

## XIV JORNADAS NACIONALES DE GEOGRAFÍA FÍSICA

"A diez años de la creación de la Red Argentina de Geografía Físca"





UNIVERSIDAD NACIONAL DE NORDESTE CORRIENTES, 23-27 DE MAYO DE 2022







**RED ARGENTINA DE GEOGRAFÍA FÍSICA (RAGF)** 



DEPARTAMENTO DE AGRIMENSURA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)



**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA - FACULTAD DE HUMANIDADES** 

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)



GRUPO DE GEOGRAFÍA FÍSICA DEL CENTRO DE ECOLOGÍA APLICADA DEL LITORAL - CECOAL (CONICET / UNNE)







Libro de Actas de las XIV Jornadas Nacionales de Geografía Física / Melisa Albisetti ... [et al.]; compilación de Felix Ignacio Contreras; editado por Felix Ignacio Contreras. - 1a ed. - Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Exactas, 2022. Libro digital, PDF/A

Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-3619-77-9

1. Geografía. 2. Argentina. 3. Jornadas. I. Albisetti, Melisa. II. Contreras, Felix Ignacio, comp.

CDD 910.02

<sup>\*</sup> Las fotografías de la portada pertenecen a Edwin Harvey.











Eje 1: Contribuciones de la Geografía Física a la gestión y ordenamiento territorial

## ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DE ÁREAS BAJO AMENAZAS DE INUNDACIÓN EN LA LOCALIDAD DE SAN ROQUE (CORRIENTES)

Bolo, Juana <sup>1</sup> - Ojeda, Elsie Araseli <sup>2</sup> - Smichowski, Humberto <sup>3</sup>- Contreras, Félix Ignacio <sup>13</sup>

## **RESUMEN**

La naturaleza se caracteriza por presentar ciclos de eventos hidroclimáticos extremos y la provincia de Corrientes es un ejemplo de ello, ya que, si bien actualmente transita por un período sequía extrema, contrariamente, cuatro años atrás experimentaba eventos de inundación. Este último evento nos llevó a realizar estudios sobre estas dinámicas naturales y los efectos que tienen sobre la sociedad en general. En este caso se realiza un seguimiento sobre las inundaciones ocurridas por el desborde del arroyo Baró en la ciudad de San Roque (Corrientes) entre los años 2017 y 2019. Este curso de agua en épocas de precipitaciones normales no afecta la vida cotidiana de la población en sí, pero cuando las precipitaciones son intensas, y principalmente en un corto período de tiempo, el agua ocupa vastas extensiones correspondientes a su llanura aluvial, inundando las viviendas ubicadas en ella. Por estos motivos se estudia este fenómeno en esta localidad, determinando las áreas con amenazas de inundación y a la vez contribuir con la detección y delimitación de posibles áreas de expansión de la ciudad de San Roque dentro de la cuenca del arroyo Baró; como herramientas de suma importancia en las acciones de mitigación y prevención que se deberán tomar para reducir al máximo los riesgos de inundación ante futuros eventos extremos asociados al cambio climático.

PALABRAS CLAVE: INUNDACIÓN - RIESGO - PREVENCIÓN



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Departamento de Agrimensura, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Instituto de Investigaciones Geohistóricas – IIGHI (CONICET – UNNE). Resistencia, Argentina.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Grupo de Geografía Física, Centro de Ecología Aplicada del Litoral – CECOAL (CONICET – UNNE). Corrientes, Argentina. E-mails: <u>juanibolo1@gmai.com</u>; <u>ojedaaraseli@gmail.com</u>; <u>cepismichowski@gmail.com</u>; <u>figcontreras@hotmail.com</u>