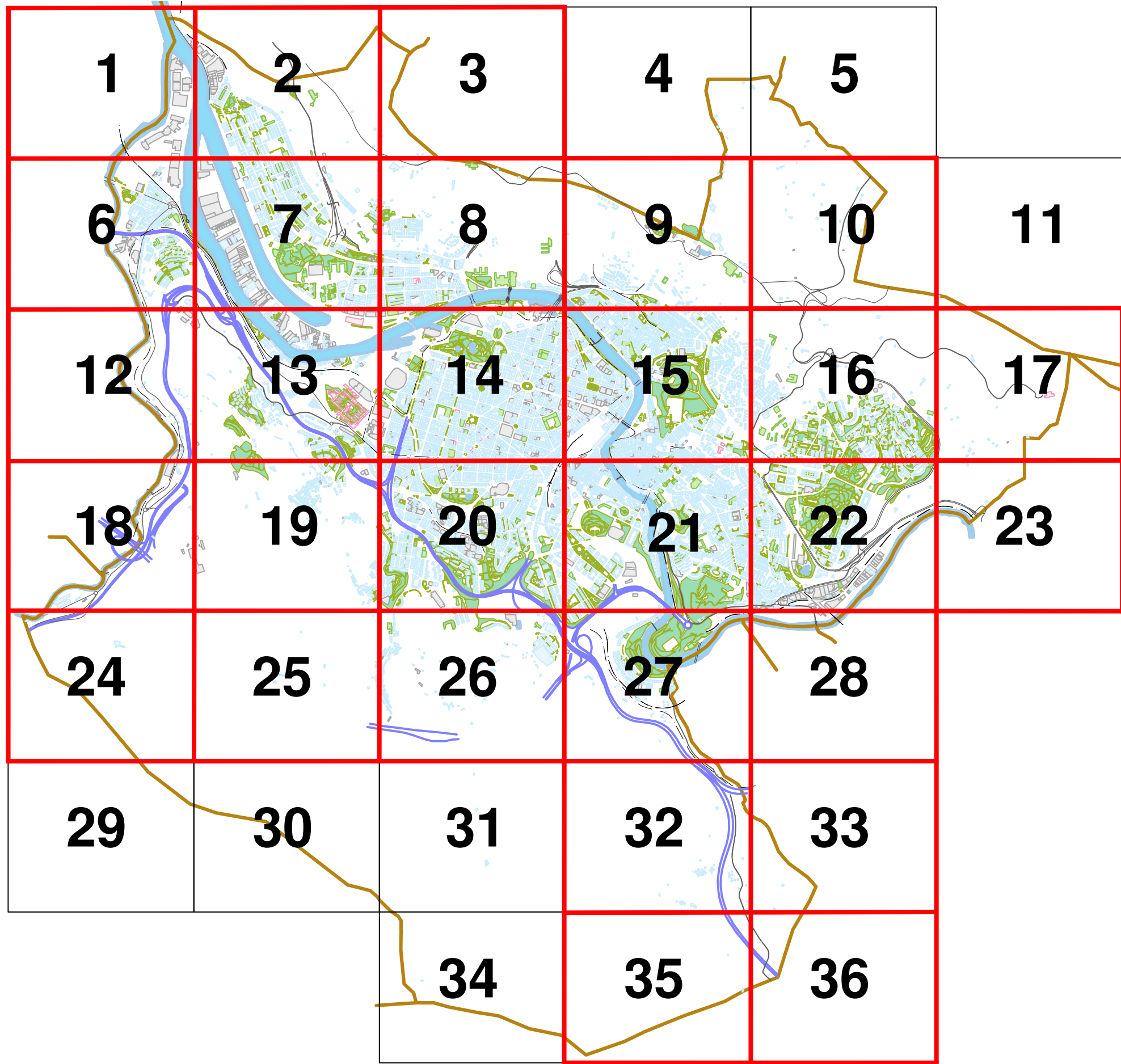
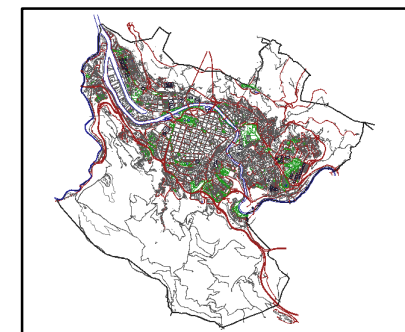




ERAGINPEAN BIZTANLERIA (ehunka) POBLACIÓN EXPUESTA (en centenas) ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOAFOCO: TRÁFICO VIARIO				
BALORE-MAILAK RANGOS (dBA)	Ld	Le	Ln	Lden
50-54			579	
55-59	539	568	987	472
60-64	865	878	375	659
65-69	580	553	61	915
70-74	118	105	0	283
>75	3	4	0	20

ERAGINPEAN BIZTANLERIA (ehunka) POBLACIÓN EXPUESTA (en centenas) ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOAFOCO: TRÁFICO VIARIO TRAFIKOKO BIDE-ARDATZ NAGUSIAKGRANDES 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

Kuadríkulak 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

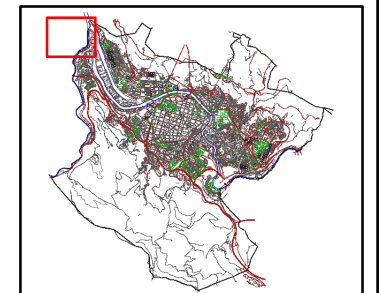
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
 	AUTOPISTA AUTOPISTA
 	ERREPIDEA CARRETERA
 	KALEA CALLE
 	TRENBIDEA FERROCARRIL

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:
4/17/2013

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

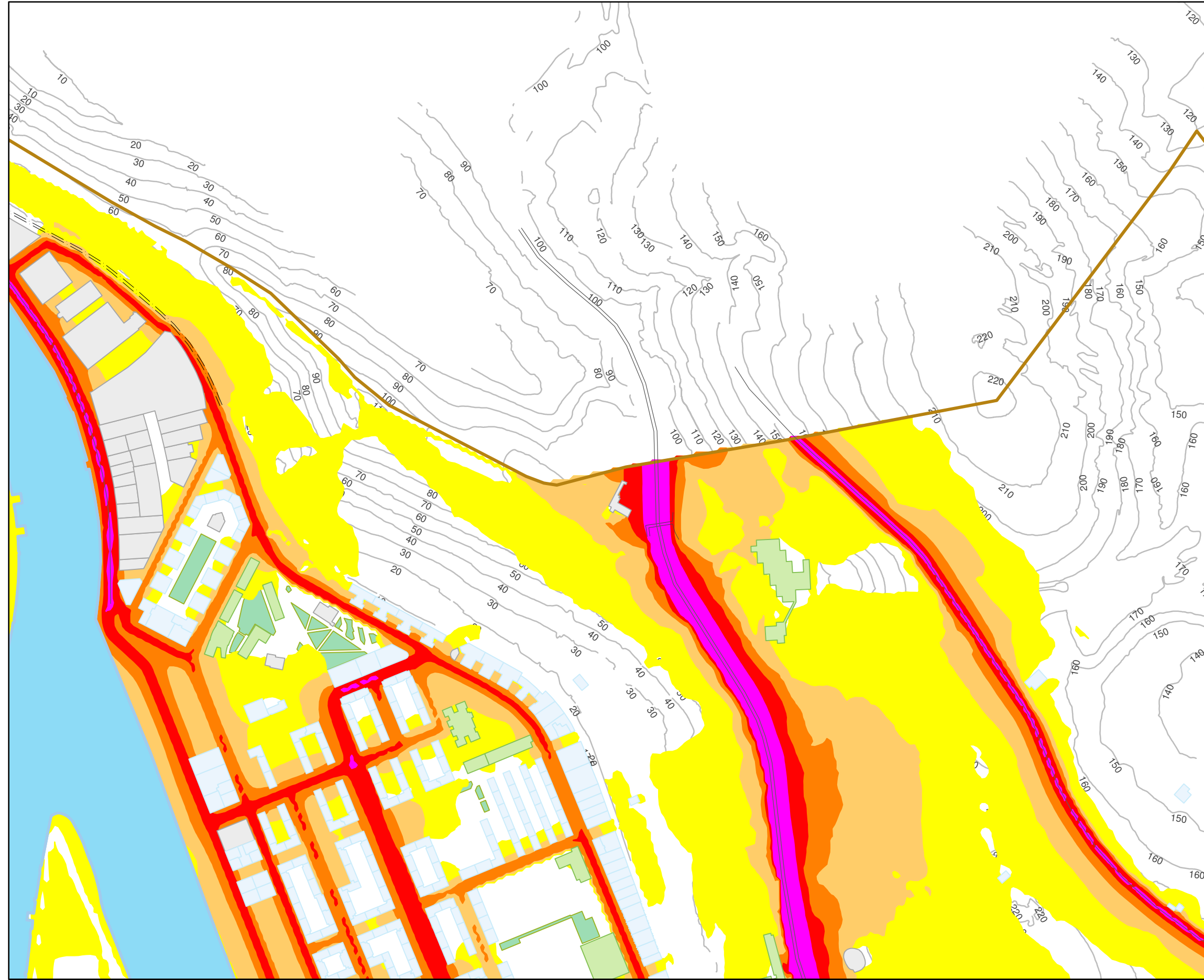
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

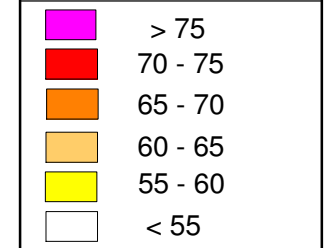
PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

502650

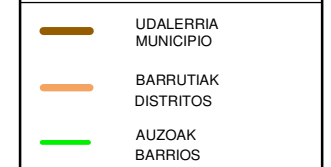
504170



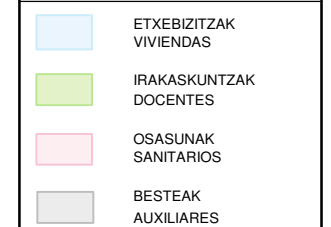
HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



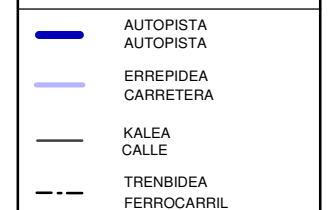
ADMINISTRATIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERAIKINAK
EDIFICIOS



AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS

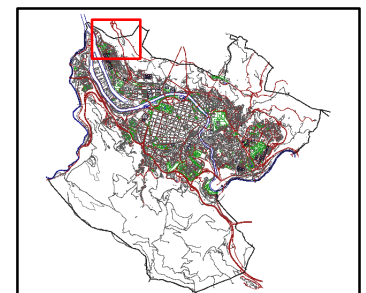


B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



502650

504170

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:
4/17/2013

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

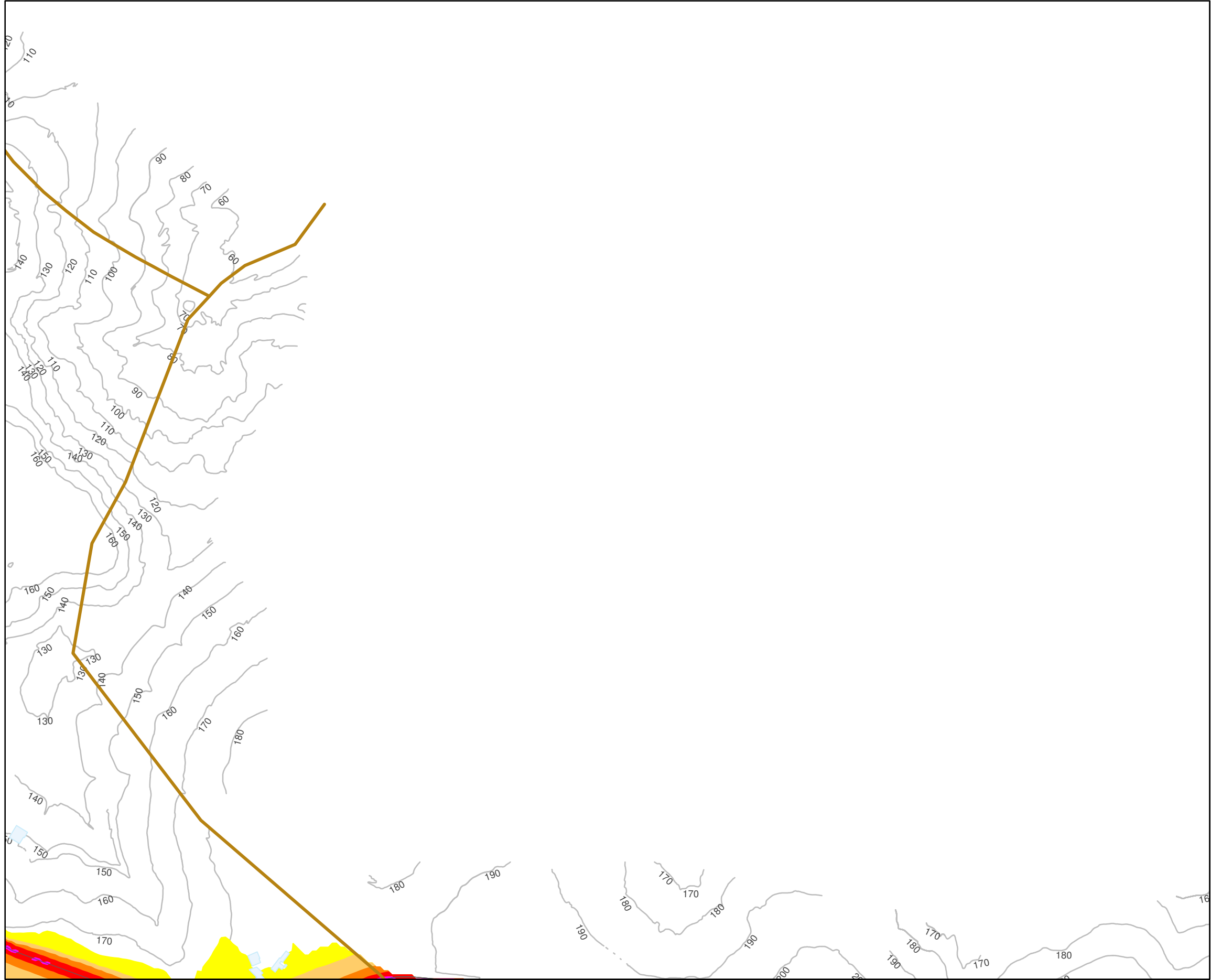
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

504170

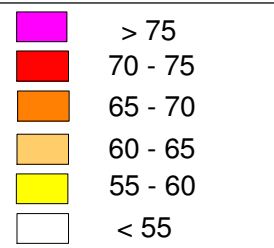
505690



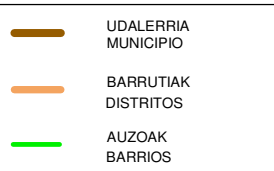
504170

505690

HOTS MAILAK (dBA)
NIVELES SONOROS (dBA)



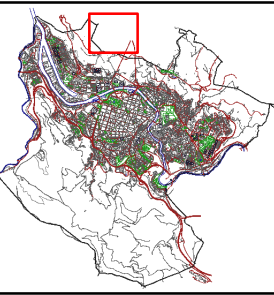
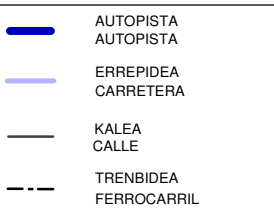
ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS



ERAIKINAK
EDIFICIOS



AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS



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

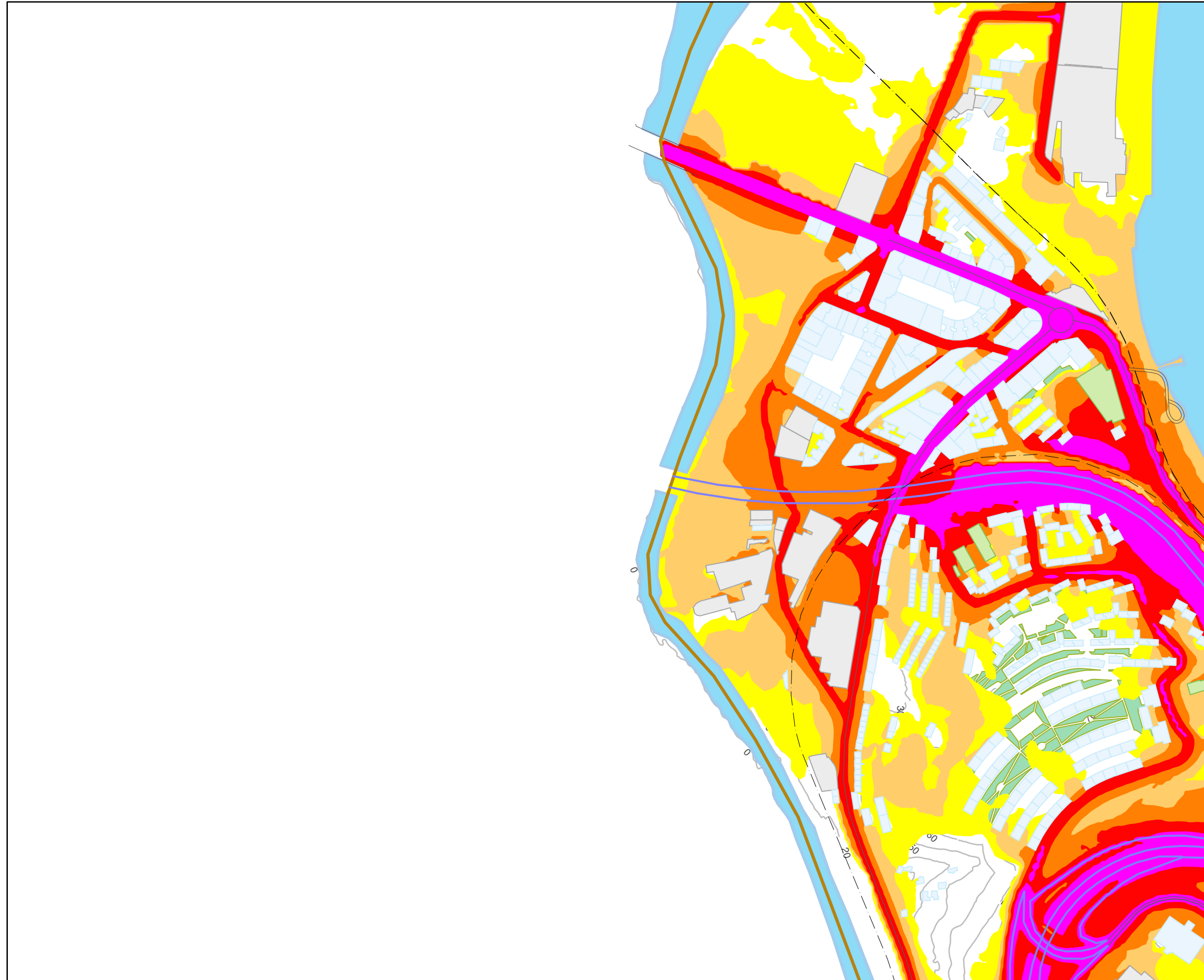
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

501130

502650



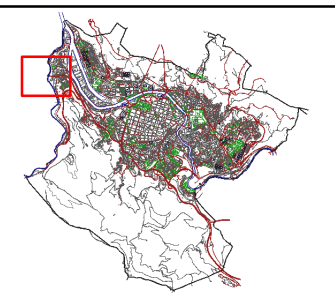
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

ADMINISTRAZIO MUGAK 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:
4/17/2013

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

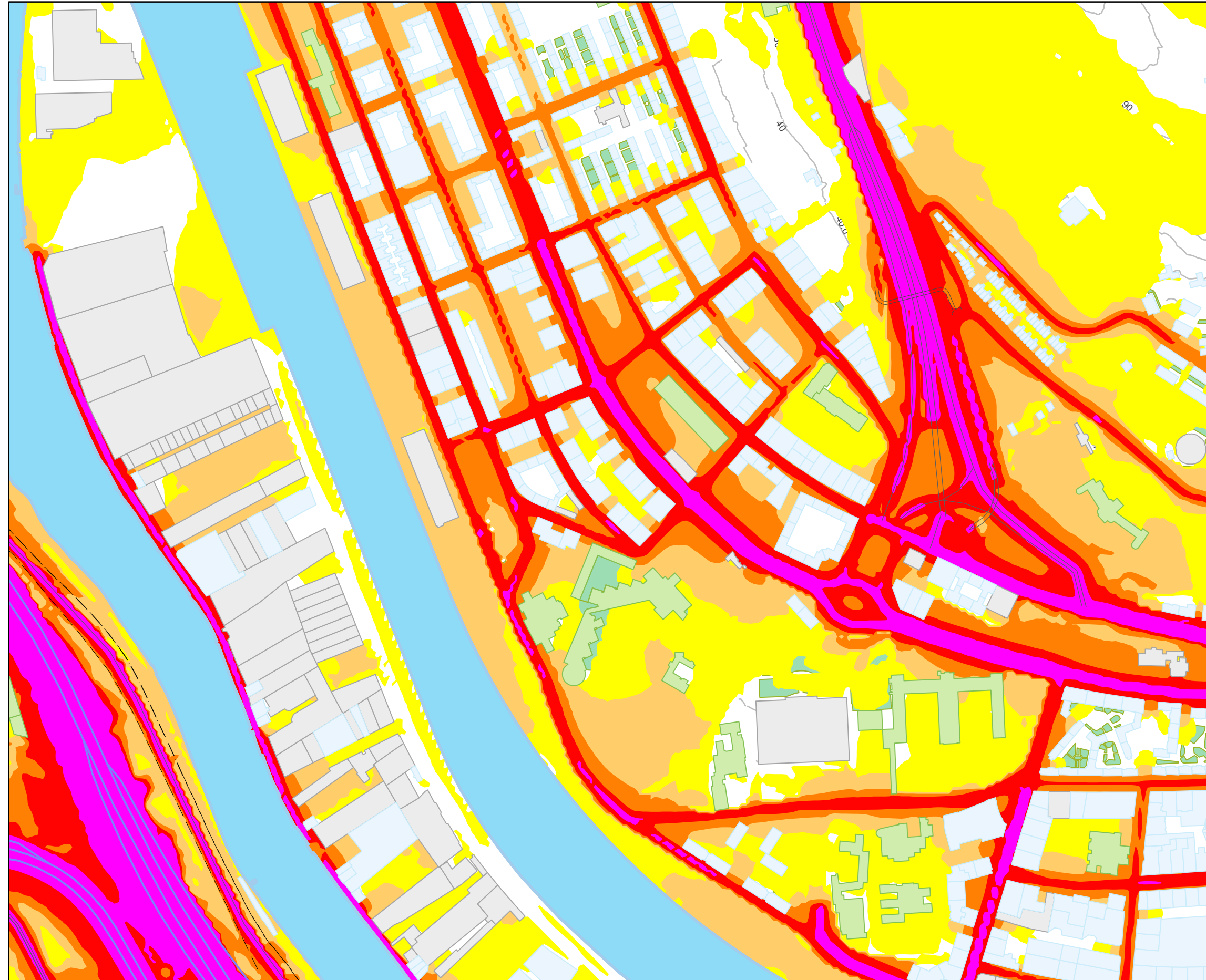
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

502650

504170



502650

504170

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 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

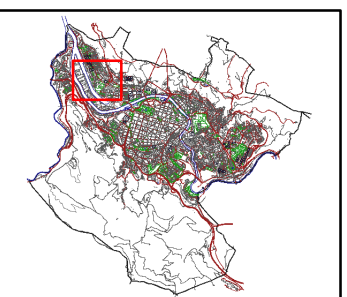
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



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:
4/17/2013

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

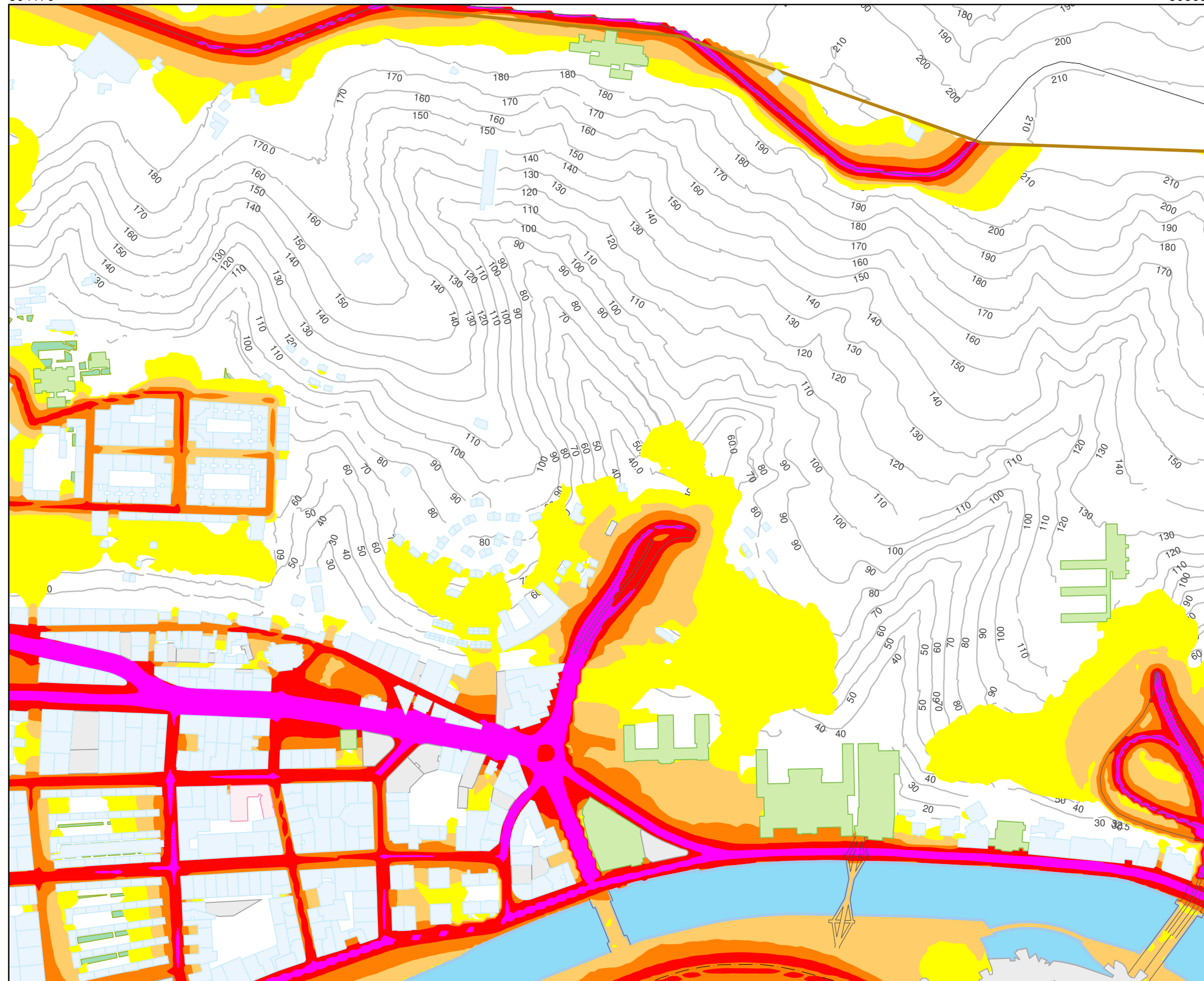
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:

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

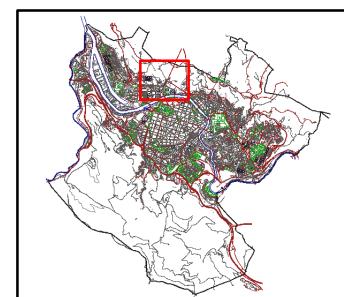
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



504170

505690



INGURUMENKO ZUZENDARIORETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

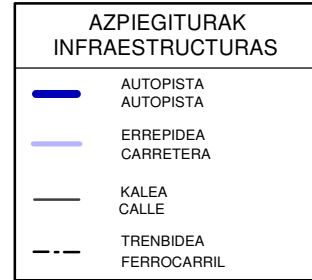
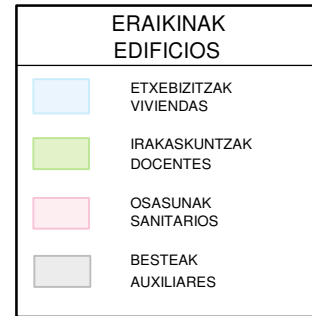
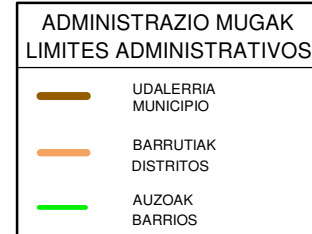
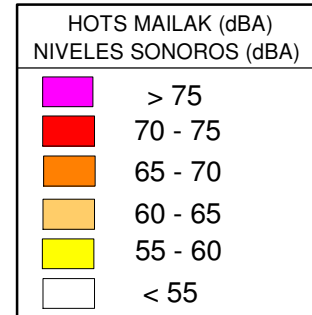
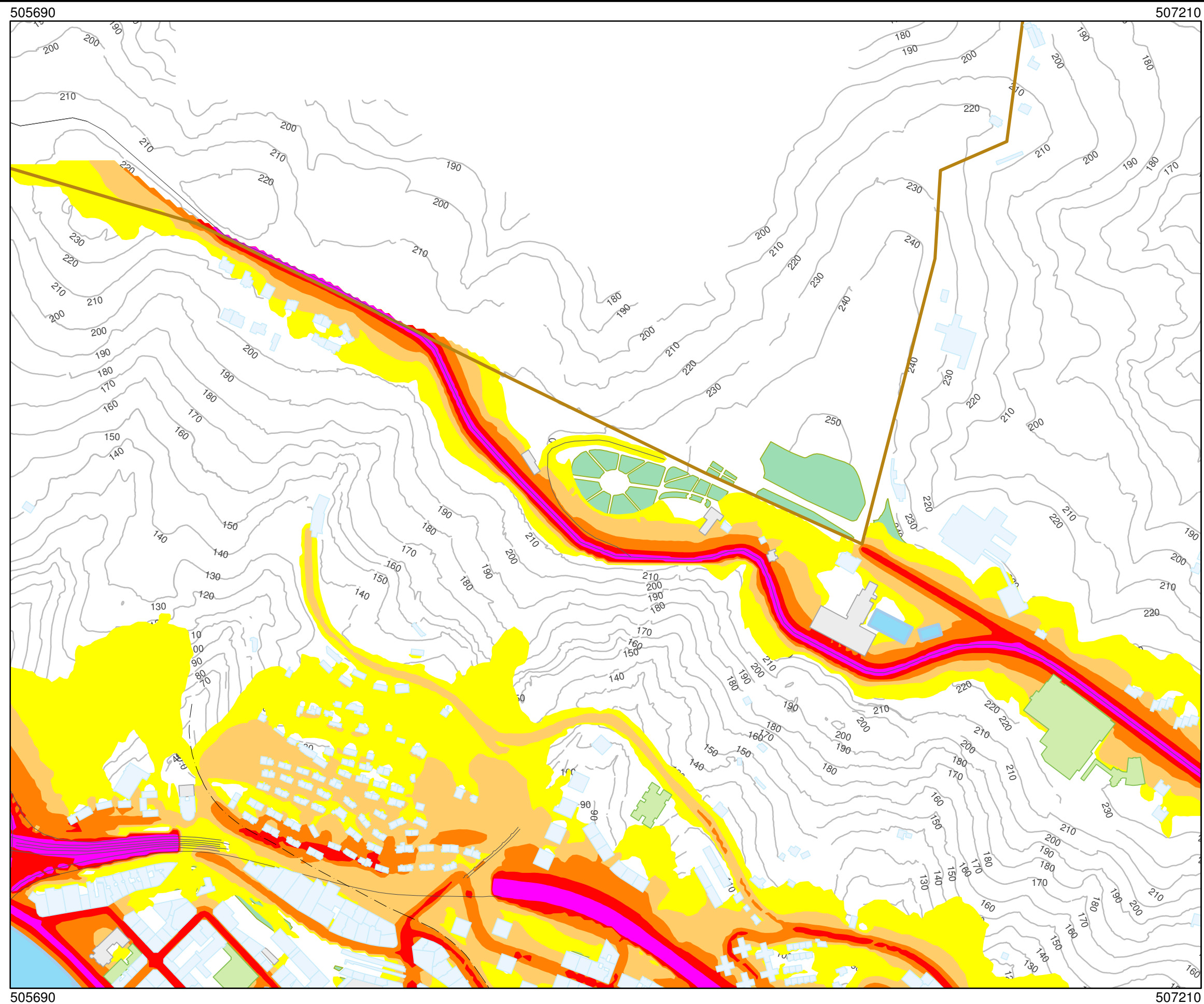
DATA:
FECHA:
4/17/2013

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

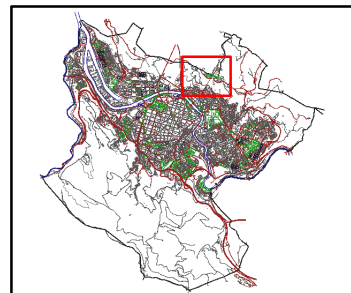
ITURRIA:
FOCO: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



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:
4/17/2013

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Lden
Lden

EGUNA-ARRATSALDEA-GAU
DIA-TARDE-NOCHE

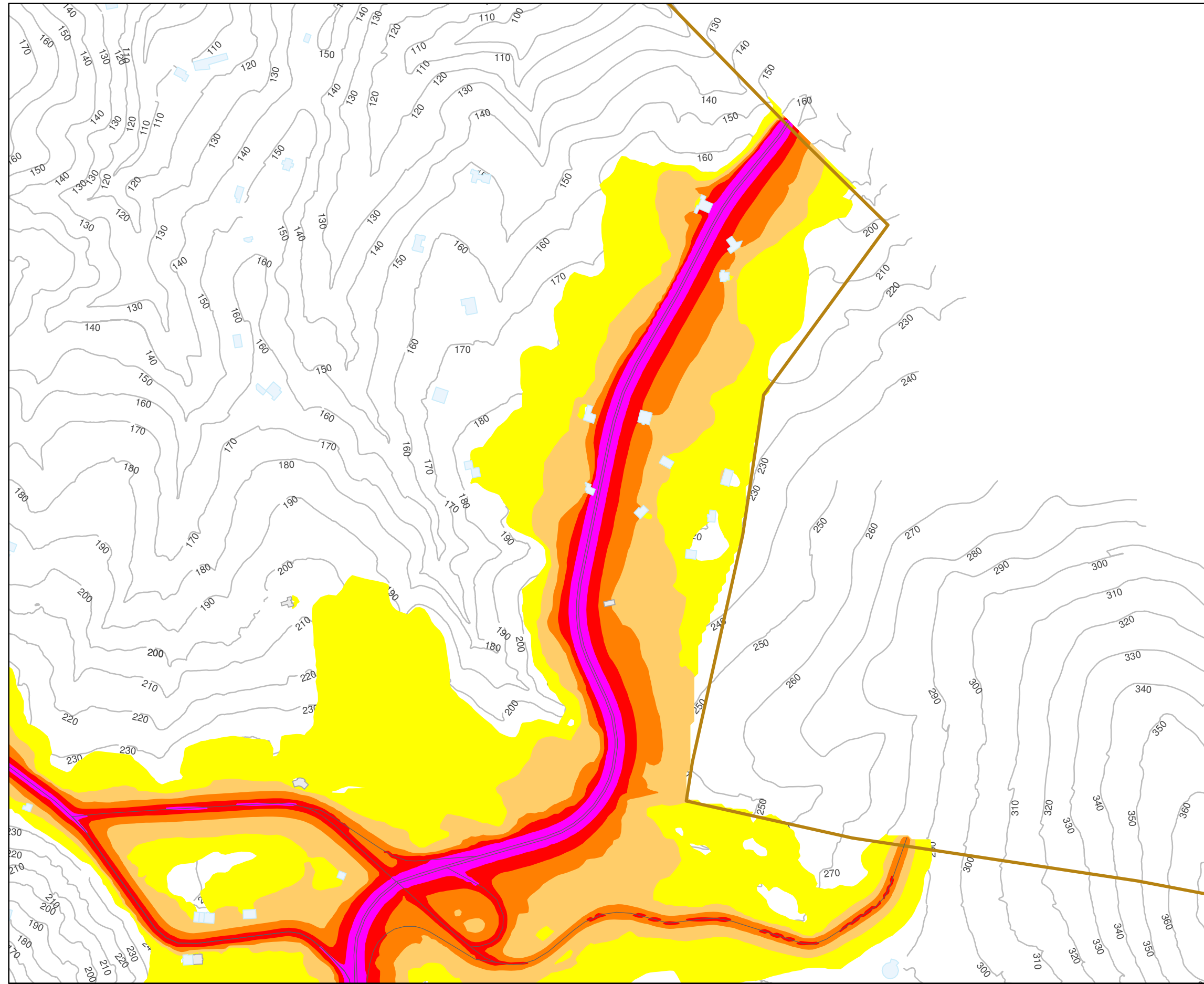
ITURRIA:
FOCO:
ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

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

ADMINISTRATIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

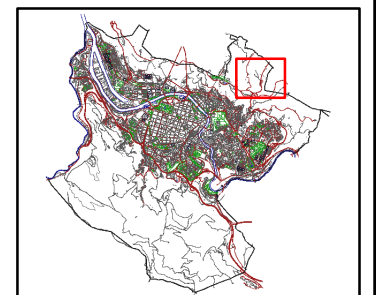
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



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:
4/17/2013

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

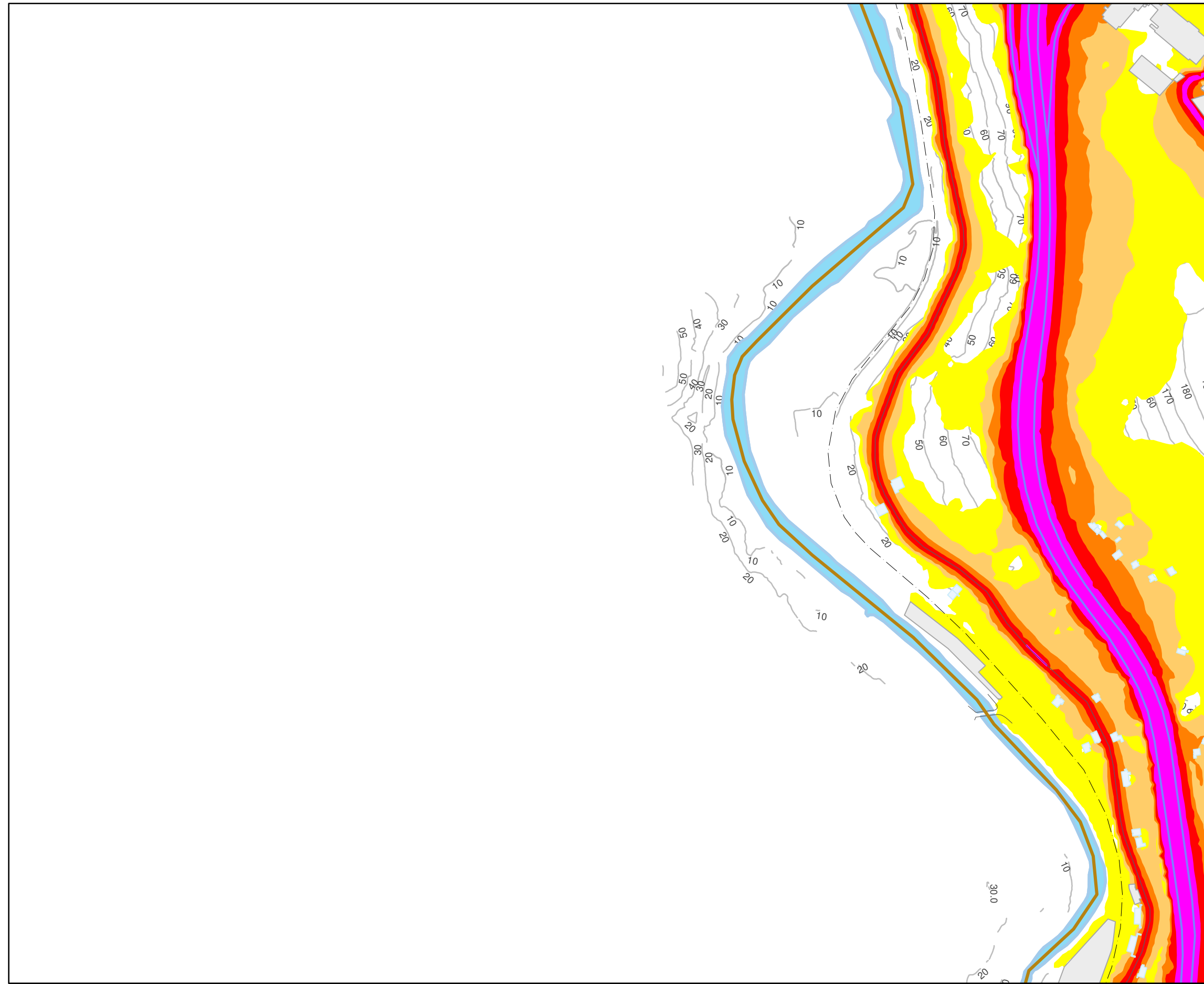
ITURRIA: **ERREPIDEETAKO TRAFIKOA**
FOCO: **TRÁFICO VIARIO**

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

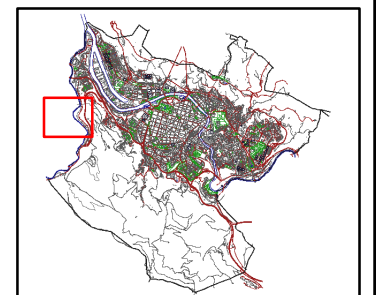
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



501130

502650

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

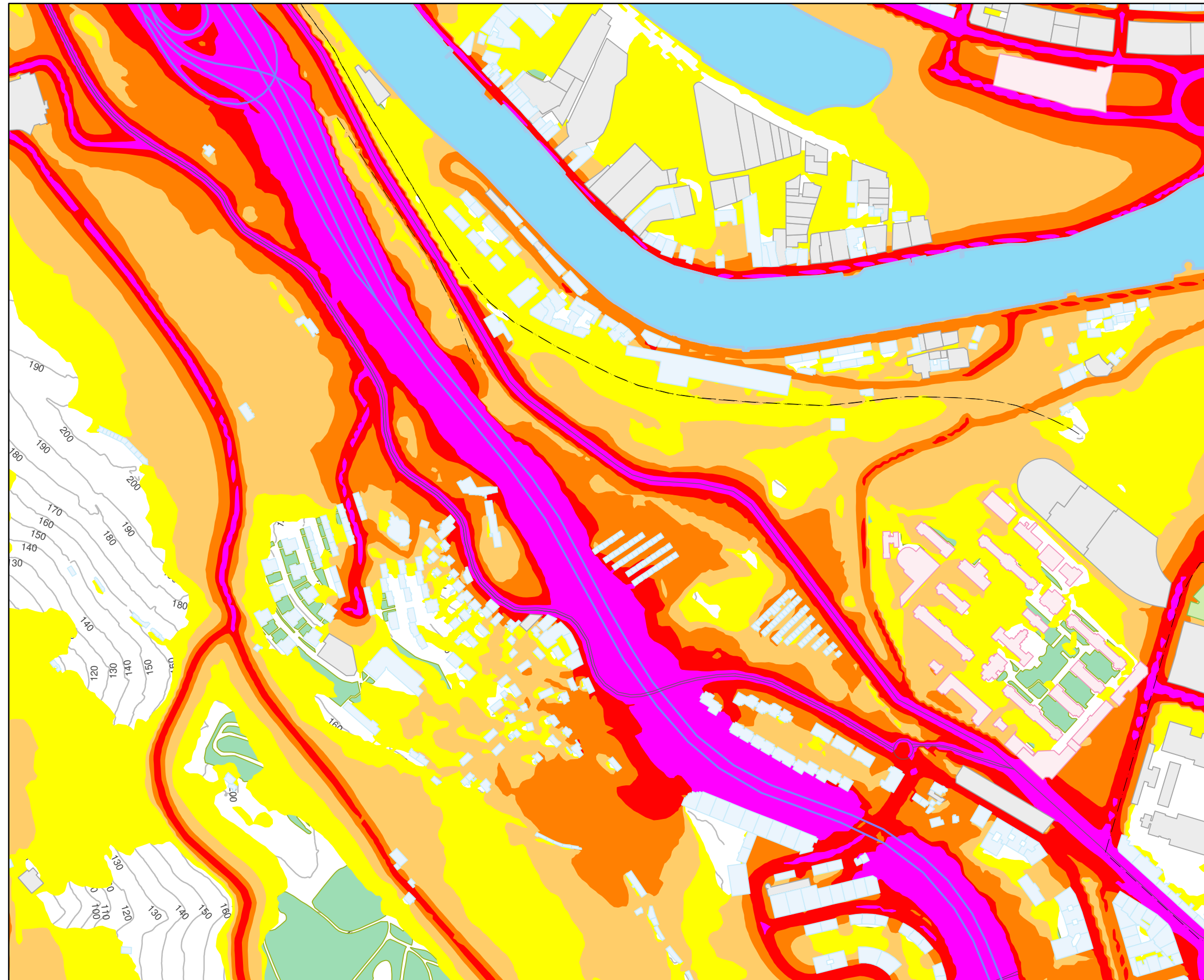
ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:DATA:
FECHA:
4/17/2013ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHEITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIOESKALA:
ESCALA:
1:5000PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

502650

504170



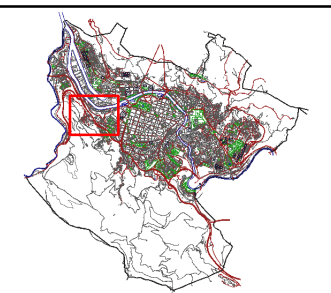
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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



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

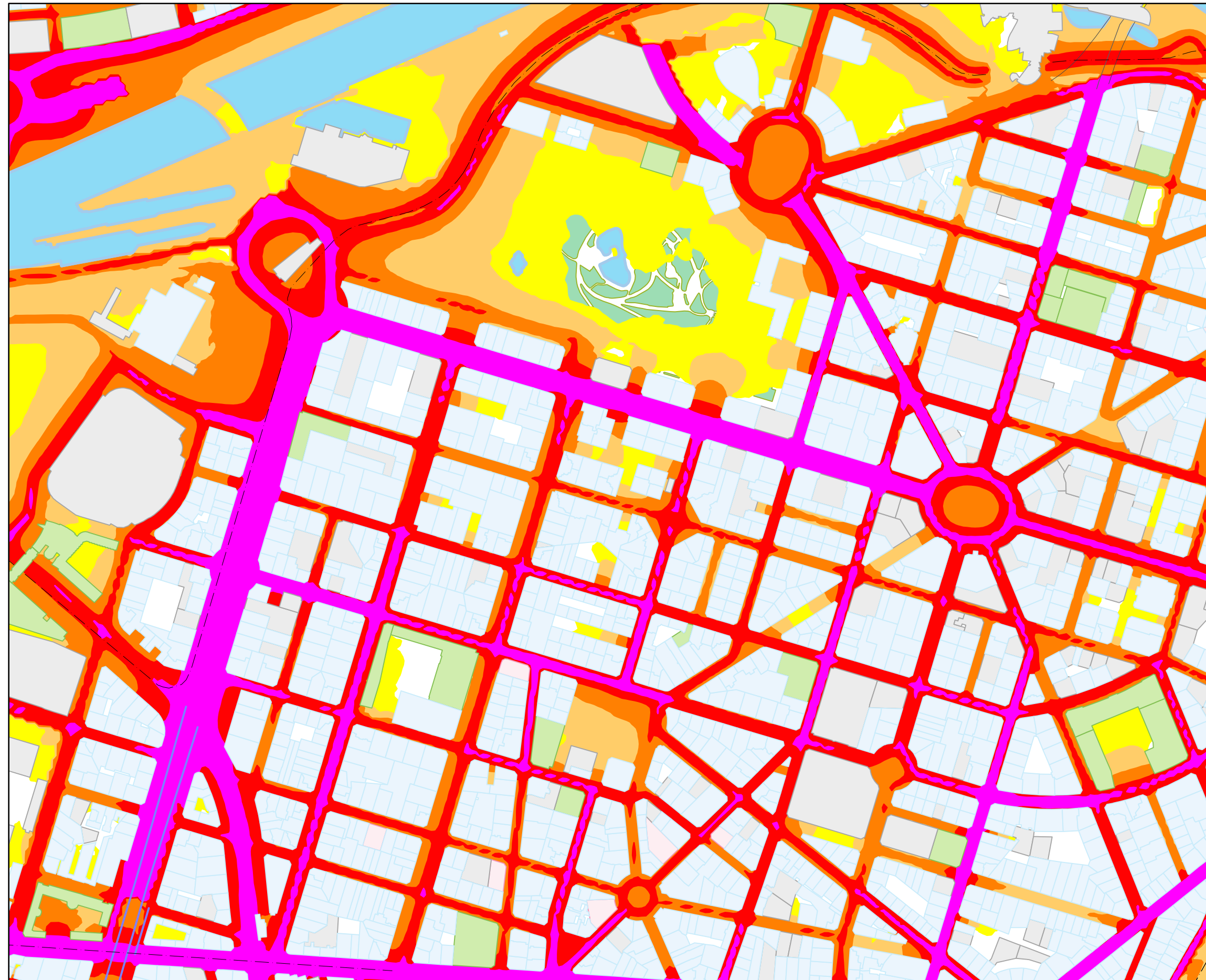
ITURRIA:
FOCO: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

504170

505690



504170

505690

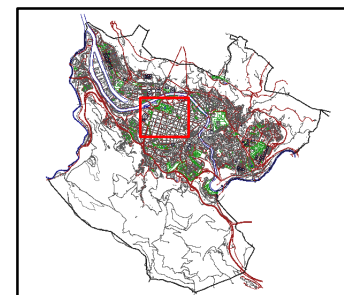
HOTS MAILAK (dBA)	
NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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


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:
4/17/2013

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

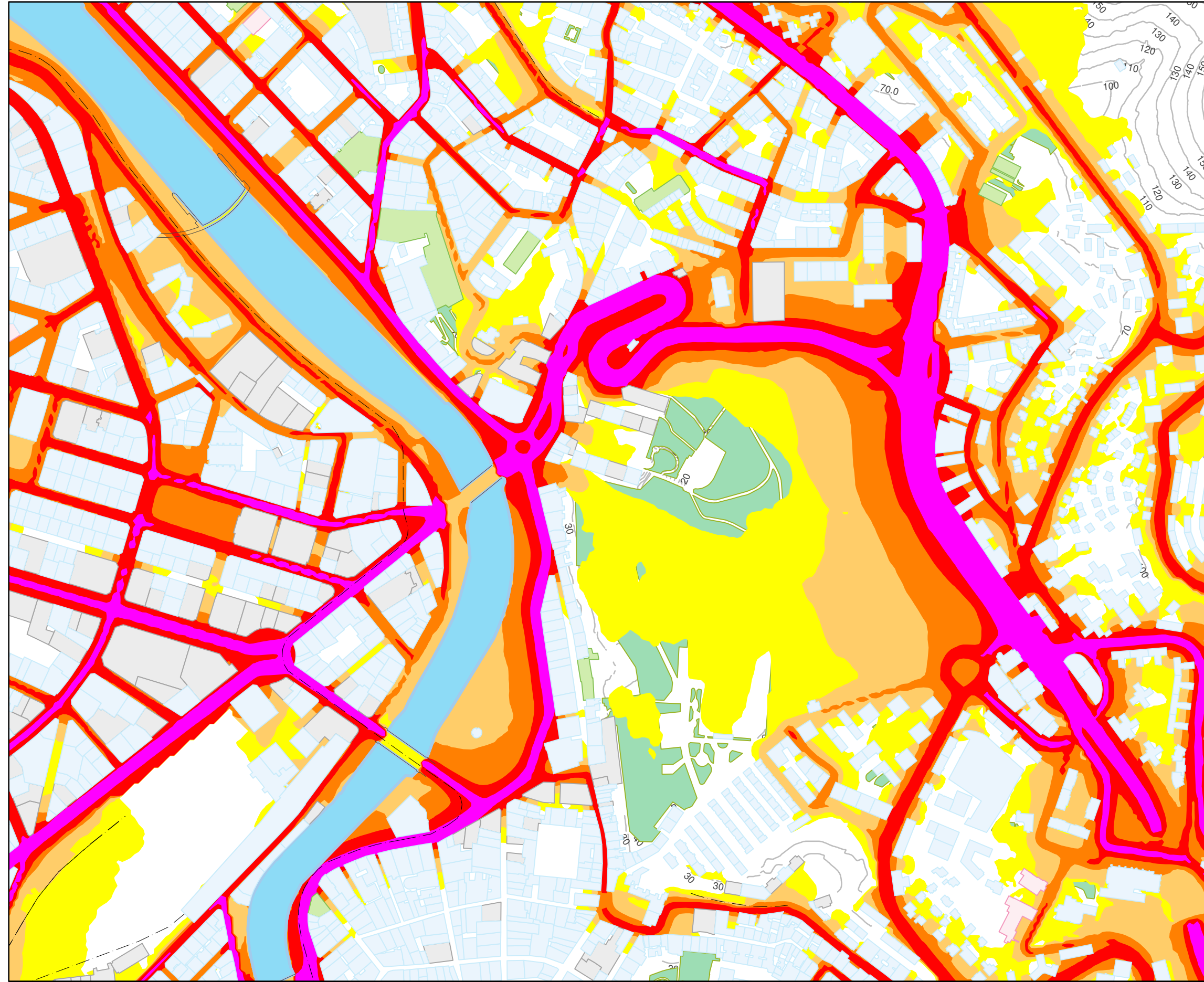
ITURRIA:
FOCO: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

