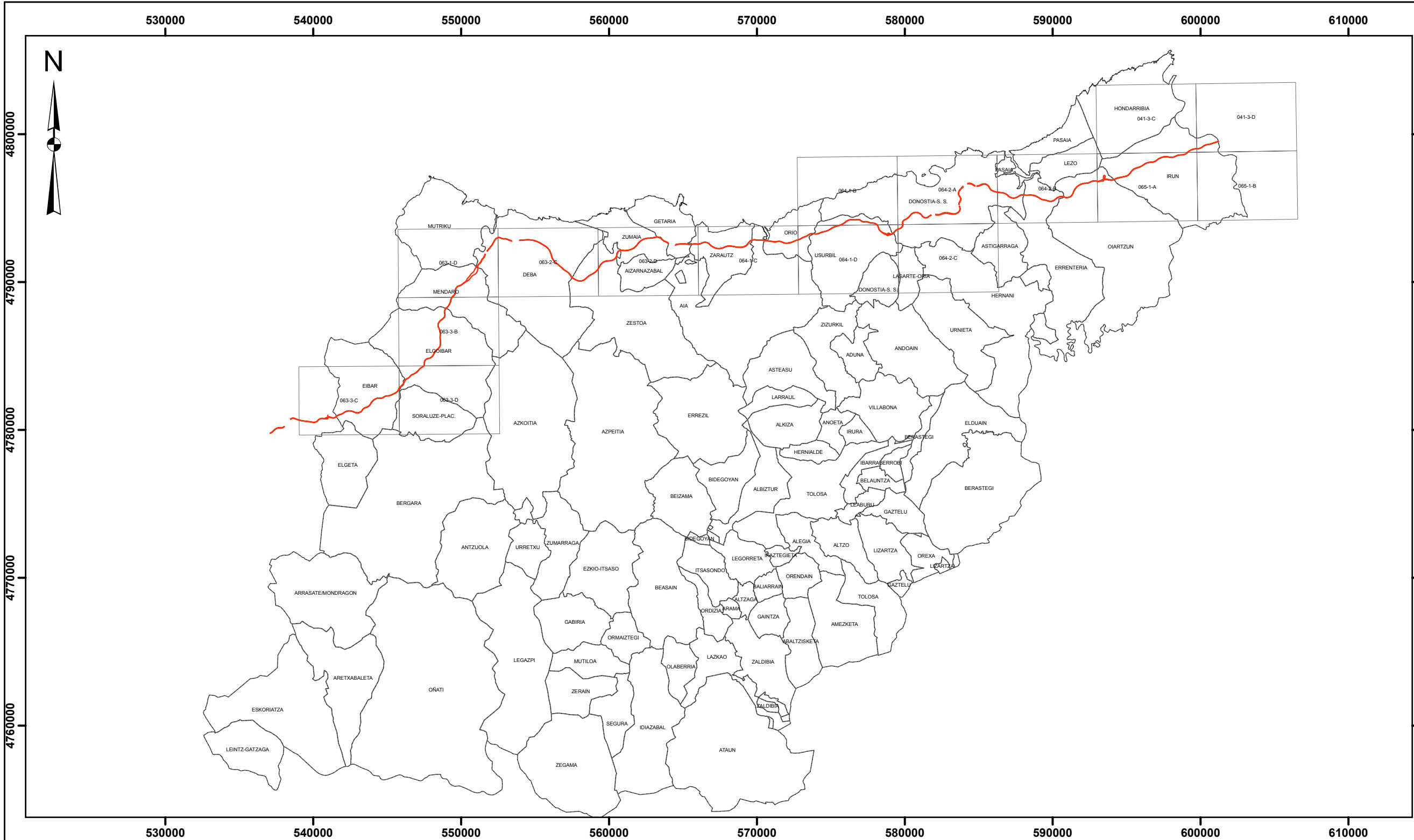




ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

 GIPUZKOA

 Cuadrícula

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

 Eje de la carretera en estudio



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

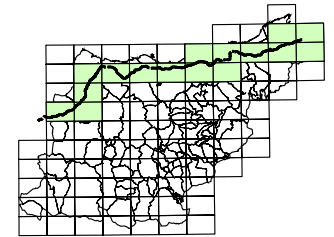


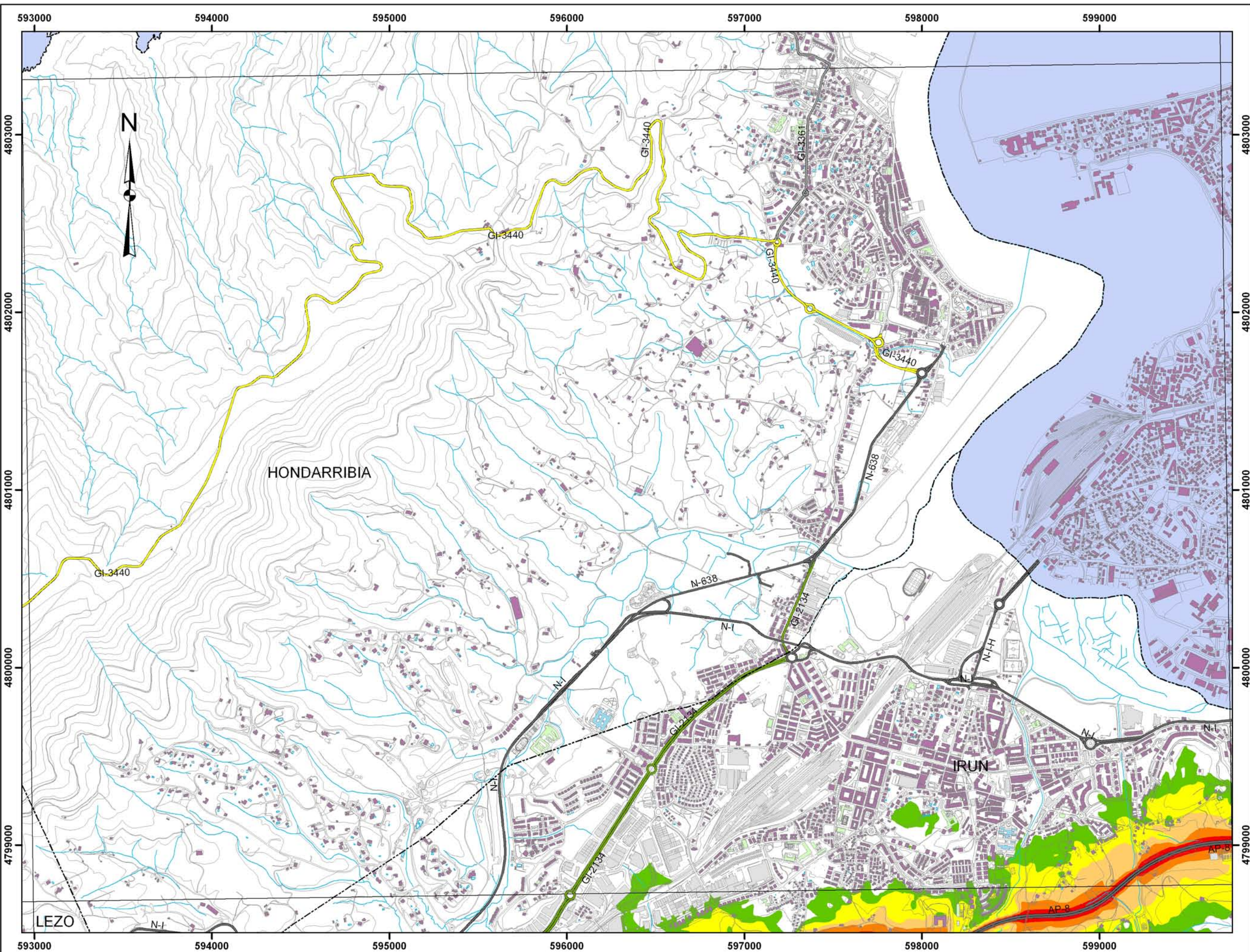
El área total (en km2), el número total de viviendas (en centenares) y el número total estimado de personas (en cientos) que viven en cada una de estas áreas expuestas a valores de Lden superiores a 55, 65 y 75 dB respectivamente

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

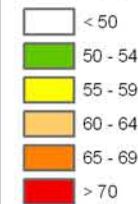
Número total estimado de personas (en centenares) que viven fuera de las aglomeraciones en viviendas que están expuestas a cada una de las siguientes franjas de valores del Indicador en DB(A) a 4m por encima del suelo, sobre la fachada más expuesta

	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





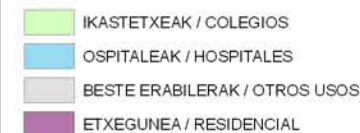
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



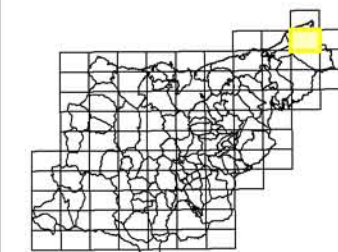
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

