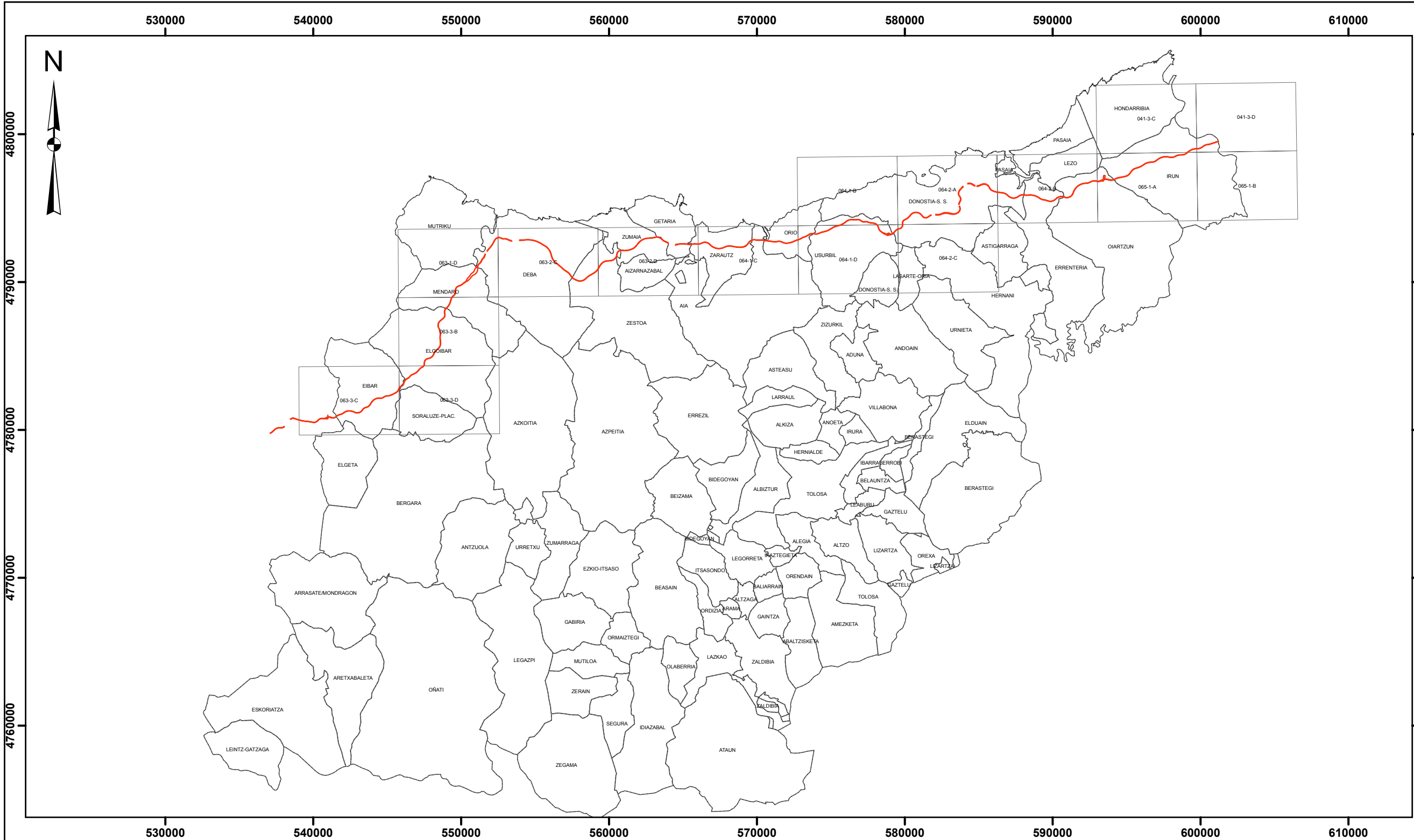




ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

 GIPUZKOA

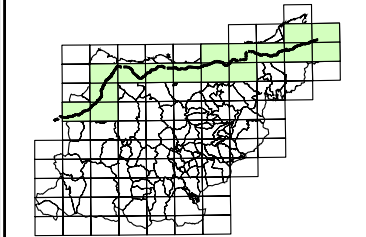
 Cuadrícula

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

 Eje de la carretera en estudio



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

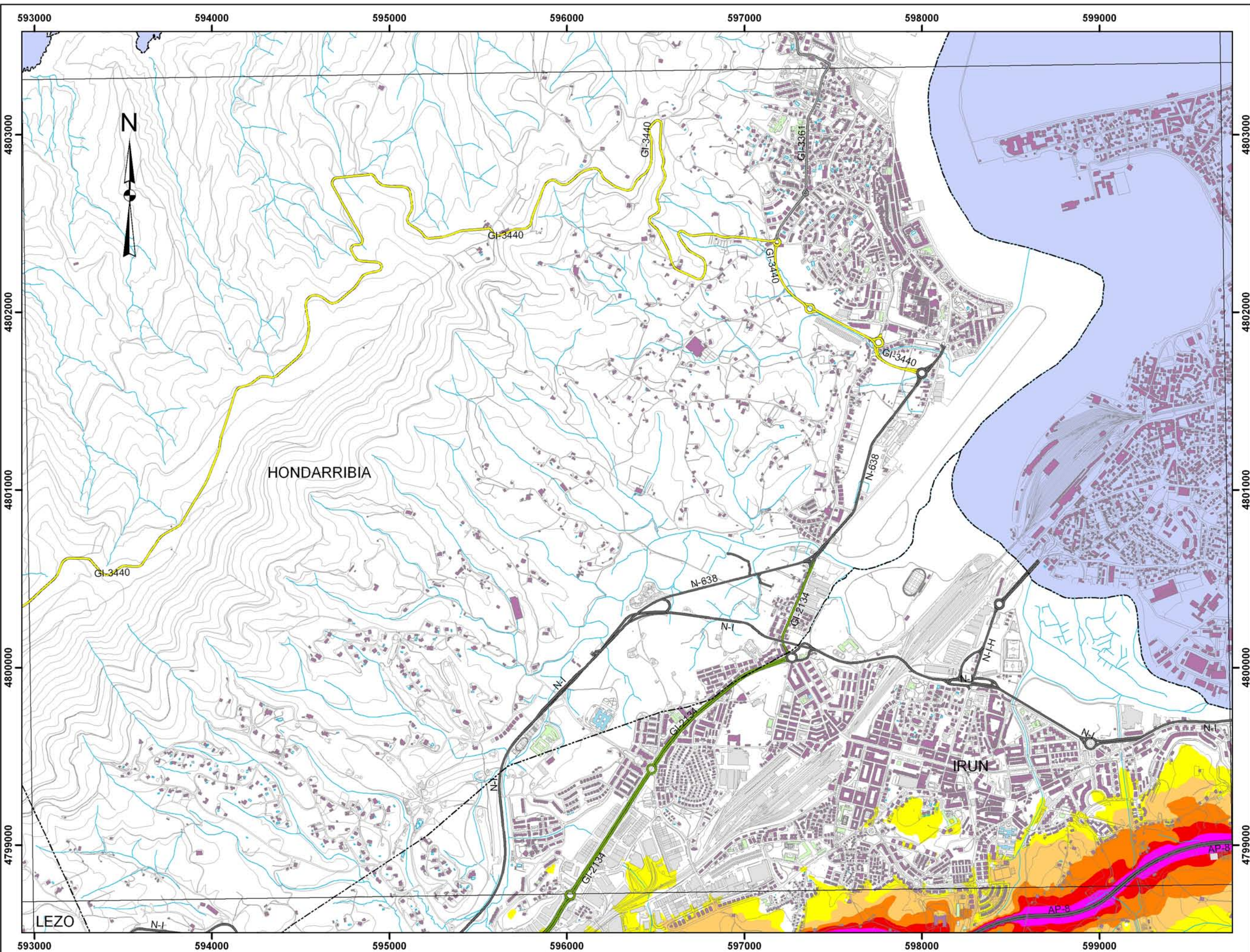


El área total (en km2), el número total de viviendas (en centenares) y el número total estimado de personas (en cientos) que viven en cada una de estas áreas expuestas a valores de Lden superiores a 55, 65 y 75 dB respectivamente

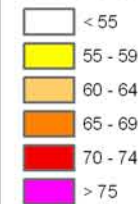
Lden								
> 55 dBA			> 65 dBA			> 75 dBA		
km2	viviendas	personas	km2	viviendas	personas	km2	viviendas	personas
75,45	154	323	25,70	20	42	6,30	5	1

Número total estimado de personas (en centenares) que viven fuera de las aglomeraciones en viviendas que están expuestas a cada una de las siguientes franjas de valores del Indicador en DB(A) a 4m por encima del suelo, sobre la fachada más expuesta

	55-59	60-64	65-69	70-74	> 75
Lden	189	92	32	8	2
Ldia	111	43	14	4	0
Ltarde	97	37	9	2	0
	50-54	55-59	60-64	65-69	> 70
Lnoche	148	56	18	4	0



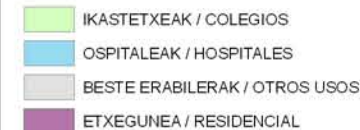
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



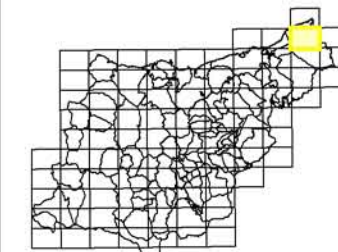
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

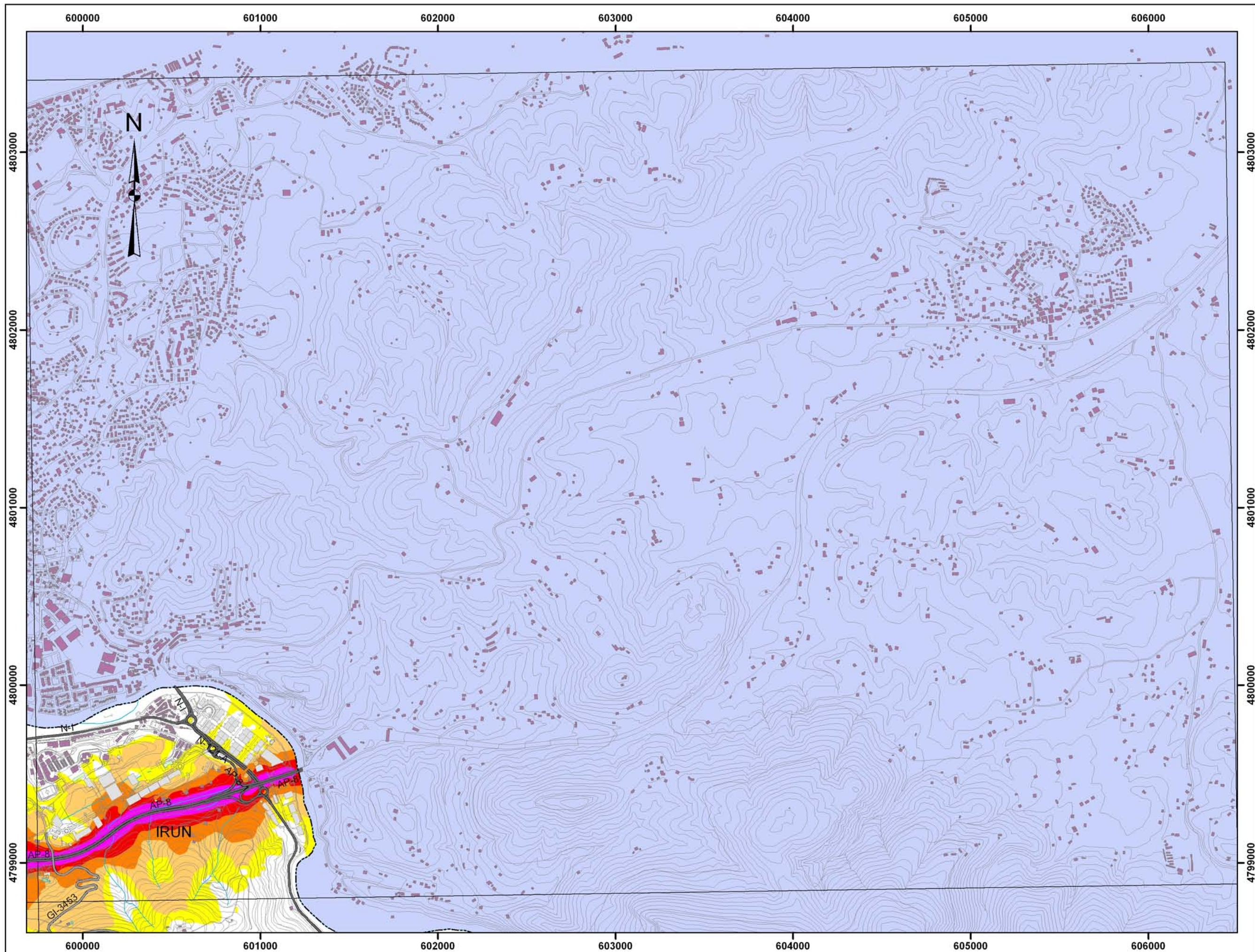


Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

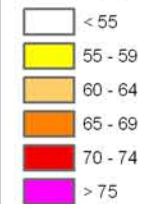


041-3-C





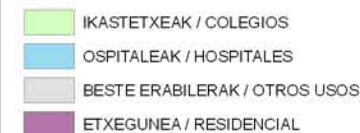
**ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERAK
USOS**



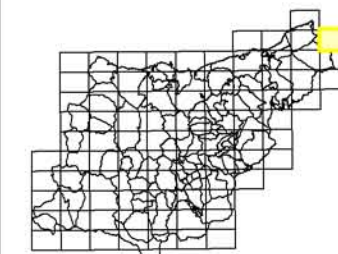
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**



 **Gipuzkoako Foru Aldundia**
Diputación Foral de Gipuzkoa



041-3-D



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERLANAREN ZUZENDARI/TITULO DEL ESTUDIO

GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAINDOKIAVE

24-ES-539/2007

AKOLU/LARIAC/CONDUCTOR

labein
tecnalia

ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOT/PLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

ESKALA/ESCALA

1:1

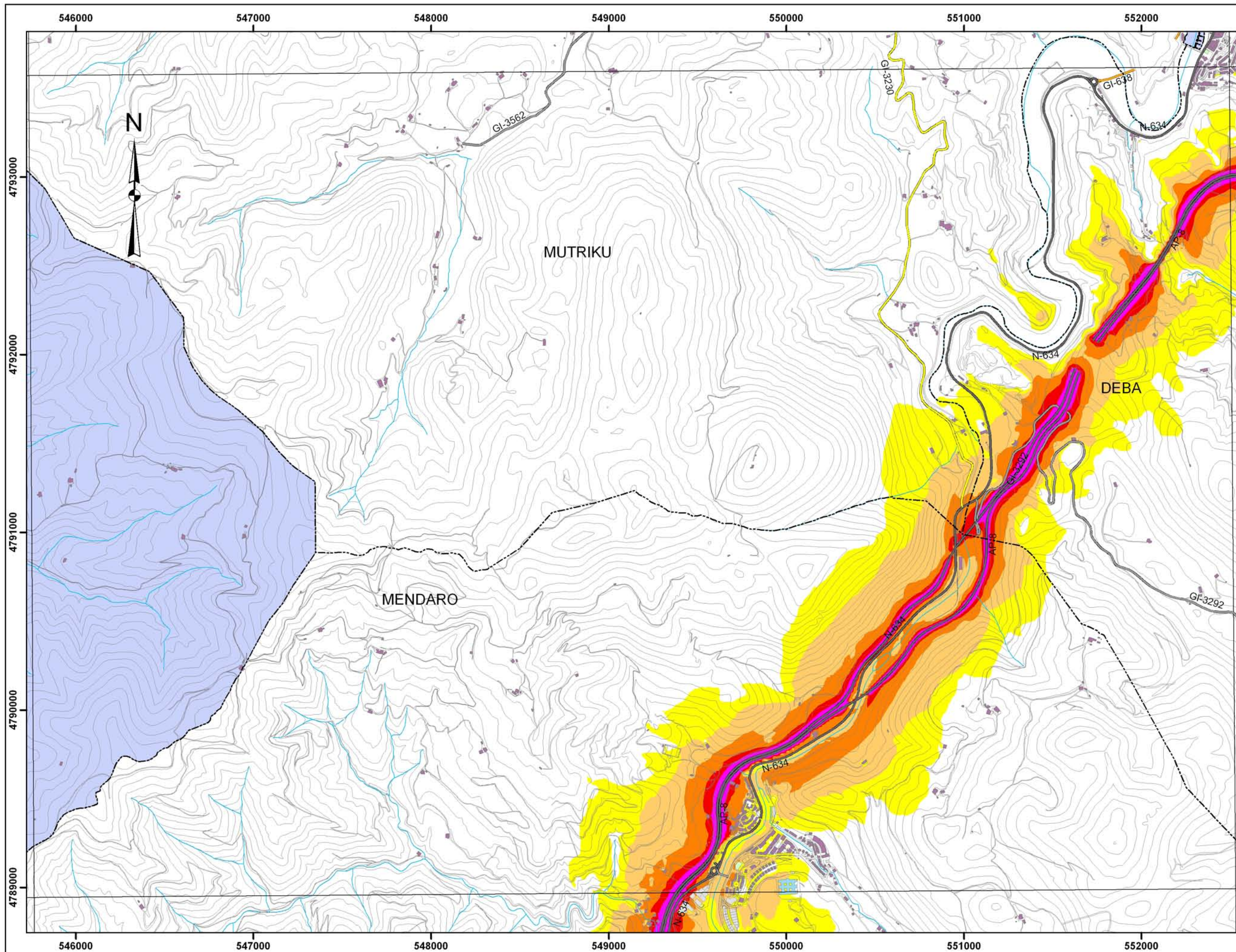
DATA/FECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

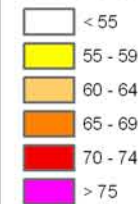
ESKALA/ESCALA

1:20.000





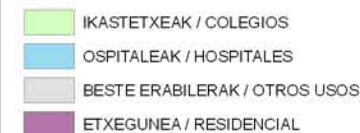
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



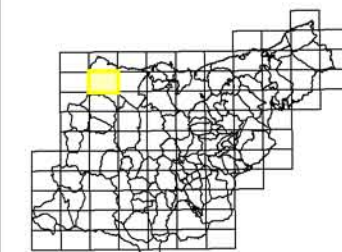
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



063-1-D



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERIANAREN ZUZENDARI/TITULO DEL ESTUDIO

GIPIZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAINDOCUAVE

24-ES-539/2007

AKOLU/LARIAC/CONDUCTOR

labein
tecnalia

ATERIANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN/O PLANU

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

ZBKIN

1.1

ZBKIN

16 TIK _3_ ORRIA
HOJA_3_ _CE_ _16_

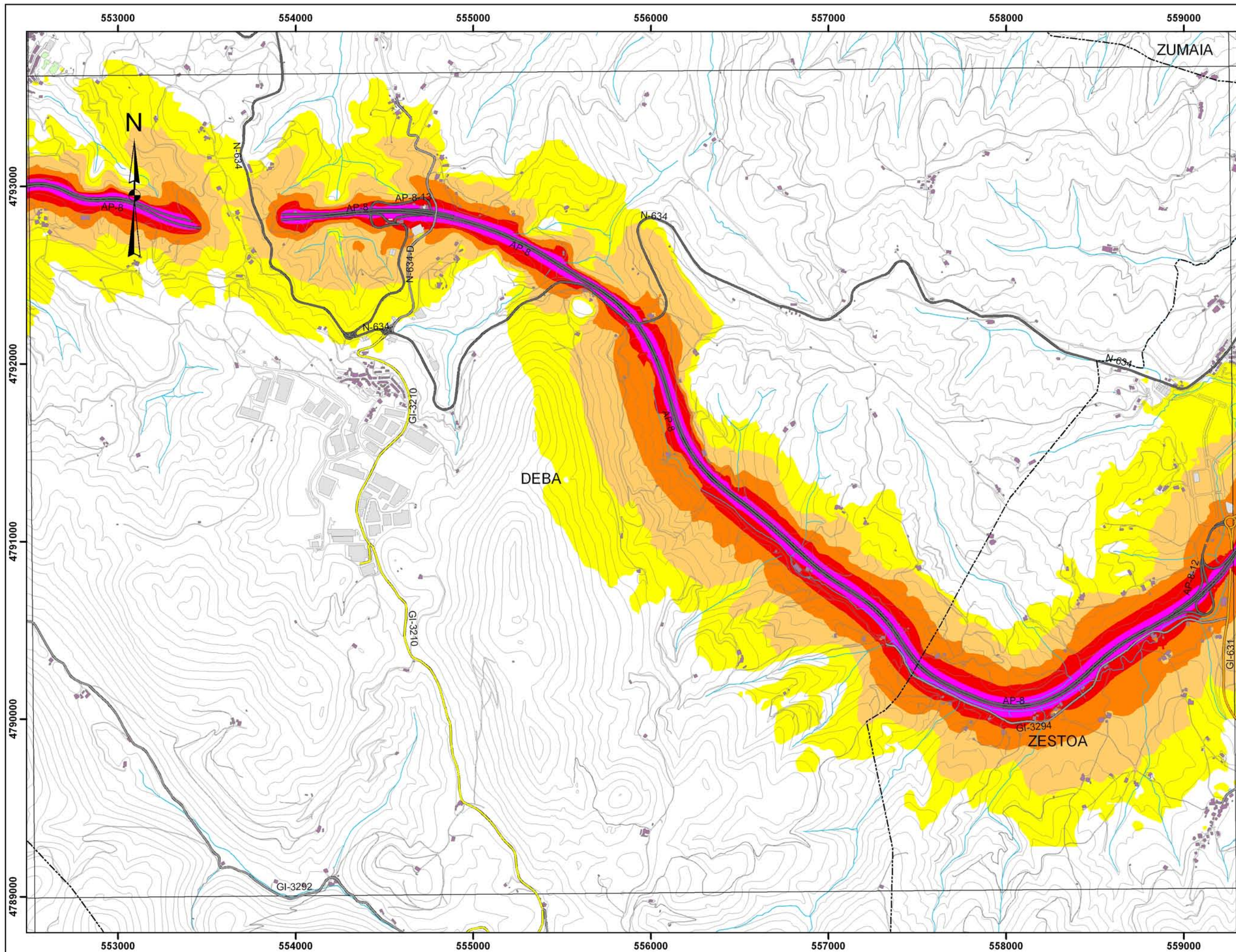
DATAFEHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

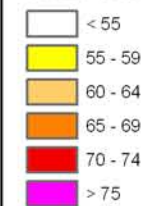
ESKALA/ESCALA

1:20.000





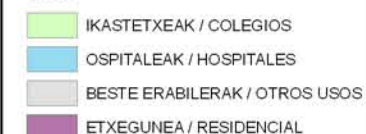
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



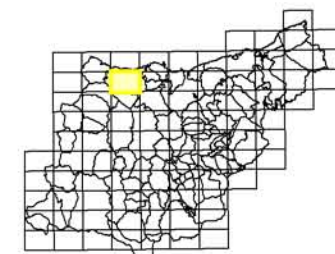
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



063-2-C



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERLANAREN ZENBURIATITULO DEL ESTUDIO

GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAINDOCUAVE

24-ES-539/2007

ARJOLARIACONDUTOR

labein
tecnalia

ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOPLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

ESKALA

1:1

HOJA

16_TIK_4_ORRIA
HOJA_4_CE_16

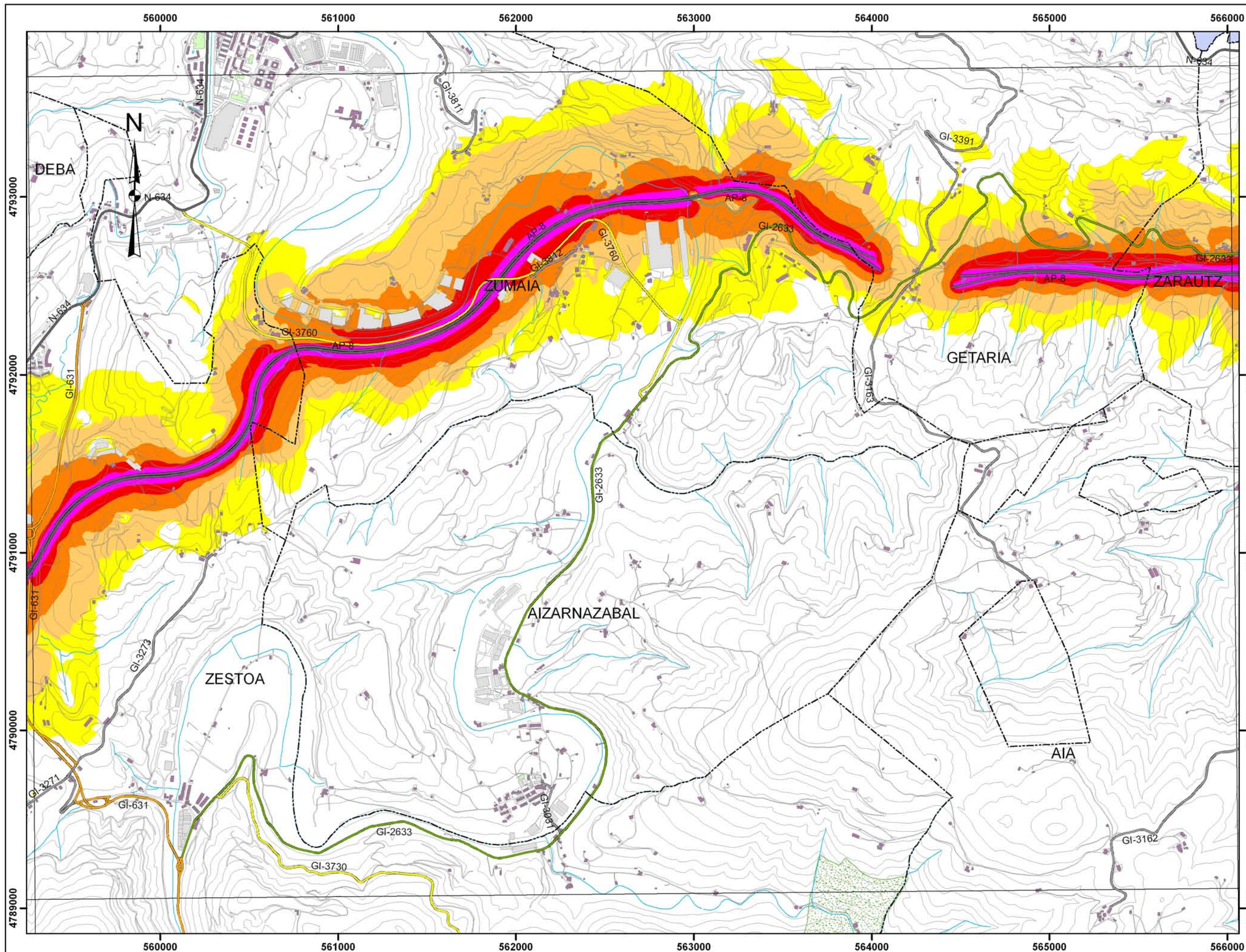
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

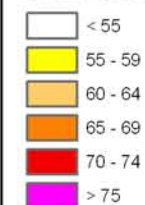
ESKALABESCA

1:20.000





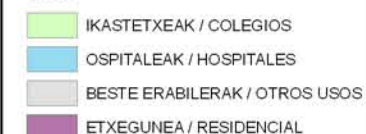
**ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERAK
USOS**



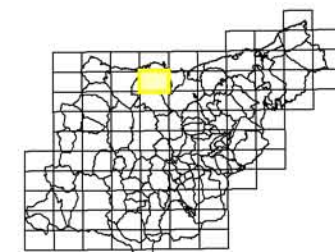
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**

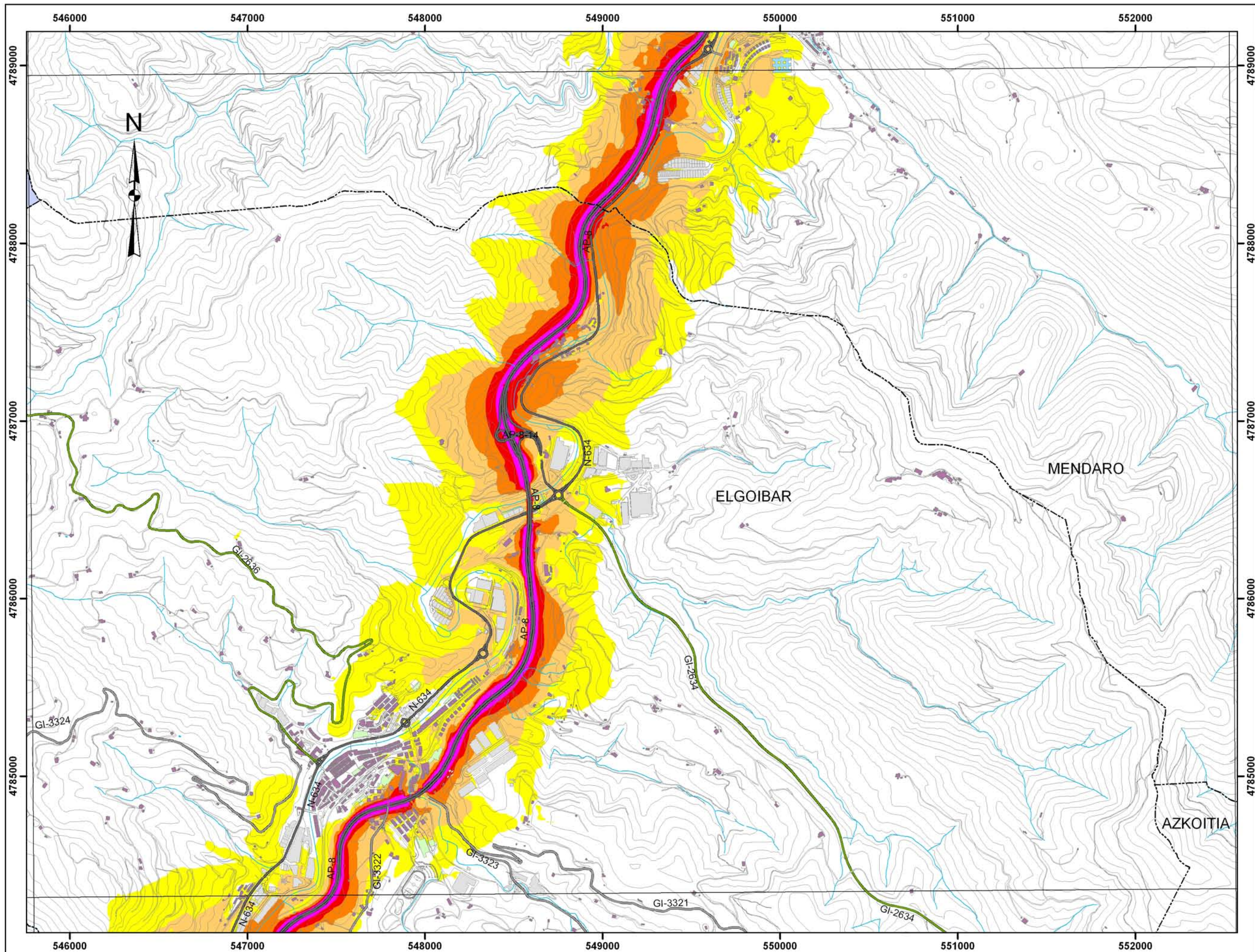


Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

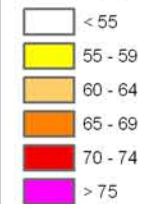


063-2-D





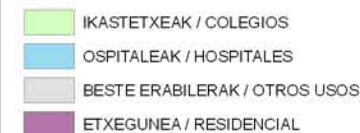
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



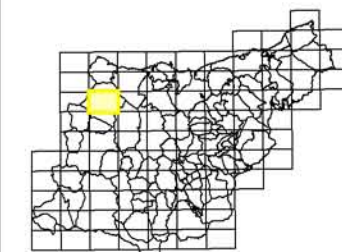
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



063-3-B



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERIANAREN ZUZENDARI/TÍTULO DEL ESTUDIO

GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAINDOKUAVE

24-ES-539/2007

AKOLU/LAIAK/CONDUCTOR

labein
tecnalia

ATERIANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN/OPLAN/O

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

ZBKIN

1.1

ZBKIN

16 TIK _6_ ORRIA
HOJA _6_ CE _16_

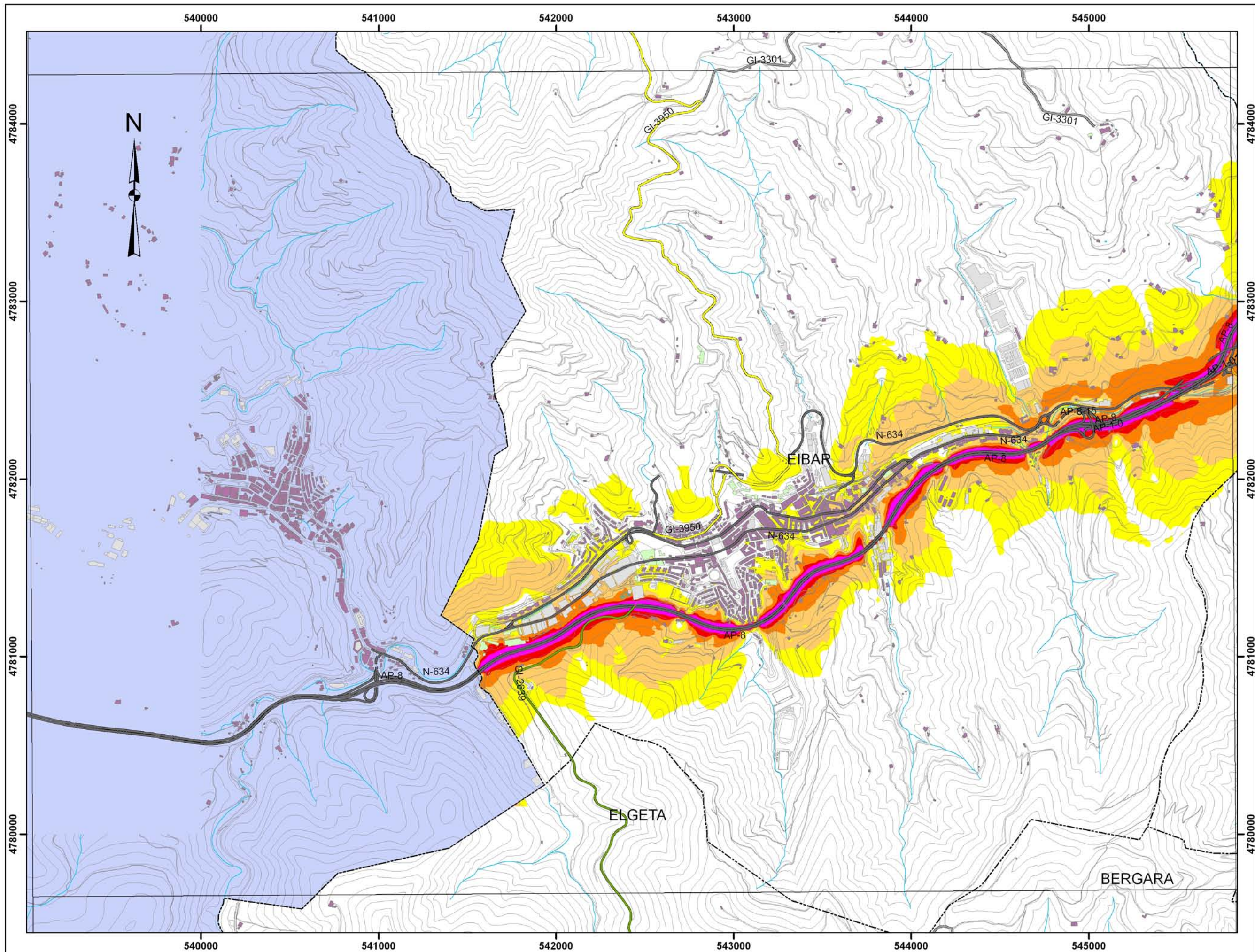
DATA/FECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

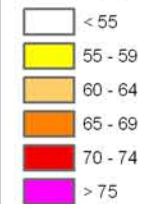
ESKALA/ESCALA

1:20.000





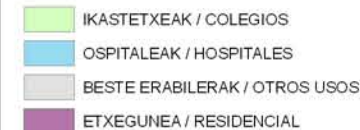
**ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERA
USOS**



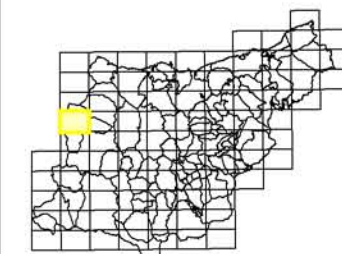
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**



 Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



063-3-C



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERLANAREN ZENBURIATITULO DEL ESTUDIO

GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAINDOCUAVE

24-ES-539/2007

ARLOKUTARAKO DOKUMENTU

labein
tecnalia

ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, LURRIE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOTITULO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

ESKALA

1:1

ESKALA

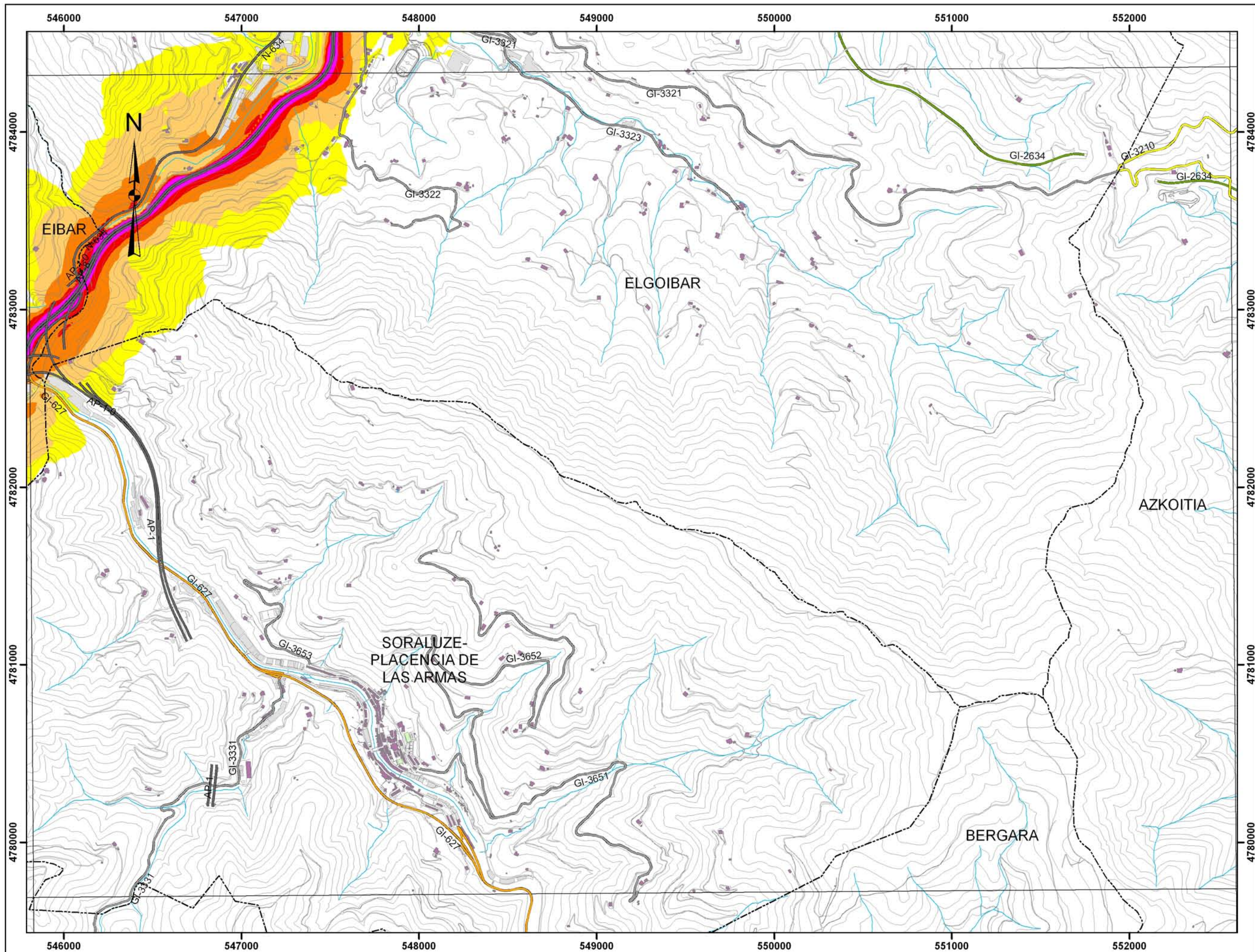
1:20.000

DATAFECHA

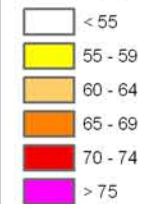
2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

ESKALA

1:20.000
0 50 100 200 300 400 500 metros



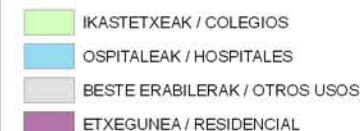
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



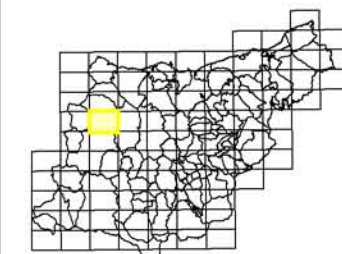
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



063-3-D



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERIANAREN ZENBURIATITULO DEL ESTUDIO

GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAINDOCUAVE

24-ES-539/2007

AKOLUARIACONDUCTOR



ATERIANAREN ZUZENDARIADIRECTOR DEL ESTUDIO

SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOPLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

ZBKIN

1.1

ZBKIN

16 TIK _8_ ORRIA
HOJA _8_ CE _16_

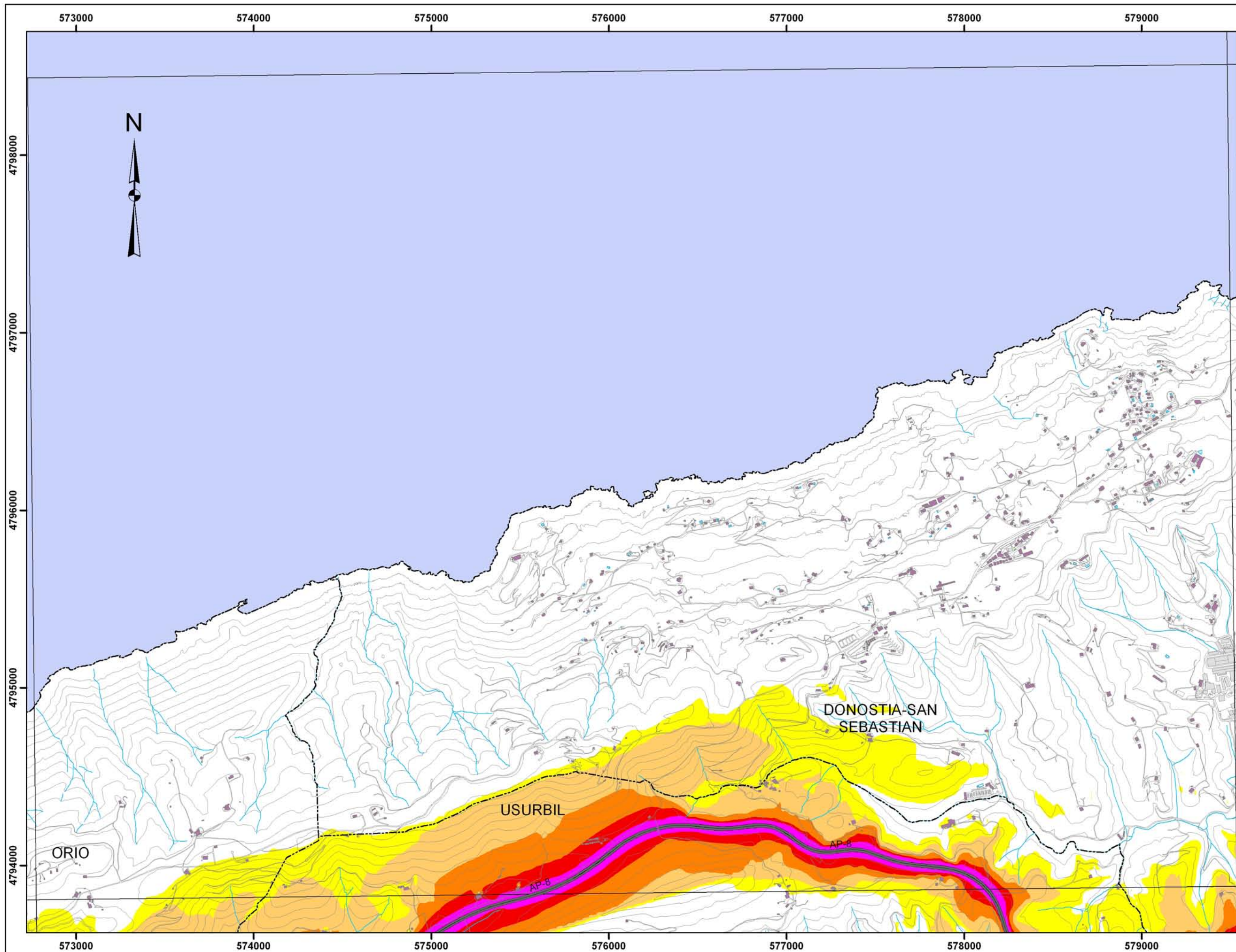
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

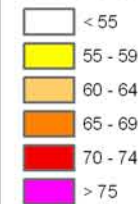
ESKALAEKALA

1:20.000

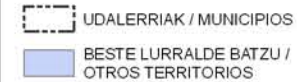




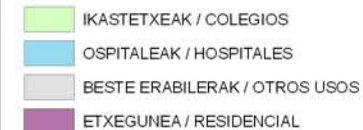
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



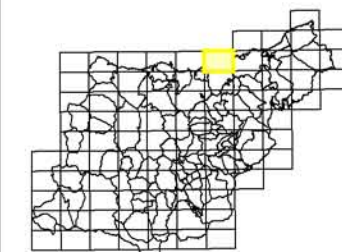
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

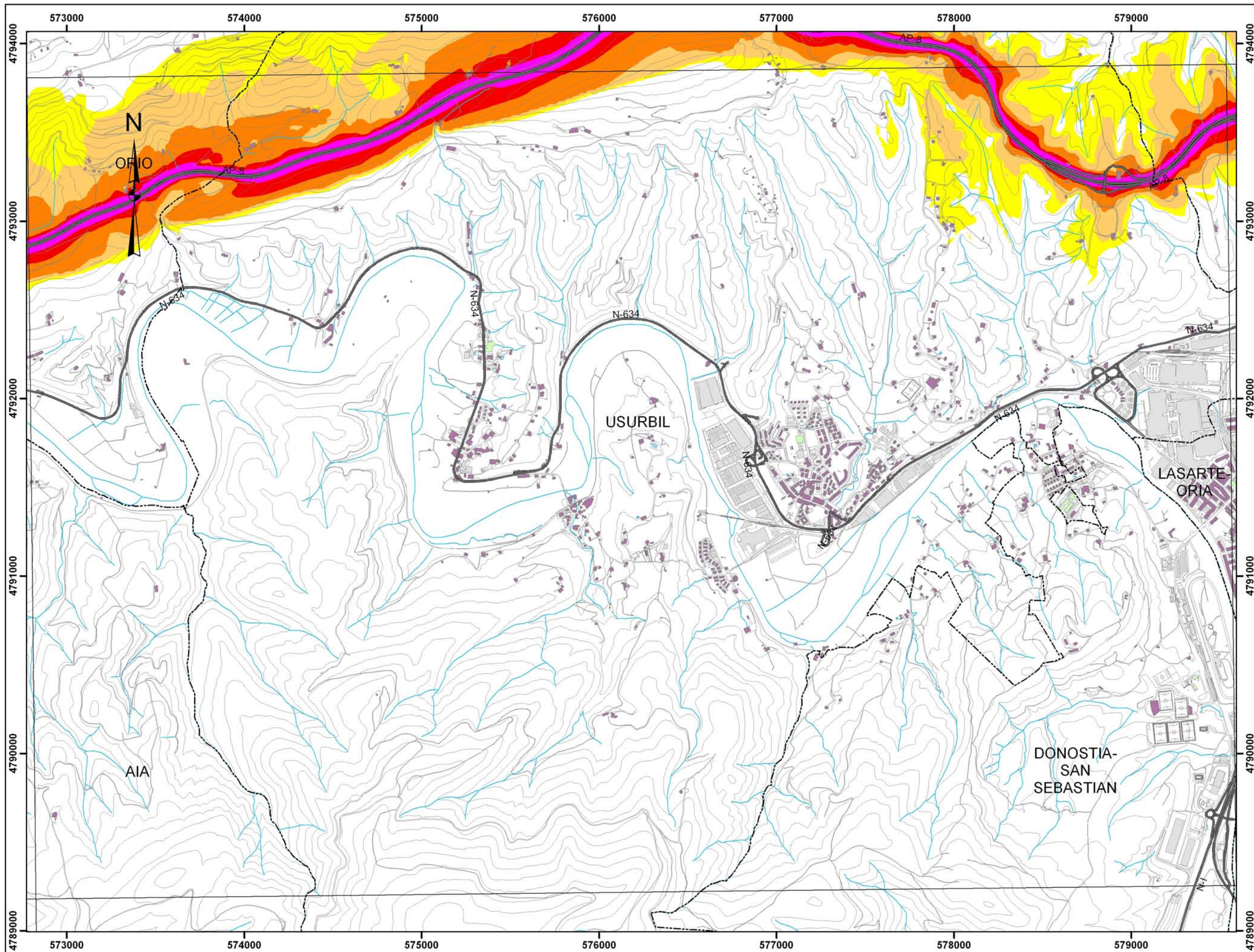


Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

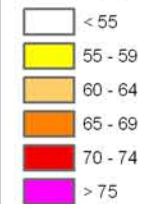


064-1-B





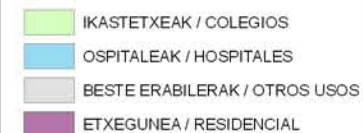
ZARATA MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK USOS



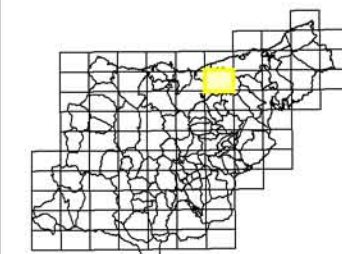
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



064-1-D



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERLANAREN ZENBURIATITULO DEL ESTUDIO

GIPIZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAINDOCUAVE

24-ES-539/2007

ARLOHULARIACONDUCTOR

labein
tecnalia

ATERLANAREN ZUZENDARIADIRECTOR DEL ESTUDIO

SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOTRANPLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

ZBKIN

1.1

ZBKIN

16 TIK _11_ ORRIA
HOJA _11_ DE _16_

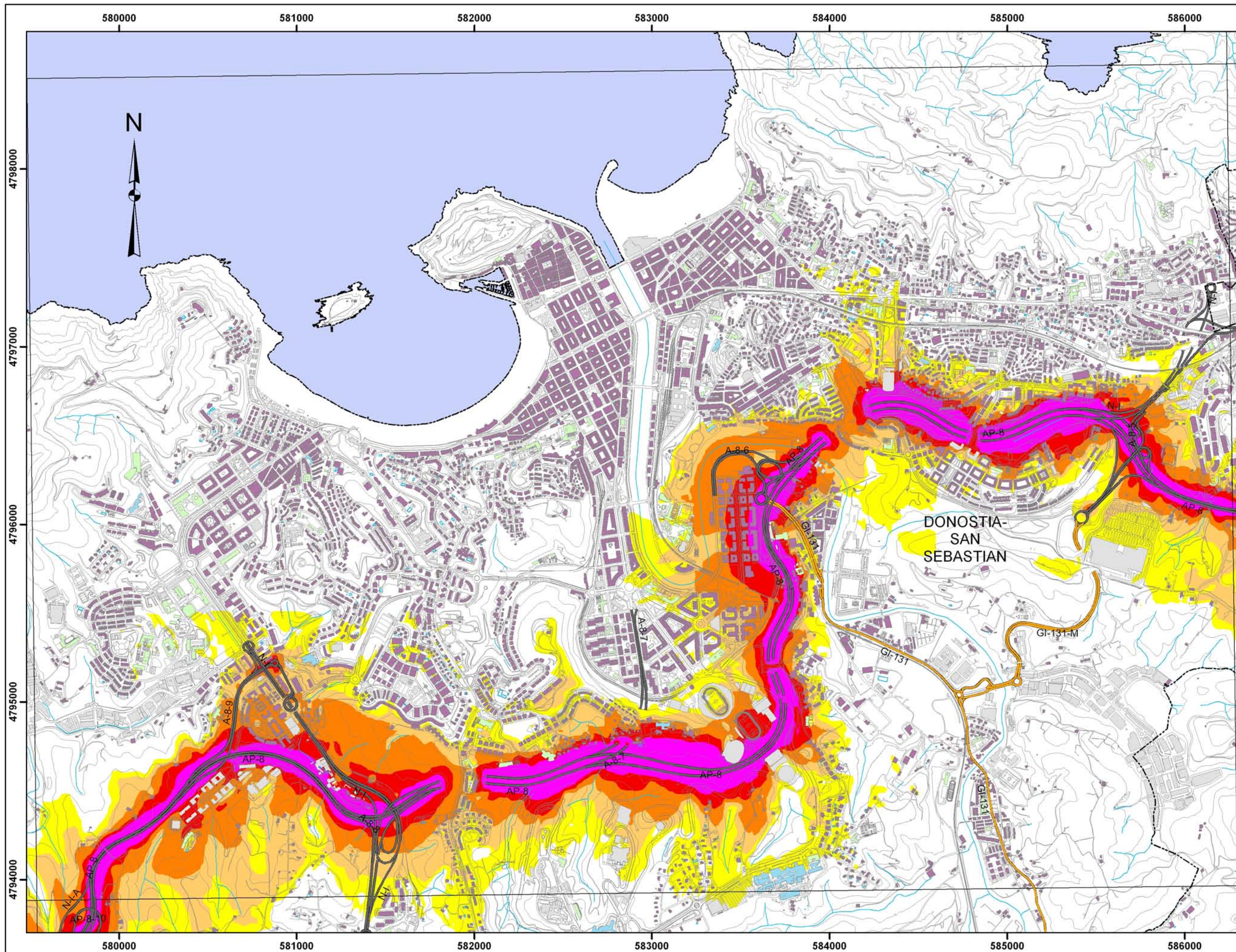
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

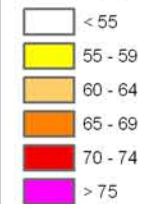
ESKALAESCALA

1:20.000





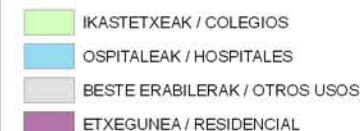
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



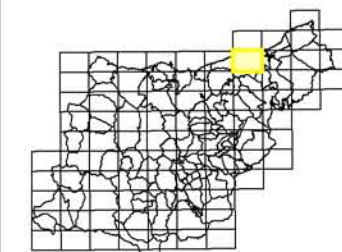
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



064-2-A



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERLANAREN ZENBURIATITULO DEL ESTUDIO

GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAINDA/CLAVE

24-ES-539/2007

AKOLUARIAR OINGULTOR



ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUEKIN INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOTAR/PLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

