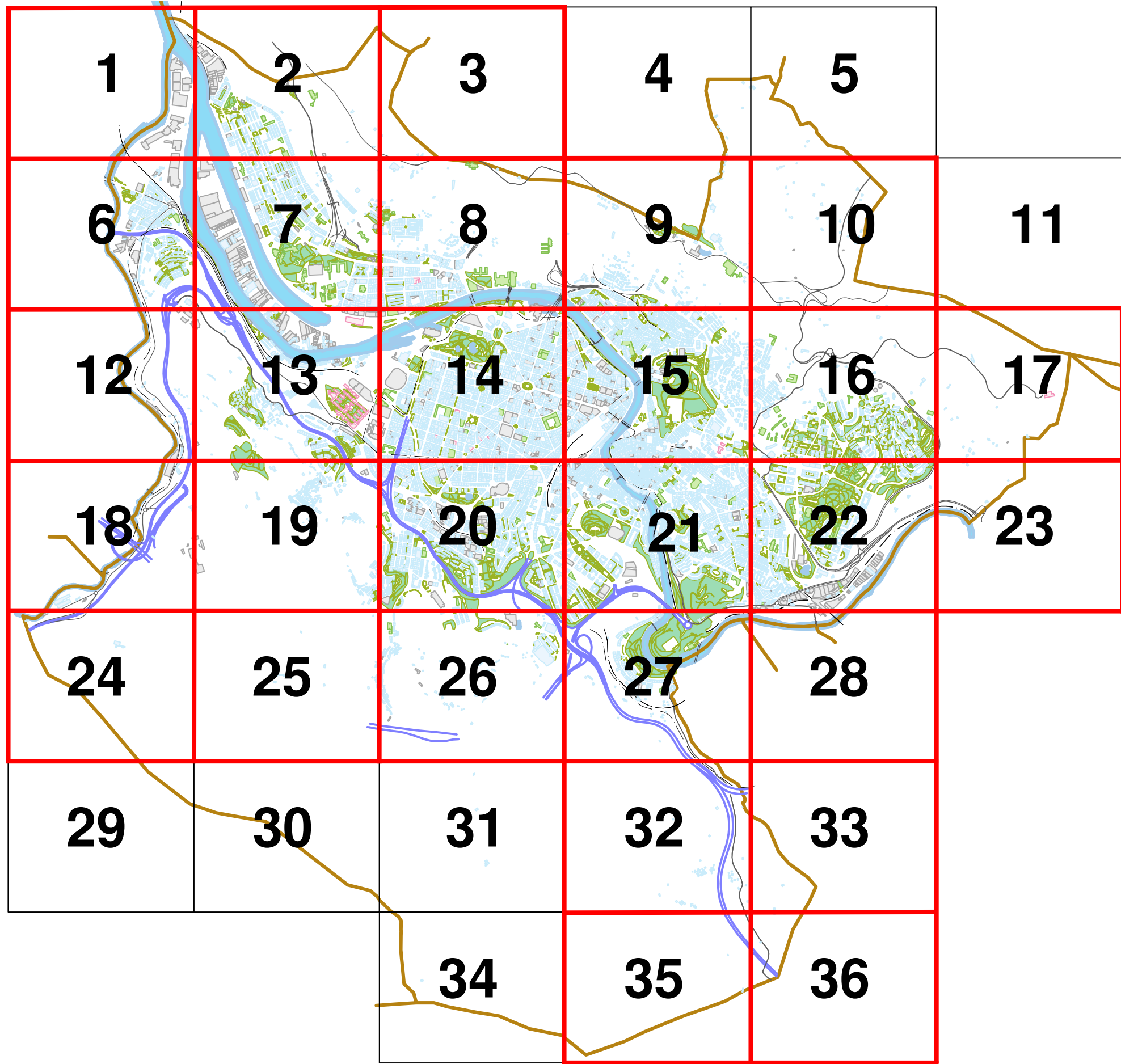
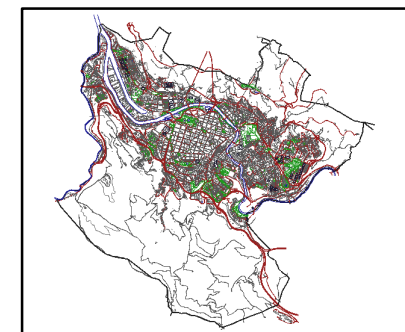




ERAGINPEAN BIZTANLERIA (ehunka) POBLACIÓN EXPUESTA (en centenas) ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA FOCO: TRÁFICO VIARIO				
BALORE-MAILAK RANGOS (dBA)	Ld	Le	Ln	Lden
50-54			579	
55-59	539	568	987	472
60-64	865	878	375	659
65-69	580	553	61	915
70-74	118	105	0	283
>75	3	4	0	20

ERAGINPEAN BIZTANLERIA (ehunka) POBLACIÓN EXPUESTA (en centenas) ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA FOCO: TRÁFICO VIARIO TRAFIKOKO BIDE-ARDATZ NAGUSIAK GRANDES EJES VIARIOS				
BALORE-MAILAK RANGOS (dBA)	Ld	Le	Ln	Lden
50-54			104	
55-59	119	134	56	168
60-64	67	74	17	93
65-69	24	27	10	48
70-74	11	12	0	15
>75	3	4	0	8



INGURUMENEN KUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2.012
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2.012

Kuadríkulak eta Zarataren Eraginpean Biztanleria
Cuadrículas y Población Expuesta

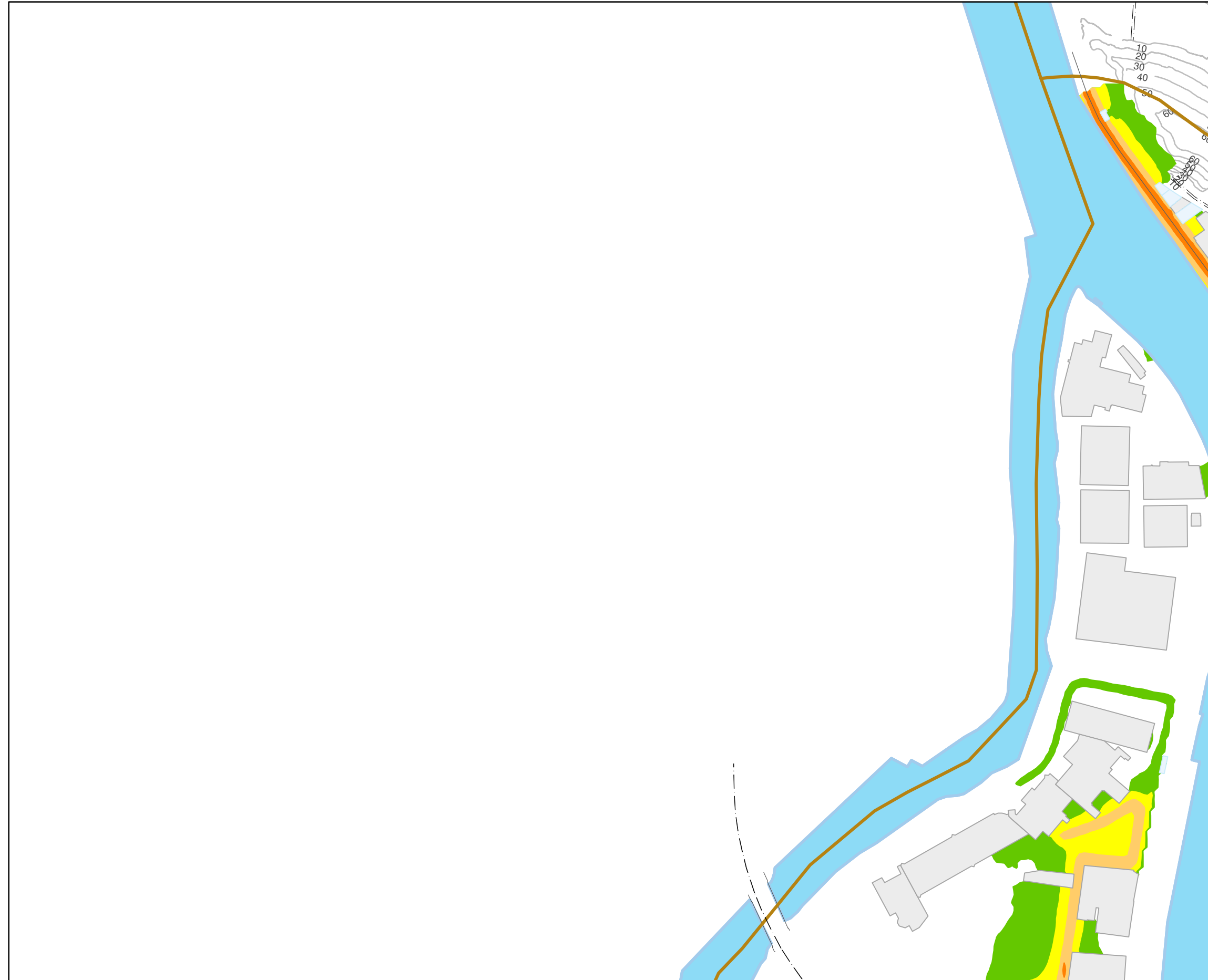
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:

PLANOA ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

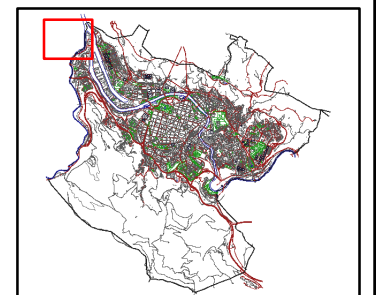
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



501130

502650



INGURUMENENK ZUZENDARIORETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln GAUA
INDICE DE RUIDO: Ln NOCHE

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

502650

504170



HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

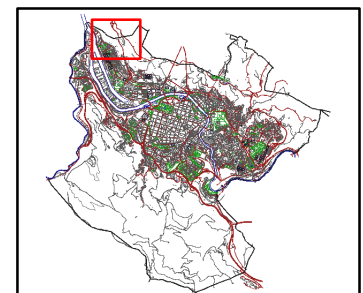
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



502650

504170



INGURUMENKO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

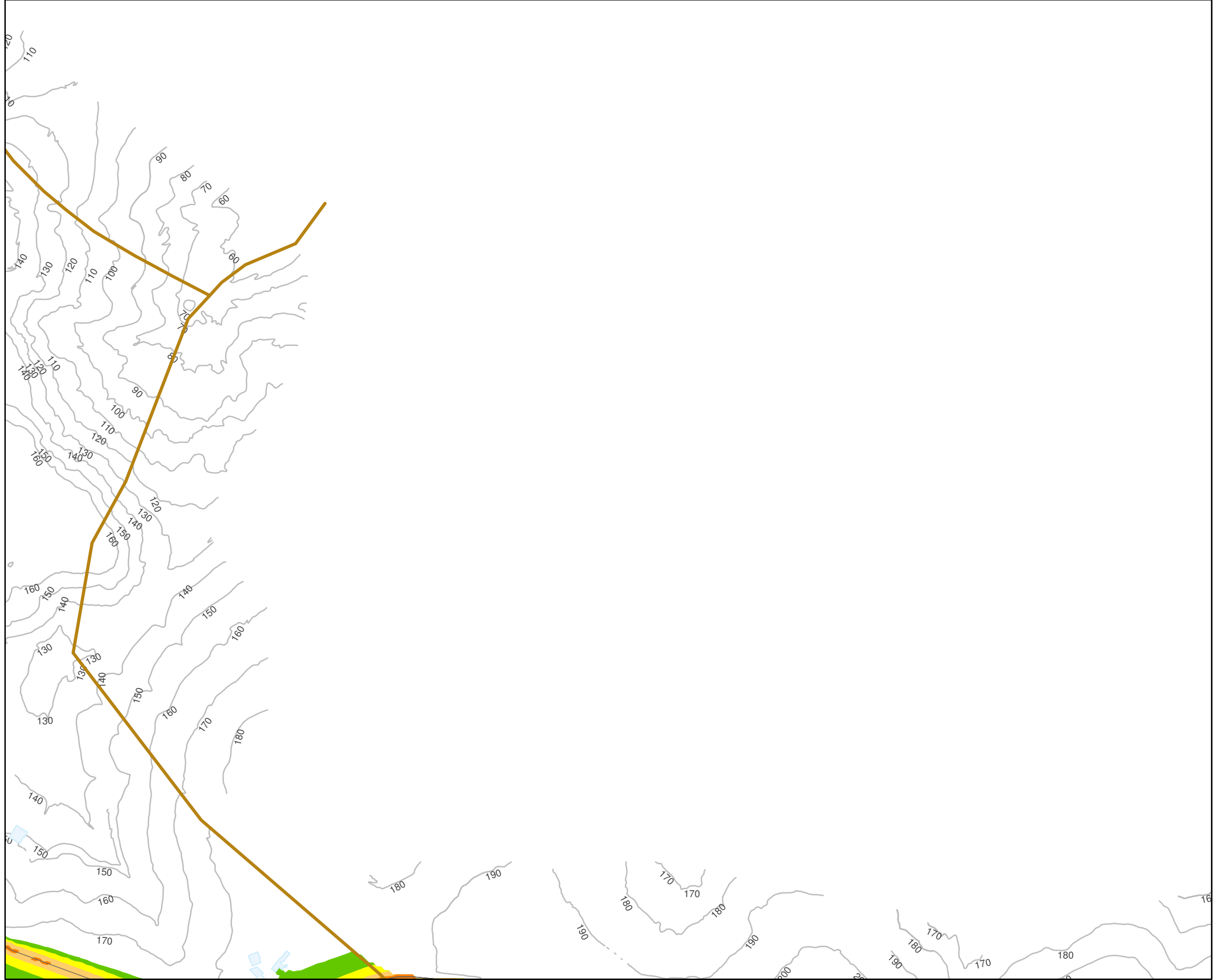
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

504170

505690



504170

505690

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

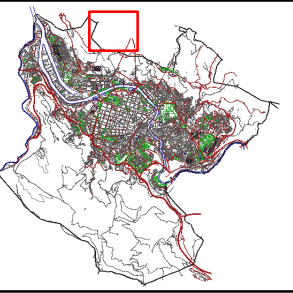
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENENKUZUZENDARIORDETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

ITURRIA:
FOCO:

