



PROGRAMA HIDROLÓGICO INTERNACIONAL

17ª reunión del Consejo Intergubernamental
(París, 3-7 de julio de 2006)

**PROPUESTAS DE CREACIÓN DE CENTROS
SOBRE RECURSOS HÍDRICOS DE CATEGORÍA 2**

Punto 8.2 del orden del día provisional

RESUMEN

En el presente documento se exponen las nuevas propuestas recibidas de los Estados Miembros para la creación de centros de categoría 2 bajo los auspicios de la UNESCO

Proyecto de decisión: Se pide al Consejo que examine las propuestas presentadas por los Estados Miembros y que apruebe los conceptos técnicos de los nuevos centros de categoría 2 relacionados con los recursos hídricos que se crearán bajo los auspicios de la UNESCO, a reserva de la decisión que adopten los órganos rectores de la UNESCO, tal como se destaca en los párrafos 4, 7 y 10.

ANTECEDENTES

1. La demanda de crear centros relacionados con los recursos hídricos que funcionen bajo los auspicios de la UNESCO ha aumentado drásticamente en los últimos años, debido a la creciente importancia de los asuntos vinculados al agua en los planos local, regional e internacional, y al reconocimiento de que el PHI constituye un marco de probada eficacia para crear centros regionales o internacionales. La red de centros del PHI comprende ahora un centro de categoría 1 (UNESCO-IHE) y 12 centros auspiciados por la UNESCO (categoría 2). Esta red de centros está dando muestras de ser un excelente dispositivo de ejecución para las actividades del PHI, en particular desde que los recursos hídricos y los ecosistemas conexos pasaron a ser una prioridad principal de la UNESCO. El presente documento se refiere a cuatro nuevas propuestas sometidas por Estados Miembros para la creación de centros de categoría 2 bajo los auspicios de la UNESCO.

Centro Regional de Investigación sobre la Gestión del Agua en Zonas Áridas (Pakistán)

2. El Gobierno de Pakistán envió una propuesta a la Secretaría del PHI para acoger un Centro Regional de Investigación sobre la Gestión del Agua en Zonas Áridas. La contribución de Pakistán consistía en facilitar instalaciones de investigación creadas por el Consejo Pakistání de Investigaciones sobre Recursos Hídricos (PCRWR). El PCRWR también cumple la función de Secretaría del Comité Nacional Pakistání para el Programa Hidrológico Internacional (PNC-PHI). Entre las actividades propuestas para el Centro figuran la elaboración de tecnologías innovadoras y de bajo costo para el uso eficiente de los recursos hídricos en zonas áridas y semiáridas, el fomento de la formación y el aumento de capacidades de los profesionales en disciplinas pertinentes relativas a los recursos hídricos y la creación de bases de datos.

3. El Gobierno de Pakistán propuso que se estableciera una cooperación con centros de categoría 2 ya existentes, en particular con aquellos cuyas temáticas se centran en las tierras áridas, (tales como el Centro Regional de Formación y Estudios Hidrológicos relativos a las Zonas Áridas y Semiáridas de El Cairo (Egipto), y el Centro Regional del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe, de La Serena (Chile), de reciente creación) y con la red mundial G-WADI (Información sobre los Recursos Hídricos y el Desarrollo en las Zonas Áridas).

4. En su 39ª reunión, la Mesa del PHI examinó la propuesta del Gobierno de Pakistán relativa a la creación de dicho centro. La Mesa hizo suya la propuesta y recomendó que el Consejo Intergubernamental del PHI la considerara en su próxima reunión. El Consejo Intergubernamental del PHI podría aceptar la propuesta y pedir la asistencia de la UNESCO para preparar la documentación necesaria que ha de someterse a los órganos rectores de la Organización con miras a la creación del centro, de acuerdo con las nuevas directrices de la UNESCO para los centros de categoría 2 que figuran en el documento 33 C/19.

