



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



IHP/IC-XX/7

París, 27 de abril de 2012

Original: Inglés

Programa Hidrológico Internacional

20ª reunión del Consejo Intergubernamental
(París, 4 – 7 de junio de 2012)

RESUMEN EJECUTIVO DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA OCTAVA FASE DEL PHI

(IHP-VIII, 2014 – 2021)

Punto 6 del orden del día provisional

RESUMEN

En el presente documento se presenta el resumen de las medidas adoptadas en preparación del proyecto de plan estratégico de la octava fase del PHI desde la 19ª reunión del Consejo del PHI, así como el resumen ejecutivo de dicho proyecto, cuyo texto íntegro figura en el documento IHP/IC-XX/Inf.4. Se señala la propuesta de una octava fase del PHI de ocho años (2014-2021) en respuesta a la decisión adoptada por la Conferencia General de la UNESCO en su 36ª reunión (25 de octubre – 10 de noviembre de 2011). La elaboración de este documento corrió a cargo del Equipo de trabajo para la formulación de la octava fase del PHI.

Decisión requerida: Se invita al Consejo a revisar y aprobar el proyecto de plan estratégico. En el Anexo al presente documento figura el proyecto de resolución elaborado a tal efecto.

RESUMEN DE LAS MEDIDAS ADOPTADAS DESDE LA 19ª REUNIÓN DEL CONSEJO INTERGUBERNAMENTAL DEL PHI

1. La preparación de la consulta pormenorizada con los Estados Miembros se inició el 10 de agosto de 2010 mediante una carta, enviada por la Secretaría del PHI a la coordinadora del Equipo de trabajo con miras a la concepción de la octava fase del PHI (PHI-VIII), en la que se resumen los debates mantenidos durante la 19ª reunión del Consejo del PHI y se transmiten las recomendaciones del Consejo al Equipo de trabajo sobre la concepción de la octava fase y las consideraciones de la Secretaría sobre el proceso de consulta en relación con los realizados para fases anteriores.
2. El 22 de noviembre de 2010, el Equipo de trabajo presentó una propuesta de encuesta a los Estados Miembros. El 20 de diciembre de 2010, tras hondos debates, la Secretaría y el Equipo de trabajo presentaron y consensuaron modificaciones del contenido y la extensión de las encuestas encaminadas a garantizar el cumplimiento de las instrucciones de la Mesa y el Consejo. La Secretaría también elaboró una carpeta de envío completa para facilitar las respuestas de los Estados Miembros.
3. El 12 de enero de 2011, se inició oficialmente por correo electrónico el proceso de consulta pormenorizada con los Estados Miembros. La carpeta de encuesta se envió por medios electrónicos a todos los comités nacionales del PHI y a otros asociados en tres idiomas: español, francés e inglés. A petición de algunos Estados Miembros, el plazo inicial de recepción de las respuestas a la encuesta, que terminaba el 28 de enero de 2011, se amplió posteriormente hasta el 15 de marzo de 2011. El detallado formulario de la encuesta comprendía nueve preguntas, encaminadas a reunir información cualitativa y cuantitativa sobre las principales prioridades y dificultades de los Estados Miembros y sobre el papel del PHI en la resolución de dichas dificultades durante su octava fase.
4. La Secretaría realizó un preprocesamiento de todas las respuestas a la encuesta y un análisis preliminar de los datos cuantitativos y cualitativos. El 19 de abril de 2011 se organizó una teleconferencia entre el equipo de la Secretaría y la coordinadora del Equipo de trabajo para ver en qué punto estaba la consulta con los Estados Miembros y debatir sobre el anteproyecto de plan estratégico de la octava fase del PHI. El 22 de abril de 2011, Secretaría presentó al Equipo de trabajo su primer análisis junto con todo el paquete de datos, comprendidas encuestas traducidas, datos cualitativos cotejados y datos cuantitativos.
5. El 19 de mayo de 2011, el Equipo de trabajo presentó un anteproyecto de plan estratégico de la octava fase del PHI a la Secretaría.
6. En su 46ª reunión (30 de mayo-1º de junio de 2011), la Mesa del PHI debatió en profundidad sobre la marcha de la concepción de la octava fase del PHI. La Sra. María Concepción Donoso, coordinadora del Equipo de trabajo, presentó un panorama de la labor del Equipo, incluida la cooperación con la Secretaría en la elaboración y realización de la consulta detallada con los Estados Miembros, tal como se había definido en la 19ª reunión del Consejo Intergubernamental del PHI.
7. La Mesa formuló varias recomendaciones que el Equipo de trabajo debería seguir mientras avanzaba en el proceso de concepción de la octava fase del PHI, y pidió que presentara un primer proyecto de plan estratégico en el plazo de septiembre de 2011 para que la Mesa pudiera hacer comentarios al respecto. La Mesa sugirió que el Equipo de trabajo considerara la seguridad del agua como enfoque temático principal, que incluiría la escasez de agua, los eventos extremos, la calidad del agua y las aguas subterráneas, todos los cuales entran en el contexto amplio de la GIRH como ámbitos temáticos de la octava fase del PHI. La mesa aprobó las modificaciones del mandato y el calendario del Equipo de trabajo.