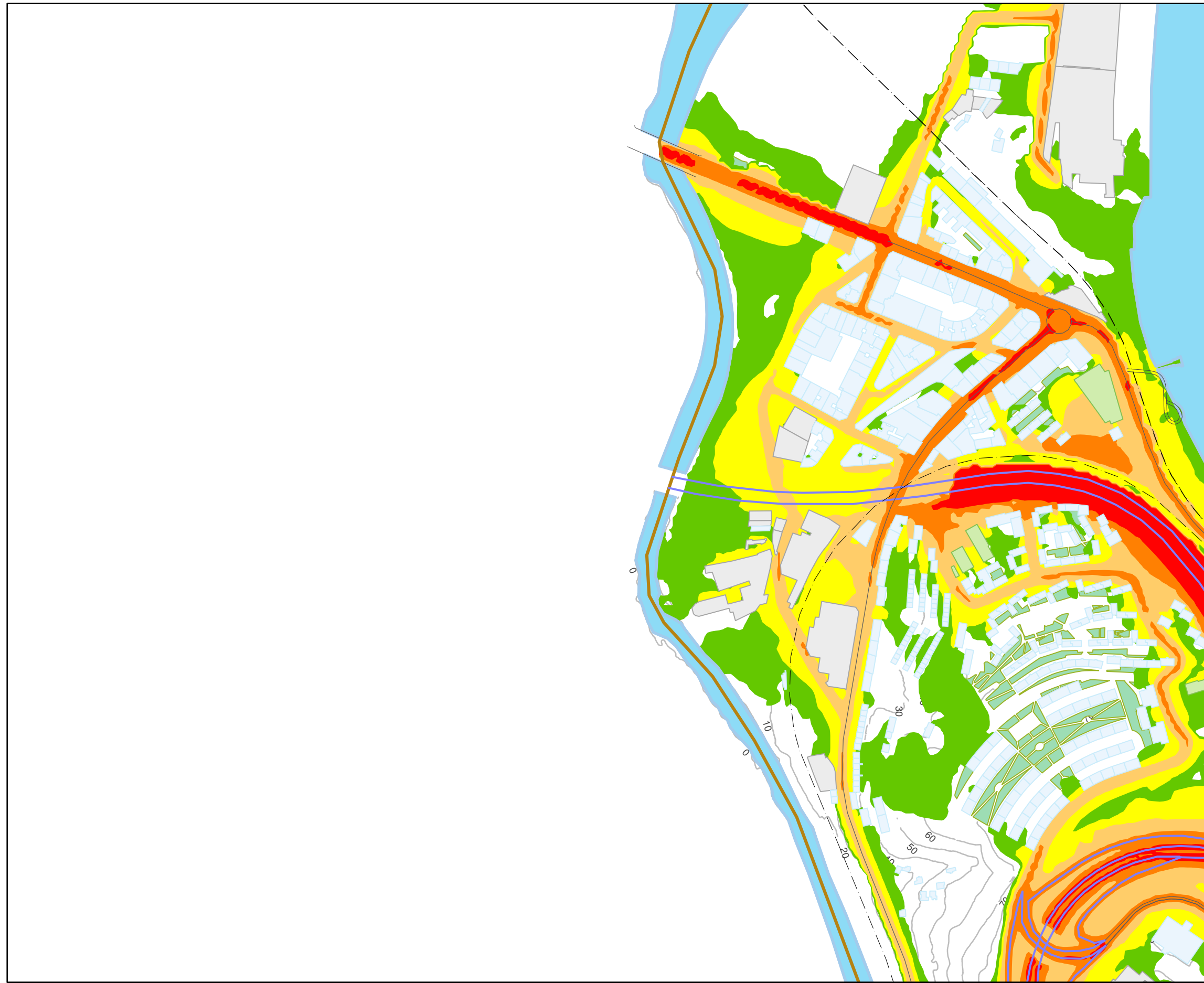
ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



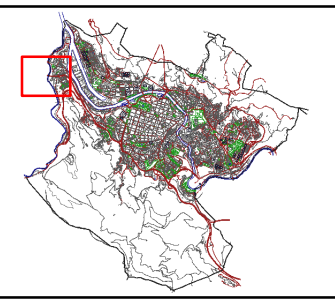
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITE ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL


Bilbao
 UDALA
 AYUNTAMIENTO
 Obra eta Zerbitzu Saila
 Área de Obras y Servicios



501130

502650



INGURUMENKO ZUZENDARIORDEZTA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012 MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ln** GAUA
INDICE DE RUIDO: **Ln** NOCHE

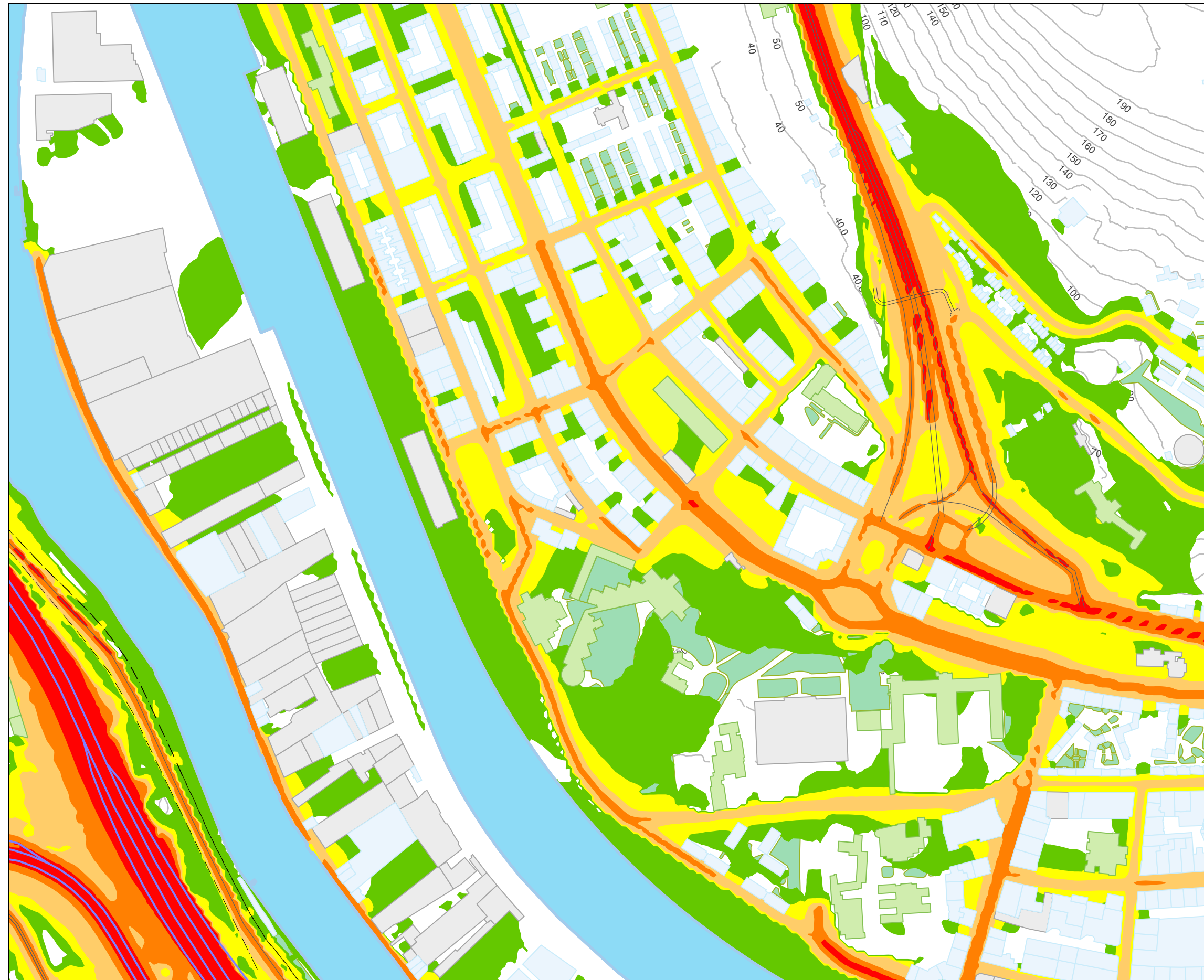
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

502650

504170



502650

504170

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS

	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS

	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS

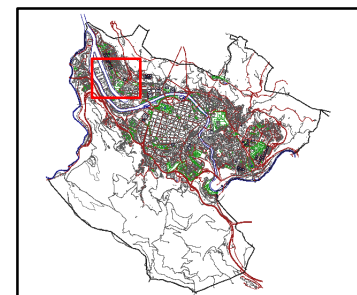
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTO

INGURUMENENK ZUZENDARIORDETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012 MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

504170

505690



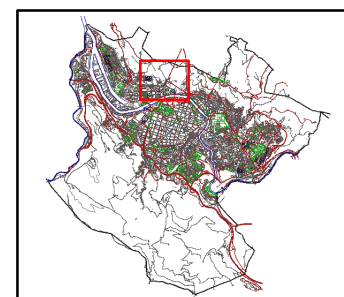
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTritos
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL


Bilbao
 UDALA
 AYUNTAMIENTO
 Obra eta Zerbitzu Saila
 Área de Obras y Servicios



504170

505690



INGURUMENEO ZUZENDARIORDEZTA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

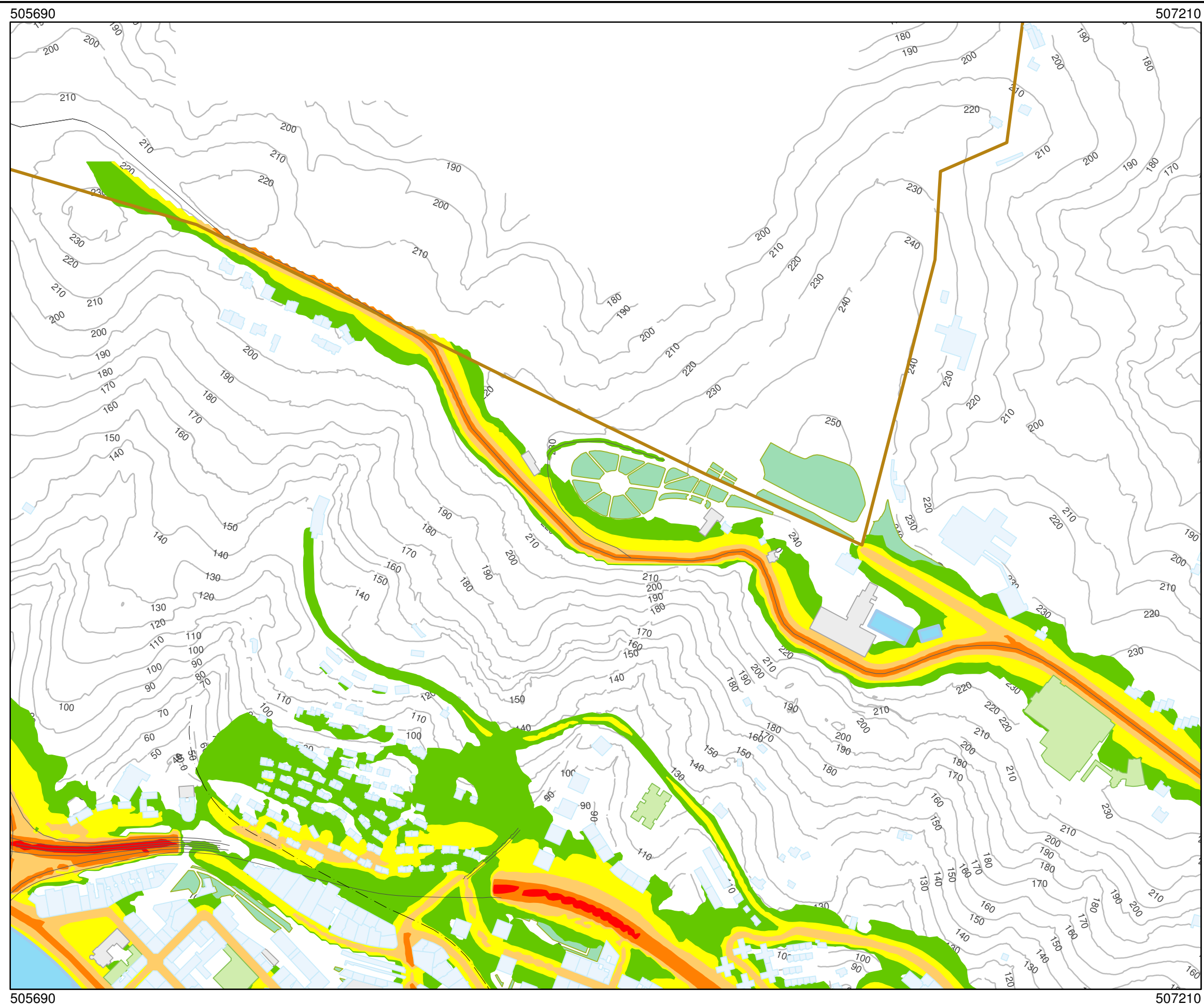
DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:



HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

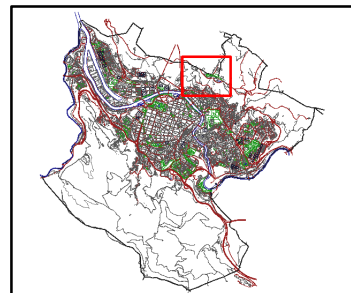
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



505690 507210



INGURUMENENK ZUZENDARIORETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

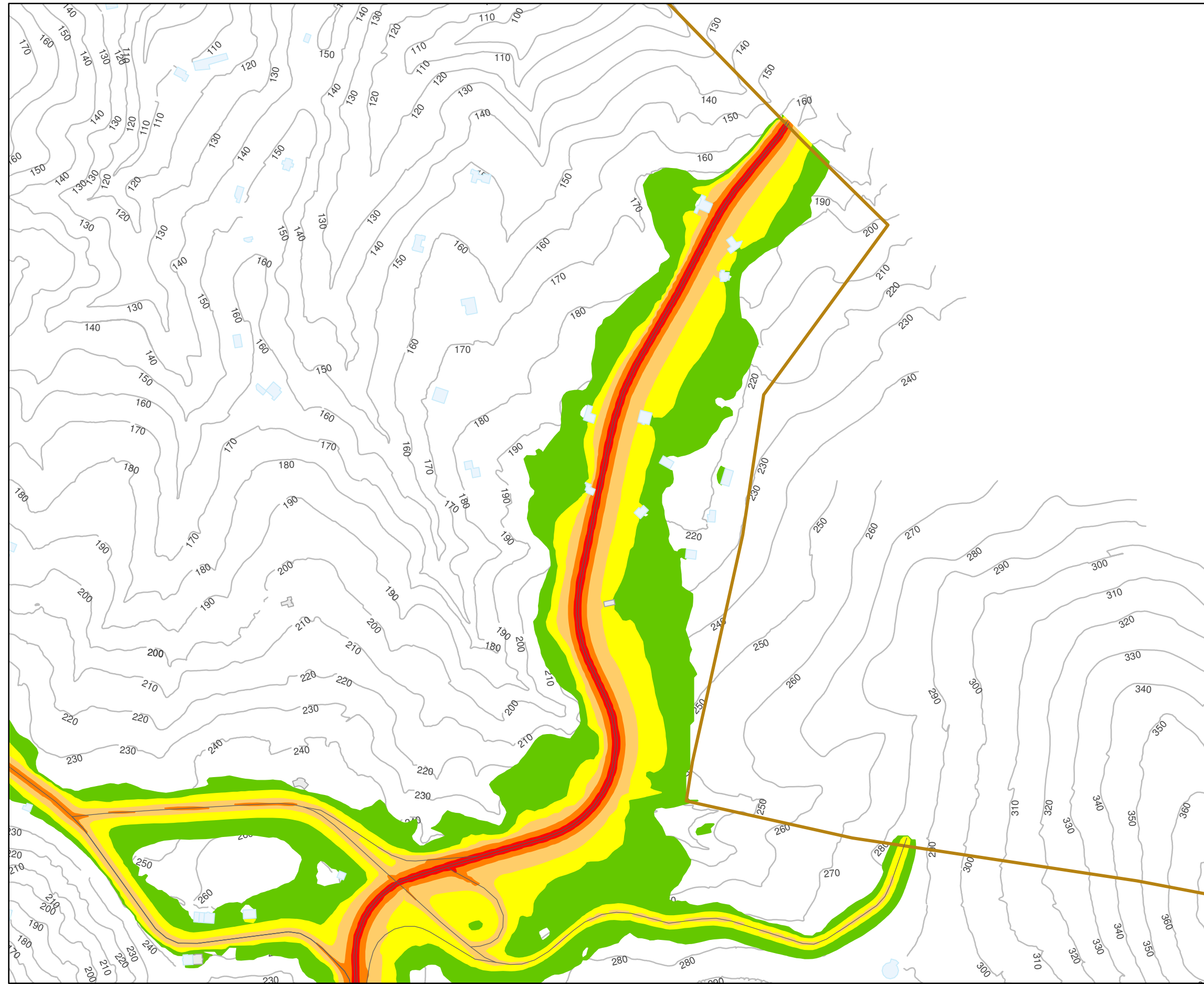
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

507210

508730



507210

508730

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

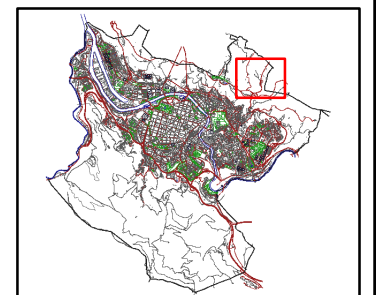
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENEN KUZENDARIORDETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

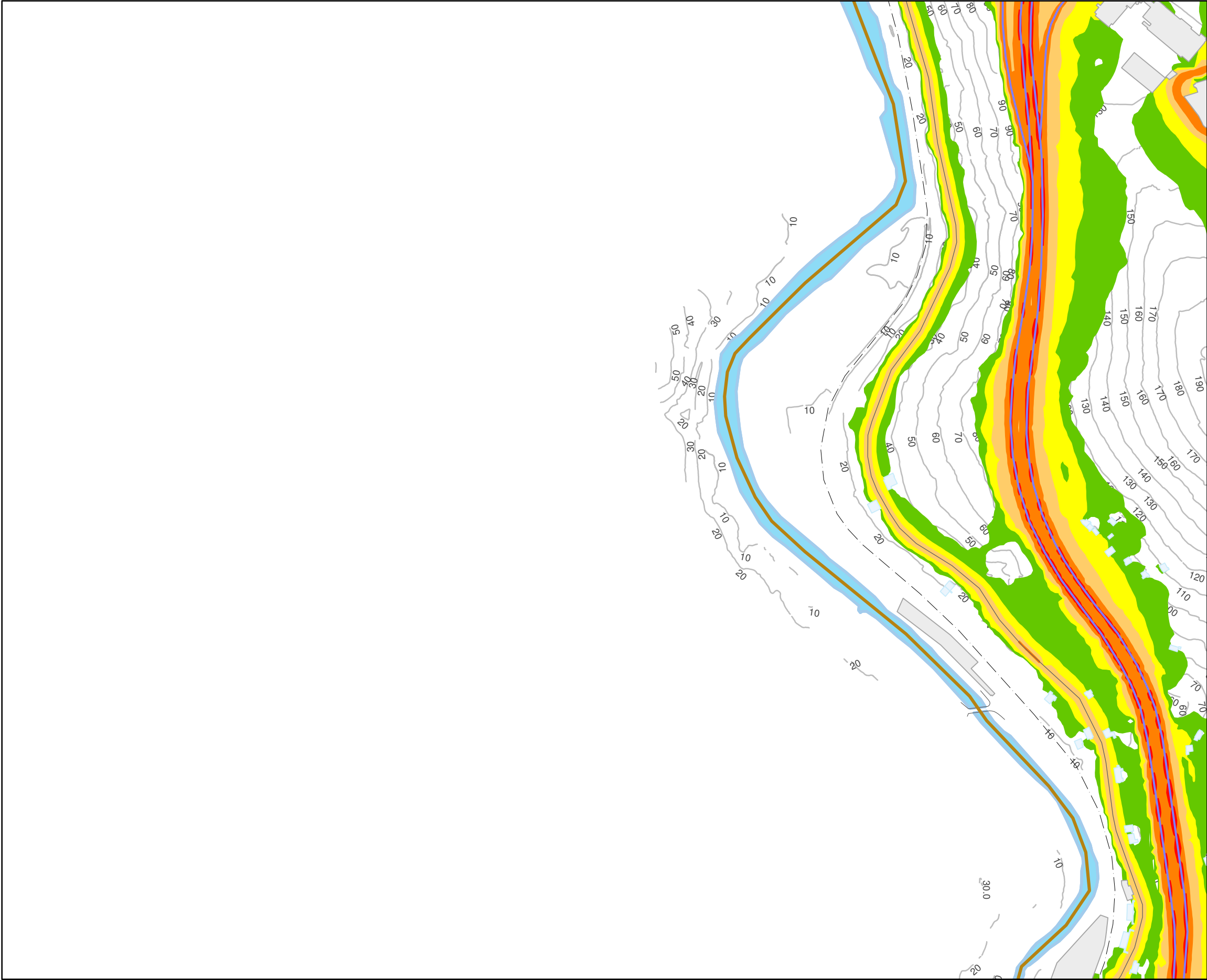
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

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

ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK
EDIFICIOS

	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

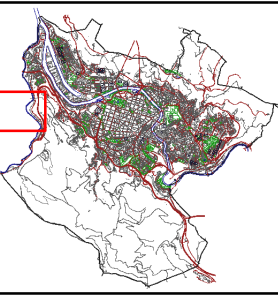
AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS

	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



501130

502650

Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTO

INGURUMENENK ZUZENDARIORDETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

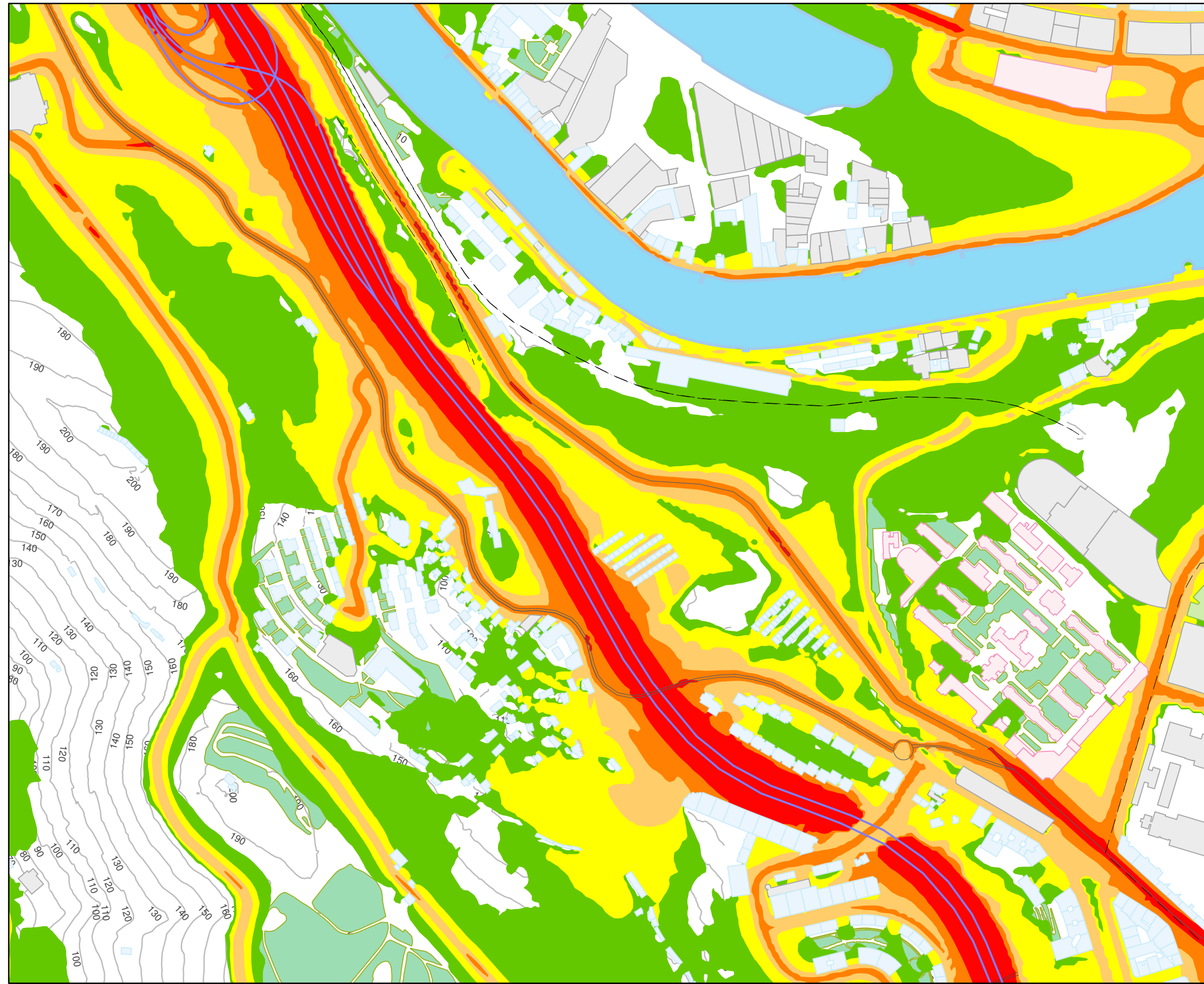
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

502650

504170



502650

504170

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS

	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS

	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS

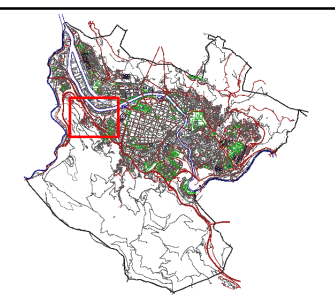
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTO

INGURUMENENK ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012 MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

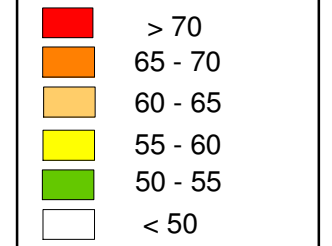
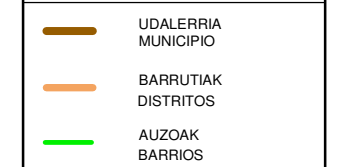
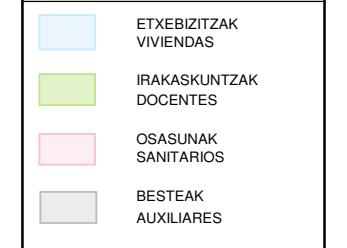
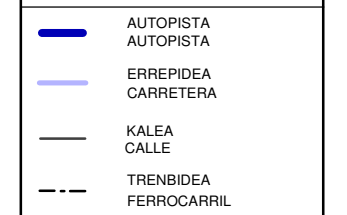
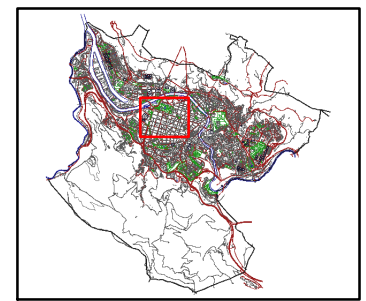
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

504170

505690

HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOSERAIKINAK
EDIFICIOSAZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS**B****Bilbao**UDALA
AYUNTAMIENTOObra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios

504170

505690

Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTOINGURUMENEN KUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTEINGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTALZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012TXOSTENA:
EXPEDIENTE:DATA:
FECHA:
4/17/2013ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: LnITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRAFICO VIARIOESKALA:
ESCALA:
1:5000PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

505690

507210



505690

507210

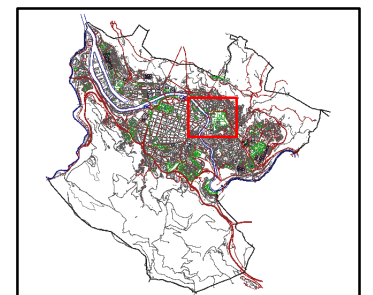
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL


Bilbao
 UDALA
 AYUNTAMIENTO
 Obra eta Zerbitzu Saila
 Área de Obras y Servicios



INGURUMENENK ZUZENDARIORETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012 MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

