

LEYENDA

- UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:**
- Ámbito
 - Eje
- NIVEL SONORO [dB(A)]:**
- 50-55
 - 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - > 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

CONSULTOR:
wsp

AUTOR DEL ESTUDIO:
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA:
Numérica
1:25.000
Gráfica
0 250 500 m

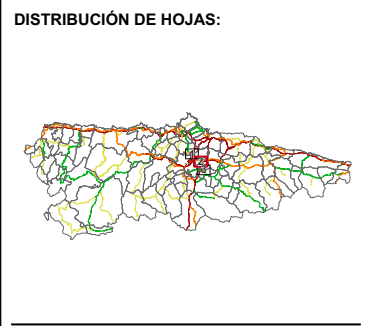
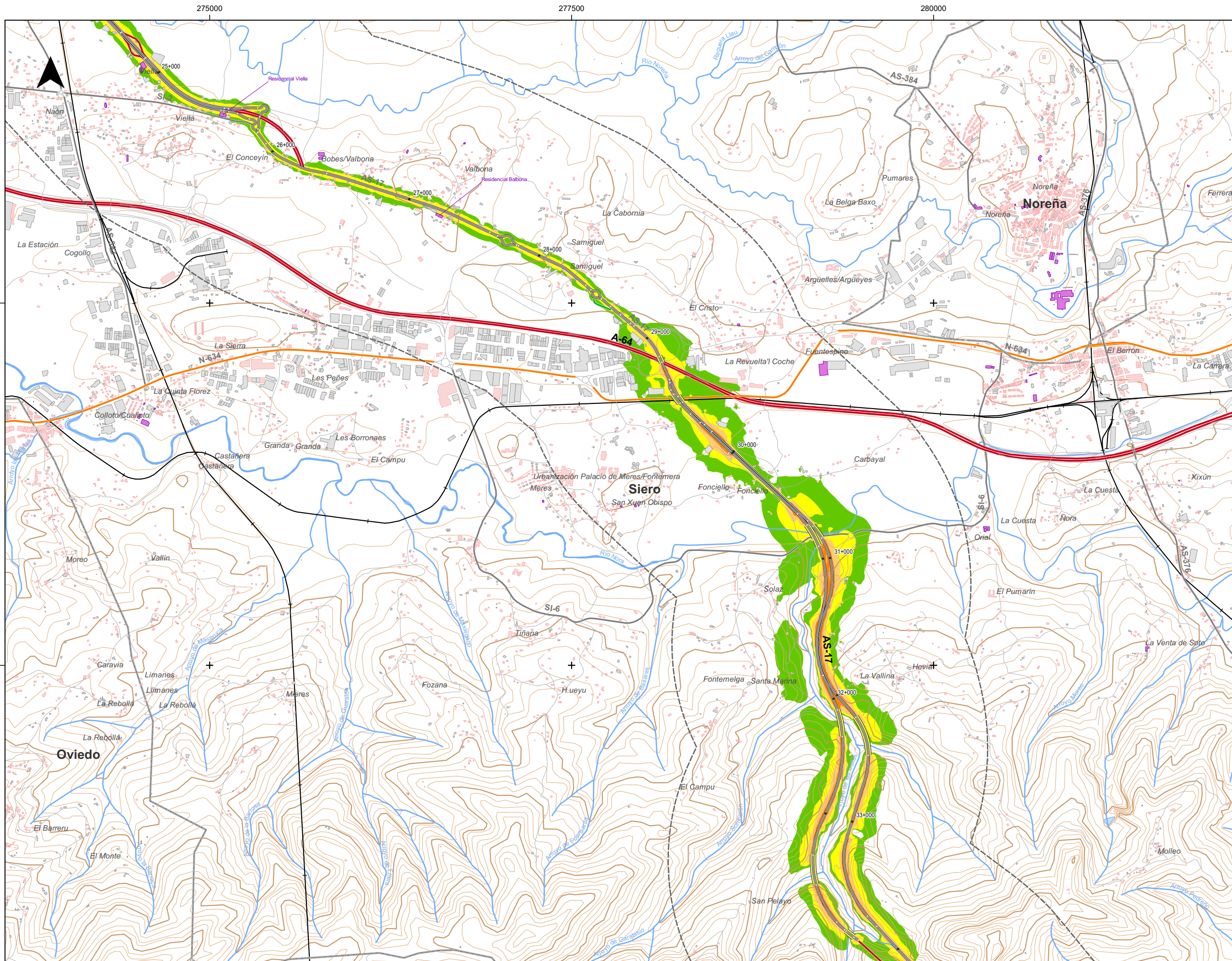
FECHA:
SEPTIEMBRE 2022

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

PLANO:
UME AS-17
MAPA DE NIVELES SONOROS INDICADOR Ln

Nº:
1 de 3

Sistema de Referencia: ERTS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



LEYENDA

UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:

- Ámbito
- Eje

NIVEL SONORO [dB(A)]:

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- > 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-17
MAPA DE NIVELES SONOROS INDICADOR L_n

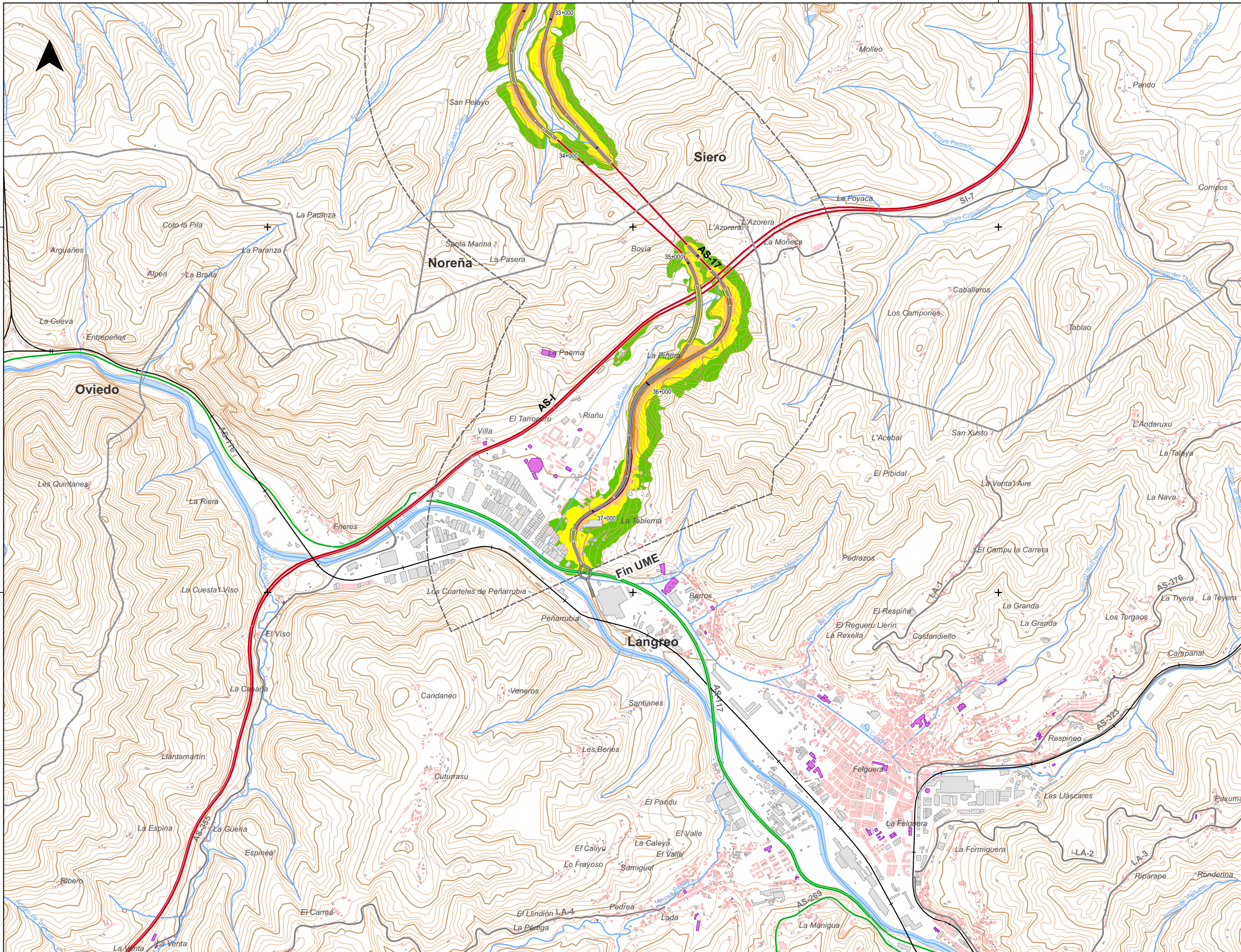
Nº:
2 de 3

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

277500

280000

282500



DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



LEYENDA

UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:

- Ámbito
- Eje

NIVEL SONORO [dB(A)]:

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



CONSULTOR:
AUTOR DEL ESTUDIO:
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA:
Númerica
1:25.000
Gráfica
0 250 500 m

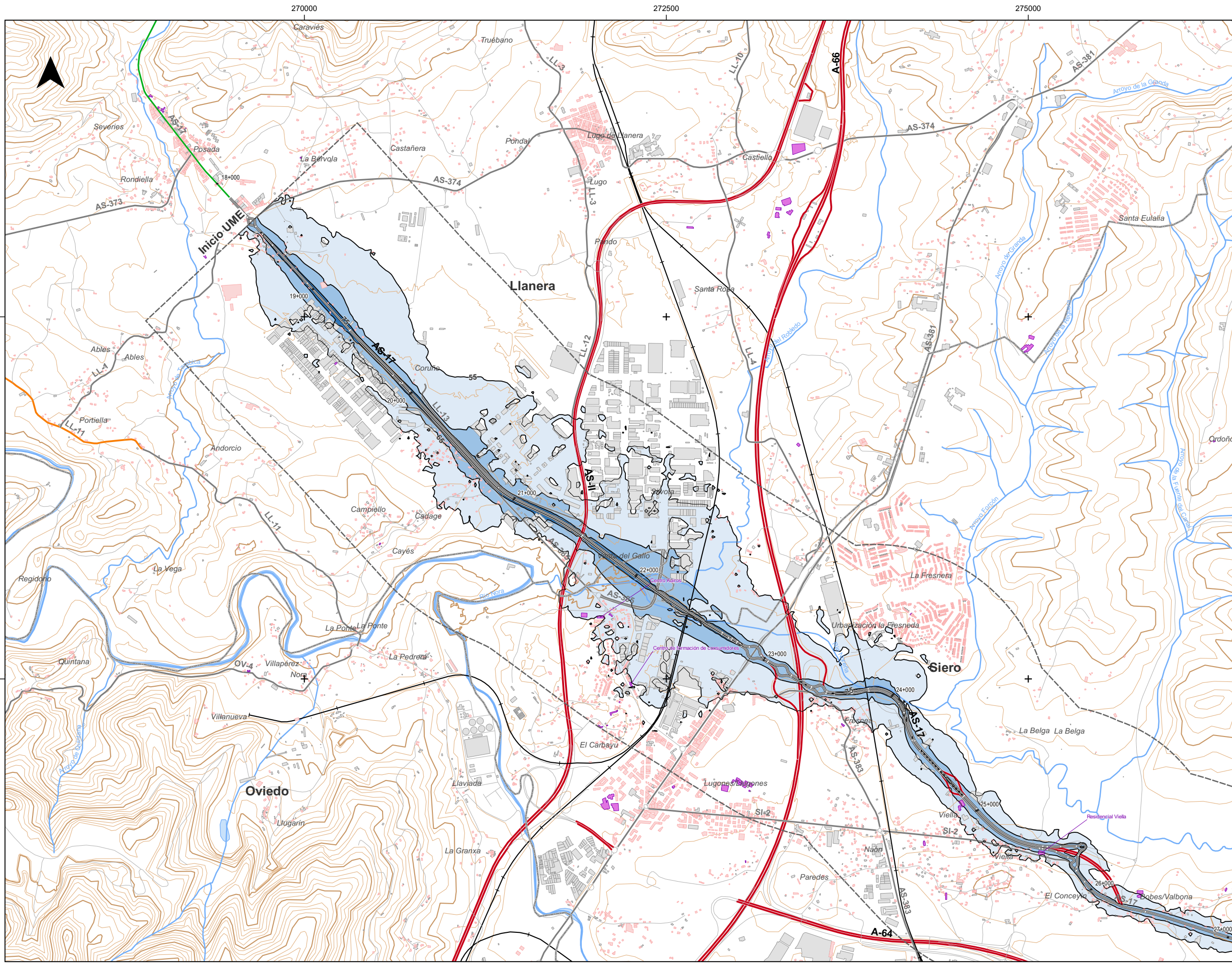
FECHA:
SEPTIEMBRE 2022

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

PLANO:

UME AS-17
MAPA DE NIVELES SONOROS
INDICADOR Ln

Nº:
3 de 3



DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



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	
dBA	Superficie (km2)
>55	9.60
>65	2.22
>75	0.44

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	Personas (Centenas)	Viviendas (Centenas)
>55	28	16
>65	3	2
>75	1	0

Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dBA	Hospitales	Colegios
>55	3	3
>65	2	0
>75	1	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

CONSULTOR:
wsp

AUTOR DEL ESTUDIO:
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

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

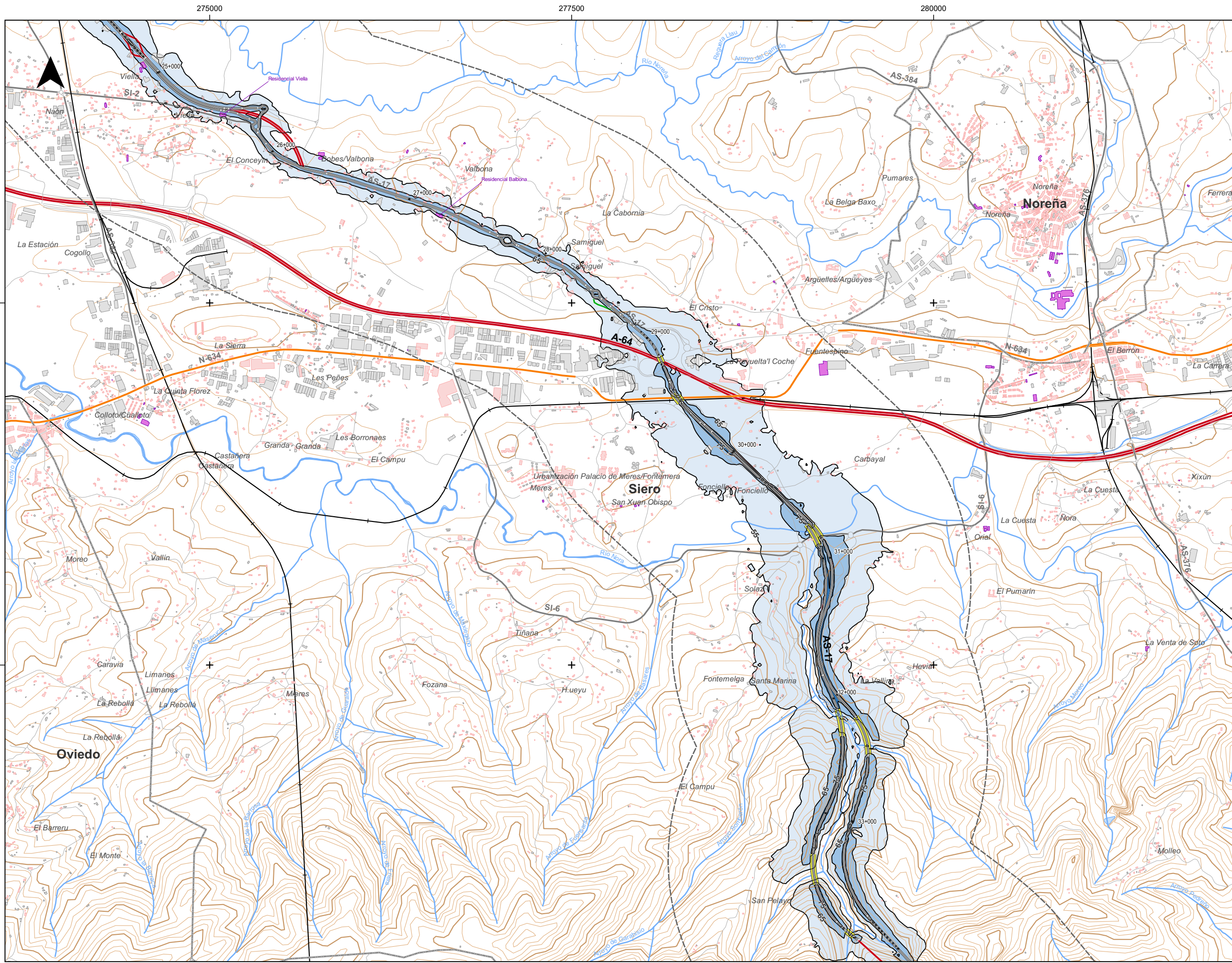
FECHA:
SEPTIEMBRE 2022

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

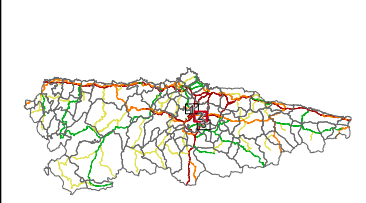
PLANO:
UME AS-17
ZONAS DE AFECCIÓN

Nº:
1 de 3

Sistema de Referencia: ERTS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



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	
dBA	Superficie (km2)
>55	9,60
>65	2,22
>75	0,44

Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	Personas (Centenas)	Viviendas (Centenas)
>55	28	16
>65	3	2
>75	1	0

Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dBA	Hospitales	Colegios
>55	3	3
>65	2	0
>75	1	0

MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

- Muros y pantallas existentes

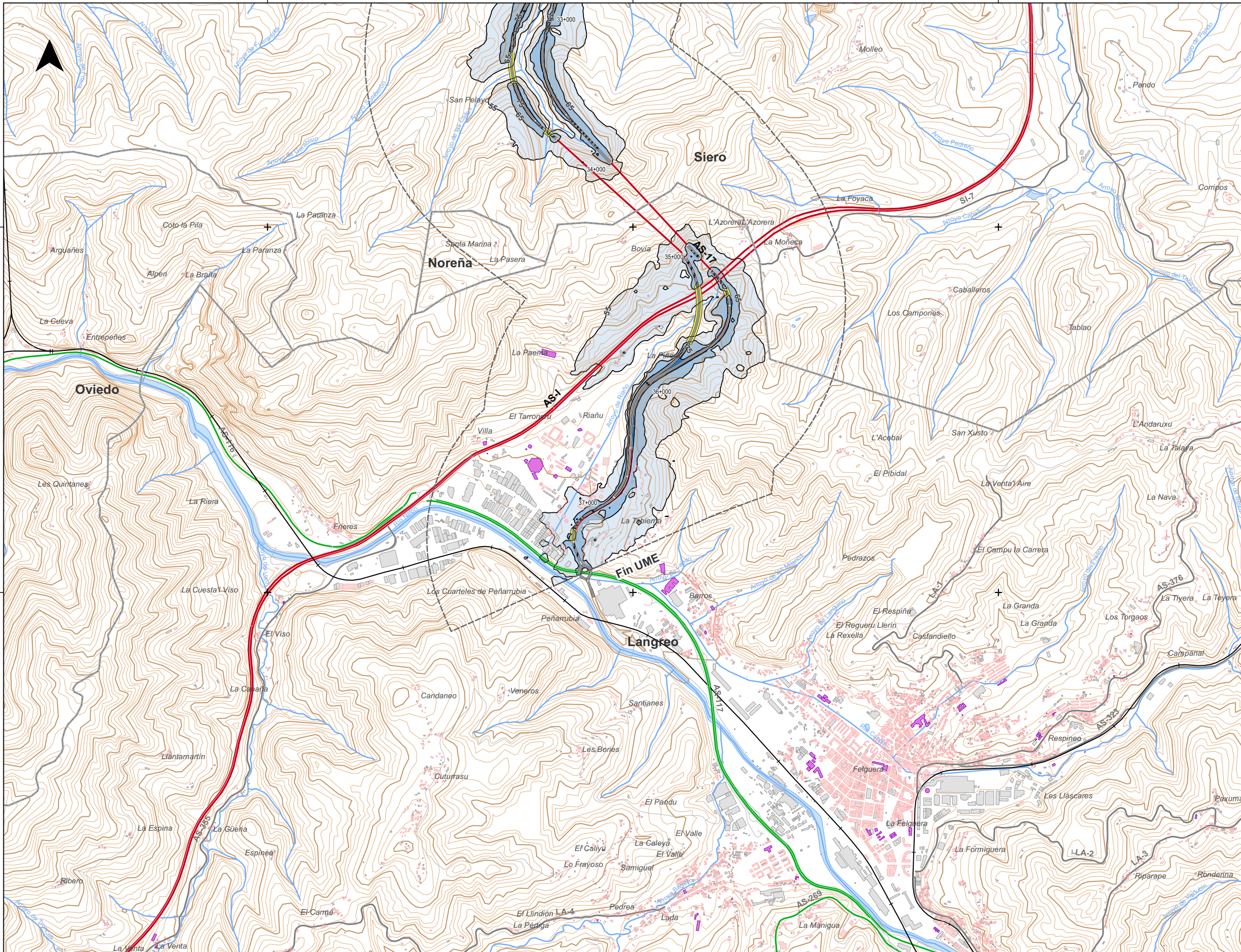
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:

- 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

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



DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



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		
dBA	Superficie (km2)	
>55	9,60	
>65	2,22	
>75	0,44	
Población expuesta a los valores de Lden indicados		
dBA	Personas (Centenas)	Viviendas (Centenas)
>55	28	16
>65	3	2
>75	1	0
Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dBA	Hospitales	Colegios
>55	3	3
>65	2	0
>75	1	0

MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

- Muros y pantallas existentes

TIPOS DE EDIFICIO [USO]:

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

ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:

- Limite provincial
- Limite 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

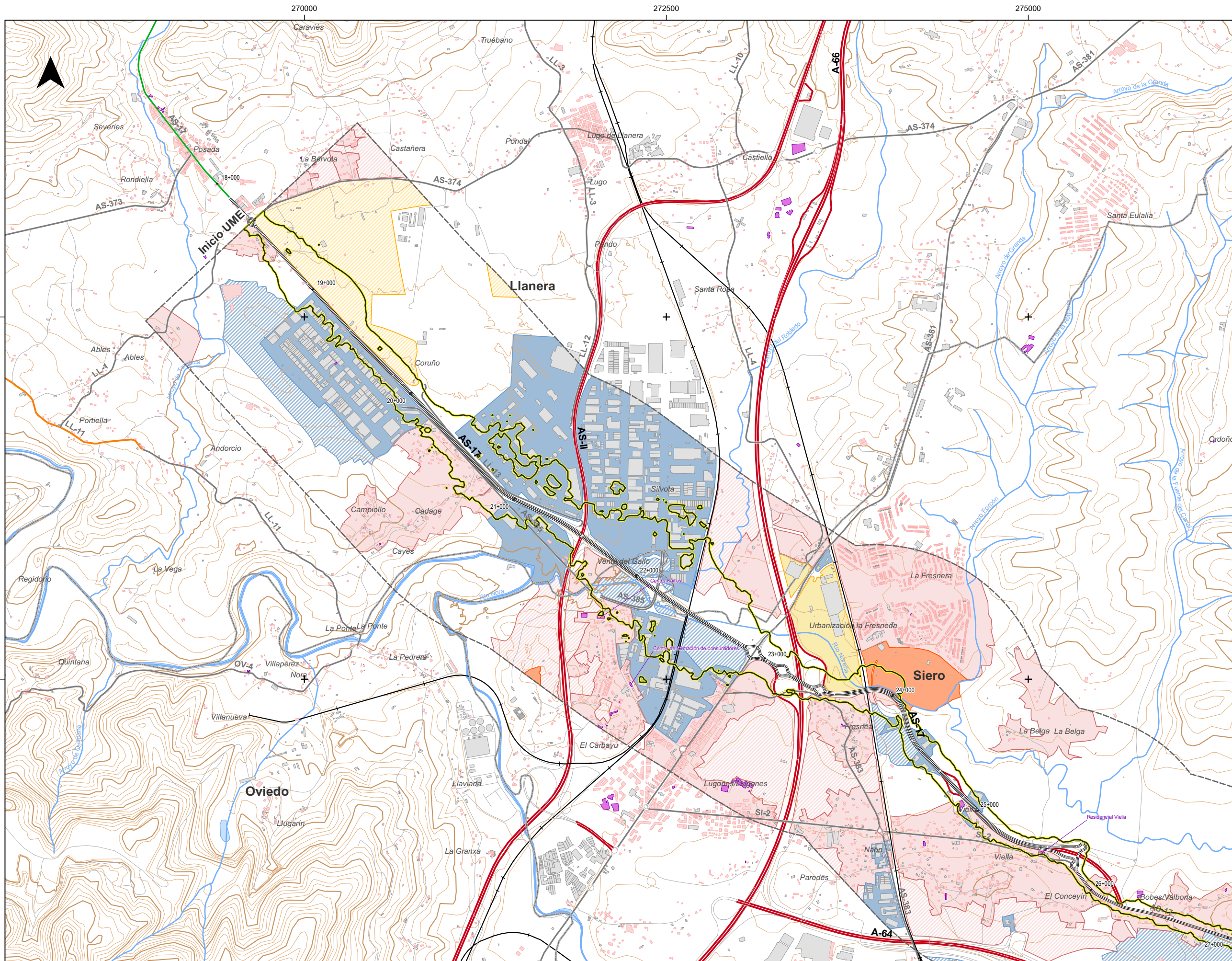
FECHA:
SEPTIEMBRE 2022

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

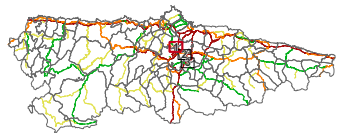
PLANO:

UME AS-17
ZONAS DE AFECCIÓN

Nº:
3 de 3



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



AUTOR DEL ESTUDIO:
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

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

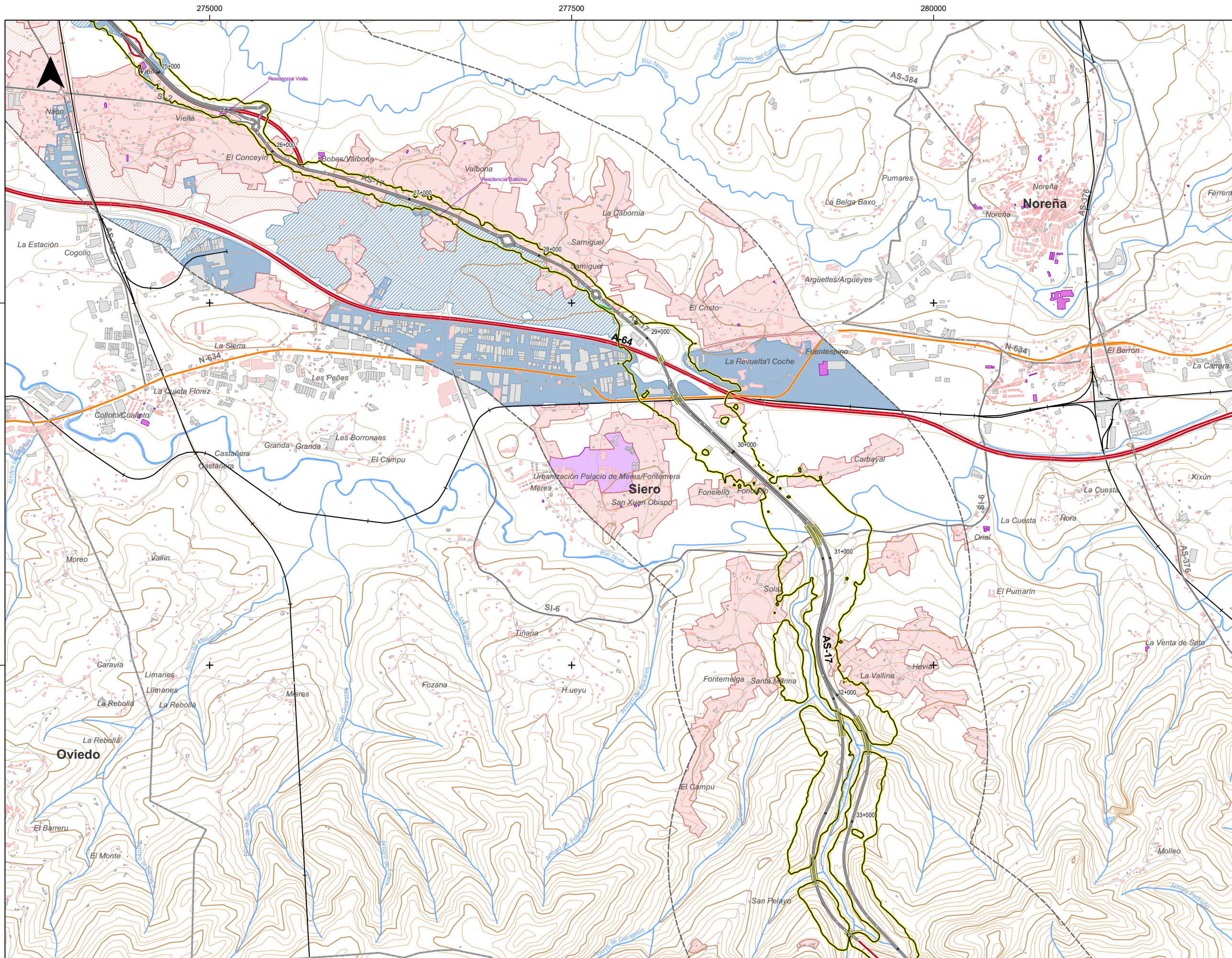
FECHA:
SEPTIEMBRE 2022

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

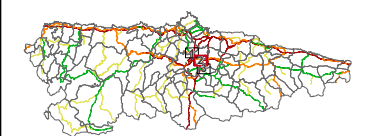
PLANO:
UME AS-17
MAPA DE ZONIFICACIÓN Y DE SERVIDUMBRE ACÚSTICA

Nº:
1 de 3

Sistema de Referencia: ERTS89 - 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



AUTOR DEL ESTUDIO:
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

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

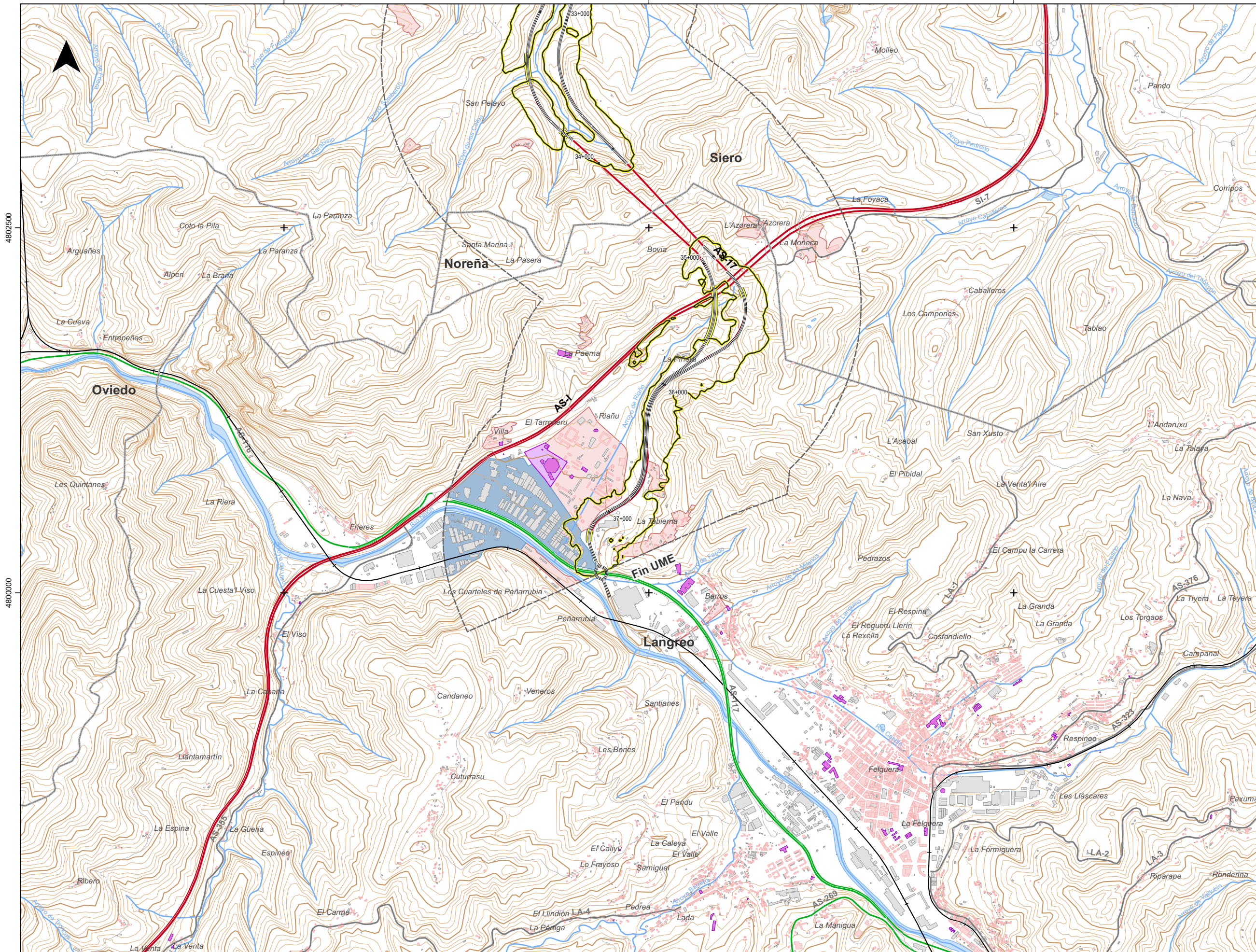
FECHA:
SEPTIEMBRE 2022

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

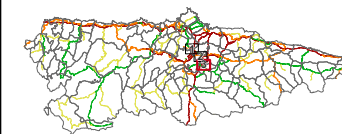
PLANO:
UME AS-17
MAPA DE ZONIFICACIÓN Y DE SERVIDUMBRE ACÚSTICA

Nº:
2 de 3

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
AE	AN	(A) Residencial
BE	BN	(B) Industrial
CE	CN	(C) Recreativo
DE	DN	(D) Terciario
DE	DN	(E) Sanitario, Docente y Cultural
F		(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:
AUTOR DEL ESTUDIO:
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA:
Numérica
1:25.000
Gráfica
0 250 500 m

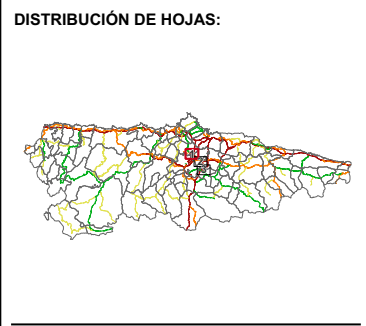
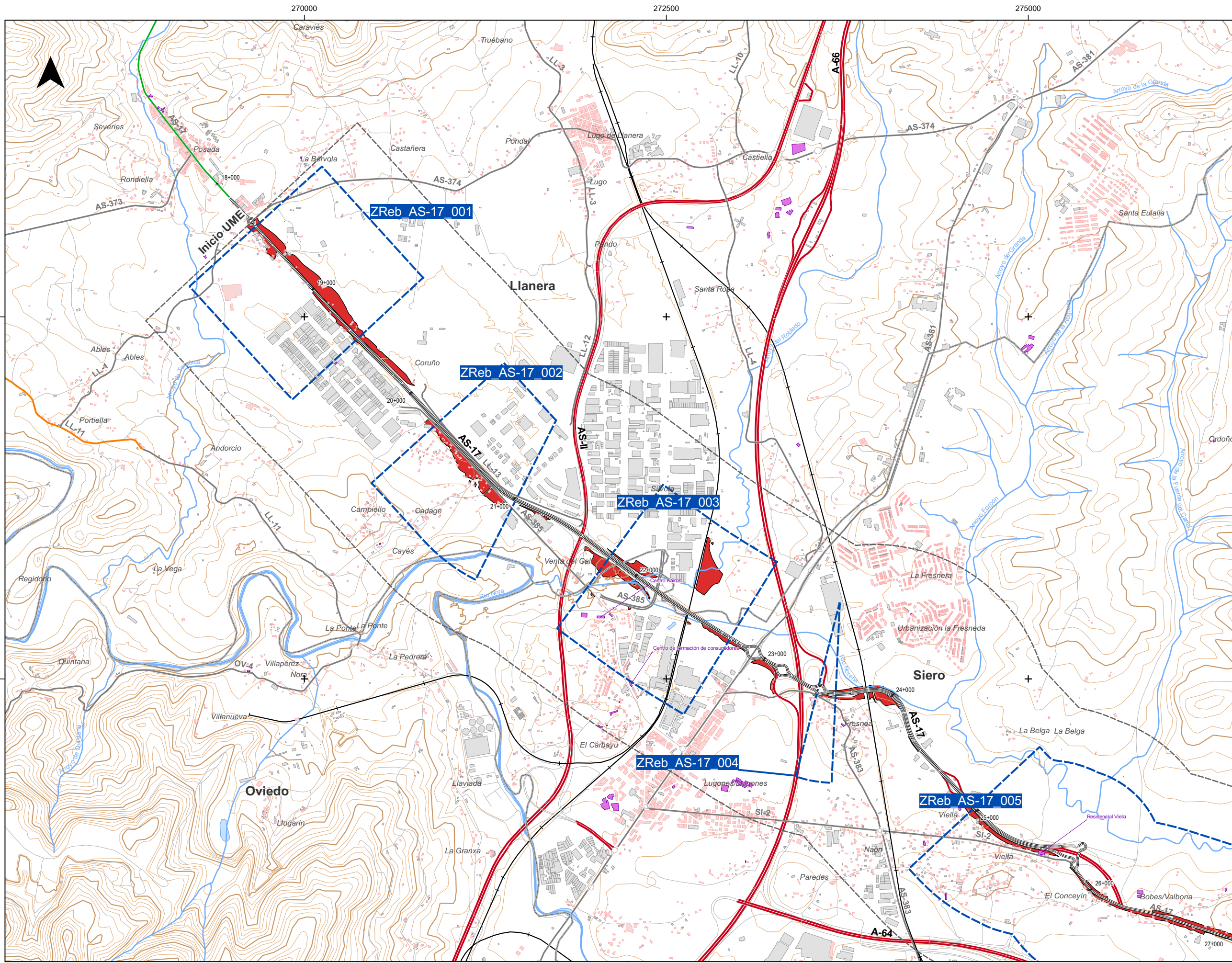
FECHA:
SEPTIEMBRE 2022

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

PLANO:

UME AS-17
MAPA DE ZONIFICACIÓN Y DE SERVIDUMBRE ACÚSTICA

Nº:
3 de 3



LEYENDA

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

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

- ZONA DE CONFLICTO:**
- [Red area]

- 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

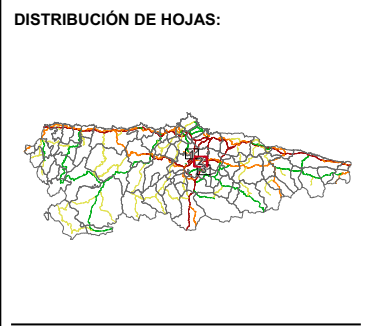
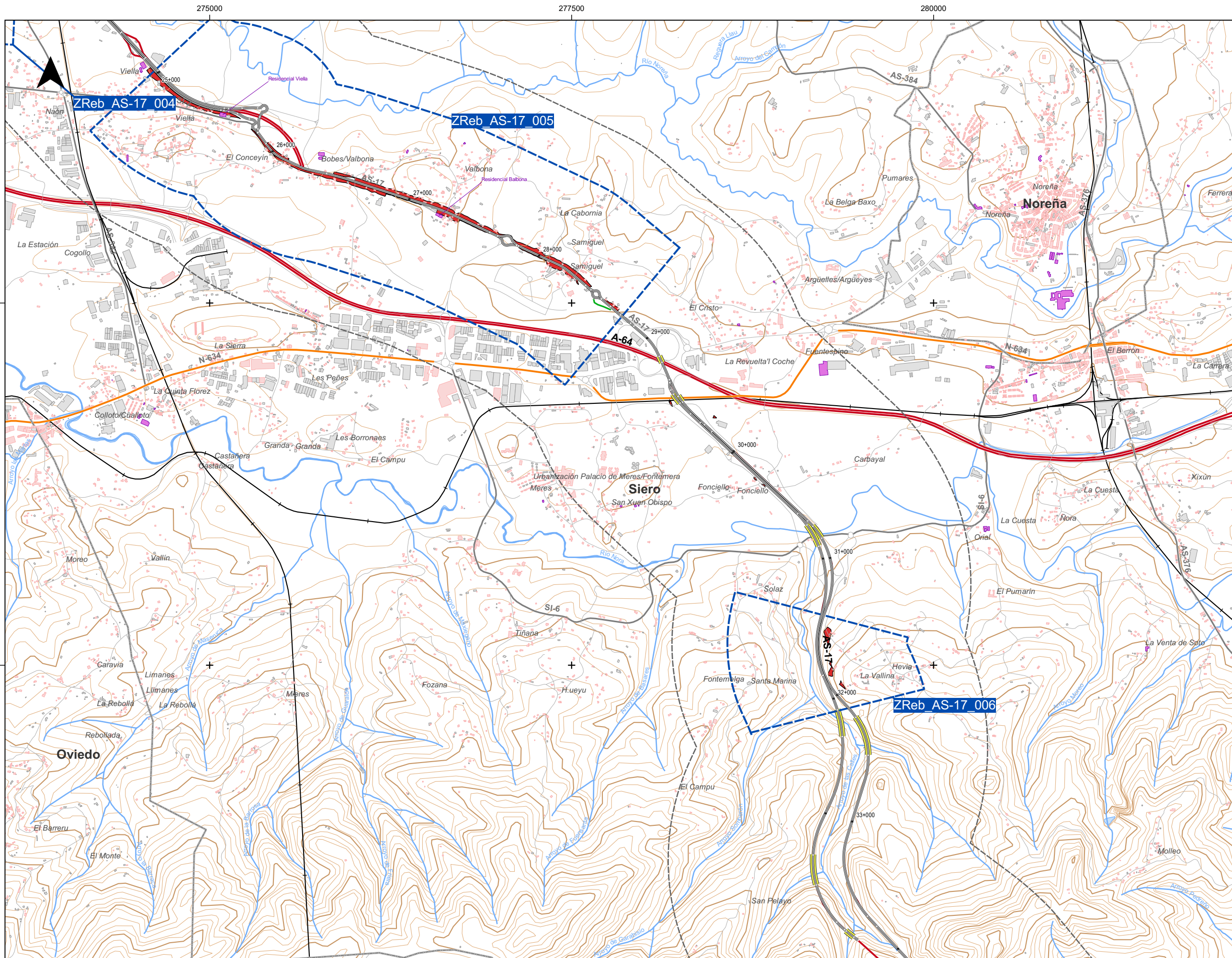
FECHA:
SEPTIEMBRE 2022

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

PLANO:
UME AS-17
MAPA DE ZONAS DE CONFLICTO Y DE REBASE DE OCA

Nº:
1 de 3

Sistema de Referencia: ERTS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



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



AUTOR DEL ESTUDIO:
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA:
Numérica
1:25.000
Gráfica
0 250 500 m

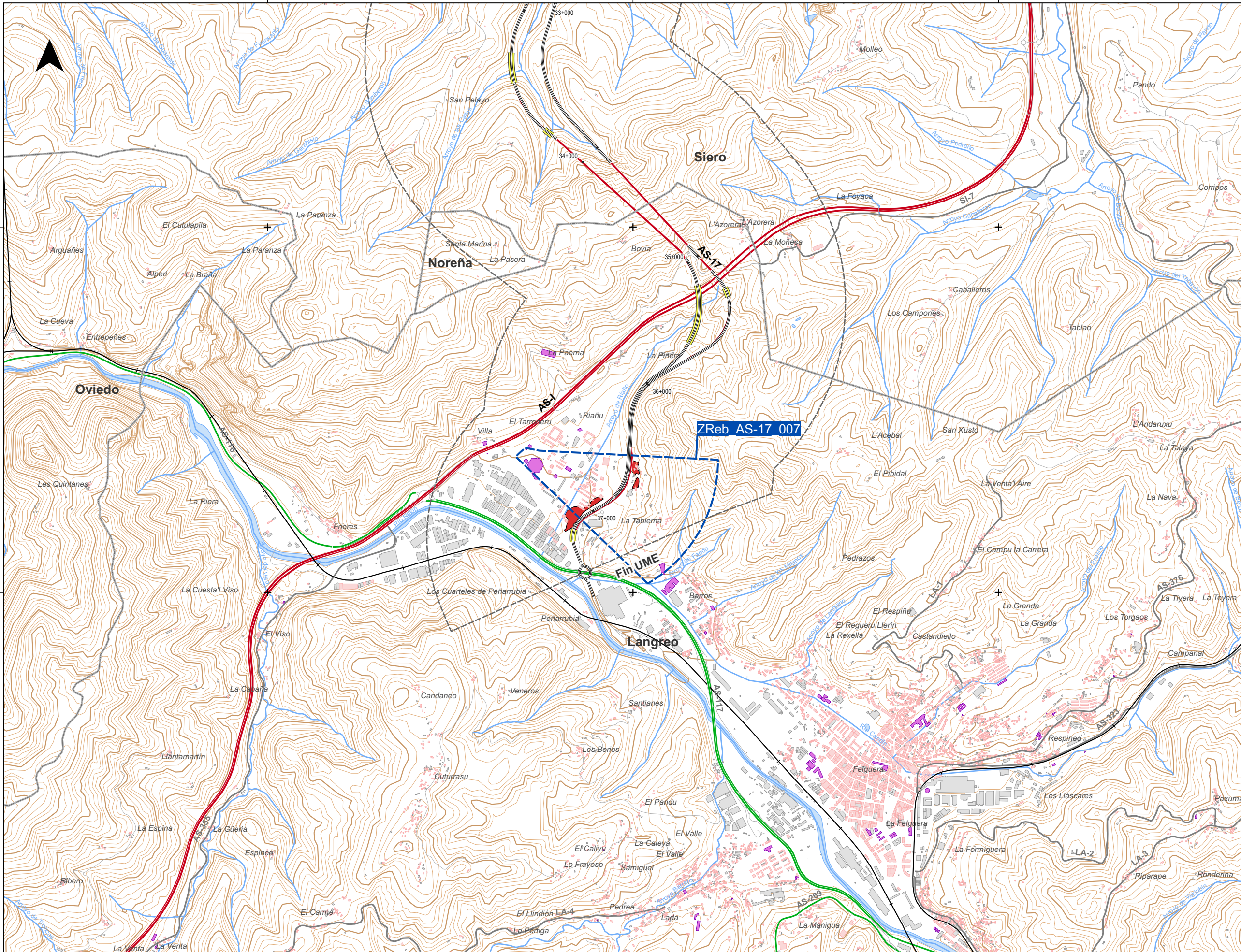
FECHA:
SEPTIEMBRE 2022

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

PLANO:
UME AS-17
MAPA DE ZONAS DE CONFLICTO Y DE REBASE DE OCA

Nº:
2 de 3

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



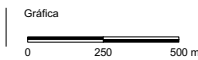
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL

DIRECTORA DEL ESTUDIO:
NATALIA GARCÍA ALVÁREZ



CONSULTOR:
AUTOR DEL ESTUDIO:
JULIO GUTIÉRREZ IBARLUCEA

ESCALA:
Numérica
1:25.000
Gráfica



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-17
MAPA DE ZONAS DE CONFLICTO Y DE REBASE DE OCA

Nº:
3 de 3