Centro Internacional de Recursos Hídricos para la Seguridad Alimentaria PHI-HELP en la Universidad Charles Sturt (Australia)

5. El Gobierno de Australia remitió a la Mesa del PHI, en su 39ª reunión, la propuesta de crear un Centro Internacional de Recursos Hídricos para la Seguridad Alimentaria PHI-HELP en la Universidad Charles Sturt. El centro propuesto llevaría a cabo estudios e investigaciones relativos al desarrollo sostenible de los recursos hídricos en el contexto de la hidrología de la producción de alimentos en cuencas irrigadas de zonas rurales y suburbanas, con el fin de mejorar las perspectivas de reducir la pobreza y alcanzar los objetivos de desarrollo del Milenio. El centro propuesto aprovecharía el dispositivo de hermanamiento de cuencas establecido entre varias Cuencas PHI-HELP con el fin de integrar las mediciones, generalizar la comprensión de los procesos y elaborar modelos de la variabilidad y el cambio climático para aumentar la productividad de los recursos

hídricos mediante una estrategia ecohidrológica en el contexto de las cuencas. El centro investigaría de qué modo el dispositivo de cuencas agrupadas puede redundar en una distribución equitativa del agua, en su uso conjunto más eficiente, en prácticas de irrigación sostenibles y en la reducción del transporte de residuos en zonas rurales y suburbanas irrigadas, para reducir al mínimo sus repercusiones sobre el funcionamiento del ecosistema.

6. El centro difundiría los resultados de las investigaciones realizadas mediante seminarios, cursos de formación, conferencias y publicaciones periódicas, y constituiría además una amplia base de datos regional (sobre hidrología, últimos avances del conocimiento, lista de científicos, etc.) con el fin de transferir conocimientos e información a otros países y otras regiones. El centro facilitaría asimismo la realización de actividades educativas y de investigación de carácter interinstitucional y multinacional, con objeto de apoyar a las instituciones científicas y académicas de la región y contribuir a fortalecerlas.

7. La Mesa del PHI hizo suya la propuesta y recomendó que el Consejo Intergubernamental del PHI la considerara en su próxima reunión. El Consejo Intergubernamental del PHI podría aceptar la propuesta y pedir la asistencia de la UNESCO para preparar la documentación necesaria que ha de someterse a los órganos rectores de la Organización con miras a la creación del centro, de acuerdo con las nuevas directrices de la UNESCO para los centros de categoría 2 que figuran en el documento 33 C/19.

Centro Internacional de Hidroinformática para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (Brasil)

8. El Consejo Ejecutivo de la UNESCO, en su 174ª reunión, acogió con beneplácito la propuesta de concertar un memorando de entendimiento sobre cooperación técnica en materia de ciencias del agua con Itaipú Binacional. Itaipú Binacional es una organización internacional establecida en virtud de un tratado bilateral entre los gobiernos de Brasil y Paraguay. Itaipú Binacional y el PHI mantienen ya diversas actividades conjuntas en la región. Uno de los elementos más importantes del memorando de entendimiento aprobado por la UNESCO e Itaipú Binacional es la propuesta de crear un centro de categoría 2 de Hidroinformática para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos, bajo los auspicios de la UNESCO. Se espera que el centro tenga su sede en el Parque Tecnológico Itaipú Binacional.

9. La creación de este centro ha recibido el apoyo del Comité Nacional Brasileño del PHI. Además, en la VI Reunión de Comités Nacionales y Puntos Focales del PHI-LAC (celebrada en Kingston, Jamaica, los días 12 y 13 de octubre de 2005), se aprobó la Resolución IHP-LAC VI-03 en apoyo de este centro. La UNESCO ha contratado a un hidrólogo de fama internacional para que realice una misión de investigación y prepare un informe independiente sobre la viabilidad de crear y poner en marcha una institución de esa índole. Se espera que este centro haga aportaciones importantes a los programas y proyectos que el PHI lleva a cabo en América Latina y que los productos que surjan de este trabajo conjunto sean de gran interés para todos los Estados Miembros.

10. En su 39ª reunión, la Mesa del PHI tomó nota de que en la reunión de la región de América Latina y el Caribe se había apoyado la creación de este centro. El Consejo Intergubernamental del PHI podría aceptar la propuesta y pedir la asistencia de la UNESCO para preparar la documentación necesaria que ha de someterse a los órganos rectores de la Organización con miras a la creación del centro, de acuerdo con las nuevas directrices de la UNESCO para los centros de categoría 2 que figuran en el documento 33 C/19.

Centro de Ingeniería y Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos (Tailandia)

11. En su 39ª reunión, la Mesa del PHI tomó nota con interés de la intención que manifestó el Instituto Asiático de Tecnología de Bangkok (Tailandia) de crear, en colaboración con la UNESCO, un centro de categoría 2 para la ingeniería y la gestión sostenible de los recursos hídricos, y expresó su interés en recibir una propuesta al respecto. Está previsto que el Gobierno de Tailandia presente la propuesta relativa a dicho centro en la 17ª reunión del Consejo Intergubernamental.