



Acta de la Reunión Extraordinaria de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

A las 9:00 horas del miércoles 25 de enero de 2012, en las instalaciones de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, mediante convocatoria de la Secretaría Técnica, los que participan en el Consejo Académico del Agua, procedieron a celebrarla bajo los siguientes puntos:

1. Mensaje de apertura: Ing. Ramiro González De La Cruz, Presidente del Consejo Académico del Agua.
2. Mesa de trabajo: Organización del Foro a desarrollar por el Consejo Académico del Agua, en el marco del día mundial del agua.

INTERVIENEN:

1. Ramiro González de la Cruz, Presidente del Consejo Académico del Agua y Representante de la Universidad Autónoma de Guadalajara.
2. Carlos Velasco Picazo, Representante del Colegio de Jalisco.
3. Manuel Montenegro Fragoso, Representante de la Universidad Panamericana.
4. Olegario Hernández López, Representante de la Secretaría de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable.
5. Margarita Román Miranda, Representante del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
6. Ofelia Begovich Mendoza, Representante del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Guadalajara.
7. Eduardo de Anda del Muro, Representante de la Universidad del Valle de Atemajac.
8. Tomás Ávalos Sánchez, Representante de la Universidad Tecnológica de Jalisco.
9. Fernando Rueda Lujano, Representante de la Asociación Mexicana de Hidráulica.
10. Roberto Maciel Flores, Representante de la Universidad de Guadalajara.
11. José Federico Santos Solís, Representante de la Comisión Nacional del Agua.
12. Por la Comisión Estatal del Agua de Jalisco: César L. Coll Carabias, Director General; Fernando Rodríguez Ibarra, Director de Planeación Estratégica; Jorge A. Heyser Beltrán, Director de Administración; Salvador Rosas Pelayo, Director de Apoyo a Municipios; Jessica González Alcalá, Directora de Comunicación Institucional; Armando Muñoz Juárez, Gerente Gestión de Cuenca; Sofía Hernández Morales, Jefa de Programas Interinstitucionales; y Raúl Alberto Acosta Pérez, Jefe de la Cuenca Lerma.

DESARROLLO:

Posterior al mensaje de bienvenida del Ing. Ramiro González de la Cruz, el Ing. César Coll realizó una breve introducción a la importancia de la organización del Foro del Consejo Académico del Agua, en la que indicó que la ZMG continuará su crecimiento porque es un centro muy atractivo, tanto para estudiar, como para trabajar. La gente busca estas oportunidades, los padres queremos que nuestros hijos se preparen y tengan una mejor calidad de vida, y en ello se basa la tendencia de continuo crecimiento de la ZMG. En este sentido se tiene que asegurar el abastecimiento de agua a la gente que hoy habita la ZMG y a la que se sumará en el futuro.



Acta de la Reunión Extraordinaria de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

Respecto a la planeación del Foro, la secretaría técnica de este consejo generó una propuesta inicial a manera de punto de partida para que los miembros del CAA asistentes a esta sesión la retroalimenten y fortalezcan y generen propuestas adicionales que consideren necesarias.

Respecto a la fecha se propone elegir dos días de la semana de la celebración del día mundial del agua, que es el 22 de marzo. Por votación de los asistentes se acuerda realizar el Foro los días martes 20 y miércoles 21 de marzo. Además se recomienda trabajar en el curso de la mañana, por ejemplo de 9:00 a.m. a 2:00 p.m., para promover la mayor cobertura de medios de comunicación y asistencia del público meta; aunque se decidió que el horario se definirá más adelante cuando se tengan elegidos los temas y número de ponentes para estimar el tiempo requerido de duración del evento.

En relación al lugar para celebrar el Foro algunos miembros del consejo ofrecieron las instalaciones de las instituciones que representan como son el CICEJ, la UP, la UAG, la UTJ, la UNIVA y el ITESM; sin embargo se sugirió elegir un lugar neutral, de manera que los participantes se sientan en igualdad de condiciones, que además garantice una amplia capacidad, ubicación preferentemente céntrica y disponibilidad de estacionamiento, como pueden ser la Cámara Nacional de Comercio, el Centro de la Amistad Internacional o el Club de Industriales.

