PHI,

Tomando nota de que la Mesa del PHI ha hecho suyas las correspondientes propuestas,

Tras haber examinado debidamente cada una de ellas, hace suyas las propuestas de creación de los siguientes centros:

- Centro Regional Africano de Ecohidrología (ARCE), Etiopía;
- Laboratorio Central de Vigilancia Medioambiental (CLEQM), El-Qanater (Egipto);
- Centro Integrado y Pluridisciplinario de Ordenación de los Recursos Hídricos, Universidad Aristóteles de Salónica (Grecia);
- Centro de Investigaciones Hídricas, Instituto de Investigaciones Científicas de Kuwait;
- Centro Internacional para la Ordenación de las Cuencas y los Recursos Biológicos en las Zonas Áridas y Semiáridas, República Islámica del Irán; y
- Centro Regional de Investigación Hídrica (RWRC), Instituto de Tecnología de la Información de la COMSATS, Abbottabad (Pakistán)

como centros de categoría 2 bajo los auspicios de la UNESCO;

Solicita la asistencia de la Secretaría para preparar la documentación necesaria que habrá de presentarse a los órganos rectores de la UNESCO con miras a la creación de los centros, de conformidad con la estrategia del PHI para los centros de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos de categoría 2 y la Estrategia Global Integrada para los institutos y centros de

categoría 2 (documento 37 C/18 Parte 1 y Anexos), aprobada por la Conferencia General en su 37ª reunión (resolución 37 C/93);

Invita a los Comités Nacionales del PHI de los países interesados a apoyar la creación y el funcionamiento de los centros;

Invita asimismo a los Estados Miembros, los comités nacionales del PHI y otros asociados, en particular, a los miembros de la red actual de centros e instituto de la UNESCO sobre recursos hídricos, en los planos regional e internacional, a apoyar activamente a los centros propuestos y a asegurar la cooperación y colaboración en los empeños comunes, en beneficio de todos.

Resolución XXI-5

PROPUESTA DE CREACIÓN DEL INSTITUTO INTERNACIONAL UNESCO-HidroEX DE EDUCACIÓN, CREACIÓN DE CAPACIDADES E INVESTIGACIÓN APLICADA SOBRE RECURSOS HÍDRICOS COMO INSTITUTO DE LA UNESCO DE CATEGORÍA 1

El Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO,

Observando la importancia decisiva de los problemas que con respecto a los recursos hídricos se plantean en los planos mundial, regional y nacional para el desarrollo sostenible ante los crecientes cambios mundiales que se van acumulando,

Considerando el papel fundamental de la UNESCO en el mejoramiento de la seguridad hídrica, tal como se define en el plan estratégico de la octava fase del PHI, consistente en: 1) movilizar la cooperación internacional para mejorar los conocimientos y promover la innovación con objeto de afrontar los retos en materia de seguridad hídrica; 2) fortalecer la interfaz entre las ciencias y las políticas para lograr la seguridad hídrica en los planos local, nacional, regional y mundial, y 3) desarrollar las capacidades institucionales y humanas para la seguridad y la sostenibilidad de los recursos hídricos,

Reconociendo el papel de la red cada vez más extensa que forman los centros de categoría 1 y 2 y el instituto relacionados con los recursos hídricos en lo que se refiere a aportar a la UNESCO capacidades crecientes para poner en práctica sus prioridades estratégicas,

Observando con agradecimiento la voluntad del Gobierno del Brasil de proceder a crear un instituto de categoría 1 dedicado a la educación, la creación de capacidades y la investigación aplicada sobre recursos hídricos,

Reconociendo el valioso servicio que prestará el Instituto a los Estados Miembros y las partes interesadas de todo el mundo, en particular en América Latina y el Caribe y en los países de habla portuguesa, especialmente en África, así como la valiosa contribución que aportará a la ejecución del PHI,

Tras haber examinado debidamente la propuesta hace suyos los componentes programáticos relativos a la creación en el estado de Minas Gerais (República Federativa del Brasil) del Instituto internacional UNESCO-HidroEX de educación, creación de capacidades e investigación aplicada sobre recursos hídricos, como instituto de la UNESCO de categoría 1;

