

Minuta de la reunión del Comité Mexicano del Programa Hidrológico Internacional (CoMexPHI)

Sala de usos múltiples de la Dirección General del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua,
a las 9:30 horas del 1 de agosto de 2007.

El inicio de la sesión y presentación del Programa Hidrológico Internacional (PHI), refiriéndose a su creación del Comité Mexicano en la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y en el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA).

Palabras de bienvenida por parte del Presidente del CoMexPHI el Dr. Polioptro F. Martínez Austria, indicando la importancia actual de los temas transversales multidisciplinarios de Cambio Climático y Manejo Integral de Cuencas. Los avances del PHI en Latinoamérica, de comentario de la Dra. Donoso, se debe tomar como casos de éxito las actividades realizadas por el Comité Nacional Chile.

El Presidente hace una invitación a los Coordinadores de Programa para trabajar en forma más activa, tomando en cuenta los programas principales de educación y formación de especialistas en conocimiento científico del ciclo hidrológico. Además, es importante iniciar una nueva experiencia en lograr la consolidación y coordinación de acciones entre los científicos, tomadores de decisión y la población civil, y crear redes de colaboración. Sin olvidar que México tiene un gran peso específico en el tema y no se está cumpliendo con sus expectativas.

Presentación de los avances en la Cátedra Agua, acción comprometida por parte del IMTA que tiene como responsable principal al Dr. Martínez en calidad de Presidente del CoMexPHI y Director del IMTA.

Presentación de los avances del CoMexPHI, por parte del M en C. Alberto Güitrón de los Reyes, Vice-presidente del CoMexPHI.

- a) Lectura del orden del día (anexo a la minuta)
- b) Exposición de motivos de la reunión del CoMexPHI, indicando el objeto y el ejemplo de casos de éxito, de la forma de llevar iniciativas dentro de los diversos programas del PHI.
- c) Notificación de la reunión del VI Diálogo del PHI de América-latina a realizarse en la Ciudad de Guatemala.
- d) Compromiso por parte del Vicepresidente del CoMexPHI, enviar a los Coordinadores de Programa la presentación del Comité en la reunión del VI Diálogo.

Presentación del caso de éxito de la iniciativa ISI, por parte del Dr. Alfonso Gutiérrez, indicando las siguientes actividades:

- Curso taller regional para Latinoamérica y el Caribe
- Publicación del libro “La medición de sedimentos en México”, publicación PHI-LAC no.7.

Adicionalmente el Dr. Gutiérrez mencionó la presencia de un servidor exclusivo del programa FRIEND-LAC para el manejo de datos, este servidor se adquirió mediante un acuerdo entre el gobierno de México y Cuba; se presentaron los avances en la

generación de un Diplomado de Sedimentación bajo una colaboración entre el IMTA y la Universidad Politécnica de Cataluña.

Presentación del M en I. Ernesto Aguilar

En esta parte se mostraron los resultados de actividades realizadas en el 2004 y 2005, y la presentación de la publicación “Evaluación de los recursos hídricos en la elaboración del balance hídrico, PHI-LAC no.4”.

Durante la sesión se realizó la presentación de dos temas no incluidos en el orden del día, los cuales fueron:

Avances en el Programa GWADI, presentada por el Coordinador el Dr. Israel Velasco, se mostraron los avances en la implementación del programa CIRH-Índice de aridez, generación y adecuación de índices. Desafortunadamente los resultados que se han tenido indica que la metodología exhibe inconsistencias que deben corregirse. Las actividades futuras dentro de este programa es la ejecución de un Taller entre IMTA-CAZALAC para calibrar la metodología en los países.

Intervención de la Coordinadora Regional del Programa Agua y Cultura, la M en C. Rita Vázquez del Mercado indicó que los principales avances se tenían en:

- Elaboración de una guía del proyecto Wet a la problemática de cada país participante.
- Traducción de la guías base al inglés y portugués.
- Se planea, para la próxima fase del PHI, la proyección del programa Wet a nivel global.

