

Poster.1: . Análisis de inundaciones en Área Metropolitana de Buenos Aires a través del diálogo con comunidades educativas**¹Natalia B. Rodeiro, ¹Maria Duggan, ²Julieta Nasi, ^{1,3}Lucia Curto, ^{1,3,4}Diego Moreira and ^{1,3,4}Federico A. Robledo**¹*Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (FCEN, UBA), Buenos Aires, Argentina*²*Facultad de Ciencias Sociales (FSOC, UBA), Buenos Aires, Argentina*³*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires, Argentina*⁴*Instituto Franco-Argentino de Estudios sobre el Clima y sus Impactos (IRL 3351 IFAECI/CNRS-CONICET-IRD-UBA), Buenos Aires, Argentina***contact:** nataliarodeiro@gmail.com**Abstract**

Las Prácticas Sociales Educativas son una propuesta académica de la UBA para brindar herramientas y garantizar una formación de grado con solidez técnica, pensamiento crítico y compromiso con el desarrollo político, social, económico y cultural nacional. El DCAO-FCEN preparó, desde el proyecto Anticipando la Crecida, la asignatura “Construcción comunitaria de mapas de inundaciones urbanas”. La misma responde al objetivo de conocer y concientizar sobre las inundaciones urbanas en la Cuenca Matanza-Riachuelo. Presentamos la experiencia desarrollada durante 2024 en la escuela secundaria N°54 Ernesto “Che” Guevara.

La actividad se basó en introducir componentes de un SAT e informar sobre el monitoreo y conocimiento del riesgo.

Aplicamos una metodología de Cartografía Participativa e identificamos las zonas afectadas por las crecidas y desborde de ríos locales.

Los resultados se digitalizaron para analizar el impacto local de inundaciones a través del indicador de viviendas y calles afectadas por el agua. Se observa una distribución espacial heterogénea del impacto de las inundaciones. La construcción del mapa habilitó el diálogo del saber local con el saber técnico para ampliar sentidos de la gestión del riesgo de inundaciones y favorecer la apropiación de productos concretos. Se fortalecieron a escala local estrategias integrales de gestión del agua y planificación urbana que reduzcan la vulnerabilidad ante las inundaciones.