



"2017 – Año del Bicentenario del Cruce de Los Andes" - FACULTAD DE HUMANIDADES – UNCa.

## IMPACTO SOCIOTERRITORIAL DEL EVENTO HÍDRICO DE MARZO-ABRIL DE 2017 EN LA CUENCA DEL RÍO PACLÍN, CATAMARCA

Segura, Luis Alberto

Nieva, Teresita

Cátedra Geografía de los Riesgos

Cátedra Geografía del Ambiente. Departamento Geografía. Facultad de Humanidades. Universidad Nacional de Catamarca

Colaboradores: Alumnos avanzados de las carreras Profesorado y Licenciatura en Geografía de la Facultad de Humanidades, UNCa.: Sausuk, Stefan; Luna, Valeria Carla y Gaitán, María Soledad.

### Resumen:

La cuenca hidrográfica río Paclín hasta la localidad de El Portezuelo abarca una superficie de 715 km<sup>2</sup>, periódicamente es afectada por eventos hidrometeorológicos e hidrológicos de elevada magnitud que no cuentan con evaluaciones integrales del impacto socioterritorial. El objetivo que se persigue es determinar cualitativamente los efectos y daños producidos en el sistema socioespacial ocasionados por el evento hídrico de marzo/abril de 2017. La metodología del trabajo consistió en el relevamiento in situ de los impactos socio-territoriales, el análisis de cartografía temática e imágenes satelitales, los Censos Nacionales de Población y la realización de entrevistas semiestructuradas a informantes claves. Las crecidas e inundaciones del río Paclín de marzo-abril de 2017 de carácter extraordinario es posterior a intensas precipitaciones pluviales en la cuenca alta y media que produce impactos negativos tanto en las poblaciones como en el sistema productivo de la zona: destrucción de viviendas, fincas, obras hidráulicas, vías de comunicación terrestre y redes de servicios públicos esenciales como los de agua potable y energía eléctrica. La convergencia de factores naturales hidrometeorológicos e hidrológicos y antrópicos como la ocupación inadecuada del espacio ribereño, afectaron el sistema socioterritorial de la cuenca hidrográfica del río Paclín. Ante las consecuencias territoriales y sociales negativas post-inundación 2017 resulta conveniente revisar la disposición espacial de las redes de agua potable, energía eléctrica y vial, las disposición de viviendas y de áreas productivas replanteando un ordenamiento territorial de áreas urbanizadas y rurales de la cuenca, que tenga presente la dinámica cambiante y nuevos límites de anegamiento del río Paclín, como mínima para crecidas de recurrencia centenaria.

**Palabras Clave:** crecidas; río Paclín; impacto socioterritorial; Catamarca