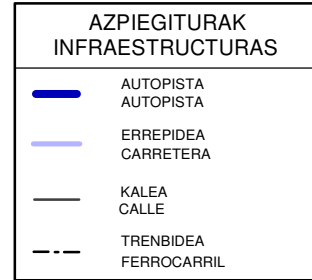
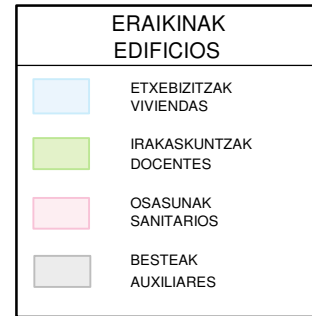
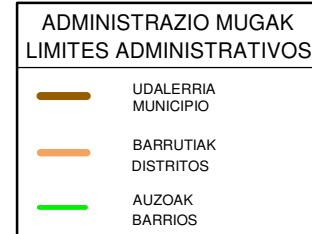
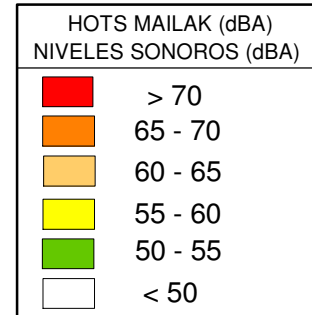
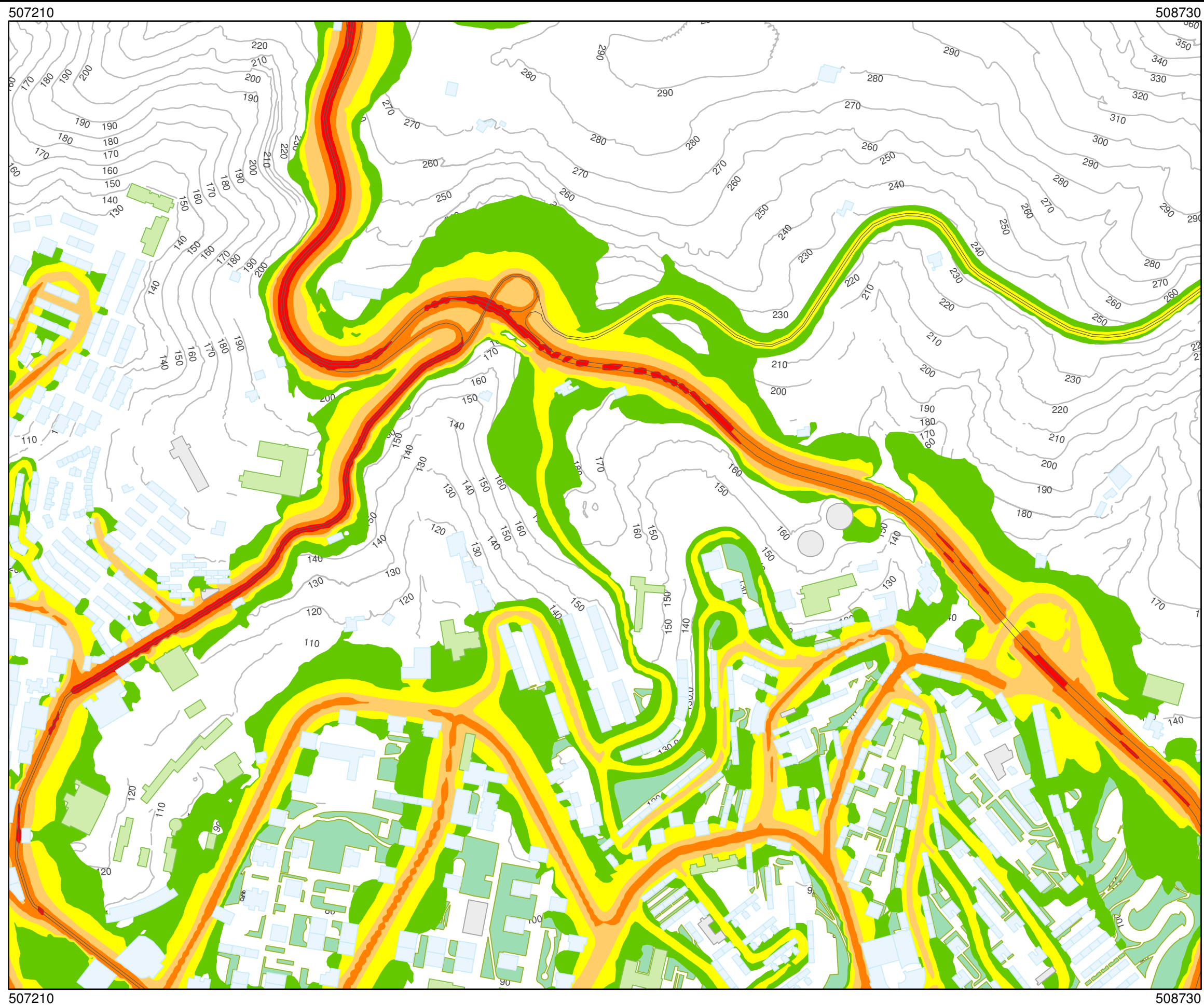
DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

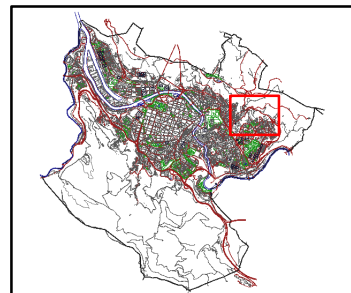
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:




Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTO
Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios




UDALA
AYUNTAMIENTO

INGURUMENEN KUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Ln GAUA
Ln NOCHE

ITURRIA:
FOCO:

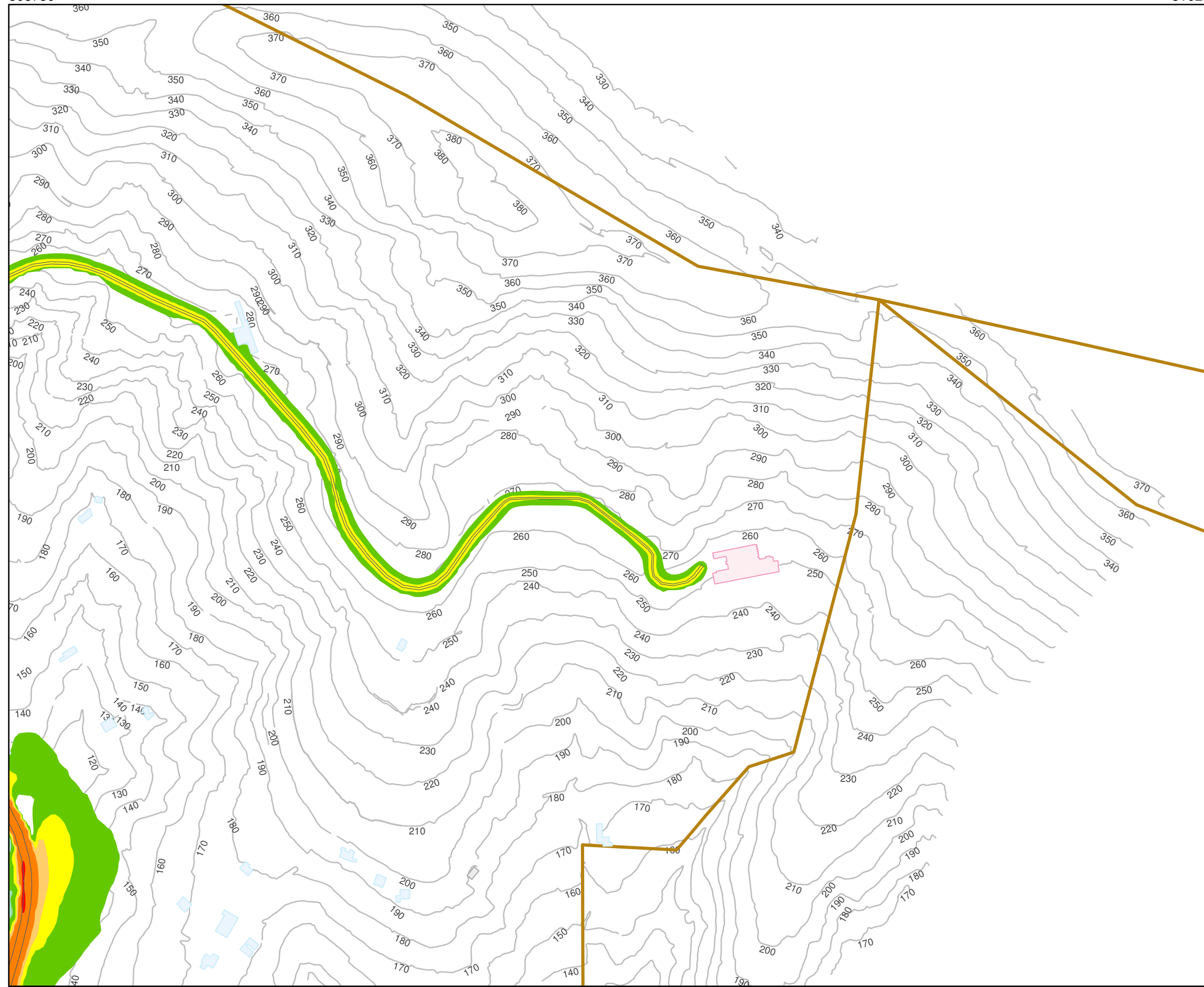
ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

508730

510250



508730

510250

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS

	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS

	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

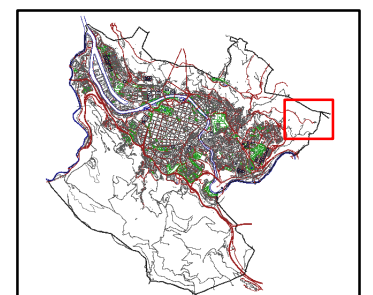
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS

	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B
Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTO

INGURUMENEN KUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012 MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

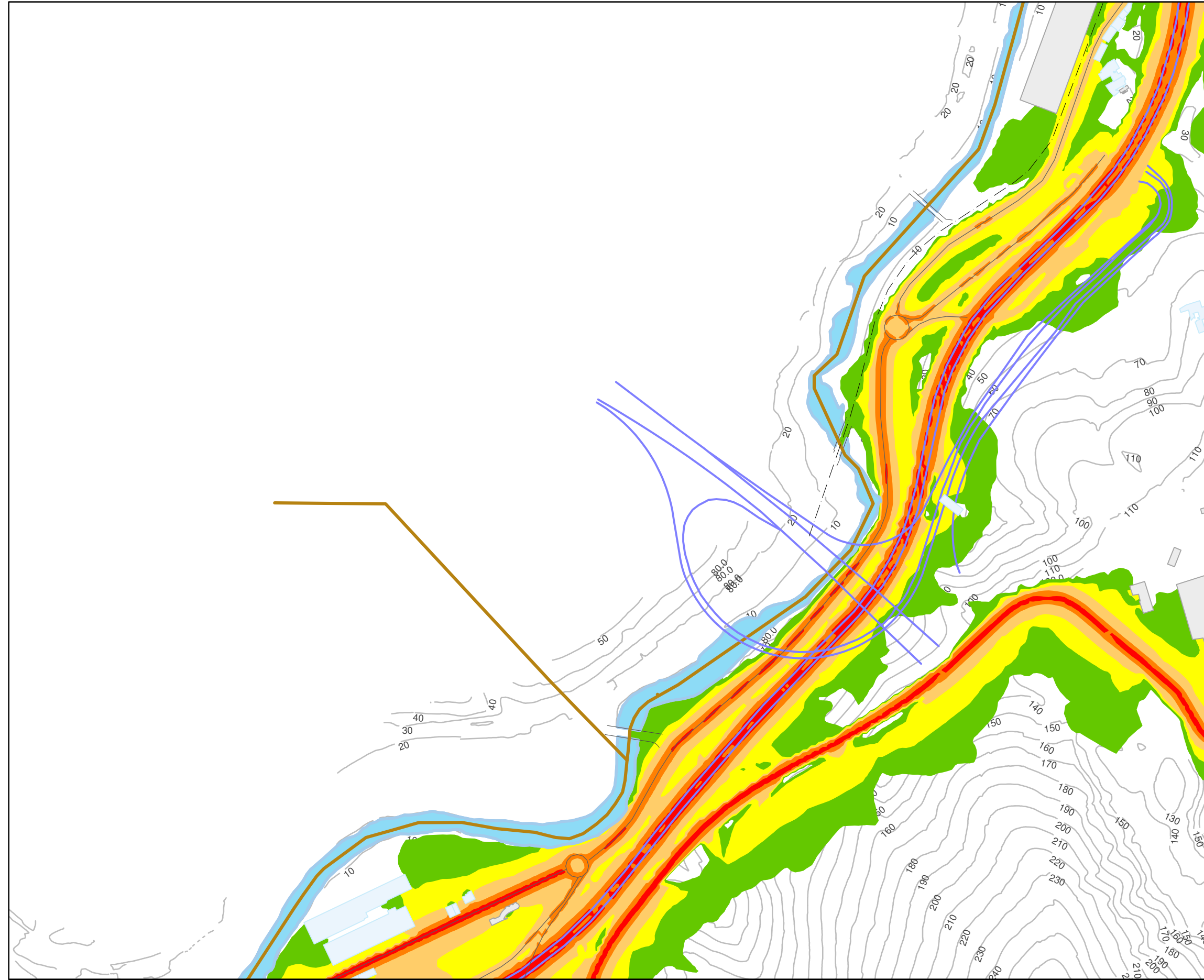
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

501130

502650



HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

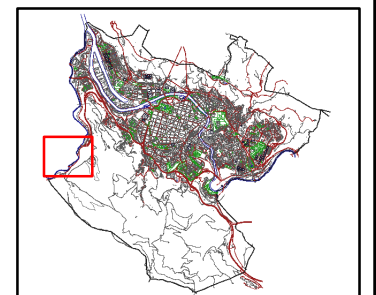
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



501130

502650



INGURUMENENK ZUZENDARIORDETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

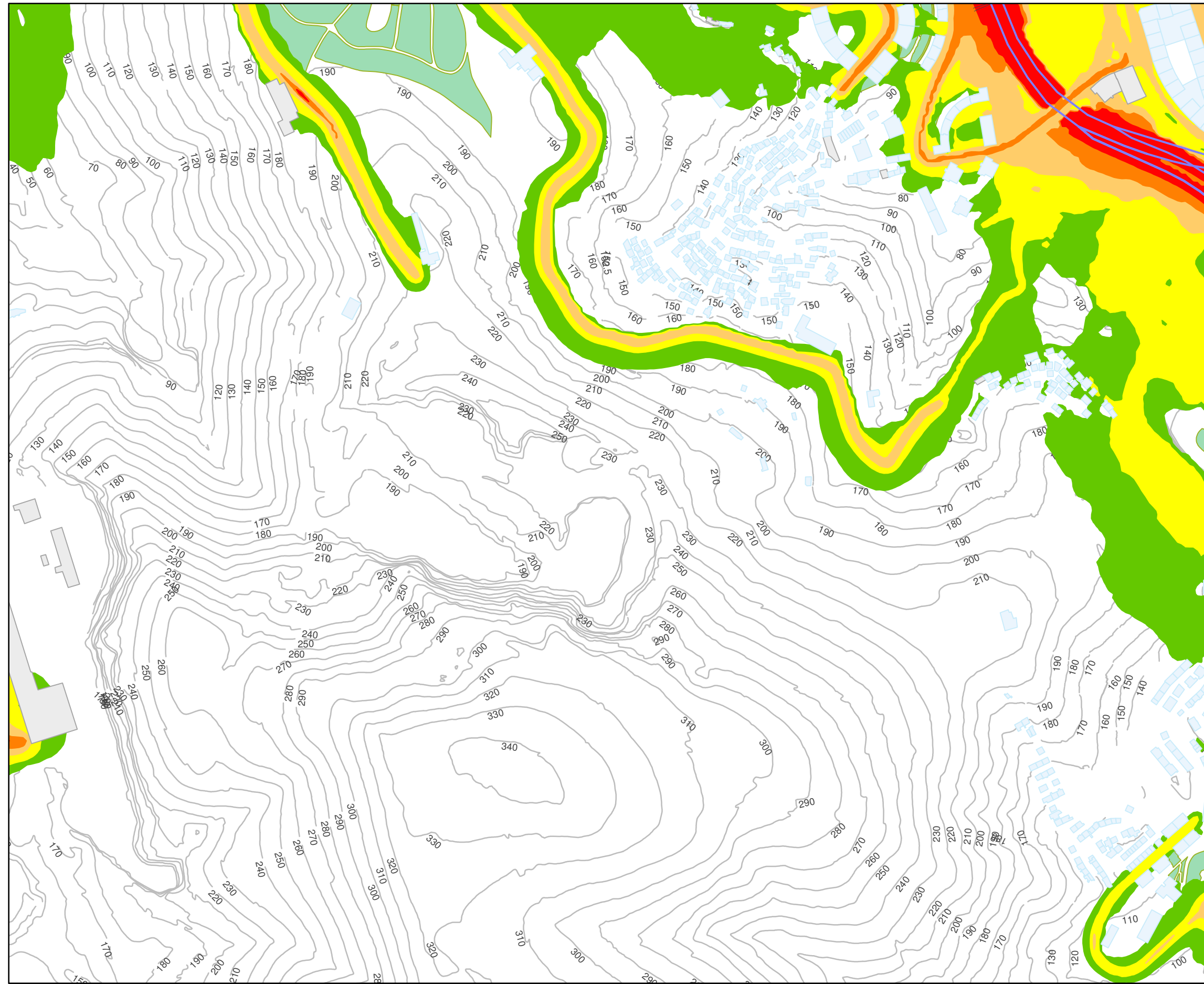
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

502650

504170



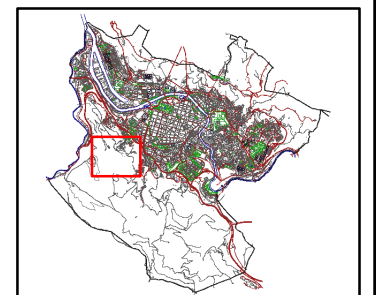
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL


Bilbao
 UDALA
 AYUNTAMIENTO
 Obra eta Zerbitzu Saila
 Área de Obras y Servicios



502650

504170



INGURUMENEN KUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

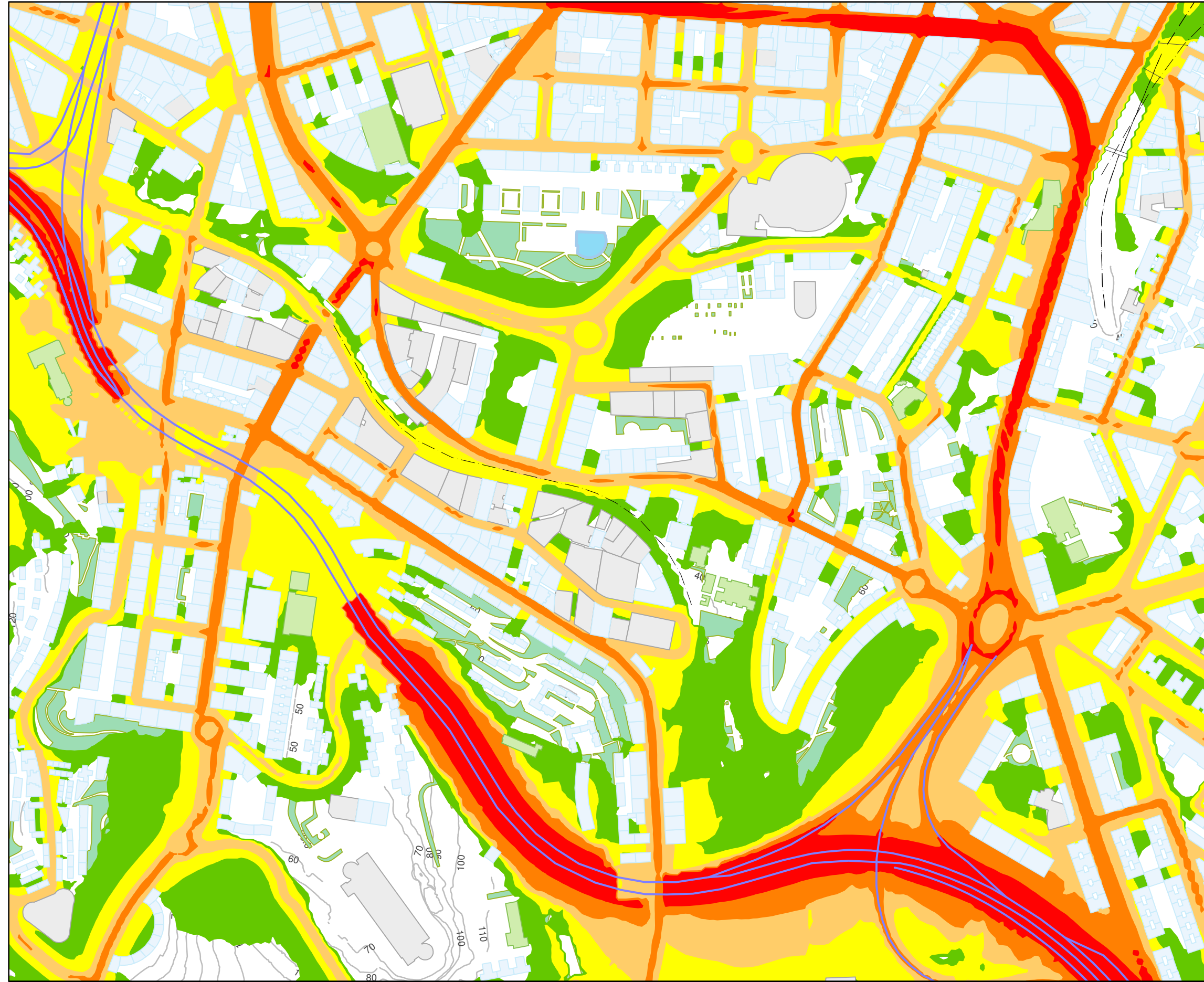
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOA ZK: Nº PLANO:

504170

505690



504170

505690

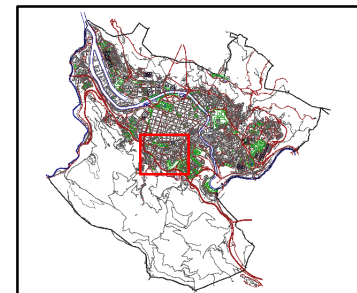
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL


Bilbao
 UDALA
 AYUNTAMIENTO
 Obra eta Zerbitzu Saila
 Área de Obras y Servicios



INGURUMENEO ZUZENDARIORDETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012 MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

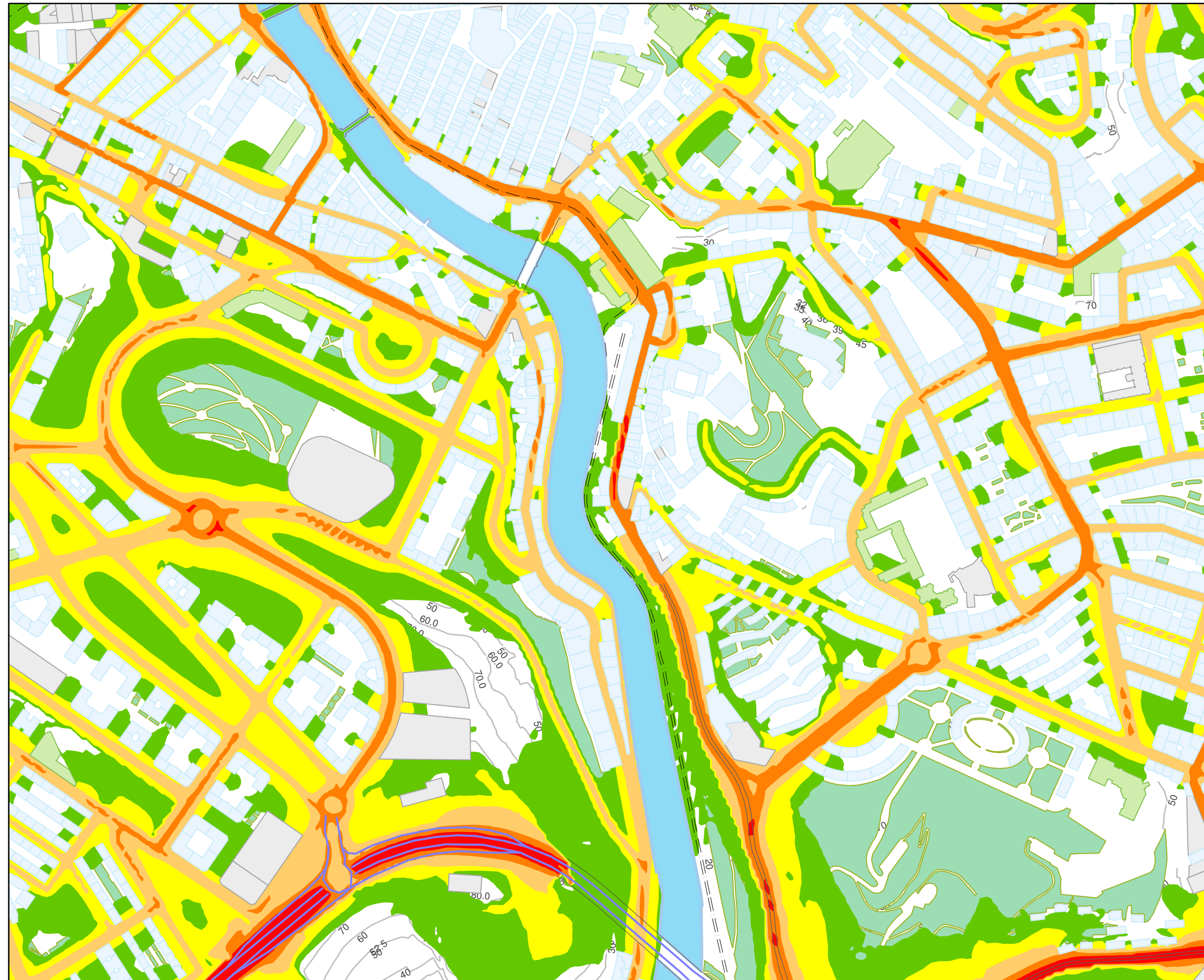
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

505690

507210



505690

507210

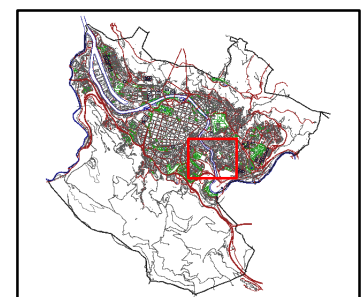
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
■	> 70
■	65 - 70
■	60 - 65
■	55 - 60
■	50 - 55
■	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
—	UDALERRIA MUNICIPIO
—	BARRUTIAK DISTRITOS
—	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
■	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
■	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
■	OSASUNAK SANITARIOS
■	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
—	AUTOPISTA AUTOPISTA
—	ERREPIDEA CARRETERA
—	KALEA CALLE
- - -	TRENBIDEA FERROCARRIL


Bilbao
 UDALA
 AYUNTAMIENTO
 Obra eta Zerbitzu Saila
 Área de Obras y Servicios



INGURUMENKO ZUZENDARIORDEZTA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012 MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

507210

508730



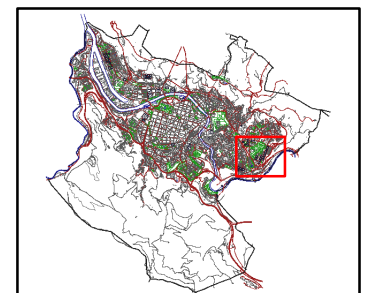
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL


Bilbao
 UDALA
 AYUNTAMIENTO
 Obra eta Zerbitzu Saila
 Área de Obras y Servicios



507210

508730



INGURUMENEN KUZENDARIORDETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012 MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ln**
INDICE DE RUIDO: **Ln**

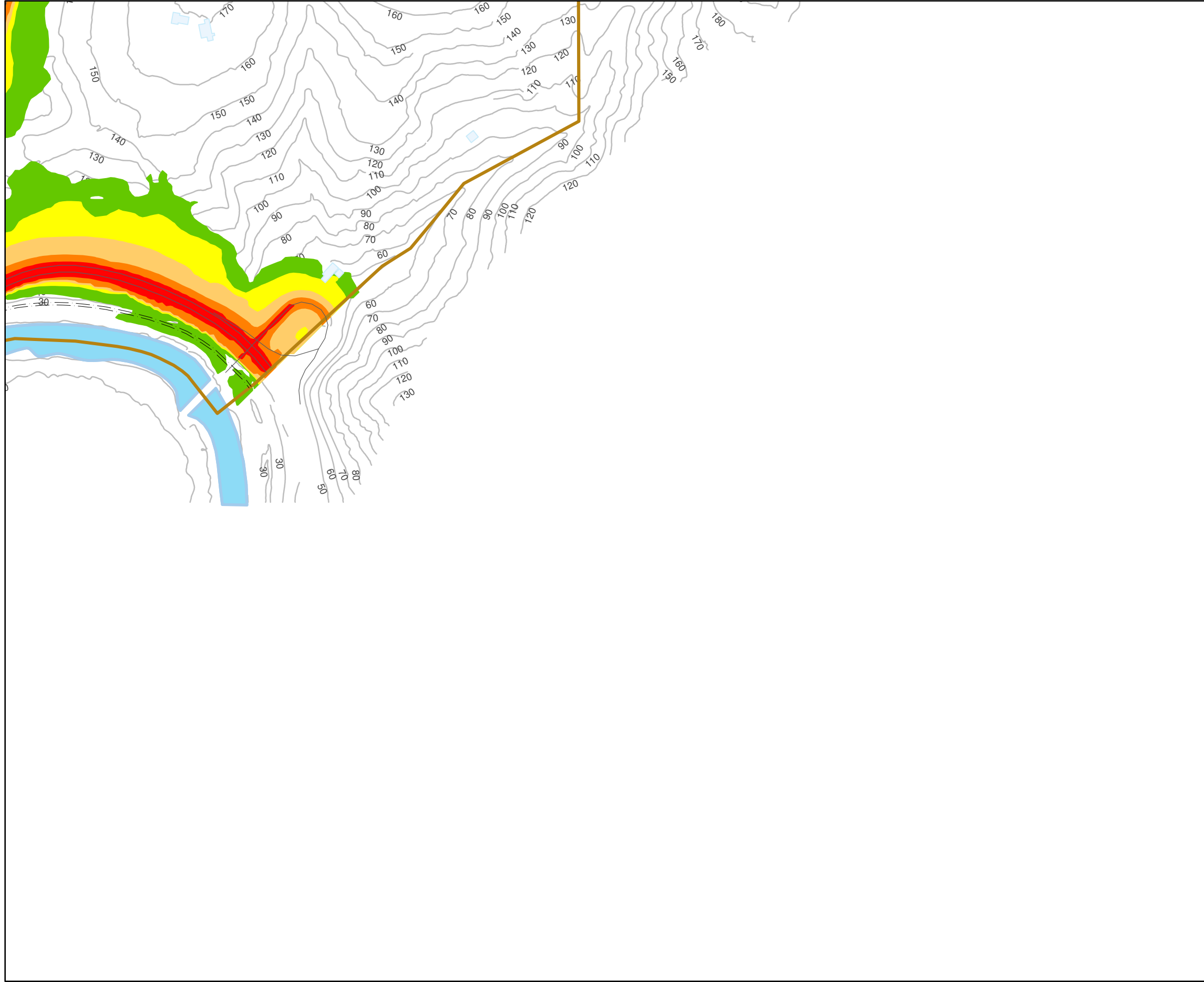
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOA ZK: Nº PLANO:

508730

510250



508730

510250

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

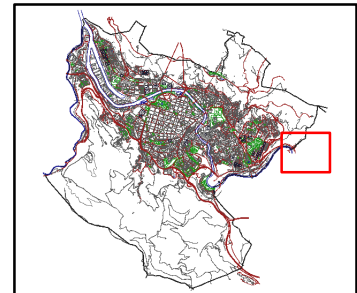
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMEN EKO ZUZENDARIORDEZTA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Ln GAUA
Ln NOCHE

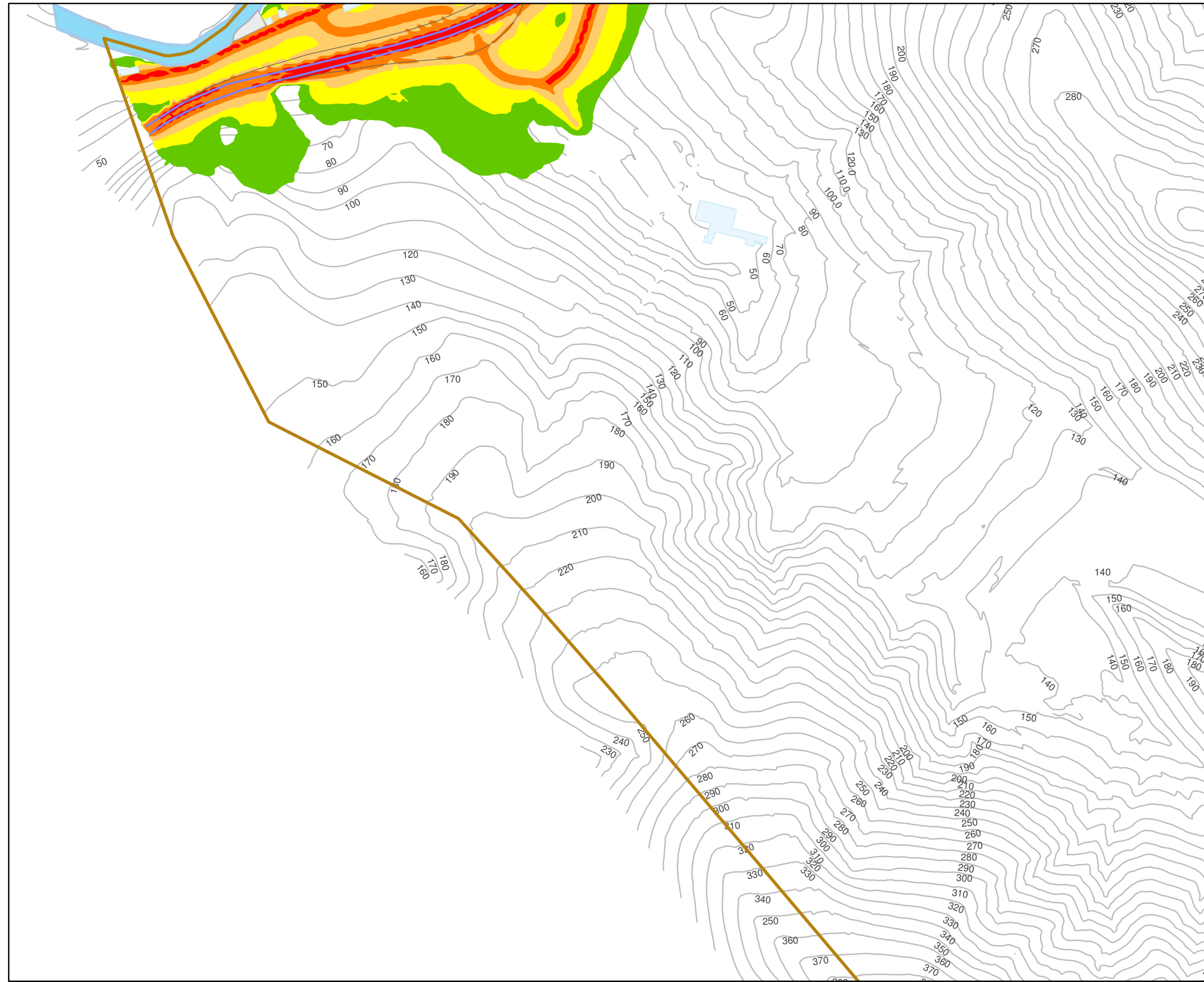
ITURRIA:
FOCO:
ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



501130

502650

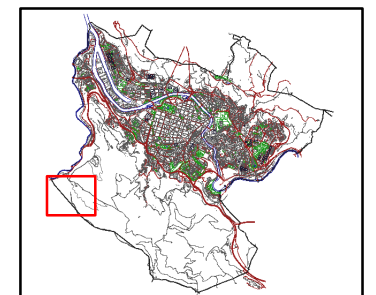
HOTS MAILAK (dBA)	
NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK	
LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTritos
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK	
EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK	
INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL


Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTO
Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMEN EKO ZUZENDARIO DETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

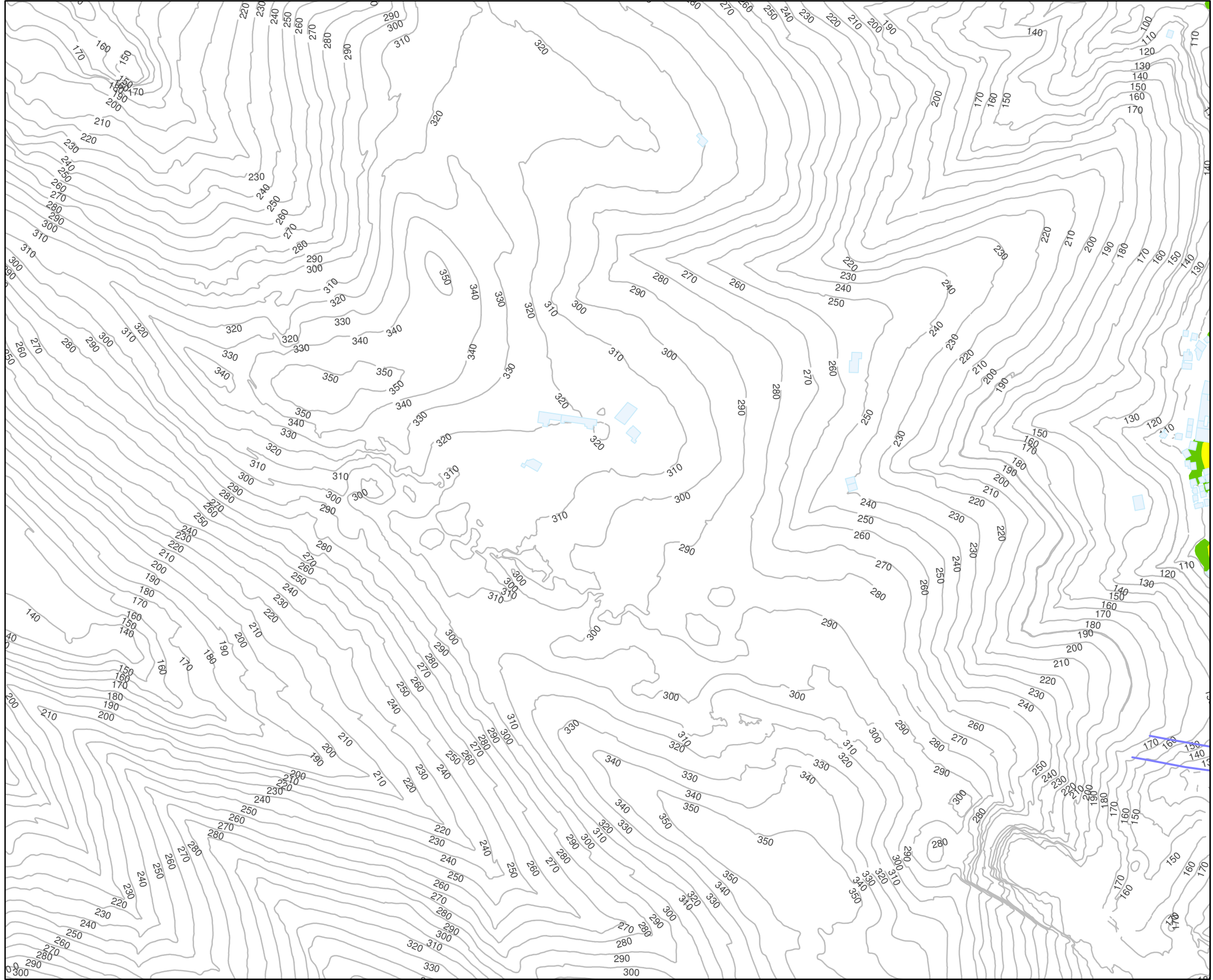
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRAFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: N° PLANO:

502650

504170



502650

504170

HOTS MAILAK (dBA)	
NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK	
LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK	
EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

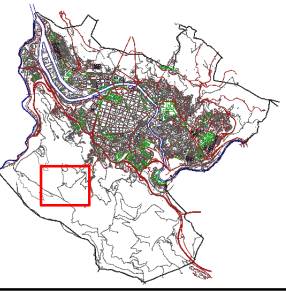
AZPIEGITURAK	
INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENEO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

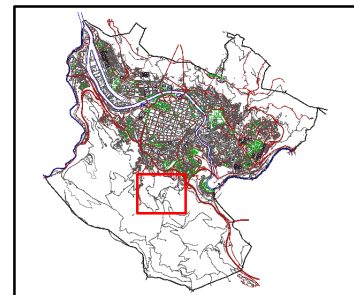
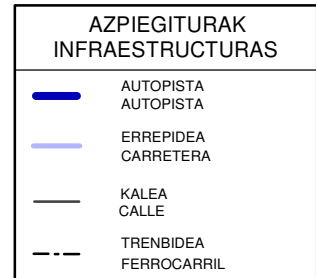
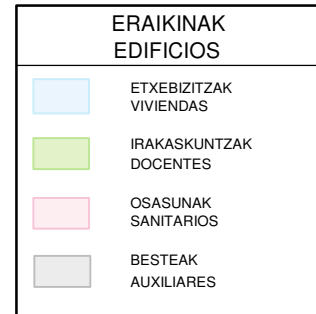
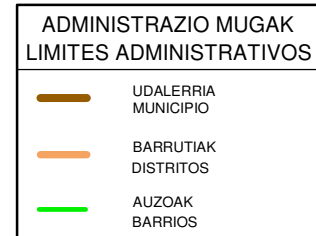
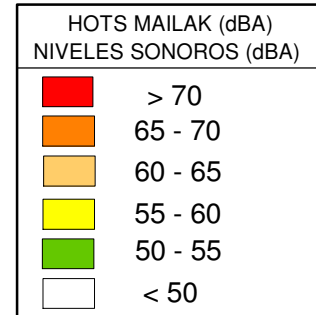
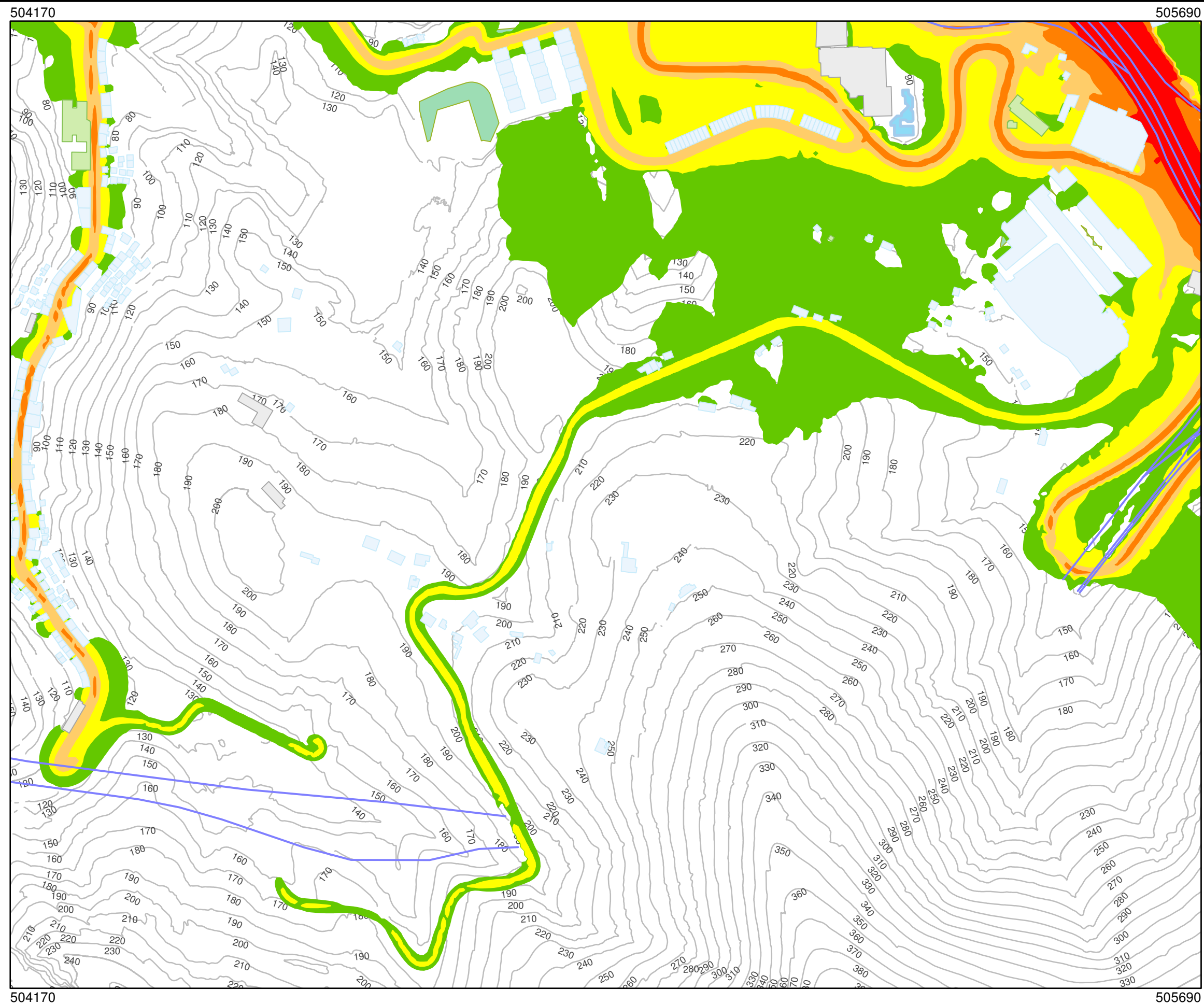
DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln GAUA
INDICE DE RUIDO: Ln NOCHE

ITURRIA:
FOCO: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



INGURUMENEN KUZENDARIODETTA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

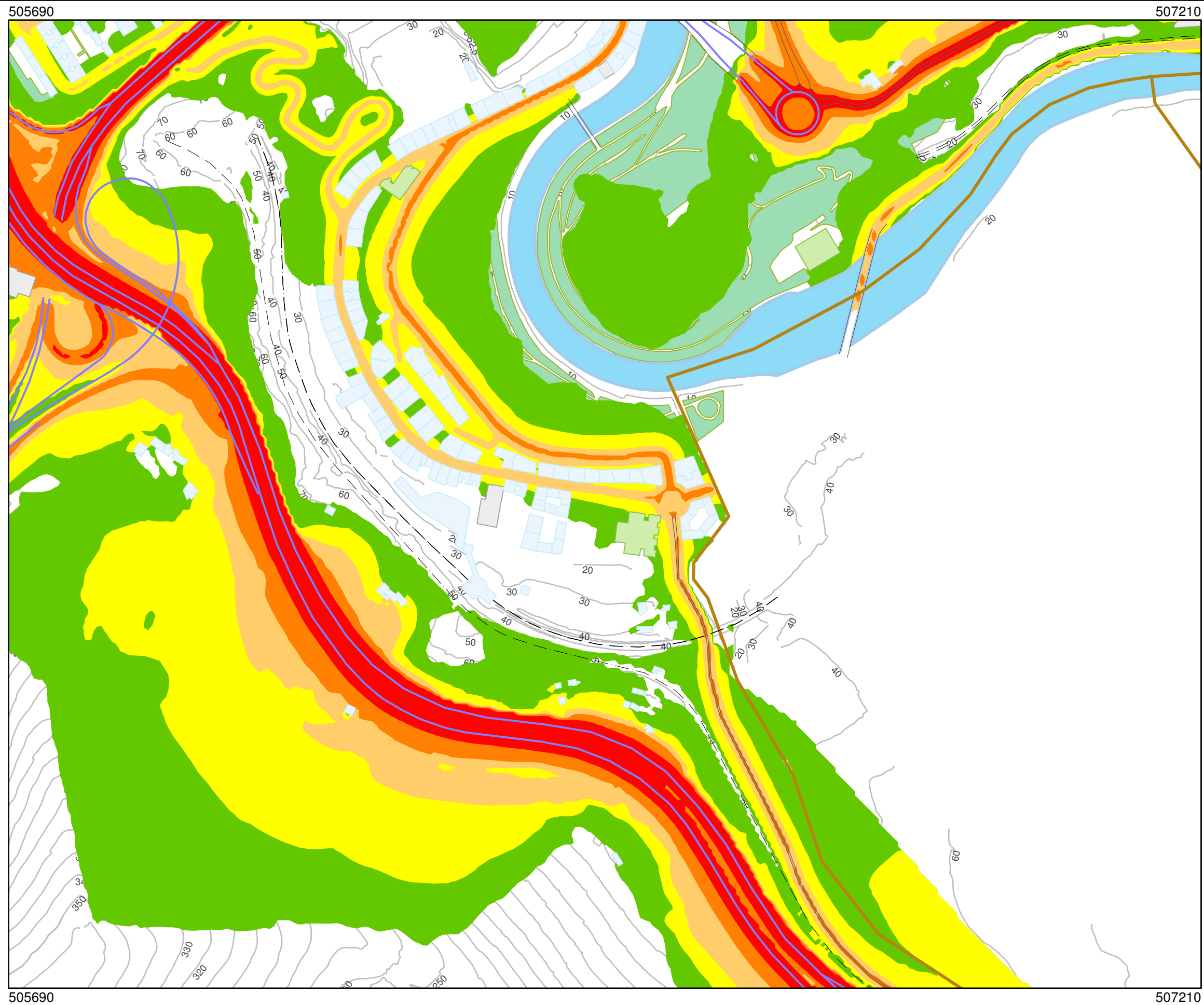
DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

ITURRIA:
FOCO:
ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

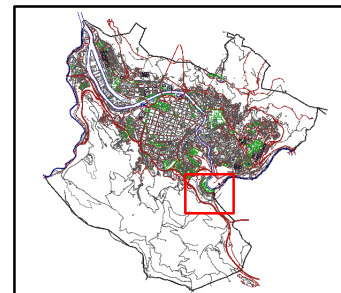
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



505690 507210



INGURUMENENK ZUZENDARIORETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln GAUA
INDICE DE RUIDO: Ln NOCHE

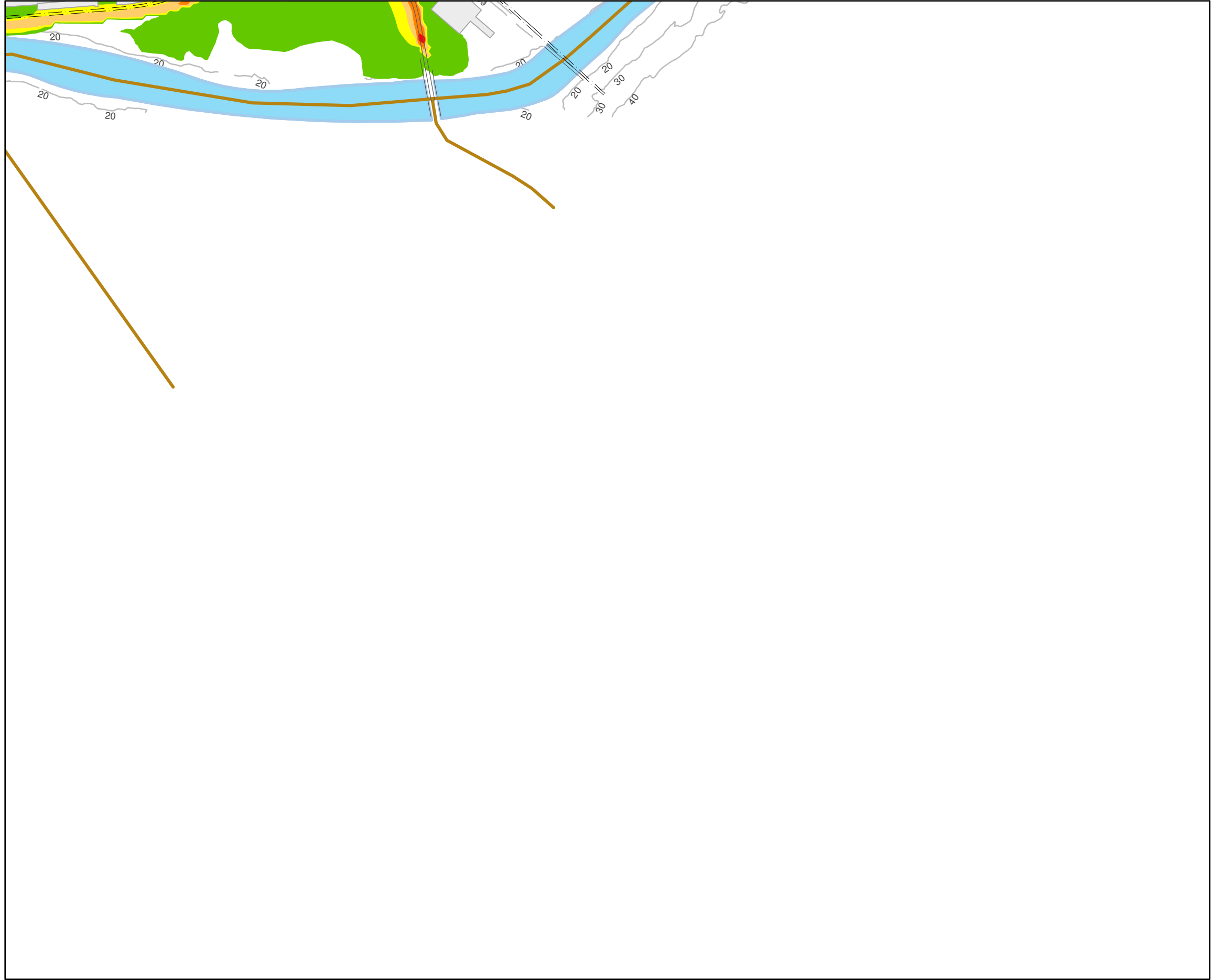
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

507210

508730



507210

508730

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
■	> 70
■	65 - 70
■	60 - 65
■	55 - 60
■	50 - 55
■	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
—	UDALERRIA MUNICIPIO
—	BARRUTIAK DISTRITOS
—	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
■	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
■	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
■	OSASUNAK SANITARIOS
■	BESTEAK AUXILIARES

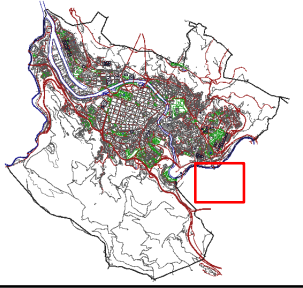
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
—	AUTOPISTA AUTOPISTA
—	ERREPIDEA CARRETERA
—	KALEA CALLE
---	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENENK ZUZENDARIORDETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

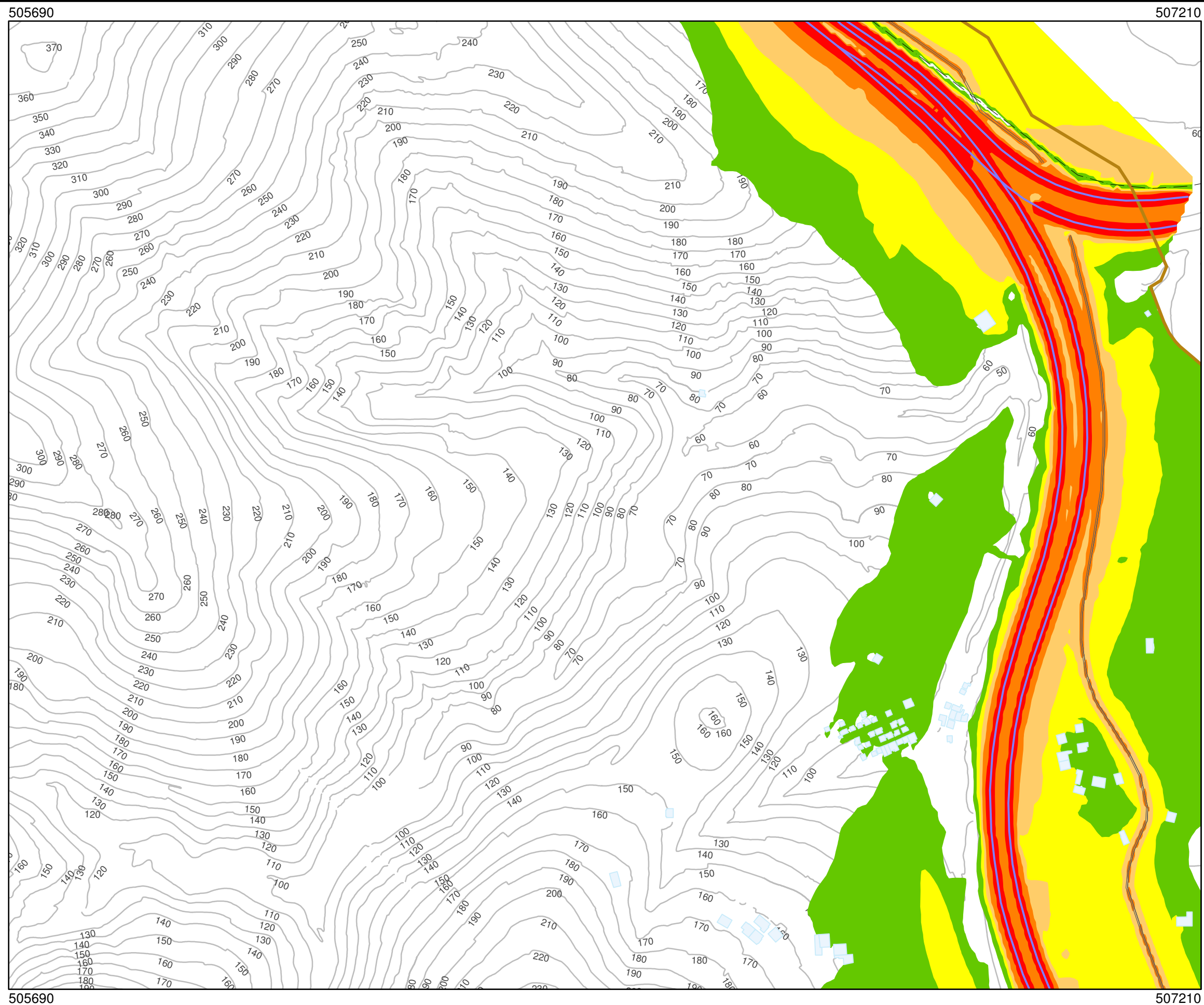
DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln GAUA
INDICE DE RUIDO: Ln NOCHE

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

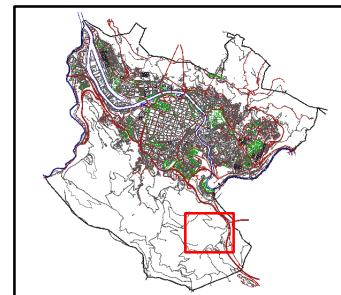
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



505690 507210



INGURUMENEO ZUZENDARIODETTA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln GAUA
INDICE DE RUIDO: Ln NOCHE

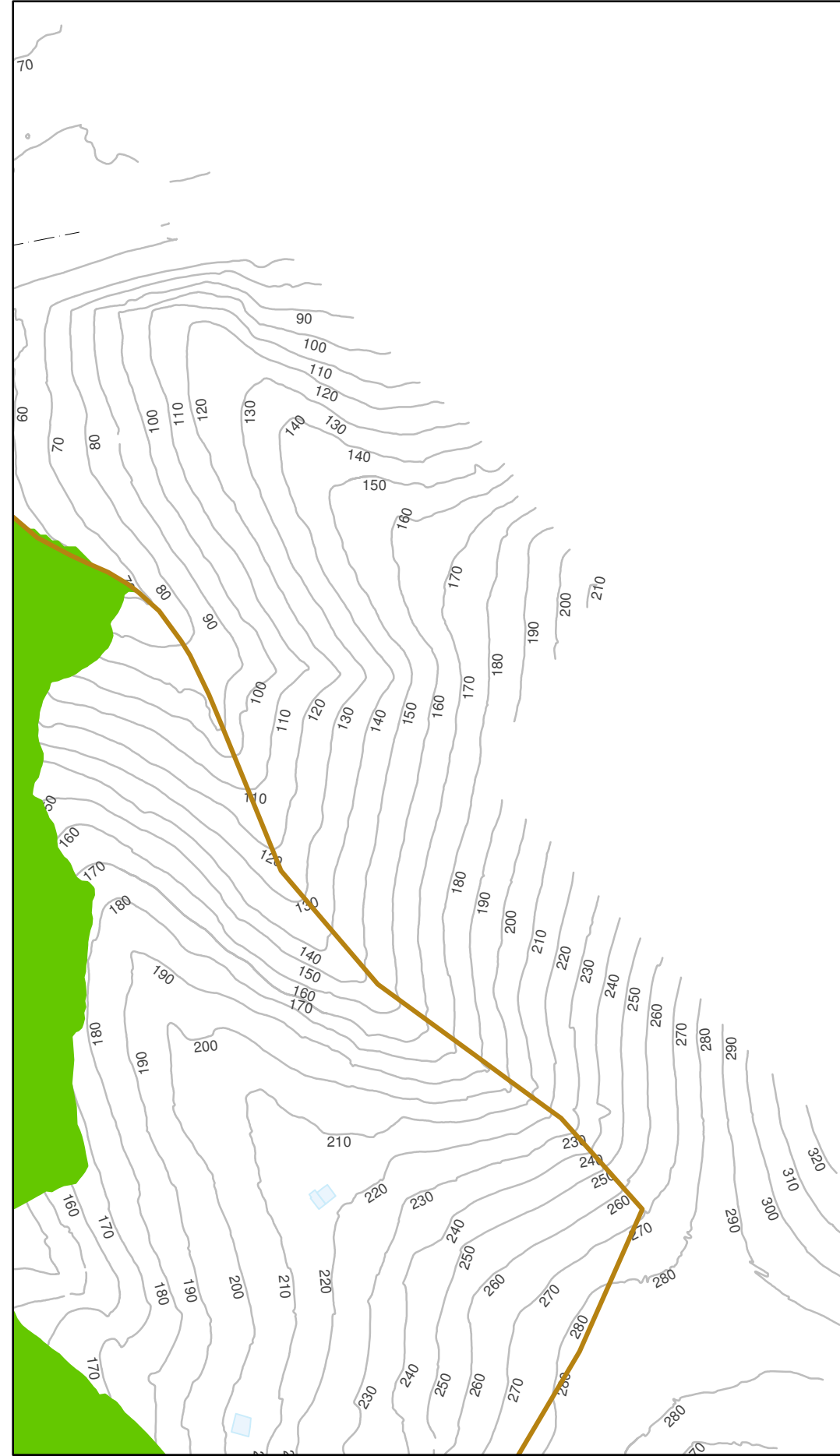
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

507210

508730

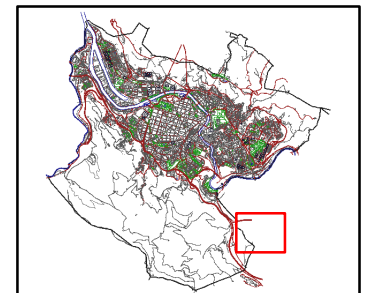


HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



507210

508730



INGURUMENeko ZUZENDARIORETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

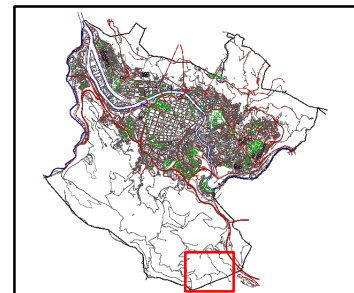
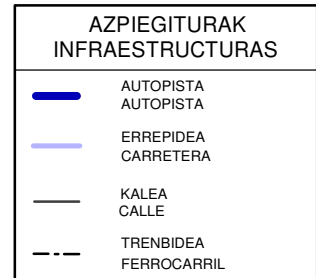
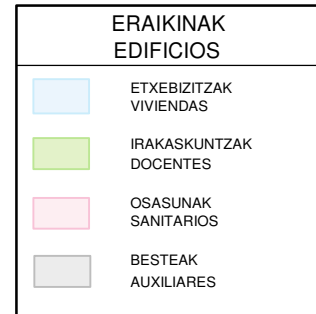
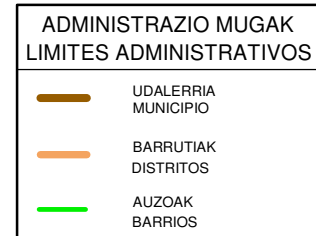
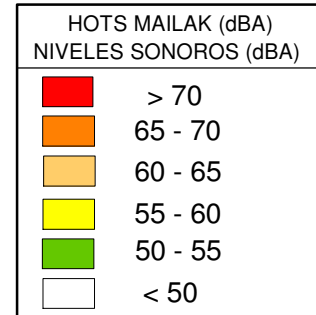
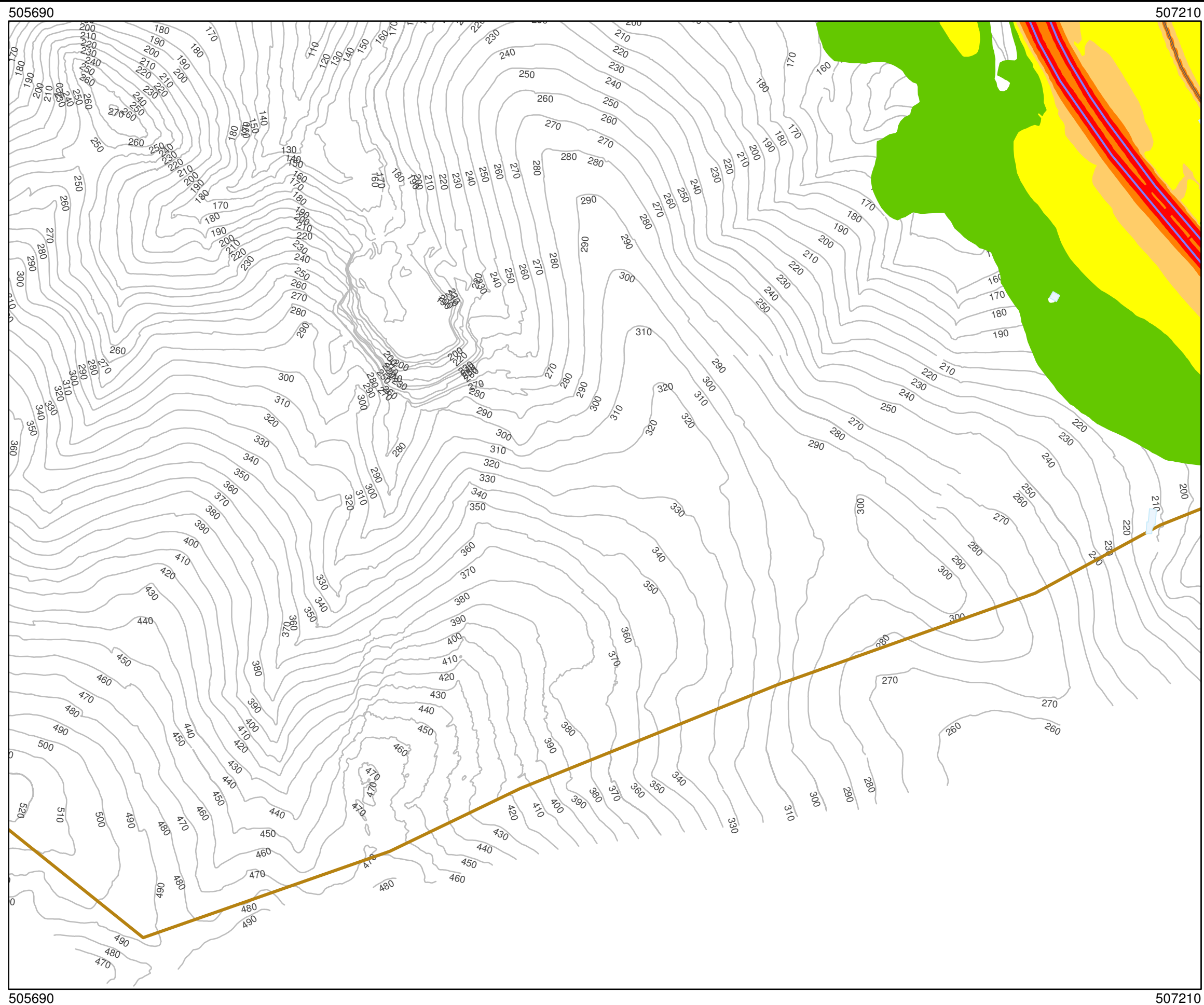
DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln GAUA
INDICE DE RUIDO: Ln NOCHE

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



505690

507210



INGURUMENEO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

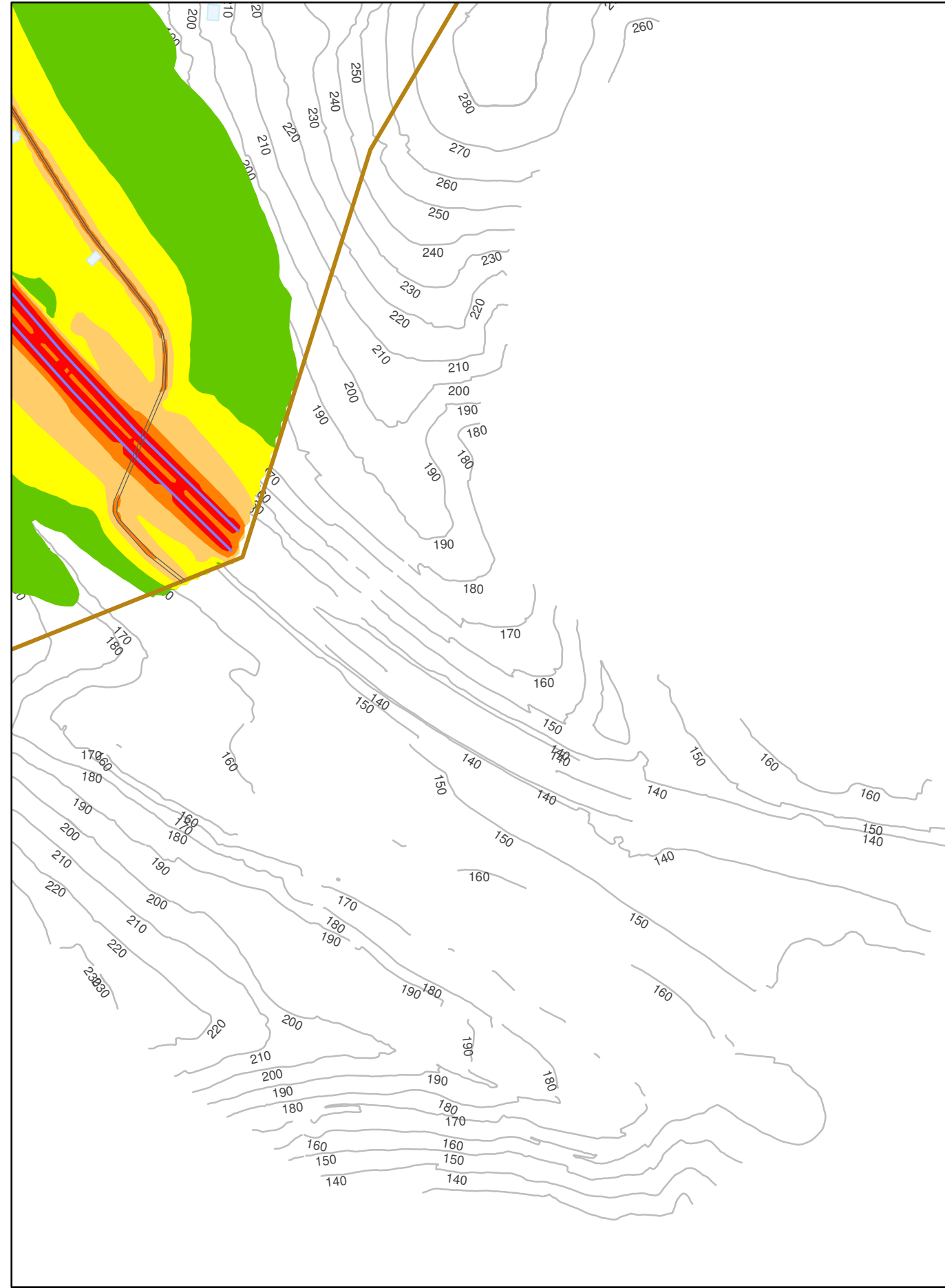
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

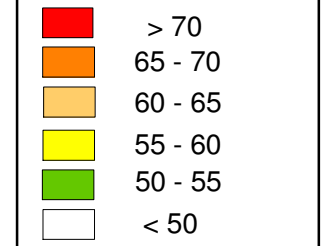
PLANOA ZK: Nº PLANO:

507210

508730



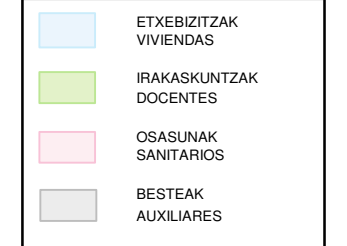
HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



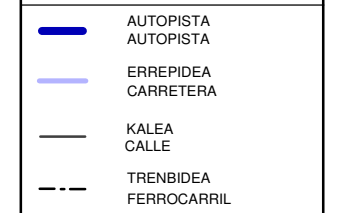
ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERAIKINAK
EDIFICIOS



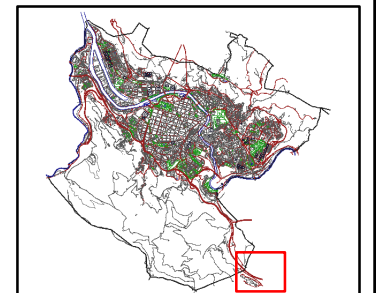
AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS



B
Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



507210

508730

Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTO

INGURUMENEN KUZENDARIORDETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ln**
INDICE DE RUIDO: **Ln**

GAUA
NOCHE
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO: