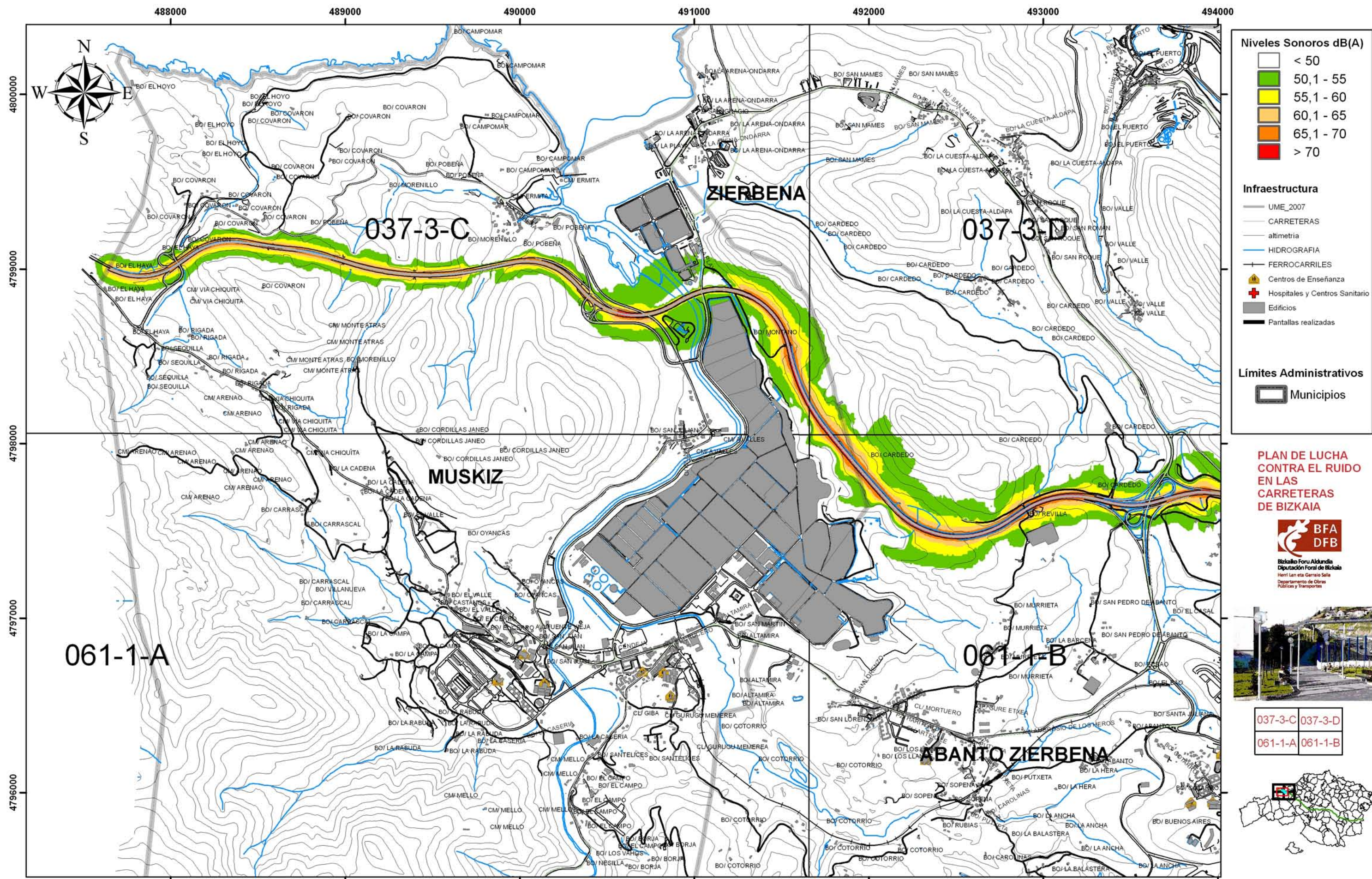




PLAN DE LUCHA
CONTRA EL RUIDO
EN LAS
CARRETERAS
DE BIZKAIA



Bizkaia Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Herri Lan eta Garraio Saila
Departamento de Obras
Públicas y Transportes



037-3-C	037-3-D
061-1-A	061-1-B



HERRI LAN ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
Y TRANSPORTES

HERRI LANETAKO
ZUZENDARITZA NA GUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS

HERRI LANETAKO
ZUZENDARITZETA NA GUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS

PLANTZAZAREN ETA
PROIEKTUEN ZERBITZUA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO
Y PROYECTOS

AKOLASARIA
CONSULTOR



EGITARIAREN ZUZENDARIA
DIRECTOR DEL PROYECTO
DANIEL RUIZ LARSEN

EGITARIAREN TITULOA/TÍTULO DEL PROYECTO
PLAN DE LUCHA CONTRA EL RUIDO
EN LAS CARRETERAS DE BIZKAIA



GABIA
CLAVE: 200400001-0
FECHA: JULIO 2007

LENDURIA
DESIGNACIÓN

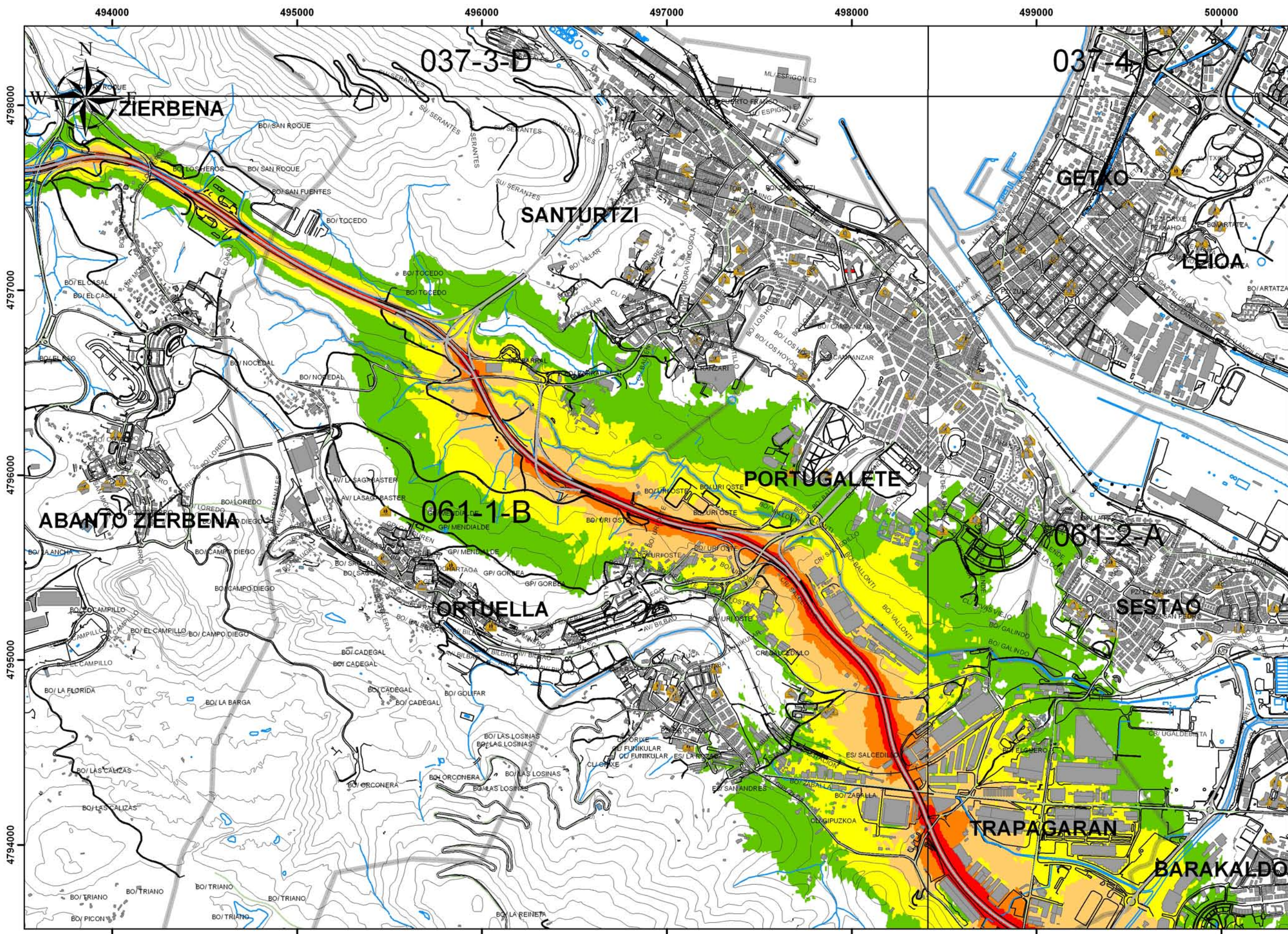
Mapa de Niveles Sonoros Lnoche
UME 1 - A8

ESKALA (m)
1:20.000



Zirkular
1.2

— 9. THK — 1. ORRUA
HOJA 1 DE 9



Niveles Sonoros dB(A)

- < 50
- 50,1 - 55
- 55,1 - 60
- 60,1 - 65
- 65,1 - 70
- > 70

Infraestructura

- UME_2007
- CARRETERAS
- altimetria
- HIDROGRAFIA
- FERROCARRILES
- Centros de Enseñanza
- Hospitales y Centros Sanitario
- Edificios
- Pantallas realizadas

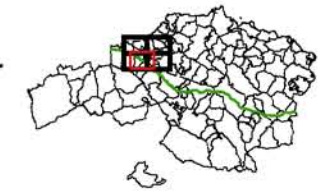
Límites Administrativos

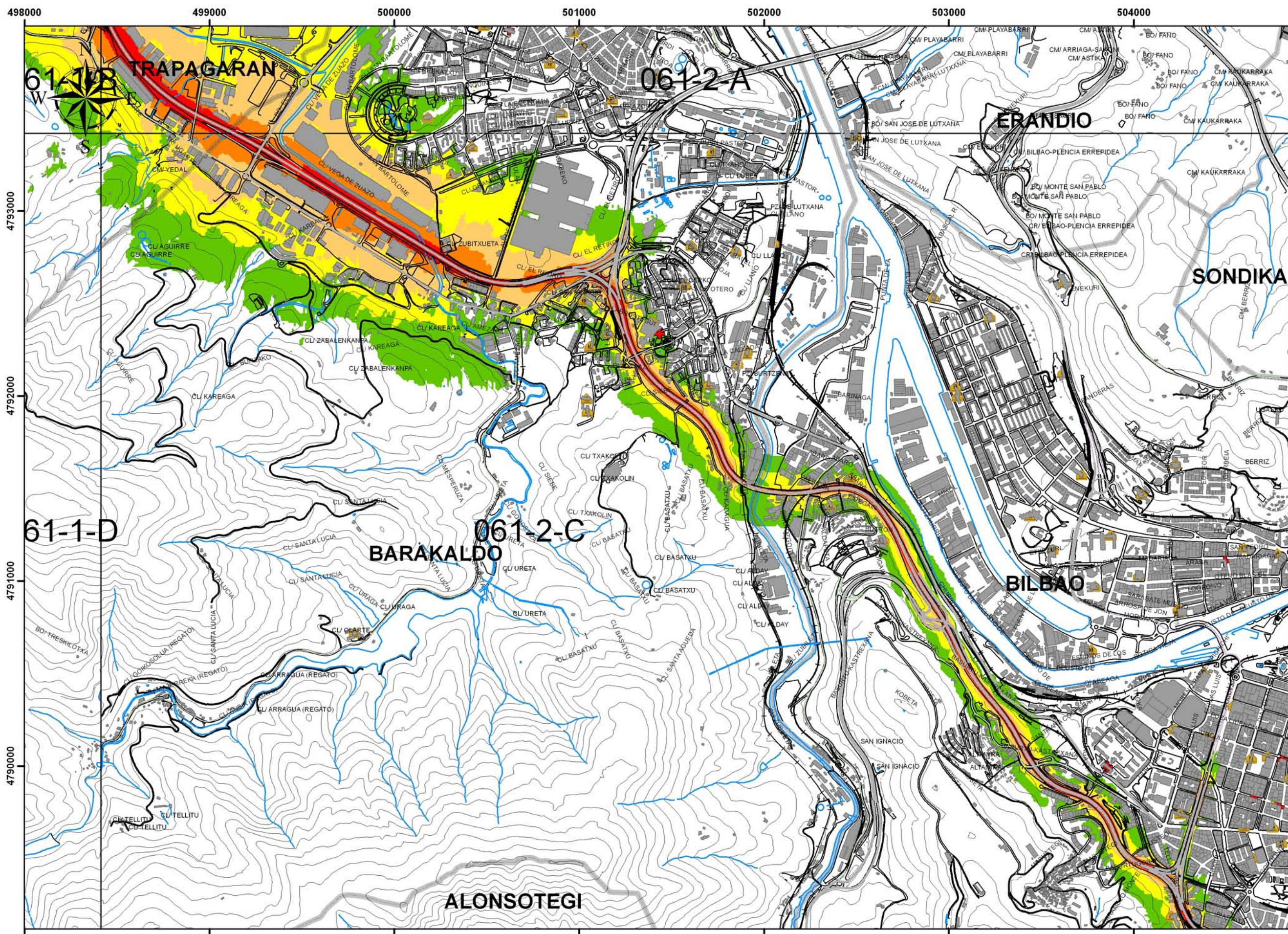
- Municipios

**PLAN DE LUCHA
CONTRA EL RUIDO
EN LAS
CARRETERAS
DE BIZKAIA**



037-3-D	037-4-C
061-1-B	061-2-A





Niveles Sonoros dB(A)

- < 50
- 50,1 - 55
- 55,1 - 60
- 60,1 - 65
- 65,1 - 70
- > 70

Infraestructura

- UME_2007
- CARRETERAS
- altimetria
- HIDROGRAFIA
- FERROCARRILES
- Centros de Enseñanza
- Hospitales y Centros Sanitario
- Edificios
- Pantallas realizadas

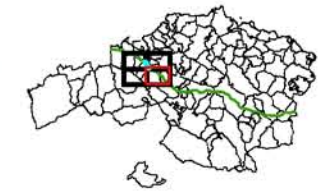
Límites Administrativos

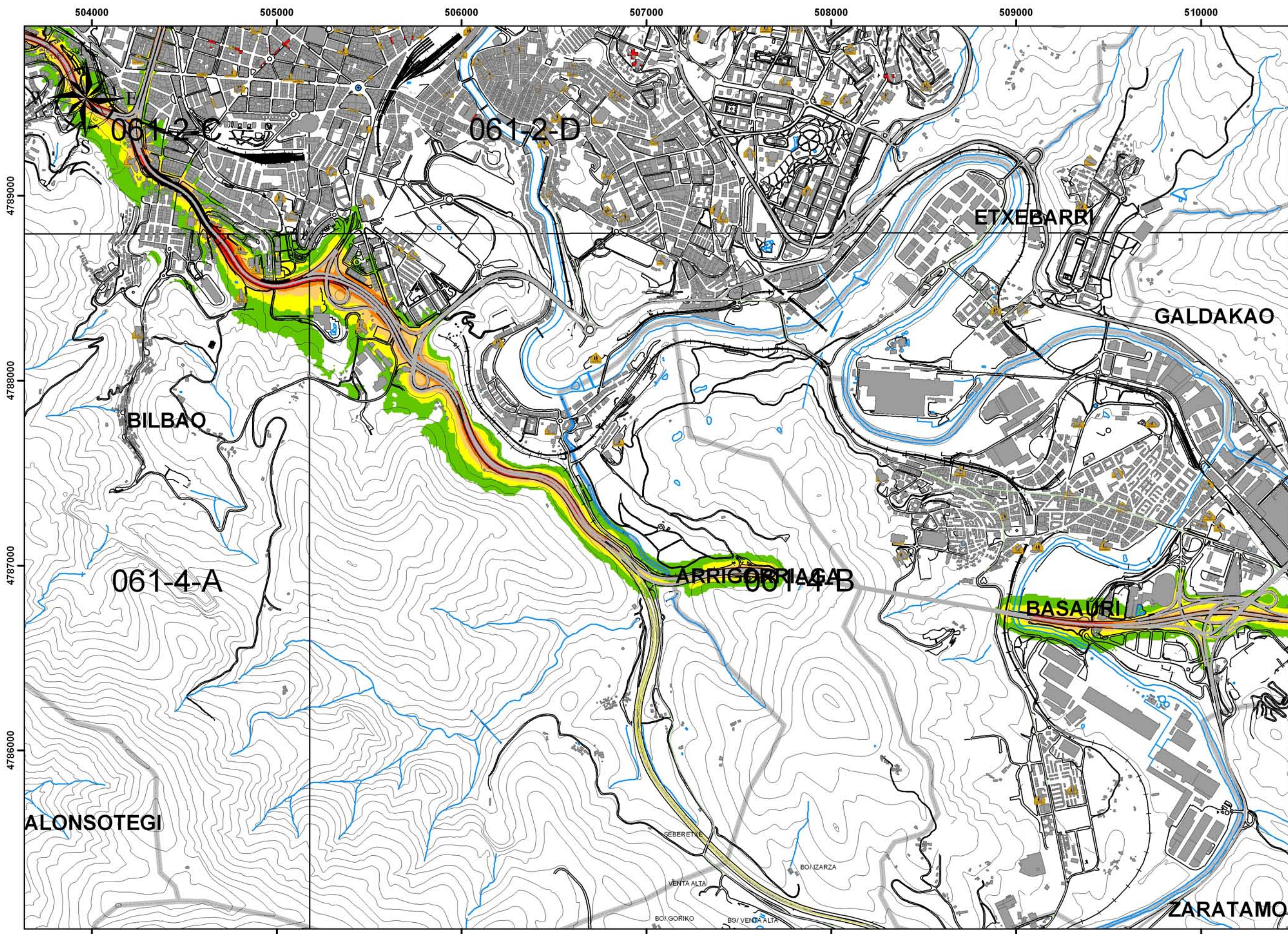
- Municipios

**PLAN DE LUCHA
CONTRA EL RUIDO
EN LAS
CARRETERAS
DE BIZKAIA**



061-1-B	061-2-A
061-1-D	061-2-C





Niveles Sonoros dB(A)

< 50
50,1 - 55
55,1 - 60
60,1 - 65
65,1 - 70
> 70

Infraestructura

- UME_2007
- CARRETERAS
- altimetria
- HIDROGRAFIA
- FERROCARRILES
- Centros de Enseñanza
- Hospitales y Centros Sanitario
- Edificios
- Pantallas realizadas

Límites Administrativos

- Municipios

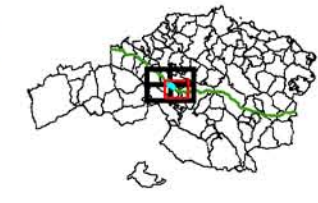
**PLAN DE LUCHA
CONTRA EL RUIDO
EN LAS
CARRETERAS
DE BIZKAIA**

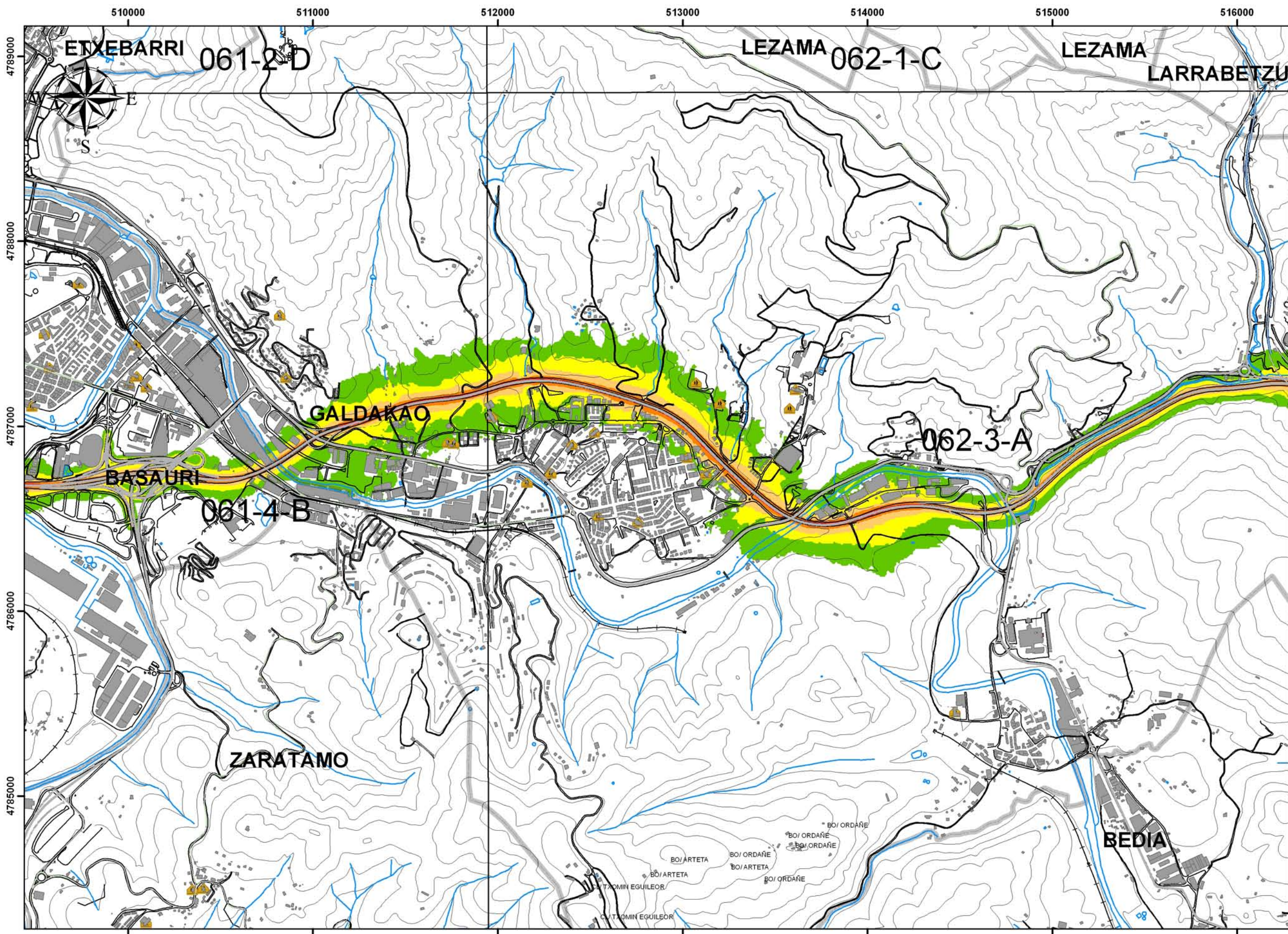
BFA DFB

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Herri Lan eta Garraio Saria
Departamento de Obras
Públicas y Transportes



061-2-C	061-2-D
061-4-A	061-4-B





Niveles Sonoros dB(A)

< 50
50,1 - 55
55,1 - 60
60,1 - 65
65,1 - 70
> 70

Infraestructura

- UME_2007
- CARRETERAS
- altimetria
- HIDROGRAFIA
- FERROCARRILES
- Centros de Enseñanza
- Hospitales y Centros Sanitario
- Edificios
- Pantallas realizadas

Límites Administrativos

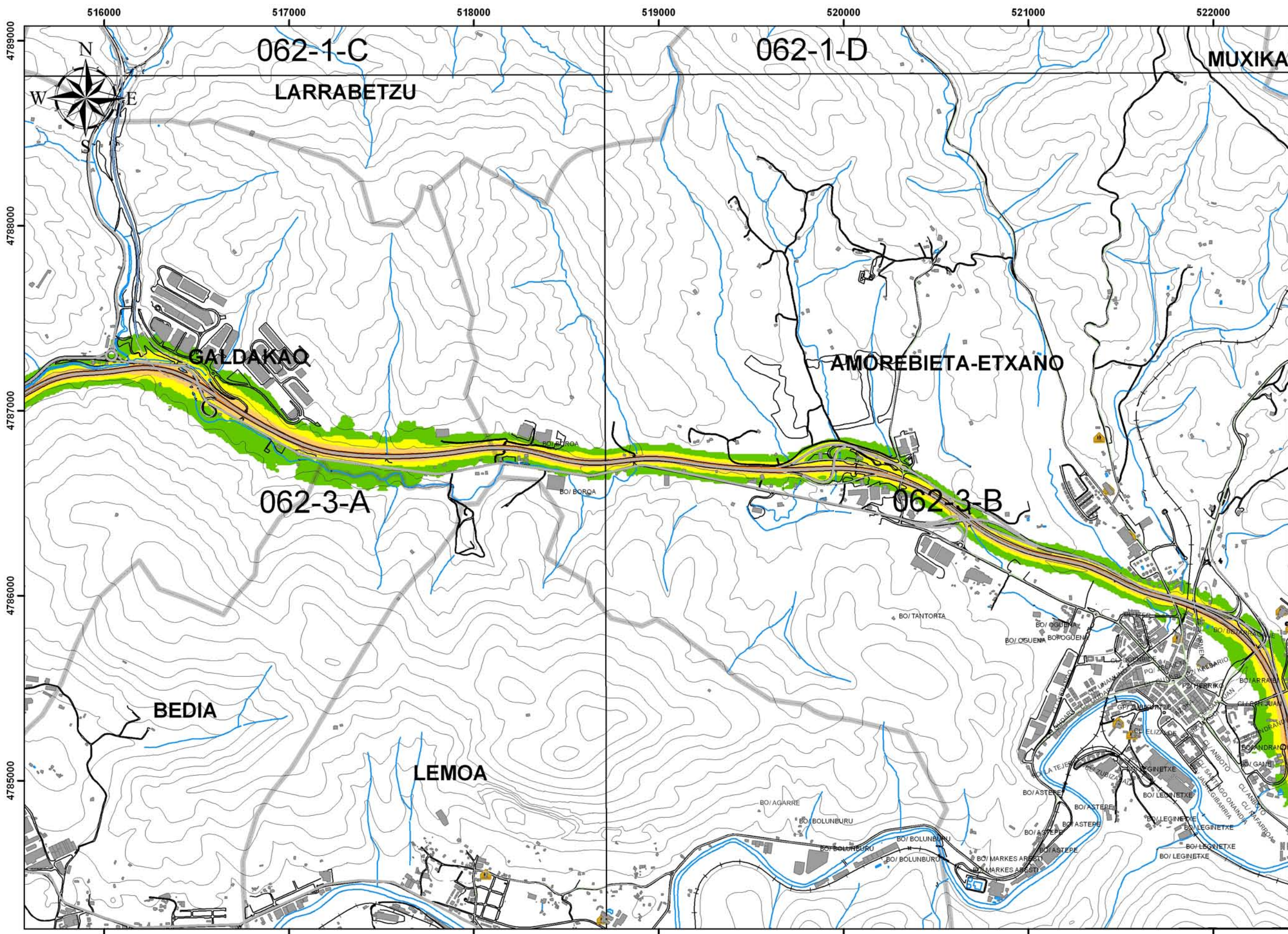
- Municipios

**PLAN DE LUCHA
CONTRA EL RUIDO
EN LAS
CARRETERAS
DE BIZKAIA**



061-2-D	062-1-C
061-4-B	062-3-A





Niveles Sonoros dB(A)

< 50
50,1 - 55
55,1 - 60
60,1 - 65
65,1 - 70
> 70

Infraestructura

- UME_2007
- CARRETERAS
- altimetria
- HIDROGRAFIA
- FERROCARRILES
- Centros de Enseñanza
- Hospitales y Centros Sanitario
- Edificios
- Pantallas realizadas

Límites Administrativos

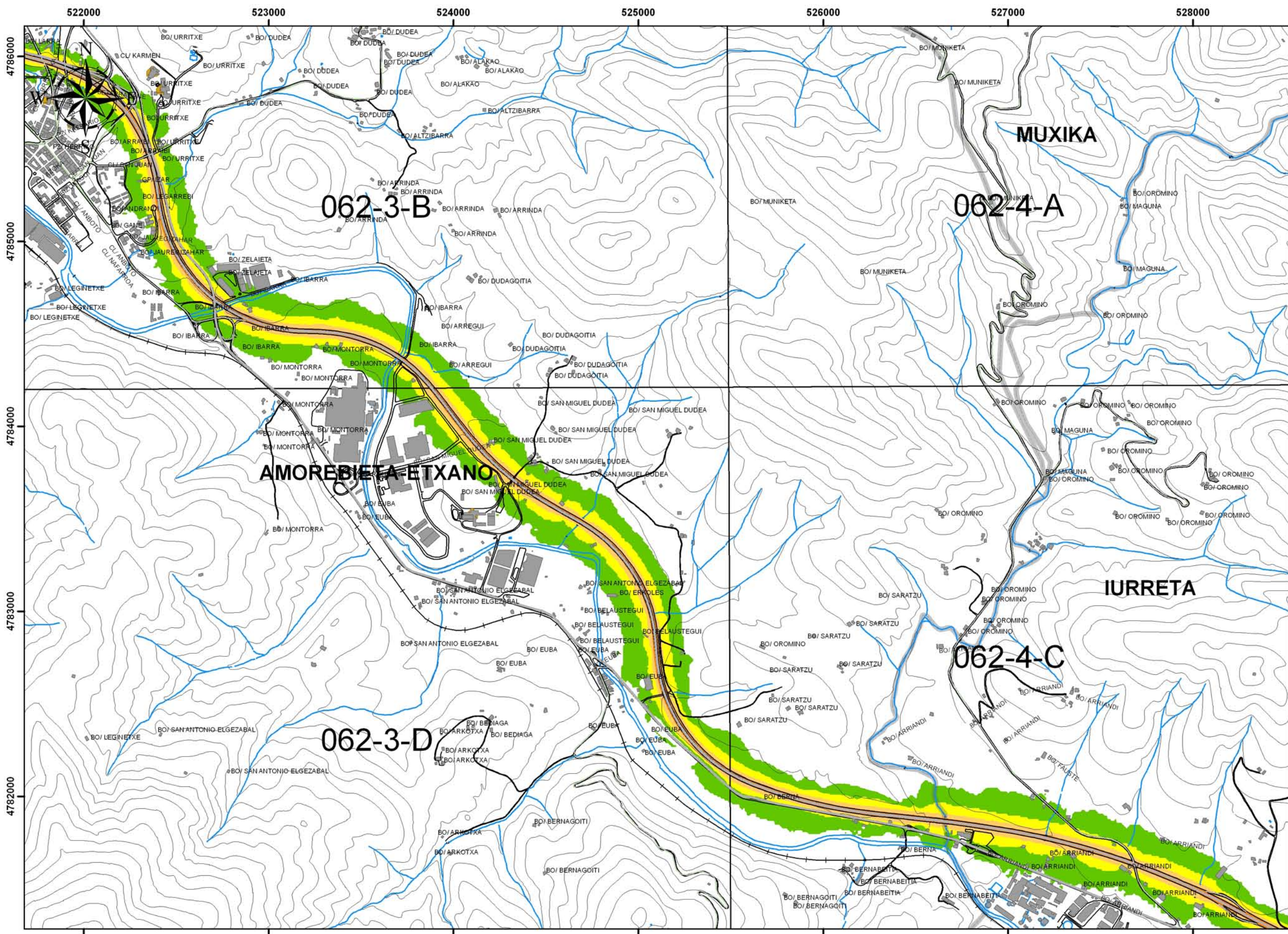
- Municipios

PLAN DE LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE BIZKAIA

BFA DFB

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Herri Lan eta Garraio Saila
Departamento de Obras Públicas y Transportes

062-1-C	062-1-D
062-3-A	062-3-B



Niveles Sonoros dB(A)

- < 50
- 50,1 - 55
- 55,1 - 60
- 60,1 - 65
- 65,1 - 70
- > 70

Infraestructura

- UME_2007
- CARRETERAS
- altimetria
- HIDROGRAFIA
- FERROCARRILES
- Centros de Enseñanza
- Hospitales y Centros Sanitario
- Edificios
- Pantallas realizadas

Límites Administrativos

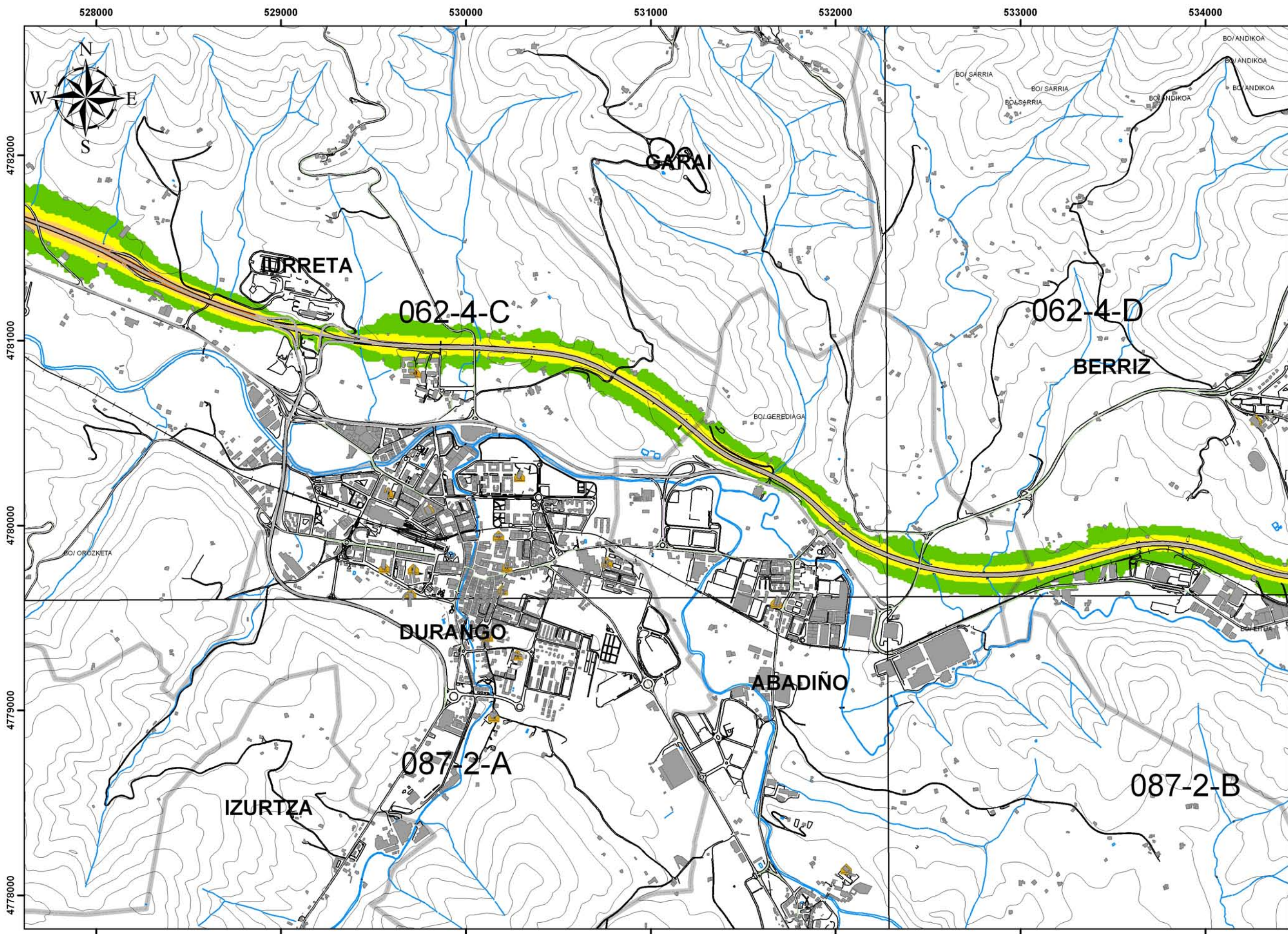
- Municipios

PLAN DE LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE BIZKAIA

BFA DFB

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Herri Lan eta Garraio Saila
Departamento de Obras Públicas y Transportes

062-3-B	062-4-A
062-3-D	062-4-C



Niveles Sonoros dB(A)

