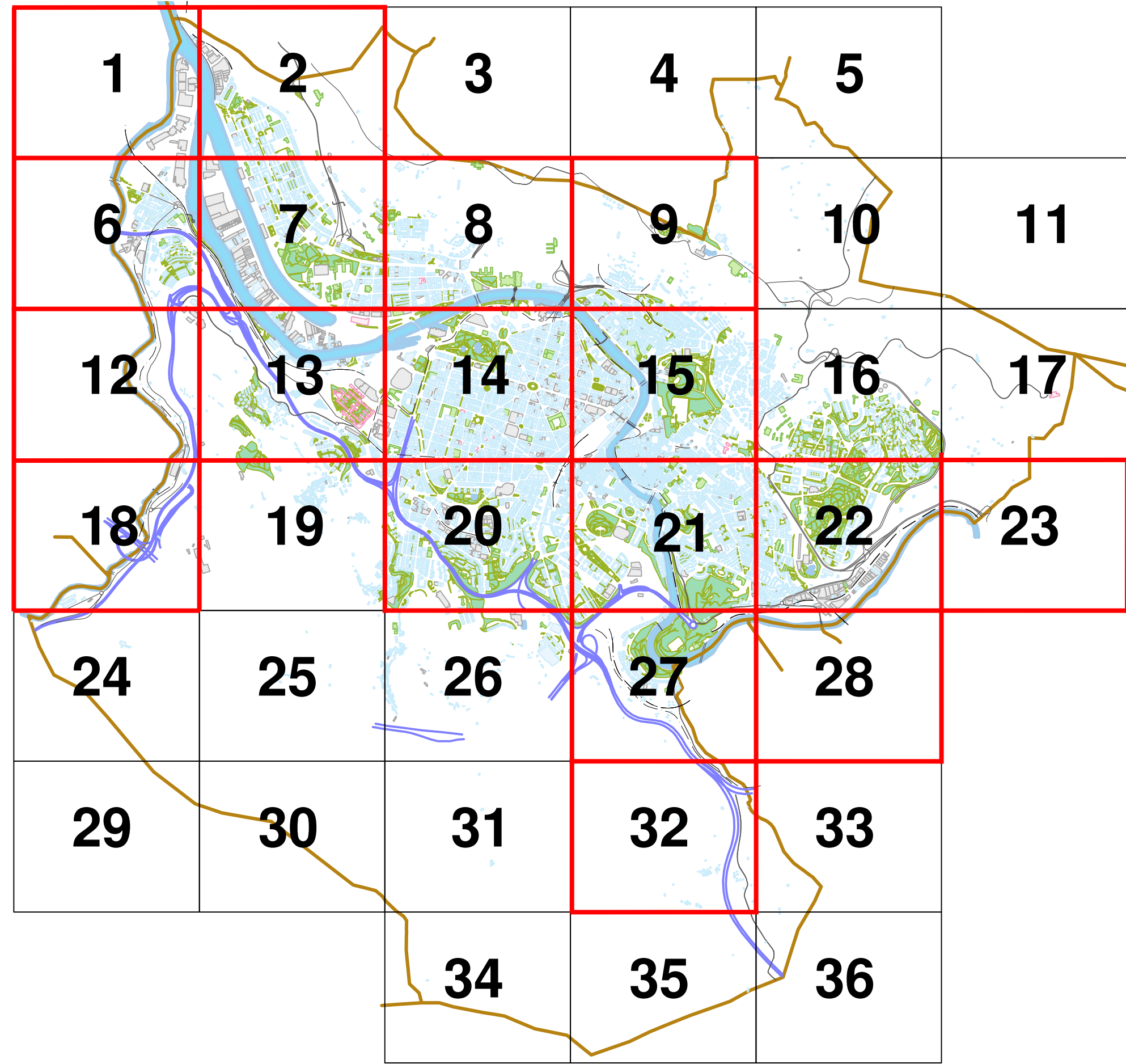




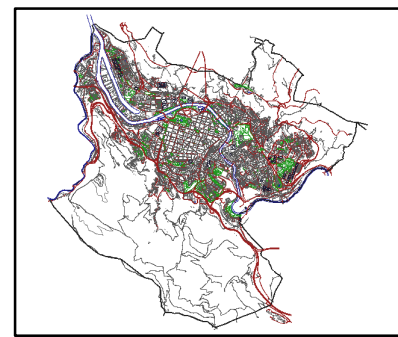
ERAGINPEAN BIZTANLERIA (ehunka) POBLACIÓN EXPUESTA (en centenas) ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO				
BALORE-MAILAK RANGOS (dBA)	Ld	Le	Ln	Lden
50-54			6	
55-59	15	11	4	22
60-64	8	4	2	7
65-69	0	0	0	3
70-74	0	0	0	0
>75	0	0	0	0

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



Bilbao

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



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

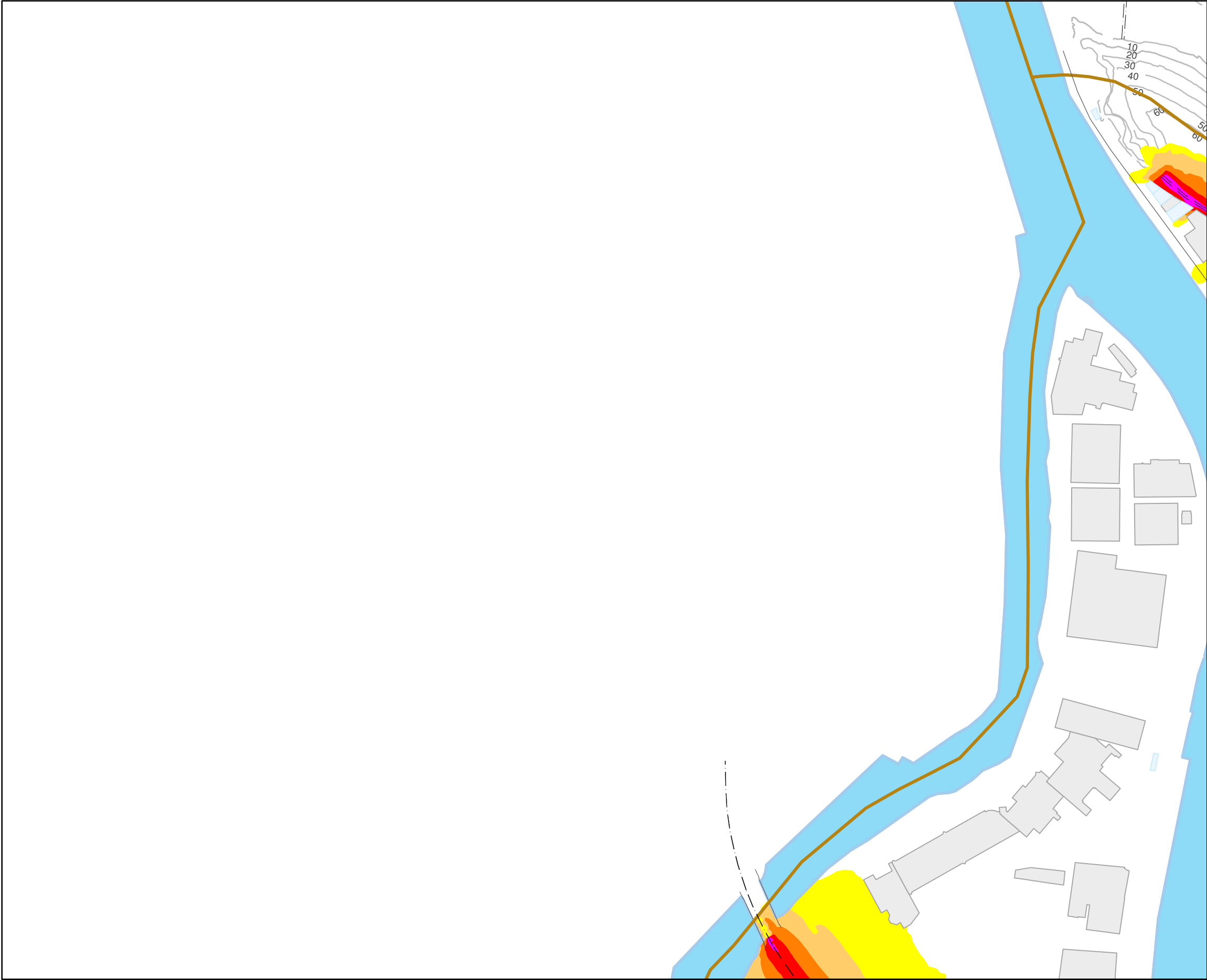
ITURRIA: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO FERROVIARIO

ESKALA:
ESCALA:

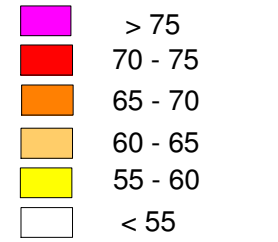
PLANOA ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



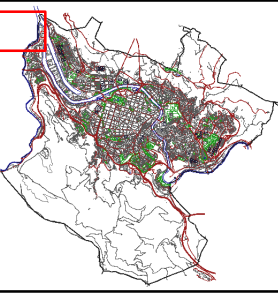
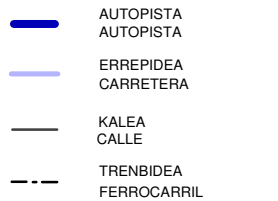
ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERAIKINAK
EDIFICIOS



AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS



501130

502650



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAIA
DIA-TARDE-NOCHE

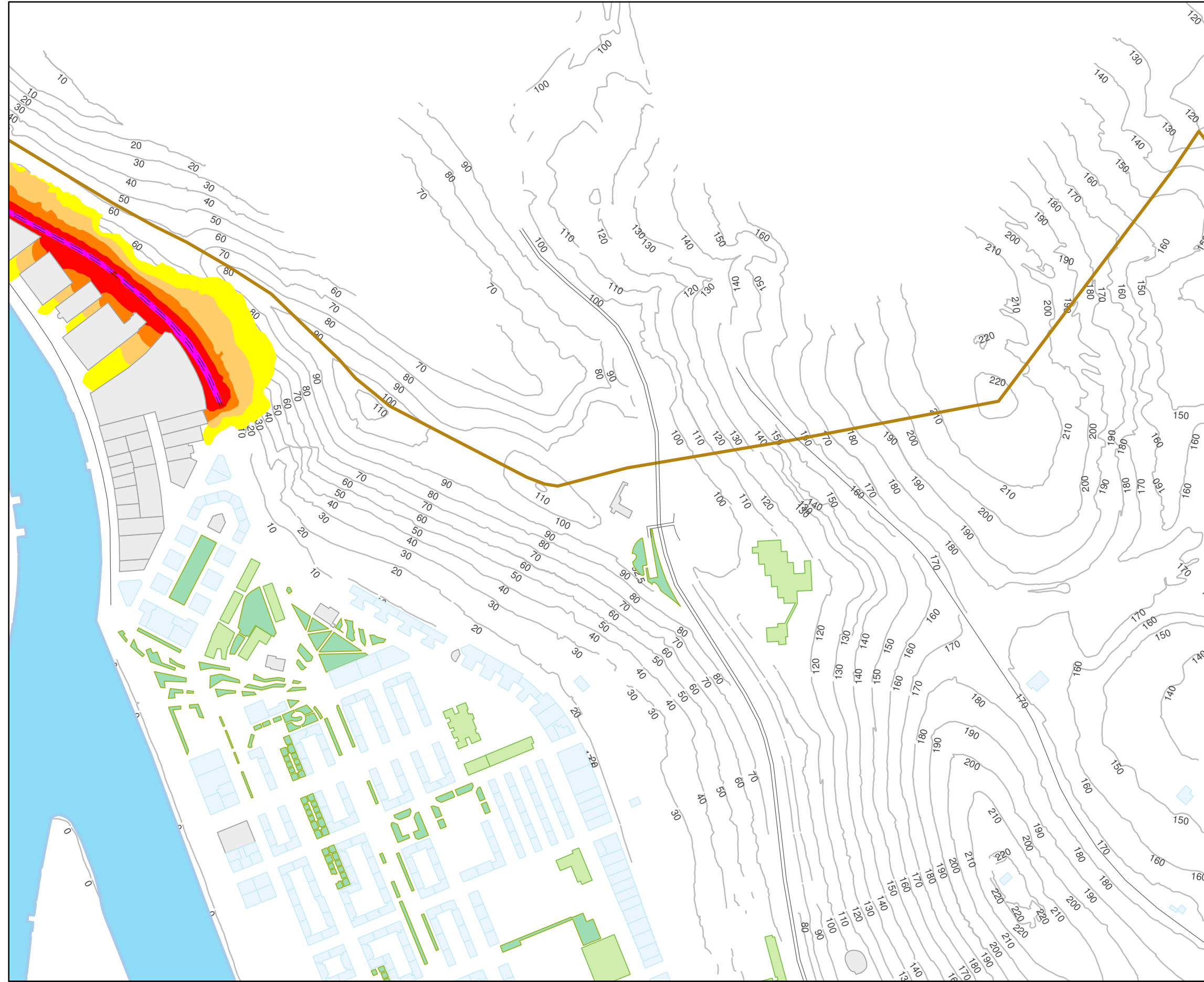
ITURRIA: **TRENBIDEETAKO TRAFIKOA**
FOCO: **TRÁFICO FERROVIARIO**

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

502650

504170



HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

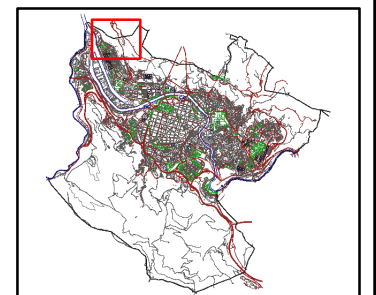
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHE

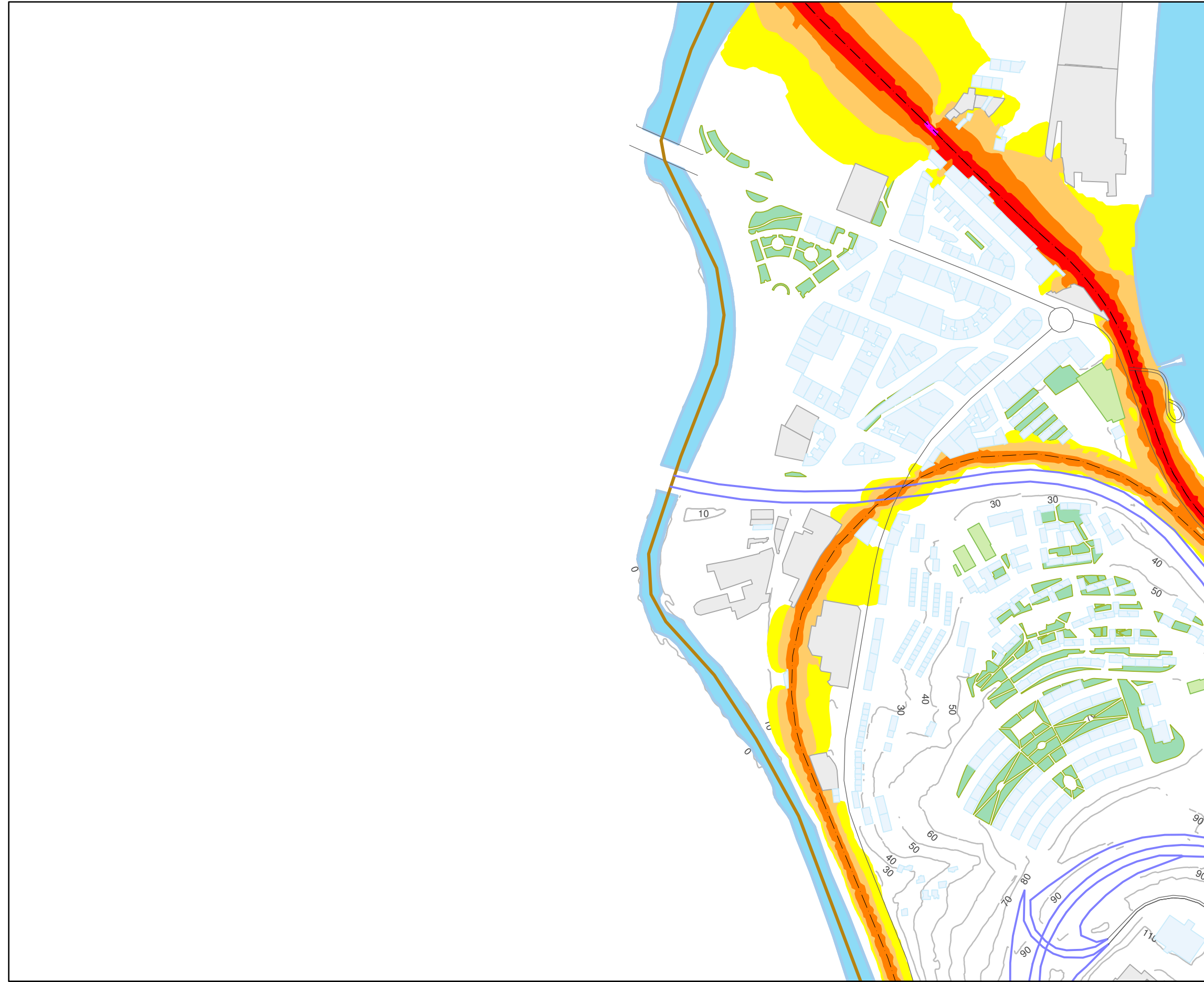
ITURRIA:
FOCO: **TRENBIDEETAKO TRAFIKOA**
TRÁFICO FERROVIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