Comentarios de los participantes en la reunión:

Dr. Alfonso Gutiérrez, deben existir grupos de trabajo coordinados y publicaciones base, y citó como ejemplo la publicación presentada por el M en I. Aguilar, así como los resultados obtenidos de la transferencia en el tema de balances hídricos en Costa Rica y Panamá.

Dr. Matus, le sorprende el amplio rango de actividades del programa PHI, y considera que se debe buscar un esquema de vinculación de actividades para los diferentes lugares que se este trabajando, además considera que debe existir un gestor en la vinculación de los grupos y participante a futuro.

Ing. Rubén Chávez Guillén, considera que en el tema de aguas subterráneas se pueden generar actividades relacionadas con:

- Gestión integrada, con un punto de vista práctico sobre los acuíferos sobre-explotados, como una vía de aplicación,
- Desalación del agua, captación de agua para la sustitución de aguas subterránea, por el ejemplo las plantas desaladoras de La Paz, Empalme y Hermosillo,
- En ecología, la generación de la Norma del Caudal Ecológico,
- Determinación y evaluación de la evapotranspiración por medio de la percepción remota con imágenes de satélite y metodologías para determinar la evapotranspiración potencial para hacer balances hídricos y estimar las componentes del ciclo hidrológico.
- Análisis de la problemática del cambio climático, y

- Análisis de la problemática de los acuíferos transfronterizos (CNA-ISARM) y trabajar los aspectos de la gestión integrada de la frontera norte.

Dr. Carlos Díaz, considera de importancia ampliar el programa de capacitación local y regional; se deben fortalecer los vínculos de los programas de posgrado en el IMTA, UNAM y el CIRA; debe definirse claramente hacia donde debe llegar el CoMexPHI.

Antrop. Jorge Martínez, propone la creación de una red documental de los temas de divulgación y conocimiento.

Dr. Nahun García, propone tomar experiencias de éxito de acciones similares; evaluar las implicaciones de la Ley de Aguas Nacionales y su reglamento; para la ejecución del Programa HELP se debe tener en cuenta la colaboración de la SAGARPA; crear una red nacional de gestión de cuencas integradas, y tomar las experiencias que se han tenido; hacer una reunión antes de la reunión del sexto diálogo.

Ing. Mario López, se tiene una reunión histórica y que dentro del PHI se deben generar los objetivos para el próximo bienio; cada Coordinador debe generar una red de colaboración; plantea que se debe llevar a cabo una reunión de planificación para el tema 2008-09 e iniciar la discusión entre los coordinadores; hace una oferta de la Conagua para usar sus contactos con la OMM.

Conclusiones del Presidente del CoMexPHI

- Plantea a cada Coordinador que se:
 - o Abrir una página de Internet del ComexPHI
 - o Tener un especialista de medio tiempo en el IMTA para dar seguimiento al programa,
 - o Realizar un semanario anual de cada grupo del PHI y además hacer reuniones para evaluar avances, la primera reunión se propone que sea este año, en esta reunión debe venir un representante del PHI-Internacional, realizar un seminario de Ciencias de la tierra, y ser un punto de vinculación entre los diversos grupos.
- Es necesario realizar las gestiones para obtener recursos económicos de diversos donantes externos al PHI.

Comentarios de la Lic. Beatriz Campillo, indicando que la UNAM esta haciendo un esfuerzo para adaptar un curso de resolución de conflictos y se tienen tres publicaciones y se piensa poner en marcha la generación de cursos para crear capacidades en la resolución de conflictos

Cierre de la Reunión y acuerdos:

- a) Diseñar un logo para el Comité Nacional Mexicano del PHI,
- b) Elaborar a la brevedad tarjetas de presentación de los Coordinadores de los grupos,
- c) Convocar a una nueva reunión para finales de octubre y las subsecuentes organizarlas entre enero y febrero.