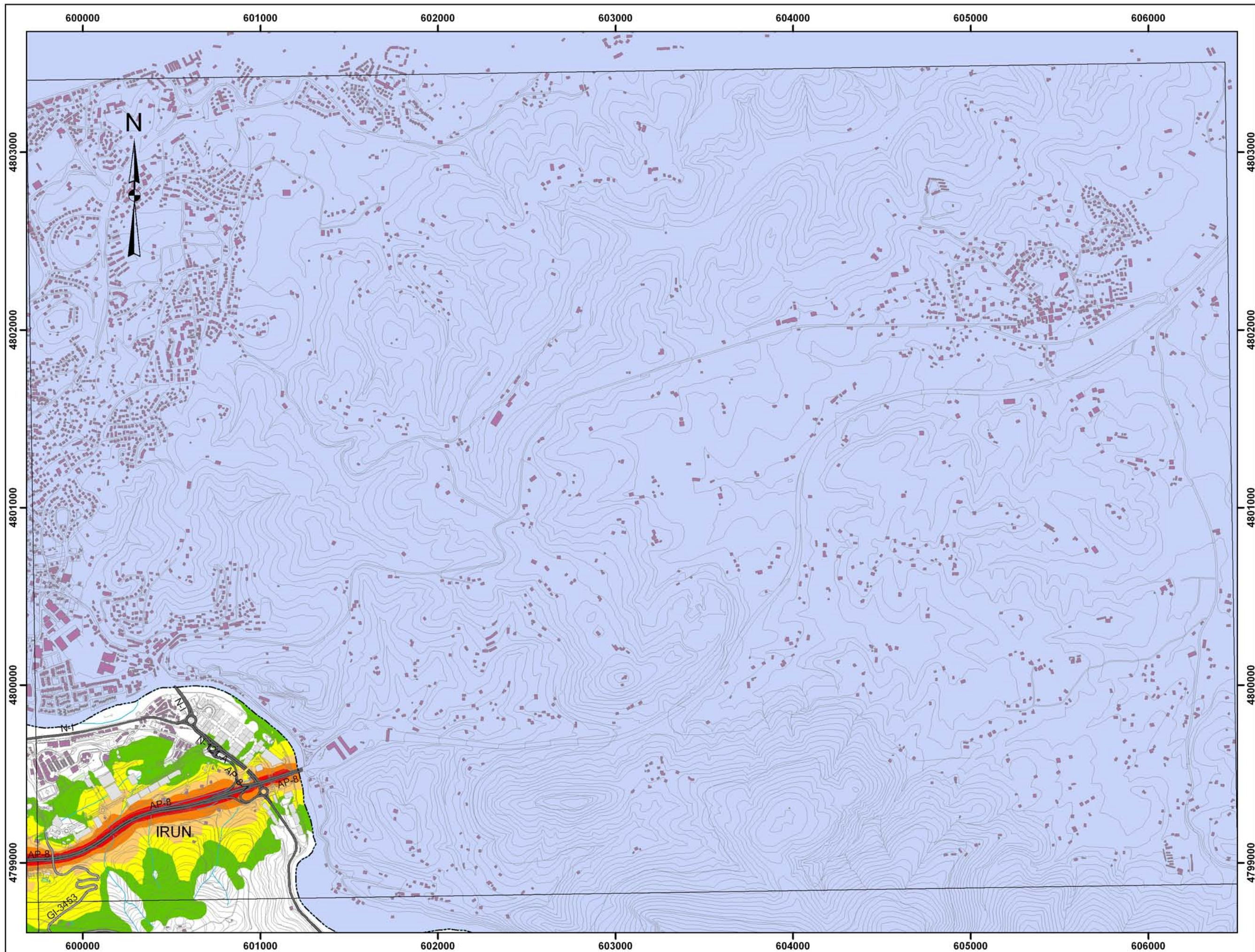


Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

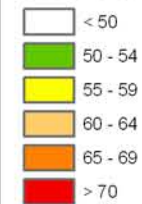


041-3-C





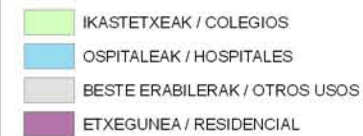
**ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERAK
USOS**



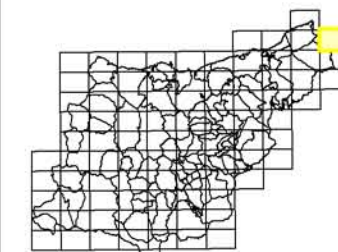
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**

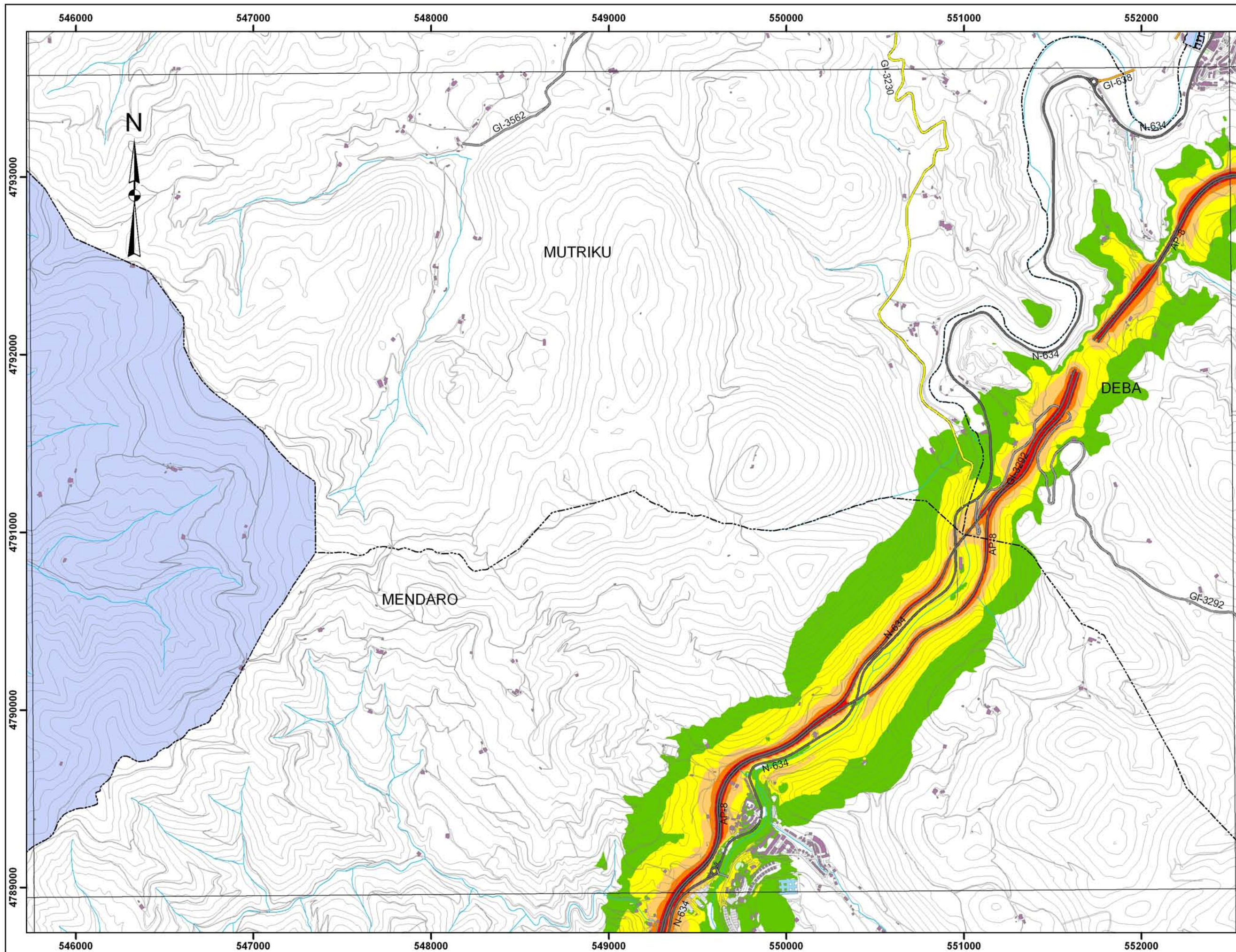


 **Gipuzkoako Foru Aldundia**
Diputación Foral de Gipuzkoa

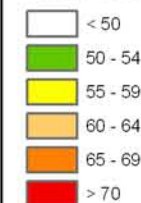


041-3-D





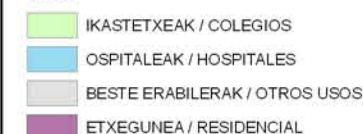
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



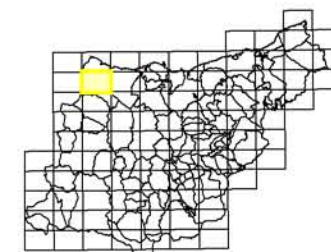
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



 **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 ZENBURIATITULO DEL ESTUDIO

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

GAU/NOCHUE

24-ES-539/2007

AKOLU/LARIAC/CONDUCTOR



ATERIANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

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

PLAN/PLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: GAUEZ (Lgaur)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO NOCHE (Lnoche)

