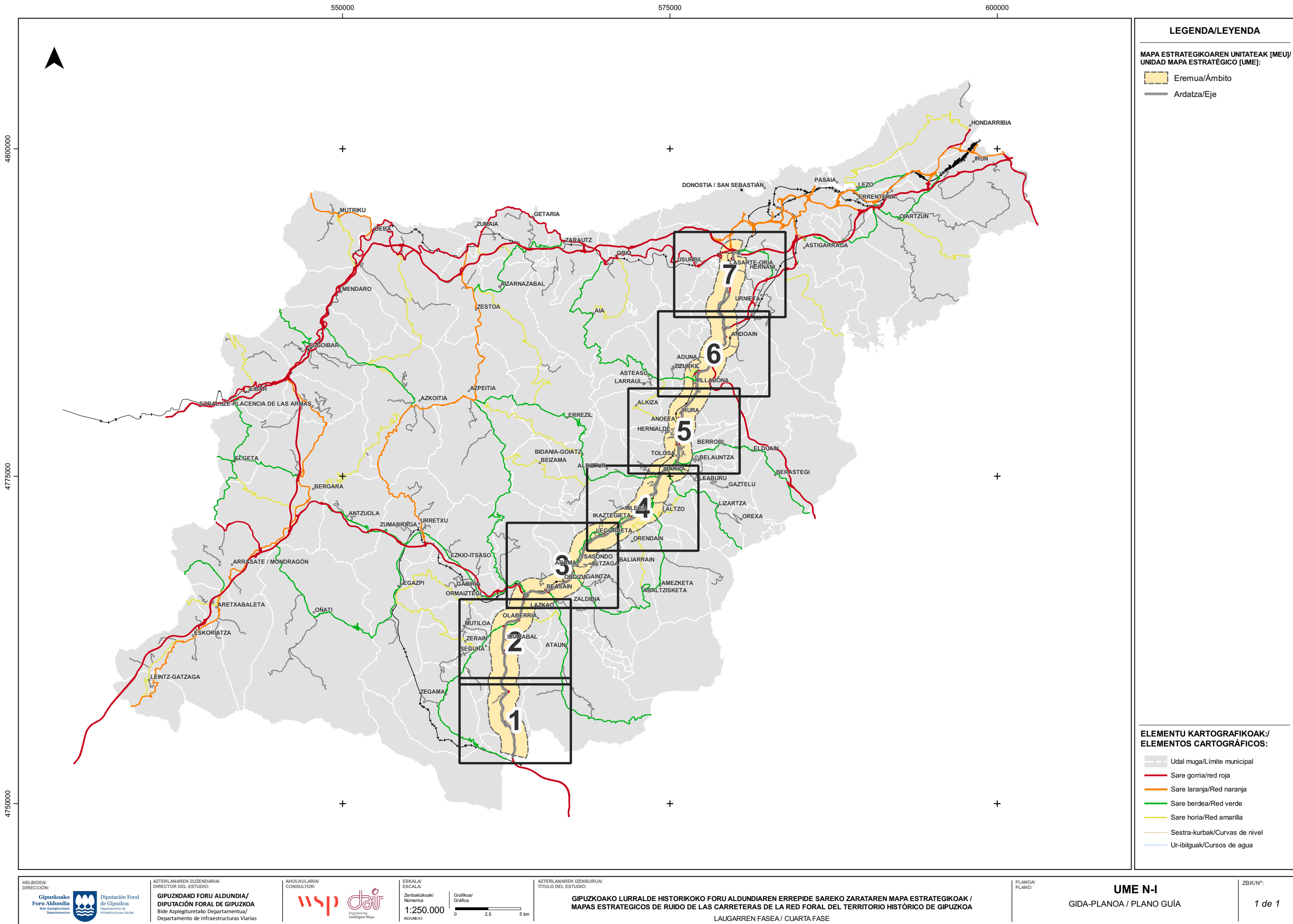
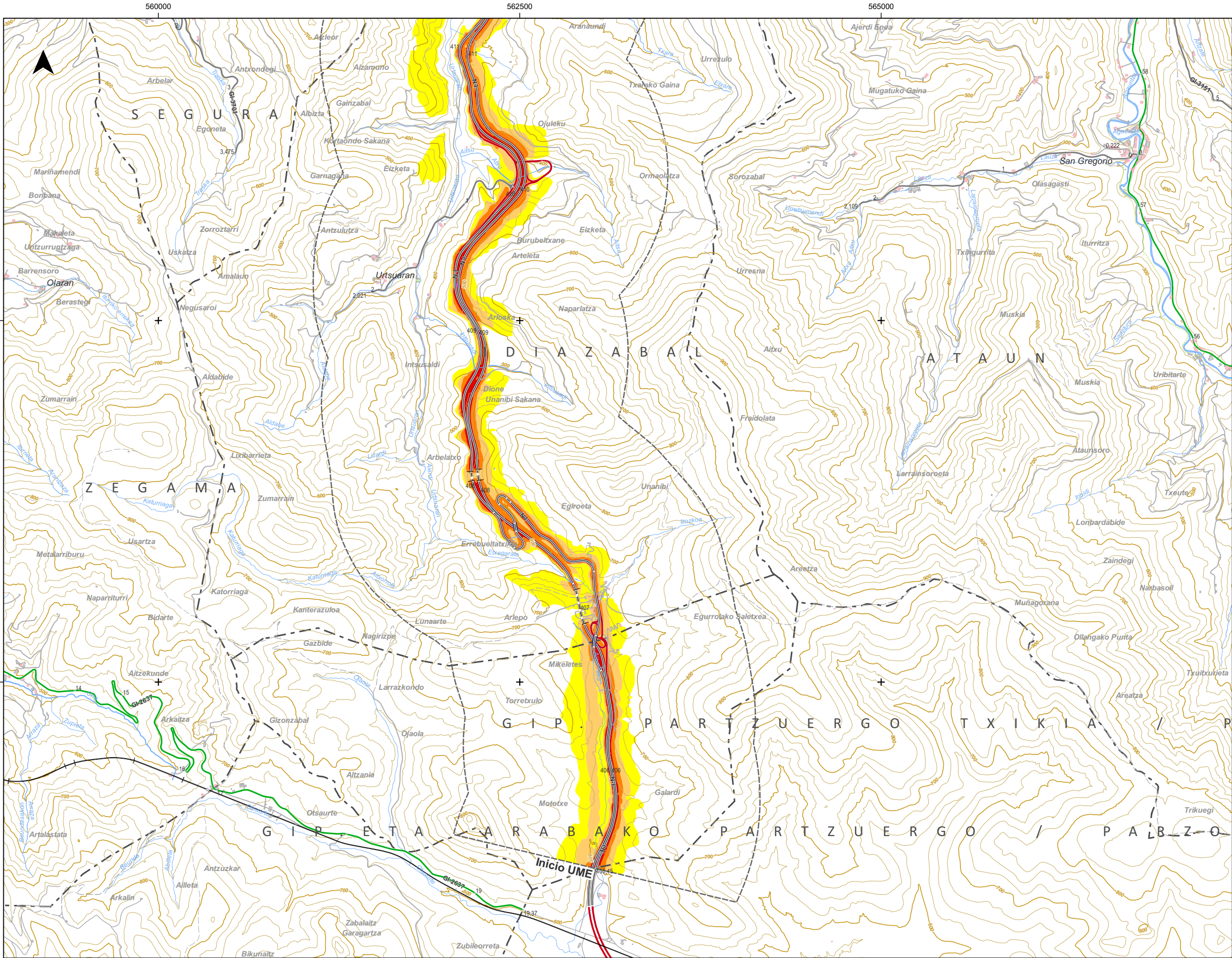
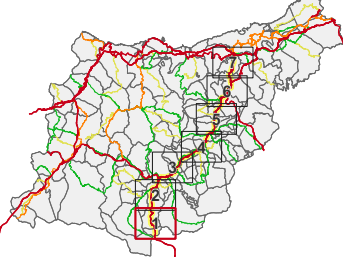






ZARRALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



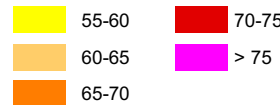
LEGENDA/LEYENDA

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

Eremua/Ámbito

Ardatza/Eje

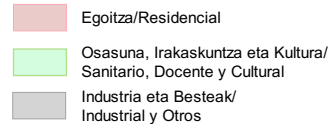
ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:



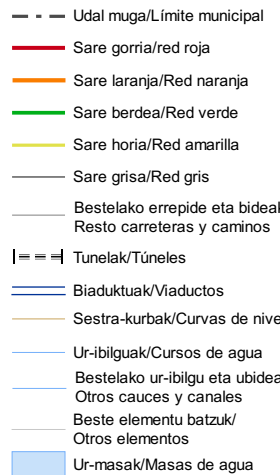
EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

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



ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS:



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

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:

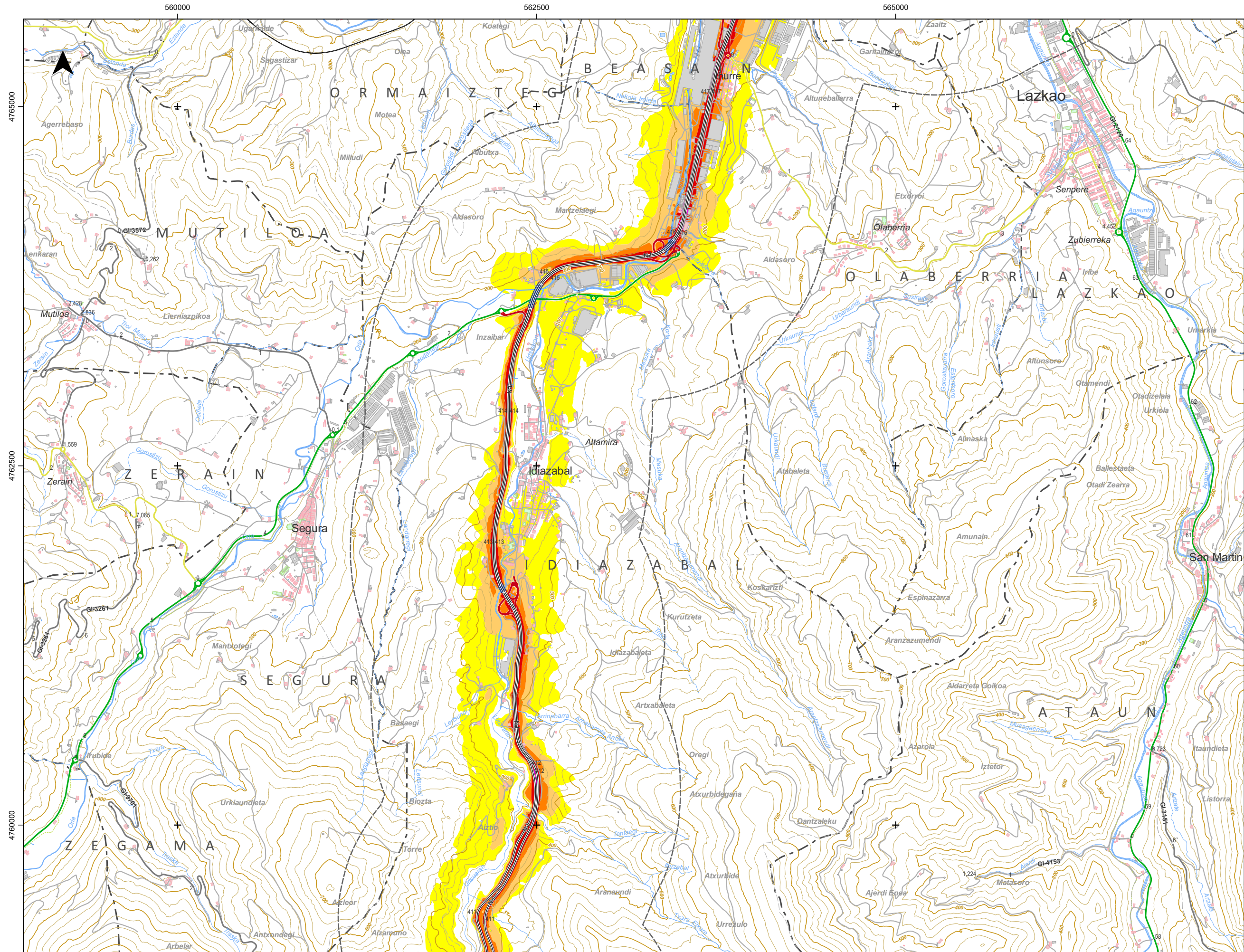
UME N-I

ZARATA-MAILEN MAPA / MAPA DE NIVELES SONOROS

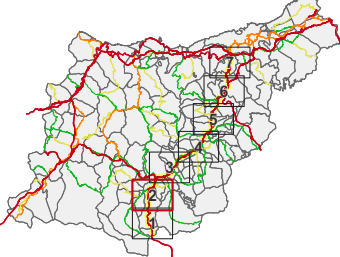
ADIERAZLEA / INDICADOR Le

ZBK/Nº:

1 de 7



ORRIALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



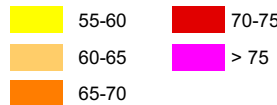
LEGENDA/LEYENDA

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

Eremua/Ambito

Ardatza/Eje

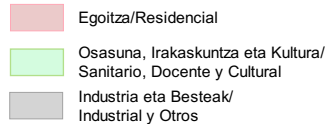
ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:



EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

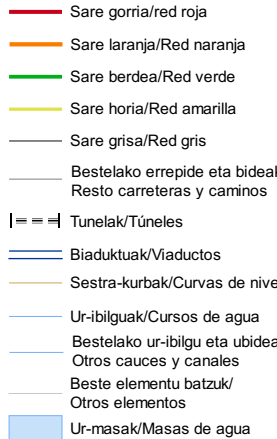
Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