ZBKIN/

1.1

ZBKIN/

16 TIK _12_ ORRIA
HOJA _12_ DE _16_

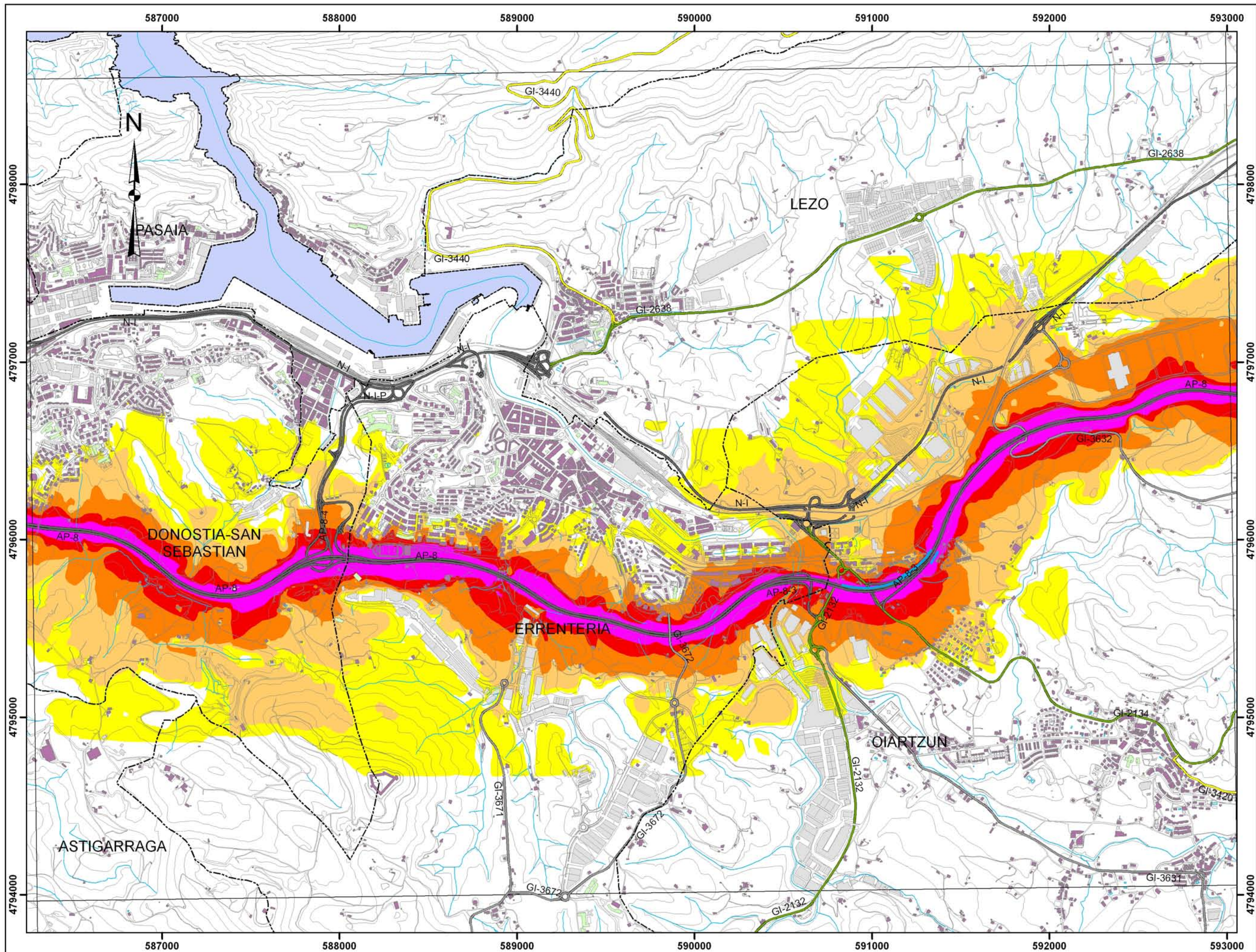
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

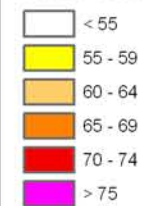
ESKALA/ESCALA

1:20.000





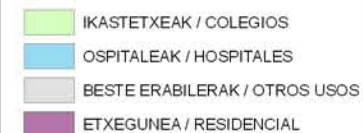
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



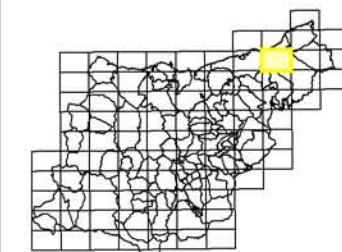
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



064-2-B



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERLANAREN ZENBURIATITULO DEL ESTUDIO
GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAINDOKIAVE
24-ES-539/2007



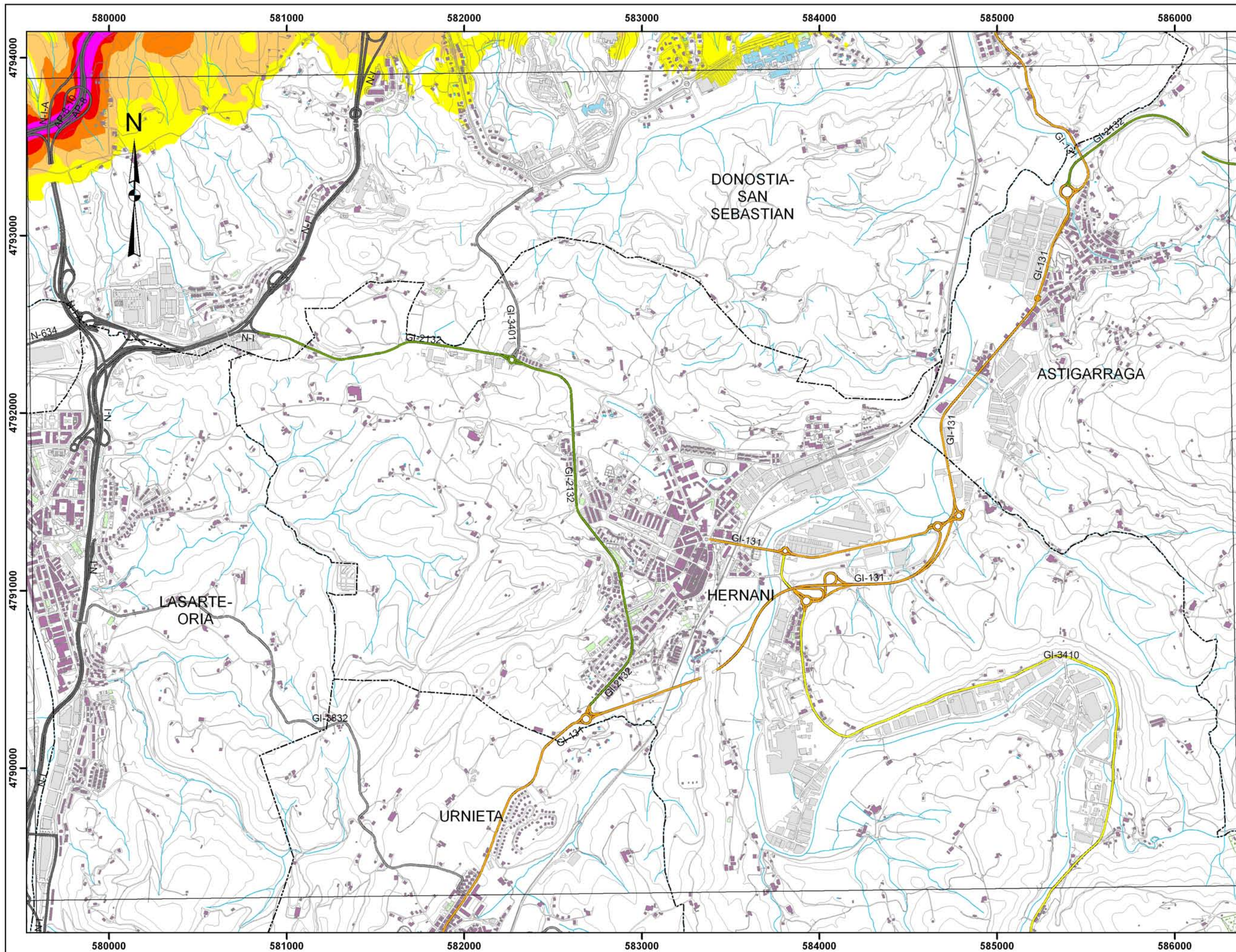
ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO
SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, LURRIE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOTARPLANO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

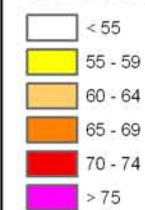
ESKALA/SCALE
1:1

DATAFECHA
2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

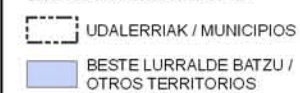
ESKALA/SCALE
1:20.000
0 50 100 200 300 400 500 metros



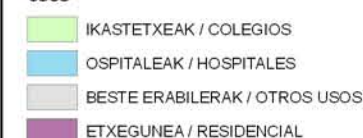
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



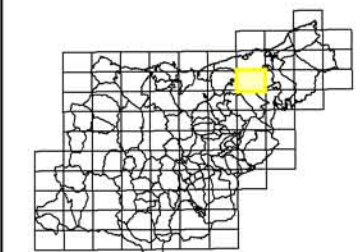
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



064-2-C



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERLANAREN ZENBURIATITULO DEL ESTUDIO

GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAINDOCUAVE

24-ES-539/2007

ARLOKULARIACONDUCTOR

labein
tecnalia

ATERLANAREN ZUZENDARIADIRECTOR DEL ESTUDIO

SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIKE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOPLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

ESKALAESCALA

1:1

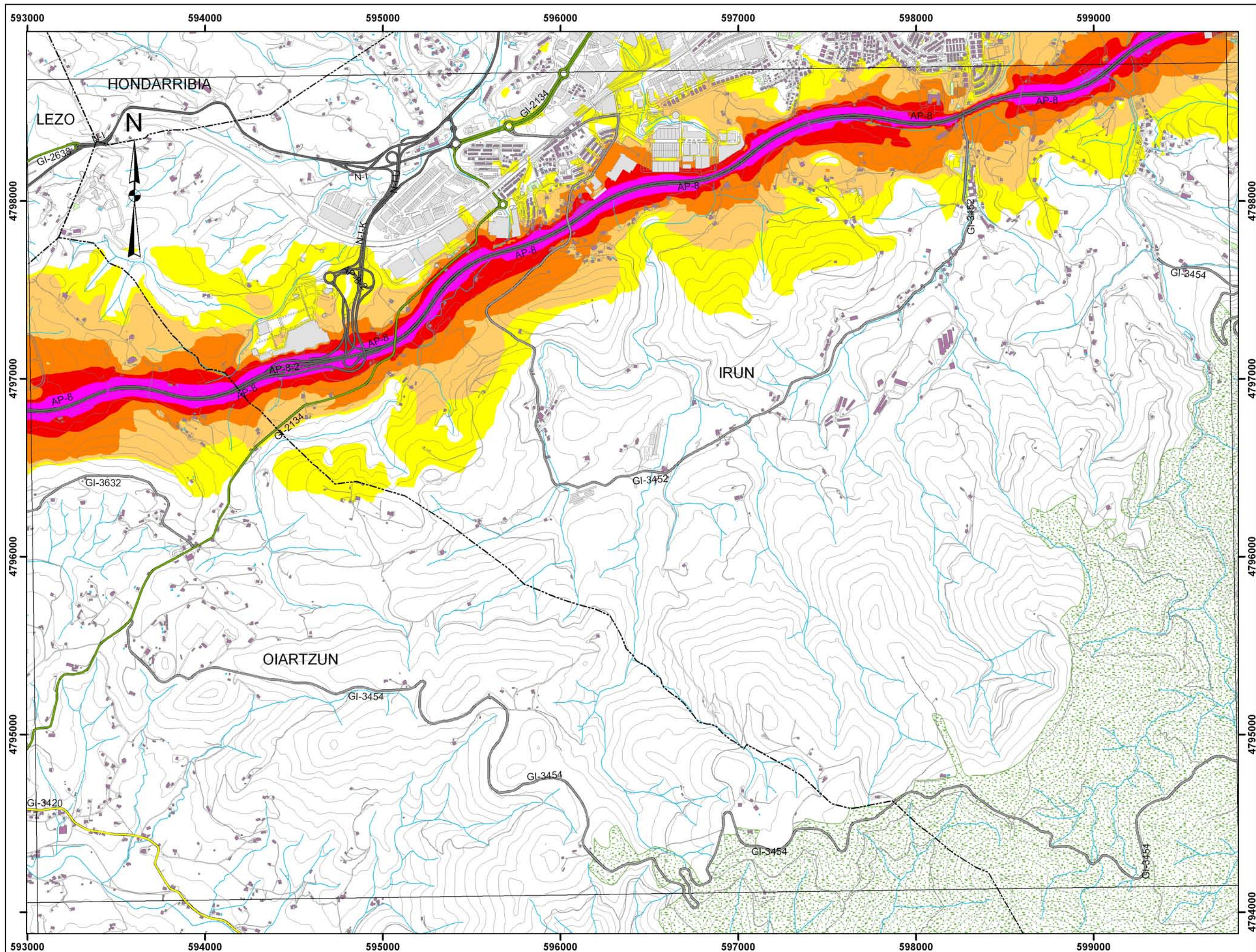
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

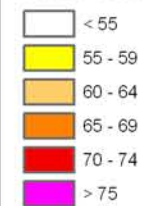
ESKALAESCALA

1:20.000





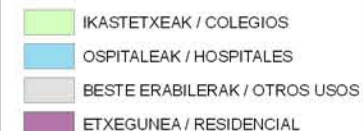
ZARATA MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERA USOS



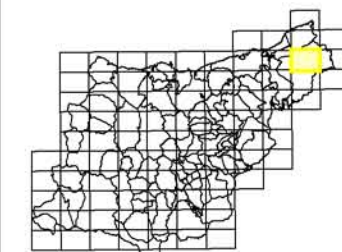
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

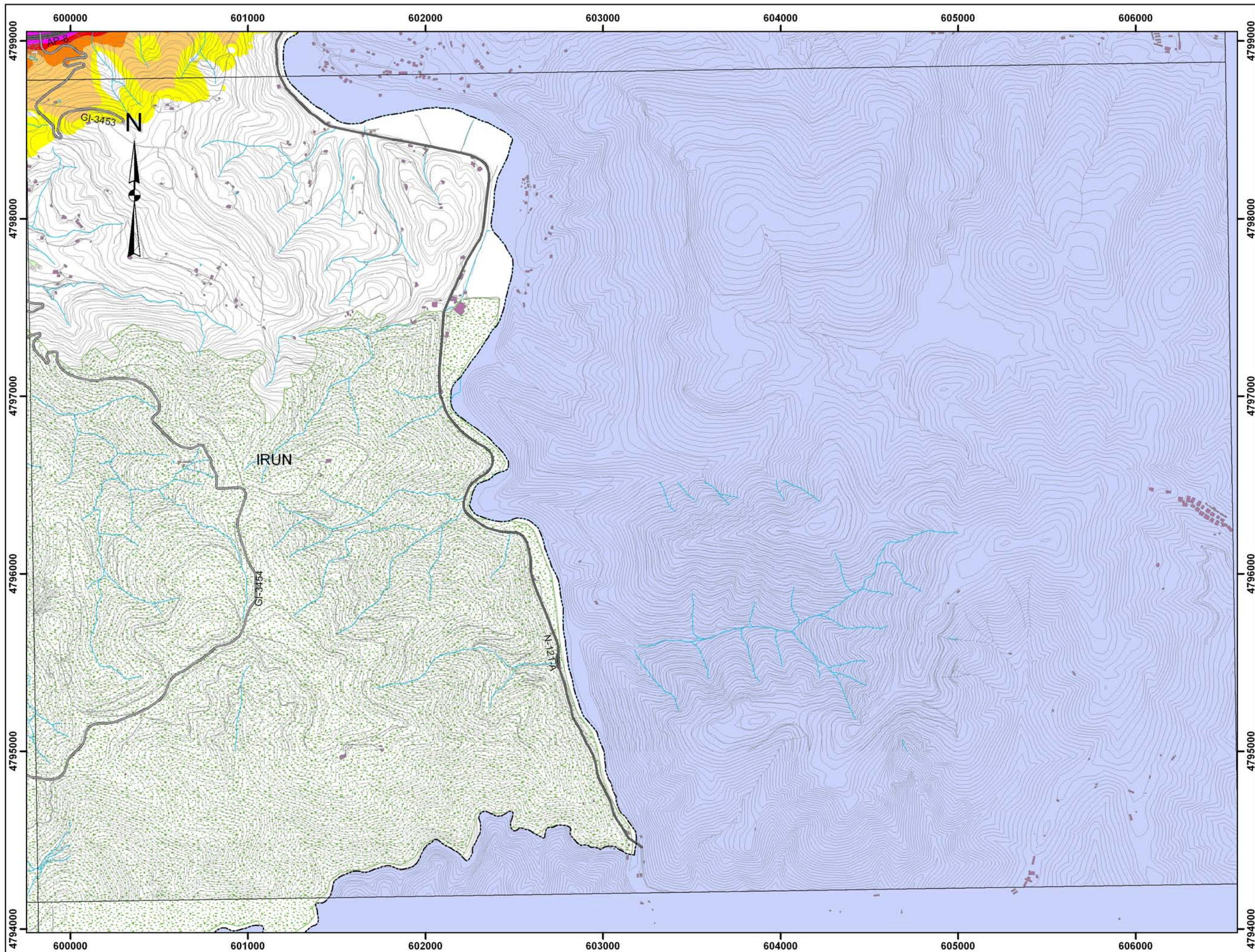


Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

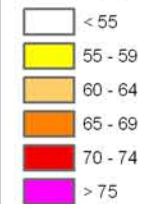


065-1-A





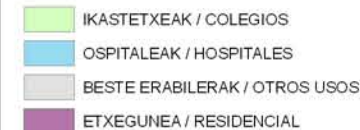
**ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERAK
USOS**



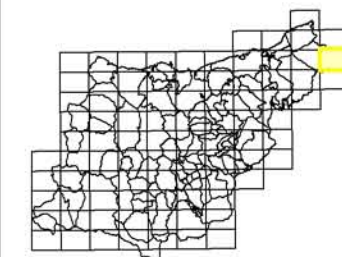
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**



 **Gipuzkoako Foru Aldundia**
Diputación Foral de Gipuzkoa



065-1-B



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegiturako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Vías

ATERLANAREN ZUZENDARI/TÍTULO DEL ESTUDIO:

GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LA RED
FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

SAIO/CLAVE:

24-ES-539/2007

AKOLU/LARIAC/CONDUCTOR:



ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO:

SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE- UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLAN/PLANO:

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: 24 ORDUKO EPEA (Lden)
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO: PERIODO 24 HORAS (Lden)

ZBK/N:

1.1

ZBK/N:

16 TIK _16_ ORRIA
HOJA _16_ DE _16_

DATA/FECHA:

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

ESKALA/ESCALA:

1:20.000