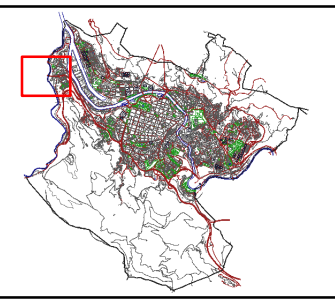
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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



INGURUMENKO 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: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATZALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHE

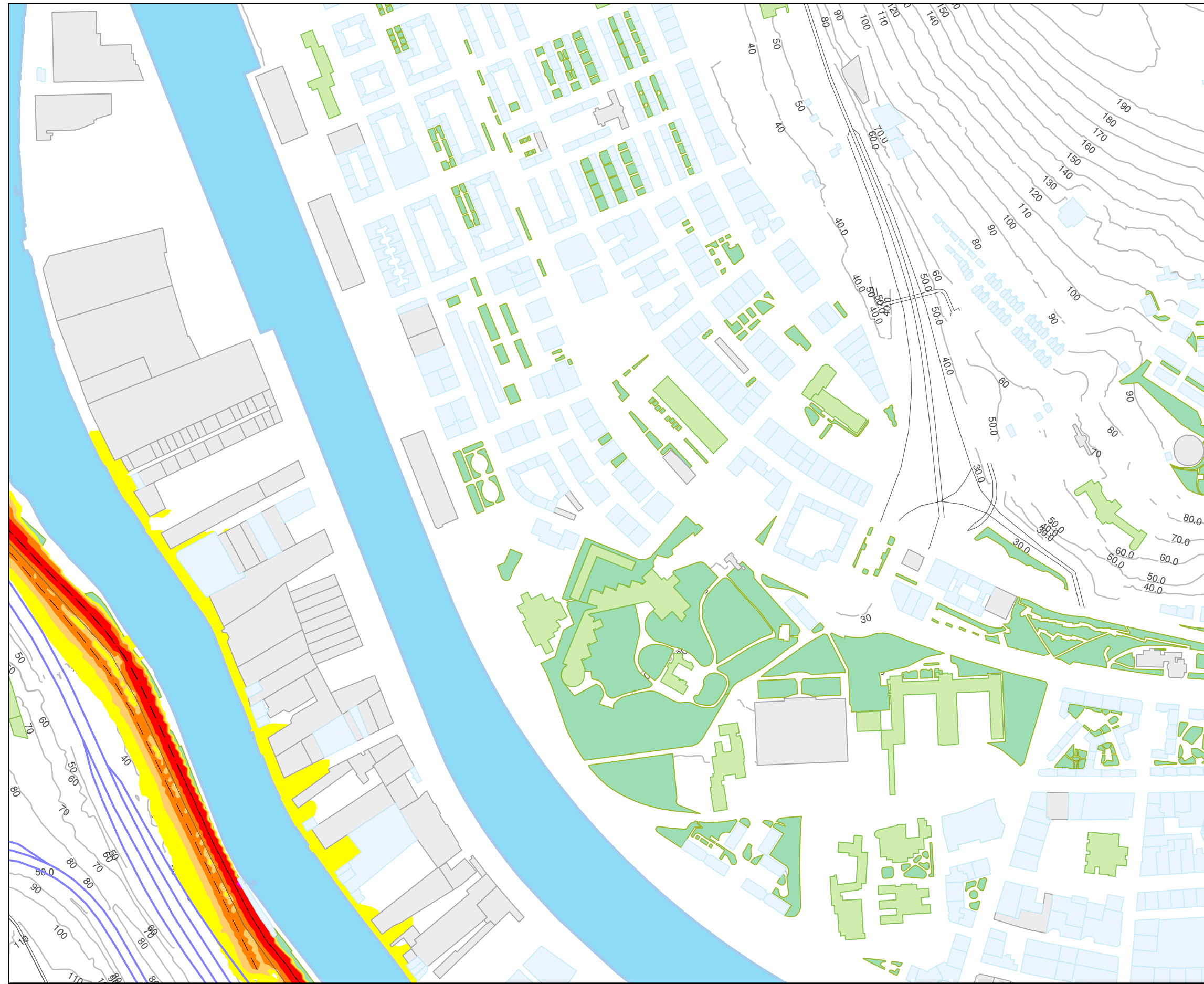
ITURRIA: **TRENBIDEETAKO TRAFIKOA**
FOCO: **TRÁFICO FERROVIARIO**

ESKALA: **ESCALA:**
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

502650

504170



502650

504170

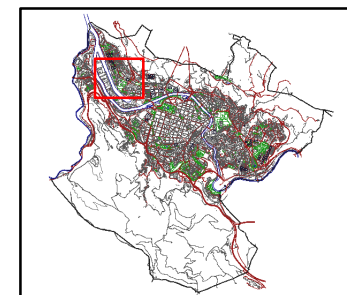
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHE

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

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

504170

505690



504170

505690

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

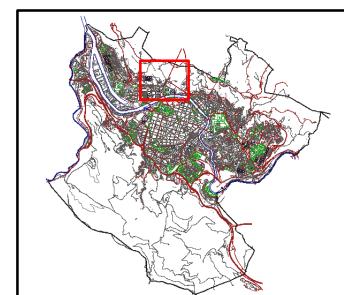
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



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: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHE

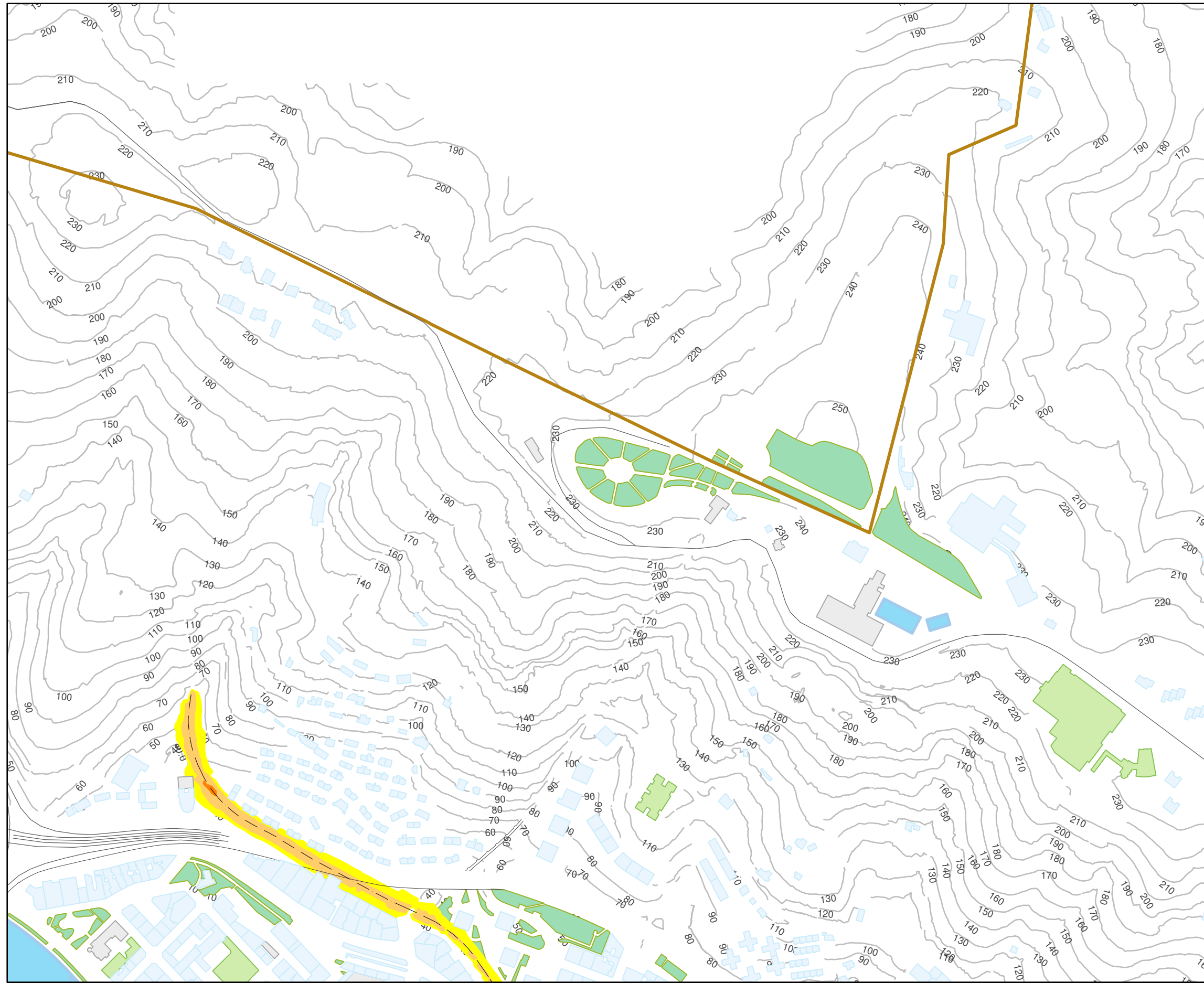
ITURRIA:
FOCO: **TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO FERROVIARIO**

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

505690

507210



505690

507210

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS

	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS

	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS

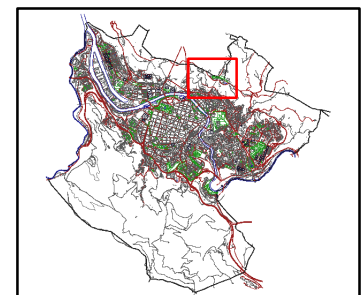
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



UDALA
AYUNTAMIENTO

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: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHE

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

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

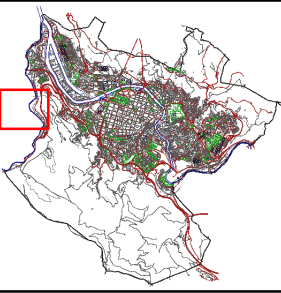
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



501130

502650



INGURUMENKO ZUZENDARIORETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

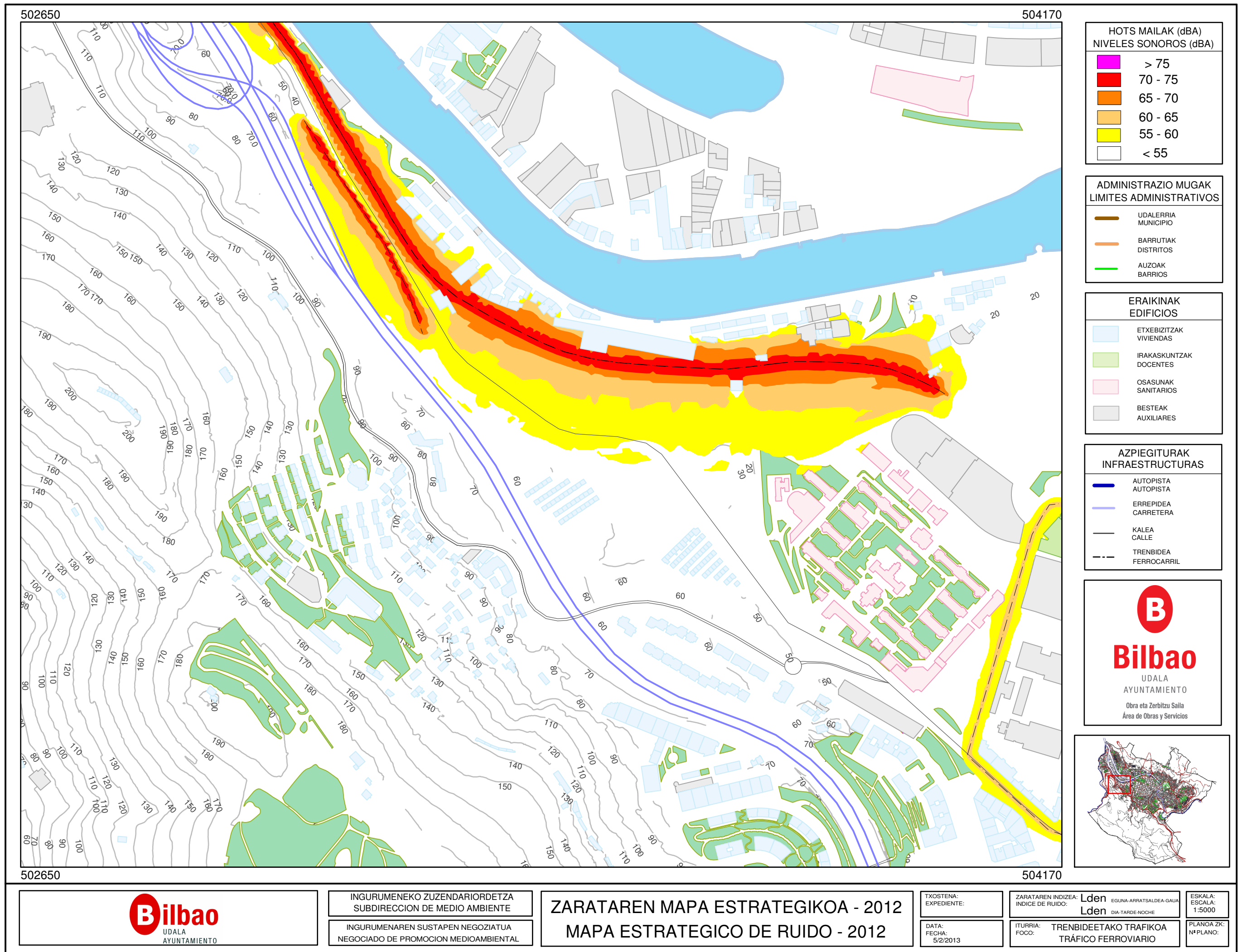
DATA:
FECHA:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHE

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

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



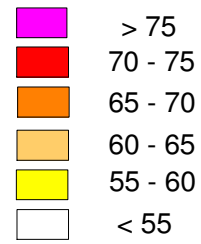
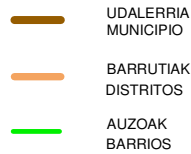
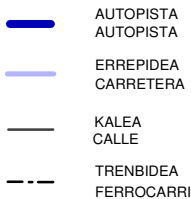
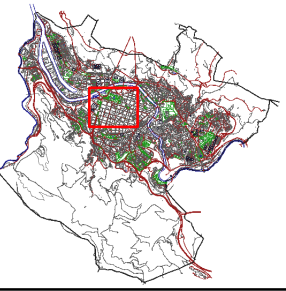
504170

505690



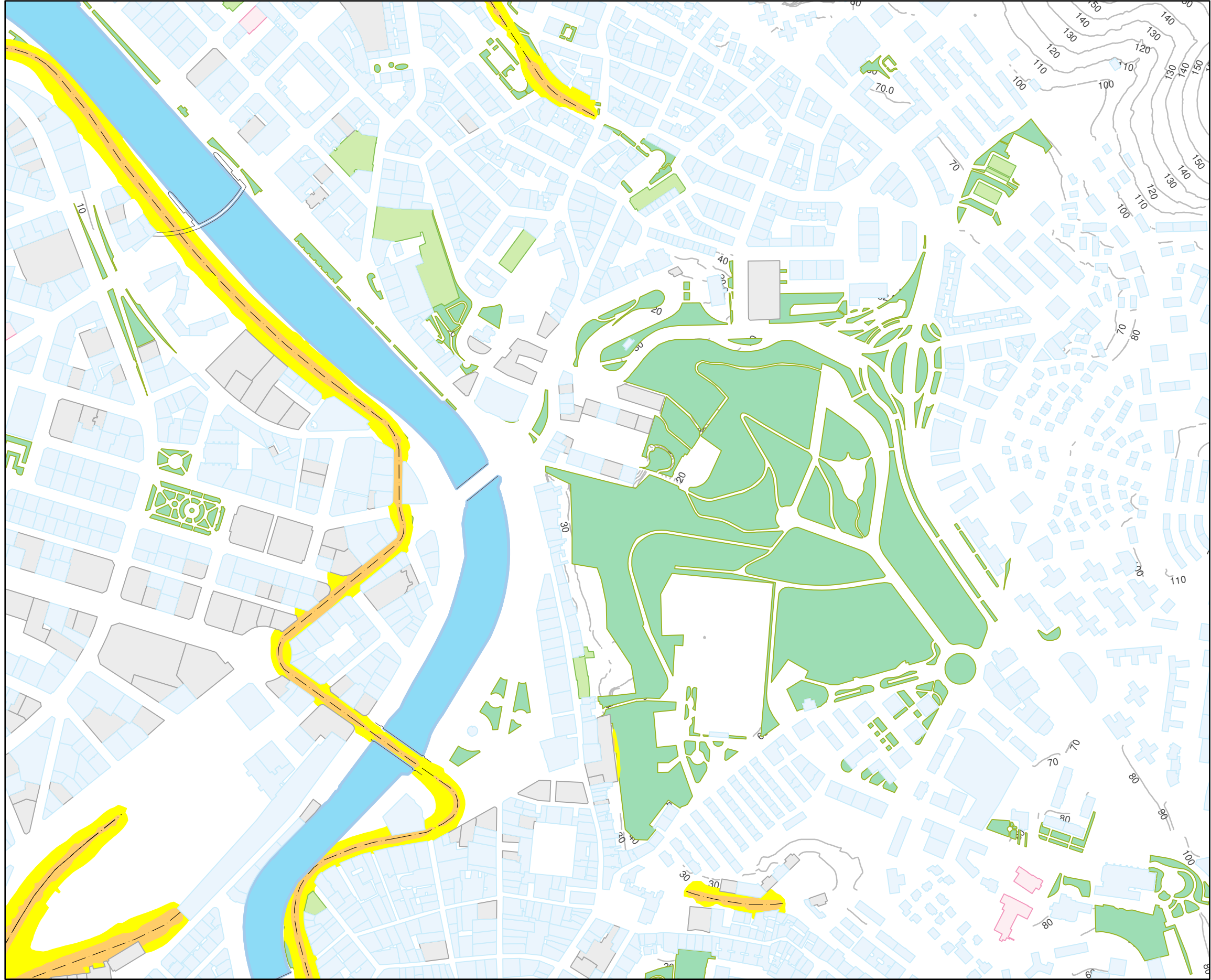
504170

505690

HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOSERAIKINAK
EDIFICIOSAZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS**B****Bilbao**UDALA
AYUNTAMIENTOObra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios**Bilbao**
UDALA
AYUNTAMIENTOINGURUMENKO ZUZENDARIODETZA
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: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHEITURRIA:
FOCO: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO FERROVIARIOESKALA:
ESCALA:
1:5000PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

505690

507210



505690

507210

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Lden** EGUNA-ARRATSALDEA-GAUUA
INDICE DE RUIDO: **Lden** DIA-TARDE-NOCHE

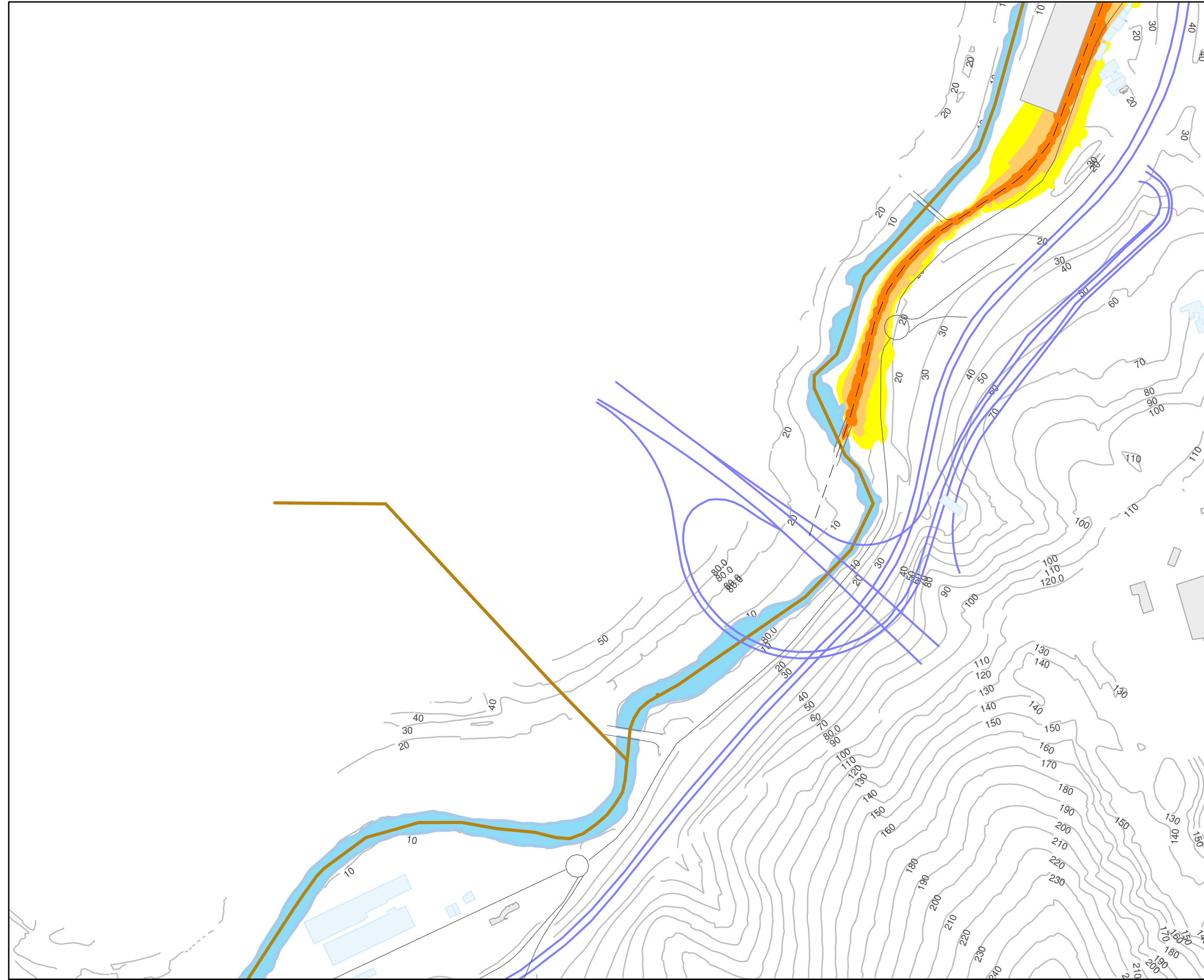
ITURRIA:
FOCO: TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO FERROVIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



501130

502650

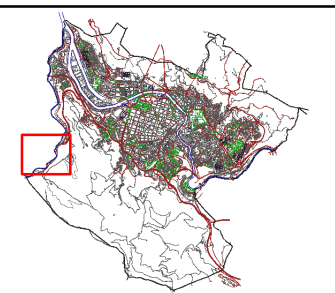
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAU
DIA-TARDE-NOCHE

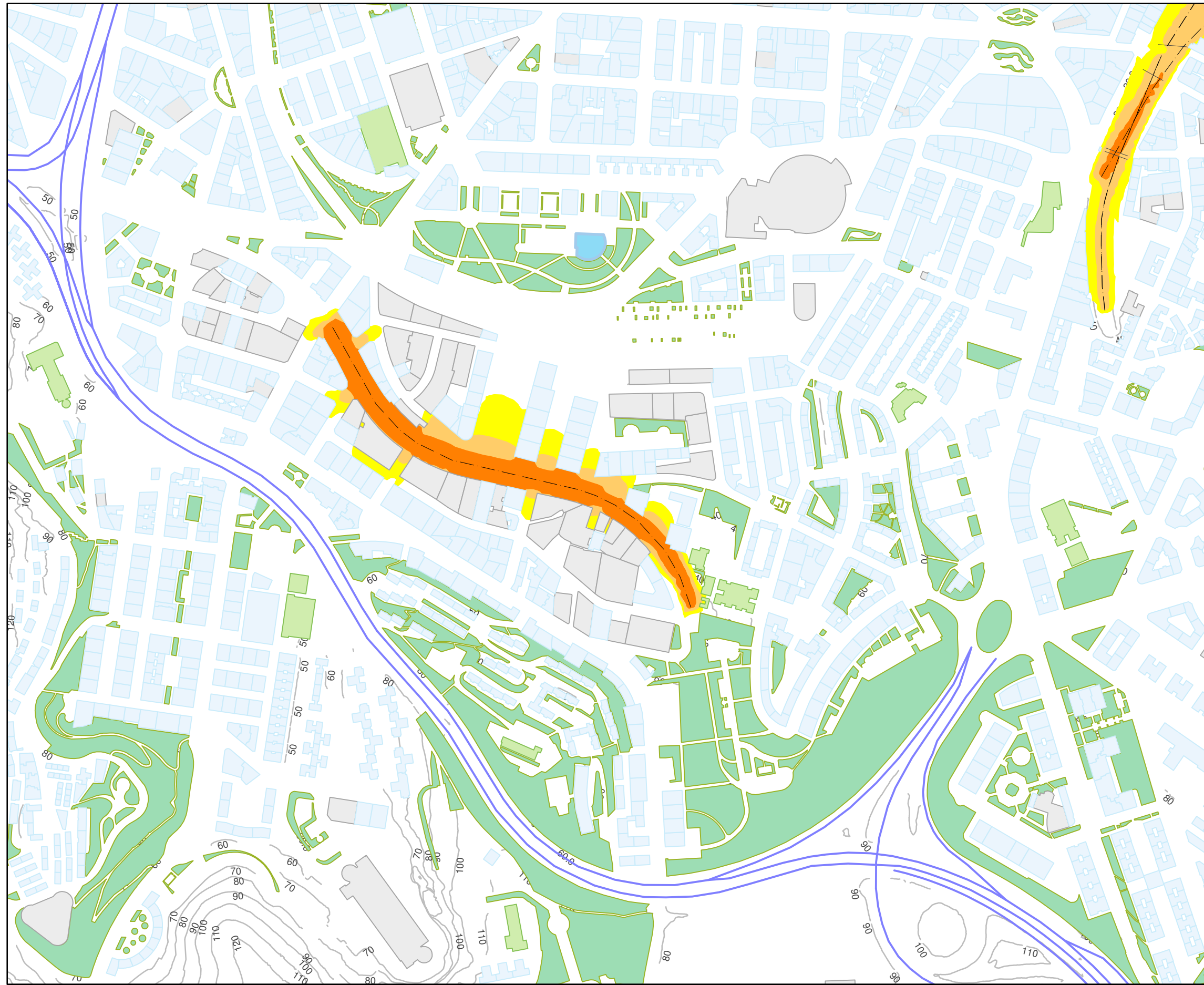
ITURRIA:
FOCO: **TRENBIDEETAKO TRAFIKOA**
TRÁFICO FERROVIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

504170

505690



504170

505690

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS

	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS

	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS

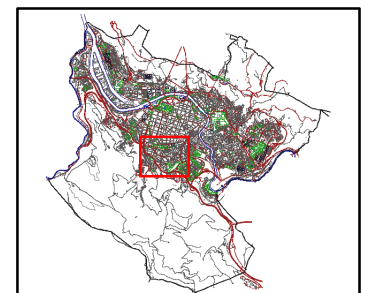
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPEDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTO

INGURUMENKO 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: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAU
DIA-TARDE-NOCHE

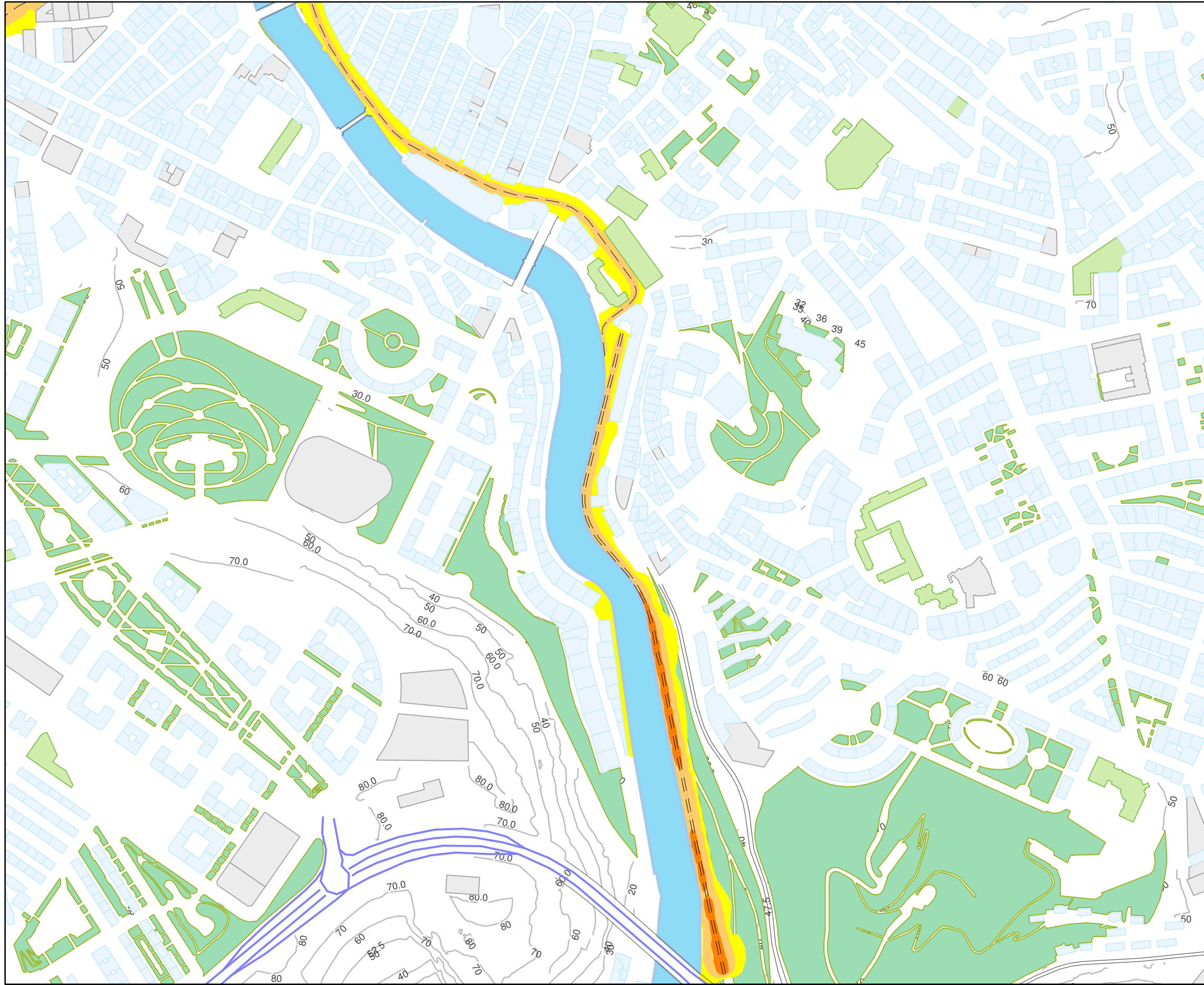
ITURRIA:
FOCO: **TRENBIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO FERROVIARIO**

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

505690

507210



505690

507210

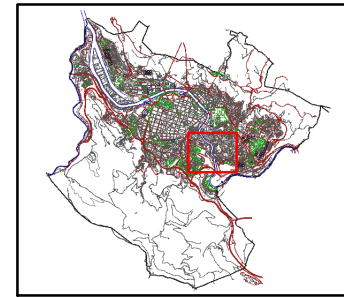
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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 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: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUUA
DIA-TARDE-NOCHE

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

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

507210

508730



HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
 	> 75
 	70 - 75
 	65 - 70
 	60 - 65
 	55 - 60
 	< 55

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
 	UDALERRIA MUNICIPIO
 	BARRUTIAK DISTRITOS
 	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
 	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
 	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
 	OSASUNAK SANITARIOS
 	BESTEAK AUXILIARES

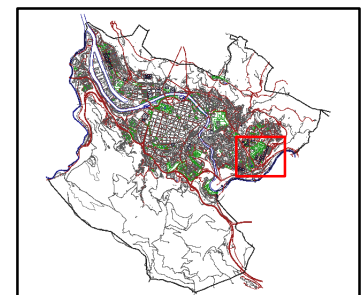
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
 	AUTOPISTA AUTOPISTA
 	ERREPIDEA CARRETERA
 	KALEA CALLE
 	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



507210

508730



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHE

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

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

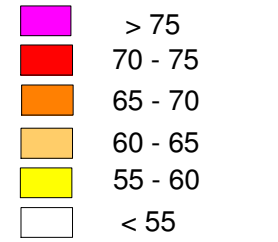
PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

508730

510250



HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



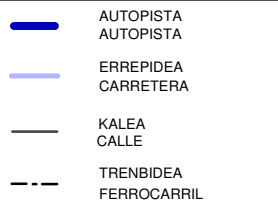
ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERAIKINAK
EDIFICIOS



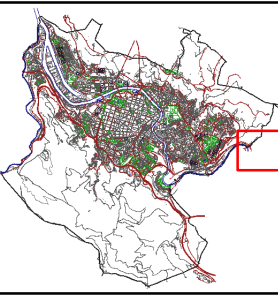
AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



508730

510250



INGURUMENKO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

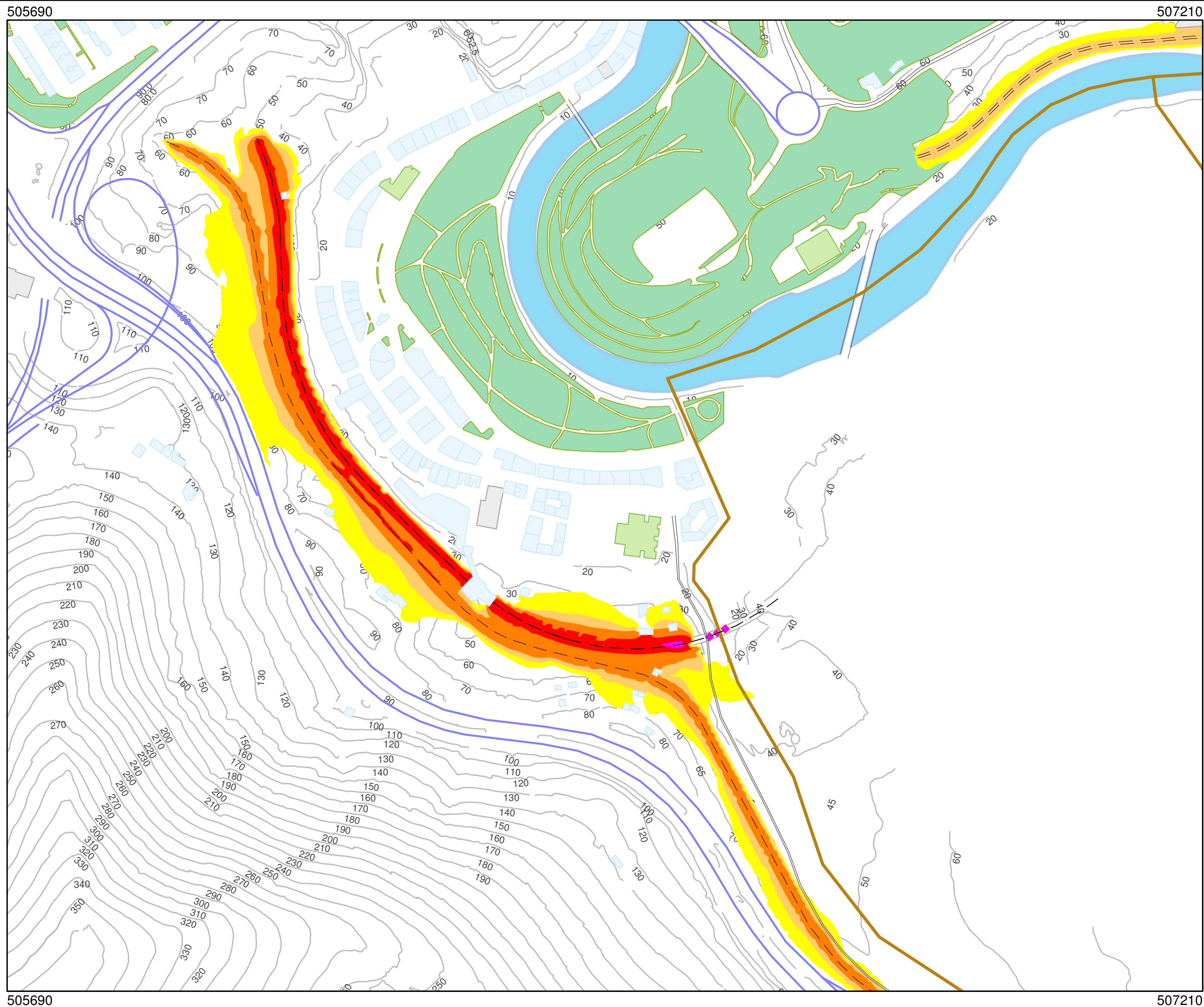
DATA:
FECHA:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATZALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHE

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

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

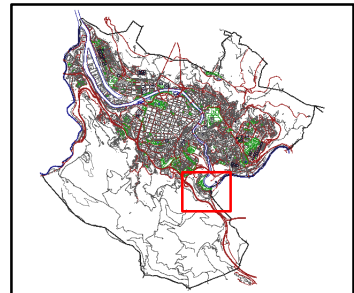
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



505690 507210



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHE

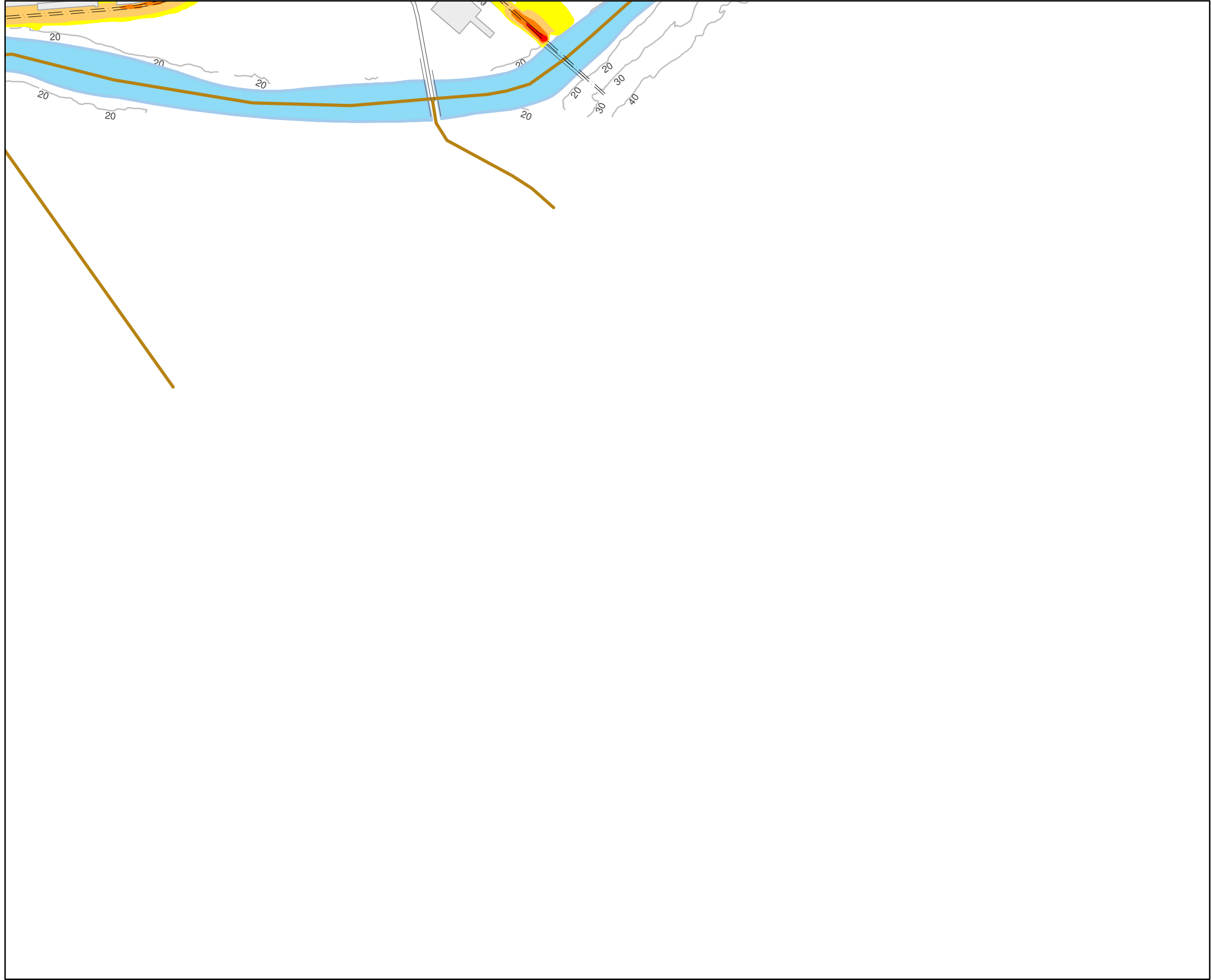
ITURRIA: **TRENBIDEETAKO TRAFIKOA**
FOCO: **TRÁFICO FERROVIARIO**

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

507210

508730



507210

508730

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

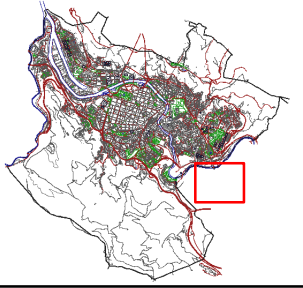
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENKO 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: **Lden** EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
INDICE DE RUIDO: **Lden** DIA-TARDE-NOCHE

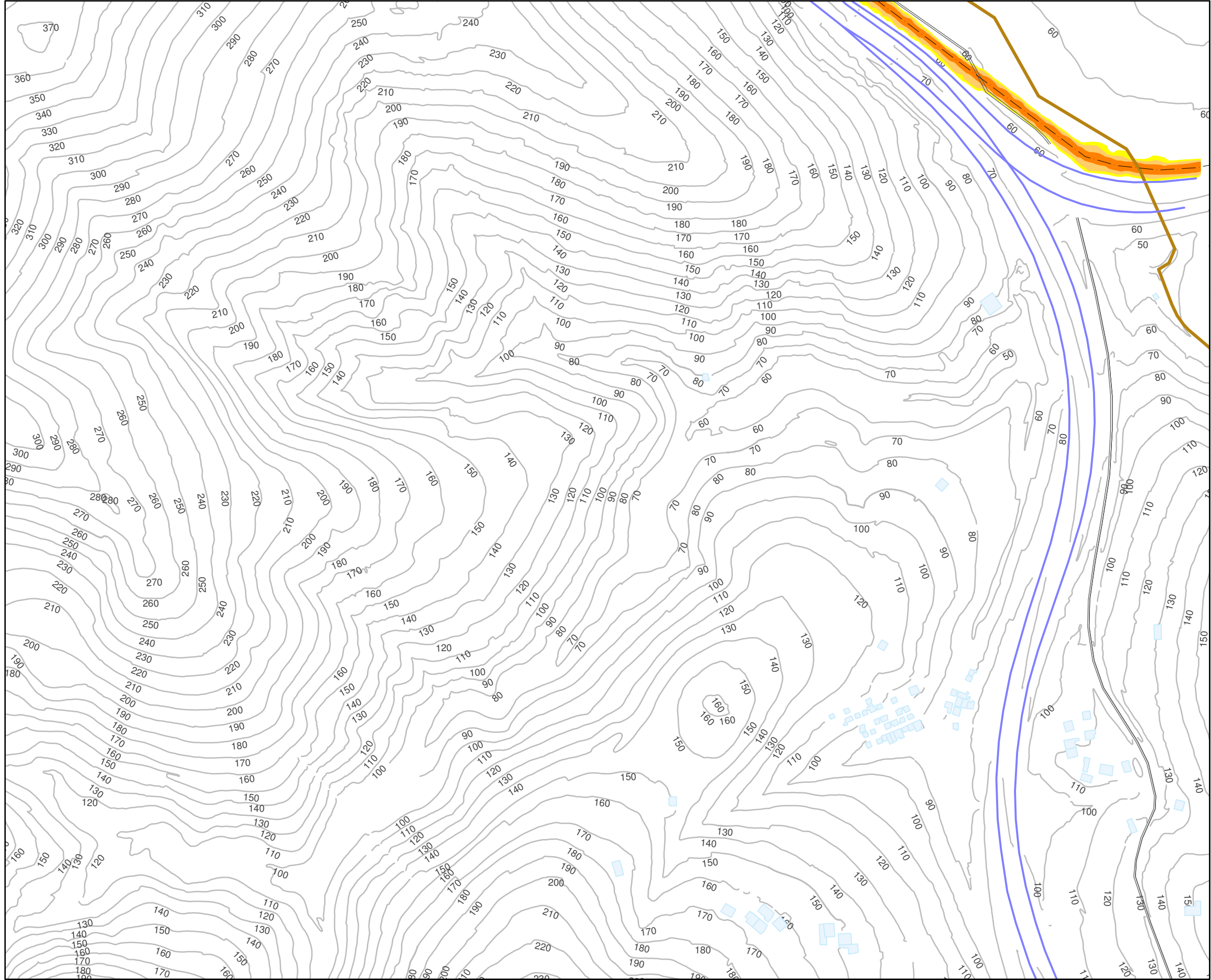
ITURRIA: **TRENBIDEETAKO TRAFIKOA**
FOCO: **TRÁFICO FERROVIARIO**

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

505690

507210



505690

507210

HOTS MAILAK (dBA)	
NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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

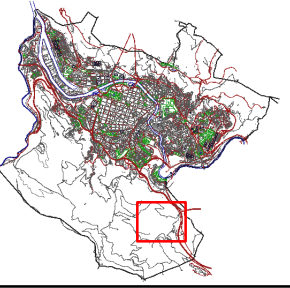
Bilbao

UDALA

AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila

Área de Obras y Servicios



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:
5/2/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHE

ITURRIA: **TRENBIDEETAKO TRAFIKOA**
FOCO: **TRAFICO FERROVIARIO**

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO: