

NoisyMap

Mapa de ruido



- Miguel Angel Reales Gaitan.
- Yeray Dario Moreno Rangel
- Diego Fernando Fernández Narváez
- Brando Alexis Galeano Martínez.
- Nicolás Ricardo Moreno León.



TPI #57-B

¿Por qué es urgente actuar?

Política acústica, planes nacionales, compromisos internacionales

Costos salud, productividad, inversión tecnológica

Calidad de vida, quejas, grupos vulnerables.

Estándares técnicos, IoT, GIS.

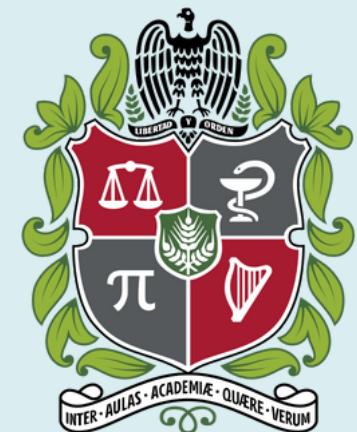
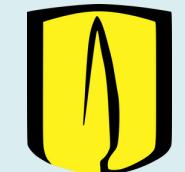
Zonas saturadas, fauna afectada

Resolución 627/2006, normas CAR, motos/vehículo



¿Cómo implementar estrategias tecnológicas INNOVADORAS que optimicen y faciliten la visualización de los datos estadísticos de RUIDO recolectados, integrando la identificación de zonas sin información, el seguimiento al cumplimiento de la normatividad vigente y el señalamiento de ZONAS Críticas junto con sus respectivos planes de regulación?

¿Quiénes se ven involucrados en el resultado de nuestro trabajo?



¿Qué situación queremos cambiar?

DEFICIENCIA EN LA PLANIFICACIÓN URBANA

SUPERACIÓN LÍMITES NORMATIVOS DE RUIDO

DETERIORO CALIDAD DE VIDA

AUSENCIA DE CONTROL DEL RUIDO

IMPACTO EN SALUD PÚBLICA

EXPOSICIÓN PROLONGADA DE RUIDO

DEFICIENTE GESTIÓN AMBIENTAL

DEVALUACIÓN INMOBILIARIA

¿Qué podemos aprender de experiencias similares?

Mapa Estratégico de Ruido Ambiental para Bucaramanga



Mapas Estratégicos de Ruido de Bogotá (MER)



Software libre para modelar ruido ambiental



Mapas interactivos de ruido en aeropuertos



¿Cuáles son nuestras cartas ganadoras?



Proveedor de datos, necesita nuestra herramienta

LÍDER DE INNOVACIÓN



Contextualiza, conecta, ajusta y enfoca el desarrollo