

# **¿CÓMO ABORDAR EL RIESGO DE INUNDACIÓN? ENTRE MAPAS DE PERCEPCIÓN Y REPRESENTACIÓN DE ZONAS ANEGABLES. CASO DE QUILMES, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.**

**Elodie Briche<sup>1</sup>, Ignacio Gatti<sup>2</sup>, Mariano Duville<sup>2</sup>, Mariano Re<sup>3</sup>, Lucas Storto<sup>4</sup>, Emilio Lecertua<sup>3,4</sup>, Leandro Kazimierski<sup>3,4</sup>, Federico Ariel Robledo<sup>1,5</sup>, Diego Moreira<sup>1,5</sup>, Magdalena Falco<sup>1,5</sup>**

**elodie.briche@cima.fcen.uba.ar**

**(1) Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera, CONICET-UBA - UMI  
IFAECI3351/CNRS**

**(2) Instituto Geográfico Nacional (IGN-Argentina)**

**(3) Instituto Nacional del Agua (INA-Argentina)**

**(4) Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería, UBA.**

**(5) Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-UBA**

## **RESUMEN**

El fenómeno de los anegamientos a escala global resulta de lluvias muy intensas, mareas extraordinarias o desbordes de los cursos de agua, entre otras causas. La gran recurrencia de inundaciones en el barrio de La Ribera (12.000 hab.) dentro del Municipio de Quilmes, de la Provincia de Buenos Aires (República Argentina), es una de las problemáticas más importantes con las que se enfrentan los tomadores de decisión municipales y provinciales.

En el marco del programa “Anticipando la Crecida”, iniciado en febrero del 2013 cuyo objetivo general refiere a contribuir en la gestión de riesgo por inundaciones, focalizando el accionar en La Ribera de Quilmes, se reunió un equipo interdisciplinario para poder abordar la problemática desde distintos puntos de vista. El equipo se compone de científicos pertenecientes a distintas instituciones de investigación que trabajan en conjunto con la sociedad.

El rol de los geógrafos del proyecto es justamente compilar la información recopilada de los dos lados: científico y de la sociedad, para poder analizar con mapas el riesgo de inundación, teniendo en cuenta los dos puntos de vista.

El estudio se funda en particular en el desarrollo de los mapas de percepción a partir de talleres participativos con los vecinos y mapas realizados por los científicos de zonas anegables. Luego, una comparación de ambos permite discutir sobre las similitudes y diferencias encontradas. Este trabajo trata de evidenciar las principales discrepancias entre el punto de vista de los actores del barrio de la Ribera de Quilmes y de los científicos, en particular, lo realizado por los ingenieros hidráulicos, en cuanto a la

especialización y localización de las zonas inundadas.

**Palabras clave:** riesgo de inundación; representación y percepción; mapas

## **RESUMEN**

Flooding result from heavy rain falls, tidal waves and among other causes at global scale. The high recurrence of floods in the quarter of La Ribera (12.000 pop.) within the Municipality of Quilmes, Buenos Aires Province (Argentina), is one of the most important issues for municipal and provincial stakeholders and decision makers.

Under the program "Anticipating the Flood", initiated in February 2013 whose general objective refers to contribute to flood risk management, focusing the action in "La Ribera de Quilmes", an interdisciplinary team met to address the problem from different viewpoints. The team consists of scientists from different research institutions working together with society.

The role of geographers in this project is to compile gathered information from both sides: science and society, to analyze flood risk maps, considering the two views.

The study is based on the development of perceptual maps from participatory workshops with neighbors and maps made by scientists from flooded areas. A comparison among both allows discuss the similarities and differences. This poster attempts to highlight the main differences between the point of view of the actors in the neighborhood of the Ribera de Quilmes and scientists, in particular, the efforts made by hydraulic engineers, as to the spatialization and localization of the flooded areas.

**Keywords:** flood risk; representation and perception; maps