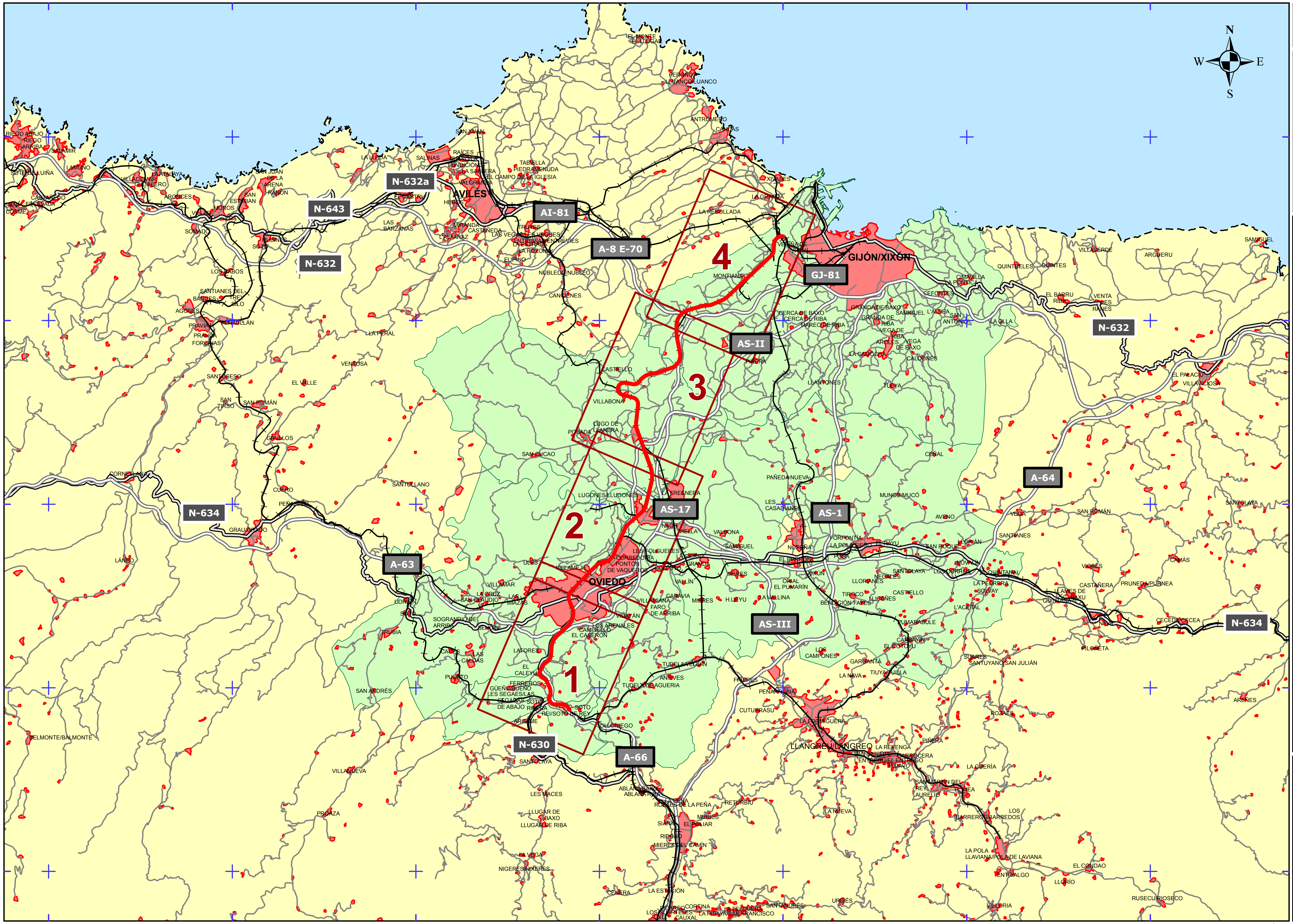
UME 02_04
SOTO DEL REY-VERIÑA
CLAVE: 15208.15302.15400




## LEYENDA TEMÁTICA

**Eje de la UME estudiada**

- UME_02_04

**Poblaciones**

| | |
|---|---|
| VILLABONA | < 35.000 hab. |
| LANGREO | 35.000 < hab. > 70.000 |
| OVIEDO | > 70.000 hab. |

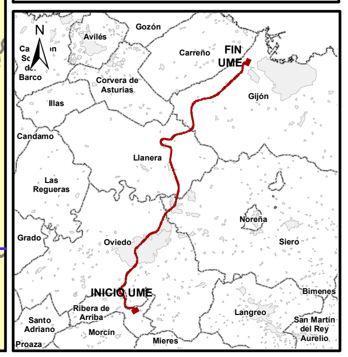
- Municipios afectados
- Comunidades autonomas

**Infraestructuras viarias**

- Autovía y Autopistas
- Doble Calzada
- Carretera Convencional
- Carreteras autonómicas

**Infraestructura ferroviaria**

- Alta velocidad
- Línea convencional





MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR
saitec engineering
AAC Acústica + Lumínica

AUTOR DEL ESTUDIO
D. Alberto Bañuelos Irusta


ESCALAS 1:200.000 ETRS89 H30N
0 440 880 1.760 2.640 3.520 4.400 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II
U.M.E. 02_04: Soto del Rey – Veriña.

FECHA
MARZO 2016

Nº PLANO 01
PÁGINA 1 de 1

DESIGNACIÓN
PLANO GUÍA

UME 02_04
SOTO DEL REY-VERIÑA
CLAVE: 15208.15302.15400

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados | |
|---|---|
| dBA | Superficie ($km^2$) |
| > 55 | 2.45 |
| > 65 | 0.61 |
| > 75 | 0.002 |

| Población expuesta a los valores de Lden indicados | | |
|---|---|---|
| dBA | nº personas (centenas) | nº viviendas (centenas) |
| > 55 | 14 | 9 |
| > 65 | 1 | 1 |
| > 75 | 0 | 0 |

| Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados | | |
|---|---|---|
| dBA | nº hospitales | nº colegios |
| > 55 | 0 | 1 |
| > 65 | 0 | 0 |
| > 75 | 0 | 0 |

## LEYENDA TEMÁTICA

### Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

### Pantallas y muros

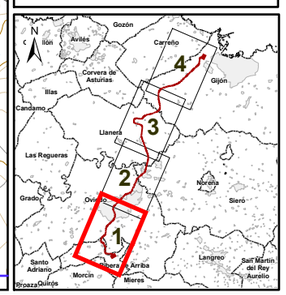
- Muros y Pantallas acústicas existentes

### Tipos de edificio

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente, cultural
- Otros usos

### Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Carreteras nacionales y autonómicas
- Carreteras locales y caminos
- Curvas de nivel maestra
- Curvas de nivel normal
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Viaducto
- Túnel
- Ferrocarril
- Estación de ferrocarril
- Depósito
- Zona verde
- Laguna, lago, etc
- Camping




MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y VIVIENDA
SECRETARIA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR
saitec engineering
Acústica e Ecoacústica

AUTOR DEL ESTUDIO
D. Alberto Bañuelos Irusta

ESCALAS
1:25.000 ETRS89 H30N
0 50 100 200 300 400 500 m
UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II
U.M.E. 02_04: Soto del Rey – Veriña.

FECHA
MARZO 2016

Nº PLANO 06
PÁGINA 1 de 4

DESIGNACIÓN
MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.
INDICADOR Lden

UME 02_04
SOTO DEL REY-VERIÑA
CLAVE: 15208.15302.15400

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados | |
|---|---|
| dBA | Superficie ($km^2$) |
| > 55 | 2.45 |
| > 65 | 0.61 |
| > 75 | 0.002 |

| Población expuesta a los valores de Lden indicados | | |
|---|---|---|
| dBA | nº personas (centenas) | nº viviendas (centenas) |
| > 55 | 14 | 9 |
| > 65 | 1 | 1 |
| > 75 | 0 | 0 |

| Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados | | |
|---|---|---|
| dBA | nº hospitales | nº colegios |
| > 55 | 0 | 1 |
| > 65 | 0 | 0 |
| > 75 | 0 | 0 |

## LEYENDA TEMÁTICA

### Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

### Pantallas y muros

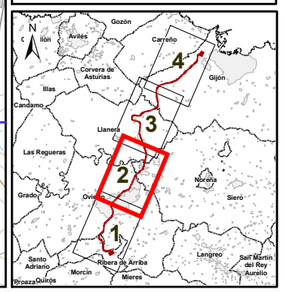
- Muros y Pantallas acústicas existentes

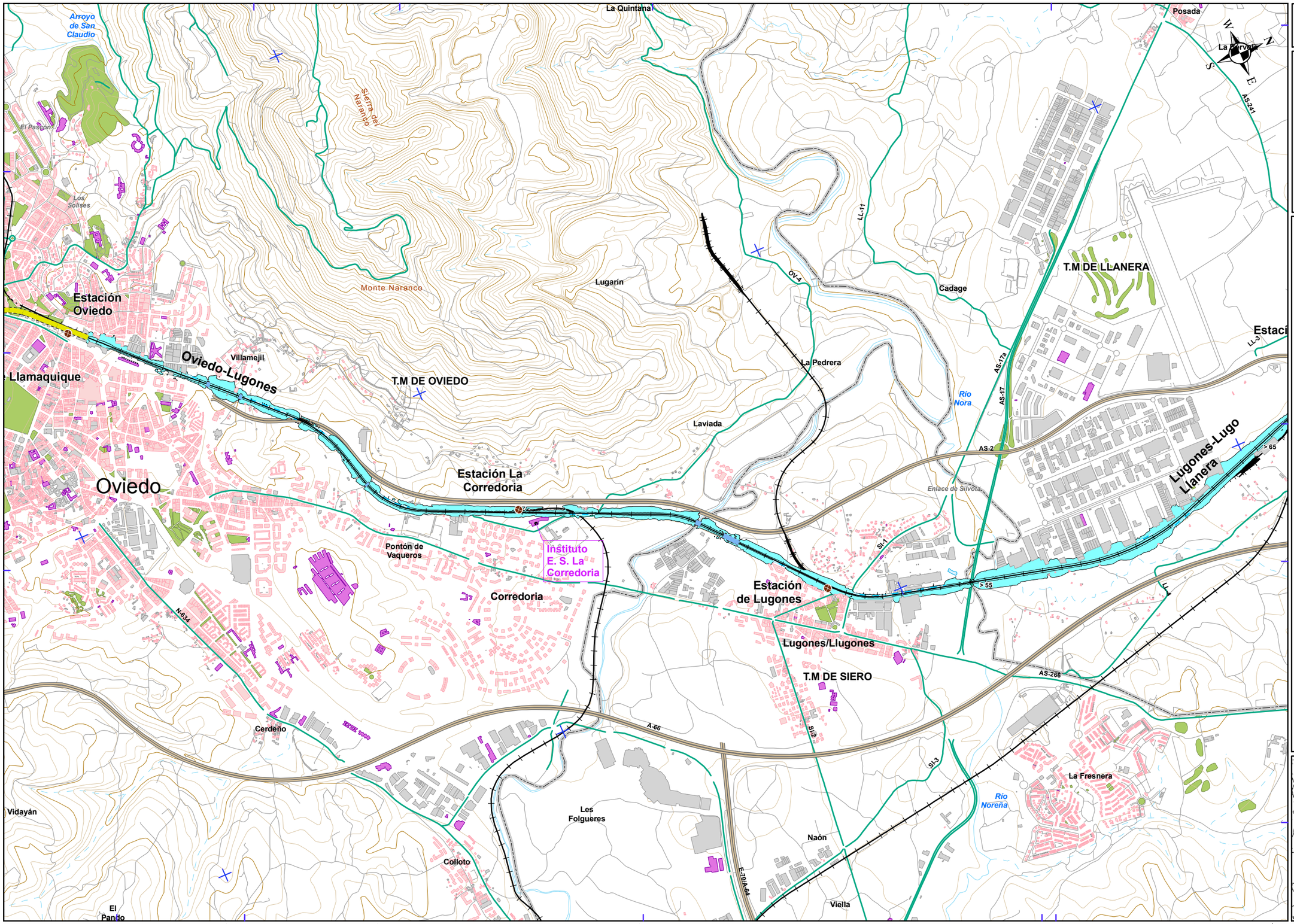
### Tipos de edificio

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente, cultural
- Otros usos

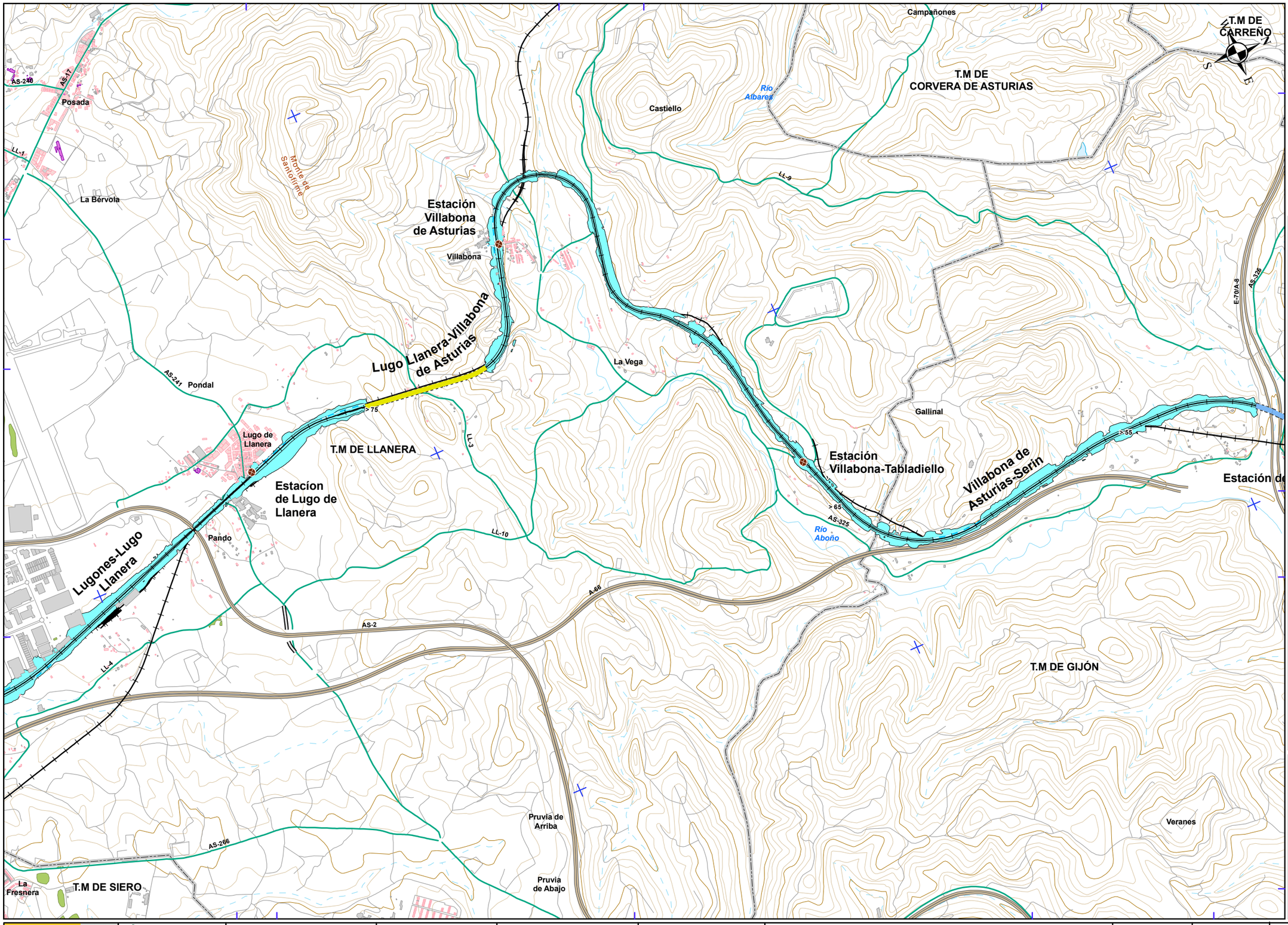
### Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Carreteras nacionales y autonómicas
- Carreteras locales y caminos
- Curvas de nivel maestra
- Curvas de nivel normal
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Viaducto
- Túnel
- Ferrocarril
- Estación de ferrocarril
- Depósito
- Zona verde
- Laguna, lago, etc
- Camping




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MINISTERIO DE FOMENTO | adif | DIRECCIÓN DEL ESTUDIO<br>ADIF ALTA VELOCIDAD<br>DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS | CONSULTOR<br>saitec engineering | AUTOR DEL ESTUDIO<br>D. Alberto Bañuelos Irusta | ESCALAS<br>1:25.000 ETRS89 H30N<br>UME A3 ORIGINALES | TÍTULO COMPLEMENTARIO<br>MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II<br>U.M.E. 02_04: Soto del Rey – Veriña. | FECHA<br>MARZO 2016 | Nº PLANO 06<br>PÁGINA 2 de 4 | DESIGNACIÓN<br>MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN.<br>INDICADOR Lden |




UME 02_04
SOTO DEL REY-VERIÑA
CLAVE: 15208.15302.15400

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados | |
|---|---|
| dBA | Superficie (km²) |
| > 55 | 2.45 |
| > 65 | 0.61 |
| > 75 | 0.002 |

| Población expuesta a los valores de Lden indicados | | |
|---|---|---|
| dBA | nº personas (centenas) | nº viviendas (centenas) |
| > 55 | 14 | 9 |
| > 65 | 1 | 1 |
| > 75 | 0 | 0 |

| Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados | | |
|---|---|---|
| dBA | nº hospitales | nº colegios |
| > 55 | 0 | 1 |
| > 65 | 0 | 0 |
| > 75 | 0 | 0 |

## *LEYENDA TEMÁTICA*

### Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

### Pantallas y muros

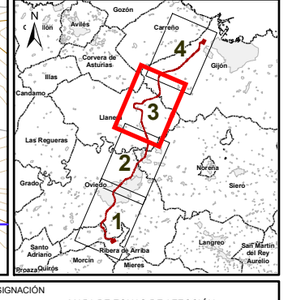
- Muros y Pantallas acústicas existentes

### Tipos de edificio

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente, cultural
- Otros usos

### Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Carreteras nacionales y autonómicas
- Carreteras locales y caminos
- Curvas de nivel maestra
- Curvas de nivel normal
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Viaducto
- Túnel
- Ferrocarril
- Estación de ferrocarril
- Depósito
- Zona verde
- Laguna, lago, etc
- Camping




MINISTERIO DE FOMENTO — SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO: ADIF ALTA VELOCIDAD — DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR: saitec engineering — ACÚSTICA + LUMÍNICA

AUTOR DEL ESTUDIO: D. Alberto Bañuelos Irusta

ESCALAS: 1:25.000 — ETRS89 H30N — 0 50 100 200 300 400 500 m — UME A3 ORIGINALES

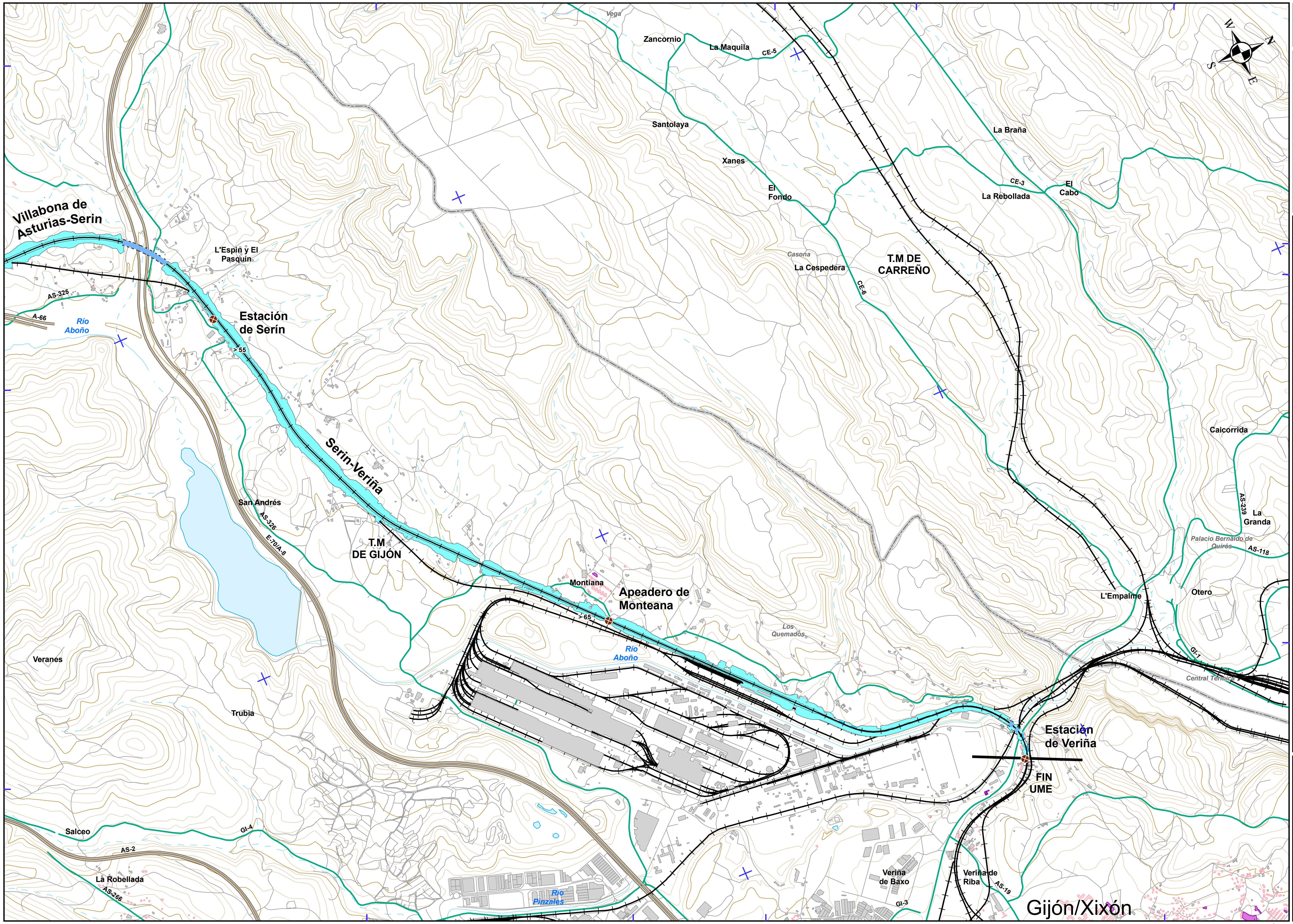
TÍTULO COMPLEMENTARIO: MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II — U.M.E. 02_04: Soto del Rey – Veriña.

FECHA: MARZO 2016

Nº PLANO: 06

PÁGINA: 3 de 4

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden




UME 02_04
SOTO DEL REY-VERIÑA
CLAVE: 15208.15302.15400

| Superficies afectadas por los valores de Lden indicados | |
|---|---|
| dBA | Superficie ($km^2$) |
| > 55 | 2.45 |
| > 65 | 0.61 |
| > 75 | 0.002 |

| Población expuesta a los valores de Lden indicados | | |
|---|---|---|
| dBA | nº personas (centenas) | nº viviendas (centenas) |
| > 55 | 14 | 9 |
| > 65 | 1 | 1 |
| > 75 | 0 | 0 |

| Hospitales y colegios expuestos a los valores Lden indicados | | |
|---|---|---|
| dBA | nº hospitales | nº colegios |
| > 55 | 0 | 1 |
| > 65 | 0 | 0 |
| > 75 | 0 | 0 |

## *LEYENDA TEMÁTICA*

### Zona de Afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB(A)

### Pantallas y muros

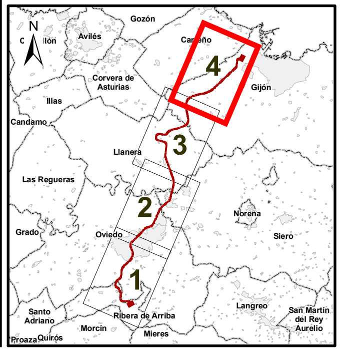
- Muros y Pantallas acústicas existentes

### Tipos de edificio

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente, cultural
- Otros usos

### Elementos cartográficos

- Límite municipal
- Autopistas y autovías
- Carreteras nacionales y autonómicas
- Carreteras locales y caminos
- Curvas de nivel maestra
- Curvas de nivel normal
- Cursos de agua
- Cursos de agua intermitentes
- Otros elementos cartográficos
- Viaducto
- Túnel
- Ferrocarril
- Estación de ferrocarril
- Depósito
- Zona verde
- Laguna, lago, etc
- Camping




MINISTERIO DE FOMENTO | adif

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO: ADIF ALTA VELOCIDAD. DIRECCIÓN ADJUNTA DE ACTUACIONES TÉCNICAS

CONSULTOR: saitec engineering; AAC Acústica + Lumínica

AUTOR DEL ESTUDIO: D. Alberto Bañuelos Irusta

ESCALAS: 1:25.000 — ETRS89 H30N — UME A3 ORIGINALES

TÍTULO COMPLEMENTARIO: MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE II. U.M.E. 02_04: Soto del Rey – Veriña.

FECHA: MARZO 2016

Nº PLANO: 06

PÁGINA: 4 de 4

DESIGNACIÓN: MAPA DE ZONAS DE AFECCIÓN. INDICADOR Lden