

Introducción

A solicitud del Representante Permanente de Paraguay ante la OMM, Ing. Julián Baez, y gracias al financiamiento del Programa Iberoamericano de Cooperación en Meteorología e Hidrología, los Ings. Carlos Paoli (Argentina), Claudio Caponi (OMM) y Giacomo Teruggi (OMM_APFM) dictaron del 11 al 14 de Octubre de 2011 un Curso sobre Gestión Integrada de Crecidas (GIC) en la ciudad de Asunción, Paraguay.

1.1 Actividades

El Curso fue co-organizado por la Dirección de Meteorología e Hidrología (DMH) de la DINAC, la Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción” y la OMM. La inauguración del Curso estuvo a cargo del Ing Roger Monte Domecq, Director del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - MOPC, el Lic. Julián Báez, Director de la DMH-DINAC y Representante Permanente del Paraguay, y el Lic. Miguel Ángel Rabiolo, Director de la Oficina Regional para las Américas de la OMM. El evento se llevó a cabo en los salones del Hotel Crowne Plaza y contó con un excelente apoyo logístico ofrecido por la DMH, así como por la Oficina Regional para las Américas de la OMM.

El curso contó con una activa participación de más de 40 profesionales de varias Municipalidades, Ministerios, Empresas Hidroeléctricas, Universidades y ONGs, todas con un rol importante en la gestión de crecidas. Cabe resaltar aquí la importante labor del Lic. Báez en invitar de forma tan abierta a un abanico de actores que cubría todo el espectro de instituciones relevantes para la gestión de crecidas, lo que fue reconocido públicamente por varios de los asistentes.

El curso incluyó una parte teórica, donde se presentó el concepto general de la GIC y sus diferentes aspectos (técnicos, legales, sociales, ambientales y económicos), y una serie de ejercicios prácticos, que culminaron en un taller el día Viernes 14 de Octubre donde, a través de un trabajo de grupos, se trató de aplicar los conceptos aprendidos en los tres días anteriores a las condiciones locales específicas de varias regiones del Paraguay.

Al margen del curso, se tuvo una breve reunión con el Ing Monte Domecq y otros representantes de municipalidades, en la que se destacó que el Gobierno Paraguayo había recientemente destinado una importante suma a un proyecto que desde hace años se estaba gestionando para el manejo de las crecidas en el Bañado Norte en Asunción. El curso había por lo tanto, en opinión del Ing. Monte Domecq, sido muy oportuno, porque lo había convencido que el proyecto debía implementarse siguiendo la filosofía de la Gestión Integrada de Crecidas.

2. Resultados

Además de la formación de 40 profesionales en el tema de gestión de crecidas, el resultado más tangible fue la preparación de esbozos de proyectos de GIC para los casos de Asunción, Encarnación, Ciudad del Este, Pilar y Alberdi. Es importante notar que, contrariamente a lo que es común en otros países, en Paraguay los recursos económicos para financiar estos proyectos no parecen ser el principal problema, ya que las municipalidades en cuestión cuentan con grandes inversiones en el tema de gestión de crecidas, bien sea por recursos propios, o a través de la participación de las dos empresas hidroeléctricas binacionales activas en el país. El mayor obstáculo a vencer parece por lo tanto de carácter institucional. Un avance importante con respecto a otros países donde se dictó el curso, es que varios investigadores han estado trabajando en un compendio de las leyes municipales del Paraguay, material que fue distribuido a los asistentes y que va a ser de gran ayuda al momento de evaluar la factibilidad legal de implantar medidas de GIC.

Otro tema a destacar es el ambiente de cooperación a nivel profesional que se creó entre los participantes de organizaciones diversas. Varios de ellos pertenecen a la Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, cuyo Presidente se mostró particularmente entusiasta con el contenido del curso.

Es nuestra impresión que la DMH, por su iniciativa de organizar el Curso de GIC e invitar a todas las organizaciones involucradas a participar en él, ha aumentado considerablemente su credibilidad en la comunidad, al punto que varios participantes de otras organizaciones propusieron espontáneamente que las acciones de seguimiento para la implantación de proyectos de GIC sean coordinadas por la DMH.

3. Problemas encontrados

No queremos parecer ingenuamente optimistas, pero es la opinión de los profesores que en pocas ocasiones se ha tenido una audiencia tan interesada y que entendiese tan rápidamente la filosofía de la GIC y la considerara como el enfoque adecuado para enfrentar sus problemas locales. Por lo tanto, no se puede hablar de verdaderos problemas encontrados. Lo que habrá que asegurar es que se le dé un seguimiento adecuado a las propuestas de los asistentes al curso, en especial en lo que respecta a solicitudes de asistencia a través del HelpDesk del APFM.

4. Conclusiones y recomendaciones

El interés despertado por el curso fue sumamente elevado. Los profesionales del área son de un nivel técnico-profesional más que satisfactorio, las mayores trabas a una gestión racional son derivadas de razones institucionales. Como se remarcó varias veces a lo largo del Curso, Paraguay está en un momento ideal para implementar exitosamente proyectos de GIC con la asistencia técnica de la OMM y del Programa Iberoamericano de Cooperación: cuenta con recursos y el interés en el tema por parte del Gobierno; cuenta con un Representante Permanente ante la OMM que está dispuesto a ofrecer la cooperación de la Organización a la comunidad hidrometeorológica en general, sin limitarse a las necesidades de su propia institución; y tiene la ventaja de contar en su territorio con la sede de la Oficina para las Américas de la OMM, que puede servir de punto de contacto para agilizar cualquier trámite administrativo necesario para activar la asistencia técnica arriba mencionada.

Otra conclusión importante del Curso fue la de constatar el excelente nivel de los instructores de la región, en este caso del Ing. Paoli. Se recordará que la razón por la que participaron en este curso instructores de la OMM fue porque Paraguay no había participado en el Curso para Instructores en Gestión Integrada de Crecidas de Lima, en Octubre de 2008. La experiencia y dedicación del Ing. Paoli hacen que pueda ser recomendado con absoluta confianza para llevar a cabo talleres similares para la OMM, sin que sea necesaria la participación de personal de la Secretaría.

Se recomienda a D/DRA y D/CLW que, sea a través del Programa Iberoamericano de Cooperación en Meteorología e Hidrología, que de sus programas regulares tales como el HelpDesk para la GIC, hagan todos los esfuerzos para apoyar una efectiva implementación de los proyectos de GIC que se generen como consecuencia de este curso.