8. Tras la 46ª reunión de la Mesa del PHI, se celebró en París del 5 al 7 de junio de 2011 una reunión del Equipo de trabajo. Se informó a sus miembros de las recomendaciones que la Mesa había hecho en su 46ª reunión sobre la octava fase del PHI y de las aportaciones de los Estados Miembros. Tras debatir al respecto, el Equipo trazó los grandes temas y centros de interés de la octava fase del PHI.

9. El 12 de octubre de 2011, el Equipo presentó un primer proyecto de plan estratégico de la octava fase, titulado “*Mejorar la seguridad hídrica: respuestas a los retos locales y mundiales*”.

10. El 12 de octubre de 2011, la Secretaría envió por correo electrónico este primer proyecto de plan estratégico a los miembros de la Mesa.

11. El 24 de octubre de 2011, la Mesa del PHI organizó una teleconferencia para debatir sobre el primer proyecto de plan estratégico con la Secretaría y la coordinadora del Equipo de trabajo. Asistieron el Sr. Soontak Lee (Presidente, región IV), el Sr. Matt Larsen (Vicepresidente, región I), el Sr. Jovan Despotovic (Vicepresidente, región II), el Sr. Polioptro Martínez de Austria (Vicepresidente, región III), el Sr. Juma Chrispine Omondi (Vicepresidente, región Va), el Sr. Mohammed Elhassan Eltayeb (Vicepresidente, región Vb) y Sra. María Donoso, coordinadora del Equipo de trabajo para la formulación de la octava fase del PHI. Una de las recomendaciones de la Mesa fue que, en la versión revisada, como máximo, cada tema tuviera cinco ejes y, cada eje, cinco actividades. Los miembros de la Mesa acordaron seguir debatiendo sobre esas cuestiones durante su estancia en París (1-3 de noviembre de 2011) con ocasión de la 36ª reunión de la Conferencia General de la UNESCO.

12. El 3 de noviembre de 2011 se reunieron varios miembros de la Mesa (Srs. Soontak Lee, Jovan Despotovic y Juma Chrispine Omondi) que asistían a la 36ª reunión de la Conferencia General para la debatir sobre el proyecto de plan estratégico de la octava fase del PHI. En esta reunión se hicieron nuevos comentarios sobre dicho proyecto y se señaló que se mantendrían los calendarios, habida cuenta de las próximas reuniones de los órganos rectores del PHI.

13. El 22 de noviembre de 2011, la Secretaría del PHI inició oficialmente la segunda consulta enviando del proyecto de plan estratégico a todos los comités nacionales y centros de enlace del PHI, el Instituto UNESCO-IHE para la Educación relativa al Agua y los centros bajo los auspicios de la UNESCO y cátedras UNESCO relacionados con los recursos hídricos, y pidió que hicieran llegar sus comentarios antes del 20 de enero de 2012.

14. El 14 de diciembre de 2011, la Secretaría del PHI envió un segundo recordatorio sobre la segunda consulta relativa al proyecto de plan estratégico.

15. El 17 de enero de 2012, la Secretaría del PHI presentó un recordatorio final sobre la segunda consulta relativa al proyecto de plan estratégico, en el que el plazo se ampliaba hasta el 27 de enero de 2012.

16. En razón de la situación presupuestaria de la UNESCO, la reunión del Equipo de trabajo prevista para febrero de 2012 se sustituyó por una teleconferencia, organizada el 29 de febrero de 2012 para tratar sobre los comentarios y aportaciones de los Estados Miembros que se habían recibido. Los miembros del Equipo de trabajo decidieron examinar los comentarios de los Estados Miembros y presentar a la Secretaría una versión revisada antes de la reunión extraordinaria de la Mesa del PHI, que se celebró el 14 de marzo de 2012, durante la sexta edición del Foro Mundial del Agua, que tuvo lugar en Marsella (Francia). Así, el Equipo presentó la tercera versión, revisada, del proyecto el 12 de marzo de 2012, que luego remitió a los miembros de la Mesa del PHI que asistían al Foro.