Solicita la asistencia de los componentes de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos para colaborar con el Gobierno del Brasil y la Secretaría de la UNESCO en la definición ulterior de los componentes institucionales de la propuesta y la elaboración de la documentación necesaria para presentarla a los órganos rectores de la UNESCO con miras a la creación del Instituto, de conformidad con los principios y directrices aplicables a la creación y el funcionamiento de los institutos y centros de la UNESCO de categoría 1 (33 C/19);

Invita a los Comités Nacionales del PHI a apoyar la creación y el funcionamiento del Instituto;

Invita también a los Estados Miembros, los Comités Nacionales del PHI, la red actual de centros e instituto de la UNESCO sobre recursos hídricos, en los planos regional e internacional, especialmente al Instituto UNESCO-IHE, a apoyar activamente al Instituto propuesto y a asegurar la cooperación y colaboración en los empeños comunes, en beneficio de todos.

Resolución XXI-6

LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LA AGENDA PARA EL DESARROLLO DESPUÉS DE 2015 Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

El Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO,

Reconociendo que el agua ocupa un lugar central en el desarrollo sostenible y sus dimensiones humanas, medioambientales y económicas,

Teniendo presentes los procesos en curso sobre la formulación de la agenda para el desarrollo después de 2015 y los futuros objetivos de desarrollo sostenible que tienen lugar dentro y fuera del sistema de las Naciones Unidas,

Reconociendo con agradecimiento las amplias e importantes contribuciones del PHI por medio de distintos procesos interconectados a la promoción del papel esencial del agua en la agenda para el desarrollo después de 2015 y los objetivos de desarrollo sostenible,

Se felicita por la contribución del PHI de la UNESCO a la formulación de un objetivo de desarrollo sostenible mundial para después de 2015 dedicado específicamente al agua que abarque todos los aspectos de la seguridad hídrica y se centre en el agua y el saneamiento, el uso eficiente del agua, la gestión integrada de los recursos hídricos en las cuencas, el agua desalada, la gobernanza de los recursos hídricos, la calidad del agua y la gestión de las aguas residuales, así como los desastres relacionados con el agua,

Exhorta a todos los Comités Nacionales del PHI a que promuevan el tema del agua en los debates nacionales sobre la agenda para el desarrollo después de 2015 con el fin de que se dé prioridad al agua en la posición de sus respectivos Gobiernos acerca de la agenda para el desarrollo después de 2015 y de conseguir que, por medio de un Objetivo de Desarrollo Sostenible específico relativo al agua y el saneamiento, los Estados Miembros le presten la debida y merecida atención en las deliberaciones en la Asamblea General de las Naciones Unidas preparatorias de la Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno sobre la aprobación en septiembre de 2015 de la agenda para el desarrollo después de 2015 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible,

Alienta a la Secretaría del PHI a que, en su calidad de organismo coordinador de las Naciones Unidas con mandato en las ciencias del agua, prosiga sus actividades a fin de hacer contribuciones científicas y técnicas a la formulación de objetivos y metas relacionados con el agua en el marco de los futuros Objetivos de Desarrollo Sostenible y de la agenda para el desarrollo después de 2015;

Invita a la Secretaría del PHI a cooperar en el marco de ONU-Agua con otras organizaciones competentes de las Naciones Unidas como la FAO, el PNUMA, UN-Hábitat, la OMS y la OMM, con miras a mantener e impulsar más la cohesión y la coherencia con el sistema de las Naciones Unidas a propósito de la elaboración de posibles indicadores y del seguimiento del futuro Objetivo de Desarrollo Sostenible relativo al agua y el saneamiento;

Recomienda la propagación y difusión de la propuesta de la UNESCO sobre el agua en la agenda para el desarrollo después de 2015 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, poniendo a disposición los documentos y la información pertinentes en el sitio web de la UNESCO y otros medios de comunicación y designando a un coordinador en la Secretaría del PHI que proporcione a los Estados Miembros y a los Comités Nacionales del PHI información y asesoramiento técnico en los debates sobre el agua en el contexto de los procesos para después de 2015; y

Pide a la Secretaría del PHI que facilite y apoye las consultas regionales de los Comités Nacionales del PHI sobre el papel del agua y su seguimiento en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible después de 2015, haciendo hincapié en la seguridad hídrica.

Resolución XXI-7

SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELATIVOS A LOS RECURSOS HÍDRICOS Y LA AGENDA DE DESARROLLO DESPUÉS DE 2015

El Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO,

Reconociendo que la gestión integrada de los recursos hídricos, basada en información sólida obtenida a partir de sistemas de seguimiento y vigilancia permanente, es un requisito previo necesario para asegurar el apropiado acceso a cantidades suficientes de agua de buena calidad,

Reconociendo además que una cantidad suficiente y una buena calidad del agua son esenciales para el desarrollo sostenible y el bienestar humano, además de requisito previo indispensable para proteger la diversidad biológica y los ecosistemas,

Recordando los párrafos 123 y 124 del documento final de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible “El futuro que queremos”, en que se exhorta a adoptar medidas para hacer frente a las inundaciones, las sequías, la escasez de agua, el equilibrio entre el suministro y la demanda de agua y para disminuir considerablemente la contaminación del agua y mejorar su calidad,

Recordando las resoluciones XIV-9, XV-2 y XIX-11 del Consejo Intergubernamental del PHI, que resaltan las contribuciones de la UNESCO a la presentación de informes periódicos sobre la evaluación de la situación de los recursos hídricos en el mundo, la puesta en práctica de la gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH) y la adopción de decisiones fundamentadas científicamente,

Subrayando que los componentes de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos, esto es, el PHI, el UNESCO-IHE, el Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP), los centros de categoría 2 y las Cátedras de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos, son perfectamente adecuados para contribuir a la elaboración y aplicación de indicadores y proveer de cimientos sólidos a un marco de supervisión apropiado para apoyar la consecución de las metas relacionadas con los recursos hídricos, que a su vez pueden proporcionar datos e información para efectuar evaluaciones pertinentes dentro de la agenda para el desarrollo después de 2015,

Recomienda a la Secretaría del PHI que siga cooperando estrechamente con los miembros y asociados de ONU-Agua con objeto de elaborar activamente los componentes apropiados de un sólido marco de seguimiento y evaluación que apoye la agenda para el desarrollo después de 2015;

Pide a la Secretaría del PHI que establezca y elabore indicadores sólidos científicamente, y sistemas de información que sustenten la consecución y el seguimiento de los objetivos y las metas relacionados con los recursos hídricos en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible;

Invita al instituto de categoría 1 relacionado con los recursos hídricos y al WWAP a que se integren en este esfuerzo y participen muy activamente en él;

Invita además a los centros de categoría 2 y las Cátedras UNESCO relacionados con los recursos hídricos, así como a las redes UNITWIN y otros centros de datos competentes en la materia, a contribuir a este esfuerzo, señaladamente proporcionando datos, información y conocimientos especializados y experiencias de carácter científico;

Insta a la Directora General de la UNESCO y a los órganos rectores de la Organización a que adopten las medidas apropiadas para asegurar que se disponga de recursos suficientes para apoyar esas actividades;

Invita a todos los Estados Miembros a recoger, almacenar y dar a conocer públicamente sus datos hidrológicos, comprendidos los referentes a la calidad del agua, según proceda;

Invita también a los componentes de la UNESCO relacionados con los recursos hídricos a prestar asistencia a todos los Estados africanos en sus actividades de seguimiento hidrológico;

Invita a los Comités Nacionales del PHI a contribuir activamente a esta iniciativa y cooperar con ella;

Invita también a los Estados Miembros y a la comunidad de donantes a apoyar este esfuerzo con contribuciones en especie y con fondos suplementarios, incluida la cesión en comisión de servicio de expertos a la Secretaría del PHI y los pertinentes centros del PHI de la UNESCO.

Resolución XXI-8

EXAMEN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DEL PHI

El Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO,

Recordando la resolución 37/21 aprobada durante la 37ª reunión de la Conferencia General, en la que se pidió a la Directora General que efectuara, durante el periodo 2014-2017, un examen de los ejes de acción y los resultados esperados, comprendidos los de los programas intergubernamentales e internacionales y los institutos y los centros de categoría 1 correspondientes a todos los Grandes Programas, y que propusiera su continuación, reorientación, incluido su eventual fortalecimiento, estrategias de salida o su finalización, basándose en criterios de evaluación claros,

Recordando también que la UNESCO aplica actualmente la gestión basada en los resultados (GBR) y la presupuestación basada en los resultados (PBR), lo cual quiere decir que, en el primer caso se informa acerca del impacto y, en el segundo, que se asigna el presupuesto en función de los resultados alcanzados,

Subrayando la importancia de programas y actividades del PHI sólidos, que funcionen bien y eficaces que contribuyan a la consecución de los objetivos del PHI, teniendo en cuenta el proceso en curso en torno a la agenda para el desarrollo después de 2015 y los futuros Objetivos de Desarrollo Sostenible,

Recordando también que el Grupo de Trabajo sobre la ejecución de la octava fase del PHI durante la reunión que celebró en Coblenza (Alemania) los días 10-12 de diciembre de 2012 recomendó que el Consejo estableciera un mecanismo para supervisar y evaluar los resultados de las actividades del PHI, entre otras cosas, elaborando una hoja de ruta estándar para cada actividad, con inclusión de los resultados esperados, los indicadores de resultados y un calendario,

Tomando nota de la recomendación formulada en el informe de evaluación del Servicio de Supervisión Interna de la UNESCO sobre la séptima fase del PHI de que se mejore el marco de la evaluación de los programas del PHI para aumentar su impacto,

Decide sincronizar todos los programas y actividades del PHI con las fases programáticas del PHI y elaborar a tal efecto un marco de planeamiento y evaluación para cada tema y programa correspondiente de la octava fase del PHI (por ejemplo: Regímenes de Flujo determinados a partir de Series de Datos Internacionales Experimentales y de Redes (FRIEND), La Hidrología al Servicio del Medio Ambiente, la Vida y las Políticas (HELP), Iniciativa Internacional sobre Sequías (IDI), Iniciativa Internacional sobre Inundaciones (IFI), Iniciativa Internacional sobre Sedimentación (ISI), Del conflicto potencial a un potencial de cooperación (PCCP), etc.) con criterios claros para el examen periódico de su marcha con respecto a los ejes de acción y los resultados esperados a fin de evaluar en qué medida se han alcanzado los objetivos específicos contenidos en la fase octava del PHI;

Recalca que este marco debería permitir al Consejo del PHI asegurar que las actividades del PHI contribuyan directamente a la ejecución de la Estrategia a Plazo Medio de la UNESCO y la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con los recursos hídricos;

Decide además que la continuación, la reorientación, el fortalecimiento, las estrategias de salida o finalización de programas y actividades se basen en exámenes periódicos efectuados durante cada fase del PHI y en su punto final;

Invita al Grupo de Trabajo para la ejecución de la octava fase del PHI a proponer un marco que tenga por objeto poner en práctica hojas de ruta para las actividades programáticas, comprendidas recomendaciones dirigidas a las instituciones coordinadoras, las Cátedras y los centros que se encargarán de coordinar partes específicas de la octava fase del PHI y a presentar su propuesta de marco al Consejo del PHI en su 22ª reunión;

Invita también a la 22ª reunión del Consejo del PHI a estudiar la conveniencia de aprobar el marco de planeamiento y evaluación propuesto basado en una recomendación de la Mesa con vistas al primer examen periódico y al planeamiento de las actividades posteriores que llevará a cabo el Consejo del PHI en su 23ª reunión, para que de ese modo el planeamiento de las actividades del PHI se base en los resultados;

Insta a los Estados Miembros a acoger la siguiente reunión del Grupo de Trabajo para la ejecución a fin de alcanzar los objetivos antemencionados;

Invita además a la Directora General a dar apoyo al Grupo de Trabajo para la ejecución para la consecución de los antemencionados objetivos.

ANEXO V

INFORMACIÓN FINANCIERA

Asignaciones con cargo al Presupuesto Ordinario por temas de la octava fase del PHI, Gran Programa II, eje de acción 6, resultado esperado 10, del 37 C/5

Temas de la octava fase del PHI	Total presupuesto ordinario operacional (dólares EE.UU.)*	Del cual, consignación adicional (dólares EE.UU.)	Tasa de ejecución (%)	Presupuesto ordinario operacional Sede (dólares EE.UU.) **	Tasa de descentralización
Resultado esperado 10: Fortalecimiento de las respuestas a los retos locales, regionales y mundiales en materia de seguridad del agua dulce	3 167 370	107 070	11%	1 836 200	42%
Tema 1: Los desastres relacionados con el agua y los cambios hidrológicos	442 350	45 620	12%	277 648	37%
Tema 2: Las aguas subterráneas en un medio ambiente en mutación	572 830	0	10%	277 610	52%
Tema 3: Cómo abordar las cuestiones de escasez y calidad del agua	682 250	0	7%	448 175	34%
Tema 4: El agua y los asentamientos humanos en el futuro	411 180	0	9%	277 638	32%
Tema 5: La ecohidrología: armonía para un mundo sostenible	450 930	0	19%	277 618	38%
Tema 6: La educación relativa al agua, clave de la seguridad hídrica	607 830	61,450	13%	277 511	54%

Notes: Datos no oficiales al 20 de mayo de 2014.

* Incluye las consignaciones adicionales y los gastos comunes (contribuciones a Una ONU, mantenimiento de la Sede, comunicaciones, evaluación y otras cargas compartidas).

** No se incluyen las consignaciones adicionales, pero sí los gastos comunes.

ANEXO VI

SIGLAS Y TÉRMINOS ESPECIALES UTILIZADOS EN ESTE INFORME

AICH	Asociación Internacional de Ciencias Hidrológicas
AIH	Asociación Internacional de Hidrogeólogos
ARCE	Centro Regional Africano de Ecohidrología
CHR	Comisión Internacional para la Hidrología de la Cuenca del Rin
CLEQM	Laboratorio Central de Vigilancia Medioambiental
CMNUCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
COMSATS	Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Sostenible en el Sur (Pakistán)
ERCE	Centro Regional Europeo de Ecohidrología
FRIEND	Regímenes de Flujo determinados a partir de Series de Datos Internacionales Experimentales y de Redes
G-WADI	Red Mundial de Información sobre los Recursos Hídricos y el Desarrollo en las Zonas Áridas
GEI	gas de efecto invernadero
GIRH	Gestión Integrada de Recursos Hídricos
HidroEX	Centro Internacional de Enseñanza, Desarrollo de Capacidades e Investigación Aplicada sobre los Recursos Hídricos
ICHARM	Centro Internacional sobre la Gestión de Riesgos relacionados con el Agua
ICIWaRM	Centro Internacional para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos
ICQHS	Centro Internacional sobre Qanats y Estructuras Hidráulicas Históricas
ICSU	Consejo Internacional para la Ciencia
IFI	Iniciativa Internacional sobre Inundaciones
IGRAC	Centro Internacional de Evaluación de los Recursos de Aguas Subterráneas
IHA	Asociación Internacional de Hidro-electricidad
IOS	Servicio de Supervisión Interna
IPCC	Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático
IRTCES	Centro Internacional de Formación e Investigación sobre la Erosión y la Sedimentación
ISI	Iniciativa Internacional sobre Sedimentación
JFIT	Fondo Fiduciario Japonés
MAB	Programa sobre el Hombre y la Biosfera
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OMM	Organización Meteorológica Mundial
OMPI	Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

OMS	Organización Mundial de la Salud
PCCP	Del conflicto potencial a un potencial de cooperación
PHI	Programa Hidrológico Internacional
PHI-VII	séptima fase del Programa Hidrológico Internacional (2008-2013)
PHI-VIII	octava fase del Programa Hidrológico Internacional (2014-2021)
PICG	Programa Internacional de Ciencias de la Tierra
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
RWRC	Centro Regional de Investigación Hídrica
UIGG	Union Internacional de Geodesia y Geofísica
UN-Hábitat	Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNESCO-IHE	Instituto UNESCO-IHE para la Educación relativa al Agua
UNU	Universidad de las Naciones Unidas
WLRI	Iniciativa sobre las cuencas de los grandes ríos del mundo
WWAP	Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos
WWD	Día Mundial del Agua
WWDR	Informe sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos en el Mundo