



# NOISY MAP

“Del caos de datos al mapa que necesitas”

MIGUEL ANGEL REALES, YERAY DARIO MORENO, DIEGO FERNANDO FERNÁNDEZ, BRANDO ALEXIS GALEANO, NICOLAS RICARDO MORENO, DAVID SANTIAGO PIRATEQUE



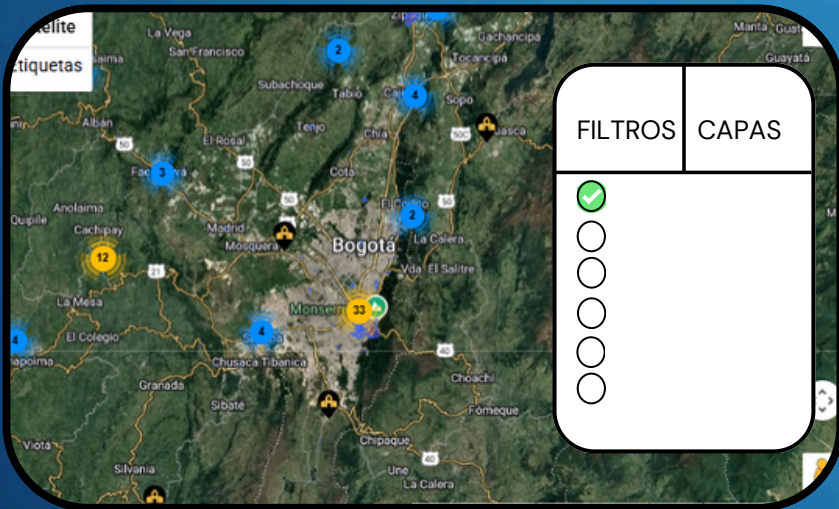
## OBJETIVO GENERAL

AUMENTAR LA ACCESIBILIDAD Y EL USO DE LA INFORMACIÓN DE RUIDO EN UN 50% EN SISAIRE MEDIANTE EL DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UNA PLATAFORMA WEB INTERACTIVA QUE INTEGRE Y VISUALICE LOS DATOS DISPONIBLES, BAJO UN FORMATO ESTANDAR

## SOLUCIÓN PROPUESTA



- DESARROLLAR UNA PLATAFORMA WEB PARA CONSULTA CIUDADANA
- INTEGRAR MAPAS INTERACTIVOS DE RUIDO EN LÍNEA
- VISUALIZAR DATOS POR ZONAS Y VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN 627/2006.



## TRL ACTUAL : 2–3



- CONCEPTO → PROTOTIPO CONCEPTUAL

## PLAN:

- TRL4 PRUEBAS EN LABORATORIO.
- TRL5 PILOTO EN 1–2 LOCALIDADES DE BOGOTÁ D.C.

## CAMINO DEL PROYECTO



## QUÉ HAREMOS PARA VALIDAR

- PRUEBAS DE USABILIDAD CON USUARIOS INSTITUCIONALES.
- PILOTO EN UNA ZONA DE LA CIUDAD (VERIFICAR INTEROPERABILIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO).

## IMPACTO ESPERADO



- MEJORA EN TOMA DE DECISIONES Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO.
- MAYOR TRANSPARENCIA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.
- REDUCCIÓN DE RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA.

## ALCANCE:

- IMPLMENTAR LA TERNATIVA A OTRAS CIUDADES PRINCIPALES DE PAÍS, ADICONANDO GRÁFICOS COMPARATIVOS ENTRE ELLAS.

## USUARIO

- IDEAM (LÍDER)
- UNIVERSIDAD NACIONAL (DESARROLLO)
- AUTORIDADES REGIONALES (DATOS)
- USUARIOS SISAIRE.

PRESENTADO POR EQUIPO 57 NOISYMAP–UNAL.