17. La Mesa celebró en Marsella (Francia) una reunión extraordinaria el 14 de marzo de 2012. Asistieron a ella el Sr. Soontak Lee (Presidente, representante de la región IV), y los vicepresidentes siguientes: Sra. Jo Leslie Eimers (en representación del Sr. Matthew Carl Larsen,

región I); Sr. Jovan Despotovic (región II); Sr. Javier Aparicio Mijares (en representación del Sr. Polioptro F. Martinez Austria, región III); Sr. Juma Chrispine Omondi (región Va); y Sr. Abdalla Abdelsalam Ahmed (en representación del Sr. Mohammed Elhassan Eltayeb, región Vb). También estuvieron presentes la Sra. María Donoso (coordinadora del Equipo de trabajo del PHI-VIII TF) y el Sr. Verne R. Schneider (*US Geological Survey*).

18. La coordinadora del Equipo de trabajo ofreció información actualizada sobre la preparación del proyecto de plan estratégico. Se refirió a las diversas aportaciones de numerosos Estados Miembros y al proceso adoptado de preparación del proyecto de plan estratégico. Señaló, en particular, cambios leves en los capítulos 1 a 4. Respecto del Capítulo 5, indicó que varios Estados Miembros habían pedido la introducción de nuevos temas y ejes. Algunos países solicitaron asimismo la exposición pormenorizada de los temas, una gran reorientación en la que se diese mayor espacio a la investigación pura frente a las actividades de aplicación, y el tratamiento de varias cuestiones concretas. La Mesa agradeció al Equipo de trabajo su labor y los avances obtenidos e hizo nuevas observaciones sobre la tercera versión del proyecto de plan estratégico, entre las que estaba la importancia de que la educación y la formación constituyeran un tema a parte.

19. El 4 de abril de 2012, la coordinadora del Equipo de trabajo presentó a la Secretaría la tercera versión, revisada, del proyecto de plan estratégico, en la que se habían incorporado los comentarios recibidos y un nuevo tema sobre educación, para que la hiciese llegar a los miembros de la Mesa, que trasladaron sus comentarios al Equipo por conducto de la Secretaría antes del 12 de abril de 2012. El Equipo de trabajo presentó la versión final del proyecto el 18 de abril, a fin de dejar tiempo suficiente para traducir el documento y distribuirlo entre los miembros del Consejo del PHI antes del 4 de mayo, una vez editado de forma voluntaria por el Comité Nacional del PHI de los Estados Unidos de América.

20. El Equipo de trabajo desea dejar constancia de su agradecimiento por el valioso apoyo que la Mesa y la Secretaría del PHI le proporcionaron en el curso de sus tareas.

RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO DE PLAN ESTRATÉGICO DE LA OCTAVA FASE DEL PHI

21. Respecto de la nueva fase del PHI, que sucederá a la era de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), se plantean nuevos desafíos que habrán de definirse en la Conferencia Río+20. Durante esta octava fase, el PHI procurará mejorar la seguridad hídrica atendiendo a las dificultades locales, regionales y mundiales. A tales efectos, la seguridad hídrica se define como la capacidad de una población de guardar acceso a la cantidad de agua de calidad aceptable necesaria para preservar la salud humana y del ecosistema sirviéndose de las cuencas hidrográficas, y de proteger eficazmente vidas y bienes materiales contra los riesgos relacionados con el agua (inundaciones, corrimientos de tierras, hundimientos del terreno y sequías). La seguridad hídrica es una preocupación creciente en vista del crecimiento demográfico, la expansión urbana desenfrenada, los grandes cambios en los usos del suelo, la degradación de la calidad del agua, los efectos cada vez mayores de inundaciones, sequías y otras repercusiones hidrológicas de los cambios mundiales. Así pues, el eje general de la octava fase del PHI se condensa en su lema: **“Seguridad hídrica: respuestas a los retos locales, regionales y mundiales”**. La octava fase del PHI es el resultado de un conocimiento más hondo de las interfaces e interconexiones existentes entre el agua, la energía y los alimentos, con el que se pretende seguir mejorando la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH). La incidencia del comportamiento humano, las creencias culturales y las actitudes hacia el agua, y la necesidad de investigar en los ámbitos de las ciencias sociales y económicas a fin de profundizar conocimientos y así poder crear herramientas con las que adaptarse a los efectos en el ser humano de los cambios en la disponibilidad del agua, son problemáticas que han de tratarse en la octava fase del PHI.

Atendiendo a las prioridades y las necesidades de los Estados Miembros, la octava fase del PHI se centrará en seis ámbitos de conocimiento, plasmados en los temas siguientes:

- Tema 1: Los desastres relacionados con el agua y los cambios hidrológicos
- Tema 2: Las aguas subterráneas en un medio ambiente en mutación
- Tema 3: Cómo abordar las cuestiones de escasez y calidad del agua
- Tema 4: El agua y los asentamientos humanos en el futuro
- Tema 5: La ecohidrología: armonía para un mundo sostenible
- Tema 6: La educación relativa al agua, clave de la seguridad hídrica

