

Minuta de la reunión del Comité Mexicano del Programa Hidrológico Internacional (ConamexPHI) realizada en la sala de Consejo del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua a las 11:00 hr del 12 de mayo de 2011

1) Apertura de la reunión con comentarios del Dr. Polioptro F Martínez Austria: Se indica que el PHI está en un proceso de transformación. En este momento se están concursando dos puestos, el de Secretario General y el de Representante General. En fecha próxima se tendrá una reunión de la Mesa del PHI en París, Francia, donde México tiene la vice-presidencia y esto permitirá incluir temas prioritarios en la octava fase del PHI. Los temas principales a considerar en este momento son aguas subterráneas, cambio global, educación en el tema de formación de capacidades y resolución de conflictos (disputas por la gestión y manejo del agua).

2) Presentación de los avances de trabajos realizados de los diversos programas globales y grupos de trabajo del PHI de México:

Programa	Resultados relevantes
ISI	<p>Actividades 2010</p> <p>Elaboración de un número especial sobre sedimentos de la Revista Aqua Lac y elaboración del libro: "Guía metodológica para la estimación de erosión y sedimentación".</p> <p>Programa 2011</p> <p>Presentaciones mensuales con temas de sedimentación</p> <p>Participación a nivel latinoamericano en el ISI LAC</p> <p>Buscar el proyecto de sedimentos con todo el grupo de la Red INES</p> <p>Reunión del grupo de la Red INES con presentación de proyectos</p> <p>Comentarios: Se propone considerar la elaboración de un libro con el subsidio del IMTA en donde se incluyan los resultados del III Seminario Internacional de Potamología.</p>
ISARM	<p>Actividades en el 2010</p> <p>Realización de cuatro reuniones binacionales: dos sobre los acuíferos de Sonora-Arizona y otras dos para los acuíferos de Chihuahua-Nuevo México-Texas, con el fin de determinar las actividades del estudio y los responsables de parte de cada país. Se aceptó la candidatura de México como sede de la próxima reunión de ISARM. Para este evento se contará con la participación de 20 representantes de América e igual número de delegados de la UNESCO/OEA. La reunión se llevará a cabo en Cancún Q.Roo., durante la última semana de octubre de 2011 con una duración de tres días. Los temas a discutir durante este evento incluyen gestión de los recursos humanos en la toma de decisiones y resolución de conflictos.</p> <p>Comentarios: En la participación del IMTA en esta reunión se debe revisar la propuesta presentada.</p>
IGRAC	<p>Actividades 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración del capítulo de libro "Aumento de oferta hídrica en el Caribe" ., agosto, 2010, República Dominicana. • Impartición del curso "Conceptos básicos de hidrogeología e hidrogeoquímica", 22 al 26 noviembre 2010, Puerto Príncipe,

	<p>Haití</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participación en la International Conference on Transboundary Aquifers: Challenges and New Directions, diciembre 6-8, 2010, París, Francia. <p>Programa 2011</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso previo al IX Taller de Coordinación UNESCO-OEA ISARM AMERICAS • Curso “Hidrogeoquímica aplicada” <p>Comentarios: El curso que se propone realizar debe incluir un enfoque social y de gestión del recurso agua.</p>
PCCP	<p>Programa 2011</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentar conflictos por el agua en la cuenca del río Balsas • Realización del curso sobre manejo de conflictos PCCP en colaboración con instituciones de educación superior e investigación • Adecuar Manual de manejo de conflictos con los ejemplos de la cuenca del río Balsas y México <p>Comentarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incluir la participación del Dr. Vargas en el curso de resolución de conflictos de la CONAGUA • Considerar una revisión del material de capacitación que elaboró la CONAGUA de la temática de resolución de conflictos.
HELP	<p>Actividades 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se entregó el documento para la inscripción de once cuencas para proceder a su alta en HELP, en este mismo contexto se corrigieron algunos detalles <p>Programa 2011</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con la información que se cuenta de la once cuencas se propone la elaboración de un documento para publicación <p>Sin comentarios</p>
FRIEND	<p>Actividades 2010:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso – Taller sobre “Establecimiento de un sistema de monitoreo para detectar el cambio climático en el futuro”, con la capacitación de 10 especialistas • Integrar información respecto a datos promedios mensuales de una selección de estaciones climatológicas, hidrométricas, de aguas subterráneas y de calidad del agua, representativas de cada región de México. <p>Programa 2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de la página en Internet del FRIEND/AMIGO – LAC (México). • Habilitar en internet la página del FRIEND/AMIGO – LAC (México). • Curso – Taller sobre “Establecimiento de un sistema de monitoreo para detectar el cambio climático en el futuro”, con la capacitación a 10 especialistas. • Homologar sistema con base de datos FRIEND / AMIGO – LAC para México. <p>Sin comentarios</p>