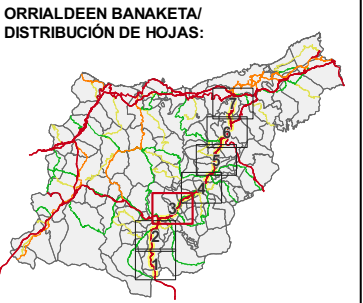
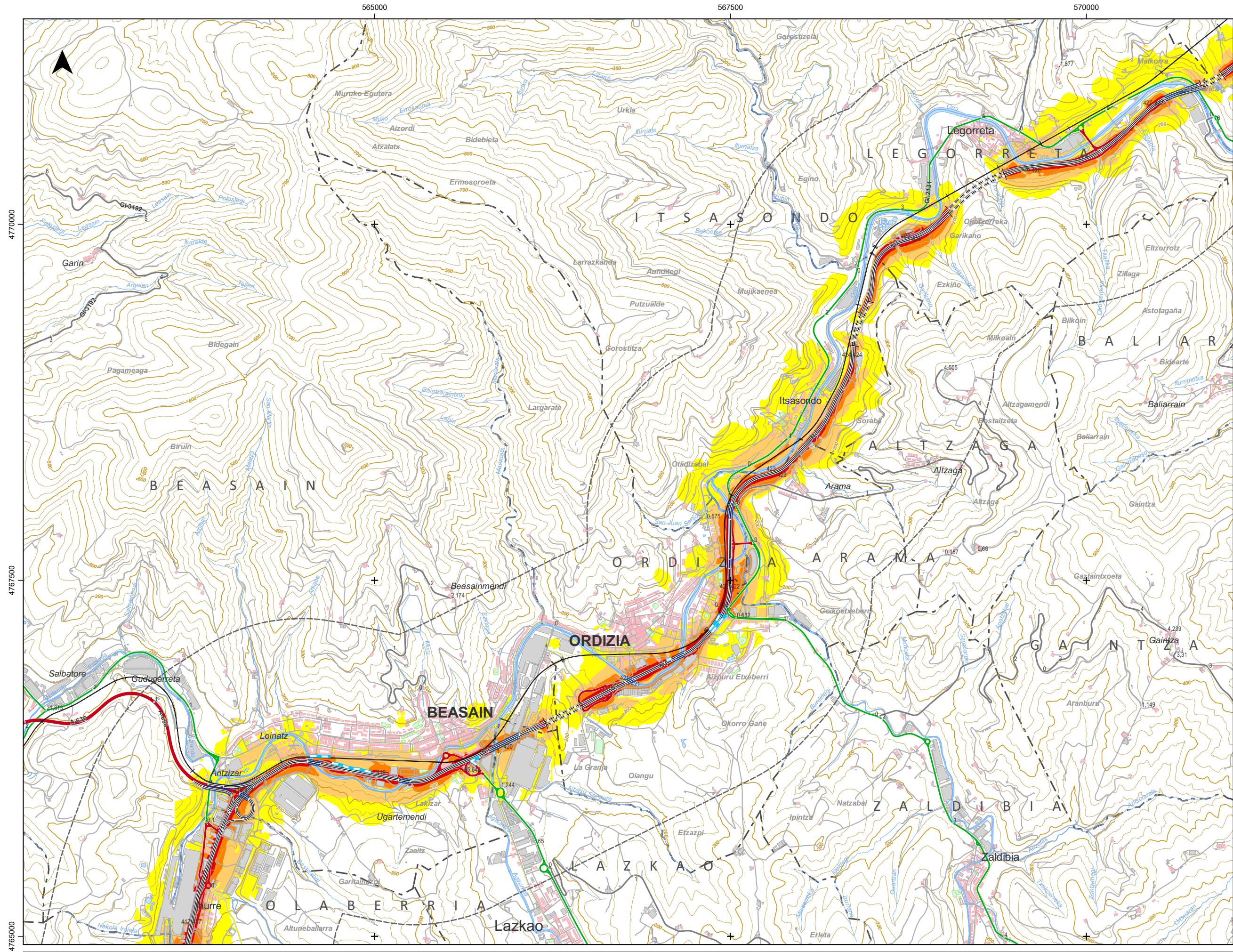
ERAIKUNTZA MOTAK [ERABILERAK]/
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:



ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS:

Udal muga/Límite municipal





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 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

— — Biaduktua/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 dñr
Engineering
Intelligent Ways

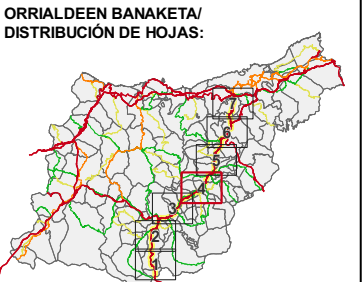
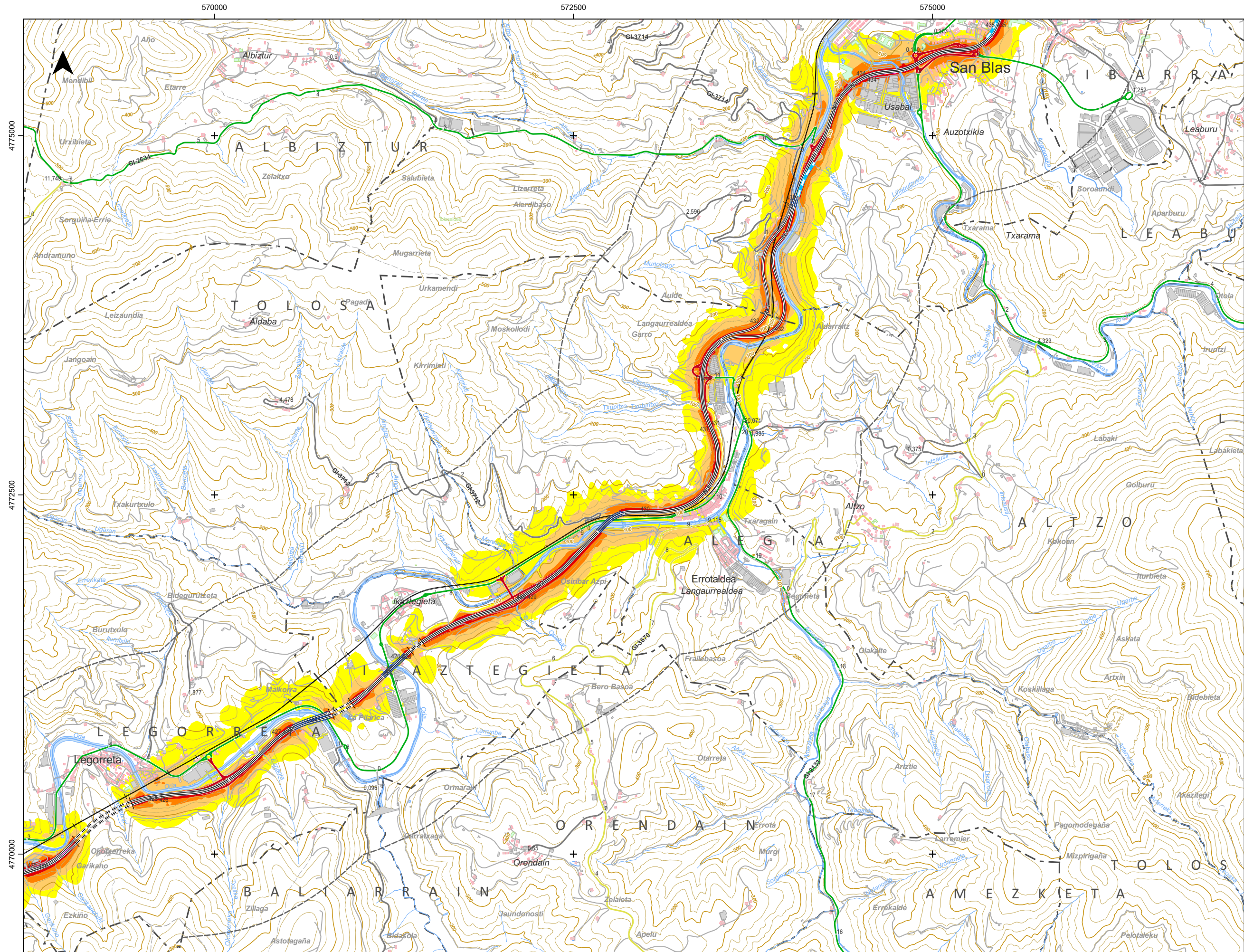
ESKALA/
ESCALA:
Zenbakizkoak/
Numérica
1:25.000
IS0UNE3

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

PLANO/
PLANO:
UME N-I
ZARATA-MAILEN MAPA / MAPA DE NIVELES SONOROS
ADIERAZLEA / INDICADOR Le

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)]:

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
Biaduktua/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

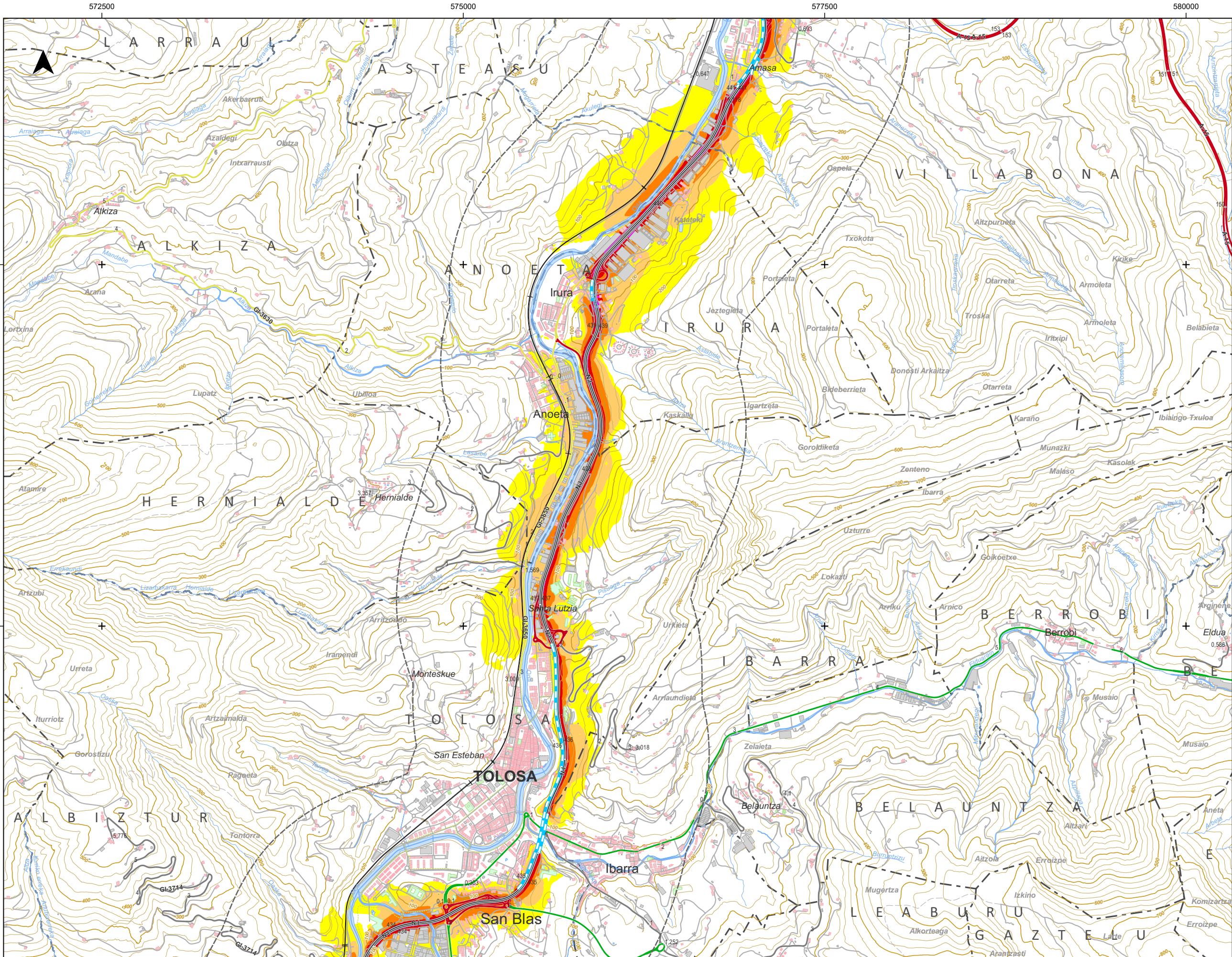
AHOLKULARIA/
CONSULTOR:
wsp dñr
Engineering
Intelligent Ways

ESKALA/
ESCALA:
Zenbakizkoak/
Numérica
1:25.000
Grafikoa/
Gráfica
0 250 500 m

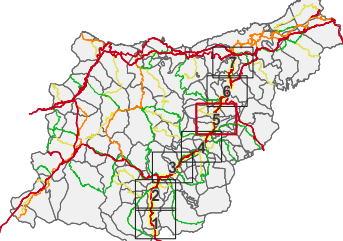
AZTERLANAREN IZENBURUA/
TÍTULO DEL ESTUDIO:
GIPUZKOAKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK /
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA
LAUGARREN FASEA / CUARTA FASE

PLANO/
PLANO:
UME N-I
ZARATA-MAILEN MAPA / MAPA DE NIVELES SONOROS
ADIERAZLEA / INDICADOR Le

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)]:

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 Azpiegitura
Departamentua
Diputación Foral
de Gipuzkoa
Departamento de
Infraestructuras Vías

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

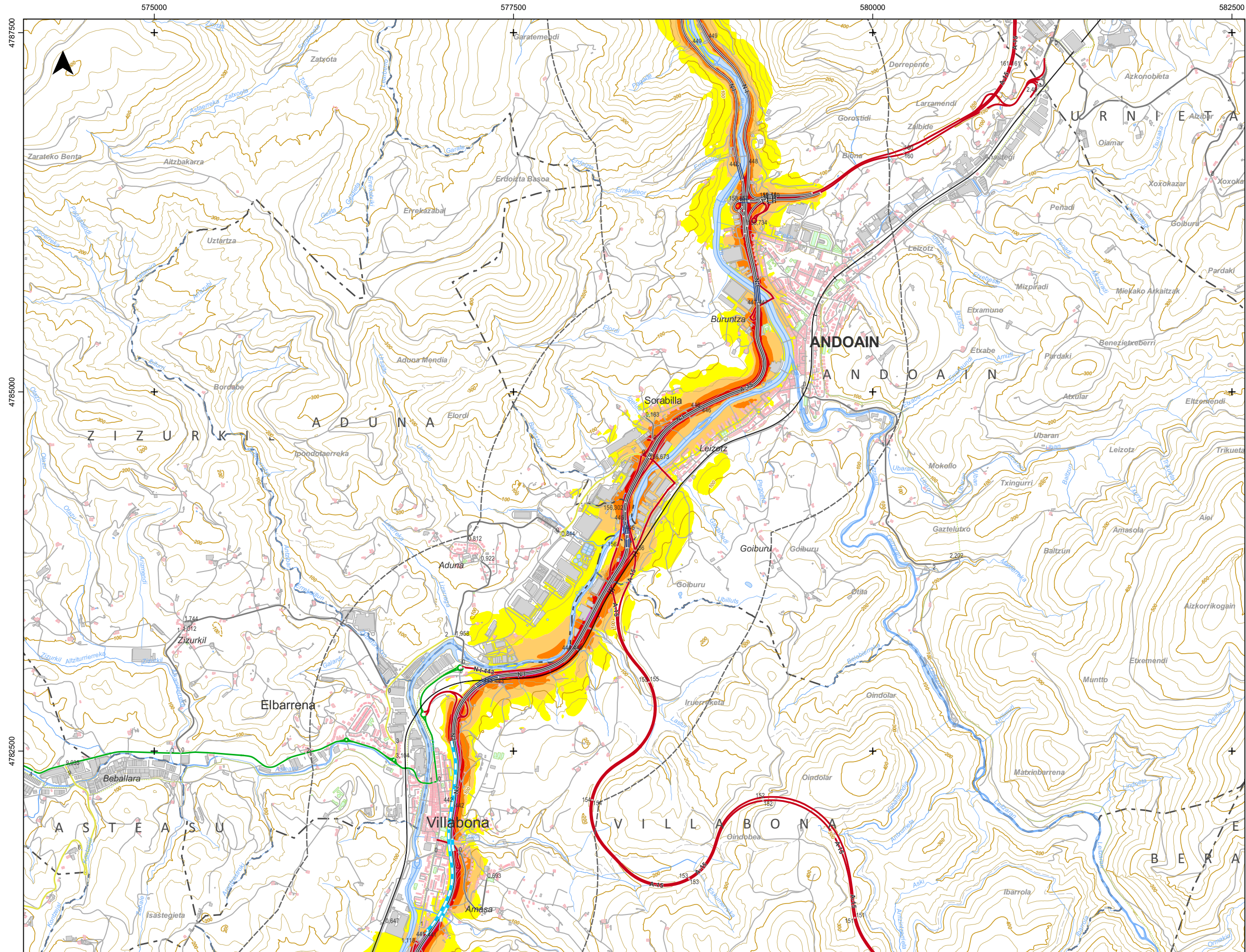
AHOLKULARIA/
CONSULTOR:
wsp dait
Engineering
Intelligent Ways

ESKALA/
ESCALA:
Zenbakizkoak/
Numérica
1:25.000
IS0UNE3
Grafikoa/
Gráfica
0 250 500 m

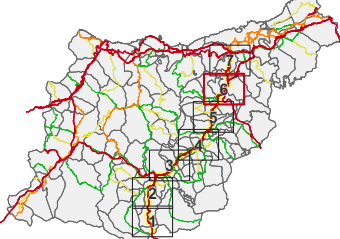
AZTERLANAREN IZENBURUA/
TÍTULO DEL ESTUDIO:
GIPUZKOAKO LURRALDE HISTORIKOKO FORU ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK /
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA
LAUGARREN FASEA / CUARTA FASE

PLANO/
PLANO:
UME N-I
ZARATA-MAILEN MAPA / MAPA DE NIVELES SONOROS
ADIERAZLEA / INDICADOR Le

ZBK/Nº:
5 de 7



ORRIALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



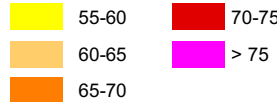
LEGENDA/LEYENDA

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

Eremua/Ambito

Ardatza/Eje

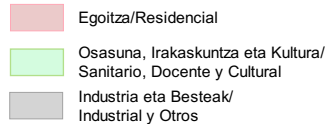
ZARATA-MAILAK [dB(A)]/
NIVEL SONORO [dB(A)]:



EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

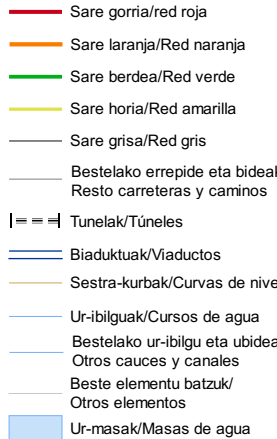
Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

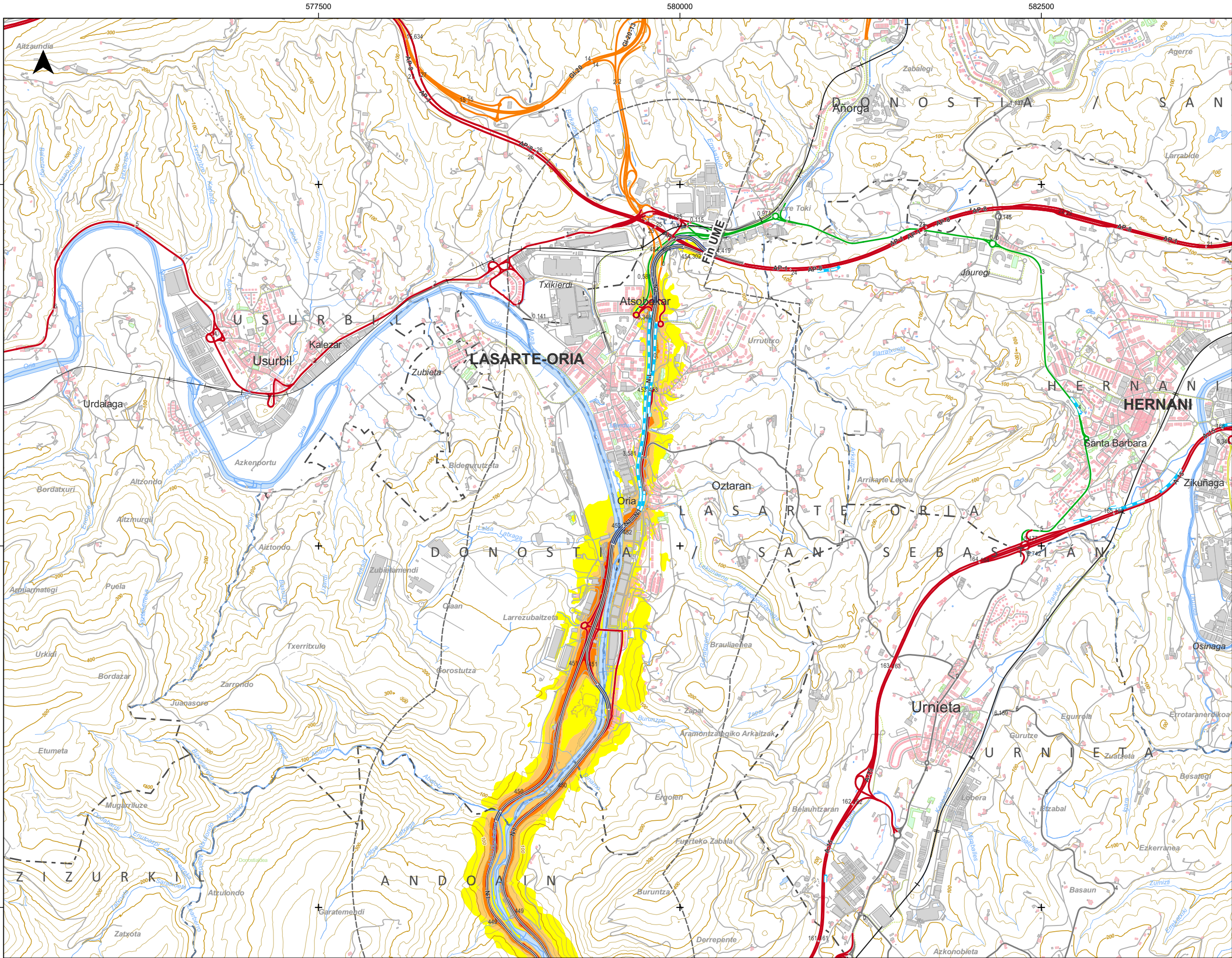
ERAIKUNTZA MOTAK [ERABILERAK]/
TIPOS DE EDIFICIO [USO]:



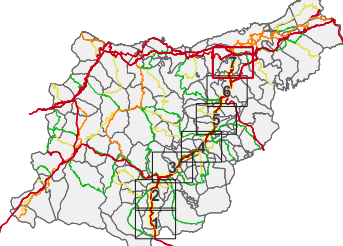
ELEMENTU KARTOGRAFIKOAK/
ELEMENTOS CARTOGRAFICOS:

Udal muga/Límite municipal





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