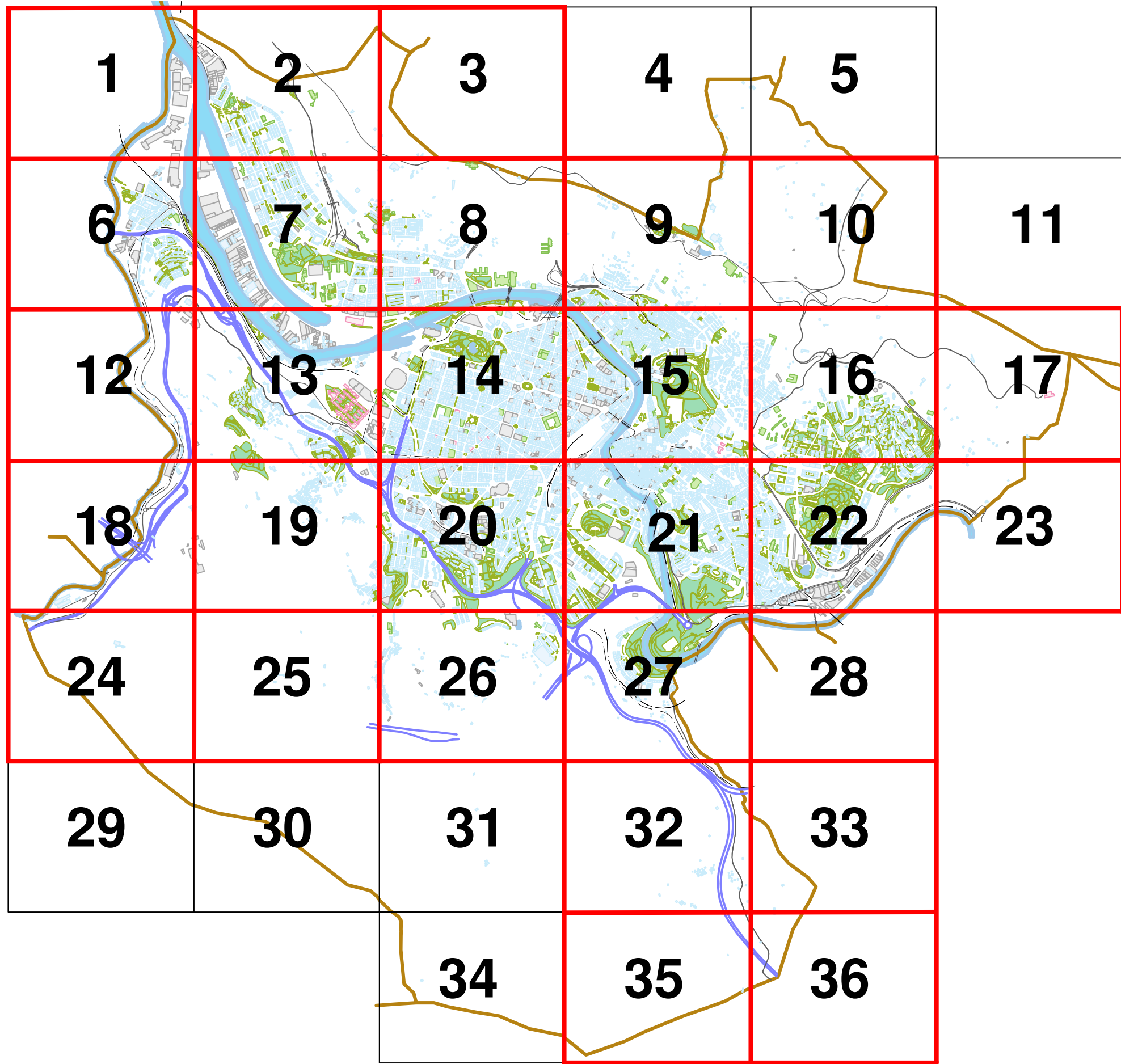
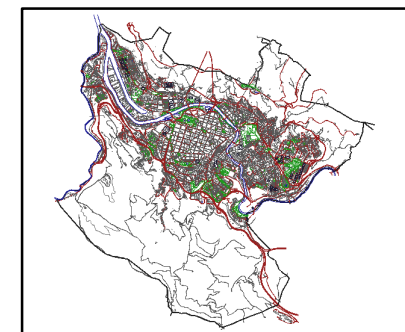




ERAGINPEAN BIZTANLERIA (ehunka) POBLACIÓN EXPUESTA (en centenas) ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA FOCO: TRÁFICO VIARIO				
BALORE-MAILAK RANGOS (dBA)	Ld	Le	Ln	Lden
50-54			579	
55-59	539	568	987	472
60-64	865	878	375	659
65-69	580	553	61	915
70-74	118	105	0	283
>75	3	4	0	20

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



INGURUMENENKUZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2.012
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2.012

Kuadrículak eta Zarataren Eraginpean Biztanleria
Cuadrículas y Población Expuesta

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



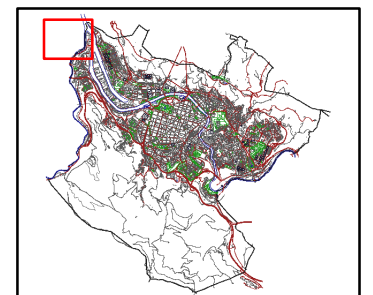
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
 	> 75
 	70 - 75
 	65 - 70
 	60 - 65
 	55 - 60
 	< 55

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



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:

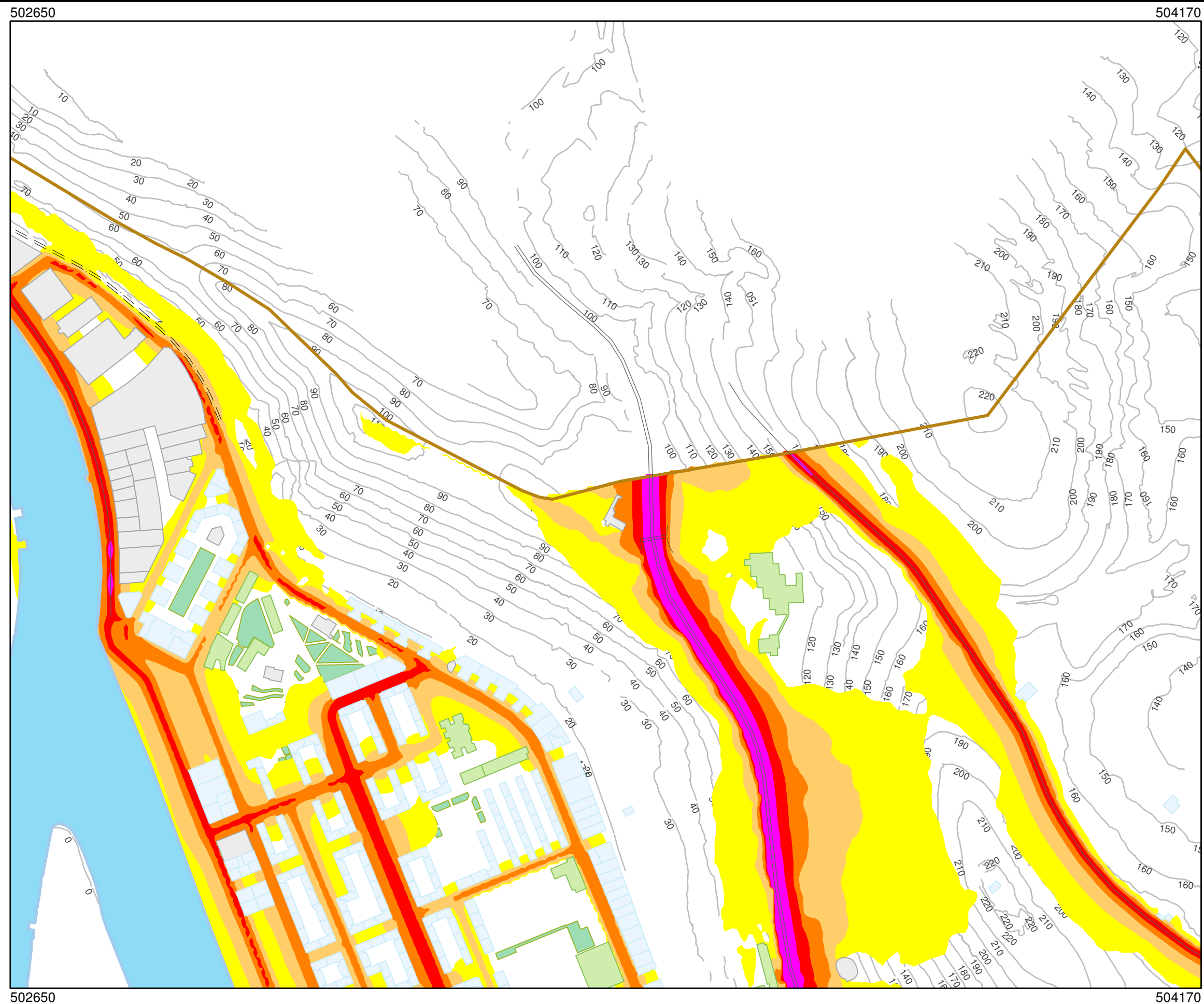
DATA:
FECHA:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUINA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



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

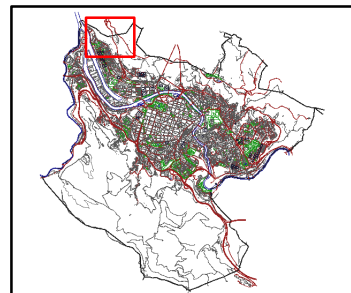
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENKO 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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGIUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

504170

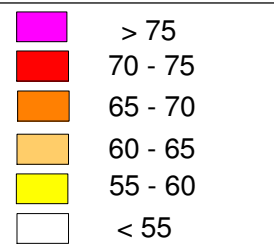
505690



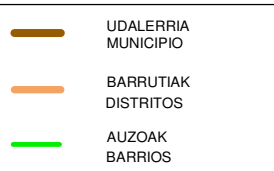
504170

505690

HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



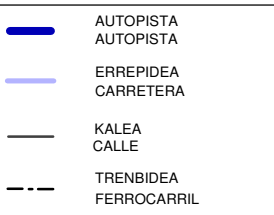
ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERAIKINAK
EDIFICIOS



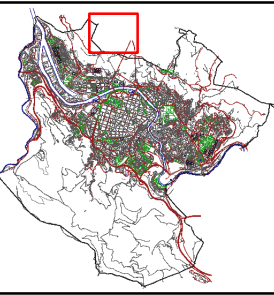
AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS



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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUINA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

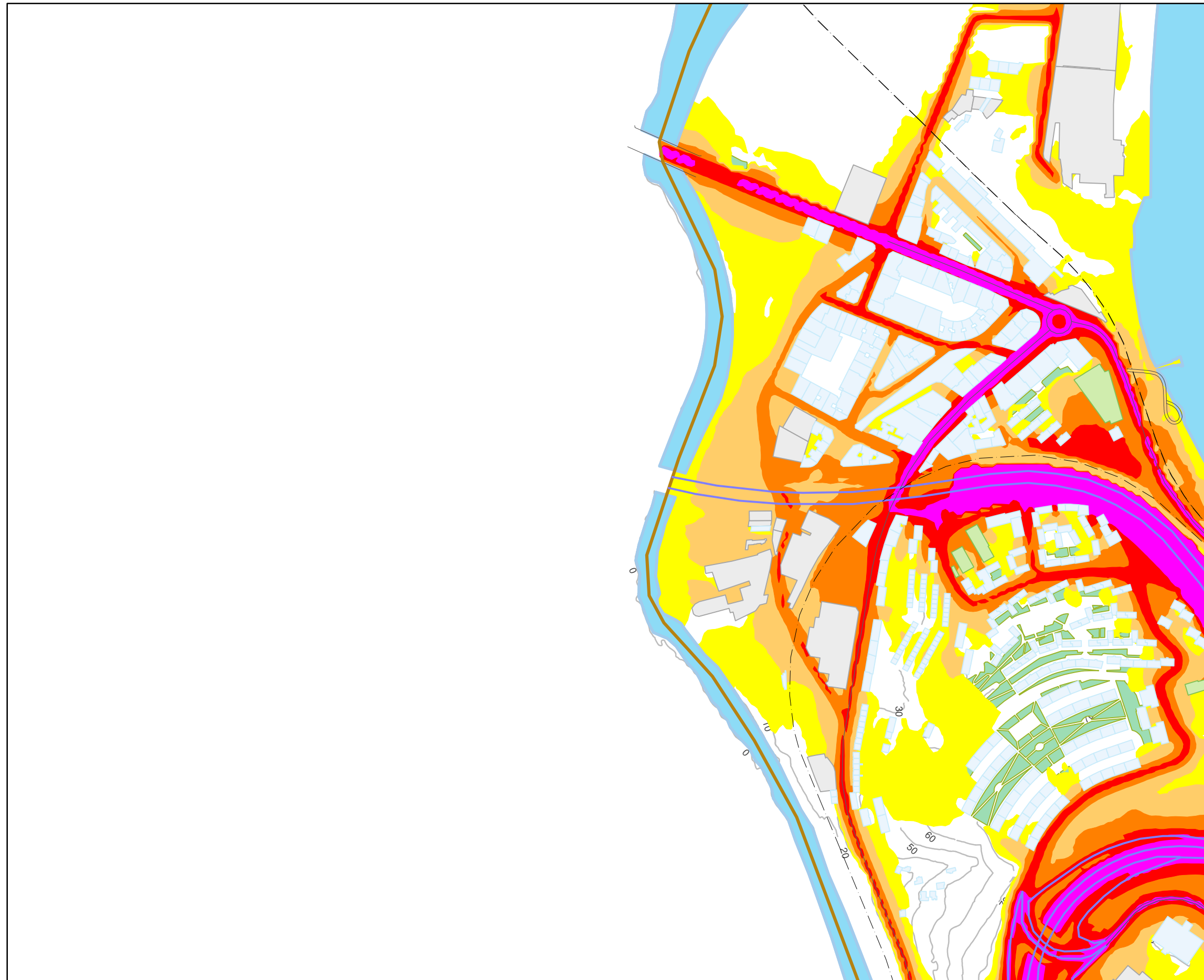
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITE ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

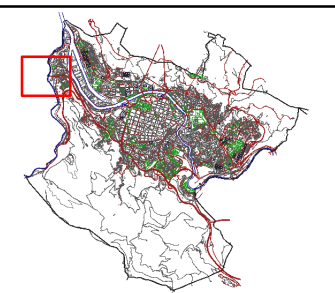
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



501130

502650



INGURUMENKO 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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

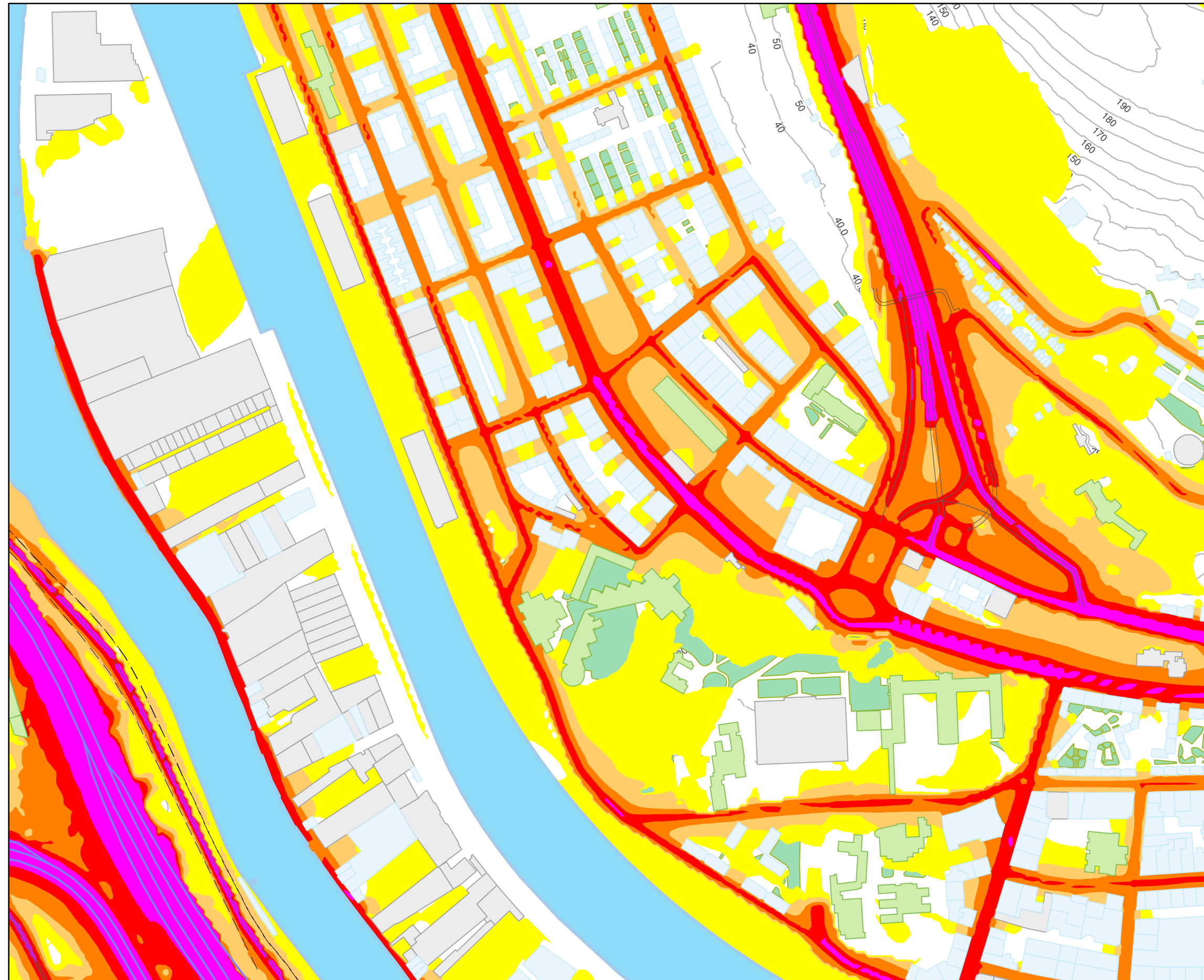
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

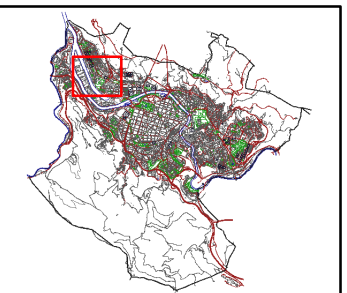
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios

INGURUMENKO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTEINGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

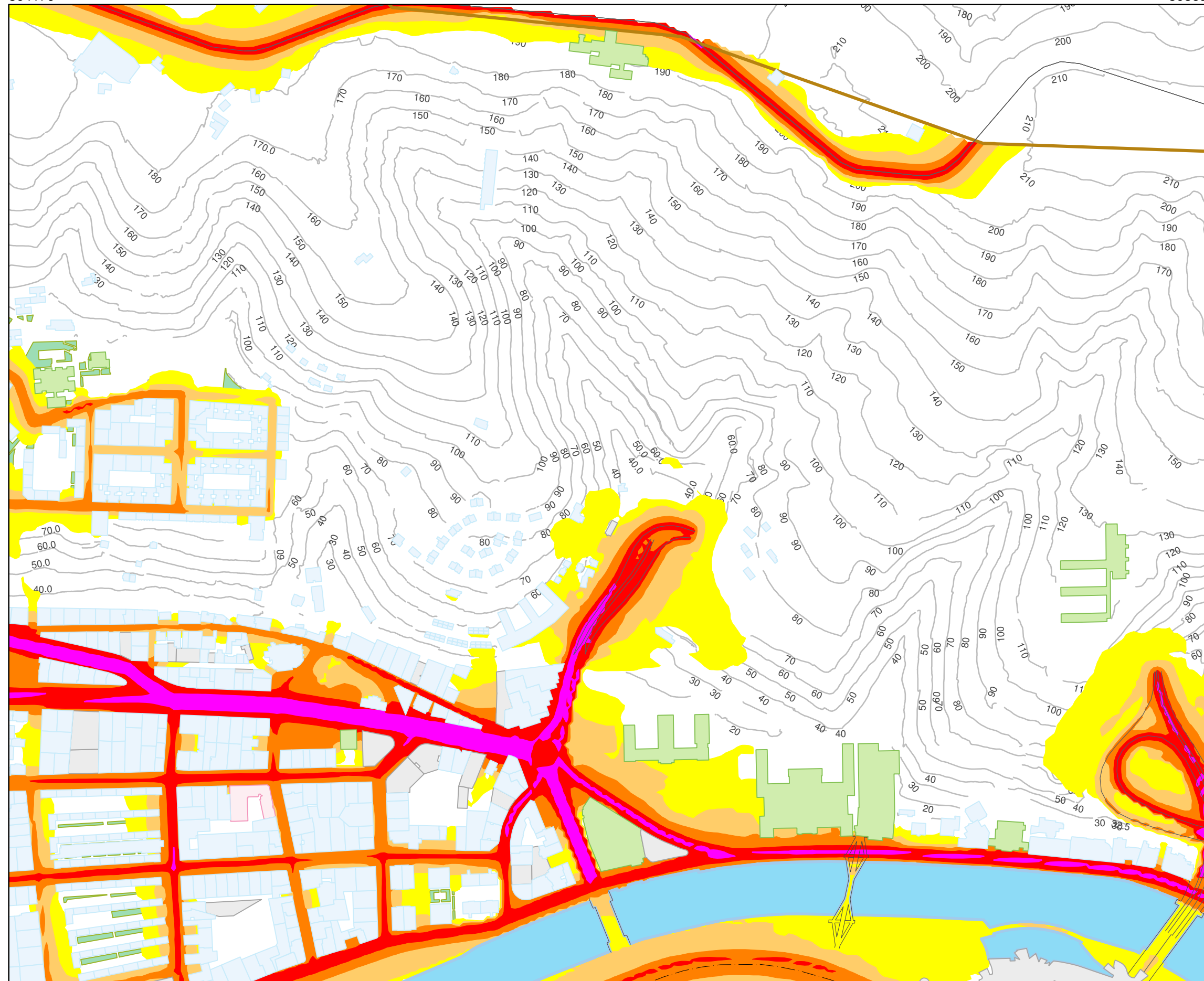
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:DATA:
FECHA:
3/18/2013ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUINA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIAITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIOESKALA:
ESCALA:
1:5000PLANOAK 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

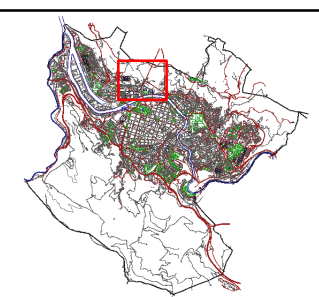
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



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:

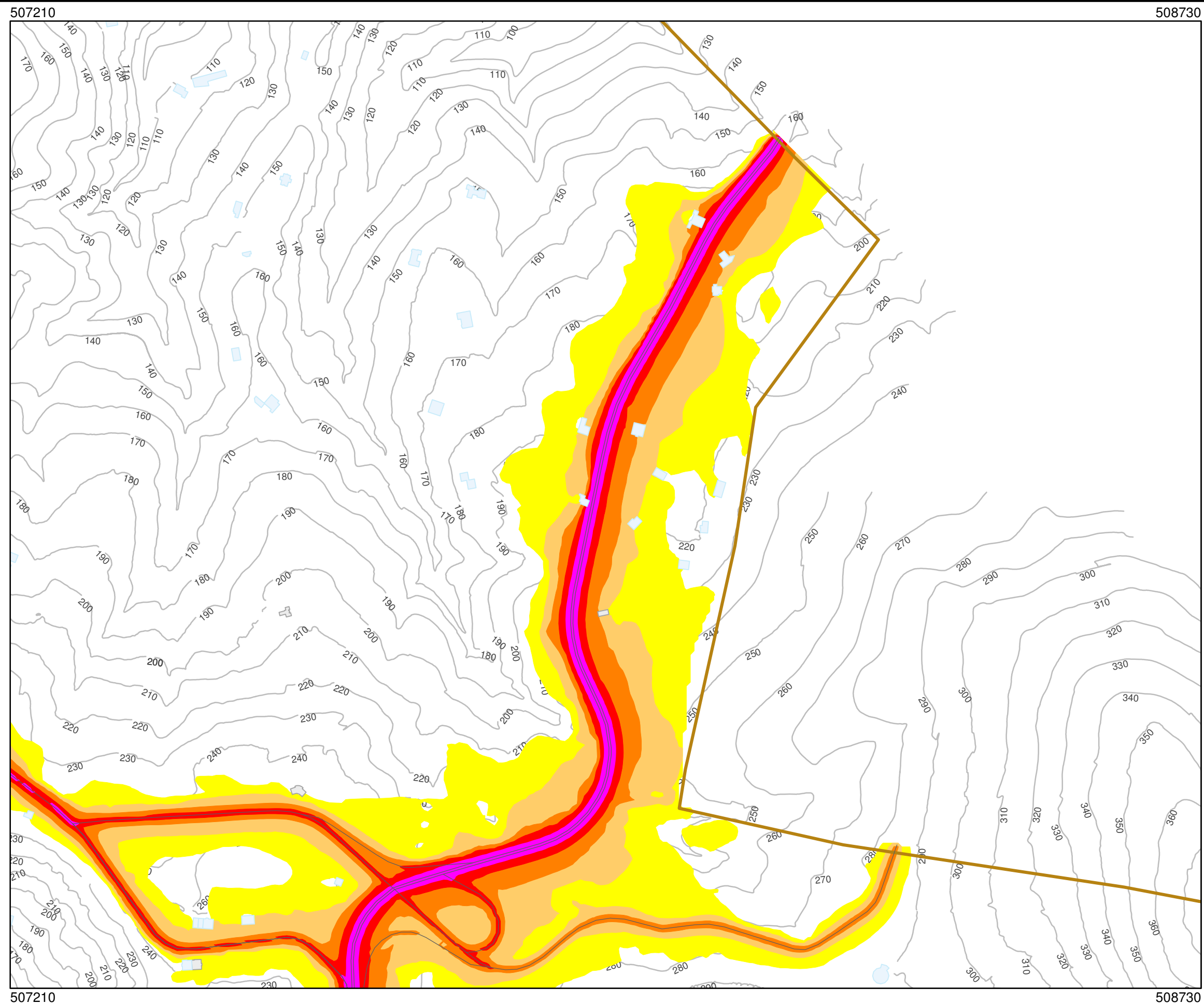
DATA:
FECHA:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:



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

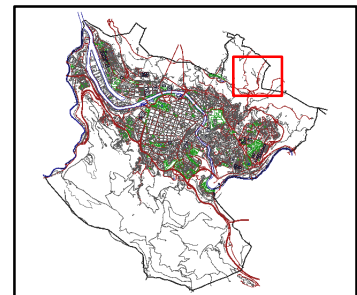
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



507210 508730 507210 508730



UDALA
AYUNTAMIENTO

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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

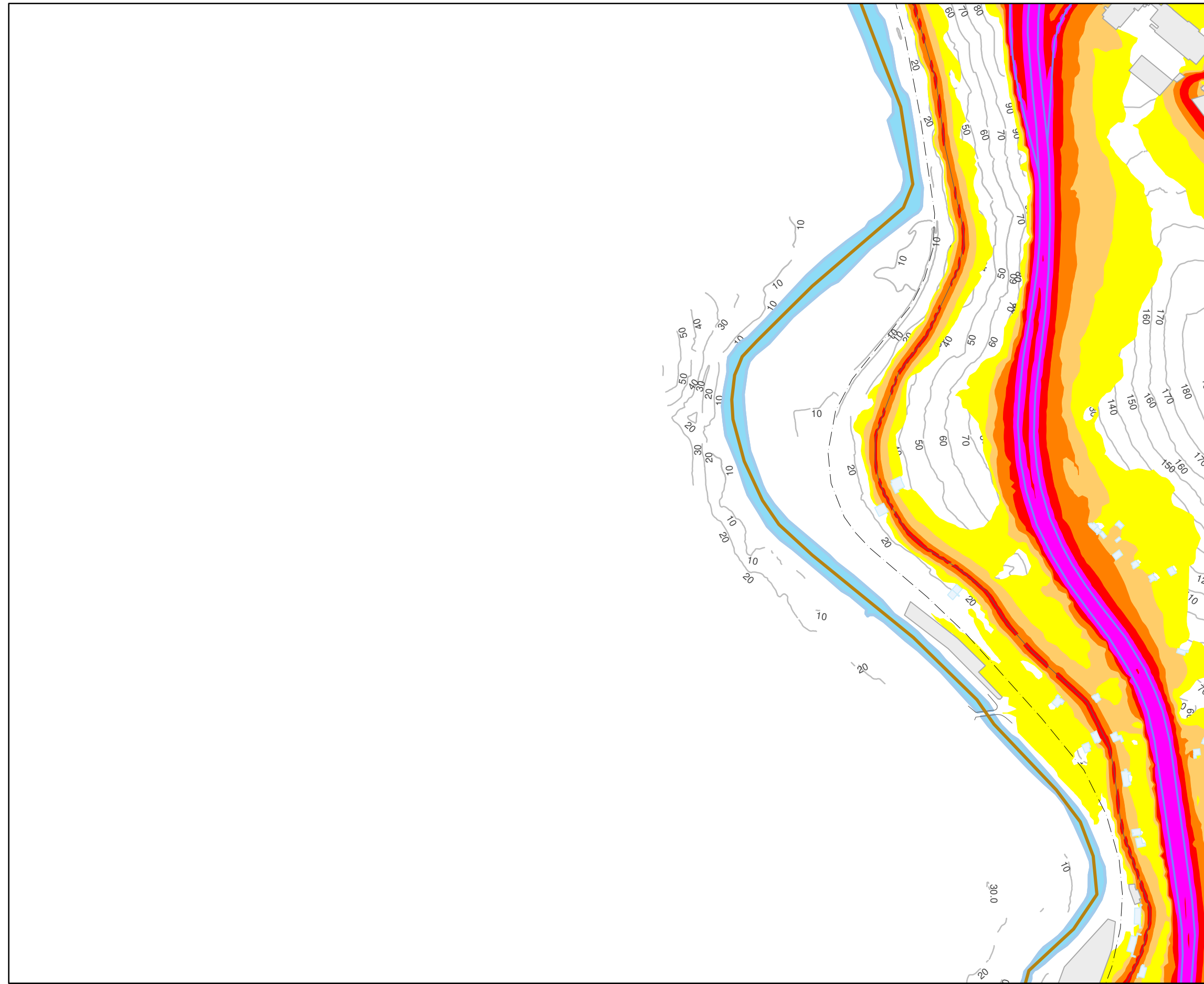
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

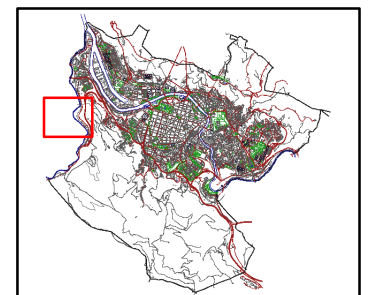
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



501130

502650

INGURUMENKO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTEINGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

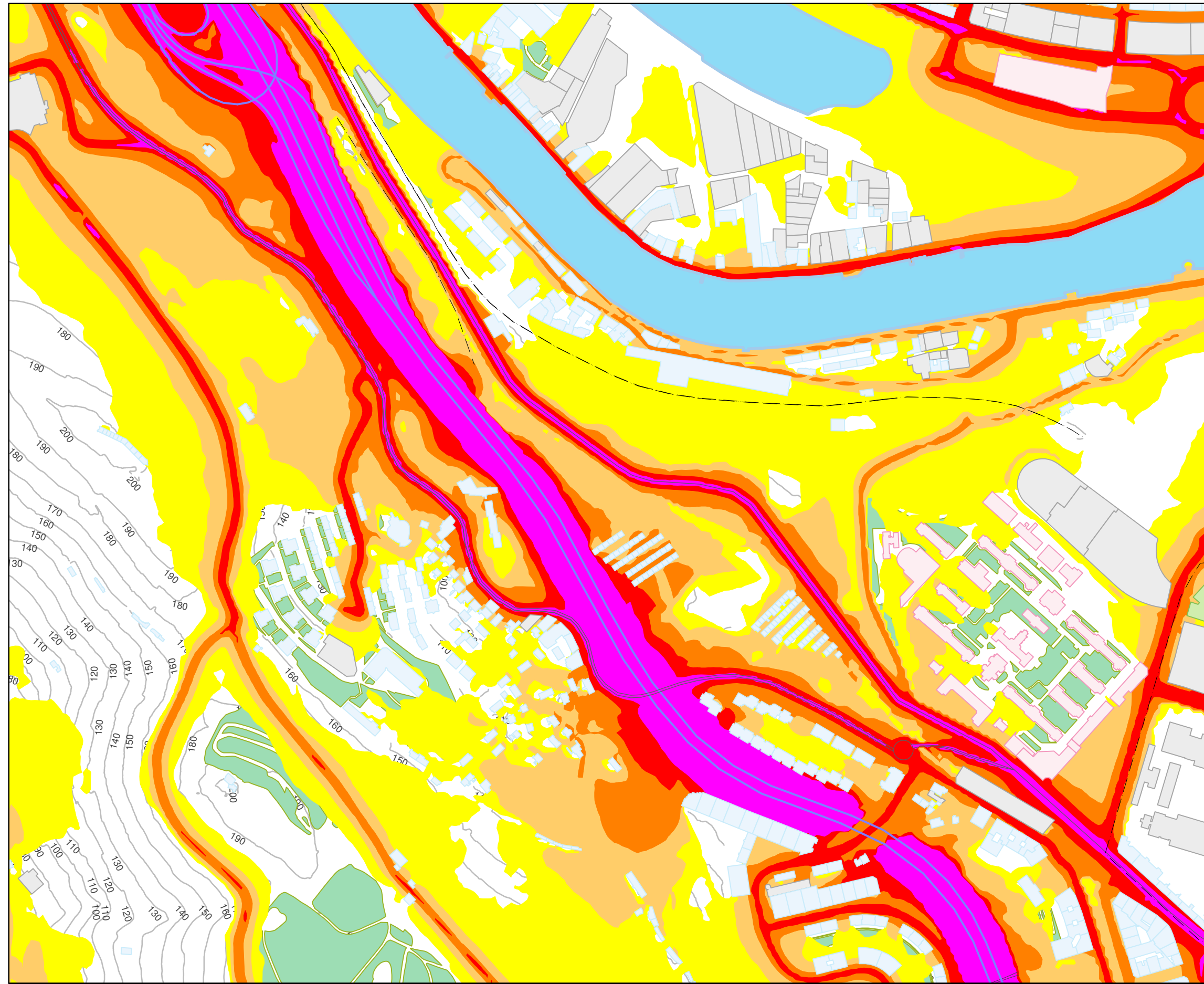
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:DATA:
FECHA:
3/18/2013ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUINA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIAITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIOESKALA:
ESCALA:
1:5000PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

502650

504170



502650

504170

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

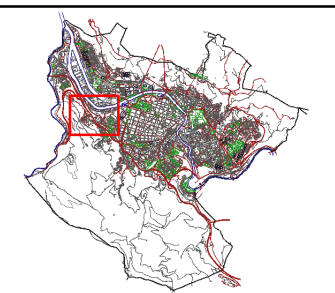
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTO

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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

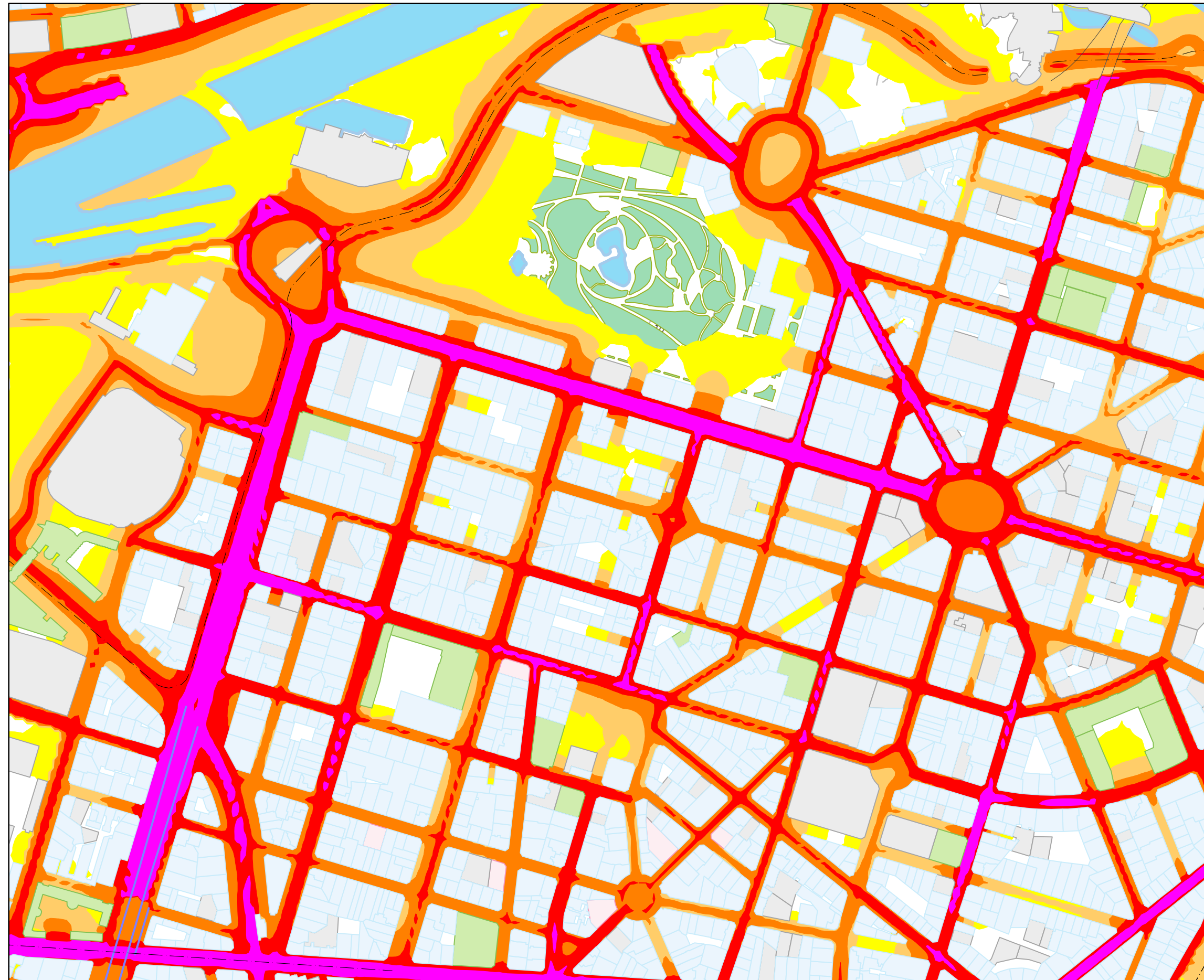
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

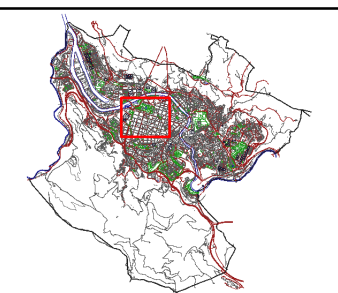
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

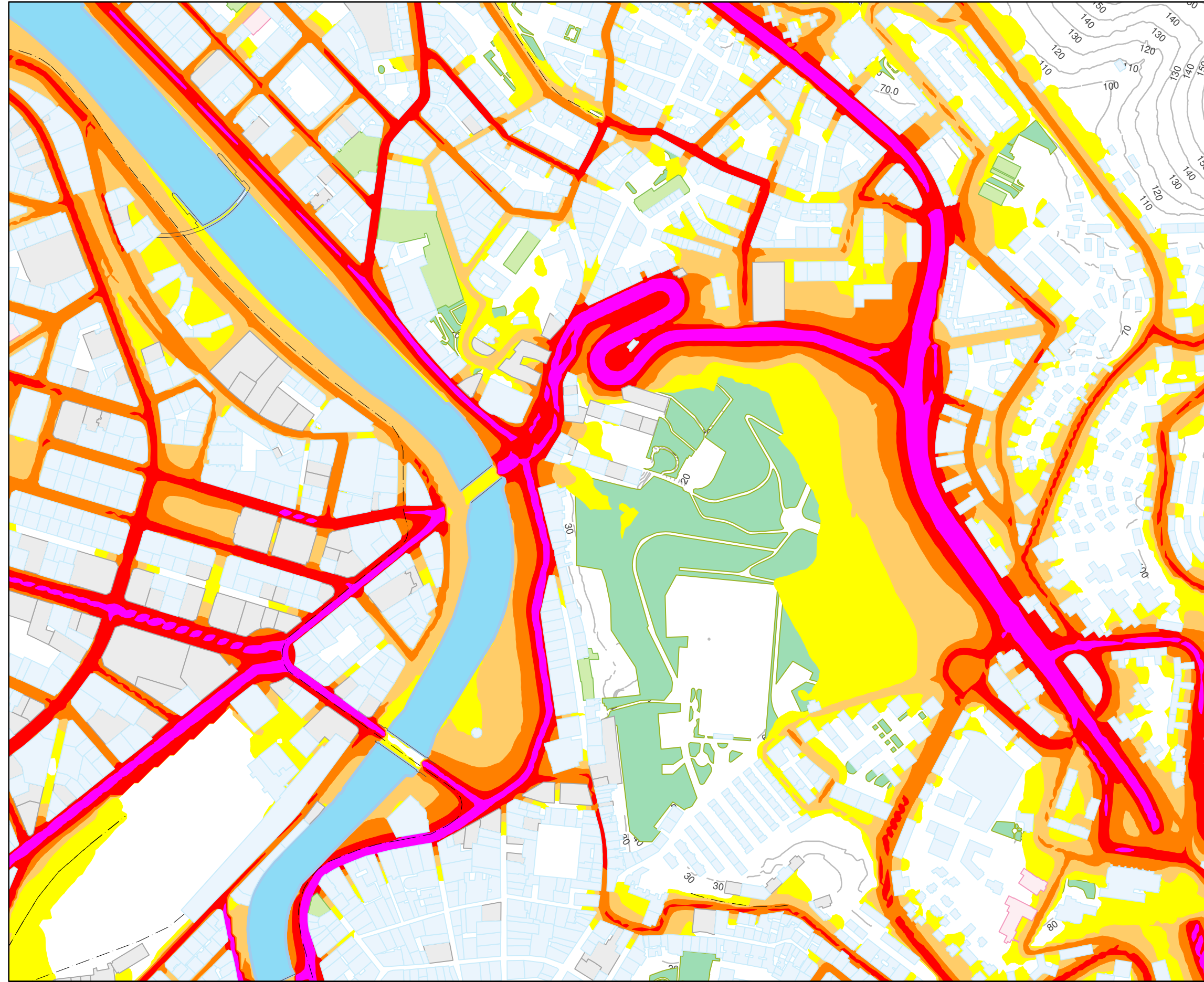
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

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

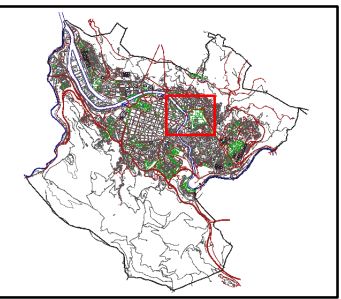
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



505690

507210



INGURUMENKO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

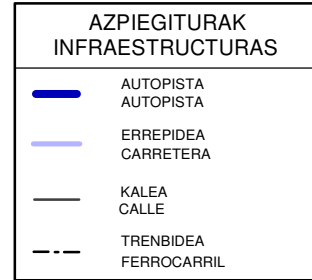
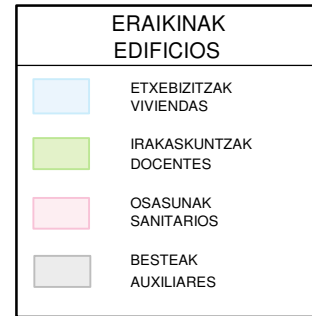
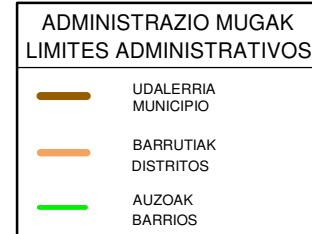
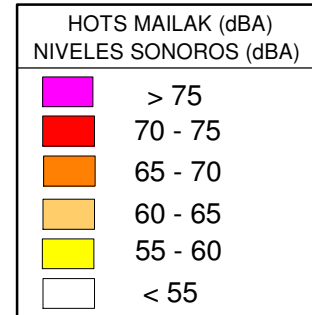
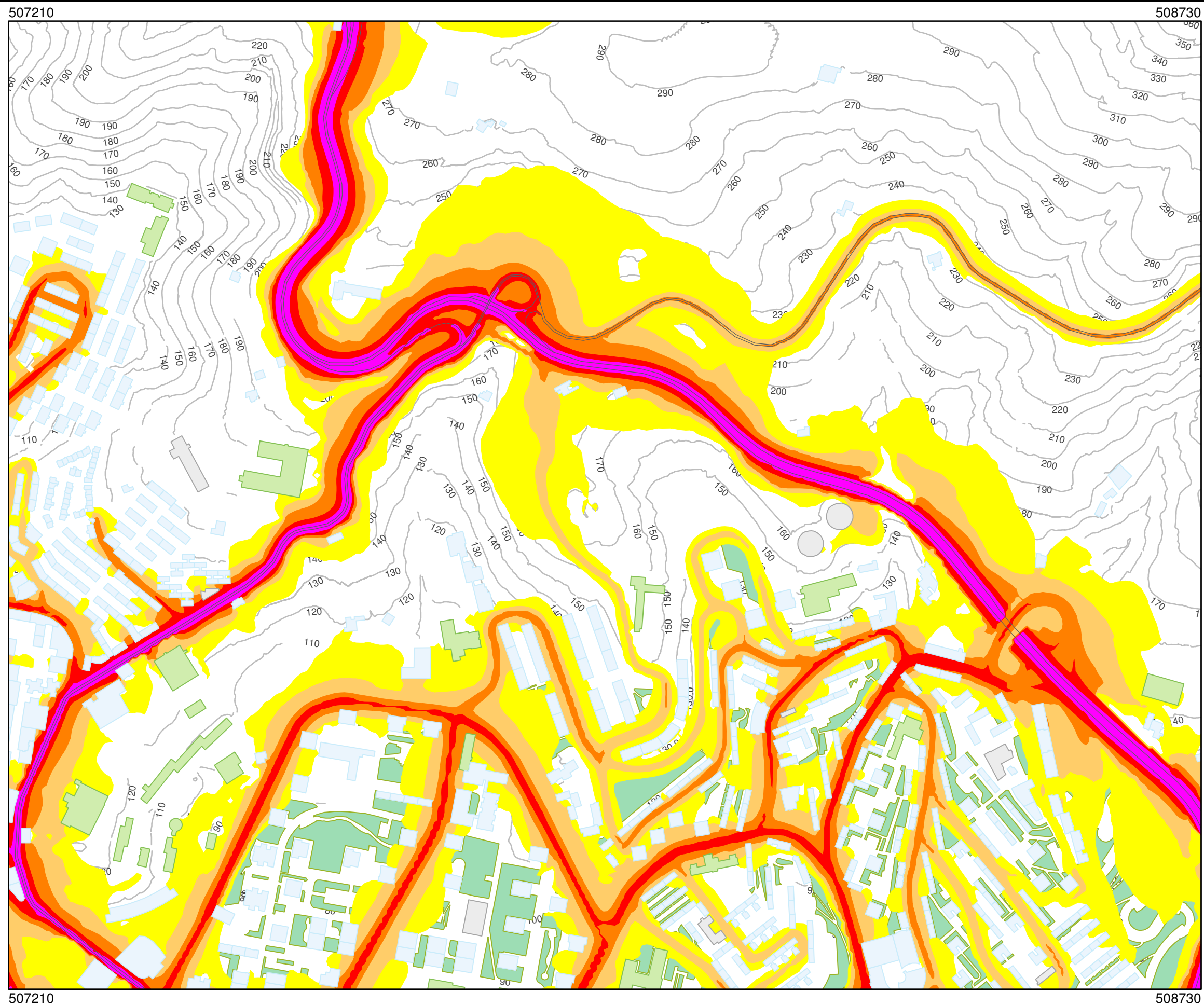
DATA:
FECHA:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

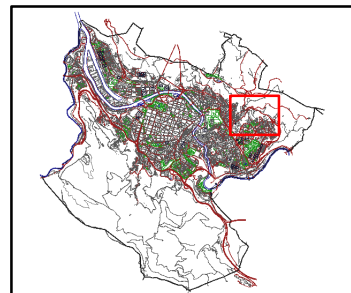
PLANOAK: Nº PLANO:



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

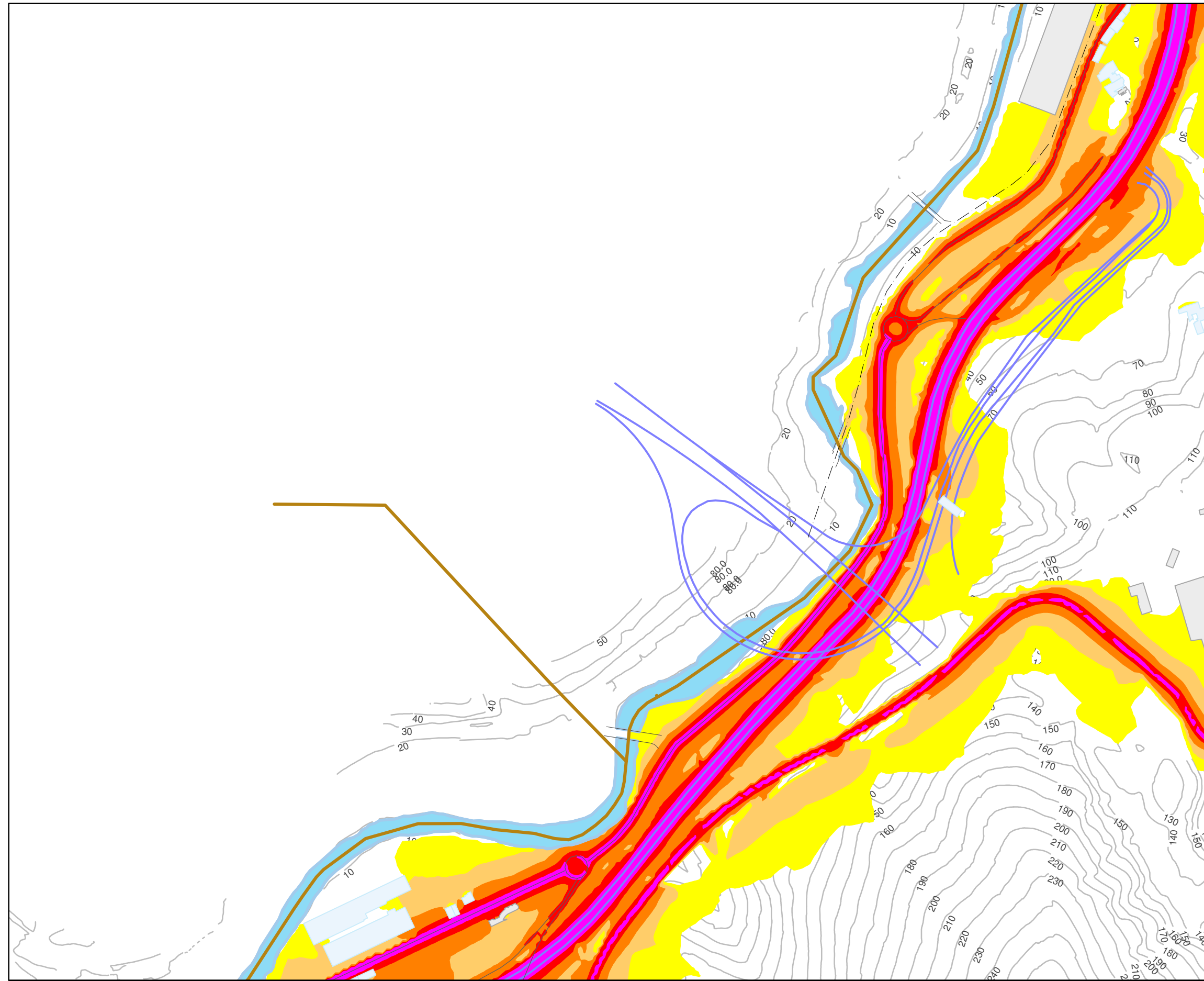
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

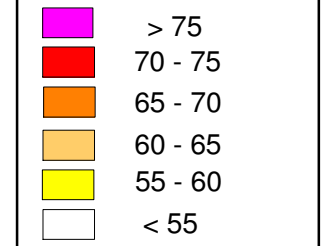
PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



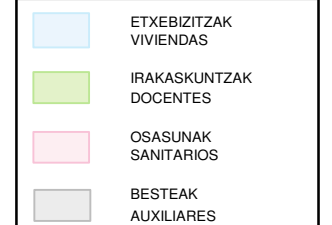
HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



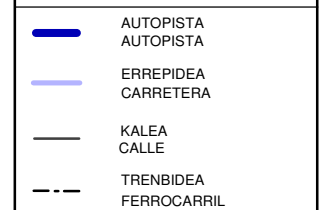
ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERAIKINAK
EDIFICIOS



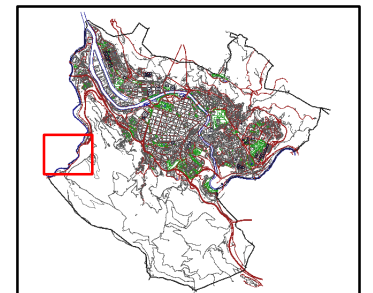
AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



501130

502650



UDALA
AYUNTAMIENTO

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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

