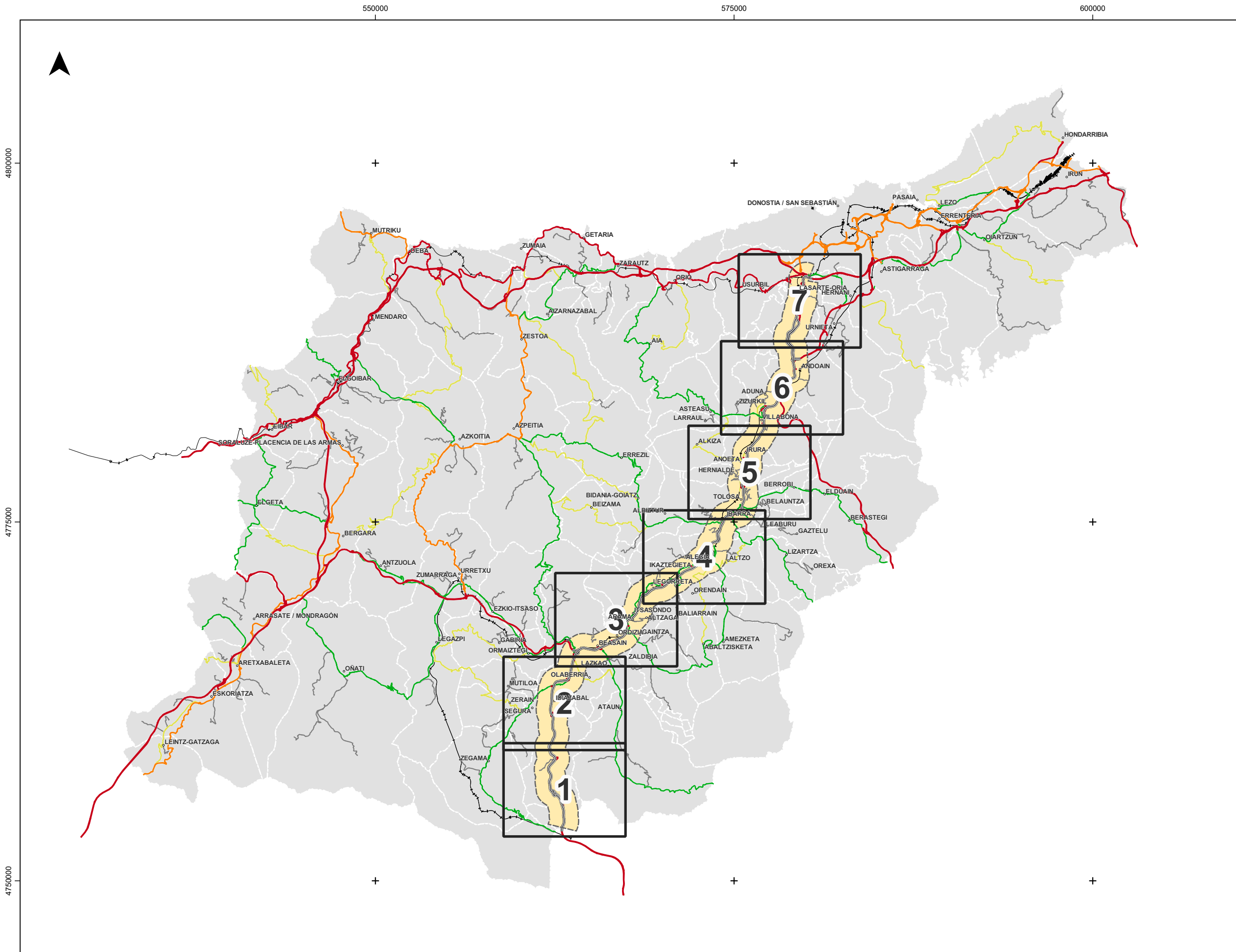




LEGENDA/LEYENDA

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

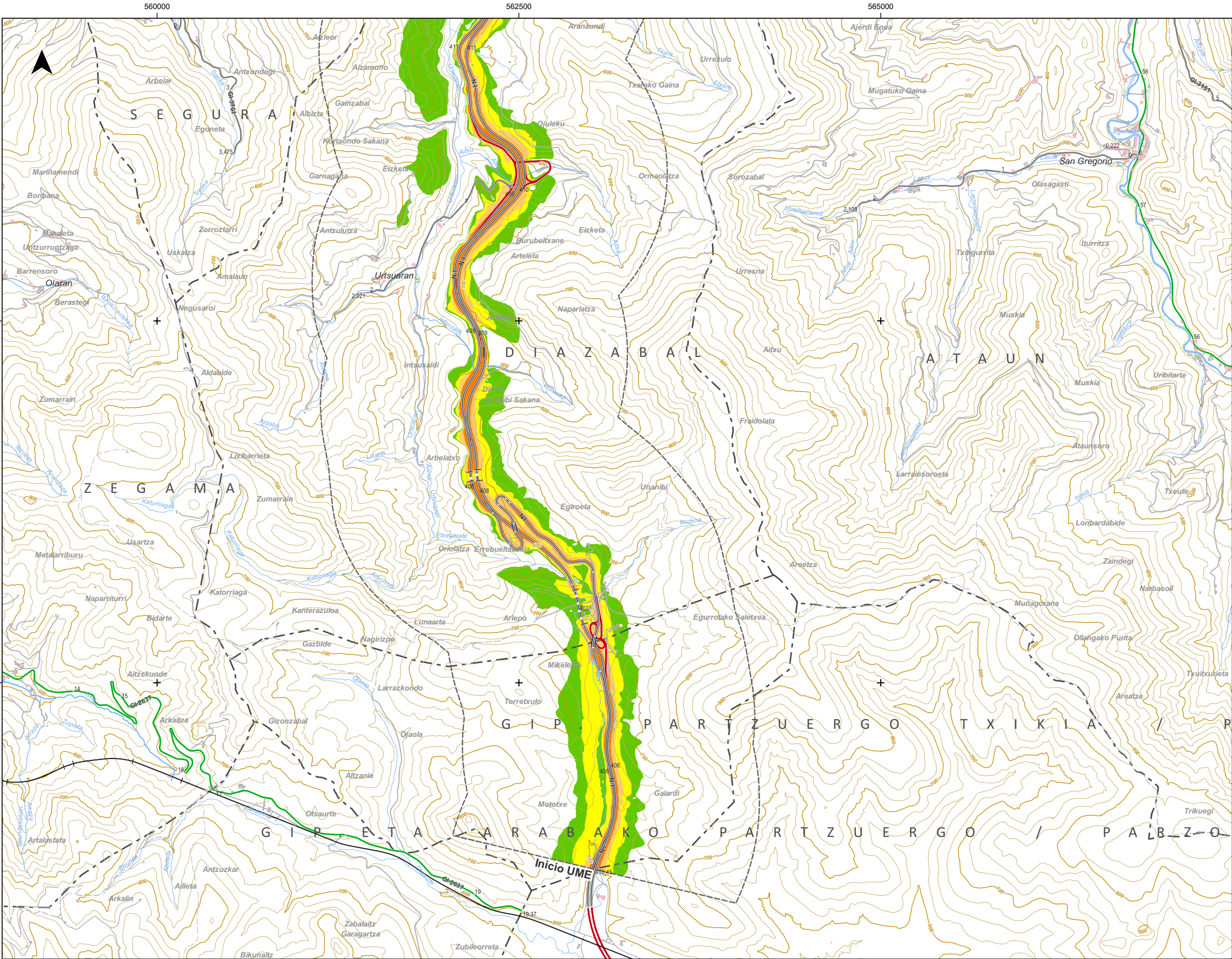
Sare horia/Red amarilla

Sestra-kurbak/Curvas de nivel

Ur-ibilguak/Cursos de agua

UME N-I
GIDA-PLANOA / PLANO GUÍA

ZBK/Nº:
1 de 1



**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)]:**

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

