



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

## CARACTERÍSTICAS MORFODINÁMICAS DEL RÍO PACLÍN – SANTA CRUZ

Costello, Julio

Cátedra Geomorfología e Hidrografía. Departamento Geografía. Facultad de Humanidades. Universidad Nacional de Catamarca

Estudiantes: Gordillo, Ana; Espeche, Milagros; Pérez, Guillermo

### Resumen:

Las inundaciones del río Paclín - Santa Cruz y su impacto en el paisaje construido se relaciona a las características hidro-geomorfológicas del valle de tratamiento. El trabajo puesto a consideración trata de mostrar las particularidades morfométricas del río Paclín – Santa Cruz desde la localidad de la Merced hasta su confluencia con el río del Valle. Este cauce muestra características compatibles con crecidas históricas cuasi desconocidas relacionadas a la variabilidad de pendientes, generalmente mínimas a lo largo de su traza las que inciden en la disposición lateral de sus márgenes y en la presencia de tramos meandríformes, producto de la agradación de las cargas aluviales y de la disminución del proceso erosivo lineal. Constituyendo los explayamientos axiales los que generan inconvenientes sobre la población ubicada en las márgenes migratorias a lo largo de todo el recorrido, afectando con estos derrames a la obra pública, a la economía local y a las actividades en general. En este caso, la geografía desde el campo de la geomorfología aplicada genera métodos que permiten analizar estos eventos, utilizando herramientas como: fotocartas, imágenes satelitales de diferentes periodos, así como imágenes del sistema Google Earth ajustada con las actividades de campo, las que fueron compartidas por alumnos de la carrera utilizando esta acción como una circunstancia de formación.

**Palabras clave:** impacto; meandríforme; Geografía, morfometría; población