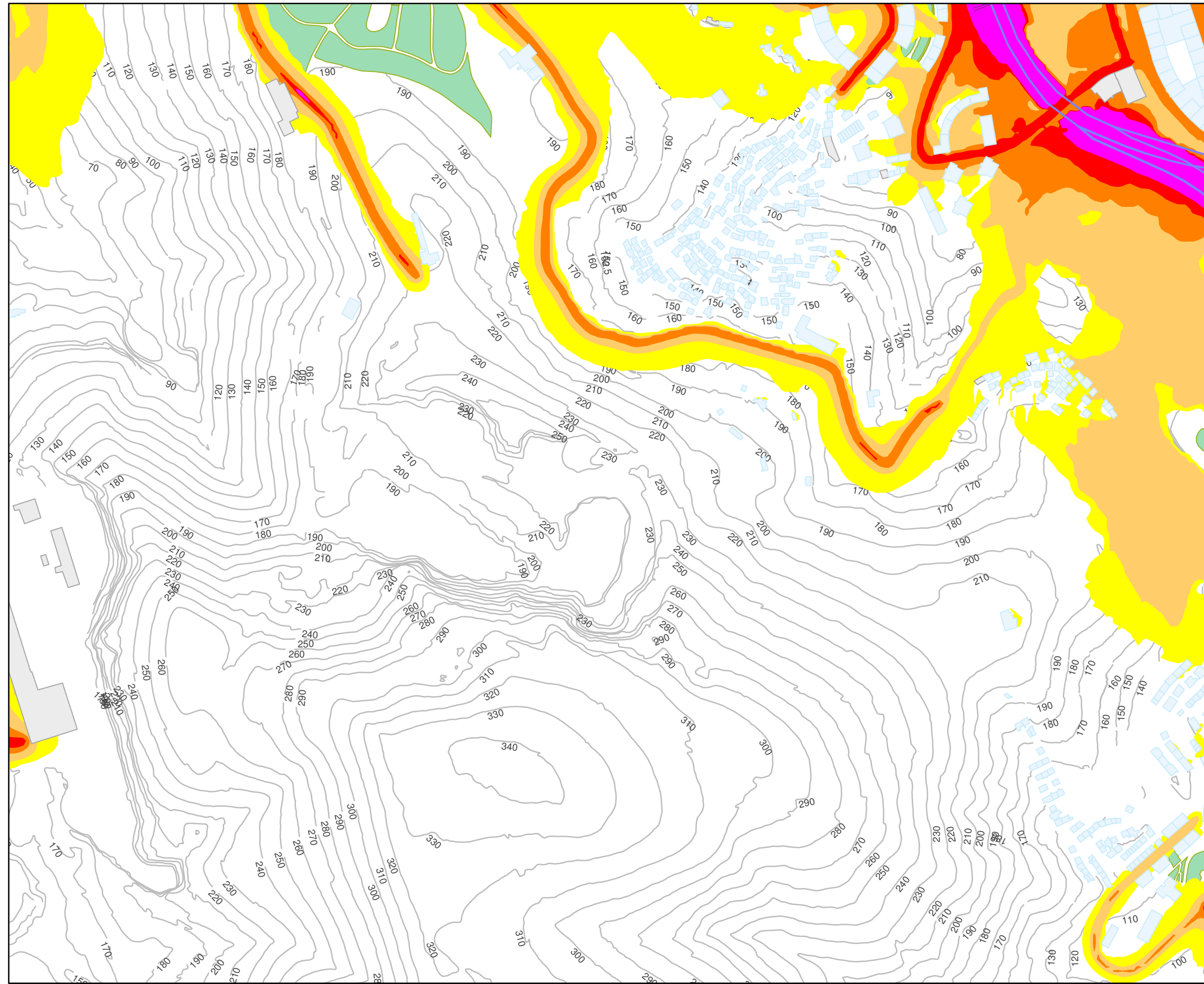
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

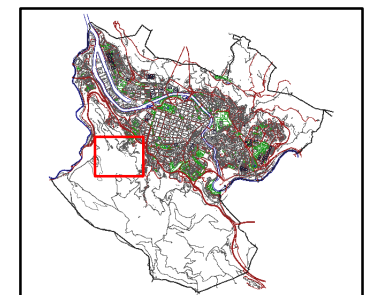
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENKO 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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

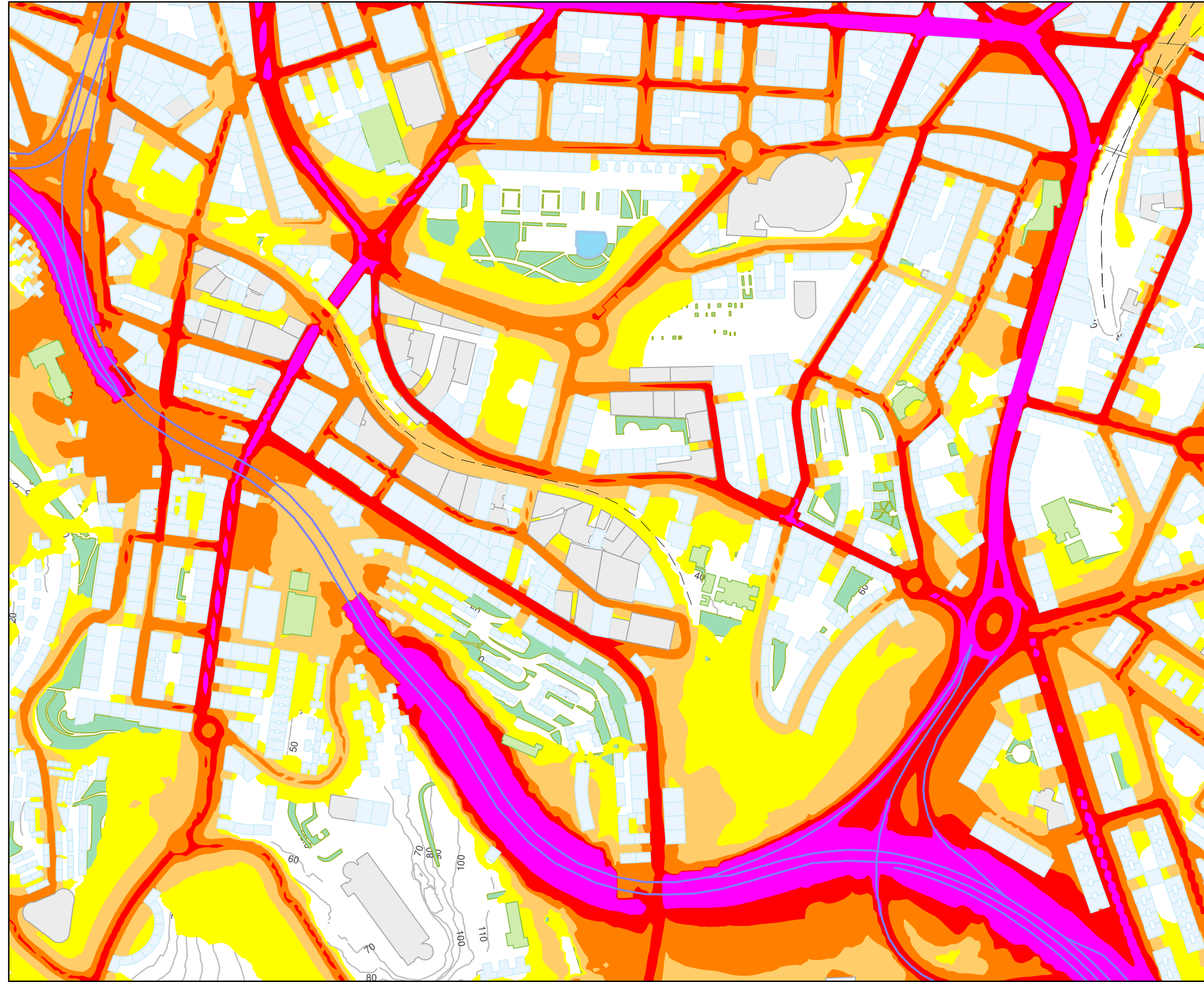
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOA ZK: Nº PLANO:

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

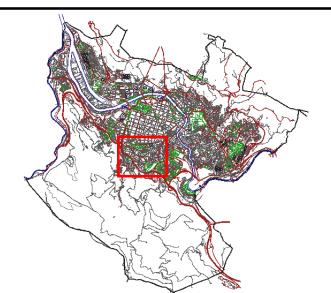
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



504170

505690

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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

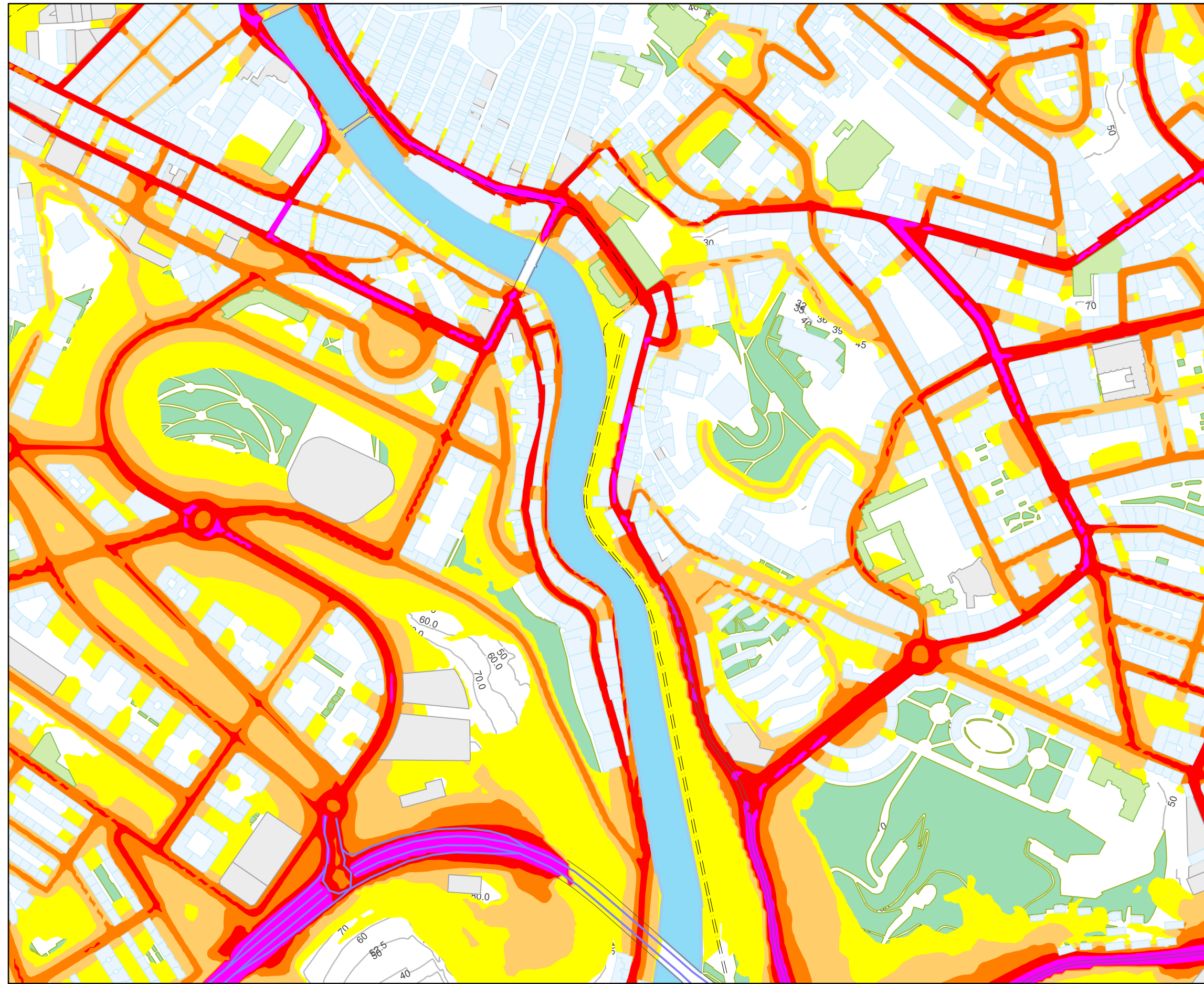
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

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

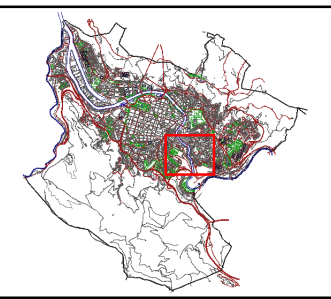
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



505690

507210



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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld**
INDICE DE RUIDO: **Ld**

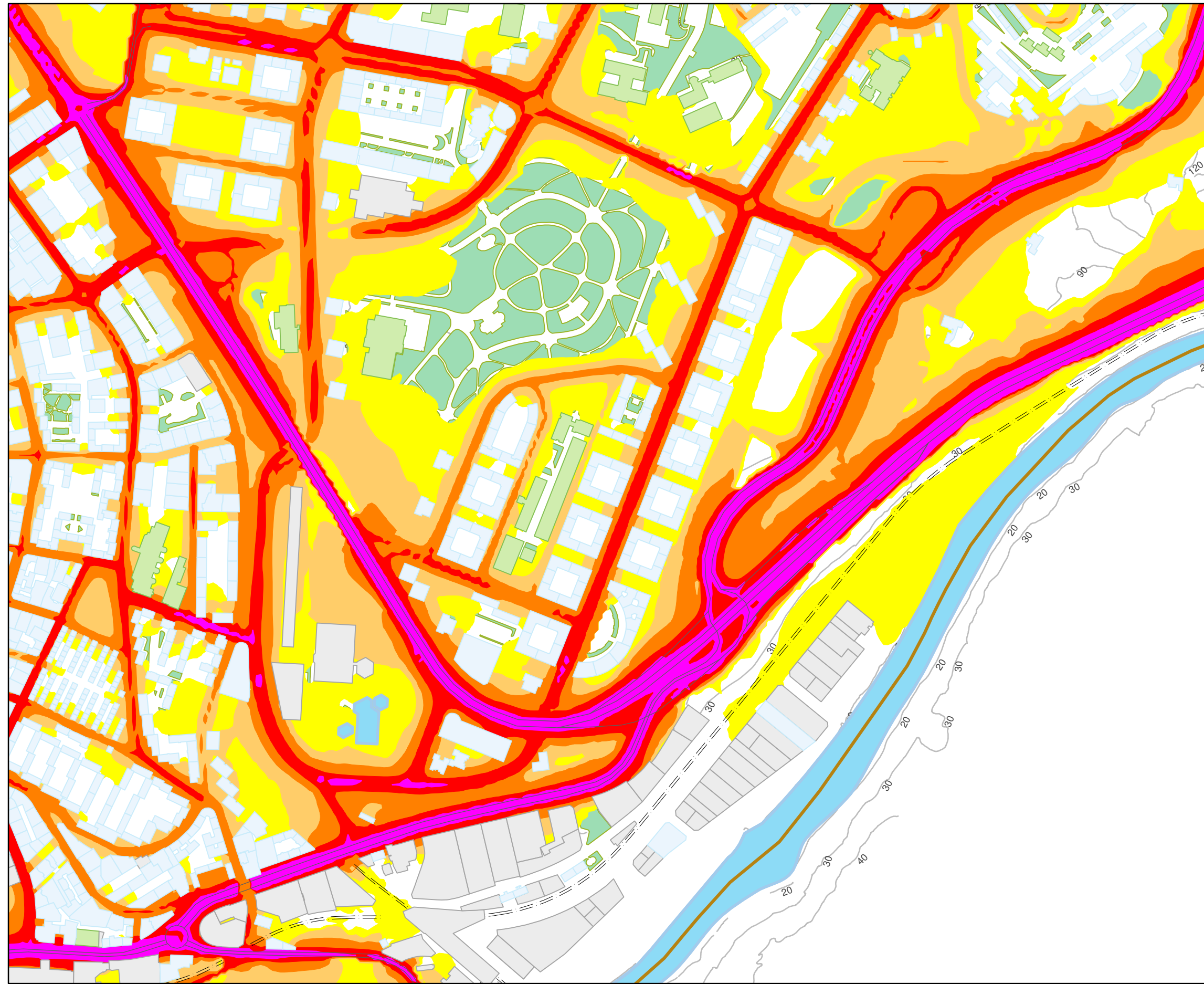
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOA ZK: Nº PLANO:

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

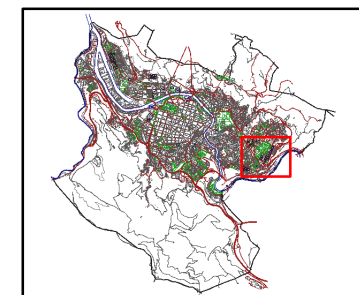
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



507210

508730



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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

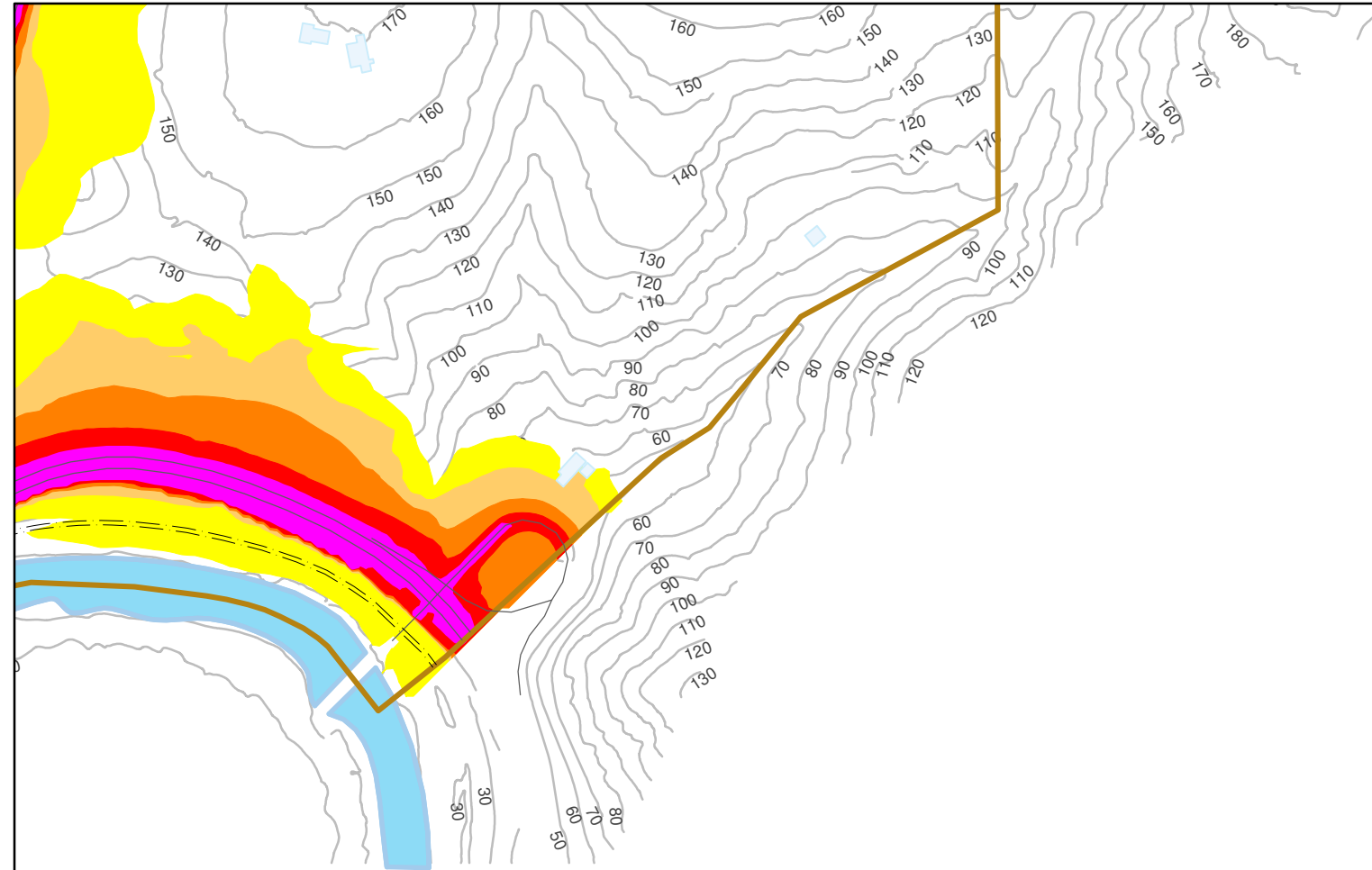
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOA ZK: Nº PLANO:

508730

510250

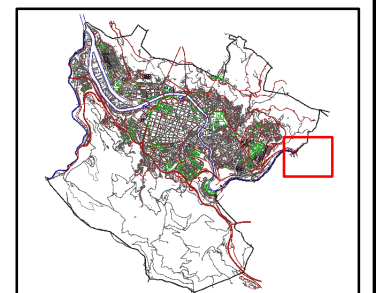


HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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



508730

510250



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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

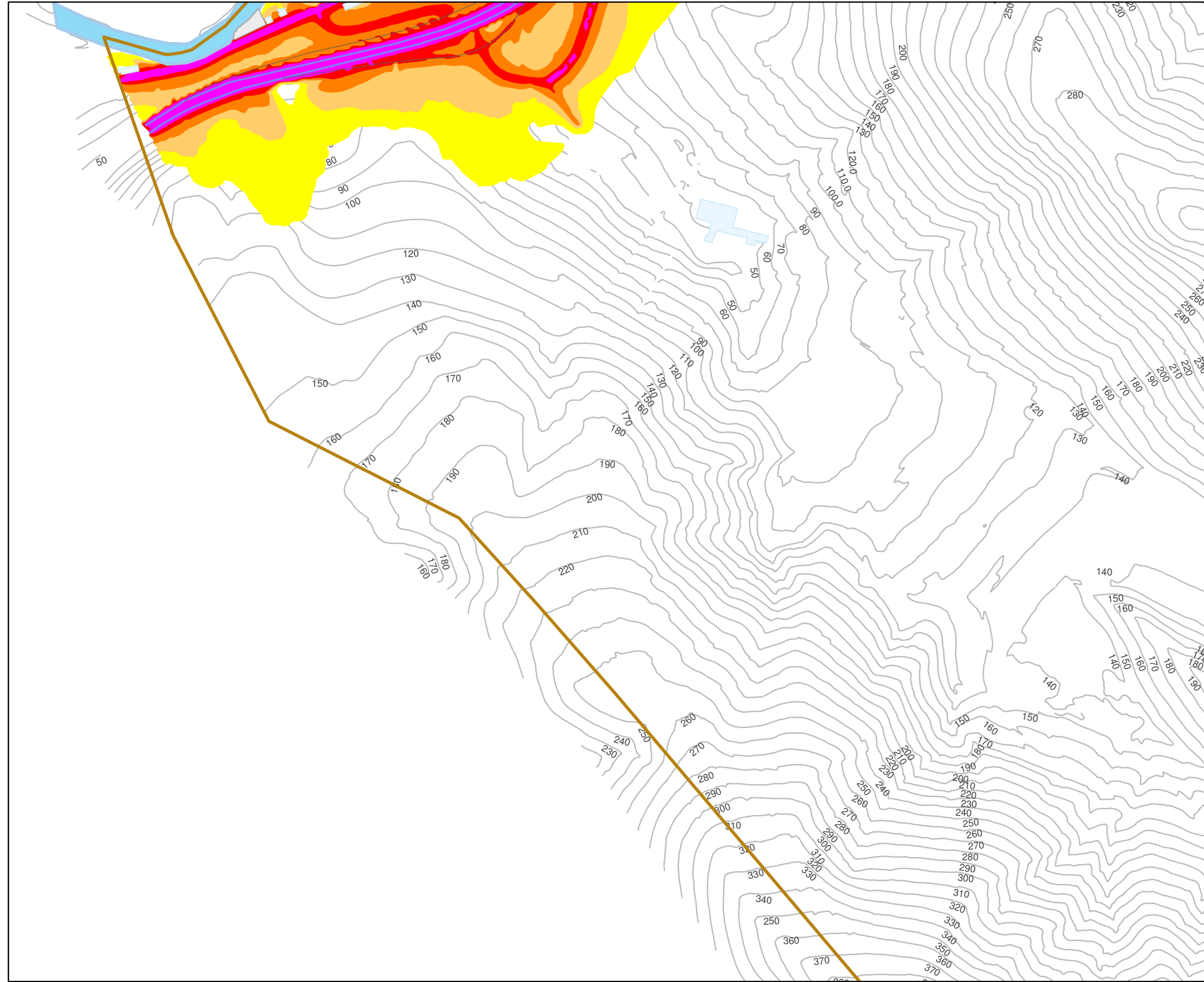
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

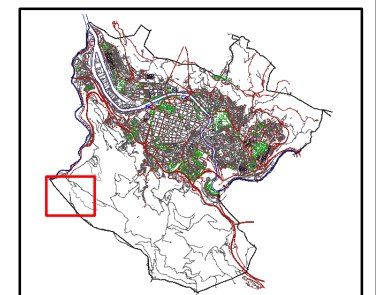
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios

UDALA
AYUNTAMIENTOINGURUMENEO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTEINGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

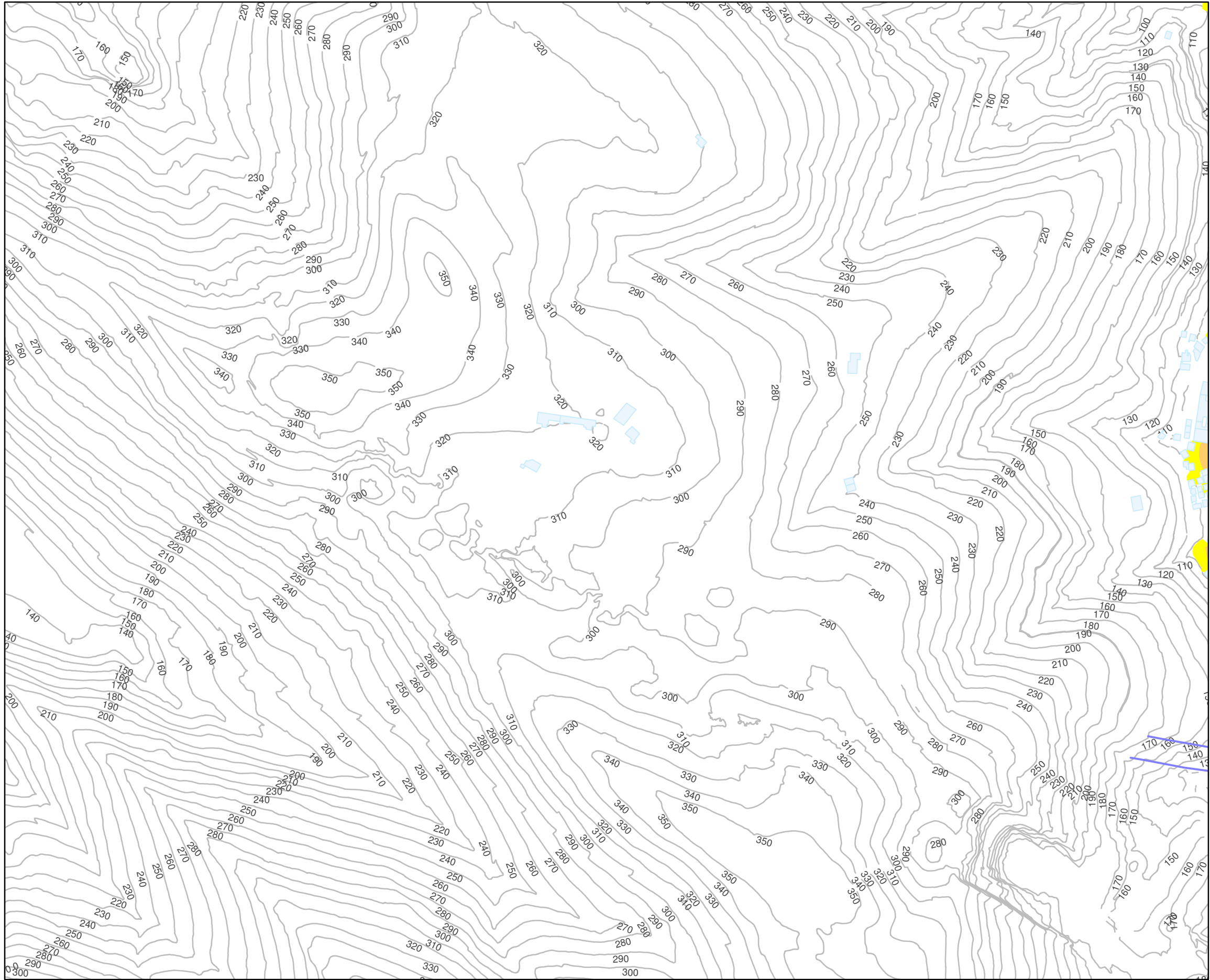
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:DATA:
FECHA:
3/18/2013ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIAITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIOESKALA:
ESCALA:
1:5000PLANOAK 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

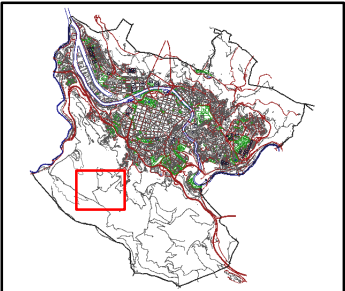
AZPIEGITURAK	
INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENEO ZUZENDARIORETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

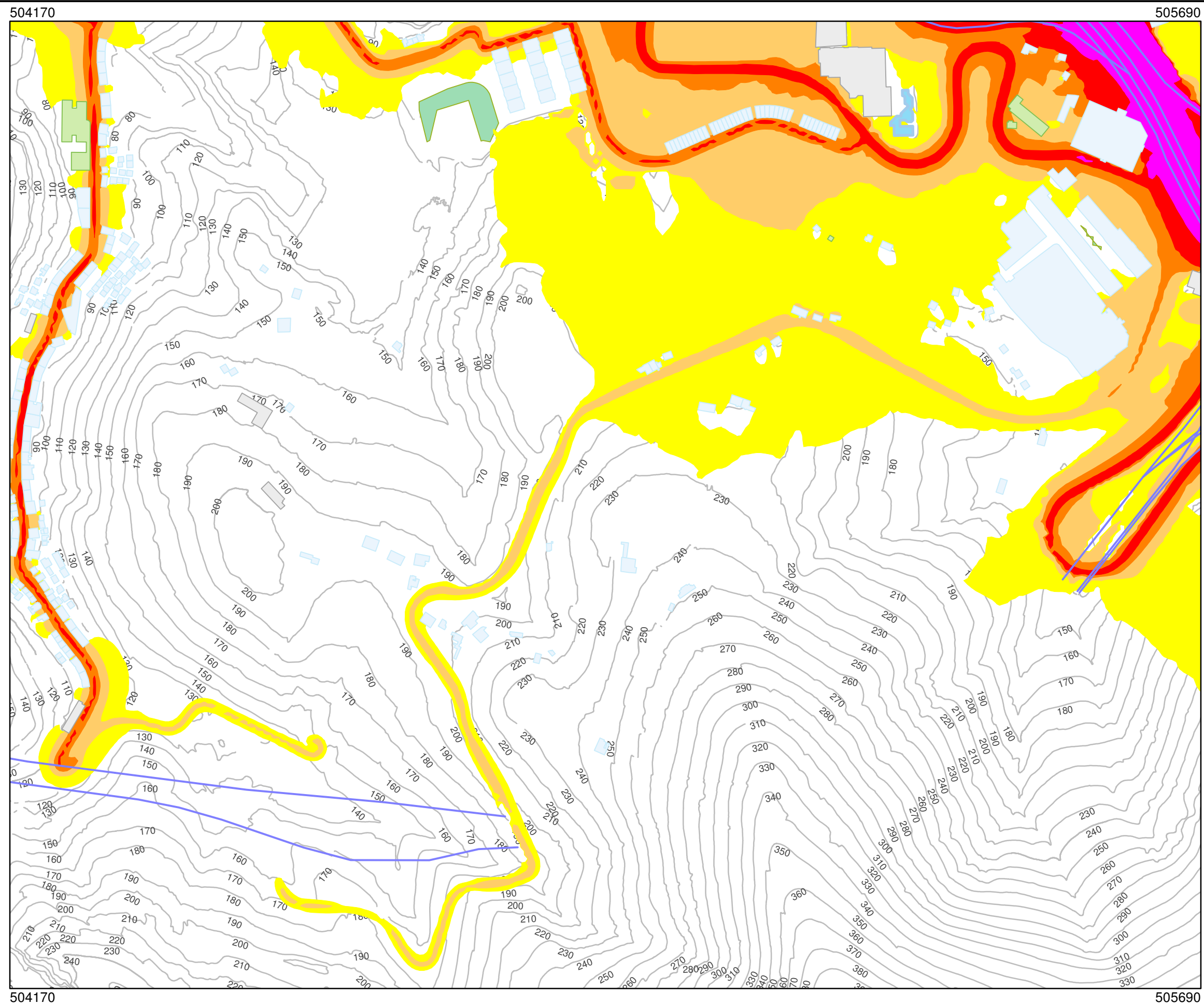
DATA:
FECHA:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ld
INDICE DE RUIDO: Ld

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:



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

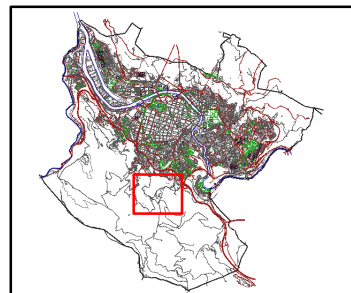
ERAIKINAK	
EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK	
INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENEN KUTXARITZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

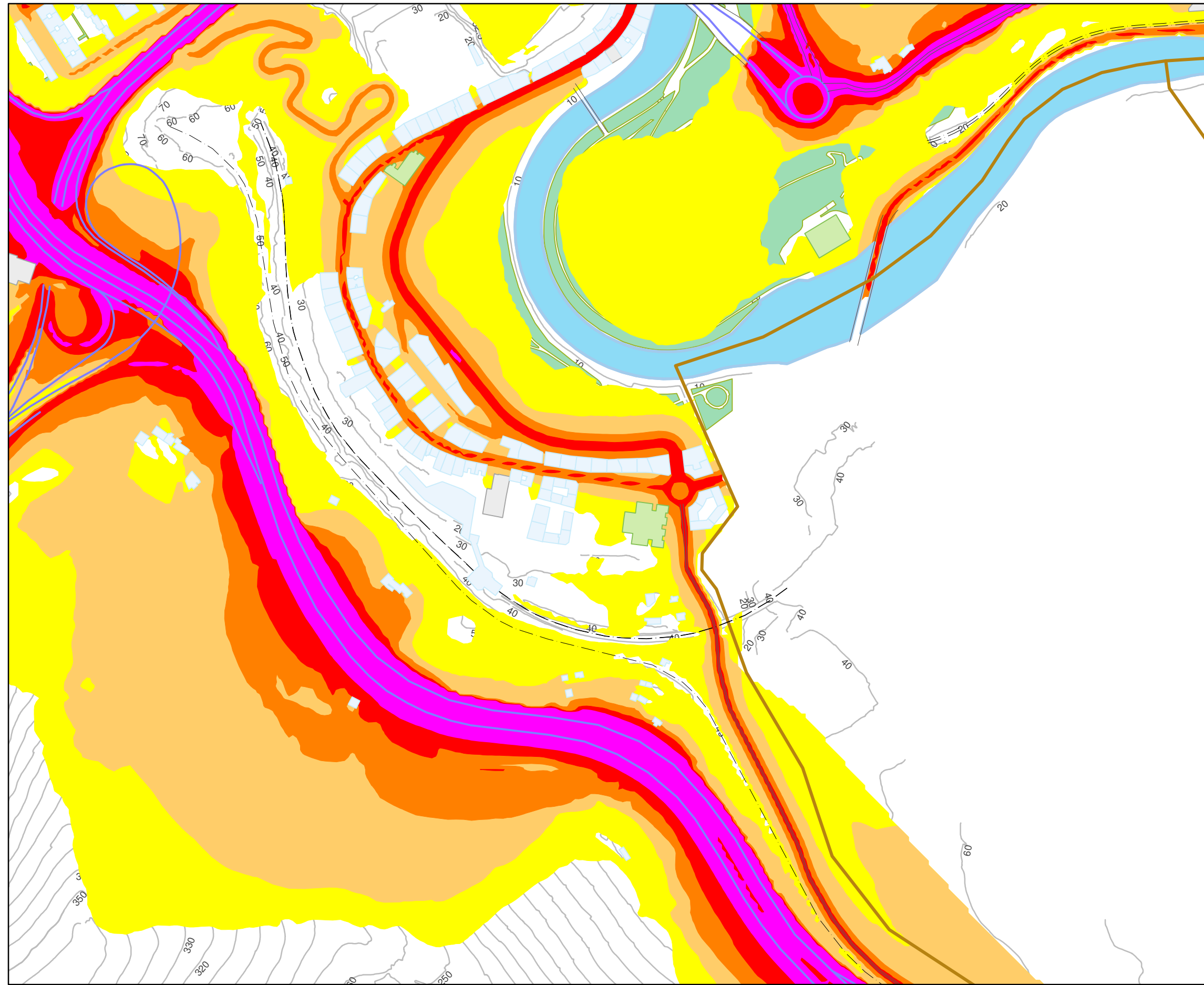
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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**

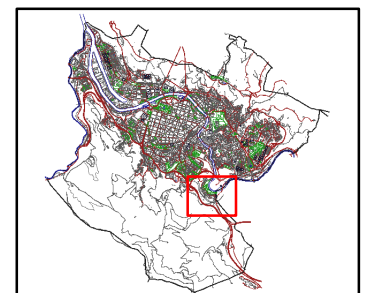
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

**ERAIKINAK
EDIFICIOS**

	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

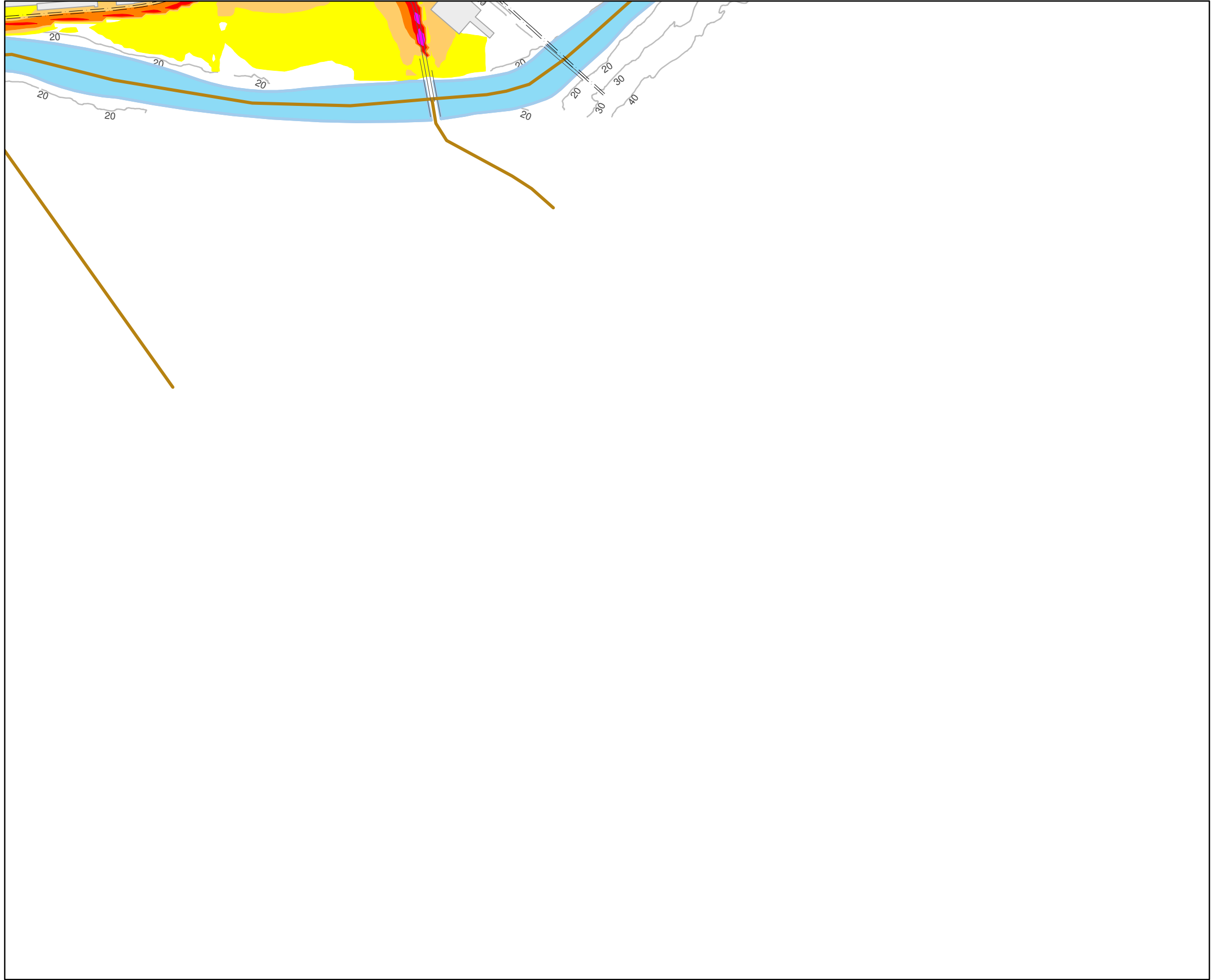
**AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS**

	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

**Bilbao**UDALA
AYUNTAMIENTOObra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y ServiciosINGURUMENKO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTEINGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL**ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012
MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012**TXOSTENA:
EXPEDIENTE:DATA:
FECHA:
3/18/2013ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIAITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIOESKALA:
ESCALA:
1:5000PLANOAK 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

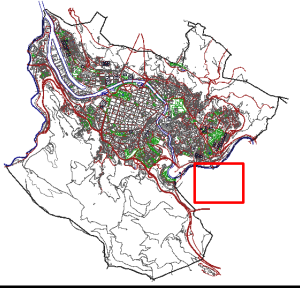
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



