

200000

250000

300000

350000



4850000

4800000

4750000

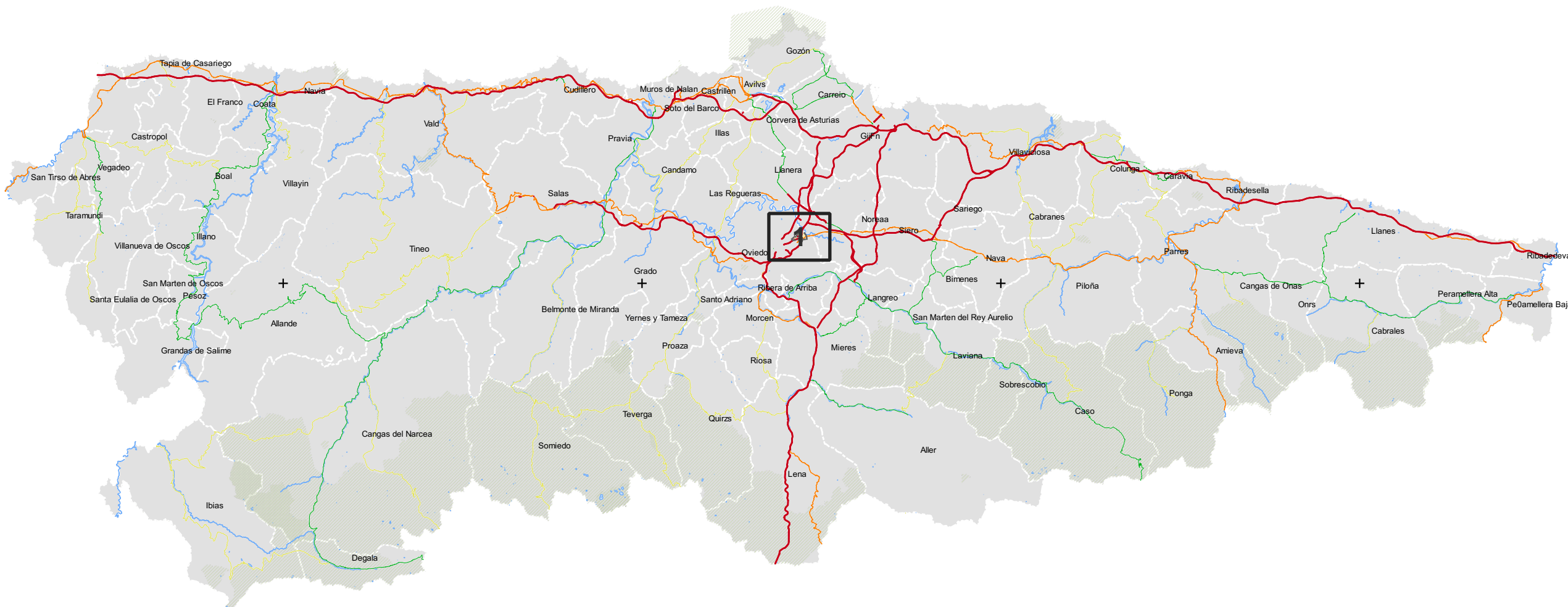
LEYENDA

UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO (UME):

- Ámbito
- Eje

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:

- Límite municipal
- Autopistas y Autovías
- Carretera nacional y autovía autonómica
- Carretera regional
- Carretera comarcal
- Masas de agua
- Espacios Naturales



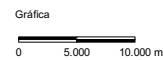
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL

DIRECTORA DEL ESTUDIO: NATALIA GARCÍA ALVÁREZ



AUTOR DEL ESTUDIO: JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA: 1:650.000



