



Certifica que:

Ludwig Mauricio Alvarado Becerra

Ha participado como **Ponente** 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:

Mapeo De Arbolado Con Estudiantes De Bachillerato.

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

Juan Arellano

Presidente
State of the Map - Latam 2025
Medellín - Colombia

Andrés Gómez

Secretario
State of the Map - Latam 2025
Medellín - Colombia