Además de los ponentes y los miembros del CAA, se invitará a estudiantes, académicos, afiliados de las instituciones miembro del CAA y la sociedad organizada, así como a medios de comunicación.

Respecto a la dinámica se propone la realización de foros por temas con varios ponentes que tengan una visión o propuesta distinta al respecto, para ello se recomienda identificar polos y centros de opinión y así elegir a los ponentes de cada tema. Además cada foro tendría un moderador objetivo, que conozca el tema y enlace las ponencias con ideas oportunas.

Para enfocar las ponencias se propone desarrollar y proyectar preguntas clave que los ponentes tengan que contestar durante su presentación, que presenten un reto y evalúen el conocimiento del ponente, que abonen a la justificación o argumentación de su propuesta. Posteriormente el público podrá participar mediante la emisión de preguntas o comentarios.

Para concretar los foros se generarán conclusiones por parte de un equipo de integración de las mismas, conformado por miembros del CAA o candidatos propuestos por ellos, que sean objetivos, neutrales y con interés en participar.

La logística puede ser coordinada por la secretaría técnica del consejo, incluye la contratación del sitio, proveer herramientas adecuadas como mobiliario, equipo de sonido, cómputo y proyección, registro de participantes y servicio de café. También se contemplará la emisión de reconocimientos a los ponentes y moderadores participantes, así como la publicación y difusión de un boletín final con conclusiones.



Acta de la Reunión Extraordinaria de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

Para la convocatoria inicial de ponentes, moderadores y los miembros a conformar el equipo de integración de conclusiones, se propone el apoyo de los miembros del Consejo. Para la difusión general se podrá organizar una rueda de prensa en la que participen los miembros del Consejo y se expongan los motivos de la organización del foro, sus expectativas y alcances.

Para el foro se proponen tres temas principales:

1. Situación actual y futura de las fuentes de abastecimiento de la ZMG.
2. Tarifas de agua en la ZMG.
3. Proyectos o fuentes para el abastecimiento de la ZMG.

El primero abarcará subtemas como el estado actual de los acuíferos, presas y el mismo Lago de Chapala, el análisis de la demanda actual y futura del agua y las opciones para atenderla. Propone incluir ponentes de CONAGUA, UDG, ITESO y SIAPA.

El segundo trata del análisis del costo real del agua y su comparativa respecto al cobro actual y las necesidades de los organismos operadores. Se sugiere invitar a SIAPA, CEA y Congreso del Estado de Jalisco para presentar ponencias.

El último incluiría la presentación de proyectos conocidos para el abastecimiento, como El Zapotillo, El Purgatorio y el Acueducto II Chapala – Guadalajara, así como de otras opciones de fuentes, como las aguas pluviales y su potencial de aprovechamiento directo o de infiltración para recarga de acuíferos. De manera transversal se evaluará la participación ciudadana y la perspectiva social, abocada a cada uno de los temas. Los ponentes recomendados son: Ing. Raúl Antonio Iglesias Benítez (CONAGUA), Ing. César L. Coll Carabias (CEA), Ing. José Luis Hernández Amaya (SIAPA), Ing. Carlos Hernández Solís (SIAPA), Mtro. Arturo Gleason Epíndola (UDG), para la presentación de proyectos; y Raquel Gutiérrez Nájera (UDG), Dra. Anahí C. Gómez (COLJAL), ITESO y ONG's para el apartado sobre participación ciudadana y perspectiva sociocultural de la gestión del agua.

Dentro de las propuestas de subtemas adicionales se mencionaron: la renovación de redes de distribución de agua, el agua y el límite de las ciudades, y perspectiva sociocultural de la gestión del agua.