ZBK/Nº

1.2

ZBK/Nº

16 TIK _3_ ORRIA
HOJA_3_ _CE_ _16_

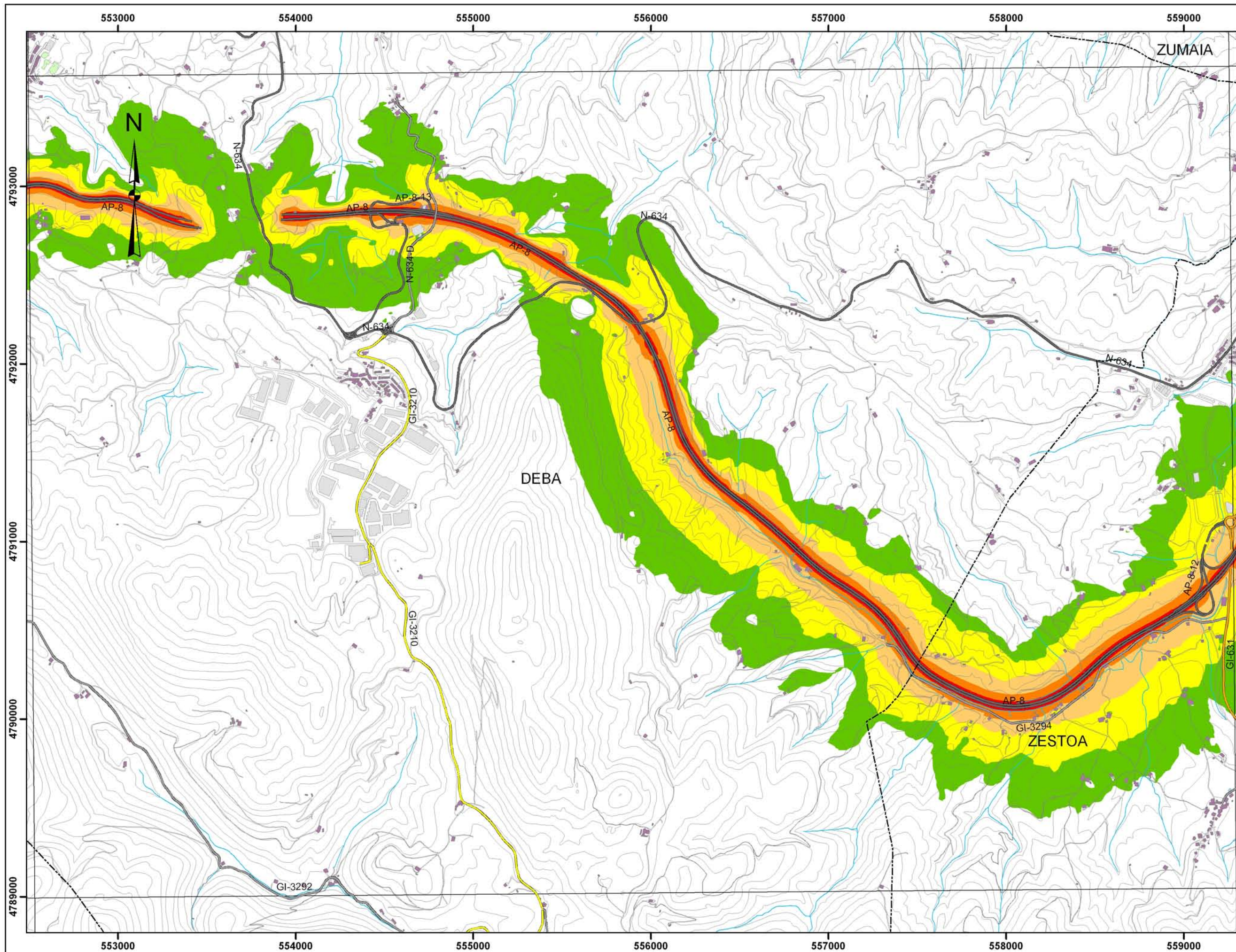
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

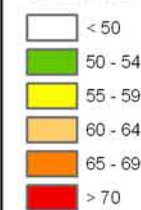
ESKALA/ESCALA

1:20.000

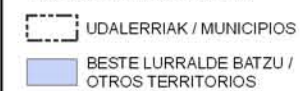




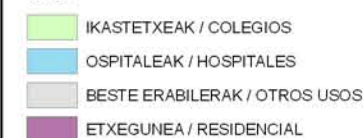
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



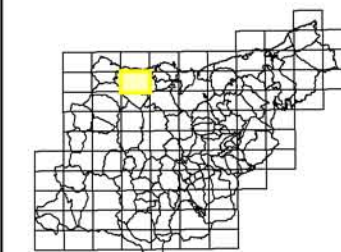
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

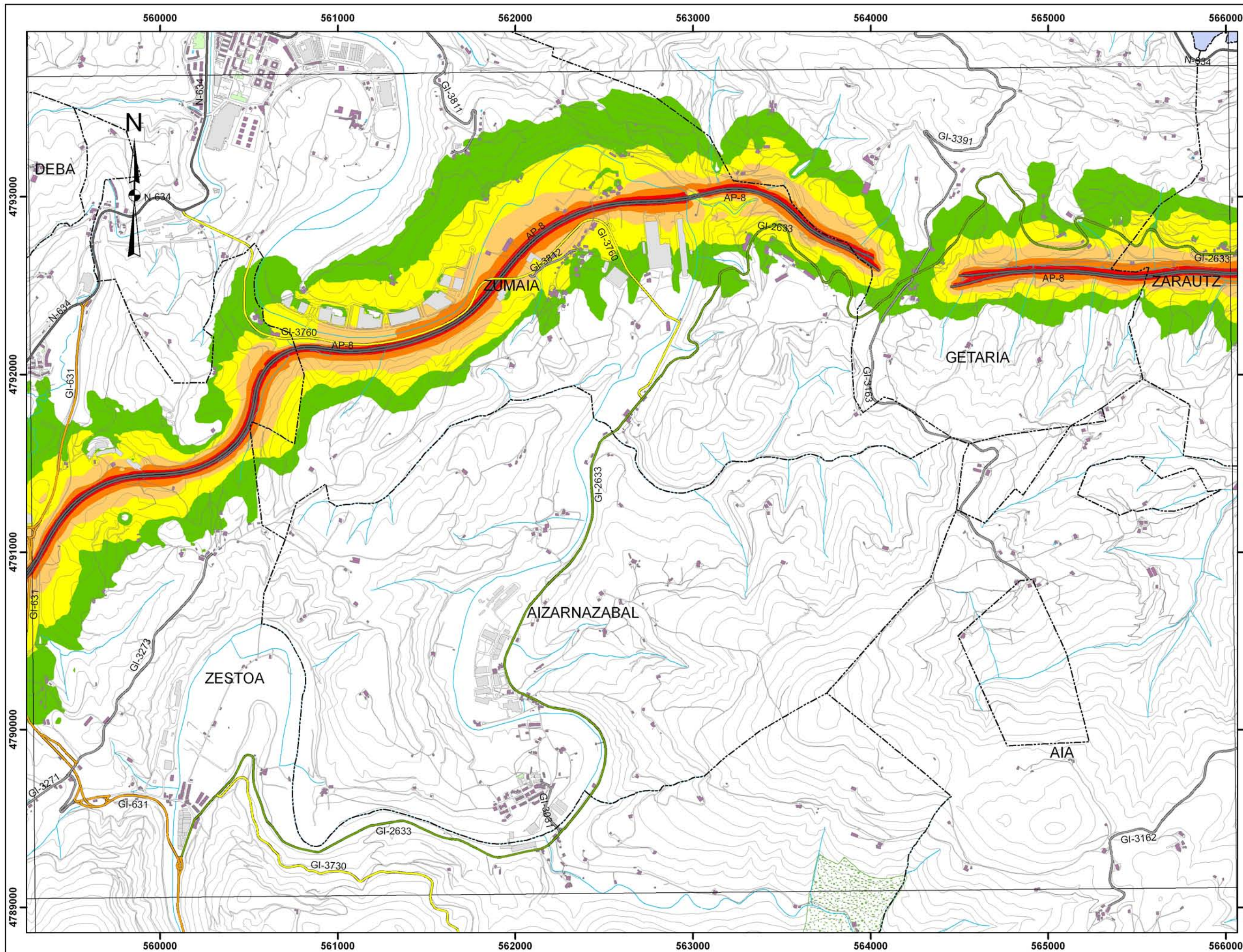


Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

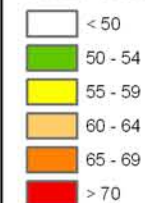


063-2-C





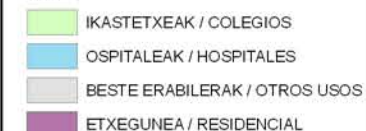
**ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERA
USOS**



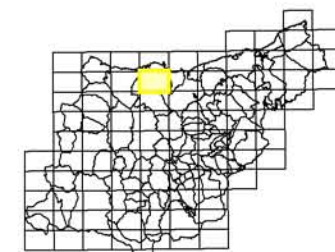
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



063-2-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

AKOLUARIACONDUCTOR



ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

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

PLANORPLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: GAUEZ (Lgaur)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO NOCHE (Lnoche)

ZBKIN

1.2

ZBKIN

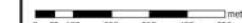
16 TIK _5_ ORRIA
HOJA_5_ DE _16_

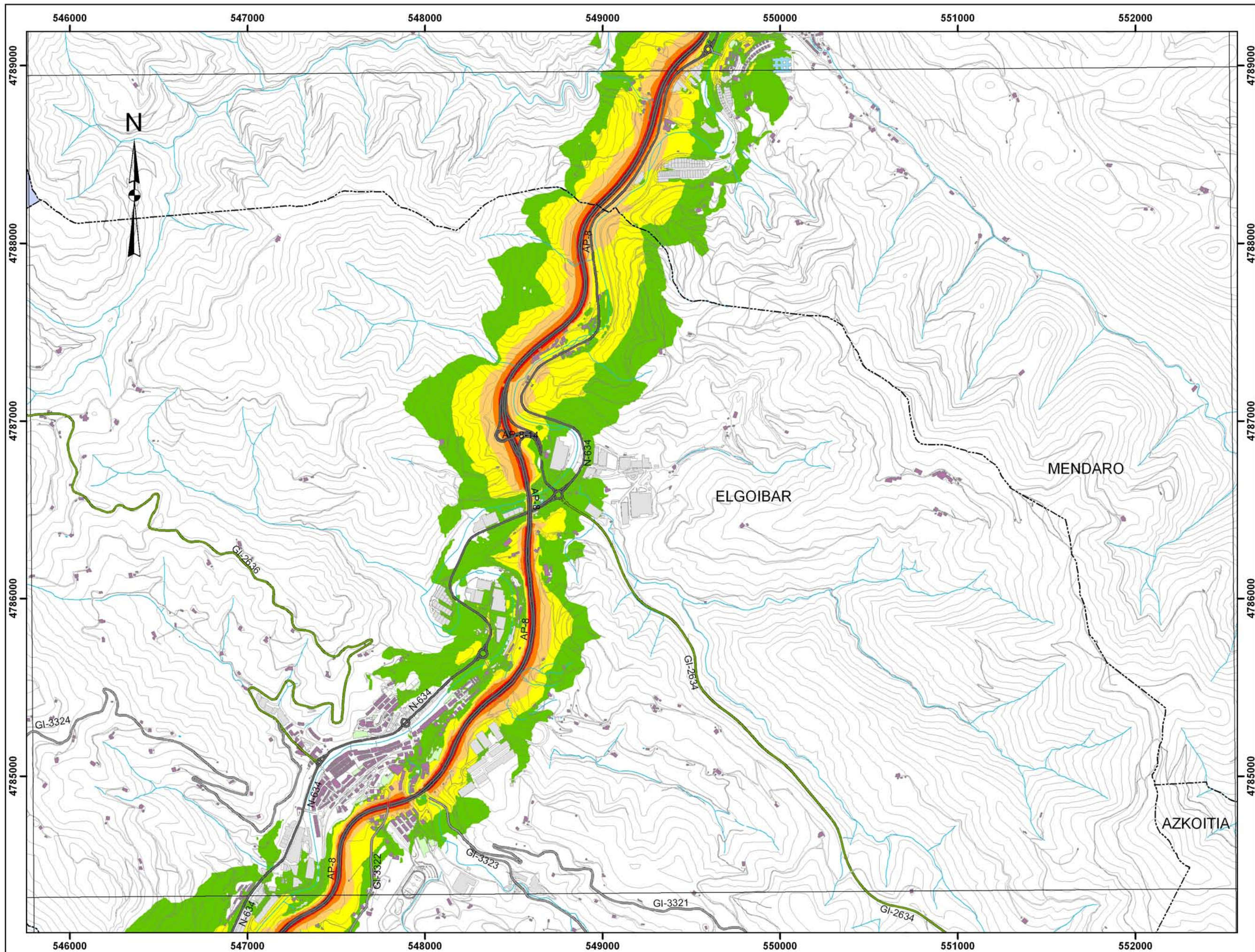
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

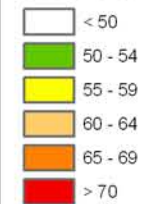
ESKALAESCALA

1:20.000





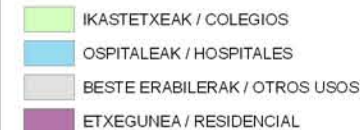
**ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERAK
USOS**



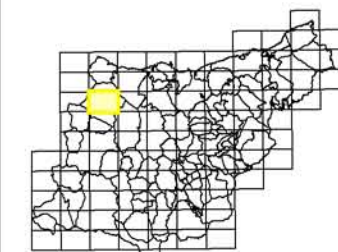
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**



 **Gipuzkoako Foru Aldundia**
Diputación Foral de Gipuzkoa



063-3-B



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

GAINDOKUAVE

24-ES-539/2007

ARLOHULARIAK ONDUTZOR

labein
tecnalia

ATERIANAREN ZUZENDARIA/DIRECTOR DEL ESTUDIO

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

PLANOA/PLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: GAUEZ (Lgaur)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO NOCHE (Lnoche)

ZBKIN

1.2

ZBKIN

16 TIK _6_ ORRIA
HOJA _6_ CE _16_

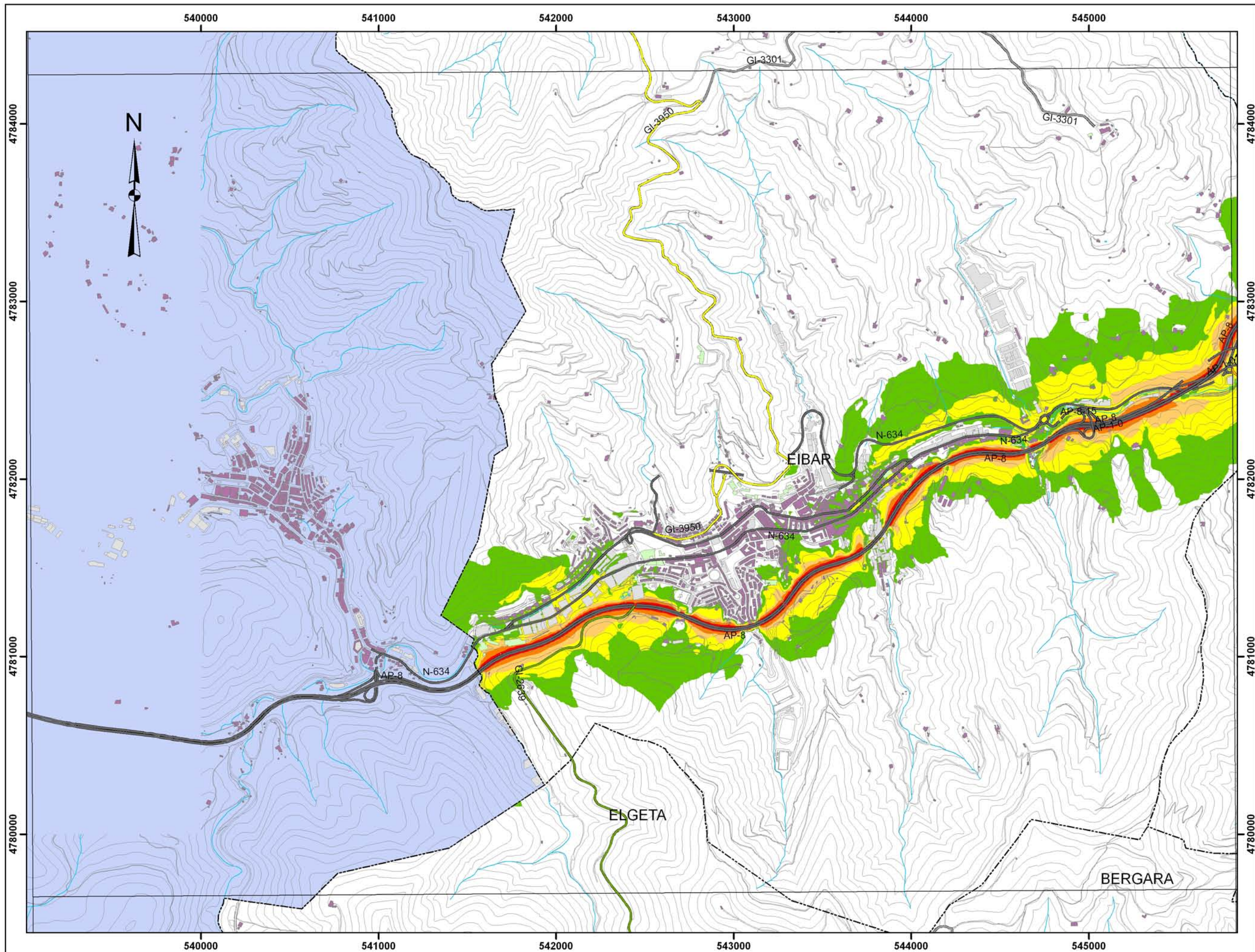
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

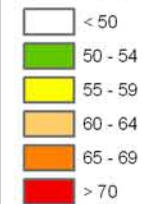
ESKALA/ESCALA

1:20.000





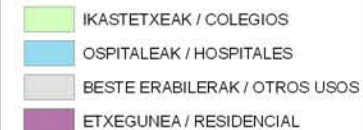
ZARATA MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK USOS



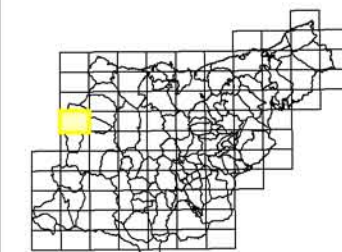
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



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

GAU/NOCHE

24-ES-539/2007

ARLOKUTARAKO DUTORE

labein
tecnalia

ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

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

PLAN/PLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: GAUEZ (Lgaur)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO NOCHE (Lnoche)

ESKALA

1:2

HOJA

16_7_16_0001
HOJA_7_16_0001

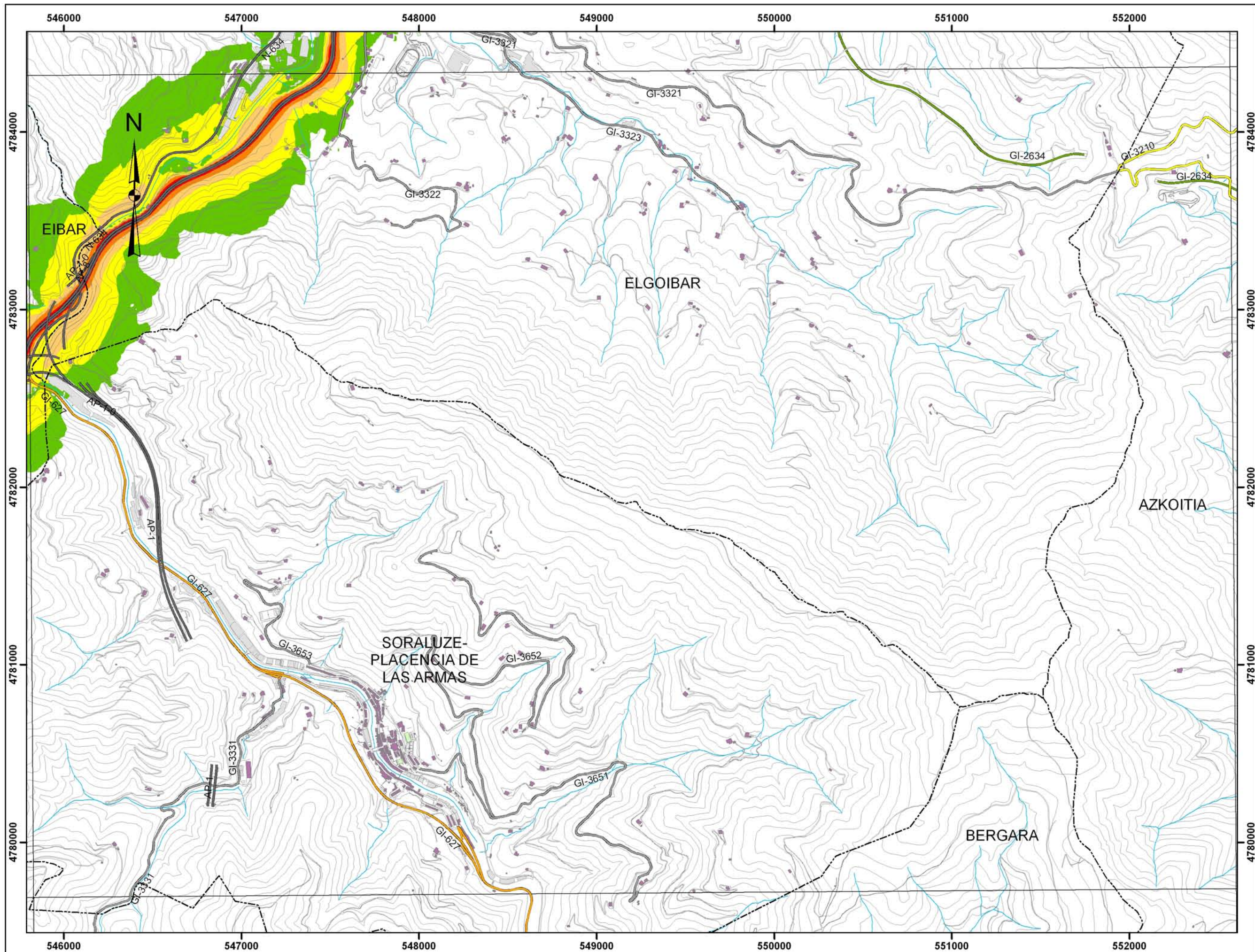
DATA/FECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

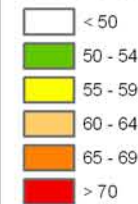
ESKALA/ESCALA

1:20.000





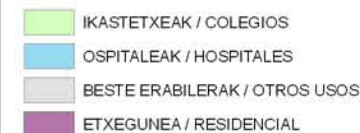
**ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERA
USOS**



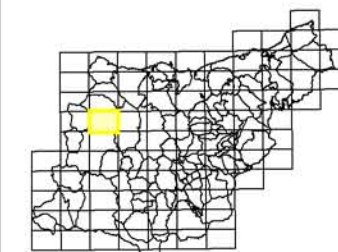
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**

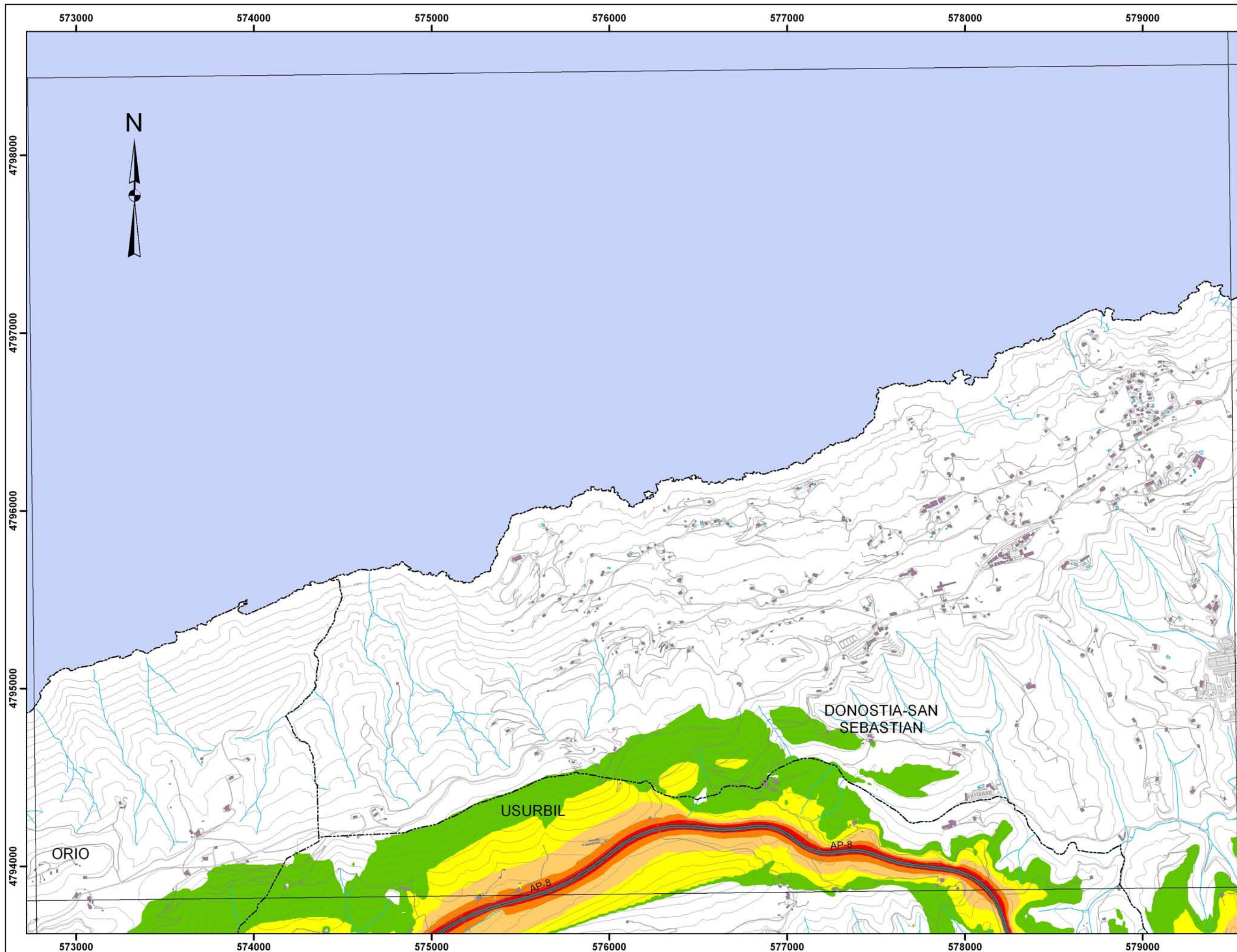


 **Gipuzkoako Foru Aldundia**
Diputación Foral de Gipuzkoa

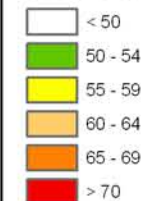


063-3-D





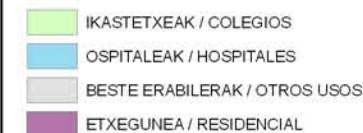
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



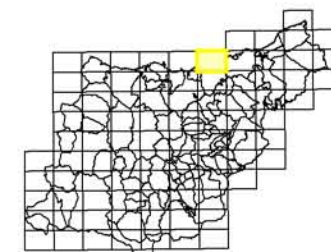
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

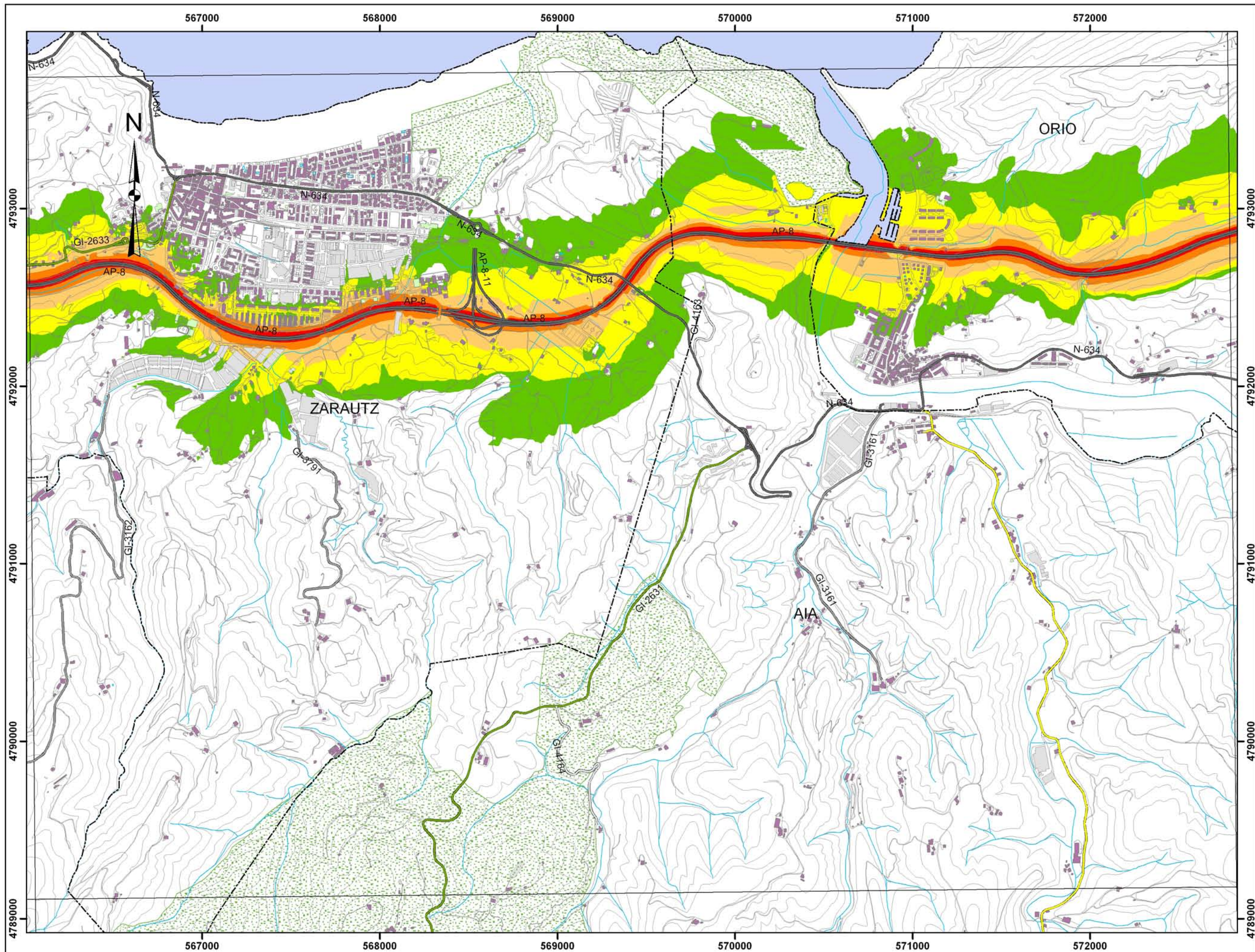


Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

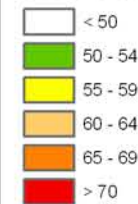


064-1-B

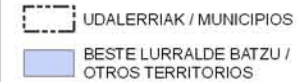




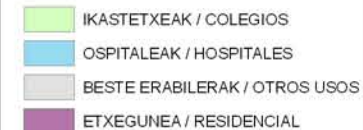
**ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERAK
USOS**



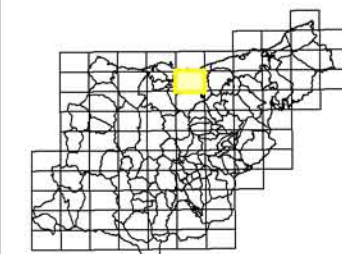
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**



 **Gipuzkoako Foru Aldundia**
Diputación Foral de Gipuzkoa



064-1-C



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

ATERLANAREN ZENBADIATITULO DEL ESTUDIO

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

SAIOAKOLABE

24-ES-539/2007

ARLOKULARIACONSULTOR



ATERLANAREN ZUZENDARIADIRECTOR DEL ESTUDIO

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

PLANOTITULO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: GAUEZ (Lgaur)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO NOCHE (Lnoche)

ESKALA

1:2

ESKALA

16_ TIK_10_ ORRIA
HOJA_10_DE_16_

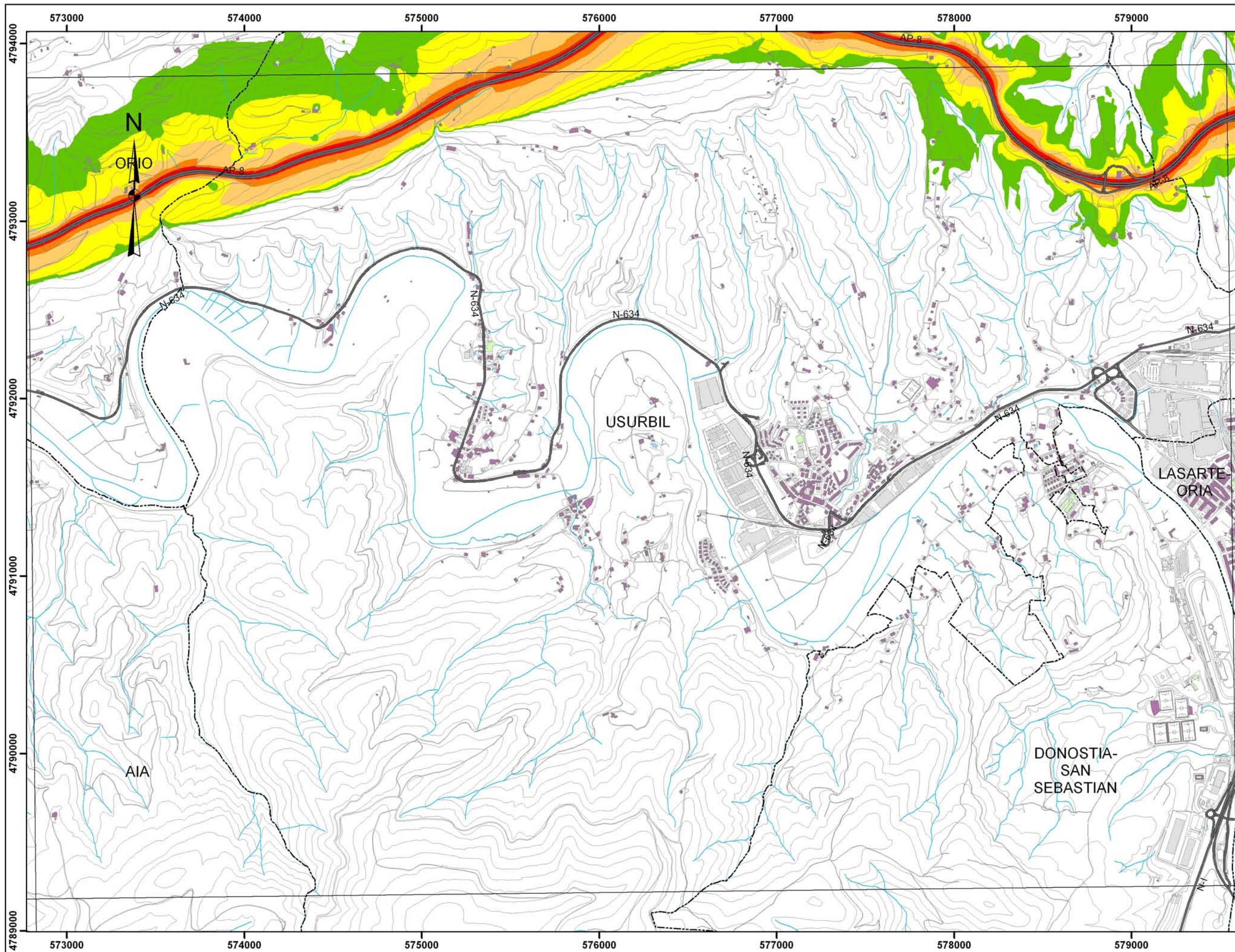
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

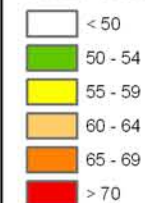
ESKALABESCALA

1:20.000





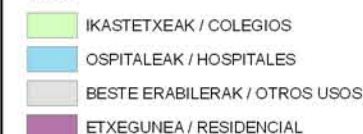
ZARATA MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK USOS



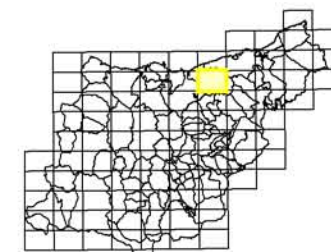
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



064-1-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

GAINDOKUAVE

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: GAUEZ (Lgaue)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO NOCHE (Lnoche)

ZBKIN

1.2

ZBKIN

16_TIK_11_ORRIA
HOJA_11_DE_16

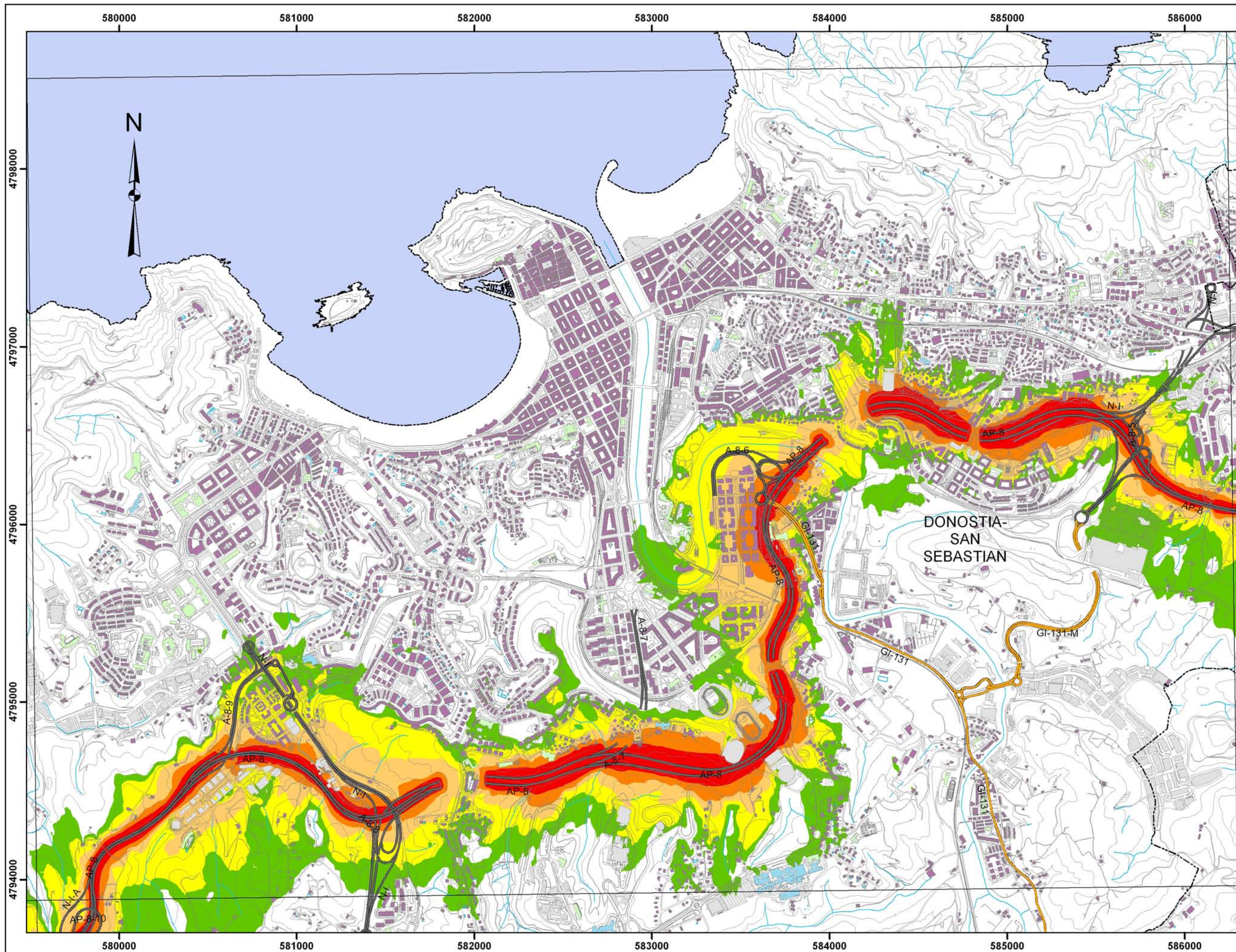
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

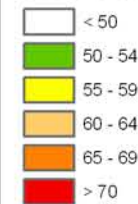
ESKALAESCALA

1:20.000

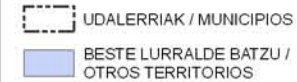




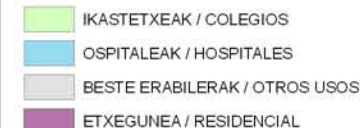
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERA
USOS



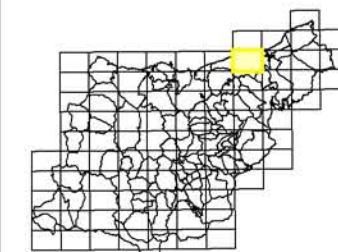
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



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

GAIA/CLAVE

24-ES-539/2007

AKOLUARIACONDUCTOR



ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

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

PLANOTITULO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: GAUEZ (Lgaur)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO NOCHE (Lnoche)

ESKALA

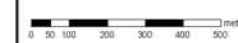
1:2

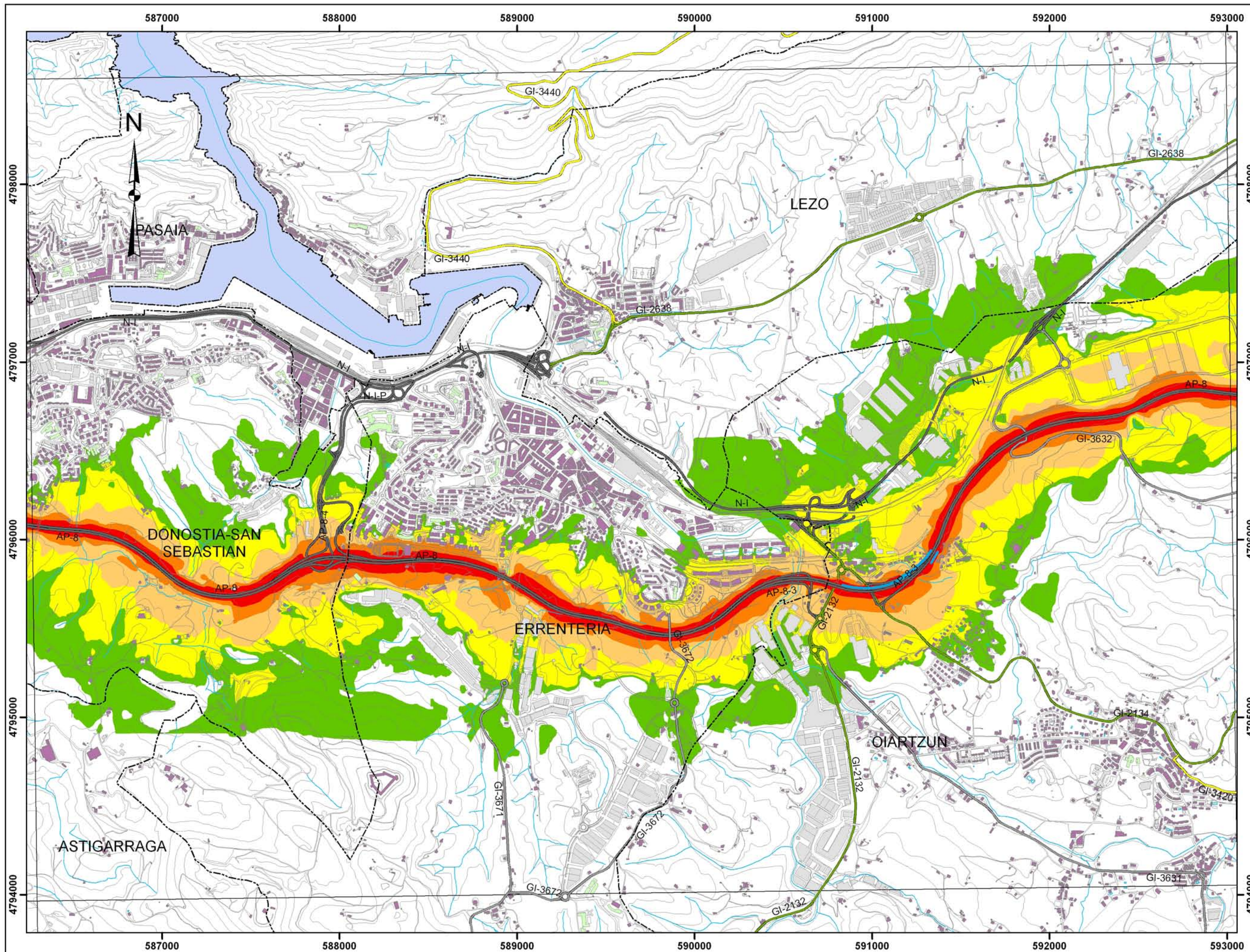
DATA/FECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

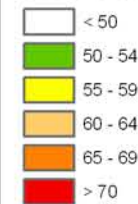
ESKALA/ESCALA

1:20.000





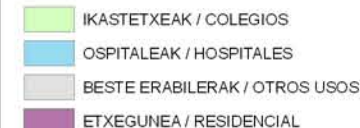
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERA
USOS



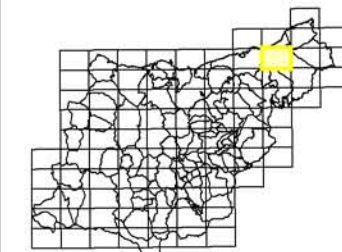
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



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

GAIDIAKLEBIA

24-ES-539/2007

AKOLUARIAR OINATZITZA



ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

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

PLANOTITULO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: GAUEZ (Lgaur)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO NOCHE (Lnoche)

ZBKIN

1.2

ZBKIN

16 TIK _13_ ORRIA
HOJA _13_ DE _16_

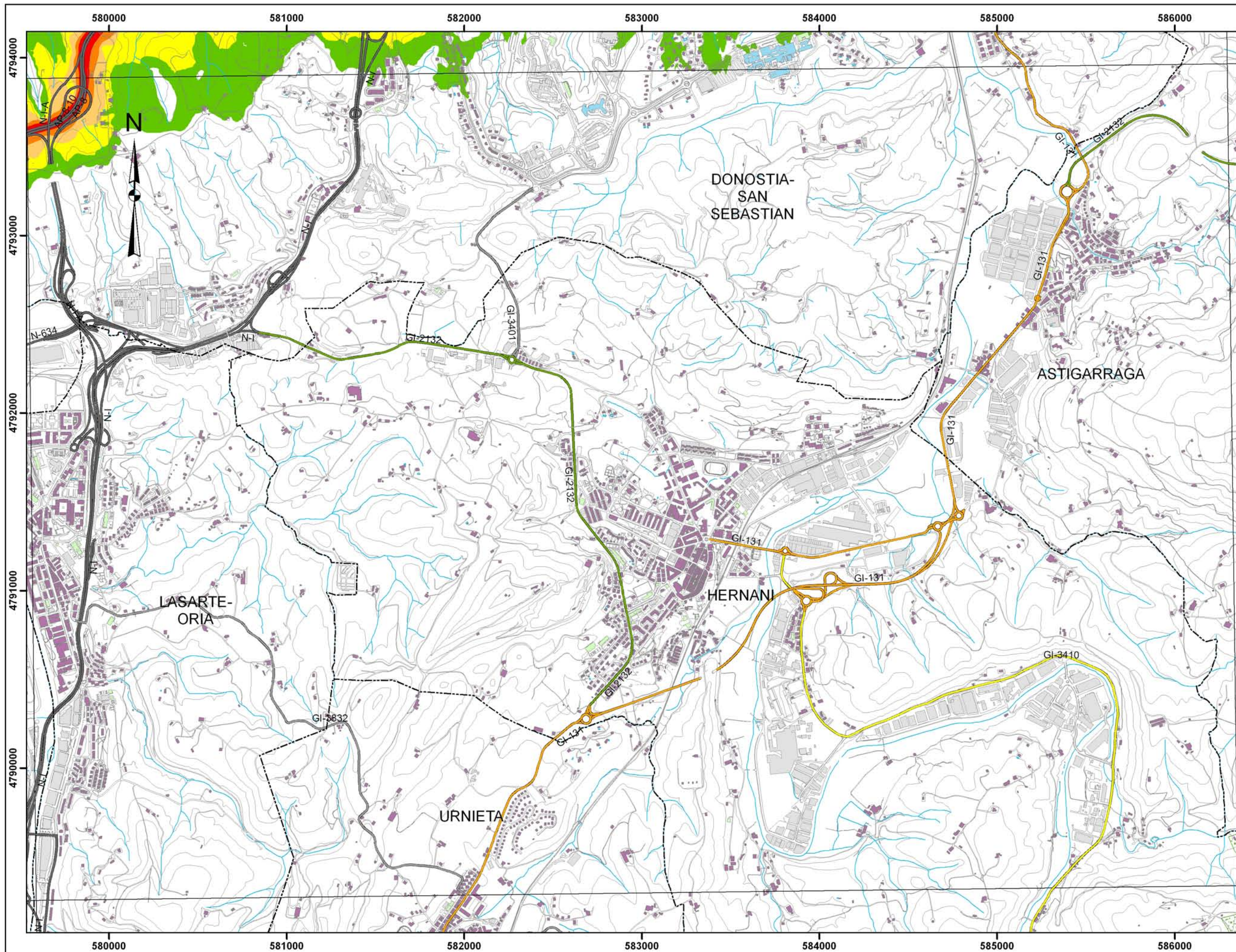
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

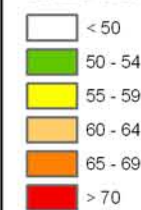
ESKALA/ESCALA

1:20.000

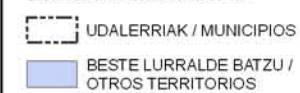




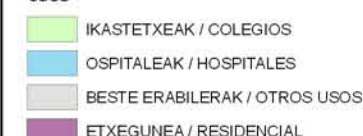
ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERABILERAK
USOS



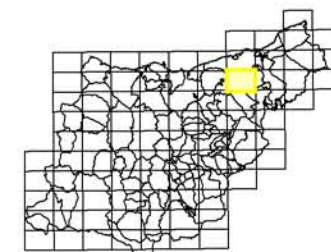
AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



064-2-C



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

ATERLANAREN ZENBURIATRILU DEL ESTUDIO

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

GAU/DIAGRAMA

24-ES-539/2007

ARLOKUTARAKO DUTULOR



ATERLANAREN ZUZENDARI/DIRECTOR DEL ESTUDIO

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

PLAN/PLANO

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: GAUEZ (Lgaue)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO NOCHE (Lnoche)

ZBKIN

1.2

ZBKIN

16 TIK _14_ ORRIA
HOJA _14_ DE _16_

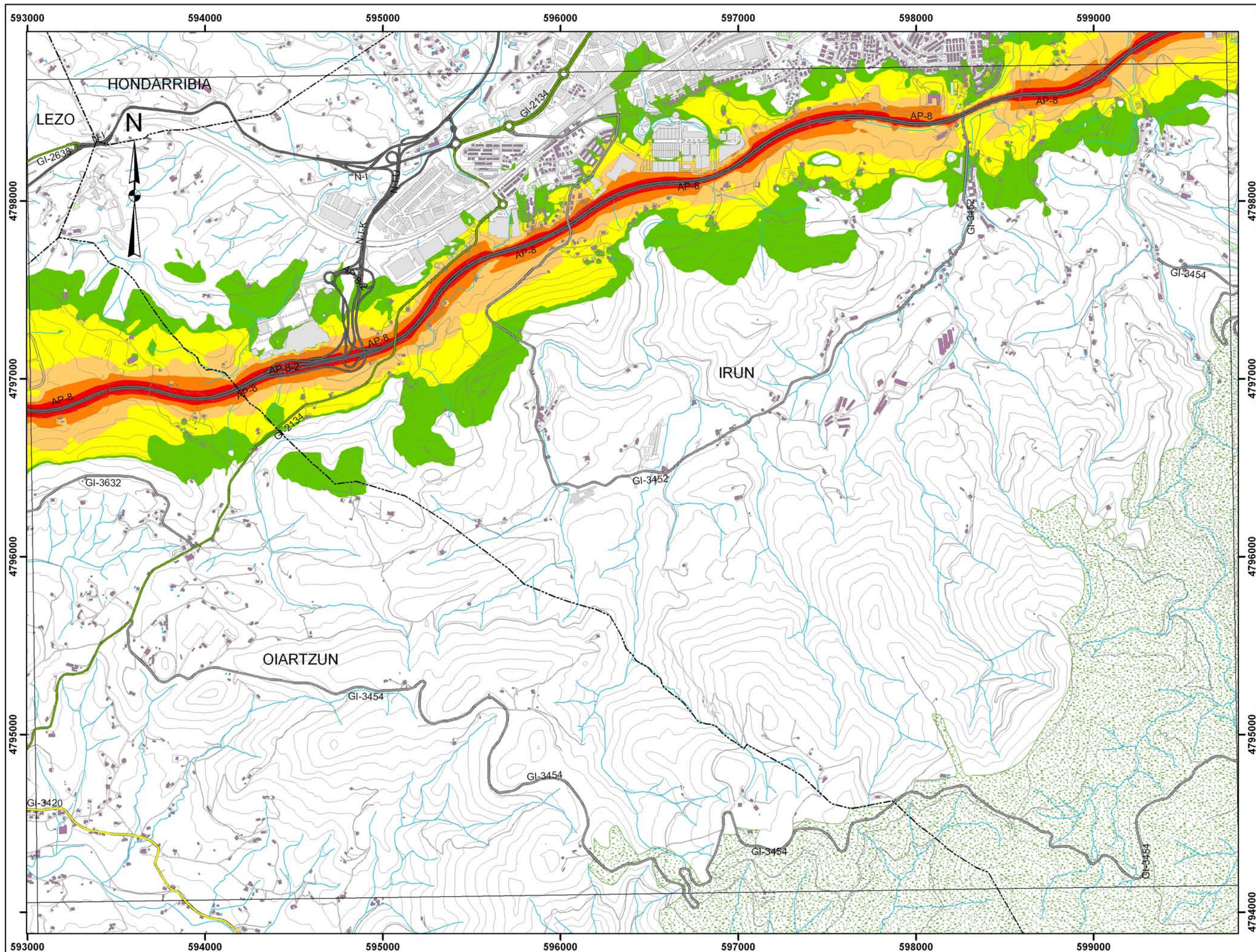
DATAFECHA

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

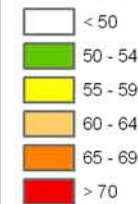
ESKALA/ESCALA

1:20.000

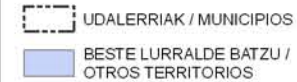




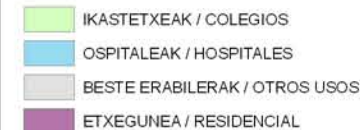
**ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERAK
USOS**



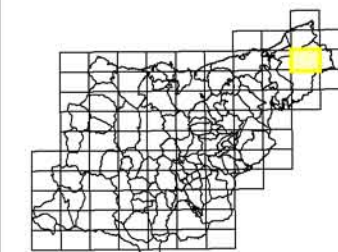
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**

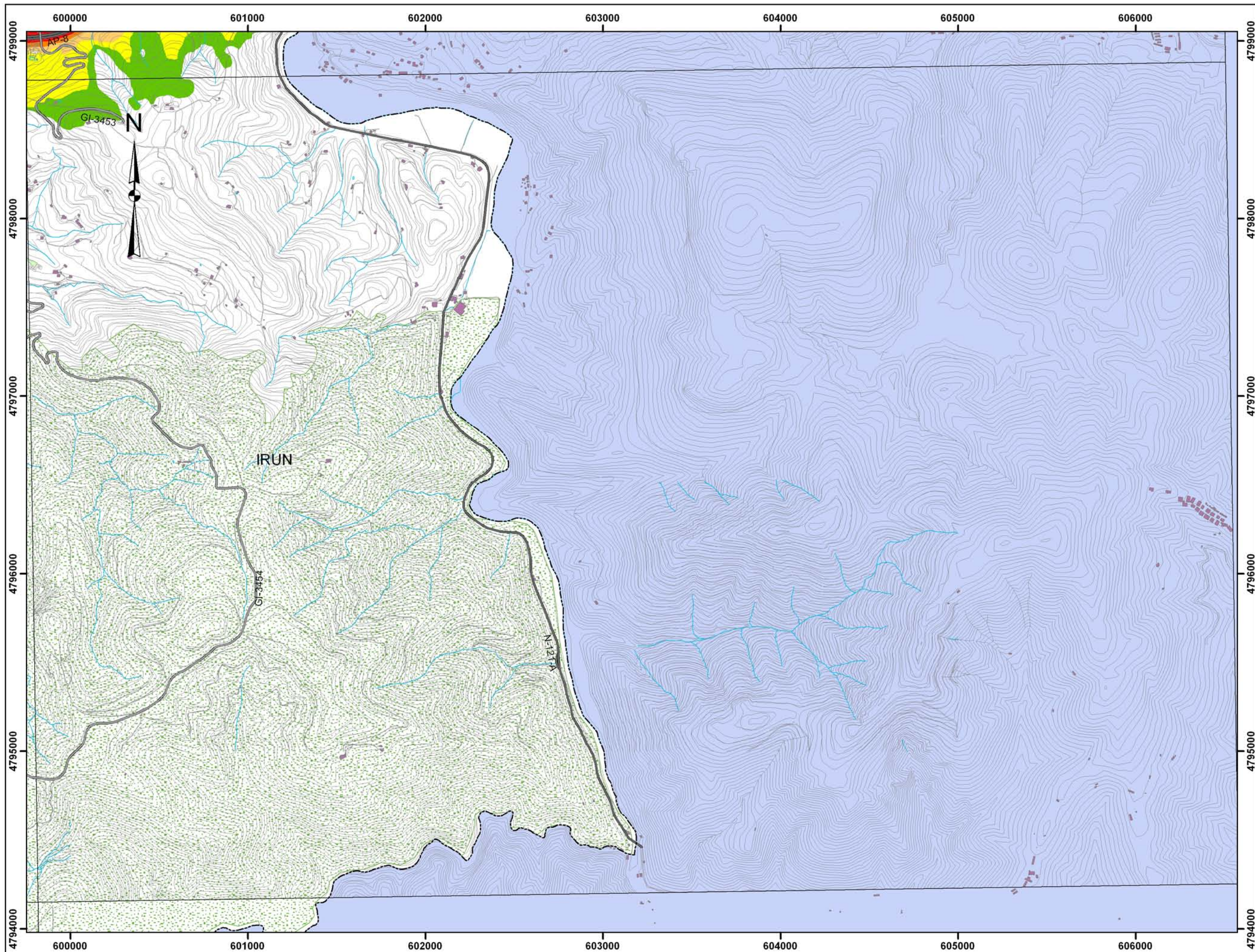


 **Gipuzkoako Foru Aldundia**
Diputación Foral de Gipuzkoa

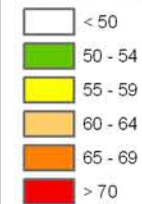


065-1-A





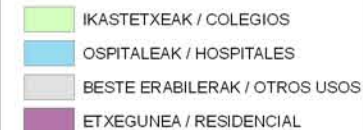
**ZARATE MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)**



**ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS**



**ERABILERAK
USOS**



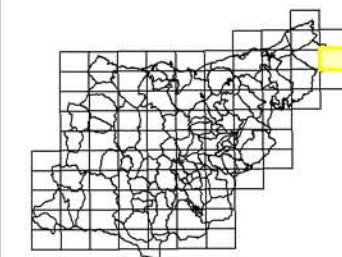
**AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL**



 **Gipuzkoako Foru Aldundia**
Diputación Foral de Gipuzkoa



065-1-B



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

AZTERLARIAREN ZUZENDARIA/TÍTULO DEL ESTUDIO:

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

GAINDATUA:

24-ES-539/2007

ARLOKUTARIA/CONDUCTOR:

labein
tecnalia

AZTERLARIAREN ZUZENDARIA/DIRECTOR DEL ESTUDIO:

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

PLANOTARLANA:

ZARATEAREN MAPA ESTRATEGIKOAK: GAUEZ (Lgaur)
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO: PERIODO NOCHE (Lnoche)

ZBKIN:

1.2

ZBKIN:

16 TK _16_ ORRIA
HOJA _16_ DE _16_

DATA/FECHA:

2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

ESKALA/ESCALA:

1:20.000
0 50 100 200 300 400 500 metros