



Certifican que:

Silvana Esther Cachi Zambrana

Ha participado como **Ponente Académico** en el **State of the Map Latam 2025**, celebrado en la ciudad de Medellín, Colombia, del 04 al 06 de septiembre de 2025.

Su valiosa contribución, titulada:

Análisis Espacial de Riesgo a Inundaciones en el Municipio de Tipuani, Propuesta para Comunidades Resilientes en Bolivia.

enriqueció el diálogo sobre mapeo abierto, datos geoespaciales libres y la comunidad OpenStreetMap en Latinoamérica, demostrando un destacado compromiso con la excelencia académica y la divulgación del conocimiento.

Juan Arellano

Comité Organizador State of the Map - Latam 2025 Medellín - Colombia Jaime Gutiérrez

Comité Académico State of the Map - Latam 2025 Medellín - Colombia Patricia Llanos

Comité Organizador State of the Map - Brasil 2025 Salvador, Bahía - Brasil Fabrolo H. Soys

Fabíola Andrade `

Comité Organizador State of thr Map - Brasil 2025 Salvador, Bahía - Brasil