<p>Agua y Educación</p>	<p>Actividades 2010</p> <p>Publicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dar seguimiento y apoyar el proyecto DUC Río Santiago <p>Talleres</p> <ul style="list-style-type: none"> • Facilitar talleres con base en <i>pool</i> nacional • Actualizar certificación a enlaces de CECADESU-SEMARNAT • Articular mejor la red de Agua y Educación • Contribuir a los debates y propuestas locales e internacionales en materia de cultura del agua <p>Comentarios: Se hace notar que se debe mejorar la articulación la red de Agua y Educación. Se invita a participar en la red Social FaceBook en el sitio “Agua y educación México PHI-UNESCO/Wet.</p> <p>Se hace la invitación para asistir en República Dominicana para plantear la extensión del programa de agua y educación</p>
<p>GWADI</p>	<p>Actividades 2010:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En prensa el libro “Sequía y cambio climático en México” • Se mantiene la publicación del Boletín mensual de Monitoreo y Evaluación de Sequías – Cuenca del Río Culiacán. • Publicación de artículo arbitrado referente a la zonificación agroclimática de Sinaloa, en revista indexada, diciembre de 2010 <p>Programa 2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consolidar la vinculación con CAZALAC y otros organismos nacionales e internacionales para impulsar el estudio y la atención de la sequía. • Impulsar la generación de boletines mensuales de sequía para otras cuencas • Colaborar en proyectos que contemplen a la sequía como fenómeno que requiere atención prioritaria y continua • Generar un Plan para afrontar sequías, documento guía para las entidades operativas del agua, con la participación de organismos académicos y gubernamentales (CEISS, CENAPRED, CONAFOR, CONAGUA, etc.) <p>Comentarios: Se debe plantear la elaboración de un proyecto interno IMTA en este tema para el 2012.</p>
<p>JIHPP</p>	<p>Actividades 2010:</p> <p>Desarrollo de curso taller de aplicación de isótopos en hidrología, dirigido a especialistas de instituciones nacionales.</p> <p>Programa 2011</p> <p>Desarrollar un curso de carácter internacional de aplicación de isótopos en hidrología, con el apoyo de la Coordinación de Desarrollo Profesional e Institucional y el OIEA, dirigido a especialistas de los países de la región latinoamericana.</p> <p>Sin comentarios</p>
<p>Agua y cultura</p>	<p>Actividades 2010:</p> <p>Primer Congreso de la Red de Investigadores Sociales Sobre el Agua, 2010</p> <p>Programa 2011</p> <p>En colaboración con el Archivo Histórico del Agua, desarrollo de disco compacto de La Gestión de la Comisión del Papaloapan en</p>

	imágenes, 1944-1983. <i>Sin comentarios</i>
--	---

Comentarios finales a la reunión:

- Se invita a participar en el III seminario de Potamología
- En relación con el documento entregado por el Coordinador del programa HELP se propone que esté en concordancia con el programa de Agua y Educación del PHI.
- En materia de sequías y ante la problemática que existe en este momento de desertificación, se puede plantear la creación de un Centro Regional.
- Se solicita que se envíen propuestas a la Vicepresidencia del Conamexphi para que se elabore un programa preliminar 2011, el cual se enviará al PHI-LAC para su apoyo.

Finalización de la reunión 14:20hr.