22. Estos temas abarcan problemáticas relativas a la gestión de la seguridad hídrica, la calidad del agua y el control de la contaminación; la adaptación a los efectos del cambio climático y los desastres naturales sobre los recursos hídricos; la gestión y la protección de las aguas subterráneas en aras de unos modos de vida sostenibles y de la reducción de la pobreza en países en desarrollo y regiones áridas y semiáridas e islas pequeñas; la integración de conceptos y procesos ecohidrológicos relativos a las cuencas en modelos avanzados de gestión de los recursos hídricos; la gestión de los recursos hídricos en los asentamientos humanos del mañana; y la educación relativa al agua como elemento clave para hacer realidad la seguridad hídrica. Estos temas se desarrollan más ampliamente en el Capítulo 5. La octava fase del PHI se ha concebido con miras a un alto grado de conectividad entre ámbitos temáticos. Para entrelazar los contenidos temáticos, se han planteado cuestiones transversales a los ámbitos de conocimiento o temas que se centran en: la gestión combinada sostenible de las aguas superficiales y subterráneas en el marco de una Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) basada en planteamientos holísticos y de respeto del medio ambiente, así como en las tradiciones sociales y culturales; una gestión integrada adaptada a los recursos hídricos transfronterizos para prevenir o superar posibles conflictos internacionales en materia de aguas; la evaluación de los efectos de importantes motores del cambio mundial en la disponibilidad y la calidad de los recursos hídricos y en la vulnerabilidad de las poblaciones; la concepción de un marco político para la buena gestión del agua basado en planteamientos transectoriales y en diversos niveles, que integre a los interesados en las problemáticas relacionadas con el agua y al público en general; la asunción de las labores de educación, formación y capacitación en materia de recursos hídricos y de investigación hidrológica. En particular, la octava fase del PHI integra los objetivos de la UNESCO de fomento de la igualdad de oportunidades de mujeres y niños.

23. Aunque la octava fase es de por sí innovadora, varias de sus iniciativas vienen de fases previas y de programas asociados y transversales del PHI (la ISARM, la iniciativa PCCP, la IFI, el programa HELP, la ISI, el programa FRIEND, la G-WADI, el Proyecto GRAPHIC, el JIIHP, el UWMP, el WHYMAP y la recién creada IDI). En este contexto, en la octava fase del PHI se ha puesto especial interés en garantizar la continuidad de las iniciativas del Programa al tiempo que se responde a los nuevos retos señalados por los Estados Miembros. La octava fase del PHI aportará métodos, modelos, tecnologías y enfoques innovadores con los que optimizar los recursos y aprovechar los adelantos de las ciencias del agua y las oportunidades sociales y económicas, al tiempo que consolida, amplía y fortalece sus instrumentos de ejecución.

24. El texto íntegro del proyecto de plan estratégico de la octava fase del PHI (2014-2021) se encuentra en el documento IHP/IC-XX/Inf.4.

25. El Consejo podría examinar el proyecto de resolución que figura en el Anexo.

ANEXO

PROYECTO DE RESOLUCIÓN SOBRE EL PROYECTO DE PLAN ESTRATÉGICO DE LA OCTAVA FASE DEL PHI (IHP-VIII, 2014 – 2021)

El Consejo Intergubernamental del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO,

Consciente del papel de vanguardia que el Programa Hidrológico Internacional (PHI) ha desempeñado durante casi cuatro decenios en el desarrollo de la hidrología como ciencia y de las herramientas de gestión de los recursos hídricos en el plano mundial,

Destacando que el PHI debería seguir ejerciendo ese liderazgo en el futuro, y en particular en su octava fase,

Reconociendo que la decisión de los Estados Miembros de considerar el agua una de las prioridades de la UNESCO ha permitido al PHI prosperar considerablemente y beneficiarse de otras iniciativas de la UNESCO en el ámbito del agua potable, entre ellas la integración en la Organización del Instituto UNESCO-IHE para la Educación relativa al Agua, el establecimiento de numerosos nuevos centros sobre recursos hídricos auspiciados por la UNESCO, así como la función rectora de la UNESCO en el Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP) de las Naciones Unidas,

Suscribe la transición prevista de la séptima a la octava fase del PHI, centrada en la seguridad hídrica;

Aprueba el proyecto de plan estratégico de la octava fase del PHI, titulado “**Seguridad hídrica: respuestas a los retos locales, regionales y mundiales**”, que redactó el Equipo de trabajo encargado de la elaboración de este plan en consulta con los Estados Miembros;

Recomienda que la Conferencia General de la UNESCO, en su 37ª reunión, integre los principales elementos del plan estratégico de la octava fase del Programa Hidrológico Internacional en los documentos 37 C/4 y 37 C/5.

Pide a la Secretaría del PHI que empiece a elaborar un plan de ejecución de la octava fase del PHI en consulta con la Mesa del PHI, los Estados Miembros, los centros de categoría 1 y 2 y los asociados pertinentes.