

SEGUNDA PLENARIA ORGANIZATIVA
PARA EL CONGRESO CUENCAS Y CIUDADES
CASA DE LA PRIMERA IMPRENTA
11 DE MAYO DE 2012

I. Presentación de los participantes

Se abrió con una ronda de presentaciones de los 75 participantes, provenientes de 6 universidades y 24 redes y organizaciones sociales.

I. Informe de la Reunión de Coordinadores de Mesa

Se acordaron promover dinámicas que permitan **sumar esfuerzos y fortalecer procesos ya iniciados, sin perder la identidad de cada red o grupo participante.**

En particular, se vio que la **Conferencia de Agua de la Cuenca de México CUMECA**, compuesto principalmente por arquitectos, ya ha iniciado el proceso de construir un documento y **cartera de proyectos** requeridos para lograr la sustentabilidad hídrica en la Cuenca de México, así como una base de datos en Google Earth. Se vio la conveniencia de que las mesas temáticas se coordinen con ellos para ir integrando sus propios propuestas.

De la misma manera, la **Coalición de Organizaciones Mexicanas por el Derecho al Agua** coordinó el esfuerzo que logró el cambio a la Constitución que ahora está dando lugar a la nueva **Ley General del Agua**; y el **Fondo de Cultura y Educación del Agua** está realizando fuertes trabajos de cabildeo. Por lo tanto, se propone coordinar esfuerzos para generar propuestas en torno a la LGA y hacerlas llegar a los legisladores y sus asesores.

Próxima reunión: 4 junio 2012, 4 pm.

III. Diseño y puesta en línea en www.agua.org.mx de un Wiki para generar propuestas de políticas públicas

Jaime Suaste, del **Centro Virtual de Información del Agua/FCEA**, informó que la página www.agua.org.mx ha diseñado un “**wiki**” para facilitar el proceso de colaboración abierta para la generación de propuestas para la Ley General del Agua y el Programa Hídrico Nacional y de la Cuenca de México. Tendremos que registrarnos en el portal para participar en el wiki.

IV. Informes de avances de las Mesas de Trabajo:

Mesa 1. Sostenibilidad hídrica como eje de planeación urbana: Arq. Gustavo Lipkau.

La Conferencia del Agua de la Cuenca de México (CUMECA), formada en enero de este año, principalmente por arquitectos y urbanistas hídrico-ecológicos, con sede en la Casa Vecina, está asumiendo responsabilidad por esta mesa de trabajo, en coordinación con el Taller Max Cetto de la Facultad de Arquitectura de la UNAM.

Están utilizando un balance hidrológico ideal (en el cual se conserva **el agua de la cuenca en la cuenca**, basado en el programa de modelación creado por el Dr. Eugenio Gómez) como **hilo conductor para un programa de proyectos y obras** para la Cuenca. Contemplan realizar análisis de los costos y beneficios hídricos, ambientales, sociales y económicos, para justificar las inversiones requeridas.

Mesa 2. Agua, suelo y vegetación forestal: Rebeca López.

En su reunión en la División de Ciencias Forestales de la Universidad de Chapingo, se propuso organizar una jornada en esta universidad para **generar propuestas basadas en trabajos de investigación y experiencias exitosas**. Entre otros aspectos, se buscará demostrar las ventajas económicas, sociales y ambientales de obras de retención en cuenca alta y media, en relación con el costo de obras (túneles, plantas de bombeo) para desalojar estas aguas en cuenca baja. **Próxima reunión: 23 mayo 2012, DICIFO/UACH**. Cada investigador u organización presentarán sus trabajos y se generará un plan de actividades. **Participan:** Dres. Gerardo Cruz Flores y Gloria Adriana Guevara Hernández, FES Zaragoza/UNAM; María Flores Cruz, UAM-I; Guillermo Carrillo Espinoza e Isidro Villegas, DICIFO-UACH; Rossana Landa, FMCN; Bladimir Cuevas e Iván Hernández, El Faro/Centli; Rebeca López y Fredy Martínez, Centli.

Mesa 3. Recuperación de Zonas Lacustres-Chinamperas: Dra. Guadalupe Figueroa y Mtro. Mariano Salazar.

Esta mesa está reuniéndose en alternancia con el Grupo Promotor de la Comisión de Cuenca Xochimilco, que incluye investigadores, chinamperos, y vecinos organizados en la zona, expandiendo el grupo para cubrir toda la zona sur hasta Río Magdalena. Se planteó trabajar con tres enfoques: el socio-económico productivo; el socio-cultural, por lo que implica la cultura de los pueblos originarios; y el socio-ambiental. Se propone la instalación de un observatorio ciudadano para **vigilar posibles cambios en los usos de los suelos, y acordar acciones frente posibles mega-proyectos** en la zona, como son el Arco Sur, Parque Xochimilco. Tiene que haber cero crecimiento en las zonas de vocación forestal y agrícola.

Objetivos: 1. **Promover vínculos** entre investigadores y otros actores de las tres sub-cuencas hidrológicas; 2. **Generar y difundir propuestas** de solución hacia las problemáticas hídricas; 3. **Incidir en las políticas públicas para la región.** Propuesta de trabajo: Organizar un **Foro para octubre.**

Mesa 4: Saneamiento: Jesús Terreros.

Las reuniones de esta mesa incluyen funcionarios comprometidos con experiencia a nivel federal, estatal, D.F. Y municipal. Vieron la necesidad de lograr la **transición hacia tecnologías de tratamiento anaerobio**, para reducir costos y consumo de energéticos. También vieron la necesidad de contar con esquemas locales-regionales que **promueven una asociación entre las plantas de tratamiento y los potenciales usuarios**, agrícolas o industriales, de las aguas tratadas, así como esquemas de apoyo para la **capacitación, asesoría y monitoreo de las plantas.** Se vieron que estas necesidades podrían ser cumplidos dentro del contexto de las Comisiones de Cuenca.

Mesa 5: Aprovechamiento aguas pluviales: Eugenio Gómez.

Se propone trabajar sobre los siguientes temas: a) Lograr **reglamento de la Ley de Aguas Pluviales** en el D.F.; b) **Difusión de información sobre causas de inundación**, escasez, infraestructura hidráulica y manejo hídrico; c) Promover proyectos para **retención en cuenca alta**, presas en barrancas (incluyendo: Infiltración artificial y su reglamentación; Difusión y acceso a tecnología; Implementación de capacitación); d) **Rescate de ríos**, saneamiento y manejo adecuado de residuos sólidos en la subcuenca; e) Recuperación de cuerpos termorreguladores (Elaboración de manuales técnicos, Explicación técnico-ilustrativa de su preservación e importancia); f) **Recarga del acuífero** en zona urbana, pozos de infiltración, canales y humedales (Reglamentación en construcción, riego vía canales y humedales; g) **Capacidad de predicción de lluvias** por parte del servicio meteorológico nacional.

Temas adicionales incluyen: 1. Plan de desarrollo territorial en coordinación con el plan hídrico; 2. Normatividad de construcción para no generar escurrimientos pluviales; 3. Servicios ambientales por captación pluvial; 4. Proyectos recreativos en la zonas de recarga para frenar la urbanización; 5. Proyectos agroforestales para conservación de áreas naturales protegidas; 6. Ampliación de las zonas de infiltración; 7. Restauración de ecosistemas.

Mesa 6. Gestión sustentable de acuíferos: Carlos Vargas

1. Falta integrar la información, actualmente dispersa, sobre los acuíferos de la Cuenca de México, para así lograr un Plan de Manejo del Agua Subterránea. Se propone:

Definir los límites de los acuíferos reales (que difieren de los límites marcados por Conagua), y conocer bien sus características (extensión y geometría, sistemas de flujos, manejo de cuencas, etc);

Generar nuevos modelos de acuíferos;

Reorientar la inversión pública hacia el cuidado de los acuíferos;

Advertir sobre el riesgo de compartir recursos entre cuencas.

Lograr la participación de los usuarios y afectados en la toma de decisiones;

Proponer proyectos de recarga artificial.

2. Para expandir los alcances de la Mesa, se ha logrado confirmar la participación de los siguientes **investigadores clave**: los Dres Gabriel Auvinet, Efraín Ovando Shelley, Rafael Huizar, Eric Morales Cacique y Dominguez Mora; quienes solicitaron que se cambiara la fecha del Congreso, por conflictos de agenda.

3. Se requiere **corregir el sobreconcesionamiento de aguas subterráneas** en la Cuenca de México, para respetar la Veda y para lograr su decreto como "zona reglamentada".

4. En la Ley General de Agua, hay que **definir "zonas de recarga" y especificar medidas obligatorias para su protección.**

5. Hay que **proponer obras de infiltración.**

Participantes: Dr. Joel J. Carrillo, UNAM; Dr. José Alfredo Ramos Leal; Lic. Jacobo Espinoza, Centli; Dra. Eloísa Domínguez, UAM-A, y M. en C. Carlos Vargas, UAM-I.

Mesa 7. Gobernanza: Elena Burns.

La Mesa está trabajando en tres propuestas. La primera va a evaluar las experiencias de los **Consejos, Comisiones, Comités de Cuenca y COTAS** a través de un Foro de Intercambio a realizarse la primera semana en septiembre, con el fin de realizar recomendaciones para el **fortalecimiento de estas instancias de gestión colaborativa.** Próxima reunión: 25 mayo.

Otra línea está diseñando la propuesta de un Organismo Autónomo, un **"IFE del Agua"**, para: lograr la construcción y buen funcionamiento de las instancias colaborativas de gestión de cuenca (los Consejos etc.); garantizar la elaboración consensada de Planes Rector de Gestión Integral de Cuenca desde estas instancias; garantizar que las inversiones públicas sirvan exclusivamente para la ejecución de los proyectos y obras consensados en estos planes; y presionar para la corrección del sobreconcesionamiento de aguas subterráneas y superficiales por cuenca y acuífero. Próxima reunión: 22 mayo.

La tercera línea propone construir un tipo de **observatorio de la cuenca**, ciudadana, para evidenciar, difundir y buscar corregir irregularidades cometidas por autoridades y particulares.

Participantes: Jaime Suaste y Gerardo Noria del Centro Virtual de Información del Agua/FCEA; Rossana Landa, FMCN; Delia Montero, Red de Agua UAM; Nathalie Seguí, FAN/México; Aída

Moncada, Comisión de Cuenca RALC; Jacobo Espinoza y Elena Burns, Centli; y de manera virtual: Dr. Raúl Hernández Garcíadiego/Alternativas y Procesos de Participación Social; Dra. Helena Cotler, Directora de Manejo Integral de Cuencas Hídricas/INE; Dr. Rodrigo Gutiérrez, Instituto de Investigaciones Jurídicas/UNAM; Lic. Rodolfo Herrera, defensor de afectados por inundaciones.

V. Mesas transversales

Para promover intercambio y relaciones entre integrantes de las distintas Mesas de Trabajo, se formaron cinco Mesas de Trabajo sobre temas transversales, cuyo seguimiento tendrá que lograr a través de las Mesas Temáticas.

A. Estrategias para incidir en la elaboración de la Ley General del Agua

Podemos colaborar con abogados cercanos para generar propuestas apropiadamente redactadas para la Ley General del Agua, así como para legislación estatal o del D.F. Será importante familiarizarnos con la legislación de otros países. Se propone buscar una reunión con la Dra. Carmen Carmona del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, quien está participando en la elaboración de la versión preliminar de la LGA, así como la Senadora Secretaria Técnica de la Comisión de Recursos Hidráulicos. También será importante buscar los acuerdos internacionales que ha firmado México y revisar la Ley General de Equilibrio Ecológico. Se convoca una **reunión el 18 de mayo, a las 3:00 pm en la Casa de la Primera Imprenta, para formar un frente amplio para incidir en la Ley General del Agua.**

B. Observatorio de Cuenca

Se vio la necesidad de **difundir propuestas y metas** para la gestión sustentable de la Cuenca de México, y luego **vigilar su cumplimiento** o no. Se acordó que es necesario no solo observar sin actuar. Hasset Cervantes de FANMéxico explicó que, a iniciativa de Habitat/ONU, se están construyendo Observatorios en varias ciudades del país. Se acordó explorar más las implicaciones de formar parte de este proceso.

Se propuso pedir a **todas las Mesas Temáticas definir indicadores estratégicos, para los cuales las universidades y organizaciones participantes ya cuentan con capacidades para su monitoreo.** Para empezar, se propuso monitorear: inversiones del Fideicomiso 1928; manejo de concesiones a aguas subterráneas; cobertura y eficacia del sistema de monitoreo meteorológico; calidad de info accesible al público.

En base a esto, se acordó empezar a **construir el observatorio a tiempo para anunciar su puesta en marcha en el Congreso CyC.** No hubo acuerdo todavía en cuanto a su nombre: ¿observatorio? ¿voz? ¿monitoreo? ¿cuenca? ¿hidrológico? ¿agua?

C. Propuestas para lograr proyectos de investigación colaborativos y estratégicos

Se propone que el proceso de organizar el Congreso sirva para generar un **directorío de investigadores**, y redes de relaciones colaborativas sobre los temas claves para la gestión integral de la Cuenca de México. También se propone construir un **catálogo de proyectos de investigación prioritarios**. Se vio la necesidad de diseñar un **plataforma SIG en común** que permitirá compartir y cruzar información geográfica, y de generar estrategias para lograr acceso a datos del sector público.

D. Difusión

Se vio la necesidad, en primer lugar, de **colaborar entre universidades y organizaciones para difundir información sobre la severidad y causas de las problemáticas** de la Cuenca: sobreexplotación de acuíferos, grietas, inundaciones, para luego poder **difundir las propuestas de solución bien fundamentadas**. Se **denunciará enérgicamente las políticas y los proyectos mal concebidos**.

Para no abrumar, se buscará resaltar alternativas, acciones exitosas, y se priorizará estrategias de difusión pedagógica y lúdica. Se propuso utilizar los siguientes medios: wiki, redes sociales, Red UNAM, TV UNAM y TV UAM, Canal 11, TV Mexiquense, radio, revista Reacción, TVC Noticias, Caravana por el Agua, conferencias.

E. Comisiones de Cuenca (Mesa temática)

Se vio que es vital **fortalecer las Comisiones de Cuenca** existentes y en proceso de construcción, lo cual requiere un largo y arduo proceso de fortalecimiento ciudadano. Las Gerencias tienen que vincularse con el proceso ciudadano para no quedarse solo como una extensión de la Conagua. Cada Comisión necesita elaborar por consenso su Plan de Gestión de Subcuenca. **Próxima reunión: 25 mayo, para organizar el Foro/Intercambio** entre Consejos, Comisiones, Comités de Cuenca y COTAS.

VI. Fechas y lugar de próxima reunión y del Congreso

Al ver que ya existen muchos eventos programados para noviembre, se decidió realizar el **Congreso Cuencas y Ciudades el viernes 7, y sábado 8 de diciembre 2012**. Después de considerar la posibilidad de realizarlo en la UNAM un día y en la UAM otro, se determinó que sería mejor en una sola universidad. Los investigadores de cada universidad investigará durante la semana del 13 mayo para determinar disponibilidades, y para invitar a ambos Rectores Generales a inaugurar el evento.

En este evento, **participarán investigadores y organizaciones de otras cuencas** del país. Eugenio Gómez, Rossana Landa, Jaime Suaste, Helena Cotler y Elena Burns estarán apoyando

2ª Plenaria Organizativa Congreso Cuencas y Ciudades "C 11 mayo 2012 p. PAGE
7

la formación de los núcleos organizadores en cuencas en donde se encuentran "masa crítica" para iniciar procesos similares.

La próxima Plenaria Organizativa del Congreso Cuencas y Ciudades se realizará el 29 junio a las 4:00 pm en la Casa de la Primera Imprenta.