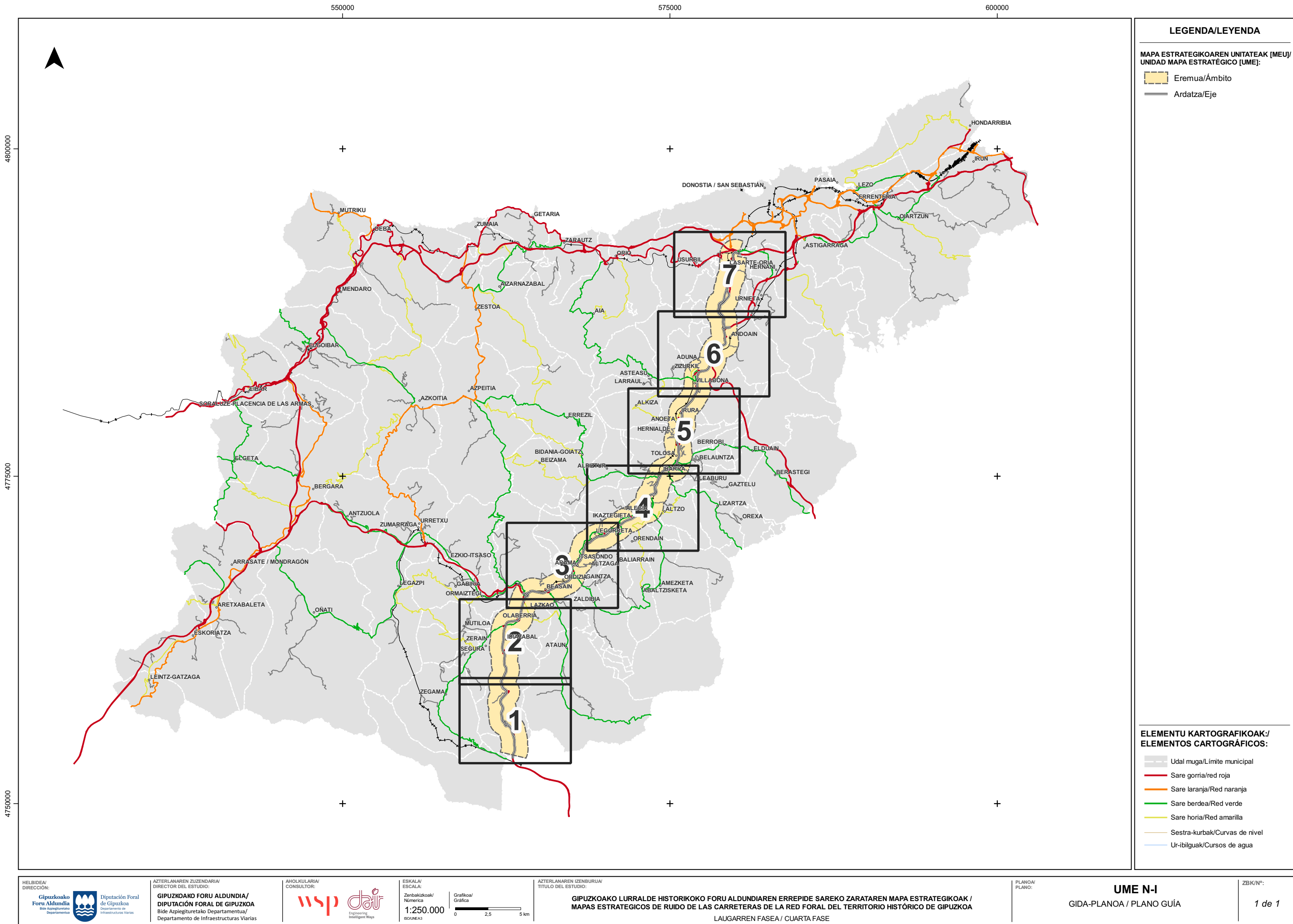




LEGENDA/LEYENDA

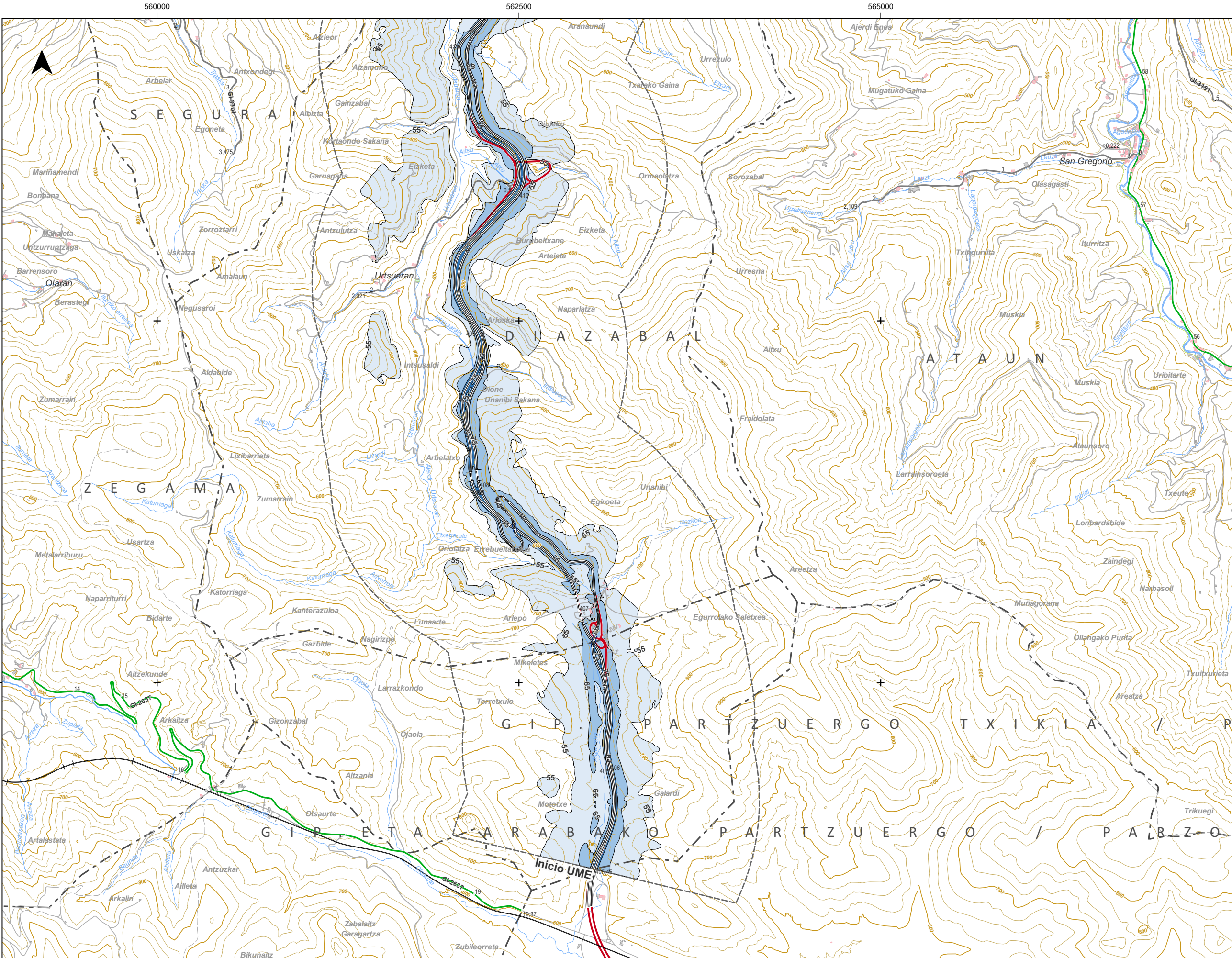
MAPA ESTRATEGIKOAREN UNITATEAK [MEU]/
UNIDAD MAPA ESTRATÉGICO [UME]:

- 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

Erreferentzia Sistema: ERTS89 - Proiekzio 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

**ERAGIN EREMUA/
ZONA DE AFECCIÓN:**

Lden > 55 db(A)

Lden > 65 db(A)

Lden > 75 db(A)

Adieraztako Lden balioen eraginpeko azalerak Superficies afectadas por los valores Lden indicados		
dBA	Azalera / Superficie (km2)	
>55	32,36	
>65	8,03	
>75	2,01	
Adieraztako Lden balioen eraginpeko daogen biztanleria (ehundaka) Población expuesta a los valores de Lden indicados (centenas)		
dBA	Pertsonak / Personas	Etxebizitzak / Viviendas
>55	309	140
>65	43	20
>75	1	1
Adieraztako Lden balioen eraginpeko daogen eraikin (unitateak) Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dBA	Ospitaleak / Hospitales	Ikastetxeak / Colegios
>55	3	50
>65	1	12
>75	0	1

**EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MURROS 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 Azpiegiturako Departamentua/
Departamento de Infraestructuras Vías

AHOLKULARIA/
CONSULTOR:

Engineering
Intelligent Ways

ESKALA/
ESCALA:

Zenbakizkoak/
Numérica

1:25.000

ISOUEA3

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

PLANOA/
PLANO:

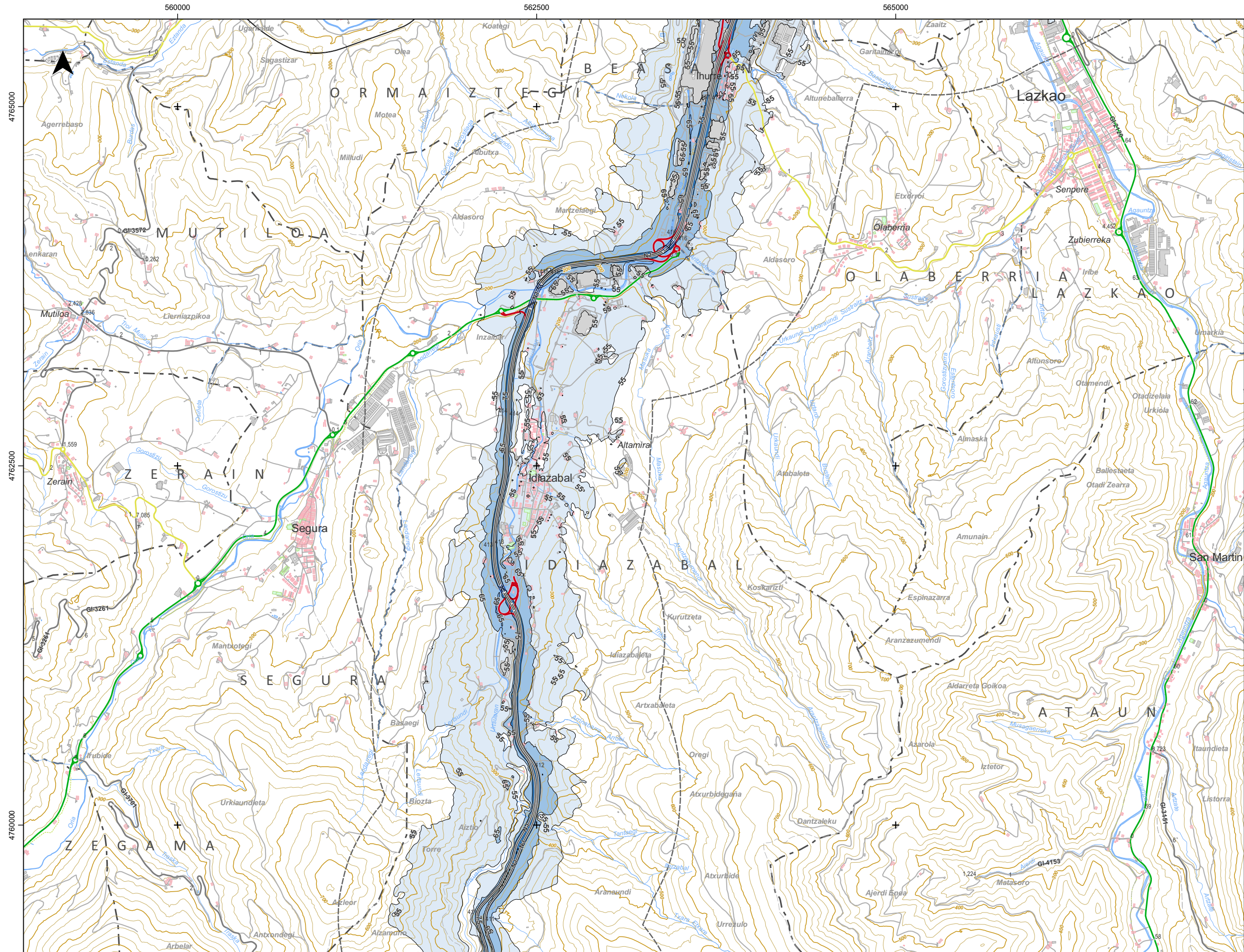
UME N-I

ERAGIN EREMUA / ZONA DE AFECCIÓN

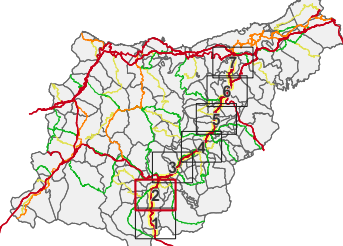
ZBK/Nº:

1 de 7

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

ERAGIN EREMUA/
ZONA DE AFECCIÓN:

- Lden > 55 db(A)
- Lden > 65 db(A)
- Lden > 75 db(A)

Adierazitako Lden balioen eraginpeko azalerak Superficies afectadas por los valores Lden indicados		
dBA	Azalera / Superficie (km2)	
>55	32,36	
>65	8,03	
>75	2,01	
Adierazitako Lden balioen eraginpean dagoen biztanleria (ehundaka) Población expuesta a los valores de Lden indicados (centenas)		
dBA	Pertsonak / Personas	Etxebizitzak / Viviendas
>55	309	140
>65	43	20
>75	1	1
Adierazitako Lden balioen eraginpean dagoen eraikin (unitateak) Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dBA	Osptaleak / Hospitales	Ikastetxeak / Colegios
>55	3	50
>65	1	12
>75	0	1

EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MUROS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