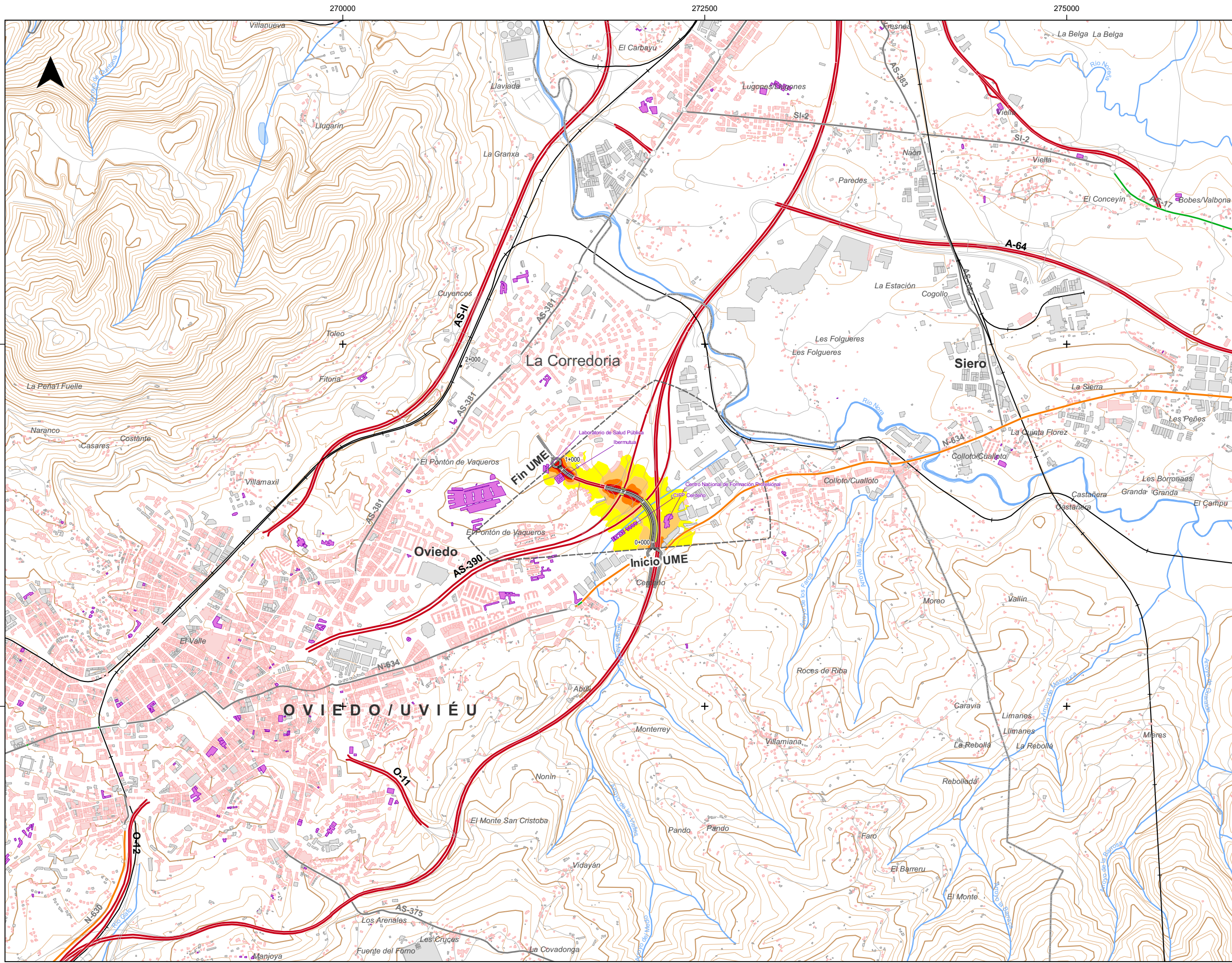
FECHA: SEPTIEMBRE 2022

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED AUTONÓMICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (FASE IV)

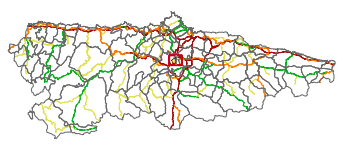
PLANO:

UME AS-390 PLANO GUÍA

Nº: 1 de 1



**DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:**



**LEYENDA**

**UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:**

- Ámbito
- Eje

**NIVEL SONORO [dB(A)]:**

- |  |       |  |       |
|--|-------|--|-------|
|  | 55-60 |  | 70-75 |
|  | 60-65 |  | > 75  |
|  | 65-70 |  |       |

**MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:**

- Muros y pantallas existentes

**TIPOS DE EDIFICIO [USO]:**

- Residencial
- Sanitario, Docente y Cultural
- Industrial y Otros

**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:**

- Límite provincial
- Límite municipal
- Autopistas y Autovías
- Carretera nacional y autovía autonómica
- Carretera regional
- Carretera comarcal
- FFCC
- Viaductos
- Túneles
- Curva de nivel normal
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía (Ríos y Canales)
- Hidrografía (Otros cauces)
- Masas de agua
- Espacios Naturales



CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL

DIRECTORA DEL ESTUDIO:  
NATALIA GARCÍA ALVÁREZ



AUTOR DEL ESTUDIO:  
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA:  
Numérica: 1:25.000  
Gráfica: 0 250 500 m

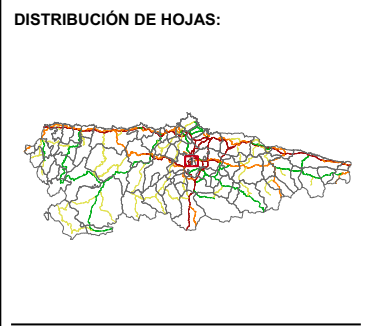
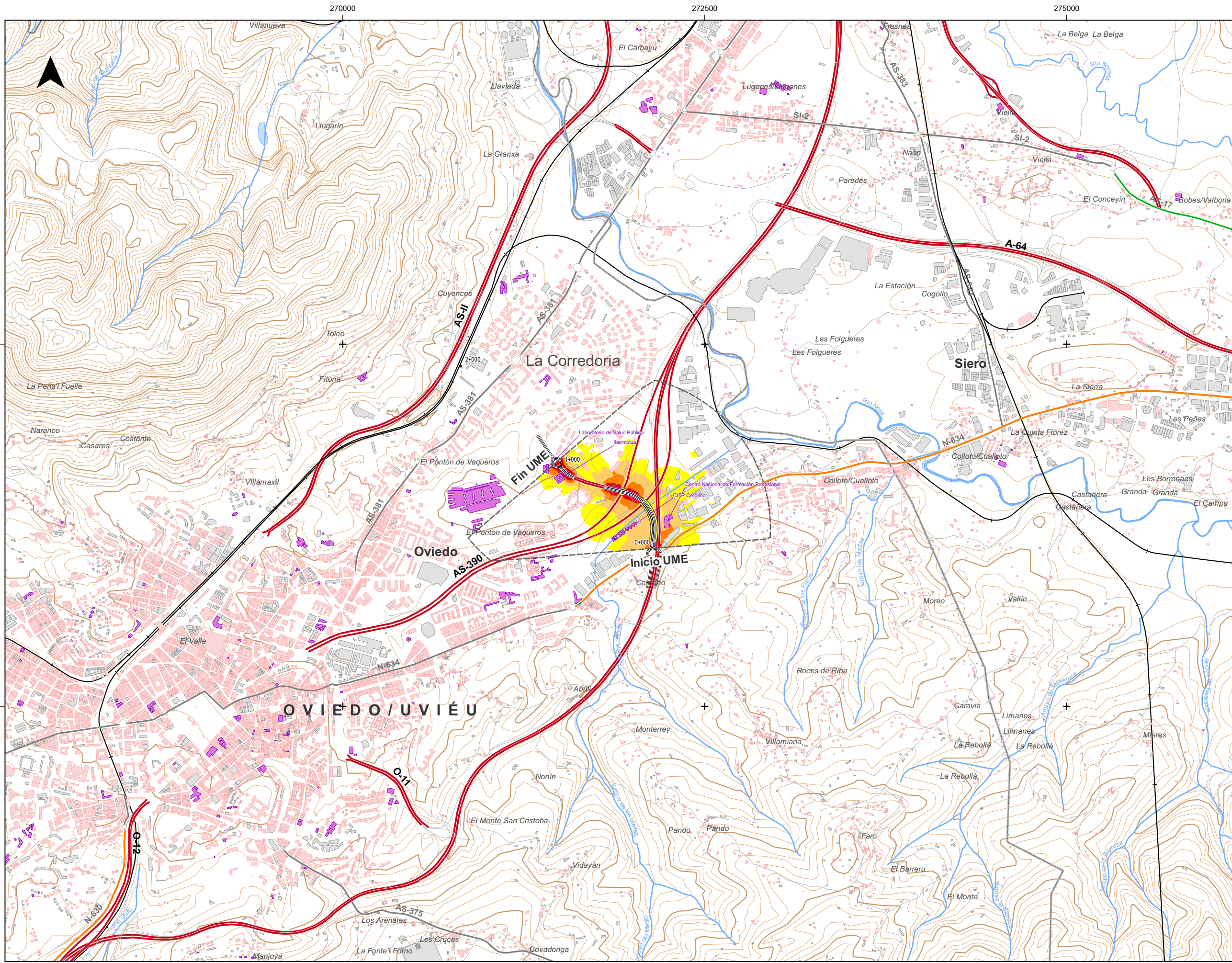
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2022

TÍTULO DEL ESTUDIO:  
**MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED AUTONÓMICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (FASE IV)**

PLANO:  
**UME AS-390**  
MAPA DE NIVELES SONOROS  
INDICADOR Ld

Nº:  
1 de 1

Sistema de Referencia: ETRS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



**LEYENDA**

**UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:**

- Ámbito
- Eje

**NIVEL SONORO [dB(A)]:**

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

**MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:**

- Muros y pantallas existentes

**TIPOS DE EDIFICIO [USO]:**

- Residencial
- Sanitario, Docente y Cultural
- Industrial y Otros

**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:**

- Límite provincial
- Límite municipal
- Autopistas y Autovías
- Carretera nacional y autovía autonómica
- Carretera regional
- Carretera comarcal
- FFCC
- Viaductos
- Túneles
- Curva de nivel normal
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía (Ríos y Canales)
- Hidrografía (Otros cauces)
- Masas de agua
- Espacios Naturales



CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL

DIRECTORA DEL ESTUDIO:  
NATALIA GARCÍA ALVÁREZ



AUTOR DEL ESTUDIO:  
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA:  
Numérica: 1:25.000  
Gráfica: 0 250 500 m

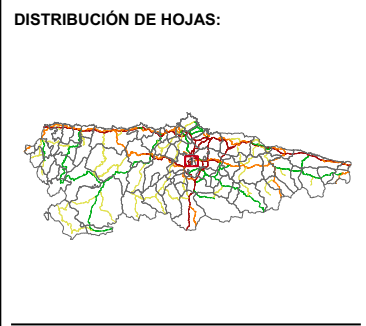
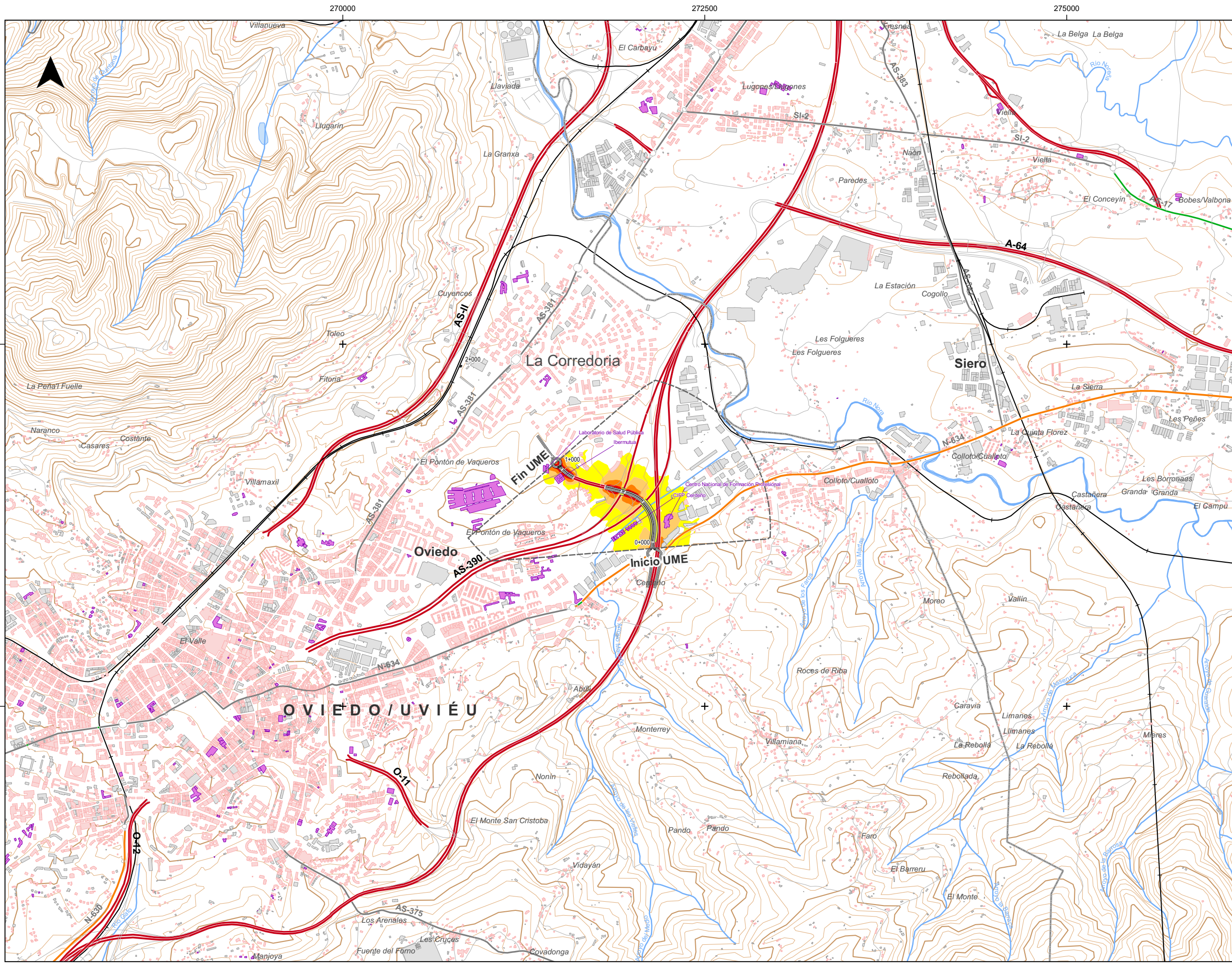
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2022

TÍTULO DEL ESTUDIO:  
**MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED AUTONÓMICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (FASE IV)**

PLANO:  
**UME AS-390**  
MAPA DE NIVELES SONOROS INDICADOR Lden

Nº:  
1 de 1

Sistema de Referencia: ETRS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



**LEYENDA**

**UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:**

- Ámbito
- Eje

**NIVEL SONORO [dB(A)]:**

- |       |       |
|-------|-------|
| 55-60 | 70-75 |
| 60-65 | > 75  |
| 65-70 |       |

**MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:**

- Muros y pantallas existentes

**TIPOS DE EDIFICIO [USO]:**

- Residencial
- Sanitario, Docente y Cultural
- Industrial y Otros

**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:**

- Límite provincial
- Límite municipal
- Autopistas y Autovías
- Carretera nacional y autovía autonómica
- Carretera regional
- Carretera comarcal
- FFCC
- Viaductos
- Túneles
- Curva de nivel normal
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía (Ríos y Canales)
- Hidrografía (Otros cauces)
- Masas de agua
- Espacios Naturales



CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL

DIRECTORA DEL ESTUDIO:  
NATALIA GARCÍA ALVÁREZ



AUTOR DEL ESTUDIO:  
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA:  
Numérica  
1:25.000  
Gráfica  
0 250 500 m

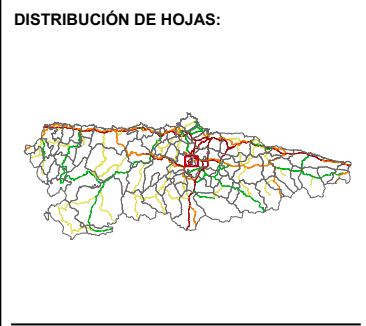
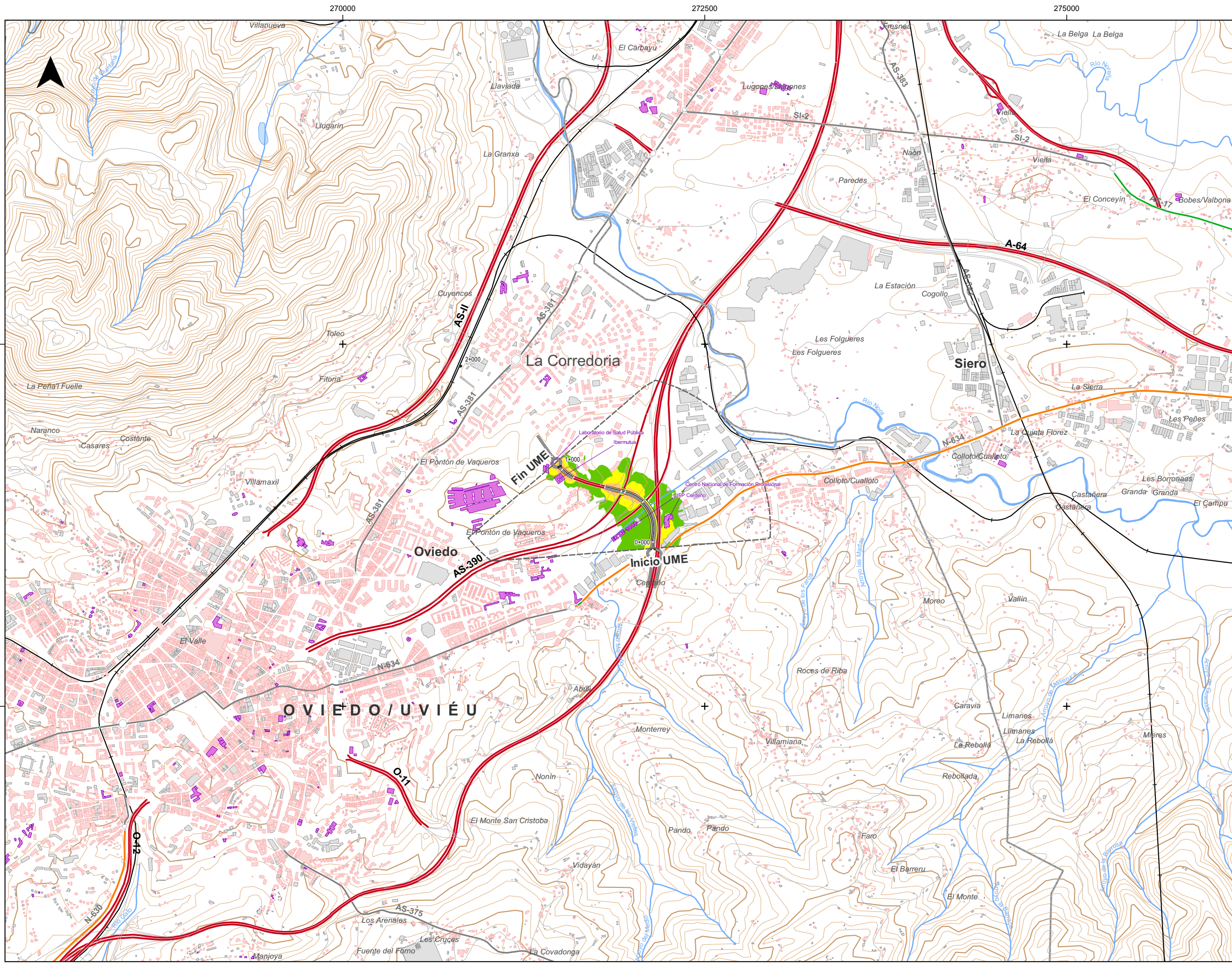
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2022

TÍTULO DEL ESTUDIO:  
**MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED AUTONÓMICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (FASE IV)**

PLANO:  
**UME AS-390**  
MAPA DE NIVELES SONOROS  
INDICADOR Le

Nº:  
1 de 1

Sistema de Referencia: ETRS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



**LEYENDA**

**UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:**

- Ámbito
- Eje

**NIVEL SONORO [dB(A)]:**

50-55	65-70
55-60	> 70
60-65	

**MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:**

- Muros y pantallas existentes

**TIPOS DE EDIFICIO [USO]:**

- Residencial
- Sanitario, Docente y Cultural
- Industrial y Otros

**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:**

- Límite provincial
- Límite municipal
- Autopistas y Autovías
- Carretera nacional y autovía autonómica
- Carretera regional
- Carretera comarcal
- FFCC
- Viaductos
- Túneles
- Curva de nivel normal
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía (Ríos y Canales)
- Hidrografía (Otros cauces)
- Masas de agua
- Espacios Naturales



CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL

DIRECTORA DEL ESTUDIO:  
NATALIA GARCÍA ALVÁREZ



AUTOR DEL ESTUDIO:  
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA:  
Numérica: 1:25.000  
Gráfica: 0 250 500 m

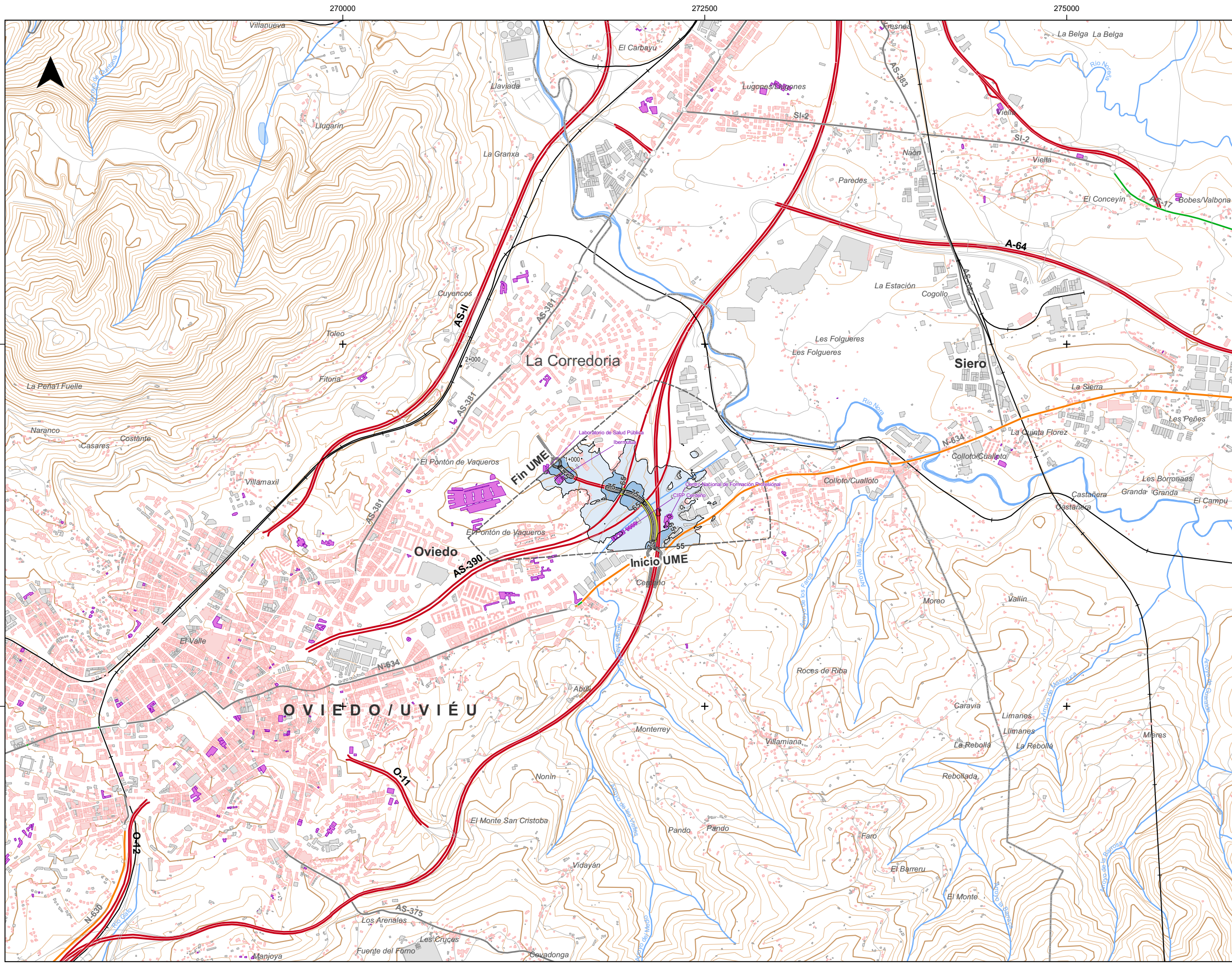
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2022

TÍTULO DEL ESTUDIO:  
**MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED AUTONÓMICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (FASE IV)**

PLANO:  
**UME AS-390**  
MAPA DE NIVELES SONOROS INDICADOR Ln

Nº:  
1 de 1

Sistema de Referencia: ETRS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



**LEYENDA**

- UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:**
- Ámbito
  - Eje

- ZONA DE AFECCIÓN:**
- Lden > 55 db(A)
  - Lden > 65 db(A)
  - Lden > 75 db(A)

Superficies afectadas por los valores Lden indicados		
dB(A)	Superficie (km2)	
>55	0,50	
>65	0,08	
>75	0,02	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dB(A)	Personas (Centenas)	Viviendas (Centenas)
>55	5	2
>65	0	0
>75	0	0
Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dB(A)	Hospitales	Colegios
>55	2	2
>65	2	0
>75	0	0

- MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:**
- Muros y pantallas existentes

- TIPOS DE EDIFICIO [USO]:**
- Residencial
  - Sanitario, Docente y Cultural
  - Industrial y Otros

- ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:**
- Límite provincial
  - Límite municipal
  - Autopistas y Autovías
  - Carretera nacional y autovía autonómica
  - Carretera regional
  - Carretera comarcal
  - FFCC
  - Viaductos
  - Túneles
  - Curva de nivel normal
  - Curva de nivel maestra
  - Hidrografía (Ríos y Canales)
  - Hidrografía (Otros cauces)
  - Masas de agua
  - Espacios Naturales



CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL

DIRECTORA DEL ESTUDIO:  
NATALIA GARCÍA ALVÁREZ



AUTOR DEL ESTUDIO:  
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

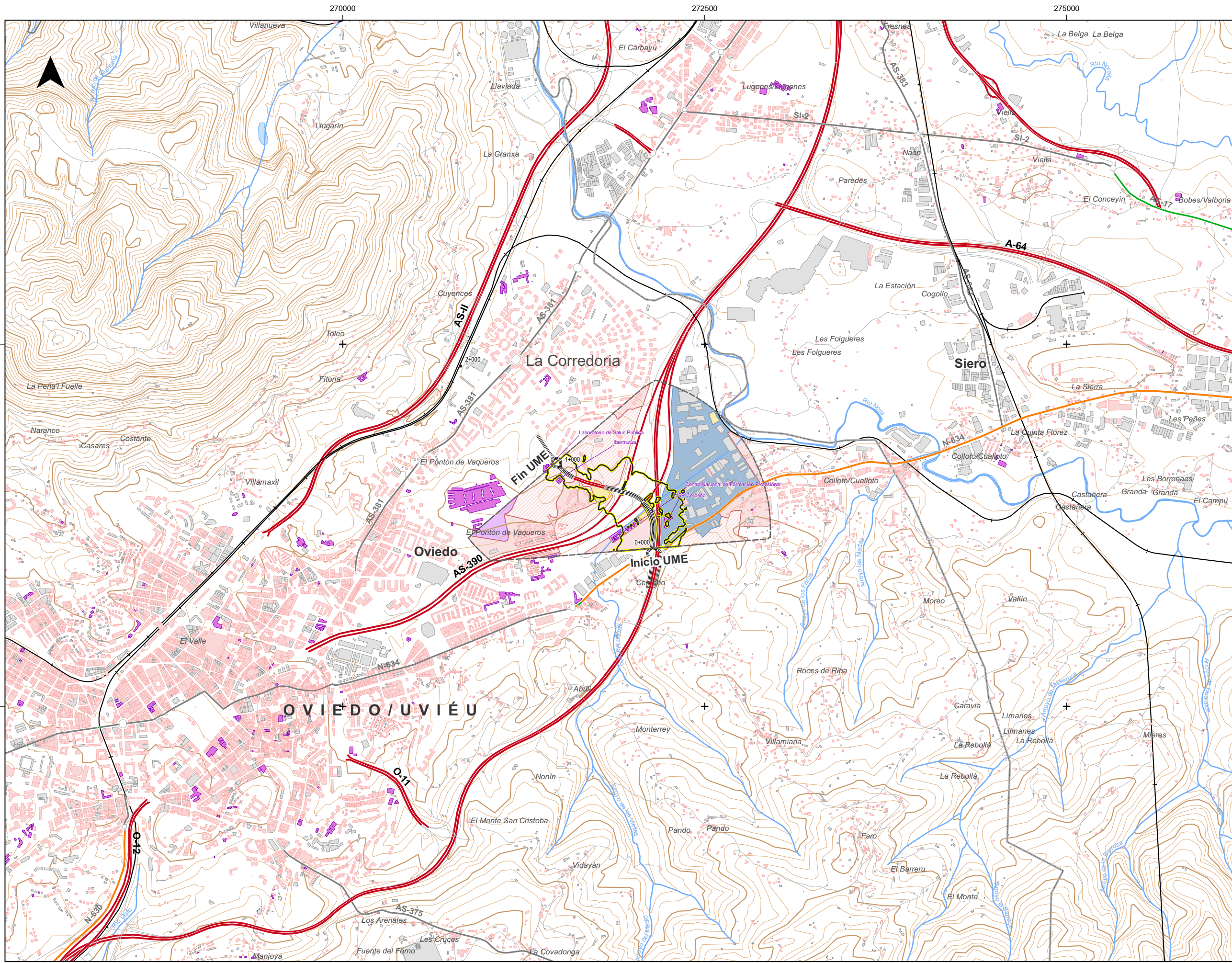
ESCALA:  
Numérica: 1:25.000  
Gráfica: 0 250 500 m

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2022

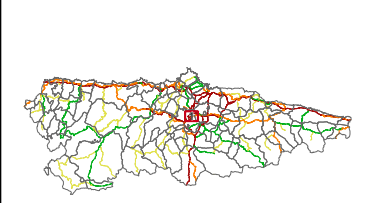
TÍTULO DEL ESTUDIO:  
**MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED AUTONÓMICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (FASE IV)**

PLANO:  
**UME AS-390**  
ZONAS DE AFECCIÓN  
Nº: 1 de 1

Sistema de Referencia: ETRS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



**DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:**



**LEYENDA**

**UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:**

- Ámbito
- Eje

**ZONIFICACIÓN ACÚSTICA EXISTENTE\*:**

Existente	Previsto	Uso predominante
		(A) Residencial
		(B) Industrial
		(C) Recreativo
		(D) Terciario
		(E) Sanitario, Docente y Cultural
		(F) Infraestructura

\* Sectores del territorio según uso del suelo predominante

**ZONA DE SERVIDUMBRE ACÚSTICA:**

- Envolvente: Ld 60, Le 60 y Ln 50 dB(A)

**MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:**

- Muros y pantallas existentes

**TIPOS DE EDIFICIO [USO]:**

- Residencial
- Sanitario, Docente y Cultural
- Industrial y Otros

**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:**

- Límite provincial
- Límite municipal
- Autopistas y Autovías
- Carretera nacional y autovía autonómica
- Carretera regional
- Carretera comarcal
- FFCC
- Viaductos
- Túneles
- Curva de nivel normal
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía (Ríos y Canales)
- Hidrografía (Otros cauces)
- Masas de agua
- Espacios Naturales



CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL

DIRECTORA DEL ESTUDIO:  
NATALIA GARCÍA ALVÁREZ

CONSULTOR:  
wsp

AUTOR DEL ESTUDIO:  
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

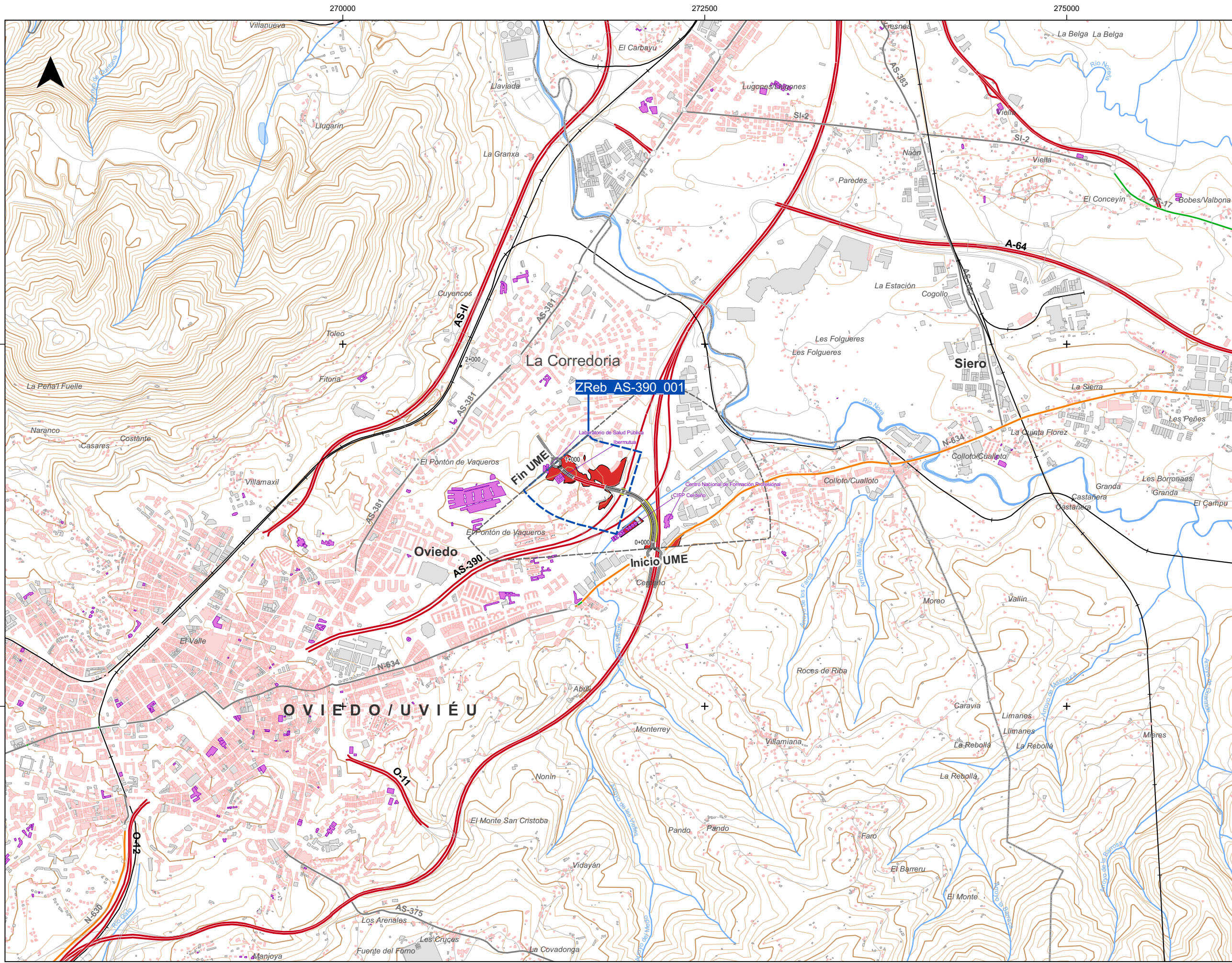
ESCALA:  
Numérica: 1:25.000  
Gráfica: 0 250 500 m

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2022

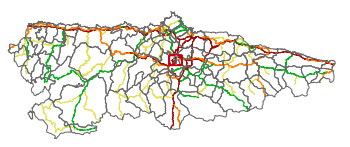
TÍTULO DEL ESTUDIO:  
**MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED AUTONÓMICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (FASE IV)**

PLANO:  
**UME AS-390**  
MAPA DE ZONIFICACIÓN Y DE SERVIDUMBRE ACÚSTICA  
Nº: 1 de 1

Sistema de Referencia: ETRS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



**DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:**



**LEYENDA**

**UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:**

- Ámbito
- Eje

**ZONAS DE REBASE [DE OCA]:**

- ZReb\_UME\_Nº

**ZONA DE CONFLICTO:**

- 

**MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:**

- Muros y pantallas existentes

**TIPOS DE EDIFICIO [USO]:**

- Residencial
- Sanitario, Docente y Cultural
- Industrial y Otros

**ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:**

- Límite provincial
- Límite municipal
- Autopistas y Autovías
- Carretera nacional y autovía autonómica
- Carretera regional
- Carretera comarcal
- FFCC
- Viaductos
- Túneles
- Curva de nivel normal
- Curva de nivel maestra
- Hidrografía (Ríos y Canales)
- Hidrografía (Otros cauces)
- Masas de agua
- Espacios Naturales



CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL

DIRECTORA DEL ESTUDIO:  
NATALIA GARCÍA ALVÁREZ

CONSULTOR:  
wsp

AUTOR DEL ESTUDIO:  
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA:  
Numérica: 1:25.000  
Gráfica: 0 250 500 m

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2022

TÍTULO DEL ESTUDIO:  
**MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED AUTONÓMICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (FASE IV)**

PLANO:  
**UME AS-390**  
MAPA DE ZONAS DE CONFLICTO Y DE REBASE DE OCA

Nº:  
1 de 1

Sistema de Referencia: ETRS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N