

***XIII JORNADAS
NACIONALES DE
GEOGRAFÍA FÍSICA***

**“Las cuencas hidrográficas en zonas secas
como unidad de gestión”**

RESÚMENES

ORGANIZADAS POR:

Instituto de Geografía Aplicada y Departamento de Geografía
[Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes – UNSJ]
y Red Argentina de Geografía Física [RAGF]

San Juan, 14 al 16 de abril de 2021

**ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE LA CUENCA DEL RÍO DE ORO APLICADO AL
PELIGRO DE CRECIDAS. PROVINCIA DEL CHACO, ARGENTINA**
Área temática 2. Geografía Física y gestión territorial

Julio César MEZA¹; Verónica GIL²
julio_4152@hotmail.com

¹ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) – Universidad Nacional del
Nordeste (UNNE)

² Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) – Universidad Nacional del
Sur (UNS)

RESUMEN

Las características morfométricas de una cuenca hidrográfica permiten conocer sus propiedades físicas e inferir su comportamiento hidrológico. El objetivo de este trabajo es analizar las características morfométricas de la cuenca del río del Oro localizada en el oriente de la provincia del Chaco, República Argentina.

Esta contribución constituye una primera aproximación al estudio de la dinámica hídrica y procesos vinculados al peligro de crecidas para dicho área de estudio. Para llevar a cabo este trabajo se utilizaron diferentes datos en formato vectorial y ráster que se integraron en un Sistema de Información Geográfica y a partir de los cuales se calcularon los índices morfométricos vinculados a la forma y el tamaño de la cuenca, el relieve, la topología, longitud e intensidad de la red de drenaje.

Los resultados indican la incidencia de la escasa pendiente y un sustrato que permite un escurrimiento lento, lo que en principio indica que la concentración de caudales no son repentinos y la peligrosidad de crecidas es baja.

Palabras claves: morfometría fluvial; Chaco Oriental; drenaje; sistemas de información geográfica.