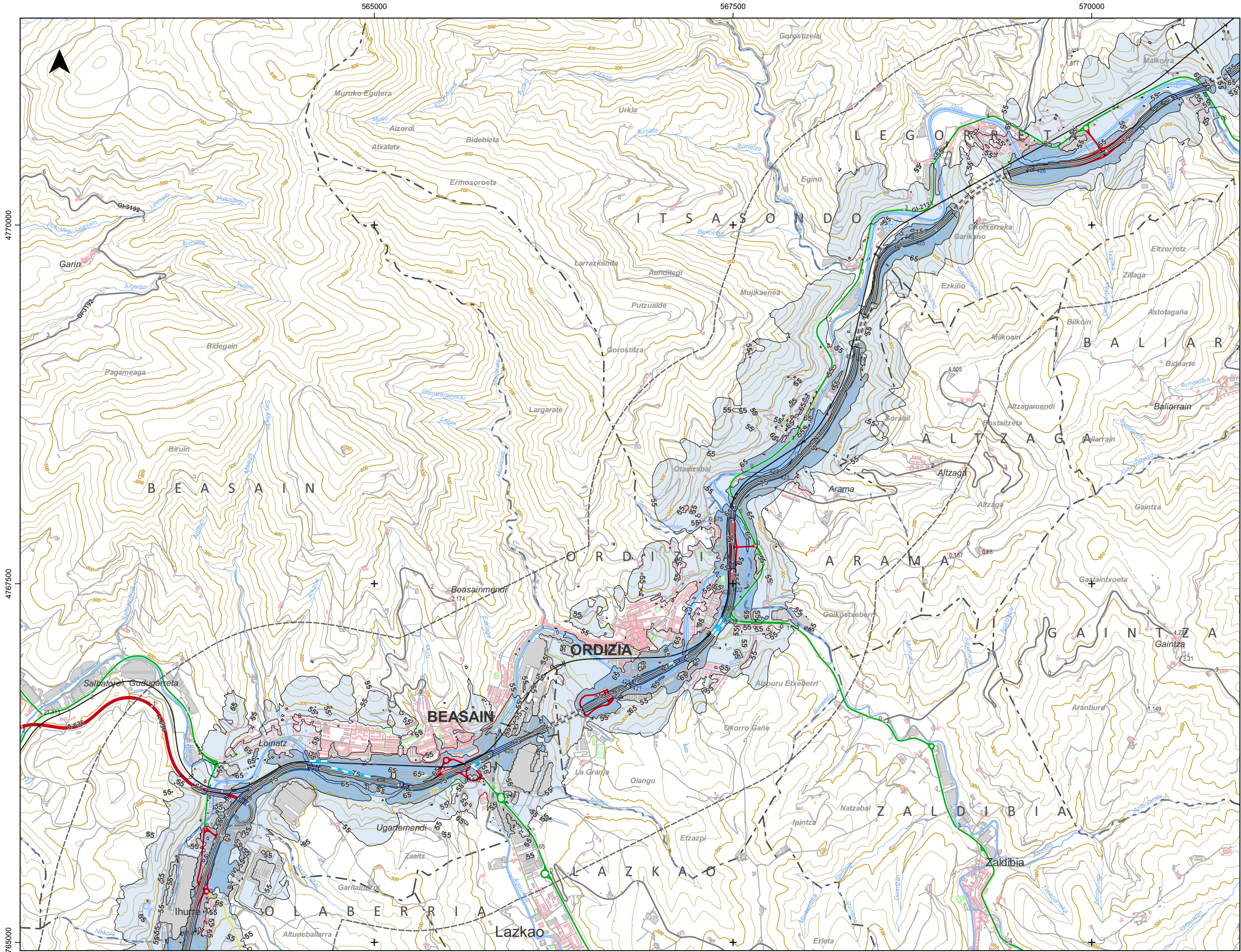
- Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

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

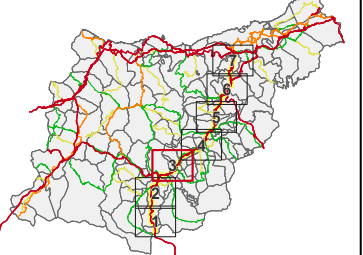
- Egoitza/Residencial
- Osasuna, Irakaskuntza eta Kultura/
Sanitario, Docente y Cultural
- Industria eta Besteak/
Industrial y Otros

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 errepede 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



ORRIALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



LEGENDA/LEYENDA

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

- Eremua/Ámbito
- Ardatza/Eje

ERAGIN EREMUA/
ZONA DE AFECCIÓN:

- Lden > 55 db(A)
- Lden > 65 db(A)
- Lden > 75 db(A)

Adieraztako Lden balioen eraginpeko azalerak		
Superficies afectadas por los valores Lden indicados		
dBA	Azalera / Superficie (km2)	
>55	32,36	
>65	8,03	
>75	2,01	
Adieraztako Lden balioen eraginpean dagoen biztanleria (ehundaka)		
Población expuesta a los valores de Lden indicados (centenas)		
dBA	Pertsonak / Personas	Etxebizitzak / Viviendas
>55	309	140
>65	43	20
>75	1	1
Adieraztako Lden balioen eraginpean dagoen eraikin (unitateak)		
Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dBA	Osptalea / Hospitales	Ikastetxeak / Colegios
>55	3	50
>65	1	12
>75	0	1

EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/
MURÓS Y PANTALLAS ACÚSTICAS:

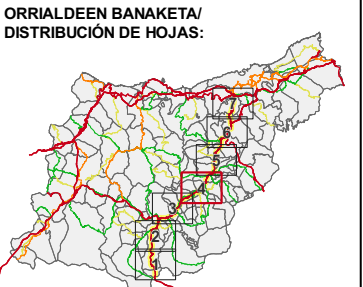
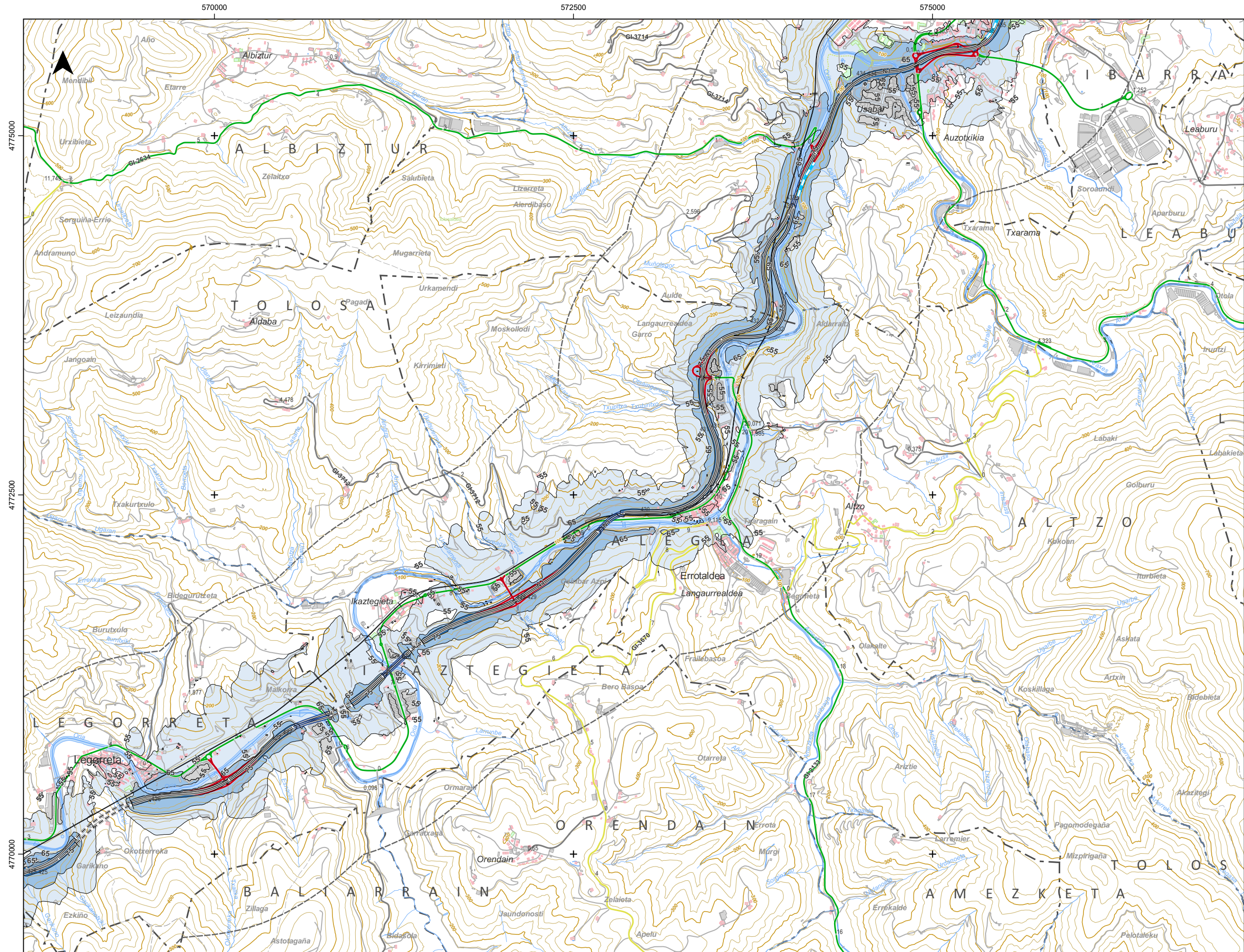
- Egungo hormak eta pantailak/
Muros y pantallas existentes

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

ERAGIN EREMUA/ ZONA DE AFECCIÓN:

- Lden > 55 db(A)
- Lden > 65 db(A)
- Lden > 75 db(A)

Adieraztako Lden balioen eraginpeko azalerak		
Superficies afectadas por los valores Lden indicados		
dBA	Azalera / Superficie (km2)	
>55	32,36	
>65	8,03	
>75	2,01	
Adieraztako Lden balioen eraginpean dagoen biztanleria (ehundaka)		
Población expuesta a los valores de Lden indicados (centenas)		
dBA	Pertsonak / Personas	Etxebizitzak / Viviendas
>55	309	140
>65	43	20
>75	1	1
Adieraztako Lden balioen eraginpean dagoen eraikin (unitateak)		
Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dBA	Ospitalea / Hospitales	Ikastetxeak / Colegios
>55	3	50
>65	1	12
>75	0	1

EGUNGO HORMAK ETA PANTAILAK/ Muros y PANTALLAS ACÚSTICAS:

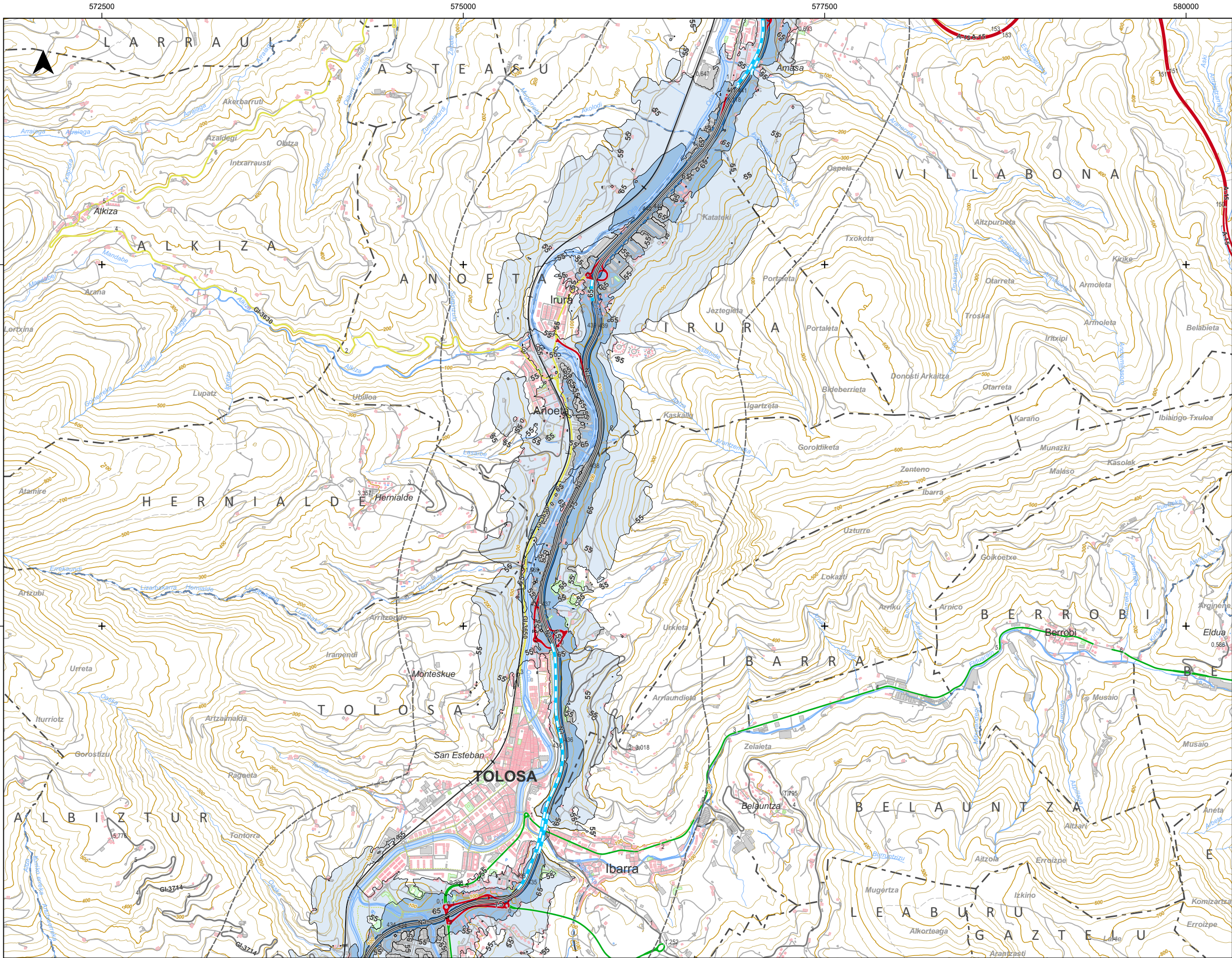
- Egungo hormak eta pantailak/ Muros y pantallas existentes

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



**ORRIALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:**

LEGENDA/LEYENDA

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

Eremua/Ámbito

Ardatza/Eje

**ERAGIN EREMUA/
ZONA DE AFECCIÓN:**

Lden > 55 db(A)

Lden > 65 db(A)

Lden > 75 db(A)

Adierazitako Lden balioen eraginpeko azalerak Superficies afectadas por los valores Lden indicados		
dBA	Azalera / Superficie (km2)	
>55	32,36	
>65	8,03	
>75	2,01	
Adierazitako Lden balioen eraginpeko daogen biztanleria (ehundaka) Población expuesta a los valores de Lden indicados (centenas)		
dBA	Personak / Personas	Etxebizitzak / Viviendas
>55	309	140
>65	43	20
>75	1	1
Adierazitako Lden balioen eraginpeko daogen eraikin (unitateak) Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dBA	Osptaleak / Hospitales	Ikastetxeak / Colegios
>55	3	50
>65	1	12
>75	0	1

**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

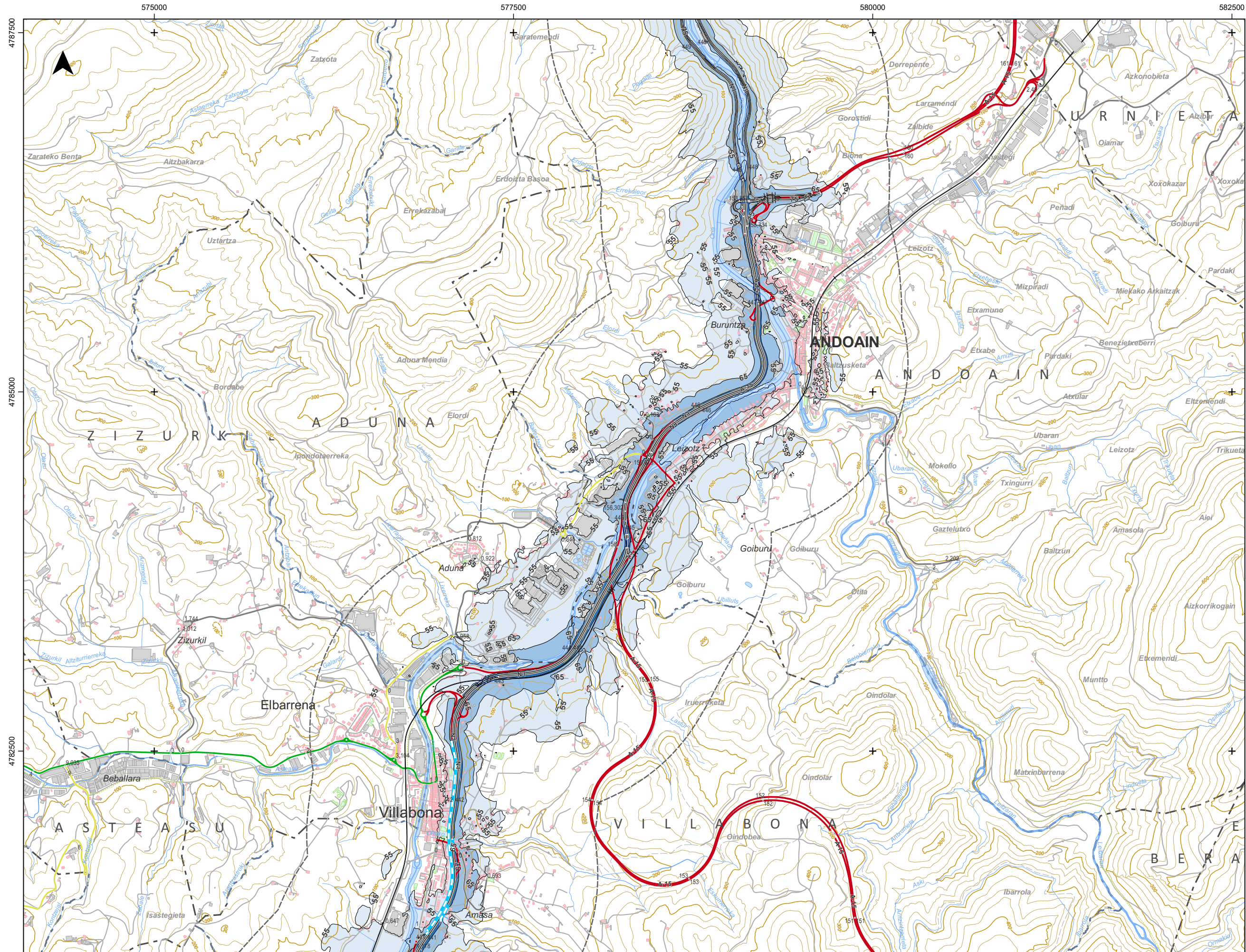
Sestra-kurbak/Curvas de nivel

Ur-ibilguak/Cursos de agua

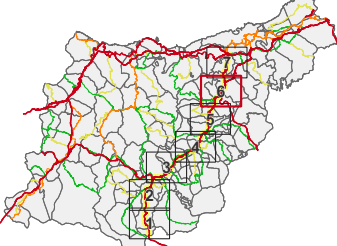
Bestelako ur-ibilgu eta ubideak/
Otros cauces y canales

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/Ámbito
- Ardatza/Eje

ERAGIN EREMUA/
ZONA DE AFECCIÓN:

- Lden > 55 db(A)
- Lden > 65 db(A)
- Lden > 75 db(A)

Adieraztako Lden balioen eraginpeko azalerak Superficies afectadas por los valores Lden indicados		
dBA	Azalera / Superficie (km2)	
>55	32,36	
>65	8,03	
>75	2,01	
Adieraztako Lden balioen eraginpeko dagoen biztanleria (ehundaka) Población expuesta a los valores de Lden indicados (centenas)		
dBA	Pertsonak / Personas	Etxebizitak / Viviendas
>55	309	140
>65	43	20
>75	1	1
Adieraztako Lden balioen eraginpeko dagoen eraikin (unitateak) Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dBA	Osptaleak / Hospitales	Ikastetxeak / Colegios
>55	3	50
>65	1	12
>75	0	1

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 daif
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

