UME 02_01
ZUMÁRRAGA - LEZO RENTERÍA
CLAVE: 11400.11516

LEYENDA TEMÁTICA

Eje de la UME estudiada

UME_02_01

Poblaciones

Municipios afectados

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	adif ALTA VELOCIDAD	DIRECCIÓN DEL ESTUDIO: ADIF ALTA VELOCIDAD, DIRECCIÓN CORPORATIVA, SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE	CONSULTOR: tecnalia MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE	AUTOR DEL ESTUDIO: ITZIAR ASPURU SOLOAGA	ESCALAS: 1:175.000 ETRS89 LAEA; UME A3 ORIGINALES	TÍTULO COMPLEMENTARIO: MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV — UME 02_01 Zumárraga - Lezo Rentería	FECHA: DICIEMBRE 2023	Nº PLANO: 01 — PÁGINA: 1 de 1	DESIGNACIÓN: PLANO GUÍA

3317500 2302500 3320000 2305000 3322500

2300000

3317500

2297500

ZUMARRAGA

INICIO

N W E S

UME 02_01
ZUMÁRRAGA - LEZO RENTERÍA
CLAVE: 11400.11516

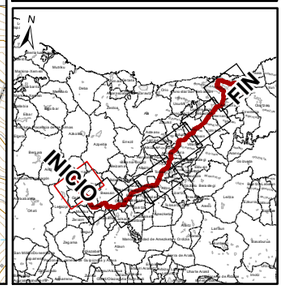
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros
- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y 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



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

AUTOR DEL ESTUDIO
ITZIAR ASPURU SOLOAGA

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 02_01: Zumárraga - Lezo Rentería

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO 05

PÁGINA *1 de 7*

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden

2297500 3322500 2300000 3325000 3327500 2302500

2295000
3322500

2292500

ORMAIZTEGUI

BEASAIN

N
W
E
S

UME 02_01
ZUMÁRRAGA - LEZO RENTERÍA
CLAVE: 11400.11516

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

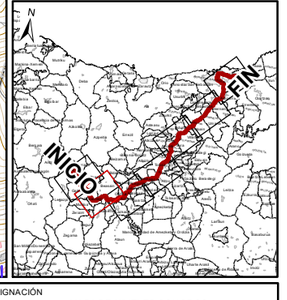
- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y 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



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

AUTOR DEL ESTUDIO
ITZIAR ASPURU SOLOAGA

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 02_01: Zumárraga - Lezo Rentería

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO 05
PÁGINA 2 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden

3327500 2297500 3330000 2300000 3332500

3327500

2295000

3330000

2292500

BEASAIN

ORDIZIA

ITSASONDO

LEGORRETA

N

W

E

S

UME 02_01
ZUMÁRRAGA - LEZO RENTERÍA
CLAVE: 11400.11516

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

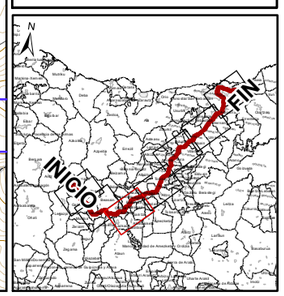
- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y 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



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

AUTOR DEL ESTUDIO
ITZIAR ASPURU SOLDAGA

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 02_01: Zumárraga - Lezo Rentería

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO 05
PÁGINA *3 de 7*

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden

2302500 3335000 3337500 3305000 3340000

2300000

3335000

2297500

IKAZTEGIETA

ALEGIA

TOLOSA

TOLOSA-CENTRO

N

W E

S

UME 02_01
ZUMÁRRAGA - LEZO RENTERÍA
CLAVE: 11400.11516

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

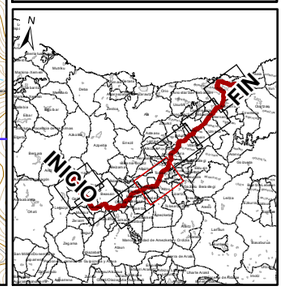
- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y 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



GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

AUTOR DEL ESTUDIO
ITZIAR ASPURU SOLOAGA

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 02_01: Zumárraga - Lezo Rentería

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO 05

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden

2310000 3340000 2312500 3342500

2307500

3340000

2305000

BILLABONA-ZIZURKIL

ANOETA

UME 02_01
ZUMÁRRAGA - LEZO RENTERÍA
CLAVE: 11400.11516

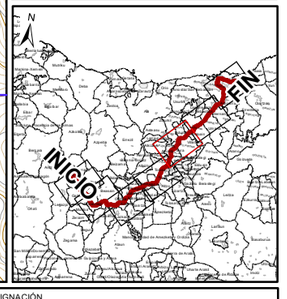
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros
- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y 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



GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

AUTOR DEL ESTUDIO
ITZIAR ASPURU SOLOAGA

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 02_01: Zumárraga - Lezo Rentería

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO 05
PÁGINA *5 de 7*

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden

2315000 3345000 3347500 3350000

3345000

2312500

2310000

ANDOAIN-CENTRO

ANDOAIN

URNIETA

HERNANI-CENTRO

HERNANI

N W E S

UME 02_01
ZUMÁRRAGA - LEZO RENTERÍA
CLAVE: 11400.11516

LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros

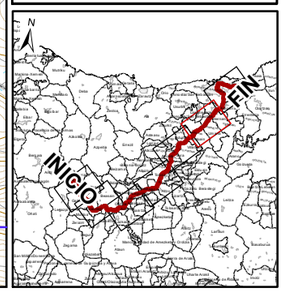
- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y 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



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

AUTOR DEL ESTUDIO
ITZIAR ASPURU SOLOAGA

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 02_01: Zumárraga - Lezo Rentería

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO 05
PÁGINA 6 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden

2322500 3350000 3352500 2325000 3355000

2320000 3350000 2317500

SAN SEBASTIAN/DONOSTIA
GROS
ATEGORRIETA
INTXAURRONDO
LOIOLA
HERRERA
MARTUTENE
PASAIA-PUERTO
HERNANI
FIN LEZO/RENTERIA

N W E S

UME 02_01
ZUMÁRRAGA - LEZO RENTERÍA
CLAVE: 11400.11516

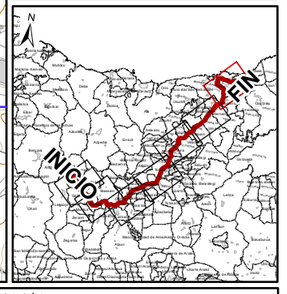
LEYENDA TEMÁTICA
Nivel sonoro (dB(A))

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

Pantallas y muros
- Muros y Pantallas acústicas existentes

Tipos de edificio
- Uso residencial
- Usos sanitario, docente y 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



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

adif ALTA VELOCIDAD

DIRECCIÓN DEL ESTUDIO
ADIF ALTA VELOCIDAD
DIRECCIÓN CORPORATIVA
SUBDIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR
tecnalia
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

AUTOR DEL ESTUDIO
ITZIAR ASPURU SOLOAGA

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

TÍTULO COMPLEMENTARIO
MER. GRANDES EJES FERROVIARIOS FASE IV
UME 02_01: Zumárraga - Lezo Rentería

FECHA
DICIEMBRE 2023

Nº PLANO 05
PÁGINA 7 de 7

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS.
INDICADOR Lden