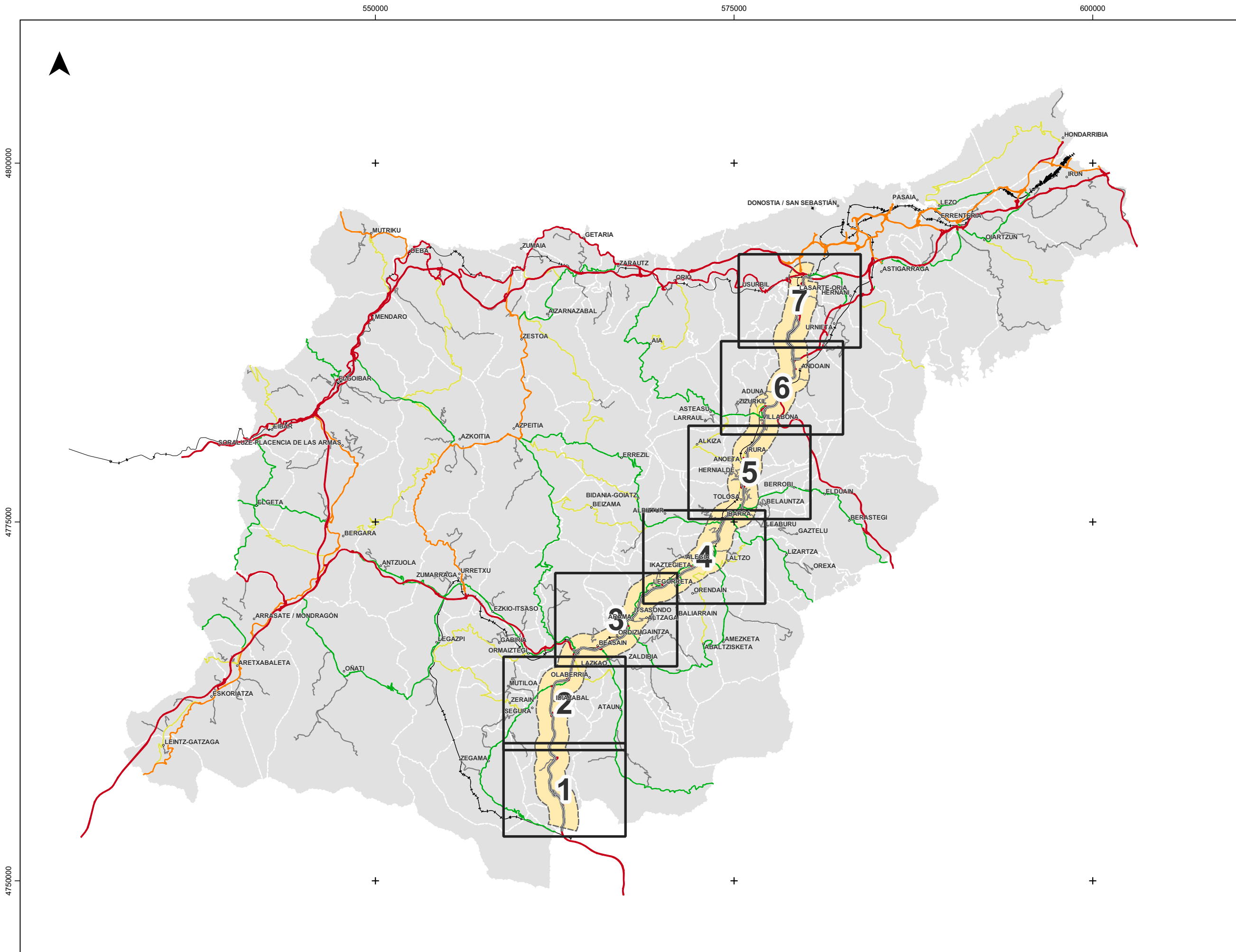




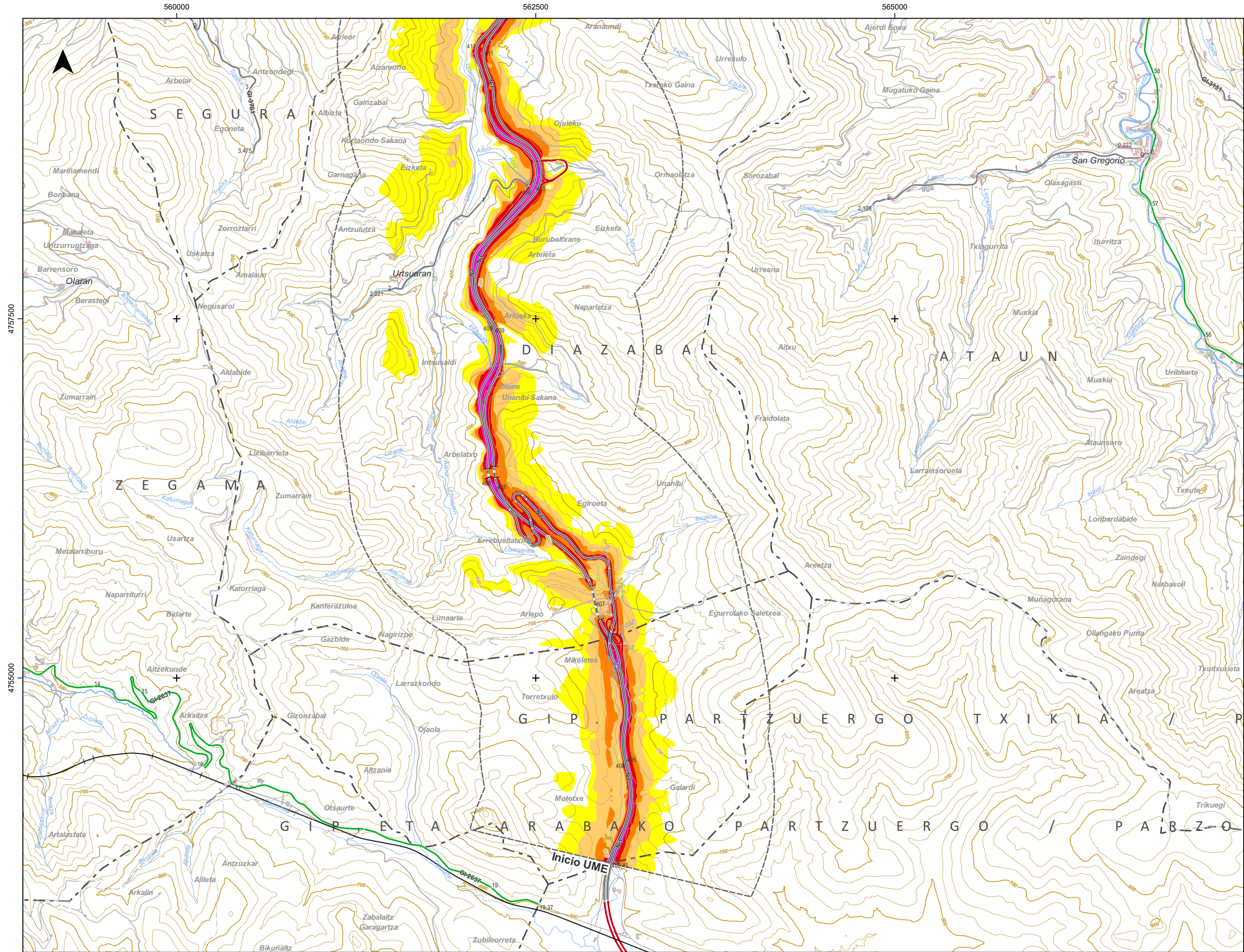
LEGENDA/LEYENDA

MAPA ESTRATEGIKOAREN UNITATEAK [MEU]/
UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:

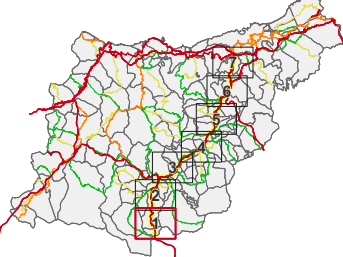
- Eremua/Ámbito
- Ardatza/Eje

ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:

- Udal muga/Límite municipal
- Sare gorria/Red roja
- Sare laranja/Red naranja
- Sare berdea/Red verde
- Sare horia/Red amarilla
- Sestra-kurbak/Curvas de nivel
- Ur-ibilguak/Cursos de agua



ZARRALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



LEGENDA/LEYENDA

MAPA ESTRATEGIKOAREN UNITATEAK [MEU]/
UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:

- Eremua/Ámbito
- Ardatza/Eje
- ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:
- | | |
|-------|-------|
| 55-60 | 70-75 |
| 60-65 | > 75 |
| 65-70 | |

EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

- Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

ERAIKUNTZA MOTAK [ERABILERAK]/
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:

- Egoitza/Residencial
- Osasuna, Irakaskuntza eta Kultura/
Sanitario, Docente y Cultural
- Industria eta Besteak/
Industrial y Otros

ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS:

- Udal muga/Límite municipal
- Sare gorria/red roja
- Sare laranja/Red naranja
- Sare berdea/Red verde
- Sare horia/Red amarilla
- Sare grisa/Red gris
- Bestelako errepide eta bideak/
Resto carreteras y caminos
- Tunelak/Túneles
- Biaduktuak/Viaductos
- Sestra-kurbak/Curvas de nivel
- Ur-ibilguak/Cursos de agua
- Bestelako ur-ibilgu eta ubideak/
Otros cauces y canales
- Beste elementu batzuk/
Otros elementos
- Ur-masak/Masas de agua

HELBIDEA/
DIRECCIÓN:

Gipuzkoako
Foru Aldundia

Diputación Foral
de Gipuzkoa

AZTERLANAREN ZUZENDARIA/
DIRECTOR DEL ESTUDIO:

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA/
DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA

Bide Azpiegiturako Departamntua/
Departamento de Infraestructuras Vías

AHOLKULARIA/
CONSULTOR:

WSP

Engineering
Intelligent Ways

ESKALA/
ESCALA:

Zenbakizkoak/
Numérica

1:25.000

Grakoa/
Gráfica

0 250 500 m

AZTERLANAREN IZENBURUA/
TÍTULO DEL ESTUDIO:

GIPUZKOAKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK /
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA

LAUGARREN FASEA / CUARTA FASE

PLANOA/
PLANO:

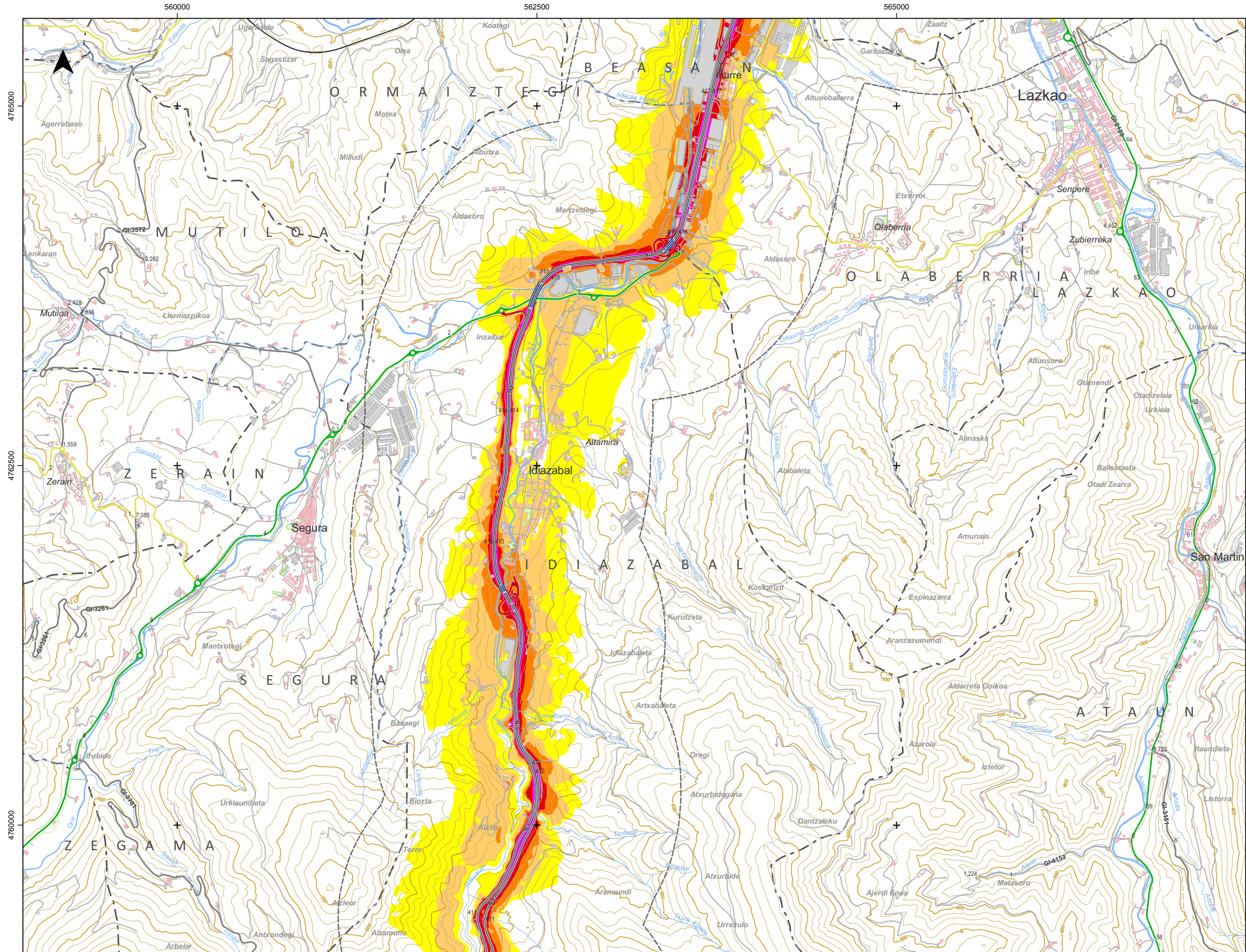
UME N-I

ZARATA-MAILEN MAPA / MAPA DE NIVELES SONOROS

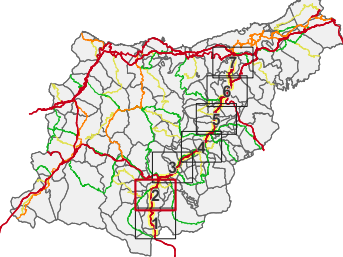
ADIERAZLEA / INDICADOR Lden

ZBK/Nº:

1 de 7



ORRIALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



LEGENDA/LEYENDA

MAPA ESTRATEGIKOAREN UNITATEAK [MEU]/
UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:

Eremua/Ambito

Ardatza/Eje

ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:

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

EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

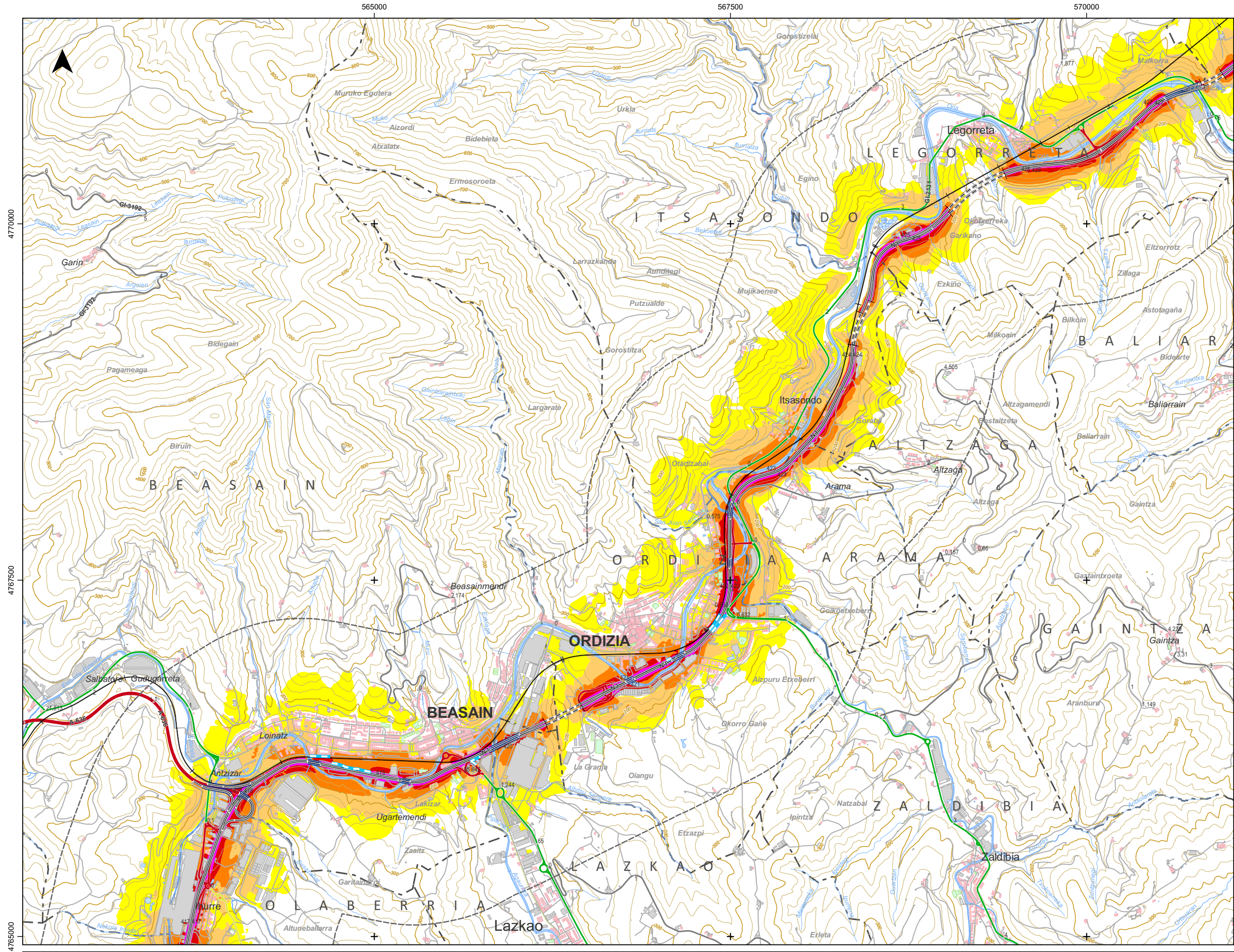
ERAIKUNTZA MOTAK [ERABILERAK]/
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:

- | |
|---|
| Egoitza/Residencial |
| Osasuna, Irakaskuntza eta Kultura/
Sanitario, Docente y Cultural |
| Industria eta Besteak/
Industrial y Otros |

ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS:

Udal muga/Límite municipal

- | |
|--|
| Sare gorria/red roja |
| Sare laranja/Red naranja |
| Sare berdea/Red verde |
| Sare horia/Red amarilla |
| Sare grisa/Red gris |
| Bestelako errepide eta bideak/
Resto carreteras y caminos |
| Tunelak/Túneles |
| Biaduktuak/Viaductos |
| Sestra-kurbak/Curvas de nivel |
| Ur-ibilguak/Cursos de agua |
| Bestelako ur-ibilgu eta ubideak/
Otros cauces y canales |
| Beste elementu batzuk/
Otros elementos |
| Ur-masak/Masas de agua |



**ORRIALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:**

LEGENDA/LEYENDA

**MAPA ESTRATEGIKOAREN UNITATEAK [MEU]/
UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:**

- Eremua/Ambito
- Ardatza/Eje

**ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:**

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

**EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:**

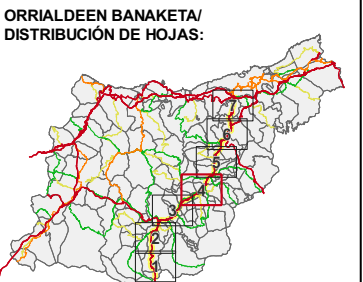
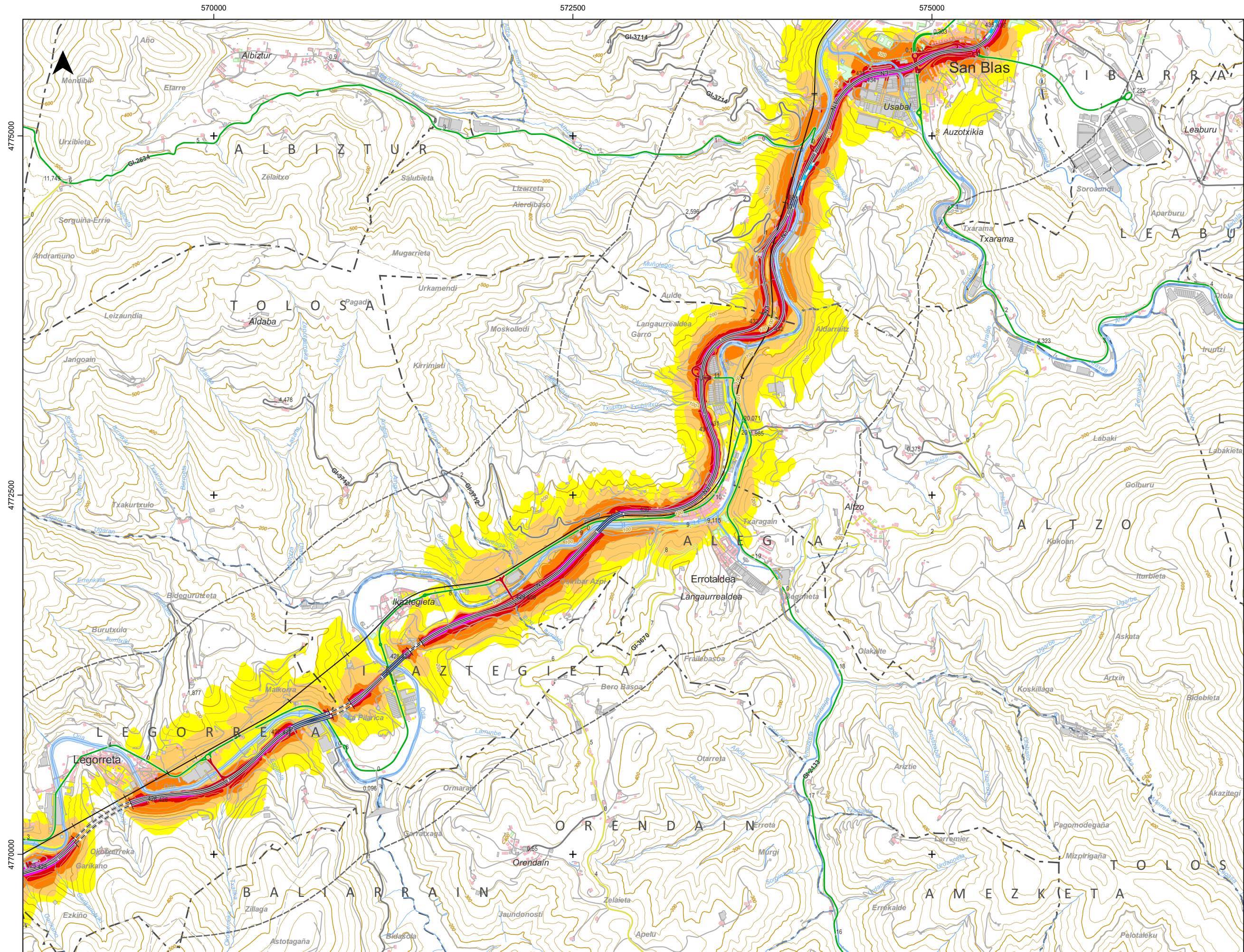
- Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

**ERAIKUNTZA MOTAK [ERABILERAK]/
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:**

- Egoitza/Residencial
- Osasuna, Irakaskuntza eta Kultura/
Sanitario, Docente y Cultural
- Industria eta Besteak/
Industrial y Otros

**ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS:**

- Udal muga/Límite municipal
- Sare gorria/red roja
- Sare laranja/Red naranja
- Sare berdea/Red verde
- Sare horia/Red amarilla
- Sare grisa/Red gris
- Bestelako errepide eta bideak/
Resto carreteras y caminos
- Tunelak/Túneles
- Biaduktuak/Viaductos
- Sestra-kurbak/Curvas de nivel
- Ur-ibilguak/Cursos de agua
- Bestelako ur-ibilgu eta ubideak/
Otros cauces y canales
- Beste elementu batzuk/
Otros elementos
- Ur-masak/Masas de agua



LEGENDA/LEYENDA

MAPA ESTRATEGIKOAREN UNITATEAK [MEU]/
UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:

- Eremua/Ámbito
- Ardatza/Eje
- ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- > 75

EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

- Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

ERAIKUNTZA MOTAK [ERABILERAK]/
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:

- Egoitza/Residencial
- Osasuna, Irakaskuntza eta Kultura/
Sanitario, Docente y Cultural
- Industria eta Besteak/
Industrial y Otros

ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS:

- Udal muga/Límite municipal
- Sare gorria/red roja
- Sare laranja/Red naranja
- Sare berdea/Red verde
- Sare horia/Red amarilla
- Sare grisa/Red gris
- Bestelako errepide eta bideak/
Resto carreteras y caminos
- Tunelak/Túneles
- Biaduktuak/Viaductos
- Sestra-kurbak/Curvas de nivel
- Ur-ibilguak/Cursos de agua
- Bestelako ur-ibilgu eta ubideak/
Otros cauces y canales
- Beste elementu batzuk/
Otros elementos
- Ur-masak/Masas de agua

HELBIDEA/
DIRECCIÓN:

AZTERLANAREN ZUZENDARIA/
DIRECTOR DEL ESTUDIO:

AHOLKULARIA/
CONSULTOR:

ESKALA/
ESCALA:

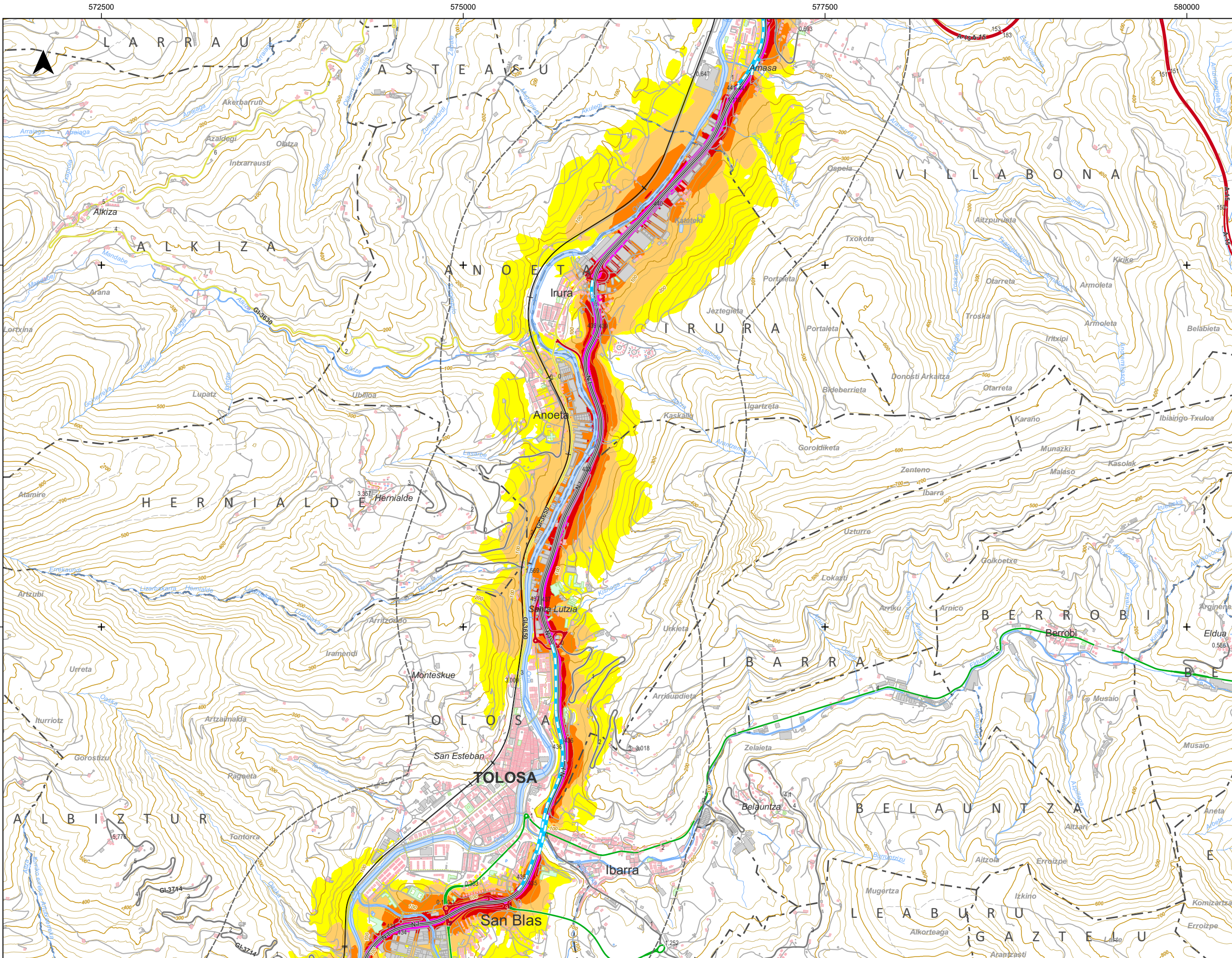
AZTERLANAREN IZENBURUA/
TÍTULO DEL ESTUDIO:

LAUGARREN FASEA / CUARTA FASE

PLANO/
PLANO:

UME N-I

ZBK/Nº:



**ORRIALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:**

LEGENDA/LEYENDA

**MAPA ESTRATEGIKOAREN UNITATEAK [MEU]/
UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:**

- Eremua/Ámbito
- Ardatza/Eje

**ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:**

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

**EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:**

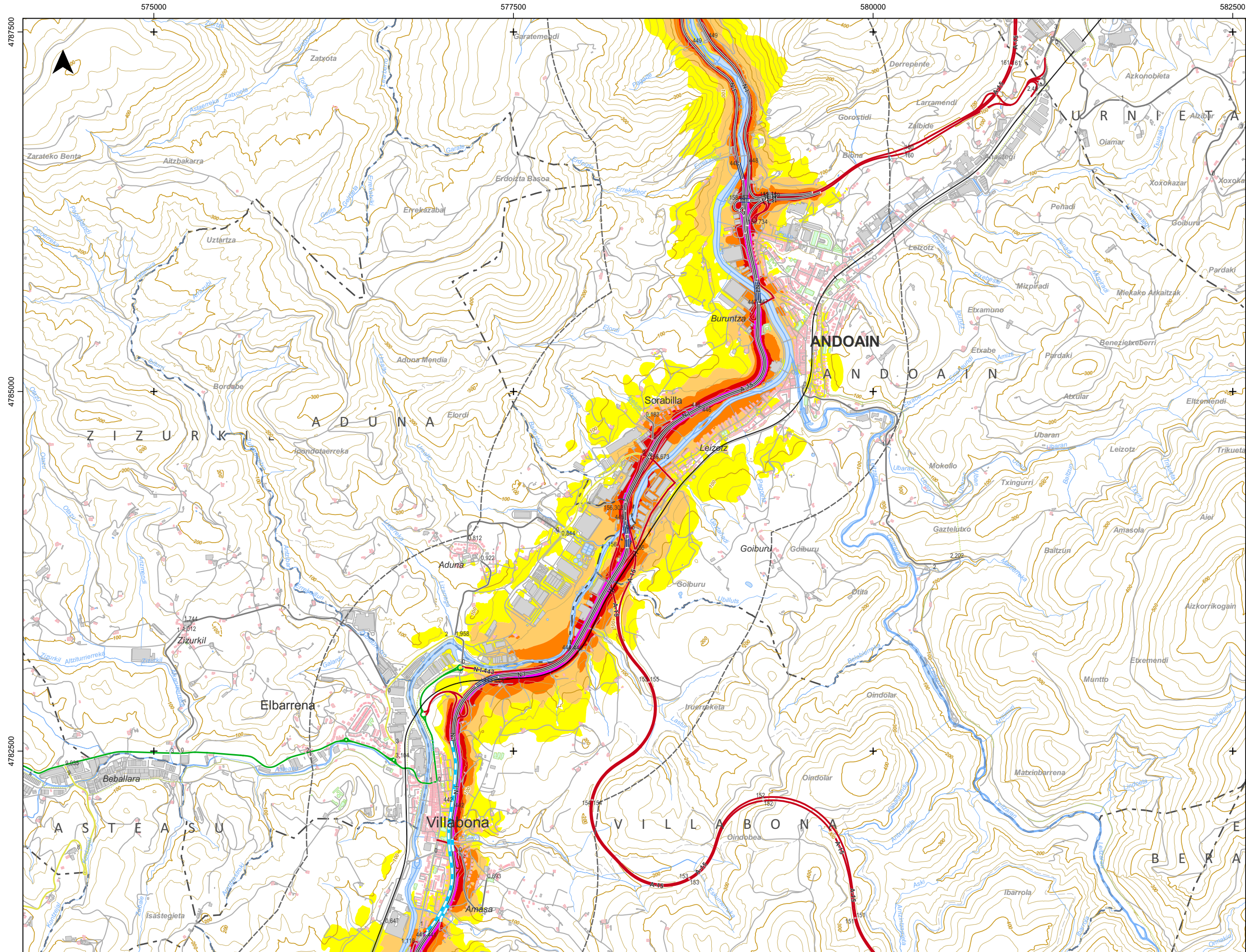
- Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

**ERAIKUNTZA MOTAK [ERABILERAK]/
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:**

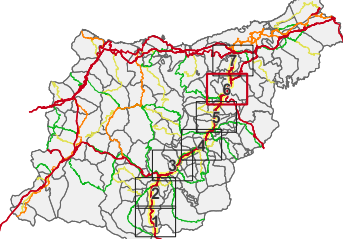
- Egoitza/Residencial
- Osasuna, Irakaskuntza eta Kultura/
Sanitario, Docente y Cultural
- Industria eta Besteak/
Industrial y Otros

**ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS:**

- Udal muga/Límite municipal
- Sare gorria/red roja
- Sare laranja/Red naranja
- Sare berdea/Red verde
- Sare horia/Red amarilla
- Sare grisa/Red gris
- Bestelako errepide eta bideak/
Resto carreteras y caminos
- Tunelak/Túneles
- Biaduktuak/Viaductos
- Sestra-kurbak/Curvas de nivel
- Ur-ibilguak/Cursos de agua
- Bestelako ur-ibilgu eta ubideak/
Otros cauces y canales
- Beste elementu batzuk/
Otros elementos
- Ur-masak/Masas de agua



ORRIALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



LEGENDA/LEYENDA

MAPA ESTRATEGIKOAREN UNITATEAK [MEU]/
UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:

Eremua/Ambito

Ardatza/Eje

ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:

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

EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

ERAIKUNTZA MOTAK [ERABILERAK]/
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:

- | |
|---|
| Egoitza/Residencial |
| Osasuna, Irakaskuntza eta Kultura/
Sanitario, Docente y Cultural |
| Industria eta Besteak/
Industrial y Otros |

ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS:

Udal muga/Límite municipal

Sare gorria/red roja

Sare laranja/Red naranja

Sare berdea/Red verde

Sare horia/Red amarilla

Sare grisa/Red gris

Bestelako errepide eta bideak/
Resto carreteras y caminos

Tunelak/Túneles

Biaduktuak/Viaductos

Sestra-kurbak/Curvas de nivel

Ur-ibilguak/Cursos de agua

Bestelako ur-ibilgu eta ubideak/
Otros cauces y canales

Beste elementu batzuk/
Otros elementos

Ur-masak/Masas de agua

HELBIDEA/
DIRECCIÓN:

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Bide Azpiegiturako
Departamentua

Diputación Foral
de Gipuzkoa
Departamento de
Infraestructuras Vías

AZTERLANAREN ZUZENDARIA/
DIRECTOR DEL ESTUDIO:

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA/
DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
Bide Azpiegiturako Departamentua/
Departamento de Infraestructuras Vías

AHOLKULARIA/
CONSULTOR:

WSP dñr
Engineering
Intelligent Ways

ESKALA/
ESCALA:

Zenbakizkoak/
Numérica

1:25.000

IS0UNE3

Grafikoa/
Gráfica

0 250 500 m

AZTERLANAREN IZENBURUA/
TÍTULO DEL ESTUDIO:

GIPUZKOAKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK /
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA

LAUGARREN FASEA / CUARTA FASE

PLANO/
PLANO:

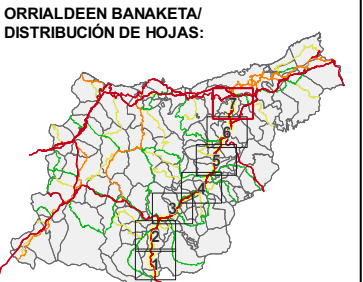
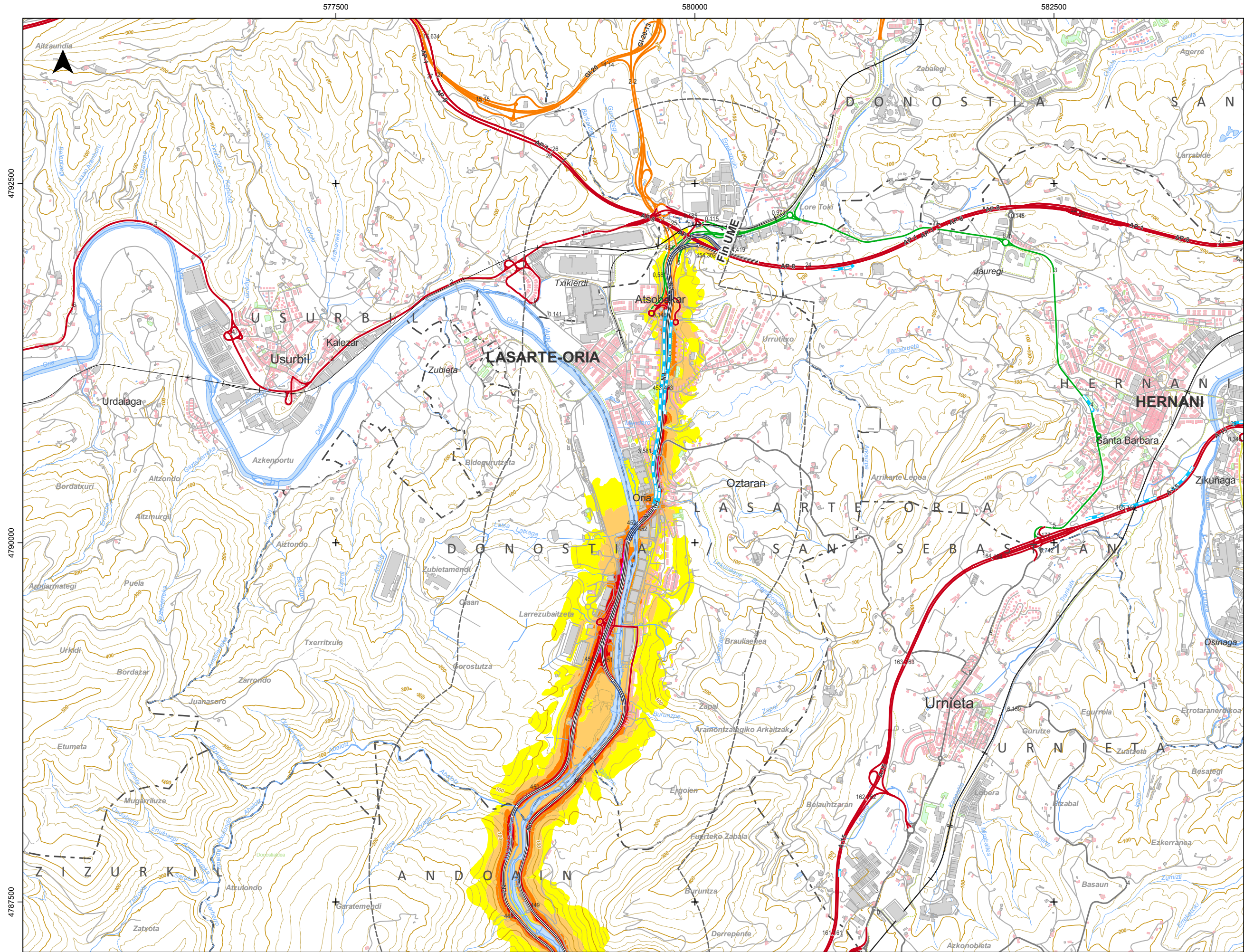
UME N-I

ZARATA-MAILEN MAPA / MAPA DE NIVELES SONOROS

ADIERAZLEA / INDICADOR Lden

ZBK/Nº:

6 de 7



LEGENDA/LEYENDA

MAPA ESTRATEGIKOAREN UNITATEAK [MEU]/
UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:

— Eremua/Ámbito

— Ardatza/Eje

ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:

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

EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

— Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

ERAIKUNTZA MOTAK [ERABILERAK]/
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:

Egoitza/Residencial
Osasuna, Irakaskuntza eta Kultura/ Sanitario, Docente y Cultural
Industria eta Besteak/ Industrial y Otros

ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS:

— — — Udal muga/Límite municipal

— Sare gorria/red roja

— Sare laranja/Red naranja

— Sare berdea/Red verde

— Sare horia/Red amarilla

— Sare grisa/Red gris

Bestelako errepide eta bideak/
Resto carreteras y caminos

— Tunelak/Túneles

— Biaduktuak/Viaductos

— Sestra-kurbak/Curvas de nivel

— Ur-ibilguak/Cursos de agua

Bestelako ur-ibilgu eta ubideak/
Otros cauces y canales

Beste elementu batzuk/
Otros elementos

— Ur-masak/Masas de agua