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

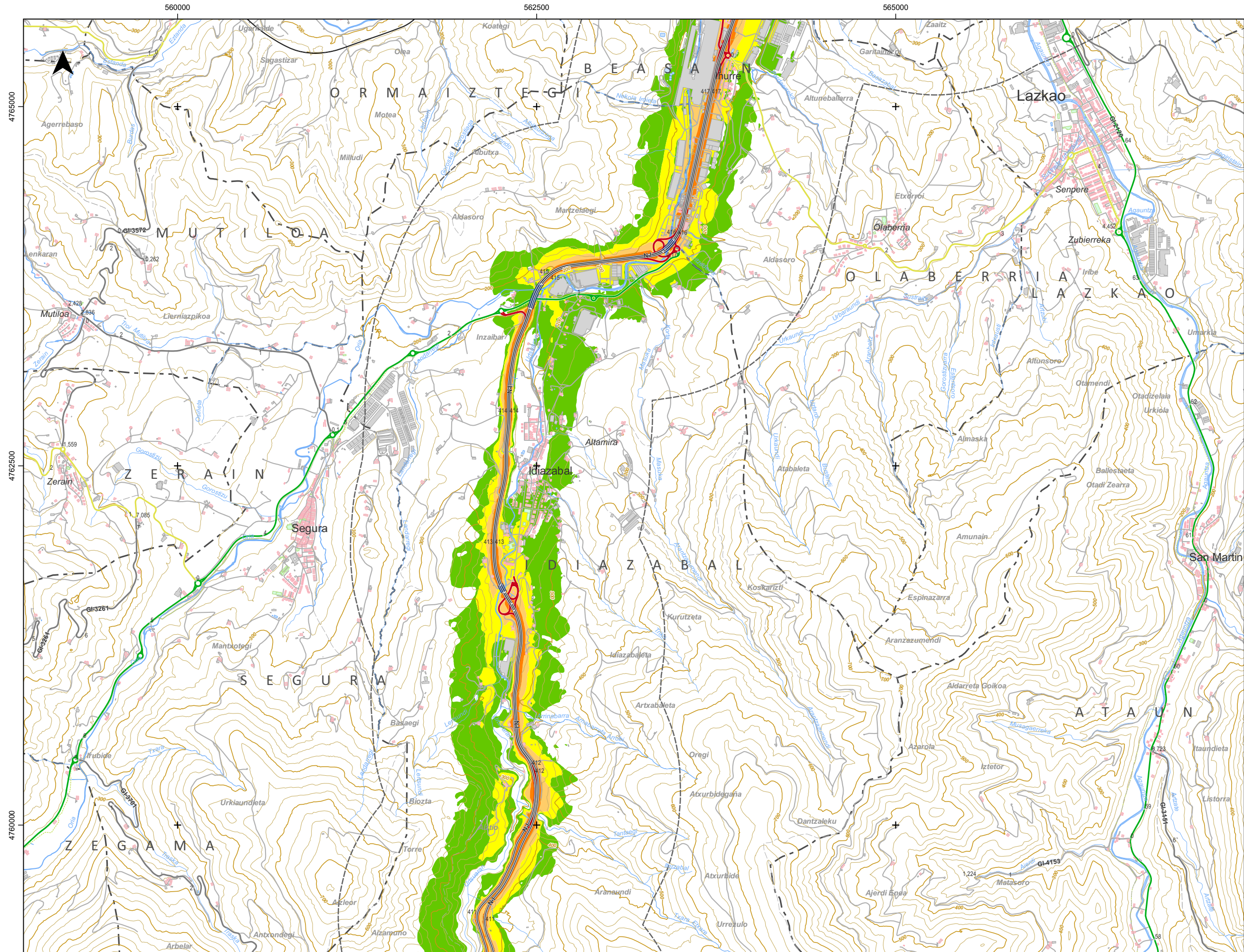
- Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

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

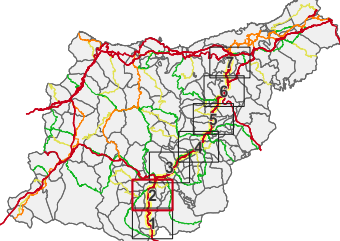
- Egoitza/Residencial
- Osasuna, Irakaskuntza eta Kultura/
Sanitario, Docente y Cultural
- Industria eta Besteak/
Industrial y Otros

**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:



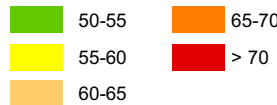
LEGENDA/LEYENDA

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

Eremua/Ambito

Ardatza/Eje

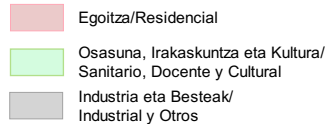
ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:



EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

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



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

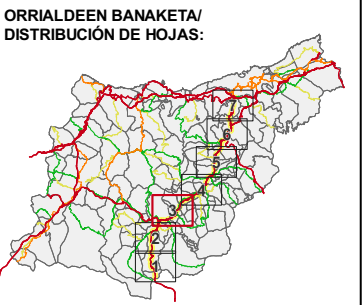
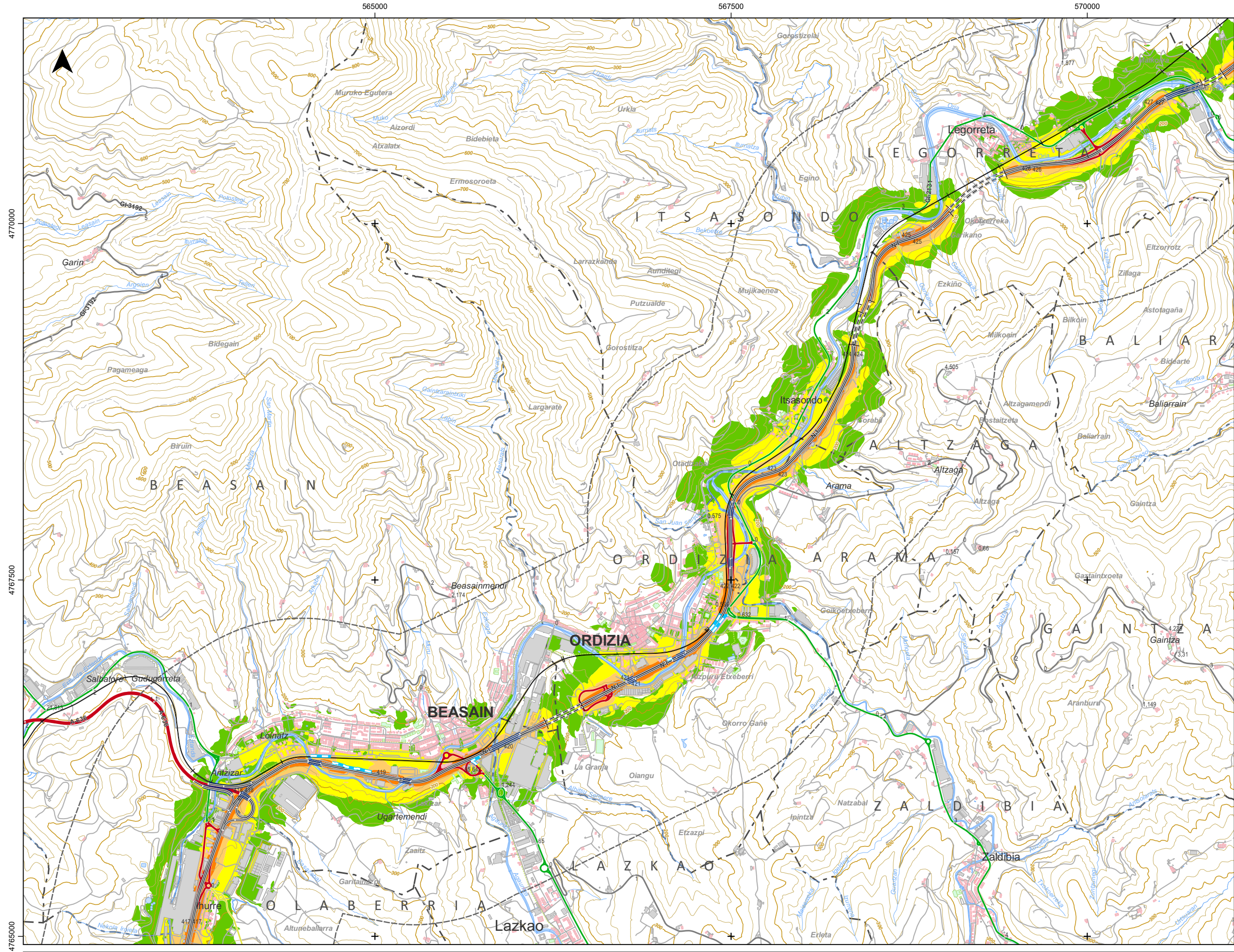
Sestra-kurbak/Curvas de nivel

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)]:
- 50-55
 - 55-60
 - 60-65
 - 65-70
 - > 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

Diputación Foral
de Gipuzkoa

AZTERLANAREN ZUZENDARIA/
DIRECTOR DEL ESTUDIO:

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA/
DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA

Bide Azpiegiturako Departamentua/
Departamento de Infraestructuras Vías

AHOLKULARIA/
CONSULTOR:

WSP

Engineering
Intelligent Ways

ESKALA/
ESCALA:

Zenbakizkoak/
Numérica

1:25.000

IS0UNE3

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

PLANO/
PLANO:

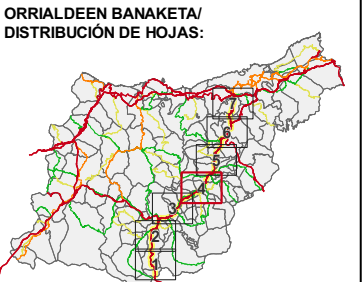
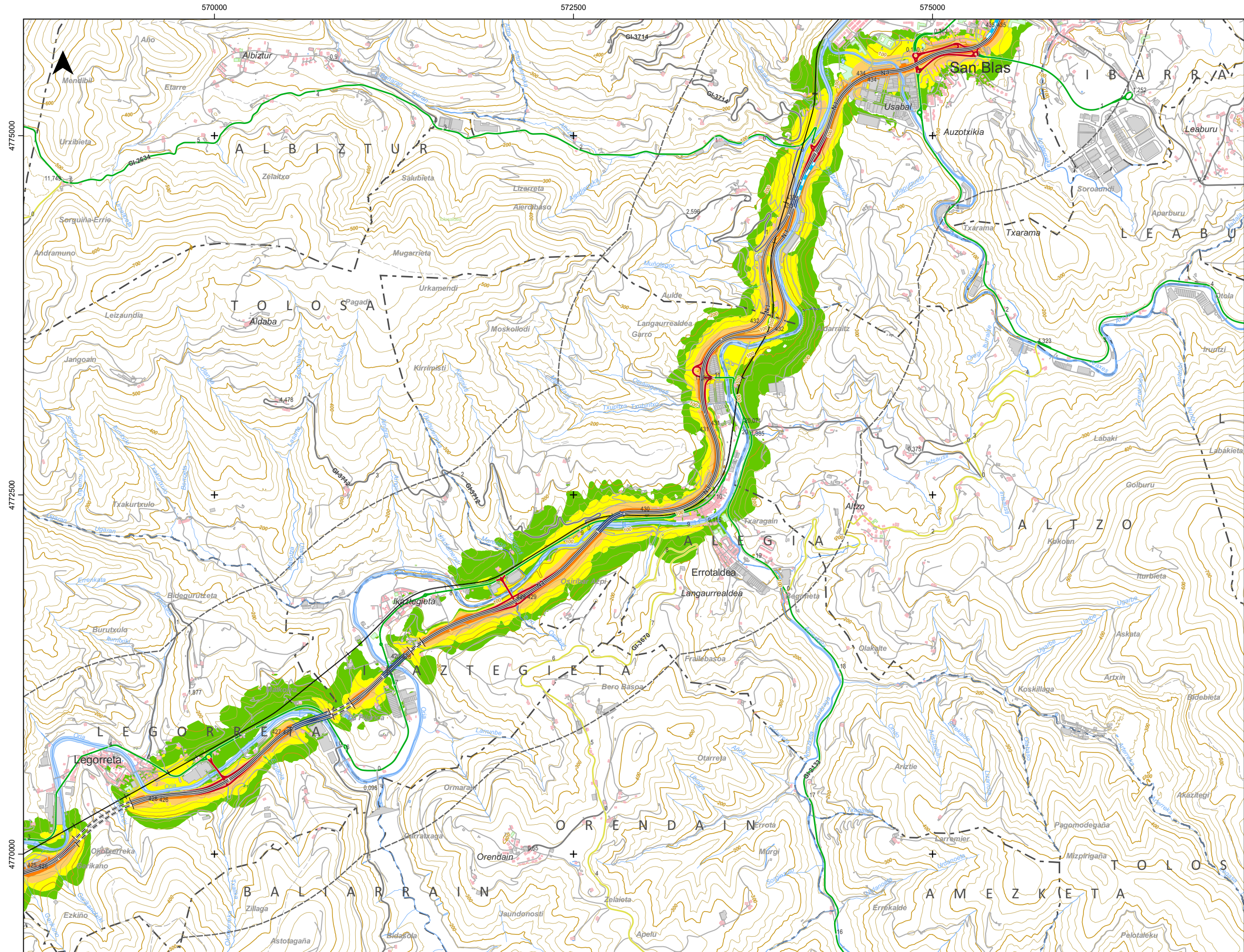
UME N-I

ZARATA-MAILEN MAPA / MAPA DE NIVELES SONOROS

ADIERAZLEA / INDICADOR Ln

ZBK/Nº:

3 de 7



LEGENDA/LEYENDA

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

- Eremua/Ámbito
- Ardatza/Eje
- ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- > 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:

AZTERLANAREN ZUZENDARIA/
DIRECTOR DEL ESTUDIO:

AMOLKULARIA/
CONSULTOR:

ESKALA/
ESCALA:

AZTERLANAREN IZENBURUA/
TÍTULO DEL ESTUDIO:

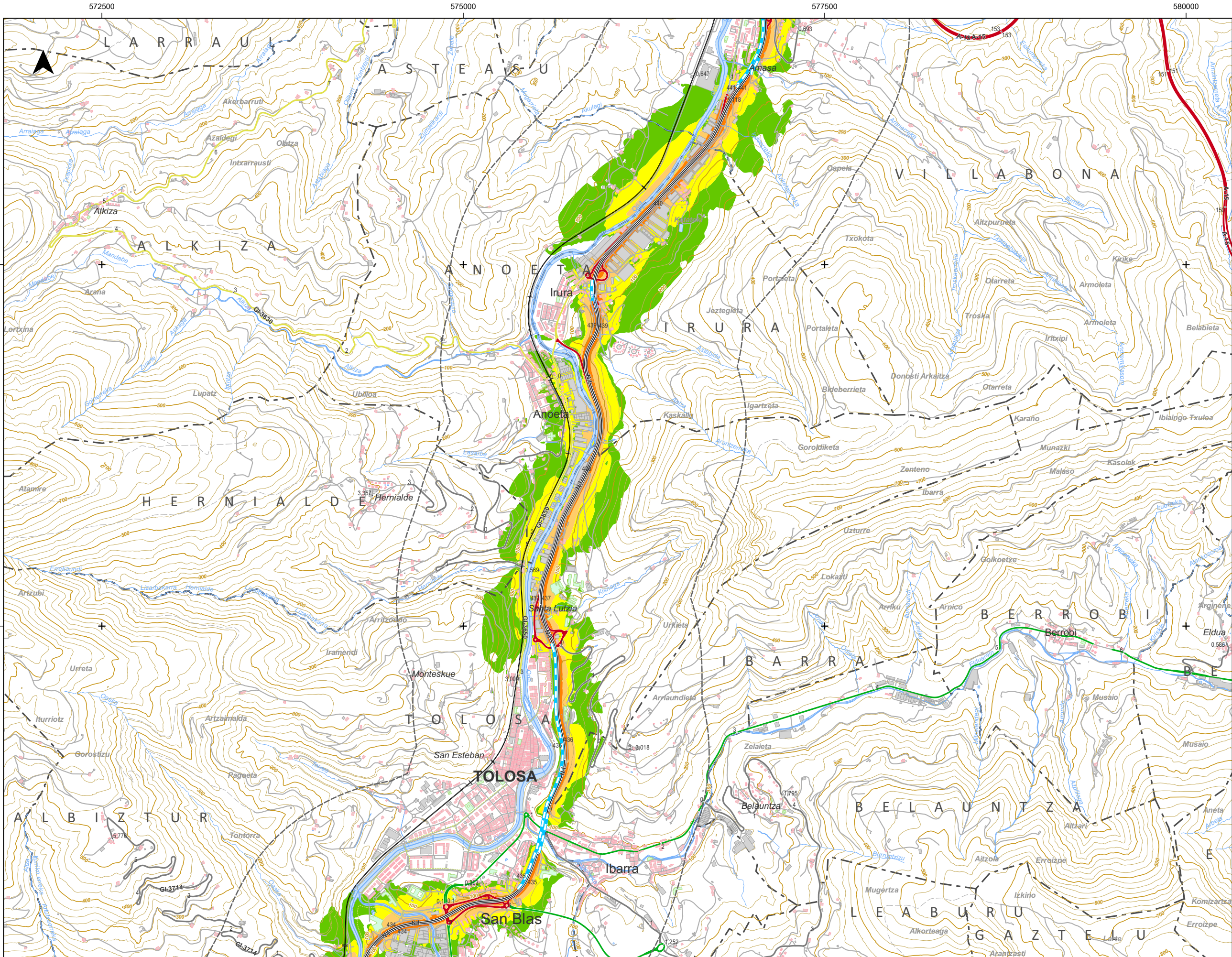
LAUGARREN FASEA / CUARTA FASE

PLANO/
PLANO:

UME N-I

ZBK/Nº:

4 de 7



**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)]:**

50-55

65-70

55-60

> 70

60-65

**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:

Diputación Foral
de Gipuzkoa

Departamento de
Infraestructuras Vías

AZTERLANAREN ZUZENDARIA/
DIRECTOR DEL ESTUDIO:

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA/
DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA

Bide Azpiegitura eta Departamentu/
Departamento de Infraestructuras Vías

AHOLKULARIA/
CONSULTOR:

Engineering
Intelligent Ways

ESKALA/
ESCALA:

Zenbakizkoak/
Numérica

1:25.000

ISOUEA3

Grafikoak/
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

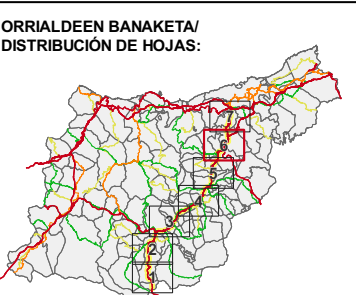
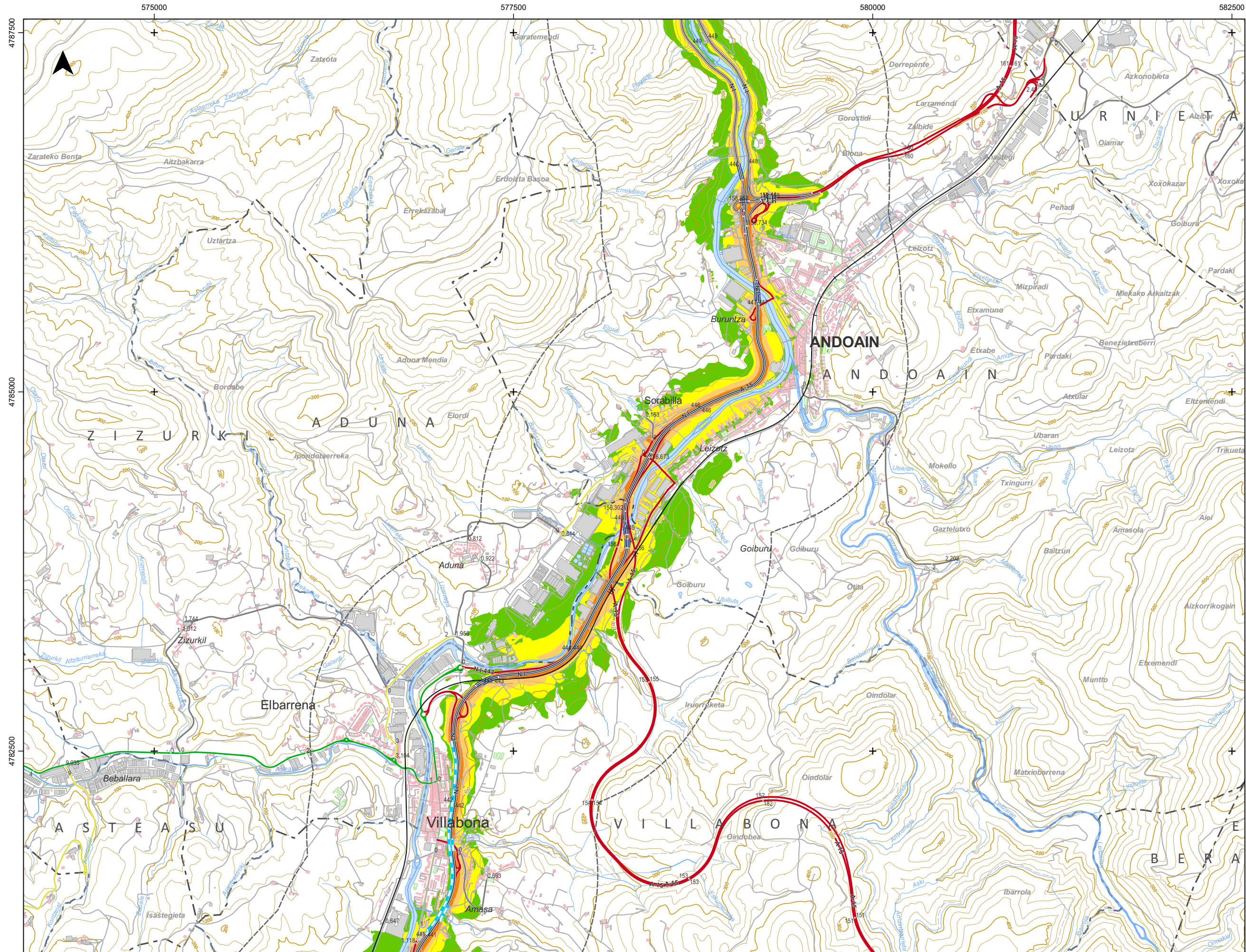
ZARATA-MAILEN MAPA / MAPA DE NIVELES SONOROS

ADIERAZLEA / INDICADOR Ln

ZBK/Nº:

5 de 7

Erreferentzia Sistema: ERTS89 - Proiekzio Sistema: UTM 30N / Sistema de Referencia: ERTS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



LEGENDA/LEYENDA

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

— Eremua/Ambito

— Ardatza/Eje

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

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

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

— Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

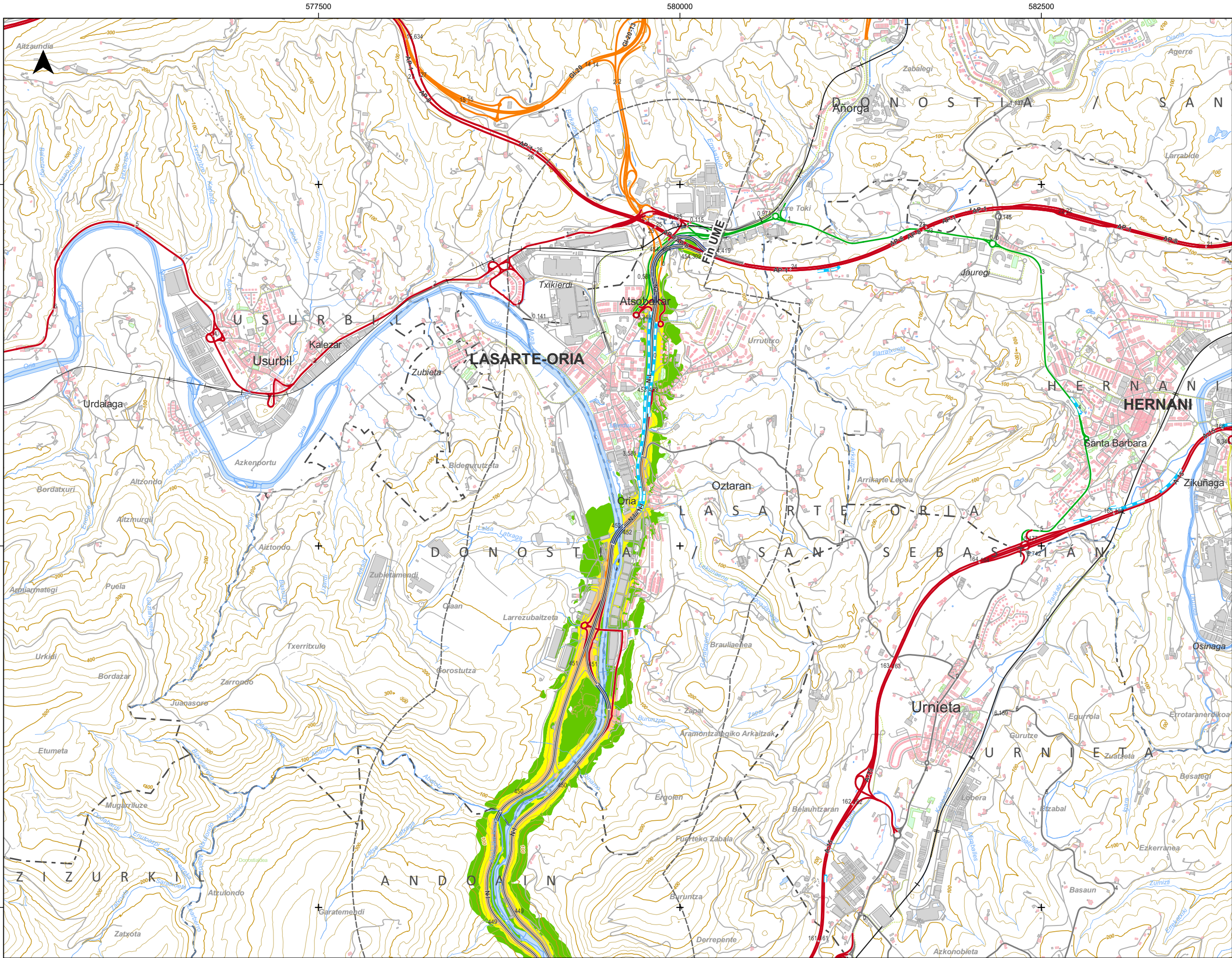
**ERAIKUNTZA MOTAK [ERABILERAK]/
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:**

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

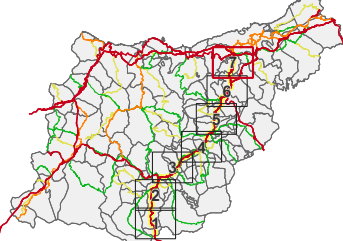
**ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS:**

— — — 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

Erreferentzia Sistema: ERTS89 - Proiektzio Sistema: UTM 30N / Sistema de Referencia: ERTS89 - Sistema de Proyección: UTM 30N



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)]:

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

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

AZTERLANAREN ZUZENDARIA/
DIRECTOR DEL ESTUDIO:
GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA/
DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
Bide Azpiegiturako Departamentua/
Departamento de Infraestructuras Vías

AHOLKULARIA/
CONSULTOR:
wsp dait
Engineering
Intelligent Ways

ESKALA/
ESCALA:
Zenbakizkoak/
Numérica
1:25.000
IS0UNE3

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 Ln

ZBK/Nº:
7 de 7