





CLAVE:

EP . 4 - E - 219

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DEL ESTADO.

Segunda Fase. Año 2012

ASTURIAS, CANTABRIA Y GALICIA

MEMORIA, ANEJOS Y PLANOS.

VOLUMEN X: PLANOS. 39-CANTABRIA

INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO

D. JESÚS RUBIO ALFEREZ

AUTOR:

D. ALBERTO HERNÁNDEZ MARTÍN

CONTROL DE CALIDAD

D. FERNANDO SEGUÉS ECHAZARRETA (CEDEX)



ÍNDICE DE VOLÚMENES

MEMORIA

VOLUMEN I	1. OBJETO Y CONTENIDO DEL ESTUDIO
	2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTUDIO
	3. MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO
VOLUMEN II	4. RESULTADOS Y ANALISIS SOBRE LA EVALUACION
	ACÚSTICA DEL ÁREA DE ESTUDIO. Provincia 33 y 39.
VOLUMEN III	4. RESULTADOS Y ANALISIS SOBRE LA EVALUACION
	ACÚSTICA DEL ÁREA DE ESTUDIO. Provincia 15 y 27.
VOLUMEN IV	4. RESULTADOS Y ANALISIS SOBRE LA EVALUACION
	ACÚSTICA DEL ÁREA DE ESTUDIO Provincia 32 y 36.
VOLUMEN V	5. PROPUESTA DE ACTUACIONES CONTRA EL RUIDO
	6. EQUIPO DE TRABAJO

ANEJOS

VOLUMEN VI	Anejo 1 TABLAS DE POBLACIÓN EXPUESTA
	Anejo 2 FICHAS RESUMEN DE RESULTADOS POR UMES
VOLUMEN VII	Anejo 3 FICHAS RESUMEN DE RESULTADOS DE LAS ZONAS DE
	ACTUACIÓN

VOLUMEN VIII	Anejo 4 INVENTARIO DE BARRERAS ACÚSTICAS
	Anejo 5 LEGISLACIÓN SOBRE RUIDO AMBIENTAL
	Anejo 6 DATOS DE TRÁFICO
	Anejo 7 ZONIFICACIÓN ACÚSTICA
	Anejo 8 ZONAS DE NUEVOS DESARROLLOS URBANÍSTICOS EN EJECUCIÓN
	Anejo 9 FICHAS RESUMEN DE RESULTADOS EN LAS AGLOMERACIONES

PLANOS

VOLUMEN IX	Provincia 33: ASTURIAS
VOLUMEN X	Provincia 39: CANTABRIA
VOLUMEN XI	Provincia 15: A CORUÑA
VOLUMEN XII	Provincia 27: LUGO
VOLUMEN XIII	Provincia 32: OURENSE
VOLUMEN XIV	Provincia 36: PONTEVEDRA

DOCUMENTOS INFORMATICOS

GEODATABASE

PROYECTO DE MODELIZACIÓN

ARCHIVOS DE DATOS ESTADISTICOS



Índice Planos

PLANO DE SITUACIÓN GENERAL Provincia 39: CANTABRIA

UME 39_A67_1

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_A67_2

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_A8_1

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_A8_2

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39 N611

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_N623_1

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39 N623 2

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección



- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_N629

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_N634_1

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_N634_2

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_N634_3

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld

- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_N634_4

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_N636

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_S10

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto



UME 39_S20

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

UME 39_S30

- 0. Plano guía
- 1. Mapa de niveles sonoros Ld
- 2. Mapa de niveles sonoros Le
- 3. Mapa de niveles sonoros Ln
- 4. Mapa de niveles sonoros Lden
- 5. Mapa de Zonas de Afección
- 6. Condicionantes acústicos para el urbanismo
- 7. Zonas de Conflicto

