

El **jueves 10 de noviembre desde las 13:00 hs a las 14:30 hs** en la oficina del Banco Mundial - Bouchard 547 piso 29 – Continental Nea a través de Adolfo Bercheñi y Luis Meza participo del Quinto Encuentro sobre Desarrollo Sustentable en Argentina.

## **"La gestión del riesgo para enfrentar los mitos y realidades del calentamiento global"**

**Expositor: Sergio Mora Castro** (\*)

**Comentaristas: Adrián Horacio Irurzun** (\*\*) y **Emiliano Respighi** (\*\*\*)

El potencial destructivo del calentamiento global antropogénico, de mantenerse las tendencias actuales, es indudable y preocupante. Según la Organización Mundial de la Salud y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, las muertes anuales causadas por el cambio climático, combinando todas sus variables, alcanzan una cifra preocupante que ciertamente debe verificarse y validarse, pero al compararla con los 750.000 muertos y 152 millones anuales de afectados por otras amenazas naturales (sismos, volcanes, variabilidad climática, ciclones, aludes torrenciales, sequías, El Niño-LaNiña/ENOS, degradación de tierras, incendios forestales, etc.), pareciera razonable pensar que es necesario redefinir los enfoques, prioridades y acciones.

En cada país las prioridades se definen según sus condiciones y especificidades, a la hora de evaluar las políticas y procesos de preventivos, cuánto se puede adaptar la sociedad a los extremos y si al final es ambiental y socio-económicamente factible y admisible concentrarse en la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> en los países en desarrollo.

Sin duda, el calentamiento global es una amenaza grave para el bienestar humano, en el mediano y largo plazos, por lo que debe atenderse como corresponde. La Gestión Integral del Riesgo no debe descuidarse de su tarea de reducir la vulnerabilidad en general y la Adaptación al Cambio Climático debe verse como un complemento, sobre todo al considerar el impulso político sin precedentes que ha recibido y aprovechando la oportunidad para captar recursos, resaltar la bondad del conocimiento científico-tecnológico y enfocarse sobre la acción preventiva para reducir, retener y/o transferir el riesgo.

(\*) Sergio Mora Castro es Licenciado en Geología en la Escuela Centroamericana de Geología de la Universidad de Costa Rica. Es también Máster y Doctor en Geotecnia (especialidad en Mecánica de Rocas) de la Escuela Nacional Superior de Ingeniería de Nancy, Francia. Desde 1976, laboró como geólogo, luego jefe del Departamento de Ingeniería Geológica hasta 1996 y Asesor de la Subgerencia de Desarrollo Sostenible del Instituto Costarricense de Electricidad, hasta 1998. Fue asimismo, Profesor de las cátedras de Geotecnia, Mecánica de Suelos y Rocas y Evaluación de Amenazas Naturales en la Escuela Centroamericana de Geología de la Universidad de Costa Rica, hasta 1998. De 1998 a 2007, se desempeñó como especialista en los temas de Ambiente, Recursos Naturales, Desarrollo Rural y Gestión del Riesgo del Banco Interamericano de Desarrollo, con asignaciones en República Dominicana, Haití, El Salvador, Paraguay, Bolivia y en la Sede del BID en Washington. A partir de enero 2008 y hasta la fecha, se desempeña como consultor para varias firmas privadas y organismos multilaterales (Banco

Mundial, PNUD), y profesor en los temas de Ingeniería Geológica, Gestión del Ambiente, de los Recursos Naturales y del Riesgo, con residencia en Buenos Aires, Argentina y con proyectos en ejecución en Centroamérica, el Caribe, Suramérica, África y Oceanía.

(\*\*) Adrián Horacio Irurzun Meteorólogo, docente y consultor privado. Próximo a recibirse como Licenciado en Enseñanza de las Ciencias del Ambiente (Universidad Tecnológica Nacional). Se desempeñó durante 10 años (1997-2007) en el área de investigación del Laboratorio de Sensores Remotos de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA), aplicando información satelital, de radar meteorológico y sistemas de información geográfica para la evaluación de riesgos hidrometeorológicos en zonas urbanas y rurales. Trabajó en el área de monitoreo y evaluación de la contaminación atmosférica del Laboratorio de Calidad Ambiental de la Ciudad de Buenos Aires (GCBA) entre 1997 y 2001. Desde el año 2002 forma parte del Centro de Análisis de Riesgos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (GCBA) donde se especializa en monitoreo y análisis de eventos hidrometeorológicos severos. Paralelamente es: docente de la Tecnicatura Superior en Defensa Civil del Instituto de Formación Técnica Superior N° 26 del GCBA, y consultor externo en Clima, Meteorología y Calidad del Aire de la sucursal en Argentina de URS Corporation (USA).