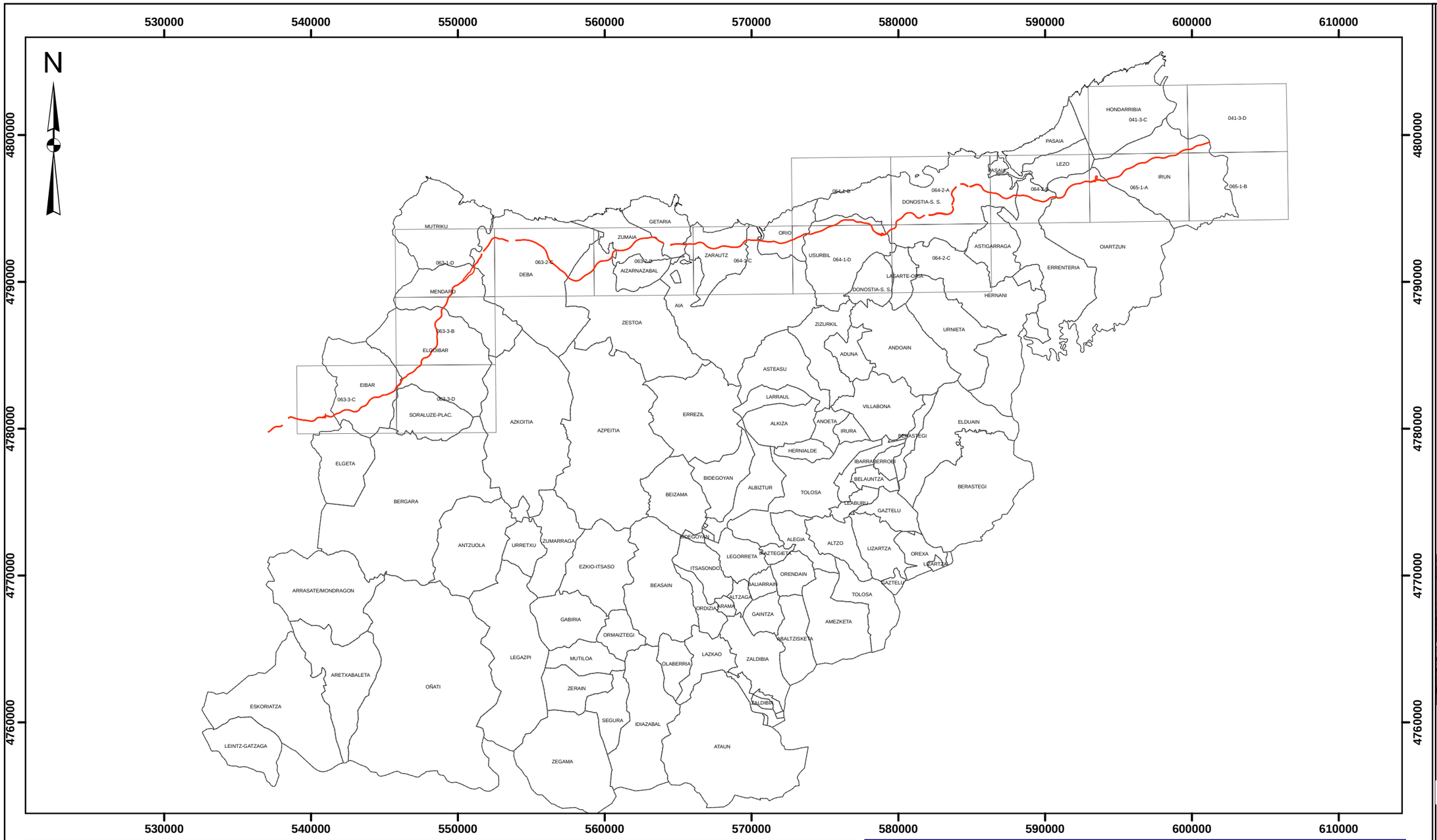


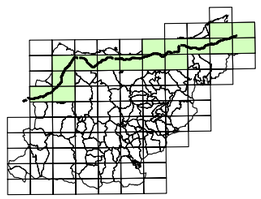
ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- GIPUZKOA
- Cuadricula

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

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegituretako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Viarias

AZTERLANAREN IZENBURUA/TITULO DEL ESTUDIO:
GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAKOA/CLAVE: 24-ES-539/2007

AHOLKULARIA/CONSULTOR: labein tecnalia

AZTERLANAREN ZUZENDARIA/DIRECTOR DEL ESTUDIO:
SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOA/PLANO:
UME: A-8
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: Plano-gida
MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO: Plano Guía

