

Actividad final: *La contaminación acústica*

Diario de Burgos.es

El 29% de los vecinos de la capital, afectados por el ruido nocturno

H.J. | Burgos - lunes, 21 de mayo de 2012

Nos cuestionamos...

- ¿Hay exceso de ruido en nuestra ciudad? ¿Nos afecta a nosotros?

Pensamos...

- Posibles respuestas: planteamiento de hipótesis.

Nos documentamos...

- ¿Qué es la contaminación acústica?
- ¿A qué se debe?
- ¿Qué consecuencias tiene? ¿Cómo evitarlas?

Investigamos...

- ¿Qué vamos a medir? (elección de variable)
- ¿Cómo vamos a medir? (instrumento de medida)
- ¿Cuánto y dónde medimos? (representatividad de las medidas)
- Comparamos, organizamos e interpretamos los datos



Sacamos conclusiones...

- ¿Aceptamos o rechazamos la hipótesis?
- ¿Han surgido problemas o discrepancias? ¿Por qué?

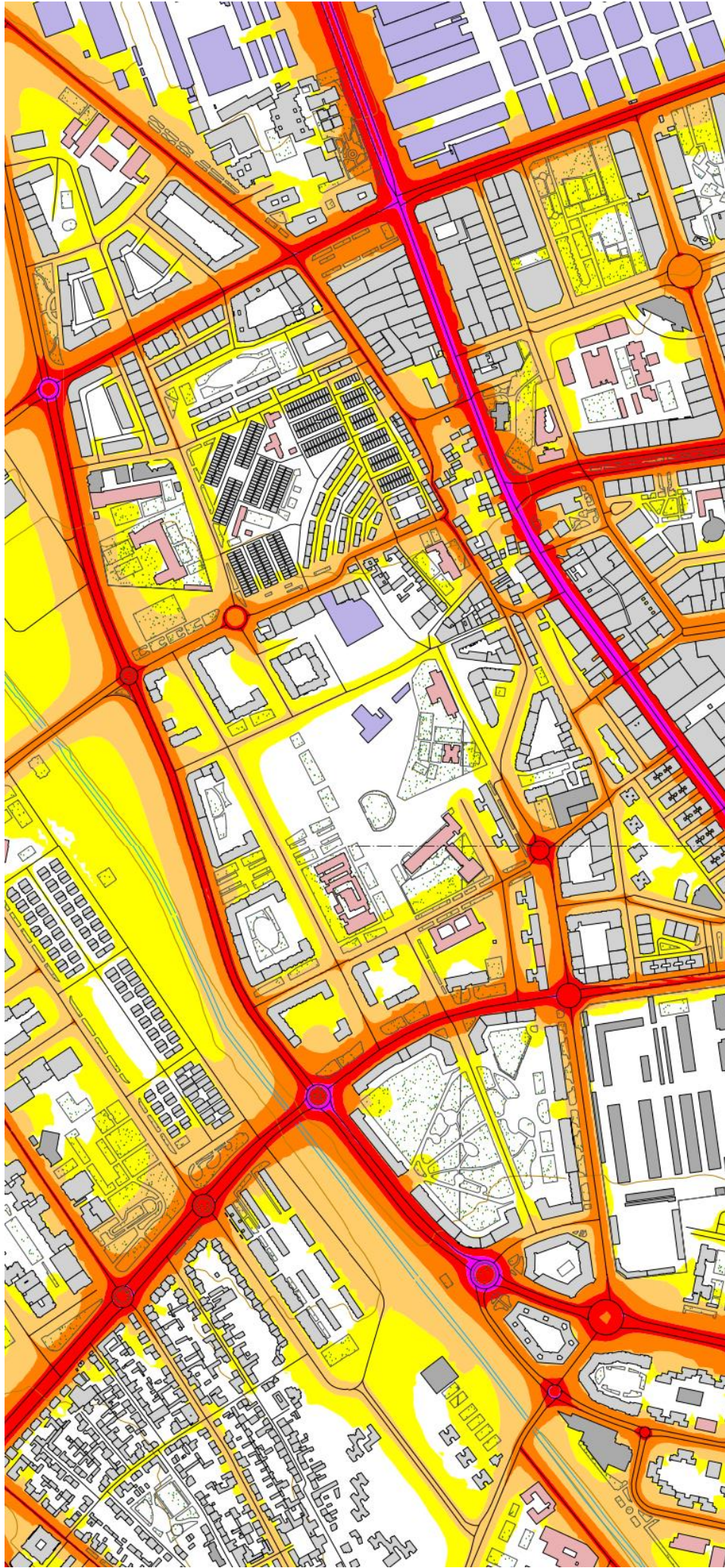
Aplicamos...

- Comparación con un mapa de ruido de la zona.

Compartimos nuestra investigación...

- Elaboramos un informe que recoja el trabajo realizado, los resultados y las conclusiones de nuestra investigación, que contenga los siguientes apartados:
 - Título
 - Objetivos: hipótesis a investigar.
 - Introducción: breve resumen de la información buscada.
 - Recogida de datos: cómo lo has llevado a cabo y qué datos has obtenido
 - Conclusiones y reflexiones

El plazo de entrega del informe finaliza el 6 de mayo de 2016.



MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO DE BURGOS

LEYENDA

NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- > 75

TIPOS DE EDIFICIOS

- Uso sanitario o docente
- Uso residencial
- Uso terciario
- Uso industrial
- Uso infraestructuras

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS

- Área de estudio
- Curva de nivel
- Curso fluvial
- Carretera
- Zona verde

EXPOSICIÓN AL RUIDO
 Estimación del nº de personas cuyas viviendas están expuestas a cada rango de Ld para ruido total en el municipio.

Ld (dBA)	Personas (centenas)
55-60	334
60-65	343
65-70	210
70-75	38
> 75	0

BURGOS
AYUNTAMIENTO

FECHA: ABRIL 2012

ESCALA: 1:5.000

0 100 m