Sobre las preguntas clave que enfoquen a los ponentes en los puntos de interés de cada tema se proponen algunos ejemplos:

Situación actual y futura de las fuentes de abastecimiento de la ZMG:

- ¿Qué situación guardan las fuentes de abastecimiento actuales?
- ¿Se han presentado crisis de abastecimiento del agua en la ZMG? ¿Cuáles?
- ¿Qué seguridad se tiene de la permanencia de las fuentes actuales a mediano y largo plazo?
- ¿Se requieren nuevas fuentes? ¿por qué?
- ¿Cuál es la demanda y/o déficit actual y futuro al 2030?



Acta de la Reunión Extraordinaria de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

- ¿Quién consume más agua? ¿Se recicla el agua? ¿En qué cantidades y para qué se usa?
- ¿Qué se puede hacer para minimizar el consumo de agua?

Tarifas de agua en la ZMG:

- ¿Cuál es el costo real del agua en la ZMG?
- ¿Cuál es la tarifa actual del agua?
- ¿Qué subsidios se proponen? ¿a quién? ¿por qué?
- ¿Cuál es la normatividad para establecer la tarifa del agua?
- ¿Cuál sería el mejor esquema de tarifas del agua?
- ¿Los edificios públicos deben pagar el agua?
- ¿Cuál es la situación financiera del organismo operador?

Proyectos para el abastecimiento de la ZMG:

- ¿Qué proyecto se propone para abastecer a la ZMG?
- ¿Cuál es la vida útil del proyecto?
- ¿Cuál es el costo del proyecto?
- ¿Qué volumen de agua proveería este proyecto a la ZMG?
- ¿Cuáles son sus ventajas y desventajas?

Aguas pluviales e infiltración:

- ¿Es la captación y/o infiltración de aguas pluviales la solución al déficit de abastecimiento para la ZMG?
- ¿Cuál sería el volumen disponible?
- ¿En qué tiempo se podría construir una red de pozos y a qué costo?
- ¿Cuál sería su vida útil?
- ¿Cuáles serían las ventajas y desventajas?
- ¿Qué tan viable es para los particulares captar y aprovechar el agua de lluvia?

Todas las ponencias deben realizarse desde el punto de vista técnico, no se deben politizar los temas. Para validar esto se propuso realizar la convocatoria a los posibles ponentes para que si tienen interés envíen sus presentaciones y se verifique el estándar técnico, y entonces se oficialice la invitación.

Para aumentar el impacto del foro se propone filmarlo y publicarlo en la web para que llegue a un público mayor. Otra propuesta al respecto es realizar una gira a las universidades de conferencias de los temas y conclusiones integrados en el Foro.

ACUERDOS:

1. El Foro se realizará los días martes 20 y miércoles 21 de marzo de 2012, con un horario preferente de 9:00 a.m. a 2:00 p.m.



Acta de la Reunión Extraordinaria de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

2. Se propone que el Foro se realice en un lugar como el Centro de la Amistad Internacional o la Cámara Nacional de Comercio. La CEA investigará la disponibilidad de estas y otras opciones y las comunicará a los miembros del CAA para su posterior votación.
3. La secretaría técnica enviará por correo electrónico a todos los consejeros las propuestas consensadas durante la presente sesión para su conocimiento y retroalimentación.
4. Se recibirán propuestas adicionales por correo electrónico hasta el día último de enero 2012, con el fin de presentarlas durante la próxima sesión.
5. La siguiente sesión ordinaria del Consejo Académico del Agua se celebrará el próximo miércoles 01 de febrero de 2011 a las 8:30 horas, en las instalaciones de la CEA; la Secretaría Técnica enviará las invitaciones.
6. En dicha sesión se presentará brevemente lo trabajado en la reunión extraordinaria, sobre el Foro del Agua 2012.

No habiendo otro punto que tratar se dio por concluida la reunión a las 10:40 hrs. del día de su inicio.

FIRMAN:

RAMIRO GONZÁLEZ DE LA CRUZ
PRESIDENTE DEL CONSEJO
ACADÉMICO DEL AGUA

CÉSAR L. COLL CARABIAS
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN
ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

