

Inundaciones Urbanas en Uruguay

Las inundaciones urbanas en el Uruguay pueden considerarse como verdaderos “desastres naturales”, no tanto por sus características en cifras comparadas con otros eventos mundiales e incluso en la región, sino por el impacto que provocan en las economías locales, afectando su desarrollo socio – cultural. En las circunstancias históricas actuales (debilidad del Estado, agudización de la crisis económica), sus impactos son mayores, en particular en aquellas ciudades y regiones de menor desarrollo relativo, las que justamente son las mas afectadas por el fenómeno.

Partiendo de un conocimiento fragmentario, este equipo de investigación ha trabajado durante un año y medio en la conceptualización de la problemática y sistematización de la información a nivel nacional.

En particular, durante el año 2003 en el marco de la Mesa de Recursos Hídricos de la Comisión Social Consultiva de la Udelar¹ se sistematizó y referenció espacialmente por primera vez la información producida por el Sistema Nacional de Emergencias (SNE).

En este sentido se constató que de las 32 actuaciones del SNE, desde 1997 a 2003, 19 corresponden a inundaciones, lo que explicita la magnitud del problema a nivel nacional.

Del análisis de la información también se desprende que el número de evacuados “oficiales” desde 1999 a junio de 2003 asciende a más de 40.000 personas. Asimismo, es posible extraer otro tipo de conclusiones en cuanto a localización, magnitud y recurrencia de los eventos:

- En los últimos 4 años, los 19 departamentos del país han sufrido algún tipo de evento de inundación, siendo los más afectados Artigas, Tacuarembó, Cerro Largo, Durazno y Paysandú,

- En cuanto al número de evacuados en relación con la población de la ciudad, se alcanzan situaciones de máxima criticidad como en el caso de Río Branco, (2500 evacuados en una población de 12000 personas – abril de 2002), Artigas (5655 evacuados en una población de 40200 personas – junio de 2001), Durazno (1400 evacuados en una población de 30600 personas – mayo de 2003).

- En cuanto a la recurrencia, la ciudad de Tacuarembó entre el 2000 y el 2003 ha tenido 14 eventos de inundación.

El corte de rutas provocado por las precipitaciones es un factor que altera la accesibilidad y el relacionamiento entre ciudades. Un ejemplo de esto es la crecida del río Yí, que provoca que la ciudad de Sarandí del Yí se “aleje” 100 km. más de Montevideo al cortarse la Ruta N° 6 (la distancia por la Ruta N° 6 es de 200 km.)

En cuanto a los impactos económicos, se estima que frente a eventos de inundación de frecuencia anual o bianual las pérdidas materiales directas son de aproximadamente U\$S 150 por persona evacuada y para eventos de menor frecuencia (decenal o superiores), con consecuencias de mayor gravedad, esas pérdidas pueden estimarse en no menos de U\$S 700 por persona evacuada².

En términos del manejo físico de las inundaciones, tanto de la infraestructura urbana, para su protección, como de obras en la cuenca de aporte, para la regulación de las crecidas, existen diversos estudios que se han realizado en los últimos años por parte

¹ Informe Mesa de Gestión Integrada de Recursos Hídricos- Comisión Social Consultiva-Udelar- 2003

² Estimaciones realizadas para la ciudad de Melo (INVIAL-HIDROCAMPO Texeira y otros, a solicitud del MTOP)