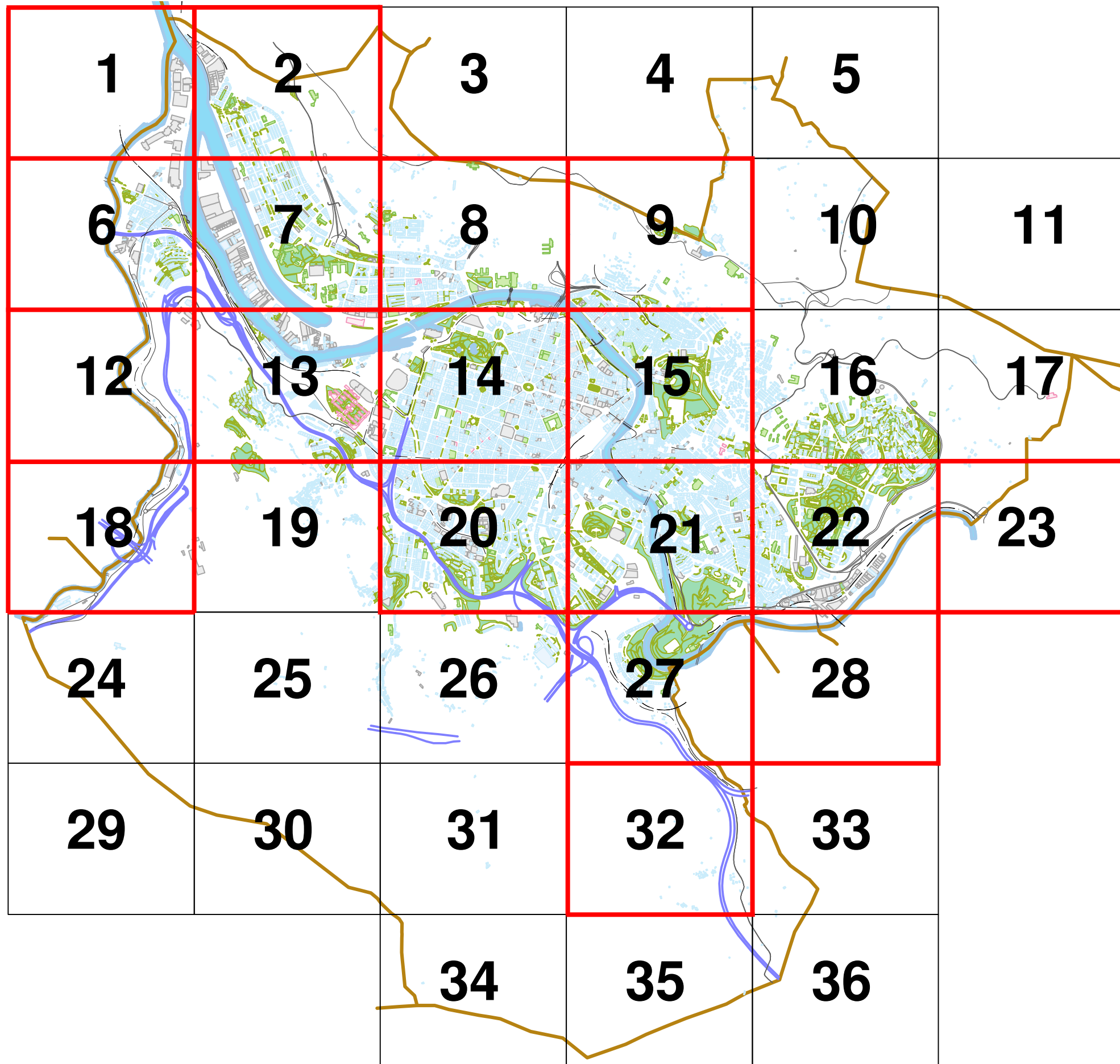
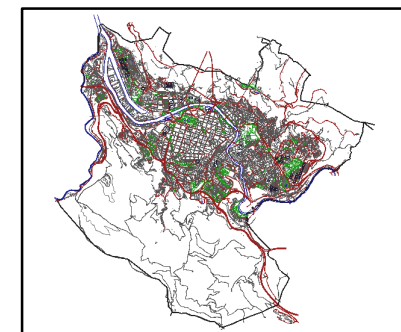




ERAGINPEAN BIZTANLERIA (ehunka) POBLACIÓN EXPUESTA (en centenas) ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO				
BALORE-MAILAK RANGOS (dBA)	Ld	Le	Ln	Lden
50-54			6	
55-59	15	11	4	22
60-64	8	4	2	7
65-69	0	0	0	3
70-74	0	0	0	0
>75	0	0	0	0

ERAGINPEAN BIZTANLERIA (ehunka) POBLACIÓN EXPUESTA (en centenas) ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO TRENBIDE-ARDATZ NAGUSIAK GRANDES EJES FERROVIARIOS				
BALORE-MAILAK RANGOS (dBA)	Ld	Le	Ln	Lden
50-54			2	
55-59	2	2	2	4
60-64	4	4	2	2
65-69	0	0	0	3
70-74	0	0	0	0
>75	0	0	0	0



INGURUMENENKUZUZENDARIODETZA
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

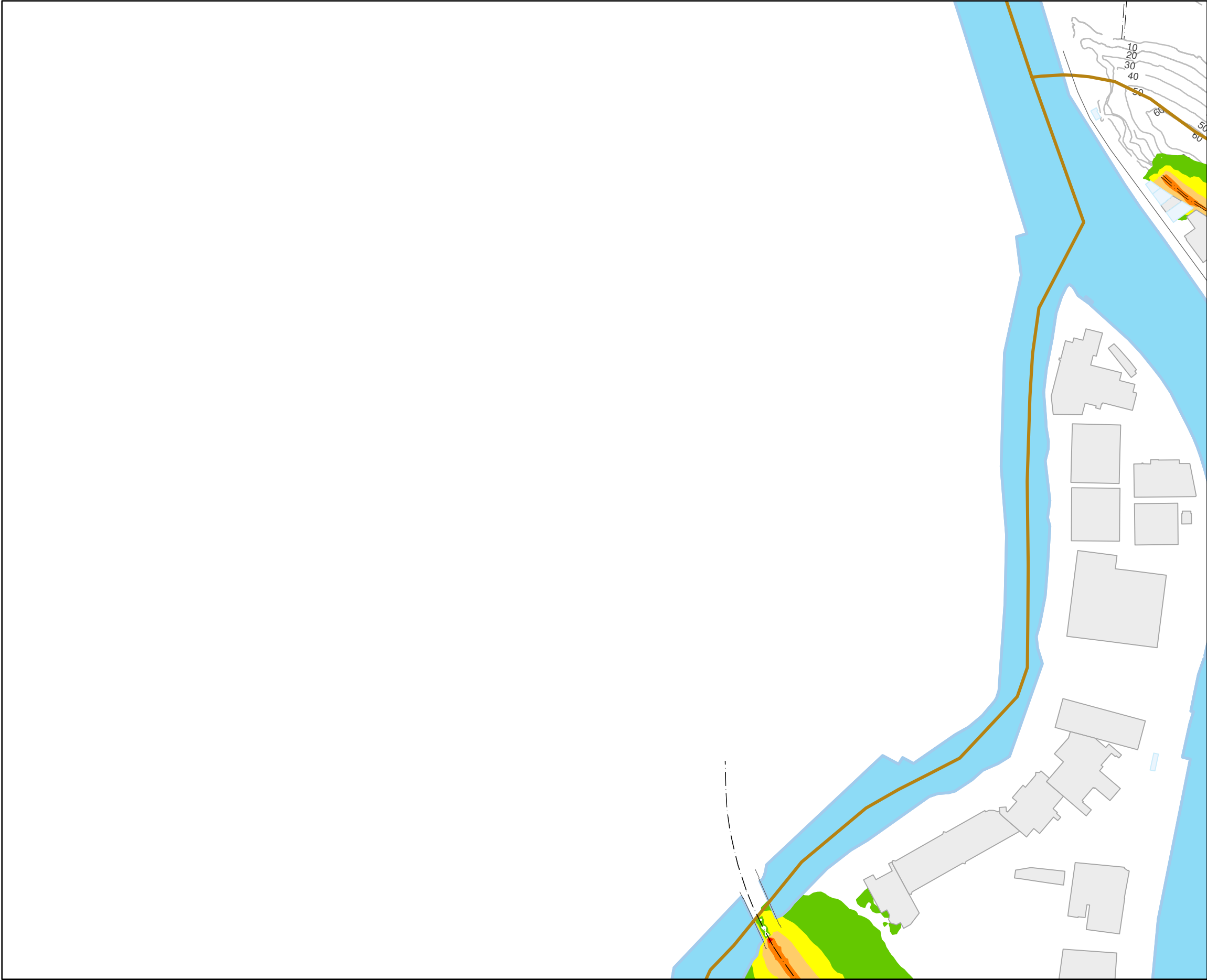
ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO

ESKALA:
ESCALA:

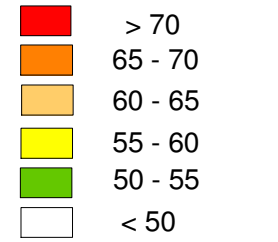
PLANOA ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



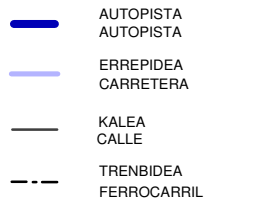
ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERAIKINAK
EDIFICIOS



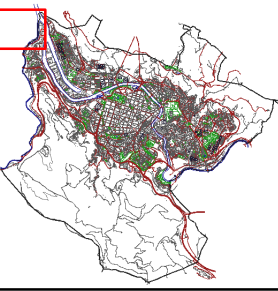
AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



501130

502650



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Ln
Ln

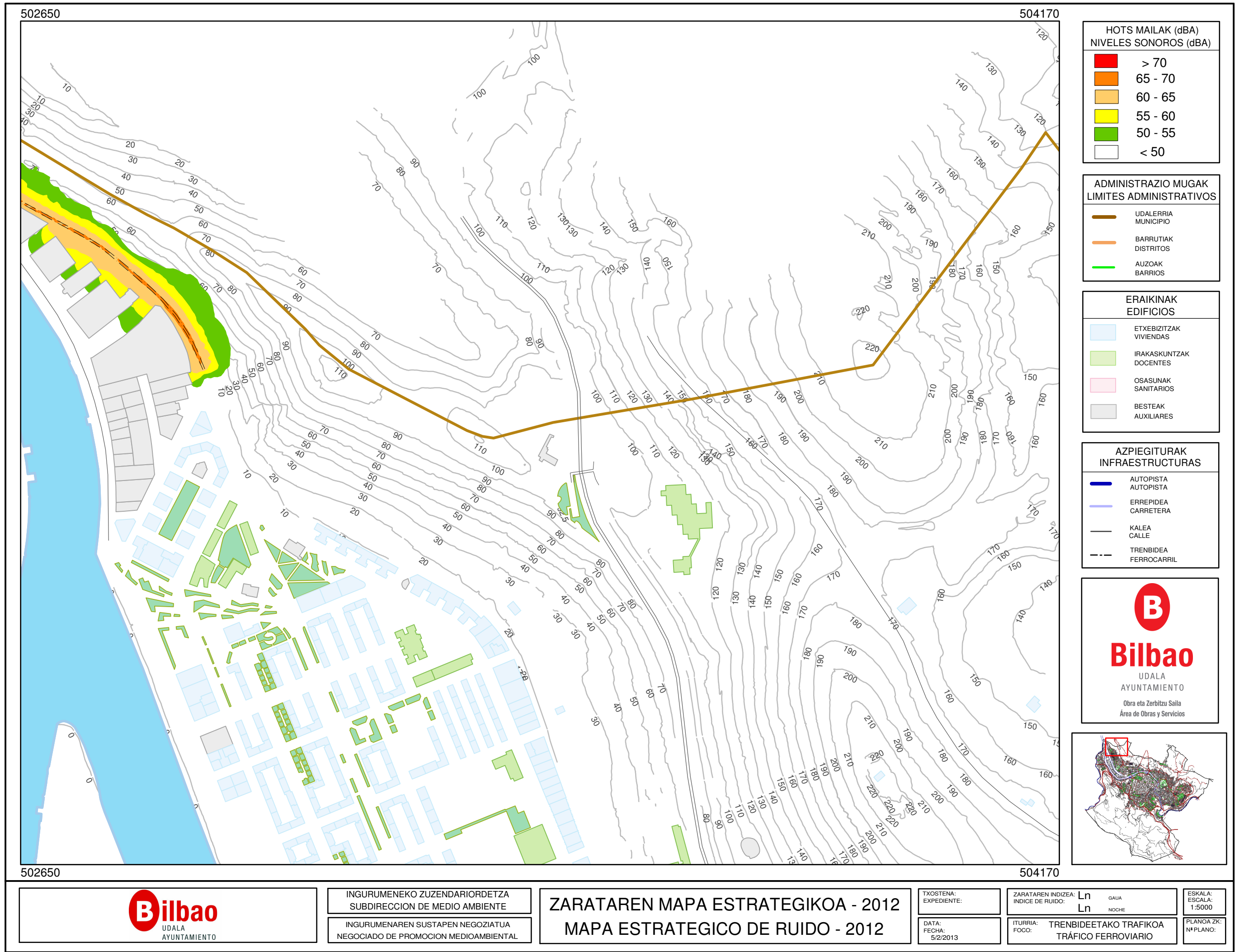
GAUA
NOCHE

ITURRIA:
FOCO:
TREN BIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO FERROVIARIO

ESKALA:
ESCALA:

1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



501130

502650



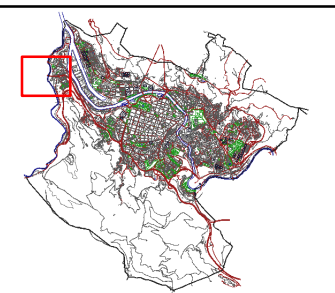
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

ADMINISTRAZIO MUGAK 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



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:
5/2/2013

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

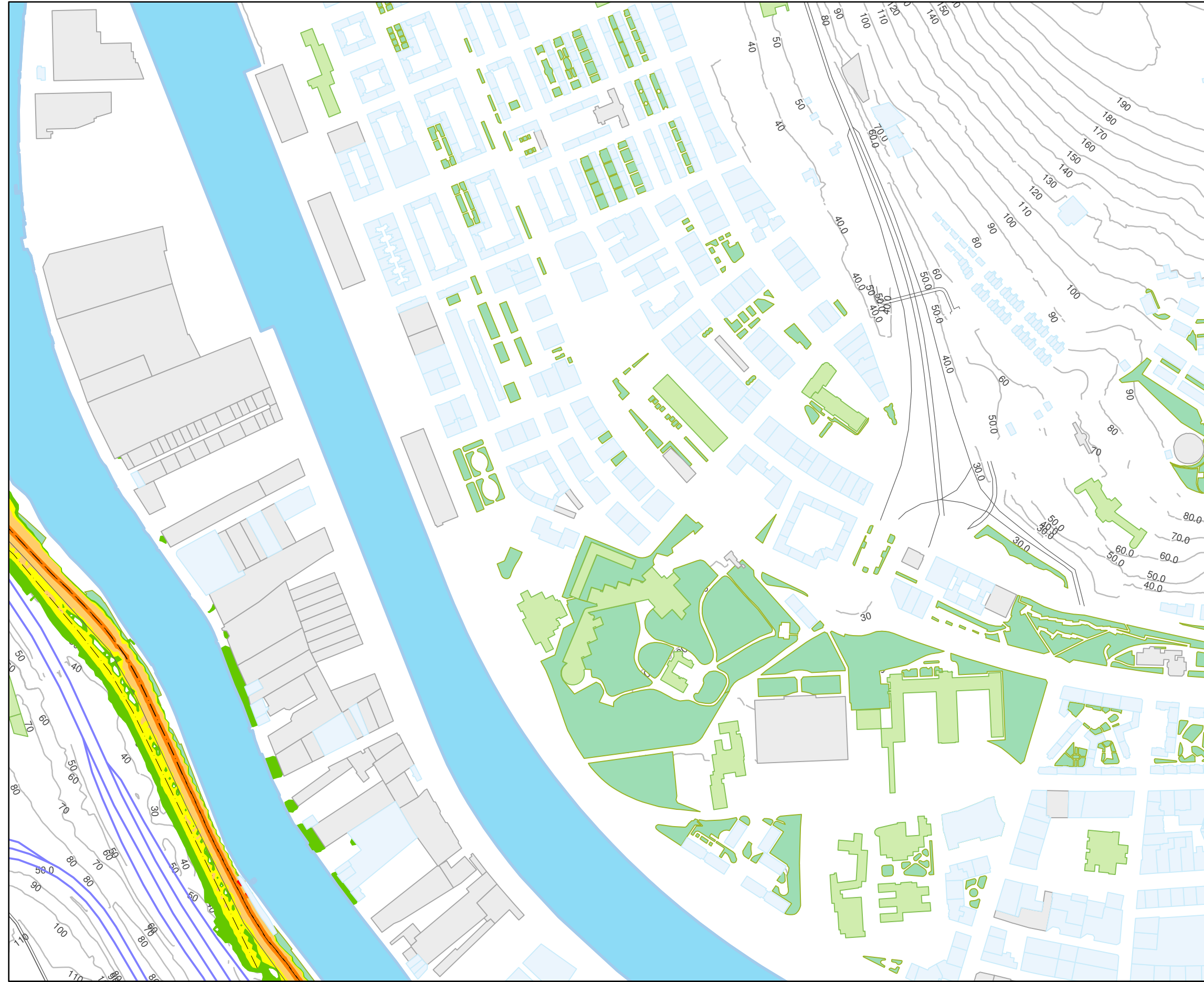
ITURRIA: **TRENBIDEETAKO TRAFIKOA**
FOCO: **TRÁFICO FERROVIARIO**

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

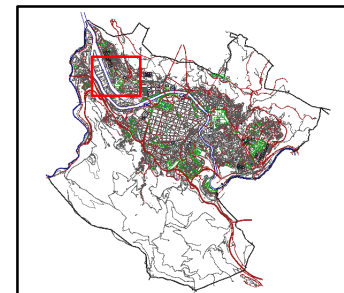
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
—	AUTOPISTA AUTOPISTA
—	ERREPIDEA CARRETERA
—	KALEA CALLE
---	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENENK 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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln GAUA
INDICE DE RUIDO: Ln NOCHE

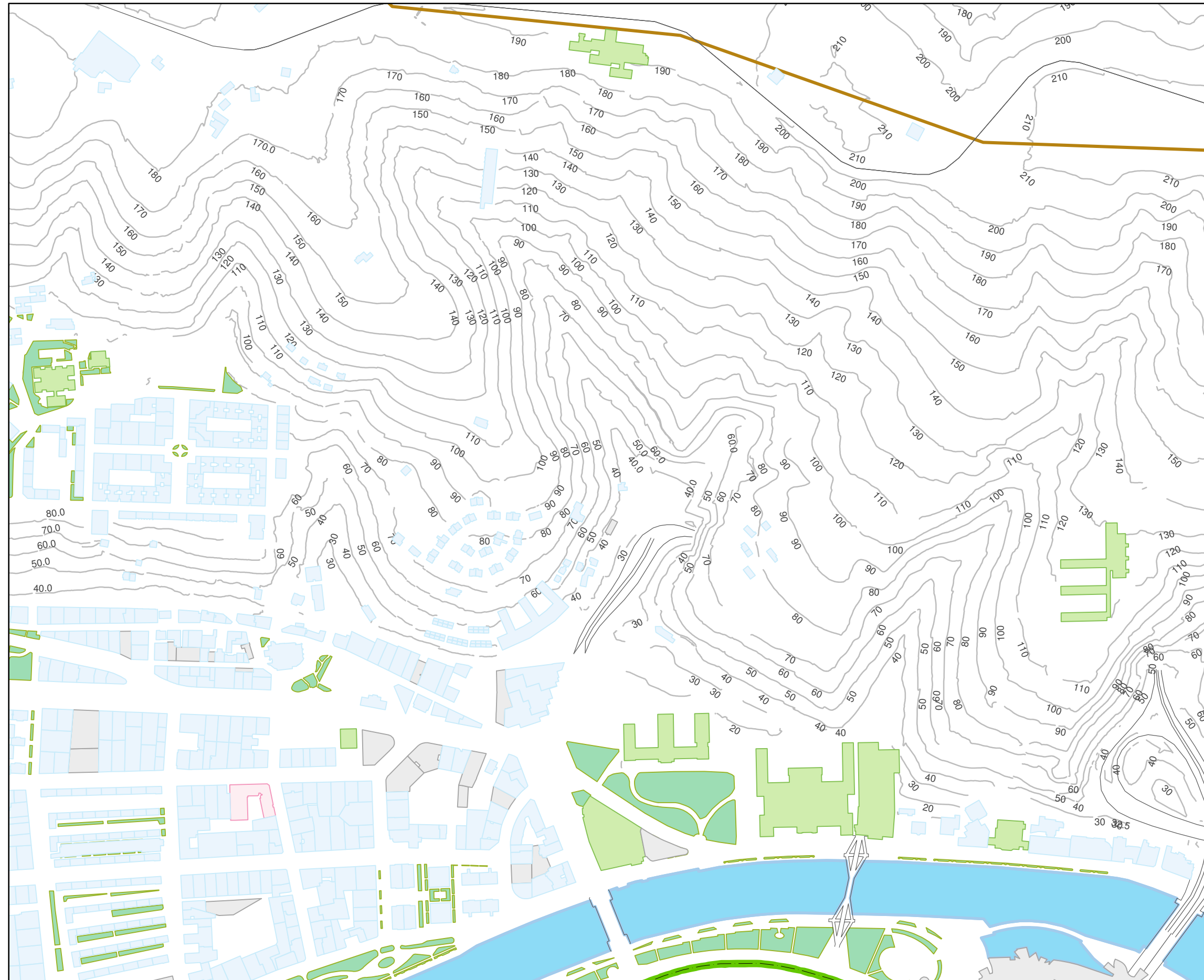
ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO

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

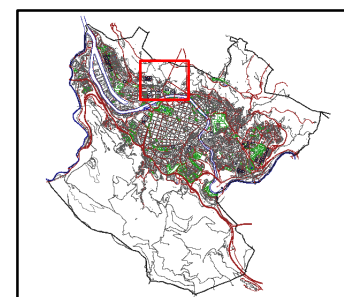
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



504170

505690



INGURUMENENKUZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

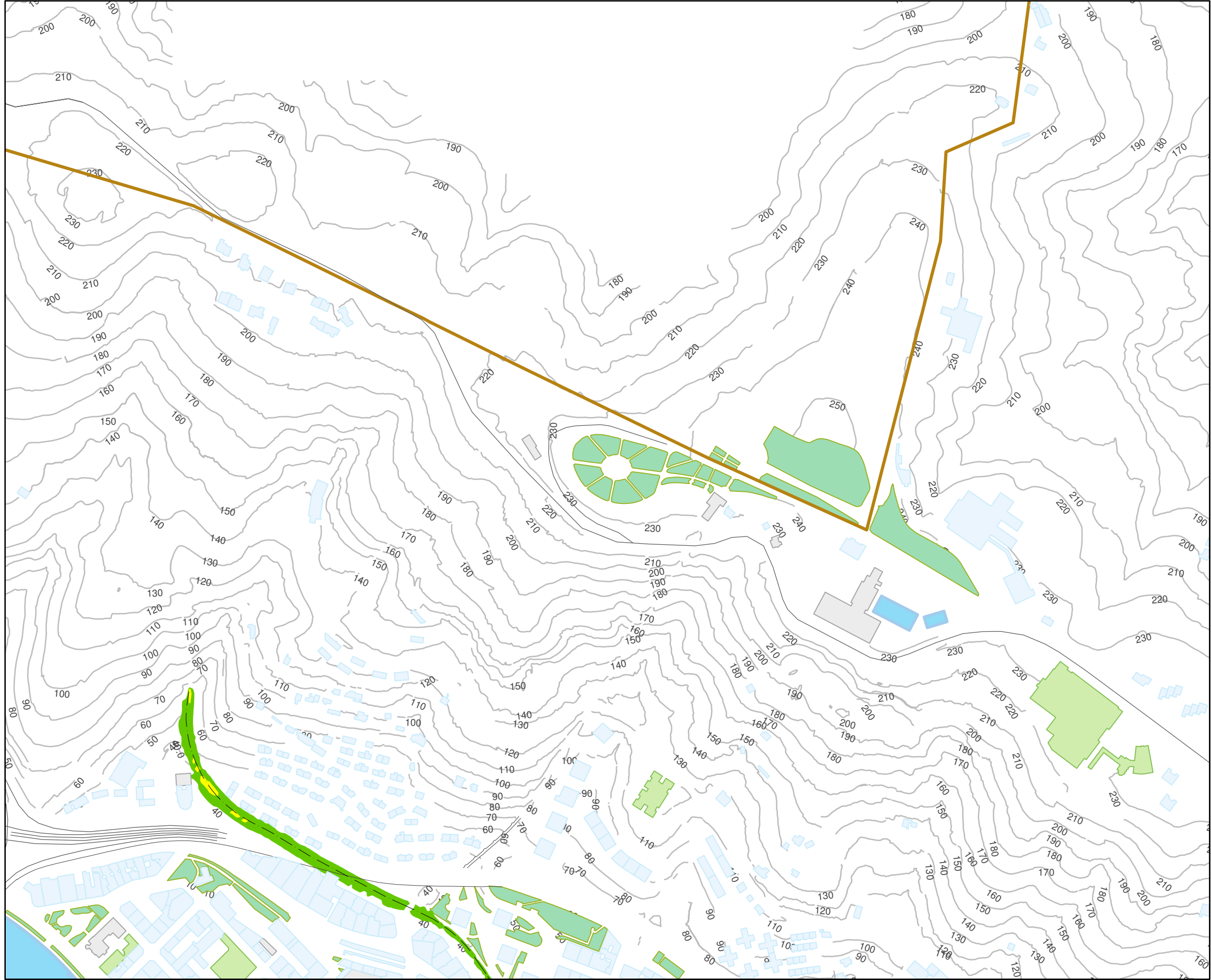
ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

