

## **EXPERIENCIA MERCOSUR PARA INCORPORAR UN SISTEMA DE INFORMACION CLIMATICA DENTRO DE LA GESTION DE RIESGO**

**Guillermo J. Berri**

**Departamento de Ciencias de la Atmósfera**

**Universidad de Buenos Aires, Argentina**

La variabilidad climática asociada a los ciclos de El Niño tiene un profundo efecto sobre las actividades productivas y la sociedad en general en vastas regiones del Mercosur. Su influencia alcanza a la agricultura, los recursos hídricos en general, la generación hidroeléctrica, el abastecimiento de agua potable y de riego, la navegación fluvial y el bienestar y la salud de la población. En casos extremos, El Niño genera serias situaciones de emergencia, al provocar inundaciones forzando a la evacuación de centenares de miles de pobladores. El episodio El Niño ocurrido en 1982/83 provocó en la región de la cuenca del Plata pérdidas superiores a los 3.000 millones de dólares, forzó la evacuación de casi medio millón de habitantes, causó casi 200 muertes y creó graves problemas económicos y sociales como consecuencia de las inundaciones y evacuaciones masivas que tuvieron lugar en Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. El más reciente episodio 1997/98 provocó nuevamente inundaciones en la cuenca del Plata de intensidad tal que sólo en la Argentina obligó a evacuar a más de 120.000 habitantes. Tales situaciones, al margen de las pérdidas económicas, provocan sufrimiento en la población y un marcado deterioro de la calidad de vida.

El conocimiento por anticipado de la eventualidad de tales situaciones permitiría una preparación más apropiada para enfrentar a las mismas y contribuiría sin lugar a dudas a mitigar sus efectos. Es evidente entonces que la disponibilidad de pronósticos climáticos estacionales permitiría incorporar una información de sumo valor para la planificación de las medidas adecuadas en cada caso.

Así a mediados de 1997 surge la inquietud en la región de organizarse a los efectos de estar mejor preparados. De este modo se inicia un ciclo de reuniones multinacionales en el Mercosur denominados Foros de Perspectiva Climática con el propósito de generar pronósticos de las condiciones climáticas prevalentes en el nivel estacional. Las motivaciones que generaron la realización de estos talleres fueron las siguientes: a) la preocupación acerca de El Niño en desarrollo durante 1997, b) el conocimiento del impacto adverso de anteriores El Niño en la región y c) disponibilidad de pronósticos climáticos estacionales de carácter experimental.

Así se inicia un ciclo que se inaugura en Montevideo, Uruguay en Diciembre 1997 con la reunión denominada Taller y Conferencia Sobre El Niño 1997-98: Impactos y Potenciales Aplicaciones de la Predicción Climática en el Sudeste de Sudamérica. La convocatoria de tal evento fue tal, y sus resultados tan auspiciosos que la región decidió continuar con los mismos. Hasta el presente se han realizado otros 4 eventos a saber: Foz do Iguaçu, Brasil en Junio 1998, Buenos Aires, Argentina en Agosto 1998, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, entidad Binacional Argentina-Uruguay, en Diciembre 1998 y Asunción, Paraguay en Marzo 1999.

Estos talleres convocaron la participación de los cuatro países del Mercosur, Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. Los mismos contaron con la participación de representantes del sector