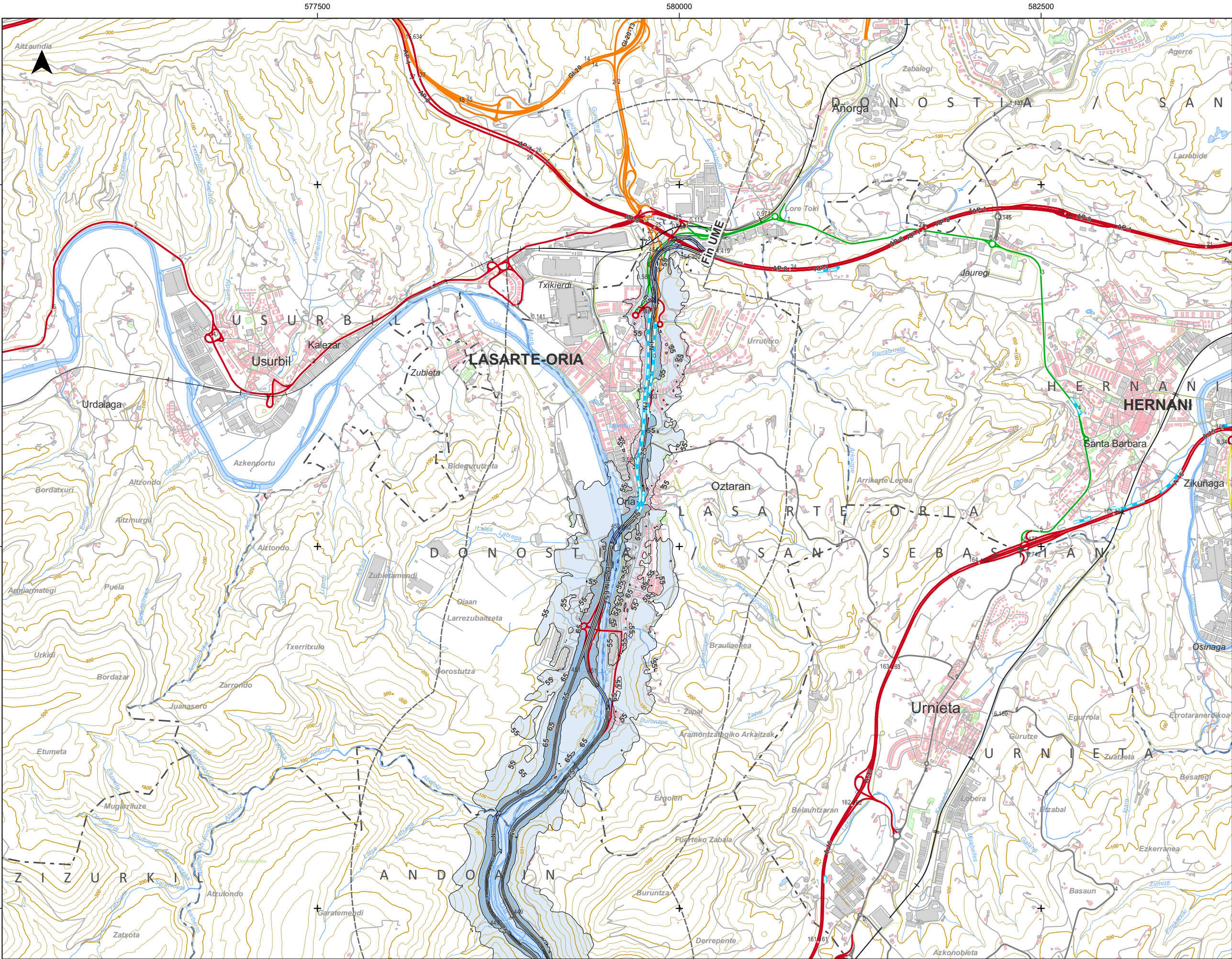
PLANO/
PLANO:

UME N-I

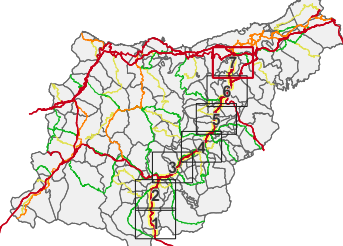
ERAGIN EREMUA / ZONA DE AFECCIÓN

ZBK/Nº:

6 de 7



ORRIALDEEN BANAKETA/
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS:



LEGENDA/LEYENDA

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

- Eremua/Ámbito
- Ardatza/Eje

ERAGIN EREMUA/
ZONA DE AFECCIÓN:

- Lden > 55 db(A)
- Lden > 65 db(A)
- Lden > 75 db(A)

Adierazitako Lden balioen eraginpeko azalerak Superficies afectadas por los valores Lden indicados		
dBA	Azalera / Superficie (km2)	
>55	32,36	
>65	8,03	
>75	2,01	
Adierazitako Lden balioen eraginpean dagoen biztanleria (ehundaka) Población expuesta a los valores de Lden indicados (centenas)		
dBA	Pertsonak / Personas	Etxebizitzak / Viviendas
>55	309	140
>65	43	20
>75	1	1
Adierazitako Lden balioen eraginpean dagoen eraikin (unitateak) Edificios expuestos a los valores de Lden indicados (unidades)		
dBA	Osptaleak / Hospitales	Ikastetxeak / Colegios
>55	3	50
>65	1	12
>75	0	1

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