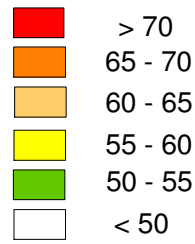
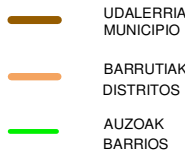
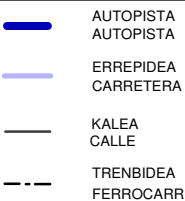
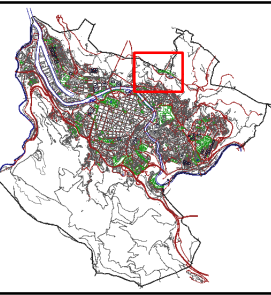
505690

507210



505690

507210

HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOSERAIKINAK
EDIFICIOSAZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS**Bilbao**UDALA
AYUNTAMIENTOObra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y ServiciosUDALA
AYUNTAMIENTOINGURUMENEN KUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTEINGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:DATA:
FECHA:
5/2/2013ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: LnITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIOESKALA:
ESCALA:

Nº PLANO:

501130

502650



HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)

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

ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

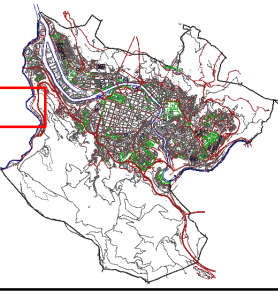
- UDALERRIA MUNICIPIO
- BARRUTIAK DISTritos
- AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK
EDIFICIOS

- ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
- IRAKASKUNTZAK DOCENTES
- OSASUNAK SANITARIOS
- BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS

- AUTOPISTA AUTOPISTA
- ERREPIDEA CARRETERA
- KALEA CALLE
- TRENBIDEA FERROCARRIL



501130

502650



INGURUMENKO ZUZENDARIORDETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

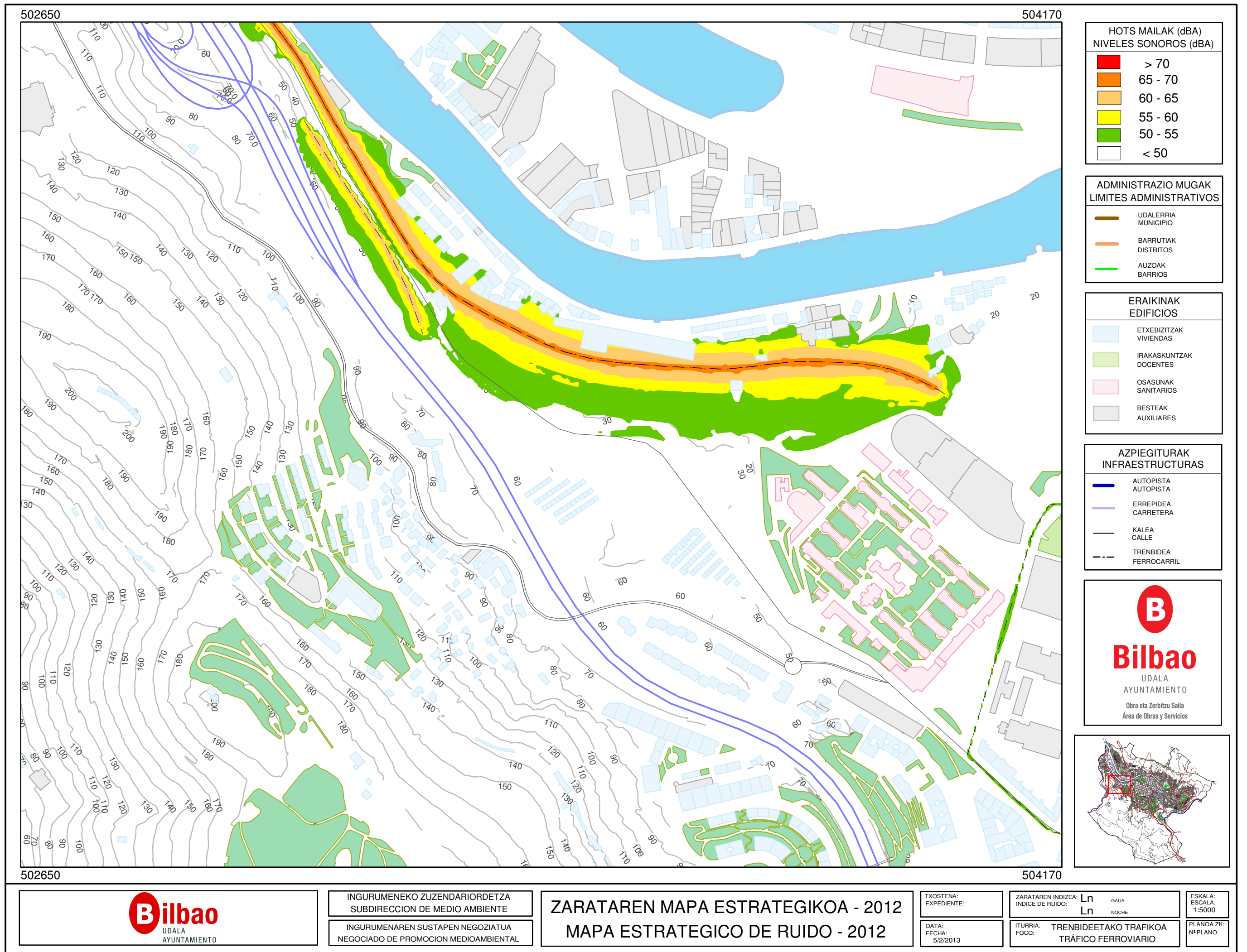
DATA:
FECHA:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO

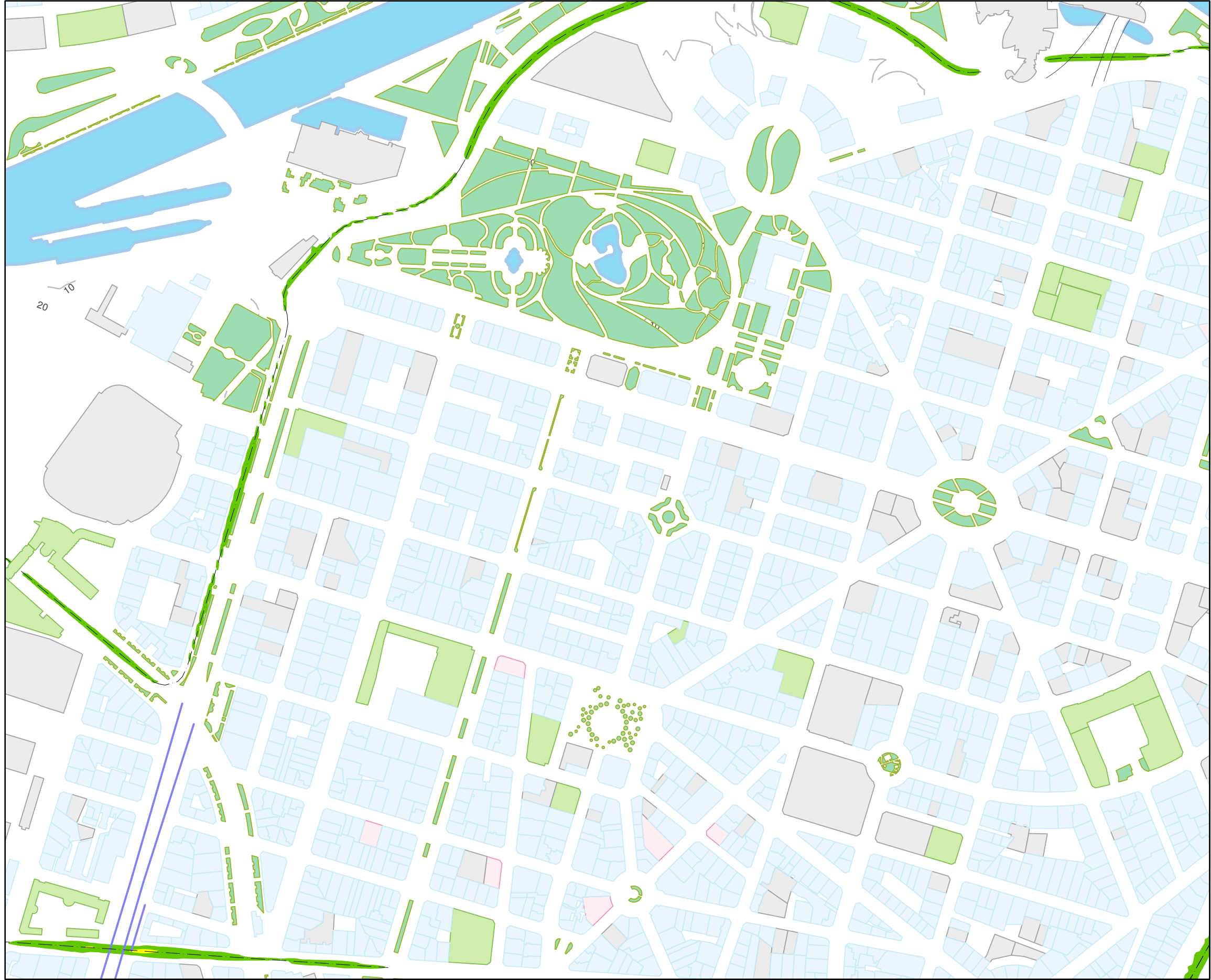
ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



504170

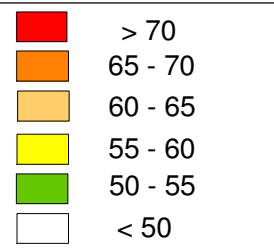
505690



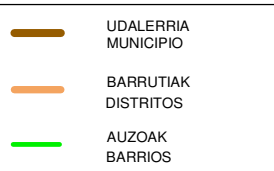
504170

505690

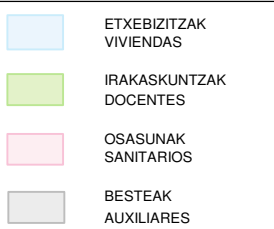
HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



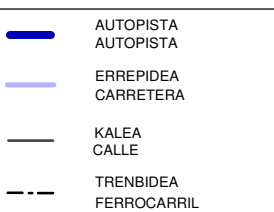
ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERAIKINAK
EDIFICIOS



AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS



B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

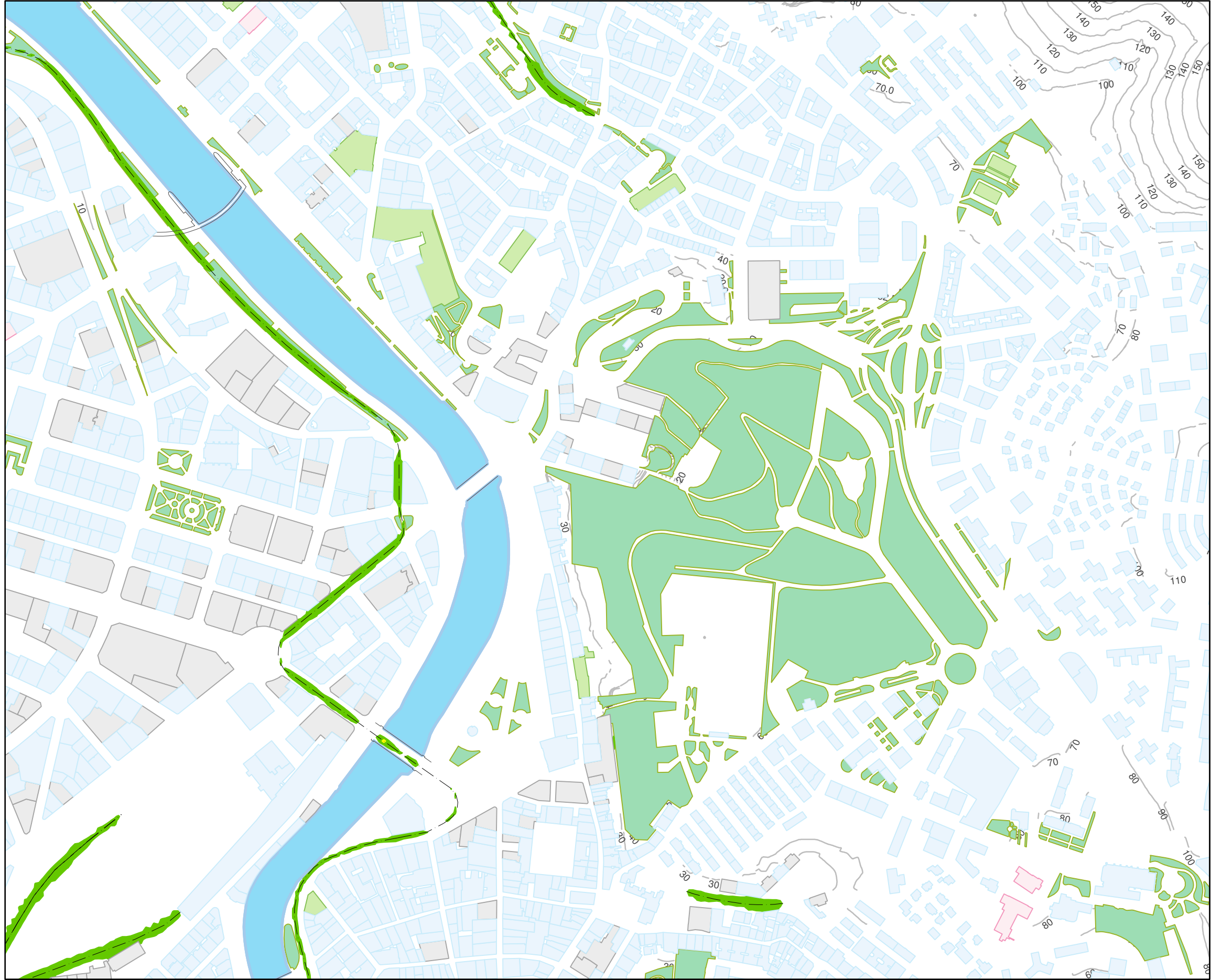
ITURRIA: TREN BIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRAFICO FERROVIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

505690

507210



505690

507210



INGURUMENEN KUZENDARIORDEZTA

SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

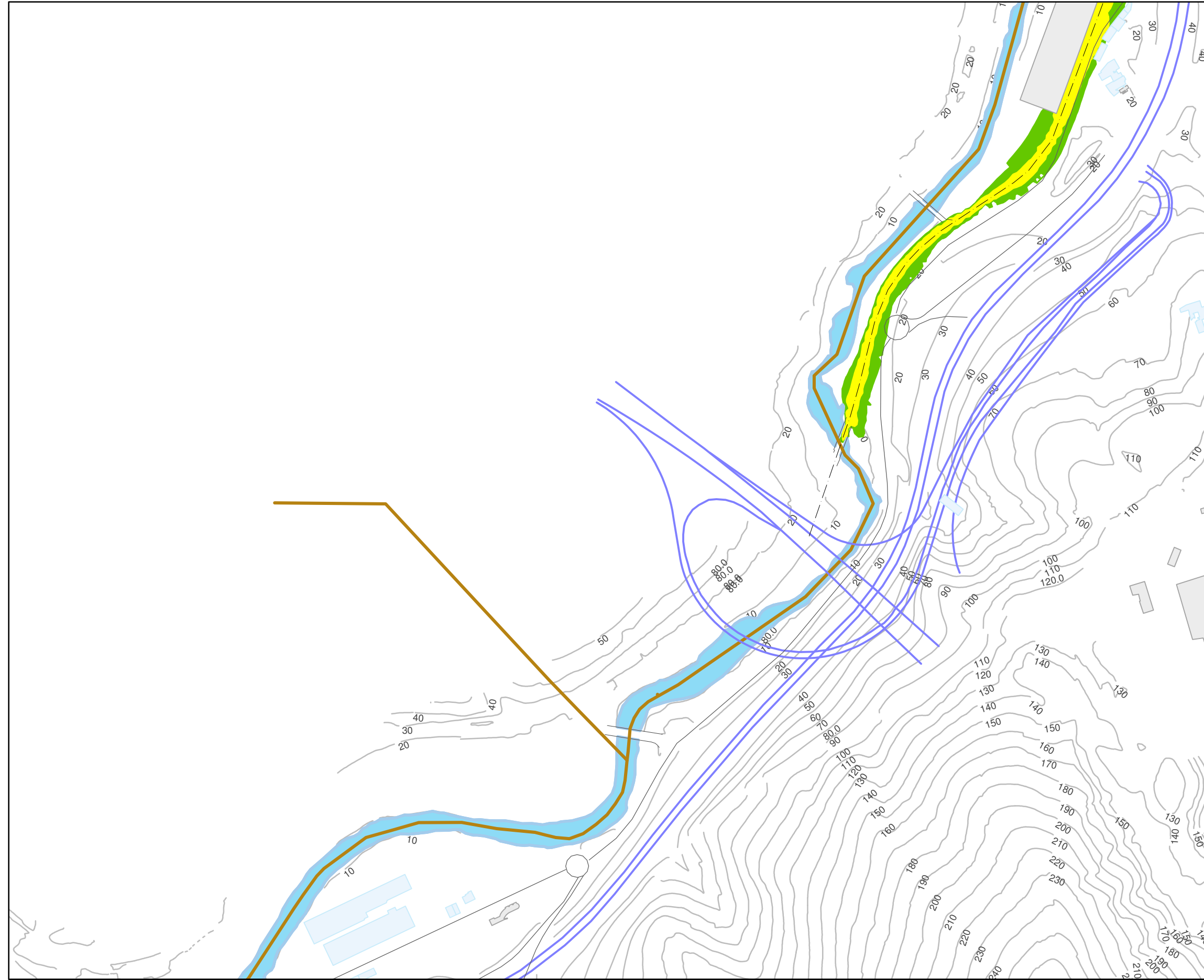
ITURRIA: TREN BIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRAFICO FERROVIARIO

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

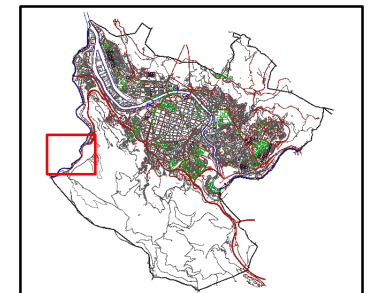
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

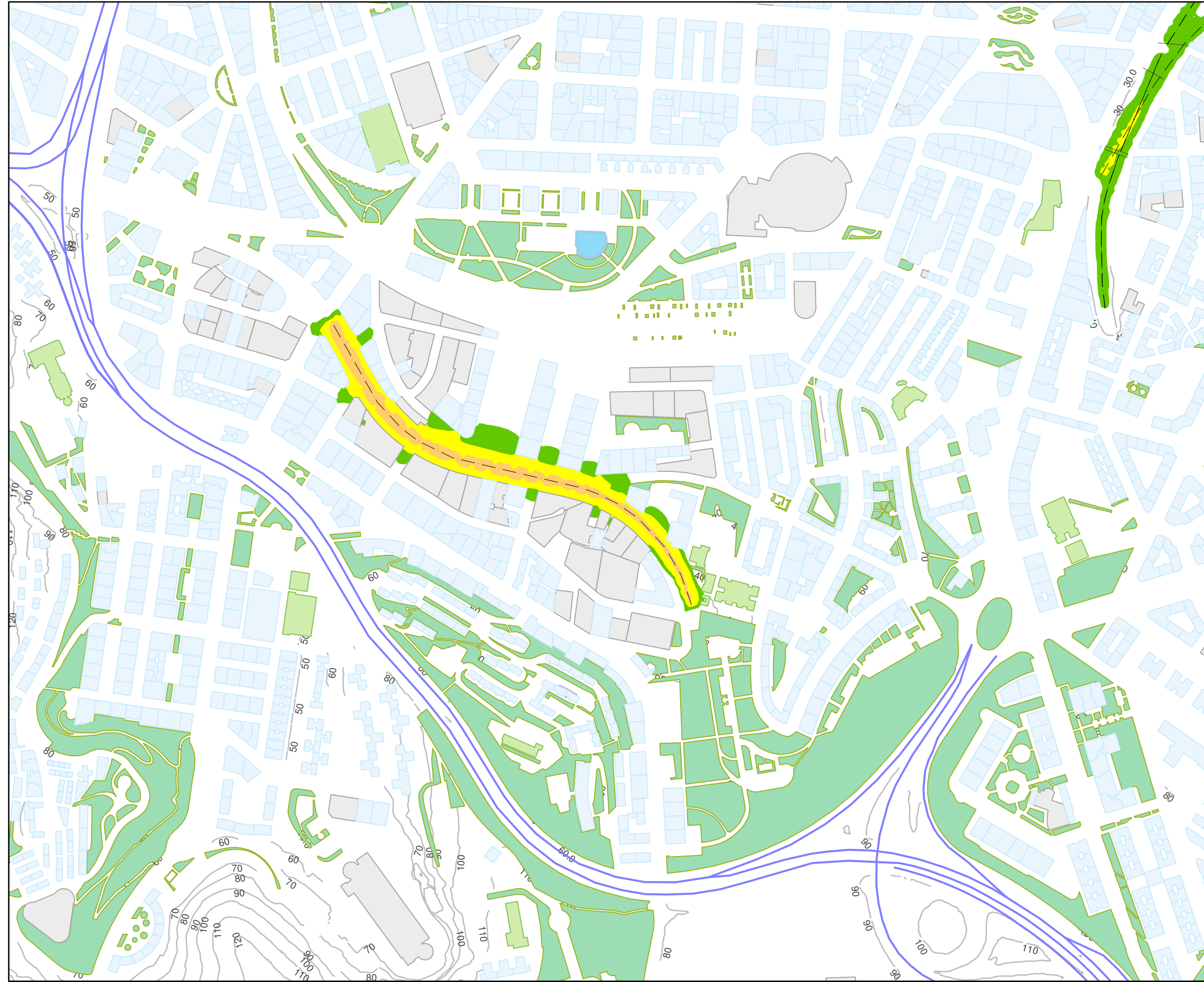
Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios

INGURUMENENKUZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTEINGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTALZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012TXOSTENA:
EXPEDIENTE:DATA:
FECHA:
5/2/2013ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: LnITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIOESKALA: 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

ADMINISTRATIO MUGAK	
LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTritos
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK	
EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK	
INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPEDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

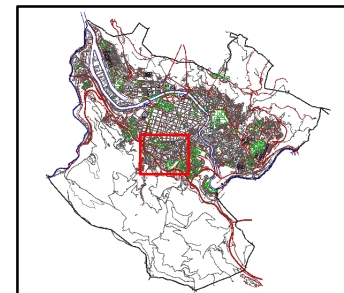
Bilbao

UDALA

AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila

Área de Obras y Servicios



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

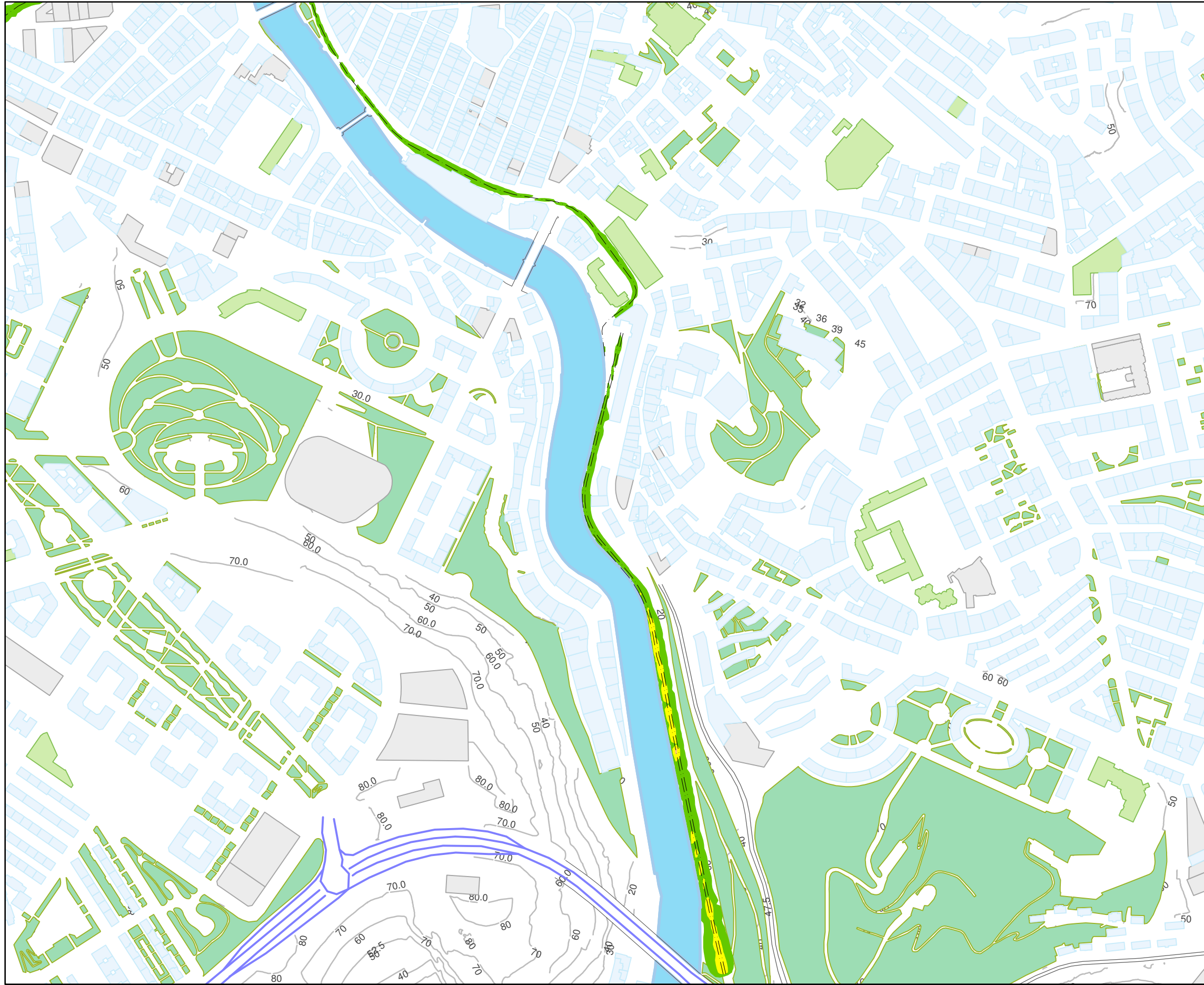
ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO

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

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

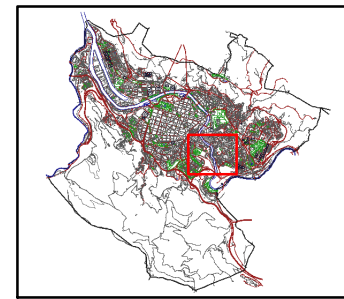
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO

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

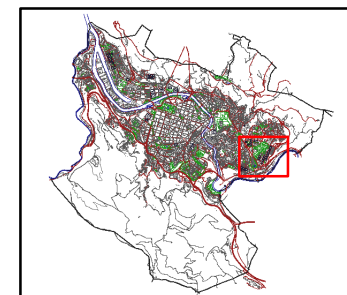
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

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

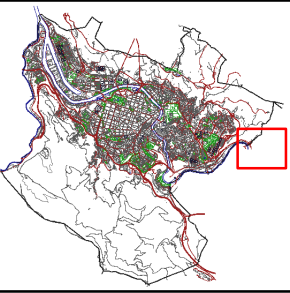
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



508730

510250



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:

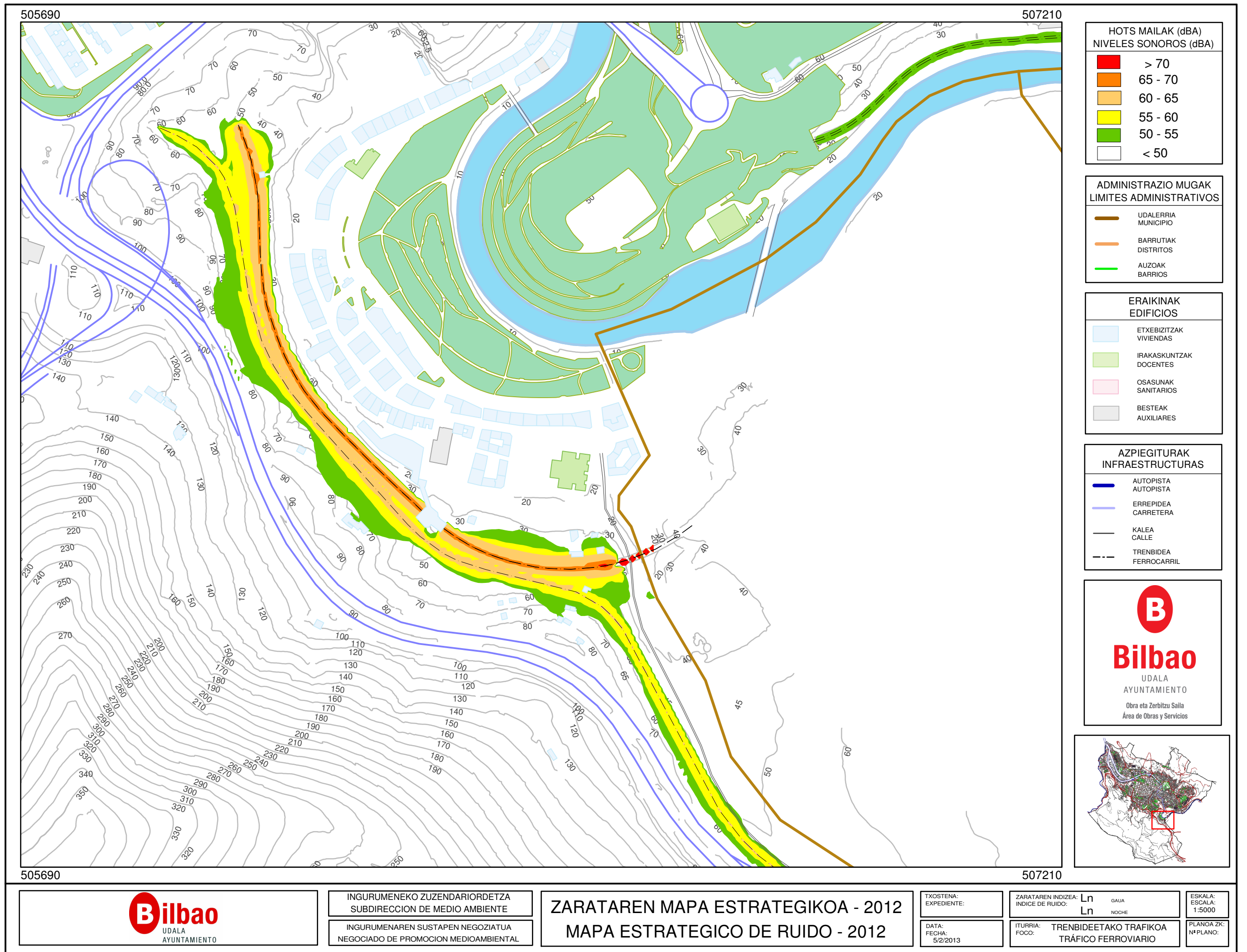
DATA:
FECHA:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln GAUA
INDICE DE RUIDO: Ln NOCHE

ITURRIA: TREN BIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRAFICO FERROVIARIO

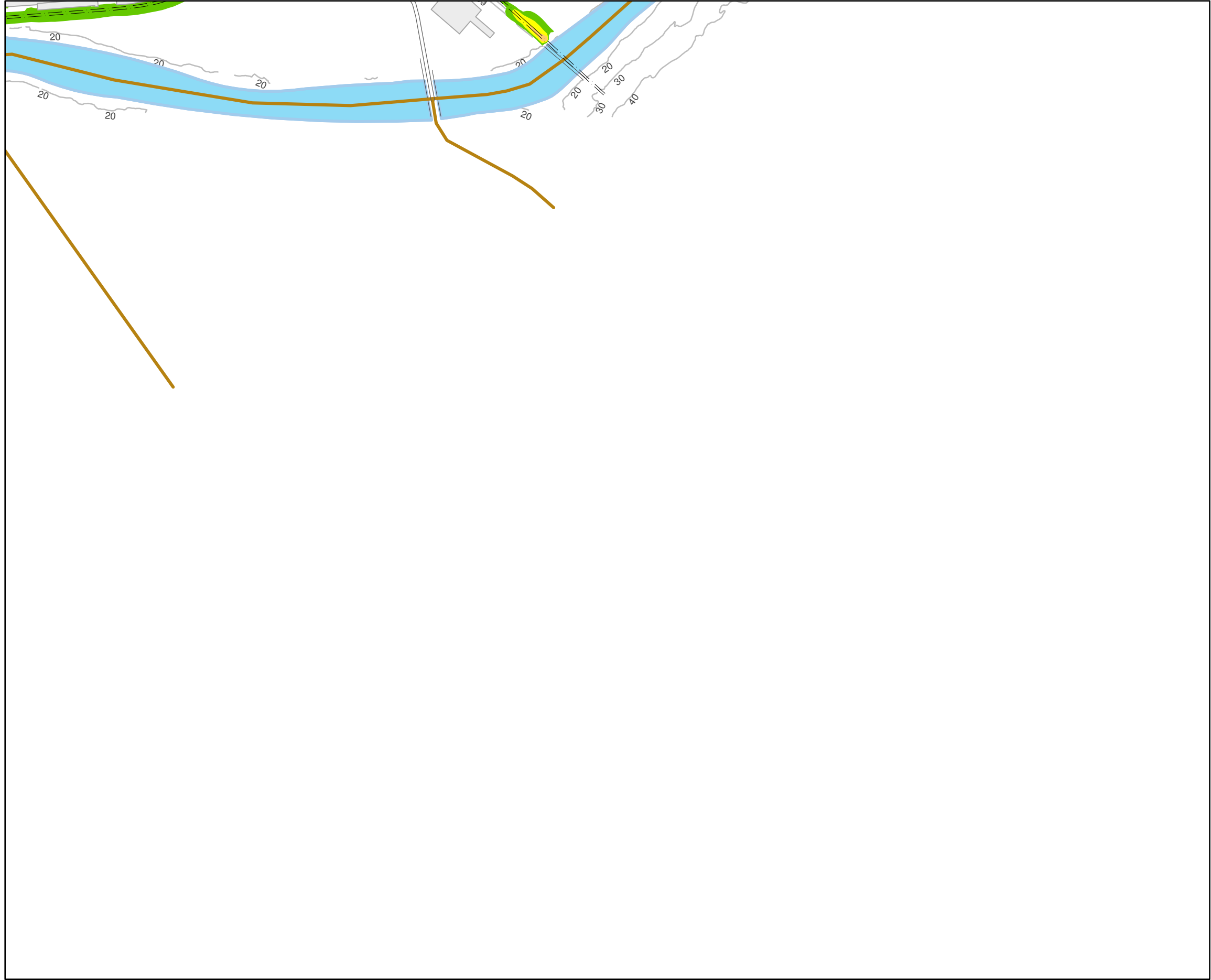
ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



507210

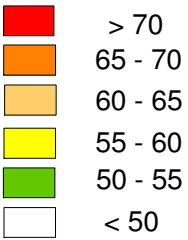
508730



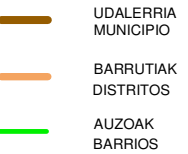
507210

508730

HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



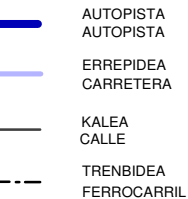
ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERAIKINAK
EDIFICIOS



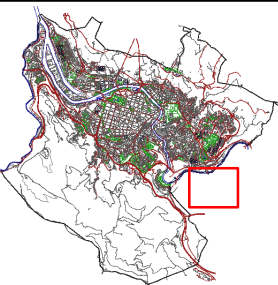
AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln GAUA
INDICE DE RUIDO: Ln NOCHE

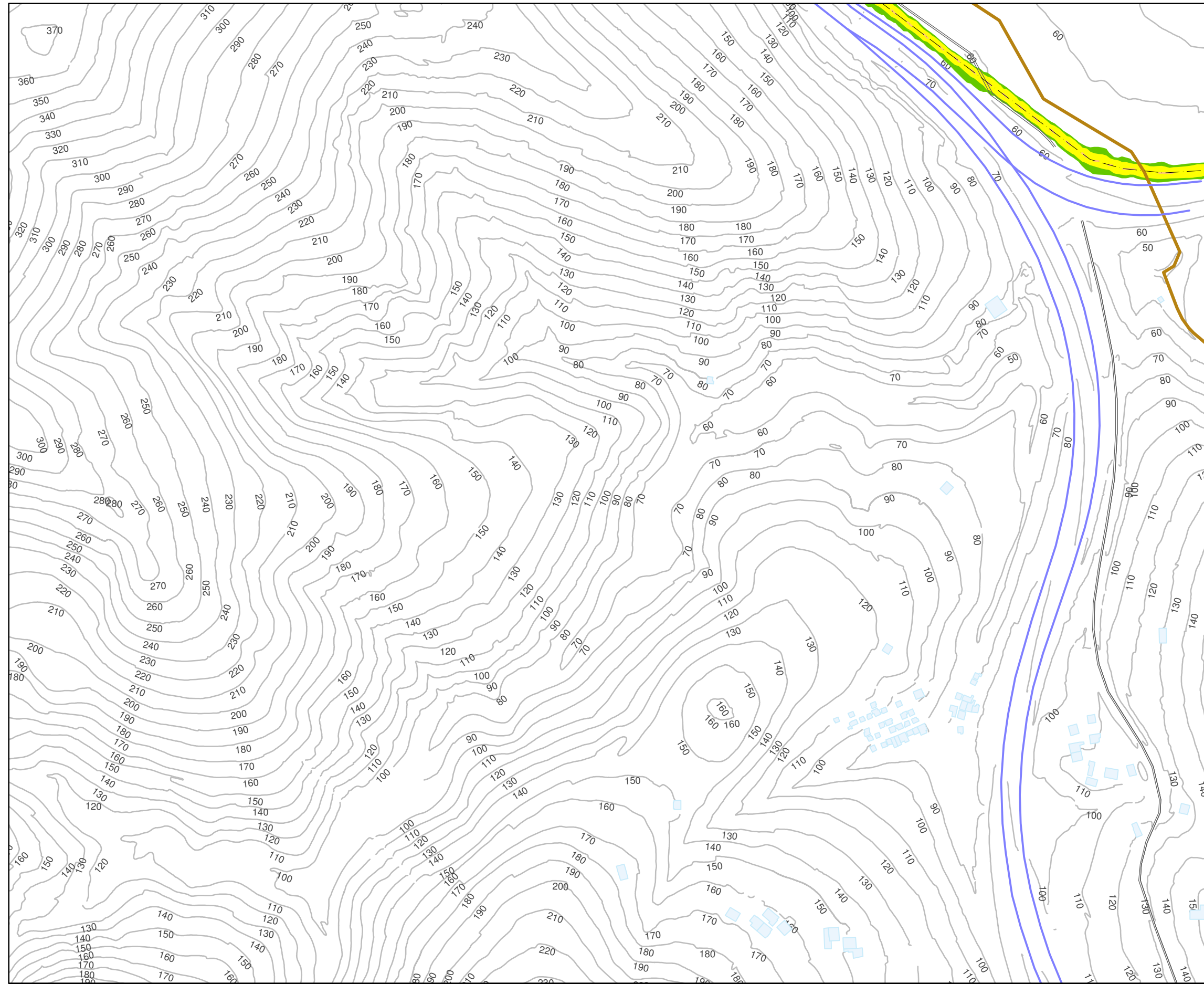
ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

505690

507210



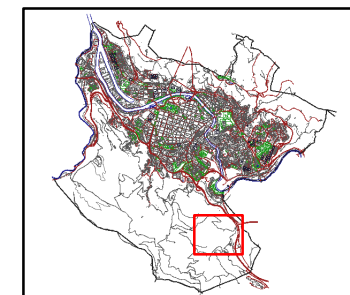
HOTS MAILAK (dBA)	
NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	< 50

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



505690

507210



INGURUMENENKUZUZENDARIORETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ln
INDICE DE RUIDO: Ln

ITURRIA: TREN BIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRAFICO FERROVIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO: