

# ENCUENTRO DE EXPERTOS: CRECIDAS E INUNDACIONES FRECUENTES Y SU MITIGACION

Los días 25 y 26 de enero recién pasado se efectuó en la Salas Multimedia I y II de nuestra Facultad una importante reunión de expertos en crecidas e inundaciones frecuentes y su mitigación.

Los objetivos de este encuentro fueron:

Intercambiar experiencias e ideas en un grupo multidisciplinario de alto nivel, con el propósito de concordar en una visión integrada del tema de la mitigación de los impactos de las inundaciones, que refleje adecuadamente la realidad de la región.

Preparar un documento de base para la formulación de un Programa Asociado para ser presentado a la Asociación Mundial del Agua (GWP) y,

Establecer una red de expertos que permitan dar apoyo técnico a dicho programa.

La Directora del Departamento de Ingeniería Civil, Ximena Vargas, unidad académica organizadora de este encuentro, se refirió al por qué esta reunión de expertos es importante:

“Es frecuente que en épocas de crecidas se producen inundaciones de importancia tanto en áreas urbanas como rurales. Estas afectan no sólo a las obras de infraestructura pública y privada, sino que también generan daños en los bienes y menoscabo en la calidad de vida de las personas. Los efectos adversos de las crecidas “frecuentes” no son menores; se traducen en daños estimados en alrededor de MMUS\$500 anuales en los países de la región latinoamericana”.

Añadió que estos daños tienden a verse magnificados tanto en la carencia de políticas públicas o la implementación debida de las mismas, orientadas a una planificación territorial adecuada, a la adecuación y toma de conciencia de las autoridades y población ante los peligros que conlleva el habitar zonas de inundación, como por la falta de infraestructura asociada con la regularización y defensas de cauces así como de sistemas de drenaje y evacuación de las aguas lluvias, apropiadas a las realidades de cada zona.

“Es así como este tema constituye un área donde se detectan déficit técnicos no críticos, pero sí déficit particularmente críticos en los aspectos institucionales, legales, de planificación y ordenamiento territorial, sociales, etc., lo que es común prácticamente a todos los países de la región. En ella ha prevalecido el enfoque de actuar frente a las emergencias por sobre el de definir, establecer y materializar pla-



nes de prevención. Los costos económicos, sociales y ambientales que generan los daños de crecidas frecuentes, superan generalmente con creces las inversiones en soluciones no estructurales y estructurales producto de la materialización de planes de prevención”.

A este encuentro asistieron 20 expertos provenientes de Chile, Estados Unidos, Colombia, Venezuela, Brasil, Nicaragua, y representantes de la Organización de Estados Americanos, OEA y de la CEPAL.

Actuaron como Coordinadores de las distintas sesiones los académicos de nuestra Facultad, Luis Ayala, Ernesto Brown y Ximena Vargas.

En representación del ámbito gubernamental asistieron a este encuentro el Intendente de Santiago, Sergio Galilea y el Director General de Aguas del Ministerio de Obras Públicas, Humberto Peña.