UDALA
AYUNTAMIENTO

INGURUMENKO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

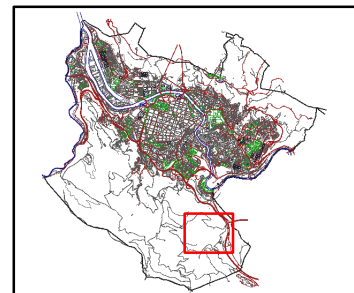
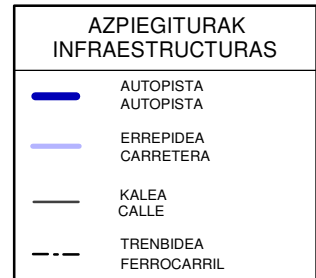
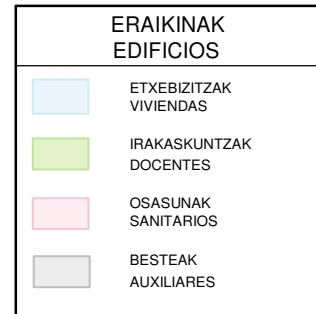
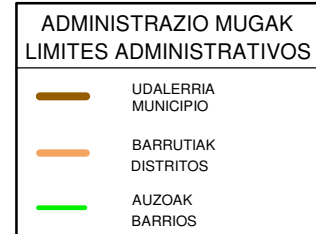
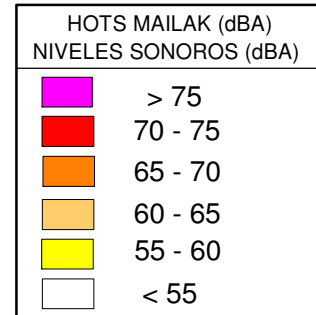
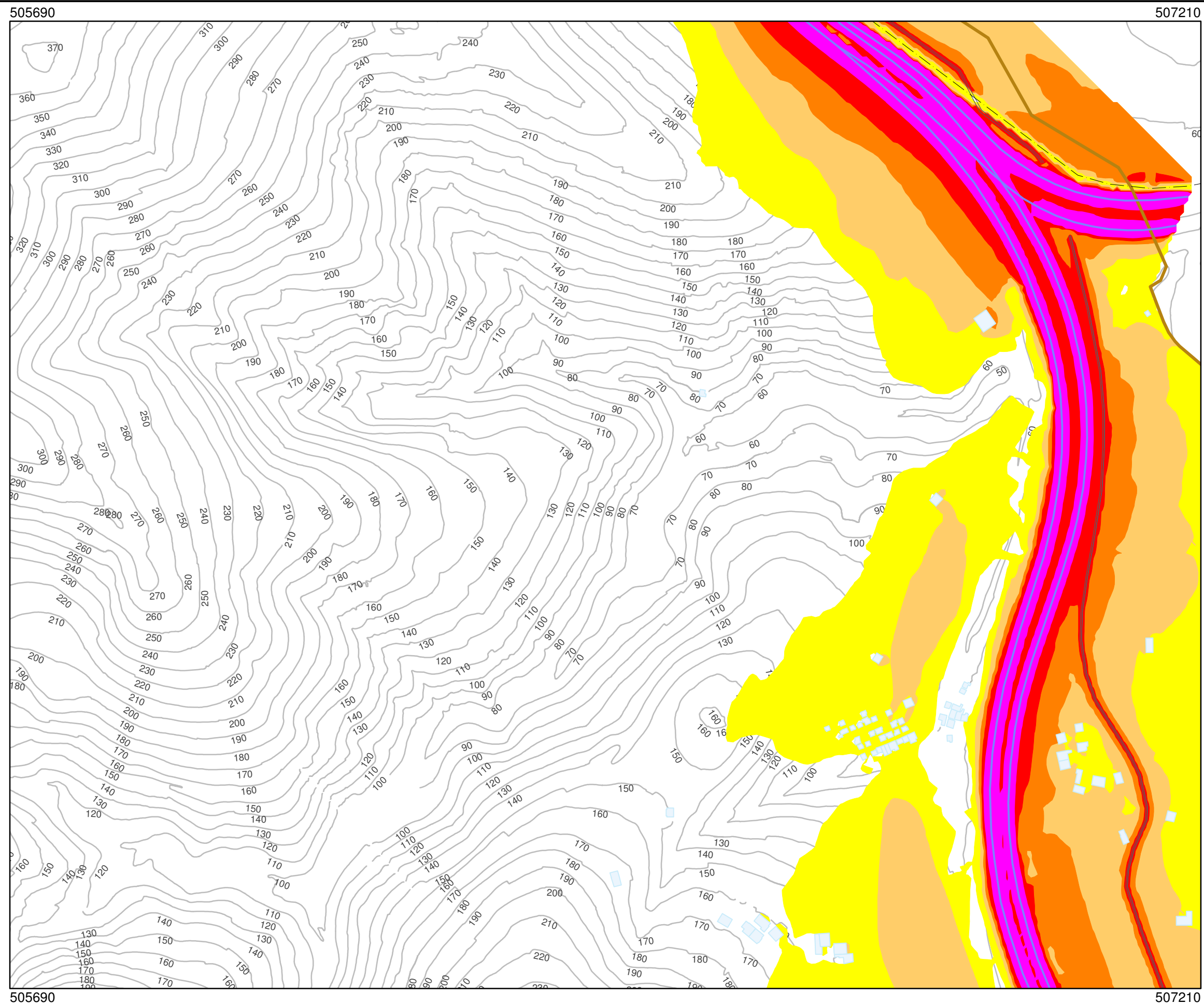
DATA:
FECHA:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



INGURUMENEN KUZENDARIORETTA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: Ld
INDICE DE RUIDO: Ld

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

507210

508730



507210

508730

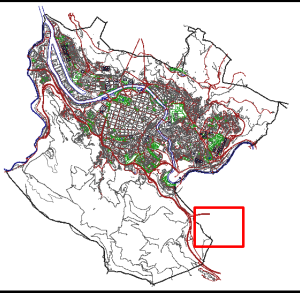
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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


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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

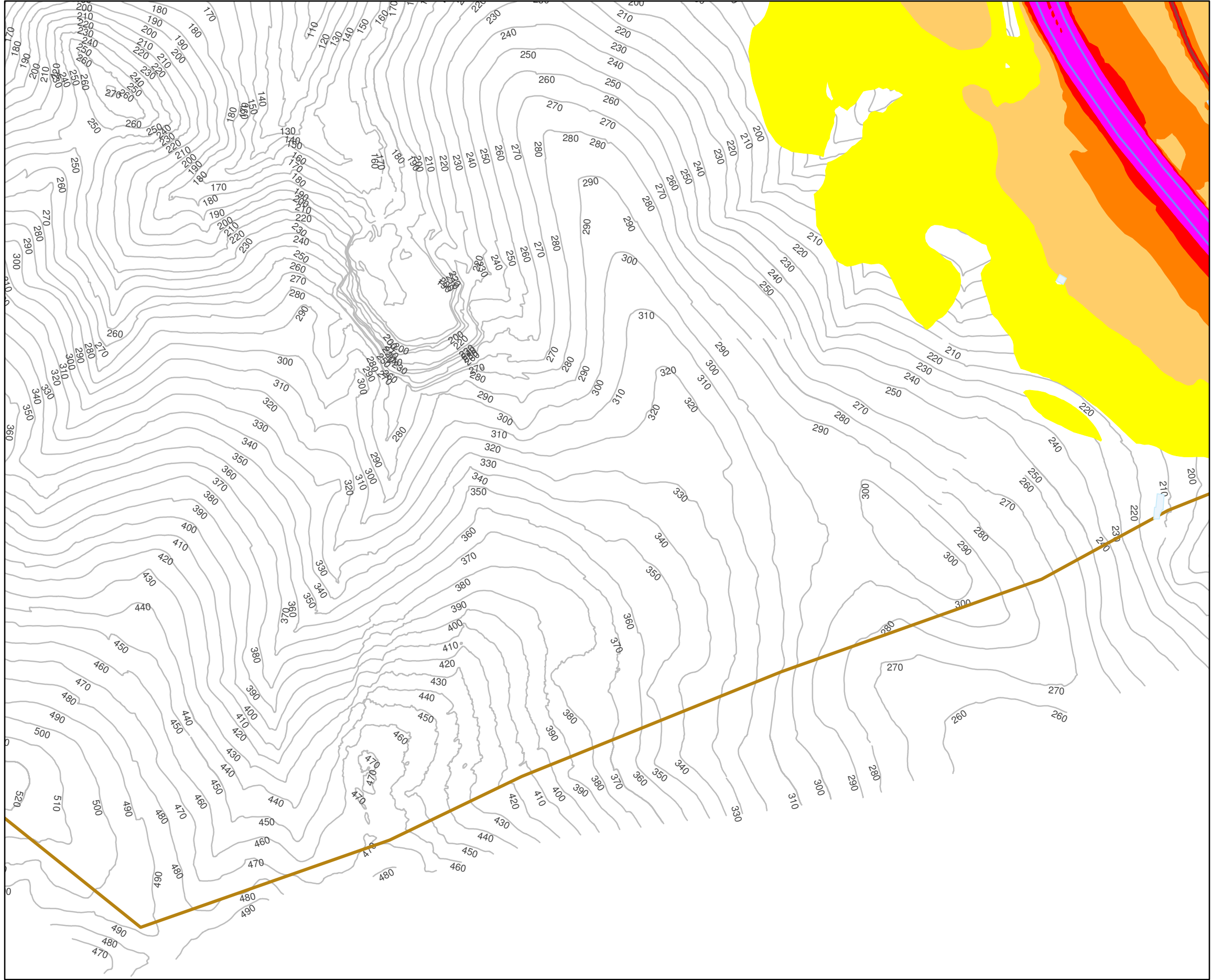
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

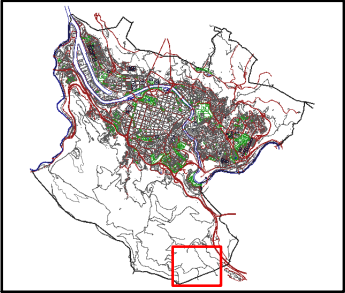
ERAIKINAK	
EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK	
INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

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:
3/18/2013

ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIA

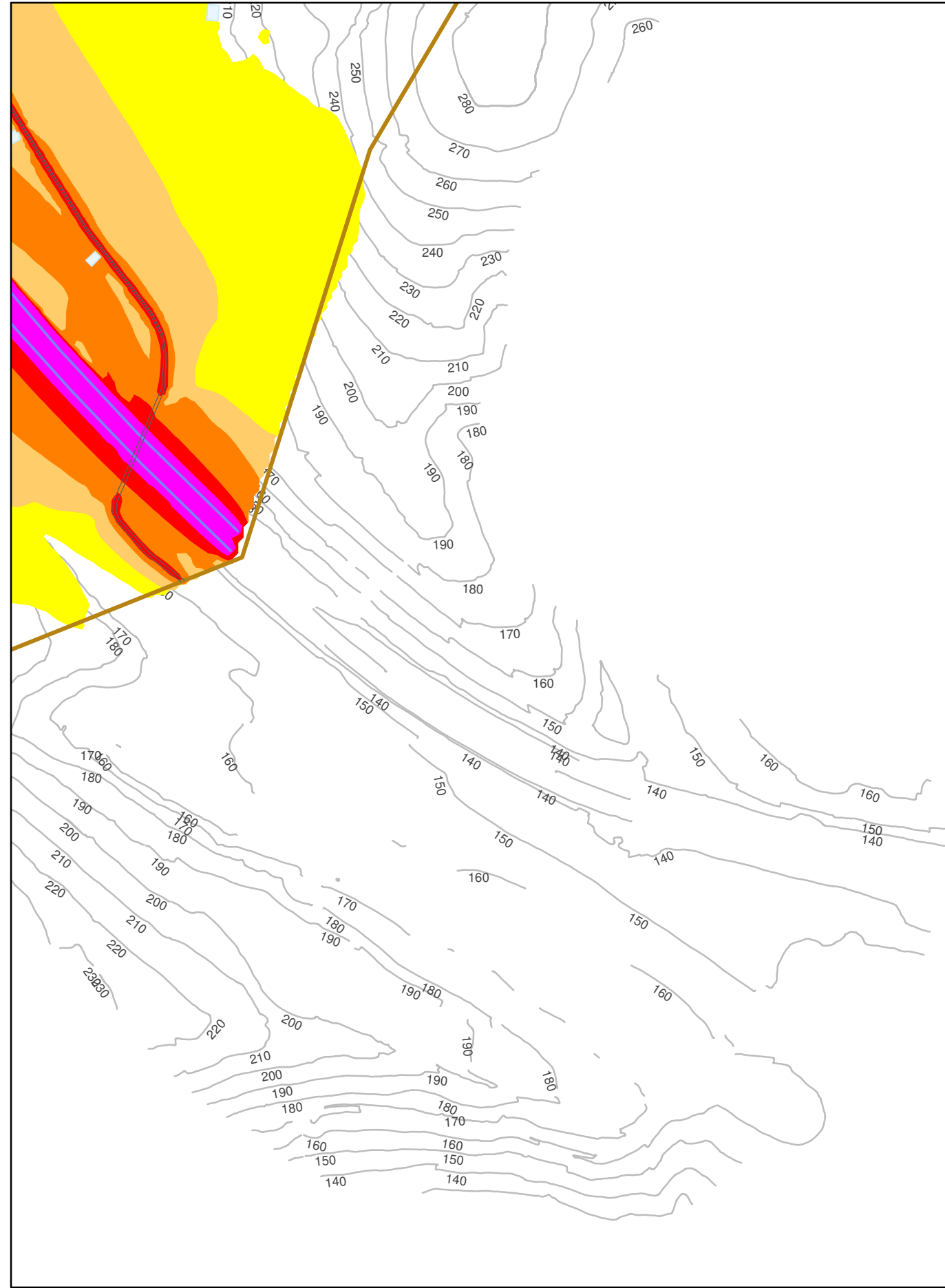
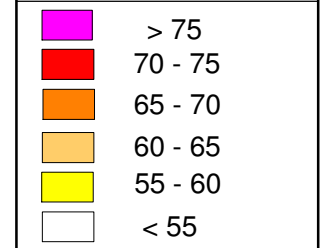
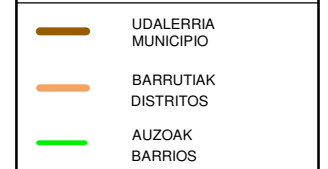
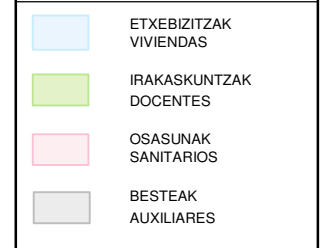
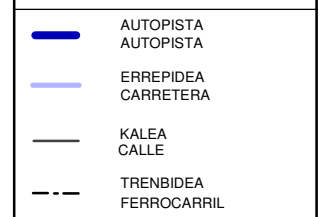
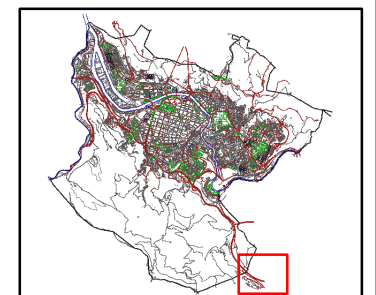
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

507210

508730

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

507210

508730

Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTOINGURUMENKO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTEINGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:DATA:
FECHA:
4/8/2013ZARATAREN INDIZEA: **Ld** EGUNA
INDICE DE RUIDO: **Ld** DIAITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIOESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOA ZK: Nº PLANO: