

## **IMPACTO DE LAS RECURRENCIAS HIDRICAS EN LA LOCALIDAD DEL RODEO - PROVINCIA DE CATAMARCA**

Julio A. Costello, Inbar Moshe, Aldo Leiva, Julio Costello, Marcelo Costello  
Dpto. Geografía FH  
Dpto. Biología F C E y N  
Dpto. Geología F.C.A.  
Universidad Nacional de Catamarca  
Dpto. Geografía Universidad de Haifa Israel

### **RESUMEN**

La inestabilidad hidráulica superficial de algunos valles intermontanos de altura, cercanos a la ciudad de Catamarca, surge como consecuencia del avance de la urbanización, u otro tipo de ocupación sobre áreas activas de cauces principales de los últimos ordenes de sistema.

Constituyendo estas acciones una amenaza constante al producirse el desmadre de grandes avenidas para quienes hacen uso de los lugares cercanos a las riveras.

En este caso particular se tratan efectos de crecidas ordinarias y recurrentes, y su influencia sobre los sectores antropizados de las playas inundables y bordes cercanos del rio Ambato en el sector que atraviesa la localidad de El Rodeo.

La crecida recurrente de 2002 indica acerca de la peligrosidad de estos eventos al analizar las improntas dejadas por el evento, cuya información permitió inferir un modulo de 400m/s para esa avenida. Mientras que recientes trabajo expeditivos advierten que la crecida producida el 23 Enero de 2014 alcanzo módulos de 600m/s aproximadamente, atribuyéndose esta crecida a los actuales y desconocidos comportamiento de las variables atmosféricas a consecuencia del cambio climático global.

Esta reciente crecida de características catastróficas, producida durante horas la noche del 23 de Enero, genero; pérdida de vidas humanas, pérdidas económicas, la modificación del cauce, y la modificación del lechos de inundación temperarios, poniendo en peligro a gran parte del espacio donde se ubica la localidad.