ZBK/Nº: 1.0

ZBK/Nº: _1_ TIK _ 1 _ ORRIA
HOJA _ 1 _ DE _1_

DATA/FECHA: 2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

ESKALA/ESCALA: 1:275.000
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 metros

593000 594000 595000 596000 597000 598000 599000

4803000 4802000 4801000 4800000 4799000

N

HONDARRIBIA

IRUN

LEZO

GI-3440

GI-3440

GI-3440

GI-3440

GI-3440

GI-3440

GI-3361

GI-2134

GI-2134

GI-2134

N-638

N-638

N-I

N-I

N-I

N-I

N-I-H

N-I

N-I

N-I

AP-8

AP-8

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

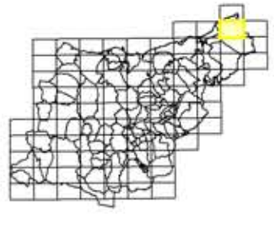
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

041-3-C



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEZ (Larratsaldea) MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llande)	1.4	_18_ TIK _1_ ORRIA HOJA _1_ DE _18_	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

600000 601000 602000 603000 604000 605000 606000

4803000 4802000 4801000 4800000 4799000

N

N-1

AP-8

IRUN

GI-3453

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

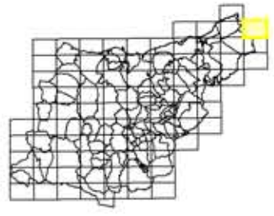
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

041-3-D



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	*ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEA (Larratsaldea)* *MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llanda)*	1.4	_18_ TIK _2_ ORRIA HOJA _2_ DE _18_	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

546000 547000 548000 549000 550000 551000 552000

4793000 4792000 4791000 4790000 4789000

N

MUTRIKU

MENDARO

DEBA

GI-3562

GI-3230

GI-638

N-634

AP-8

GI-3292

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

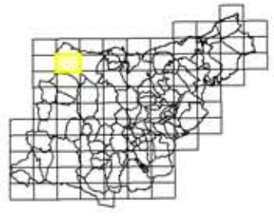
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

063-1-D



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegituretako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Viarias

AZTERLANAREN IZENBURUA / TITULO DEL ESTUDIO:
GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAKOA / CLAVE: 24-ES-539/2007

ANGULUARAKO INGELARIA / INGENIERIA: labein tecnalia

AZTERLANAREN ZUZENDARIA / DIRECTOR DEL ESTUDIO:
SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOAREN IZENA / NOMBRE DEL PLANO:
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEZ (Larratsaldea)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llande)

ZENBAKIA / NUMERO: 1.4

ZENBAKIA / NUMERO: _18_ TIK _3_ GORIA / HOJA _3_ DE _18_

DATA / FECHA: 2008ko MARTXOA / MARZO DE 2008

ESKALA / ESCALA: 1:20.000

553000 554000 555000 556000 557000 558000 559000

4793000 4792000 4791000 4790000 4789000

ZUMAIA

N

N-634

AP-8

AP-8-13

N-634-D

N-634

GI-3210

DEBA

GI-3210

GI-3292

AP-8-12

GI-631

GI-3294

ZESTOA

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

063-2-C

Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEA (Larratsaldea) MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llanda)	1.4	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

560000 561000 562000 563000 564000 565000 566000

4793000 4792000 4791000 4790000 4789000

N

DEBA

N-634

GI-3811

GI-3391

N-634

AP-8

GI-2633

GI-3760

GI-3812

ZUMAIA

GI-3760

AP-8

GI-2633

ZARAUTZ

GETARIA

GI-3163

GI-631

GI-2633

AIZARNAZABAL

GI-3273

ZESTOA

GI-3271

GI-631

GI-3091

GI-2633

GI-3730

AIA

GI-3162

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

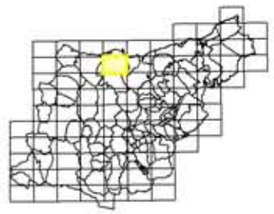
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

063-2-D



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	*ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEA (Larratsaldea)* *MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llarde)*	1.4	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

546000 547000 548000 549000 550000 551000 552000

4789000 4788000 4787000 4786000 4785000

N

ELGOIBAR

MENDARO

AZKOITIA

AP-8

N-634

GI-2634

GI-2636

GI-3324

GI-3322

GI-3323

GI-3321

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

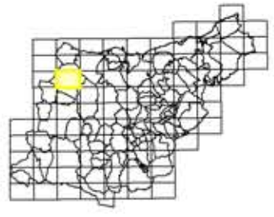
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

063-3-B



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEZ (Larratsaldea) MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llanda)	1.4	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

540000 541000 542000 543000 544000 545000

4784000 4783000 4782000 4781000 4780000

N

GI-3301

GI-3950

GI-3301

EIBAR

N-634

AP-8

AP-8-13

AP-8

AP-8-10

N-634

AP-8

GI-3950

N-634

AP-8

N-634

AP-8

GI-2639

ELGETA

BERGARA

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

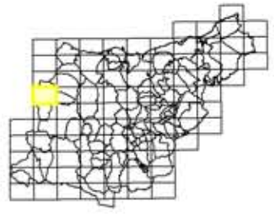
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

063-3-C



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEA (Larratsaldea) MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llanda)	1.4		2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

546000 547000 548000 549000 550000 551000 552000

4784000 4783000 4782000 4781000 4780000

N

EIBAR

ELGOIBAR

AZKOITIA

SORALUZE-
PLACENCIA DE
LAS ARMAS

BERGARA

N-634

GI-3321

GI-3323

GI-3322

GI-2634

GI-3210

AP-1

GI-627

GI-3653

GI-3652

GI-3331

GI-3651

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

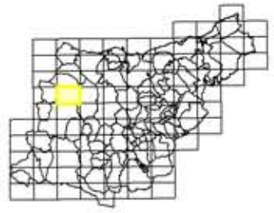
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

063-3-D



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEA (Larratsaldea) MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llanda)	1.4	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

573000 574000 575000 576000 577000 578000 579000

4798000 4797000 4796000 4795000 4794000

N

DONOSTIA-SAN SEBASTIAN

USURBIL

ORIO

AP-8

AP-8

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

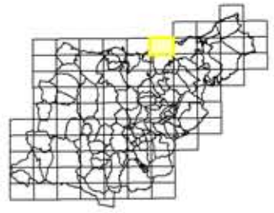
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

064-1-B



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	*ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEA (Larratsaldea)* *MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llanda)*	1.4	_18_ _TN_ _9_ _ORIA HOJA _8_ _DE_ 18_	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

567000 568000 569000 570000 571000 572000

4793000 4792000 4791000 4790000 4789000

N

ORIO

ZARAUTZ

AIA

N-634

AP-8

AP-8-11

GI-2633

GI-4163

GI-3161

GI-3162

GI-3791

GI-2631

GI-4164

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

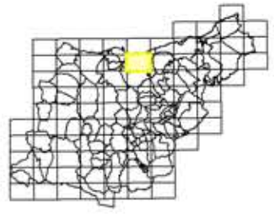
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

064-1-C



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEA (Larratsaldea) MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llande)	1.4	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

573000 574000 575000 576000 577000 578000 579000

4794000 4793000 4792000 4791000 4790000 4789000

N

ORIO

AP-8

N-634

USURBIL

LASARTE-ORIA

AIA

DONOSTIA-SAN SEBASTIAN

N-1

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

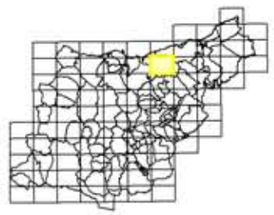
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

064-1-D



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA ERREPIDE, UBIDE ETA FORTUETAKO INGENIERIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	*ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEA (Larratsaldea)* *MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llanda)*	1.4	_18_ TIK _11_ ORRIA HOJA _11_ DE _18_	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

580000 581000 582000 583000 584000 585000 586000

4798000 4797000 4796000 4795000 4794000

N

DONOSTIA-
SAN
SEBASTIAN

AP-8
A-8-6
A-8-9
A-8-7
A-8-8
A-8-10
N-1
N-1-A
N-1-H
GI-131
GI-131-M

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

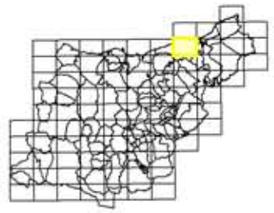
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

064-2-A



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpiegituretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEA (Larratsaldea) MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llanda)	1.4	_18_ TIN _12_ ORRIA HOJA _12_ DE _18_	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000

587000 588000 589000 590000 591000 592000 593000

4798000 4797000 4796000 4795000 4794000

N

PASAIA

LEZO

DONOSTIA-SAN SEBASTIAN

ERRENTERIA

OIARTZUN

ASTIGARRAGA

GI-3440

GI-2638

GI-3632

GI-3672

GI-3671

GI-2132

GI-2134

GI-3420

GI-3631

N-I

N-I-P

AP-8

AP-8-3

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

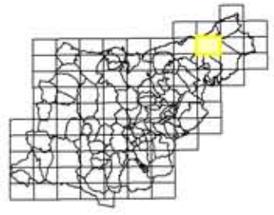
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

064-2-B



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegituretako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Viarias

AZTERLANAREN ZERBITZUTARTITULO DEL ESTUDIO: GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAKODIGO: 24-ES-539/2007

ANGIOLUARAC ONGILETIK: labein tecnalia

AZTERLANAREN ZUZENDARIA/DIRECTOR DEL ESTUDIO: SUSANA LUZURIAGA MOCOROA
ERREPIDE, UBIDE ETA FORTUETAKO INGENIERIA
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

PLANOAREN IZENA: ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEA (Larratsaldea)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llarde)

ZK-MF: 1.4

ZK-MF: _18_ TIK _33_ GIREIA
HOJA _13_ DE _16_

DATA/FECHA: 2008ko MARTXOA / MARZO DE 2008

EGIKLAE/ESCALA: 1:20.000

580000 581000 582000 583000 584000 585000 586000

4794000 4793000 4792000 4791000 4790000

N

DONOSTIA-
SAN
SEBASTIAN

ASTIGARRAGA

HERNANI

LASARTE-
ORIA

URNIETA

N-I-A
AP-8
N-I
N-634
GI-3401
GI-2132
GI-131
GI-3410
GI-3832

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

064-2-C

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Bide Azpiegituretako Departamentua
Departamento de Infraestructuras Viarias

AZTERLANAREN IZENBURU/TITULO DEL ESTUDIO
GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK
MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA

GAKOA/CLAVE
24-ES-539/2007

AHOLKULARITZA/CONSULTOR
labein tecnalia

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

PLANOAPLANO
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEZ (Larratsaldea)
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llande)

ZENBK/Nº
1.4

ZENBK/Nº
_18_ TIN _14_ ORRIA
HOJA _14_ DE _18_

DATA/FECHA
2008ko MARTXOA
MARZO DE 2008

EGIKALA/ESCALA
1:20.000
METROS
0 50 100 200 300 400 500

593000 594000 595000 596000 597000 598000 599000

4798000 4797000 4796000 4795000 4794000

HONDARRIBIA

LEZO

N

GI-2638

N-I

GI-2134

AP-8

AP-8-2

IRUN

GI-3452

GI-3454

GI-3632

OIARTZUN

GI-3420

ZARATA MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

- < 55
- 55 - 59
- 60 - 64
- 65 - 69
- 70 - 74
- > 75

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

- UDALERRIAK / MUNICIPIOS
- BESTE LURRALDE BATZU / OTROS TERRITORIOS

ERABILERAK
USOS

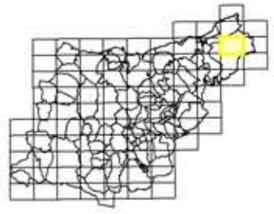
- IKASTETXEAK / COLEGIOS
- OSPITALEAK / HOSPITALES
- BESTE ERABILERAK / OTROS USOS
- ETXEGUNEA / RESIDENCIAL

AZPIEGITURAK-ALDUNDIAREN SAREA
INFRAESTRUCTURAS- RED FORAL

- SARE GORRIA / RED ROJA
- SARE LARANJA / RED NARANJA
- SARE HORIA / RED AMARILLA
- SARE BERDEA / RED VERDE
- 1. MAILAKO SARE GRISA / 1. RED GRIS PRINCIPAL
- 2. MAILAKO SARE GRISA / 2. RED GRIS SECUNDARIA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

065-1-A



Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa Bide Azpigiturretako Departamentua Departamento de Infraestructuras Viarias	GIPUZKOAKO ALDUNDIAREN ERREPIDE SAREKO ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOAK MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO DE LA RED FORAL DE CARRETERAS DE GIPUZKOA	24-ES-539/2007	labein tecnalia	SUSANA LUZURIAGA MOCOROA ERREPIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIERIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	*ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA: ARRATSALDEZ (Larratsaldea)* *MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO: PERIODO TARDE (Llanda)*	1.4	_18_ TIN _15_ ORRIA HOJA _15_ DE _18_	2008ko MARTXOA MARZO DE 2008	1:20.000