< 50
50,1 - 55
55,1 - 60
60,1 - 65
65,1 - 70
> 70

Infraestructura

- UME_2007
- CARRETERAS
- altimetria
- HIDROGRAFIA
- FERROCARRILES
- Centros de Enseñanza
- Hospitales y Centros Sanitario
- Edificios
- Pantallas realizadas

Límites Administrativos

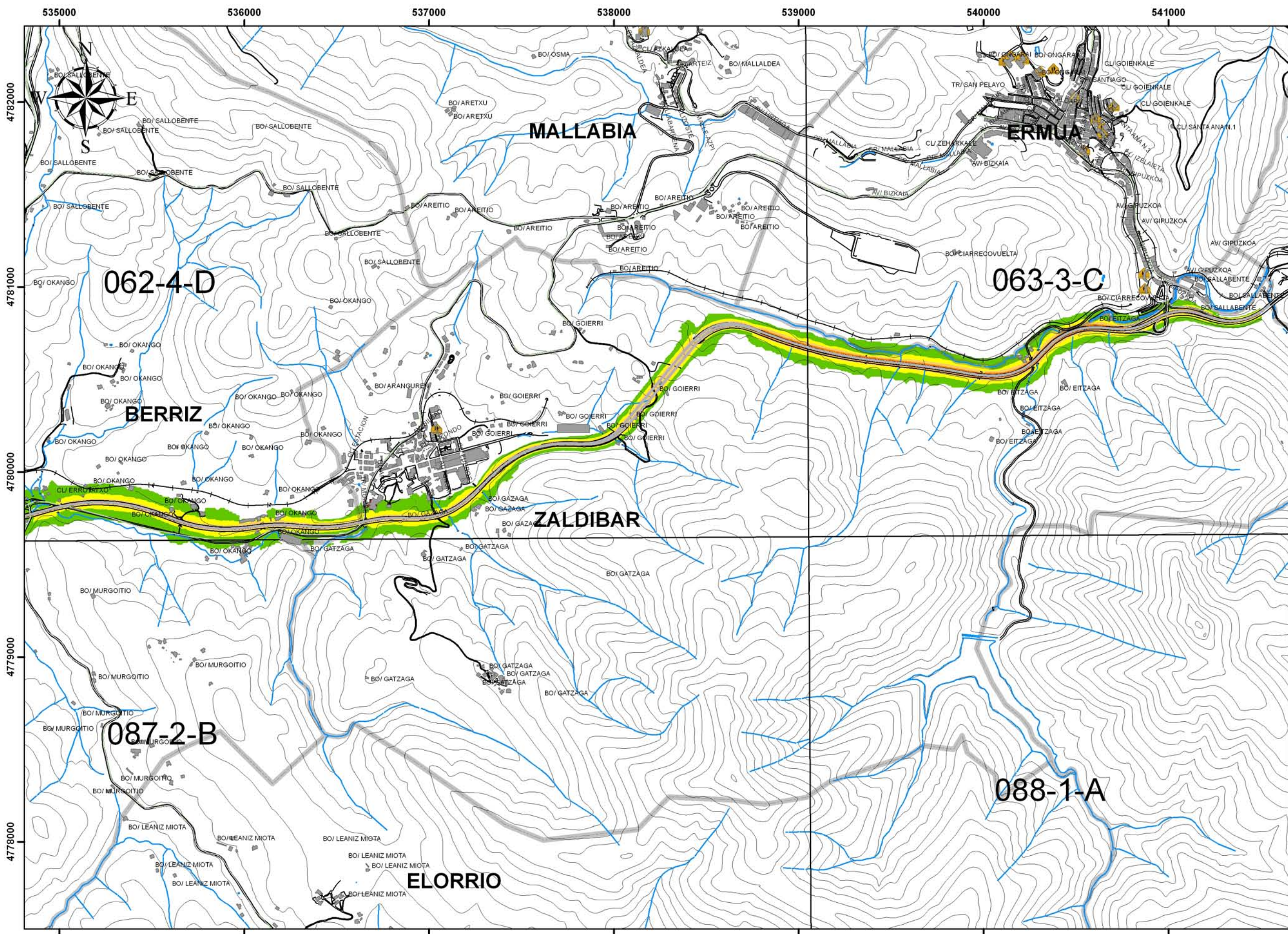
- Municipios

PLAN DE LUCHA CONTRA EL RUIDO EN LAS CARRETERAS DE BIZKAIA

BFA DFB

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Herri Lan eta Garraio Saila
Departamento de Obras Públicas y Transportes

062-4-C	062-4-D
087-2-A	087-2-B



Niveles Sonoros dB(A)

< 50
50,1 - 55
55,1 - 60
60,1 - 65
65,1 - 70
> 70

Infraestructura

- UME_2007
- CARRETERAS
- altimetria
- HIDROGRAFIA
- FERROCARRILES
- Centros de Enseñanza
- Hospitales y Centros Sanitario
- Edificios
- Pantallas realizadas

Límites Administrativos

- Municipios

**PLAN DE LUCHA
CONTRA EL RUIDO
EN LAS
CARRETERAS
DE BIZKAIA**

BFA DFB

Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia
Herri Lan eta Garraio Saila
Departamento de Obras
Públicas y Transportes



062-4-D	063-3-C
087-2-B	088-1-A