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

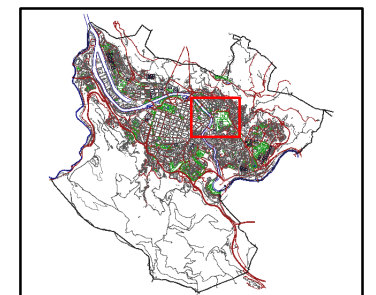
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



INGURUMENKO ZUZENDARIODETZA
SUBDIRECCION DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIOAMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2012

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2012

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

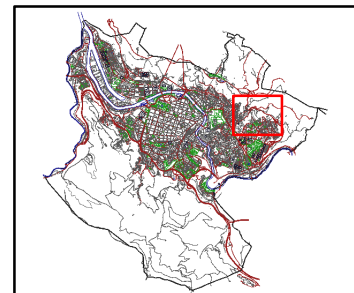
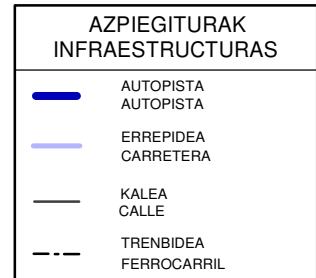
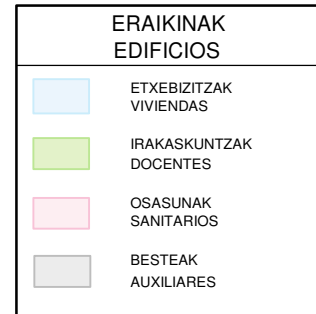
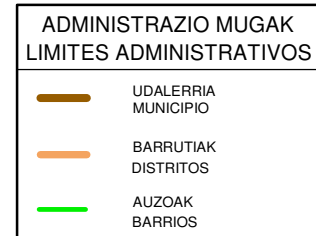
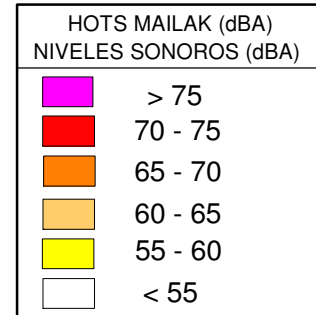
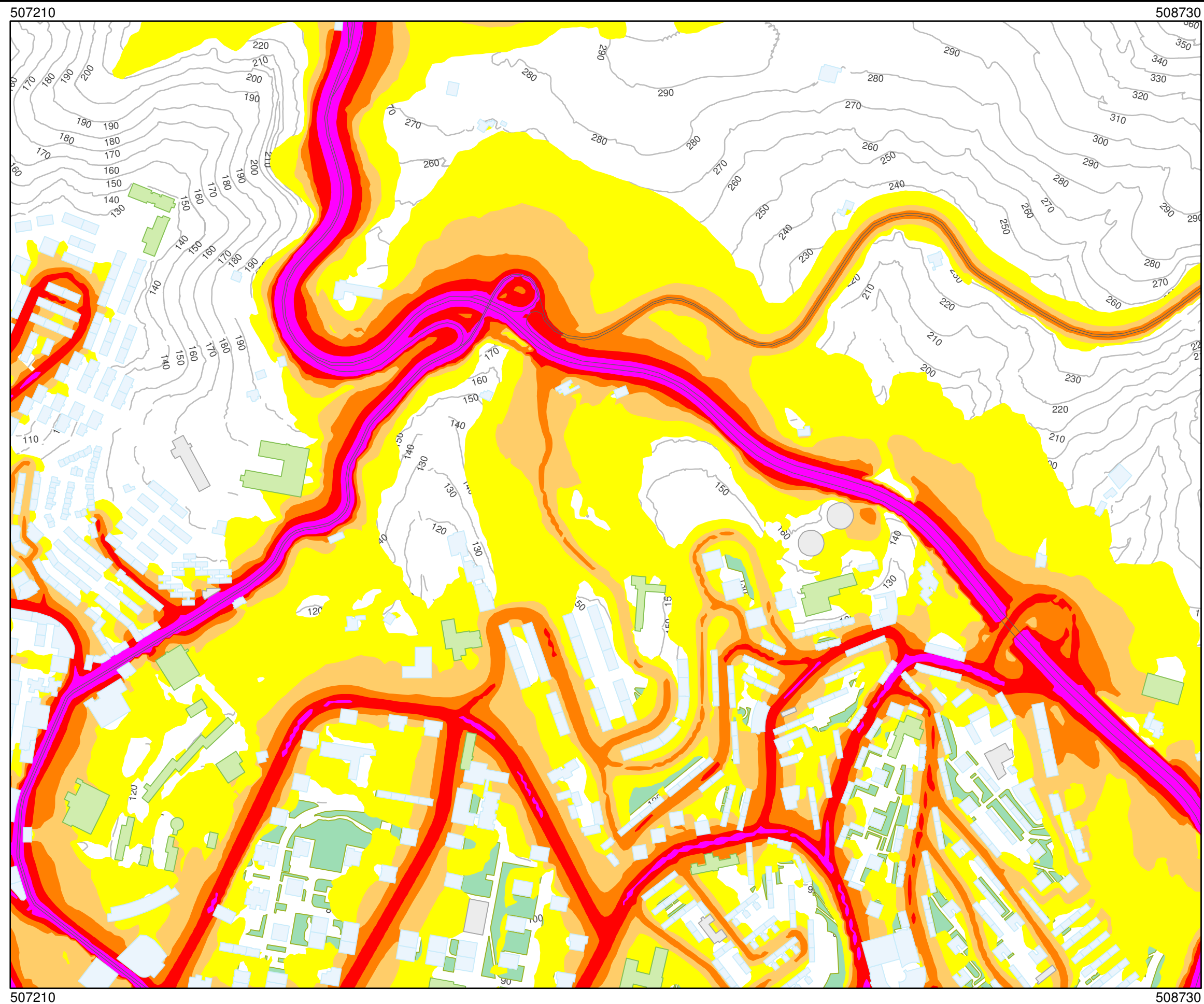
DATA:
FECHA:
4/17/2013

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

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA: ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK: Nº PLANO:



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

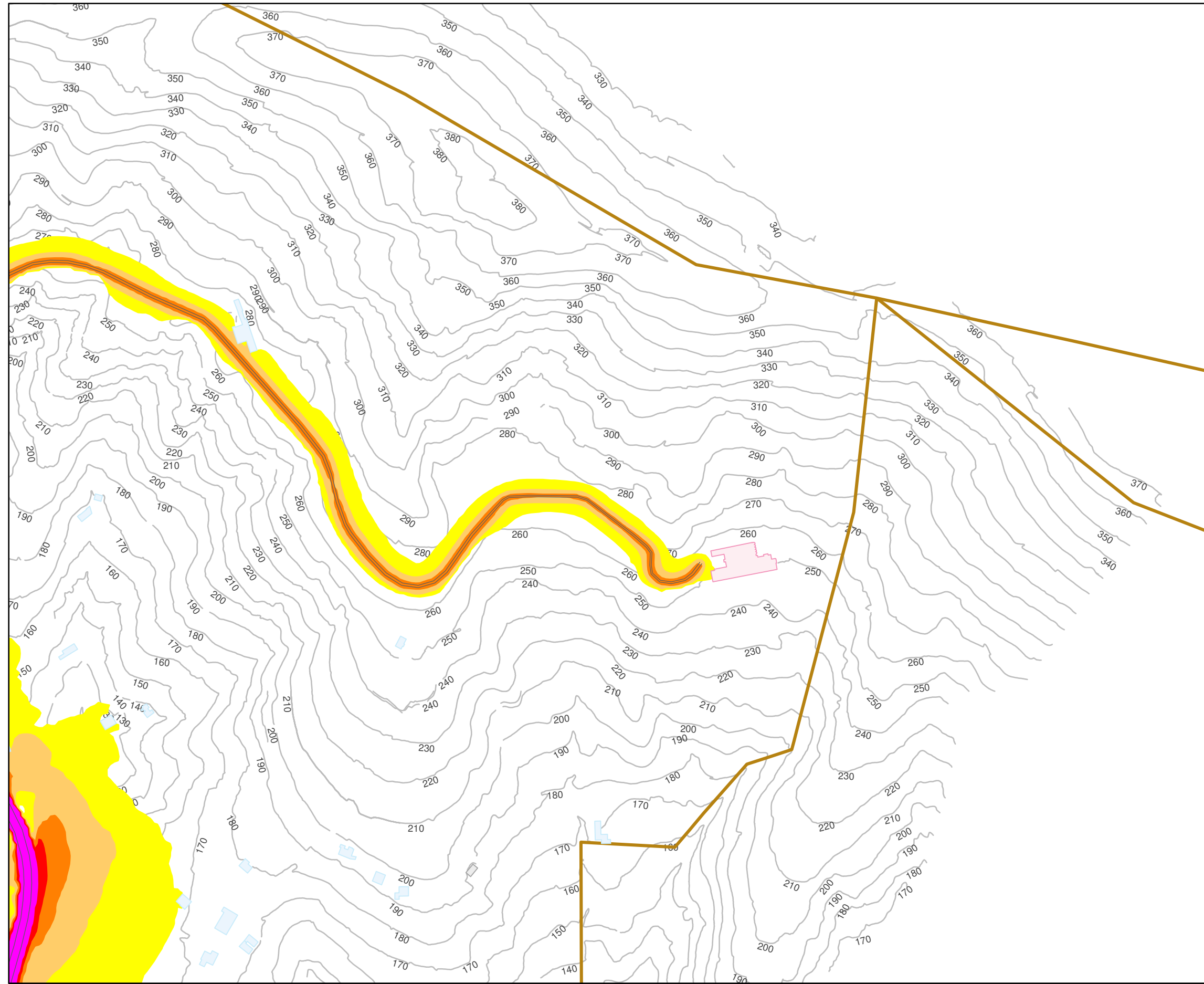
ITURRIA:
FOCO: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

508730

510250



508730

510250

HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 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

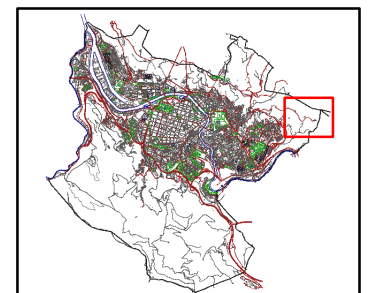
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



UDALA
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:
4/17/2013

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

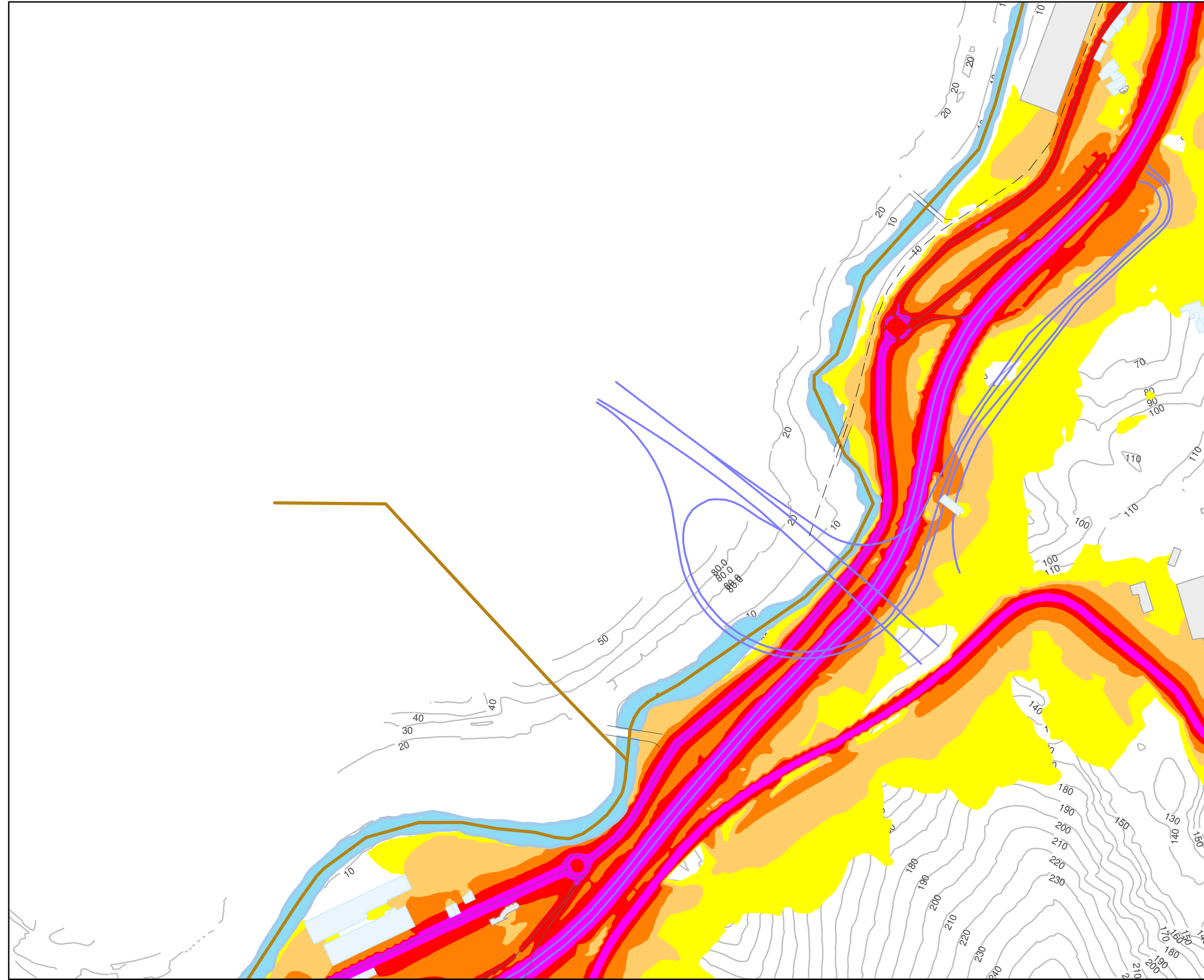
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

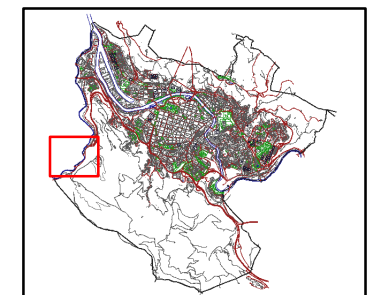
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

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:
4/17/2013

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

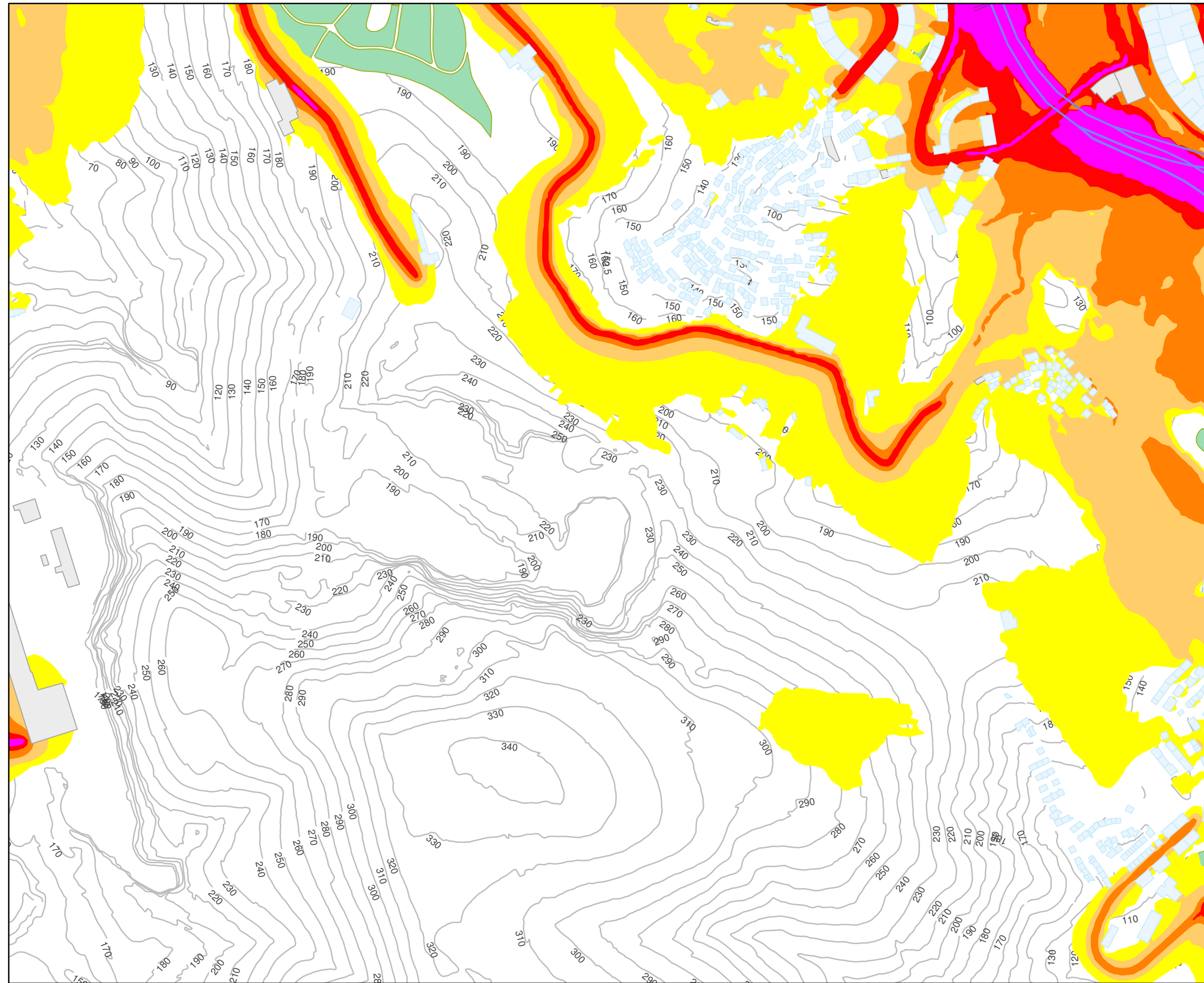
ITURRIA:
FOCO: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

502650

504170



502650

504170

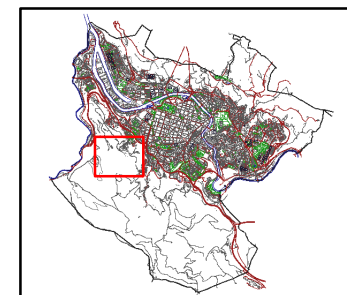
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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

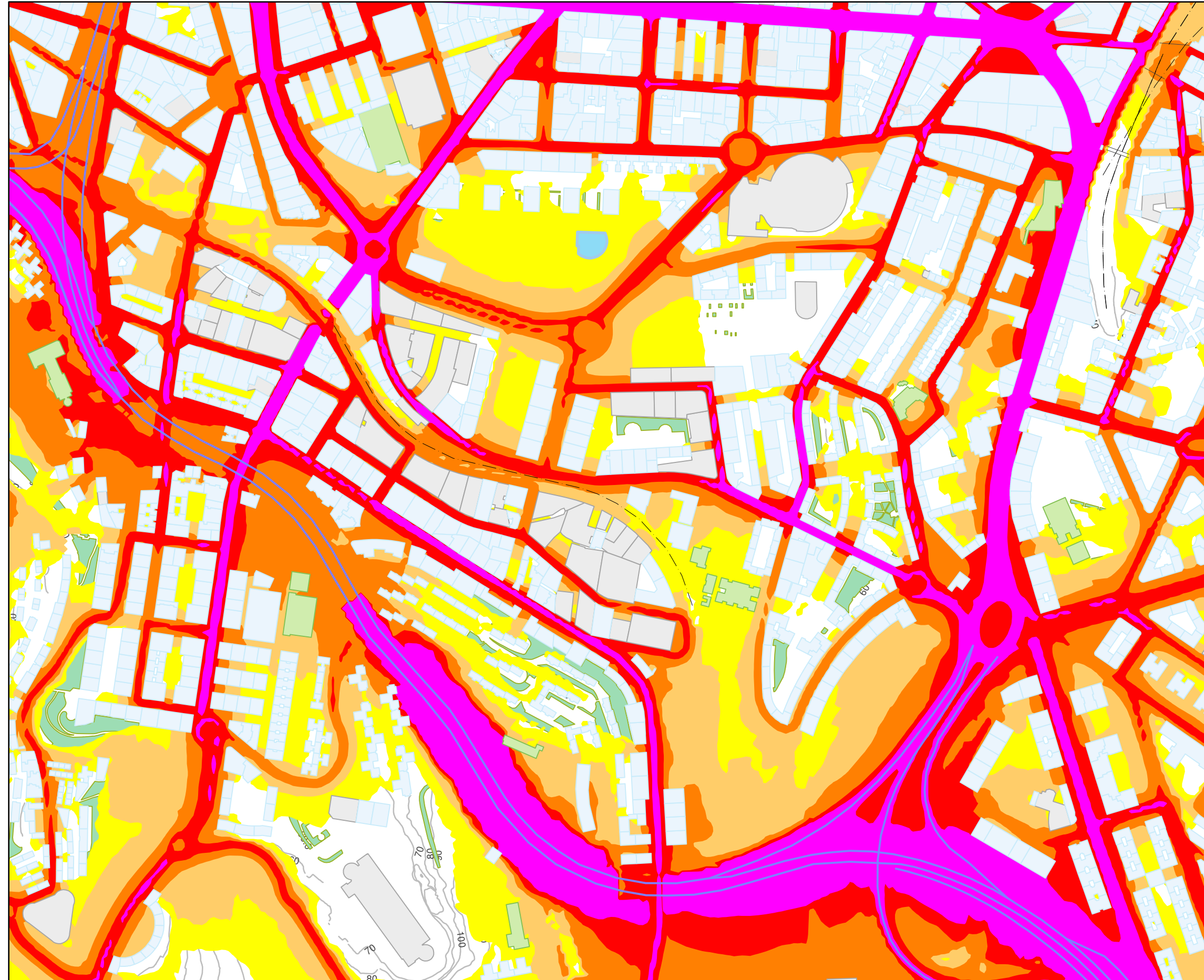
ITURRIA:
FOCO: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

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

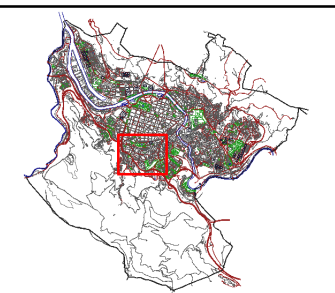
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

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:
4/17/2013

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

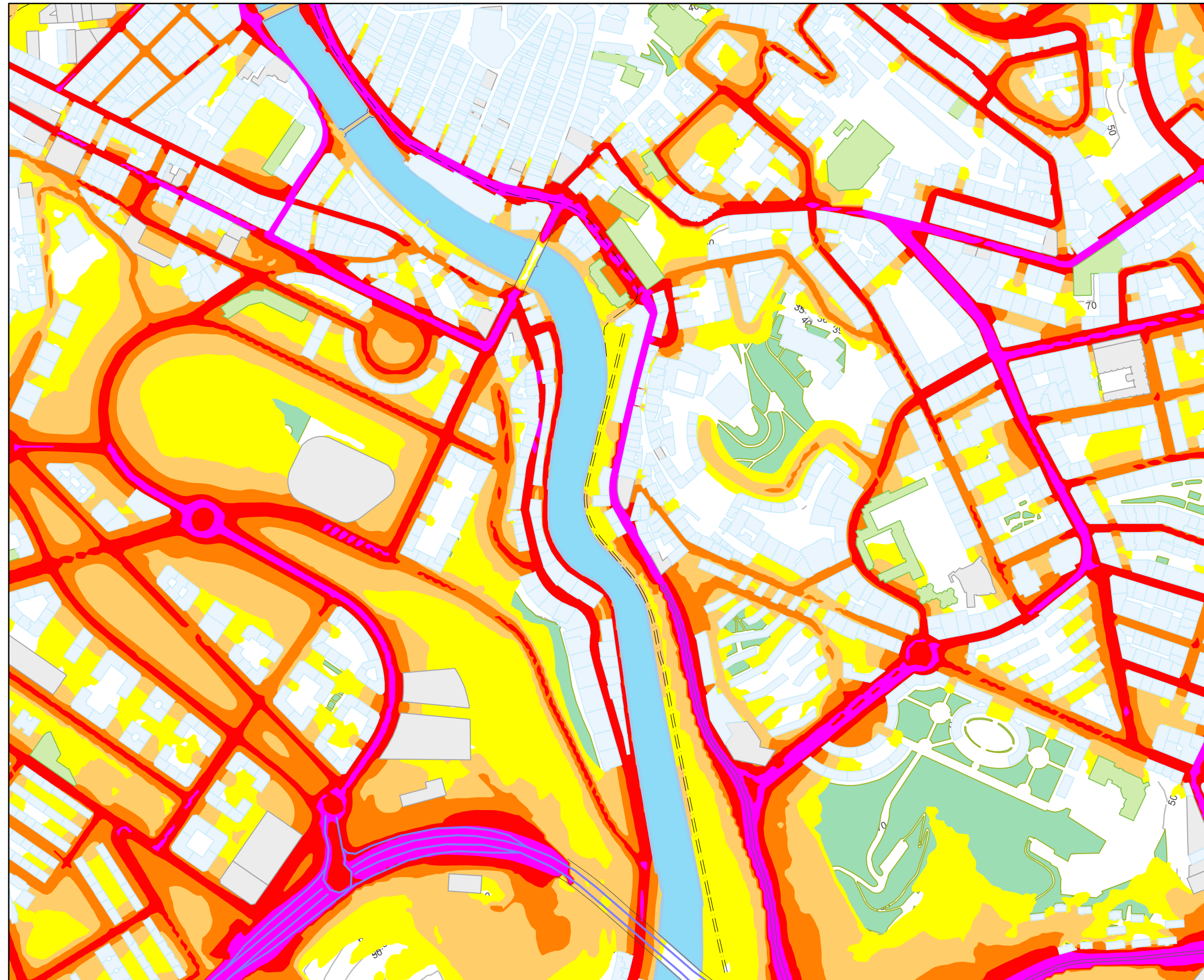
ITURRIA:
FOCO: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

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

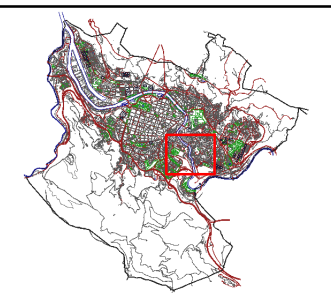
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



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:
4/17/2013

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

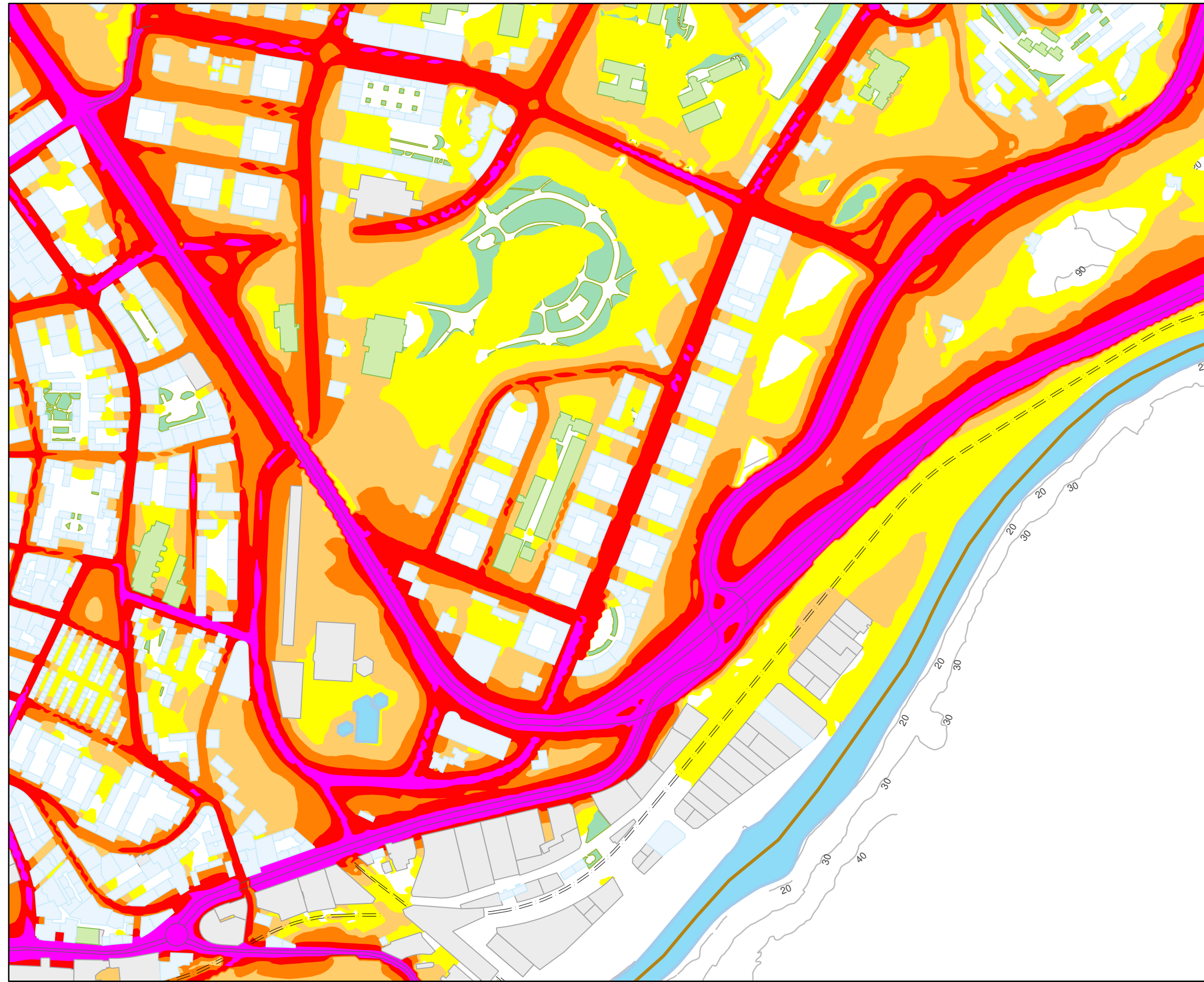
ITURRIA:
FOCO: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

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

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS

	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS

	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS

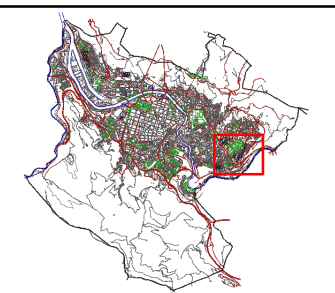
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



507210

508730

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:
4/17/2013

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

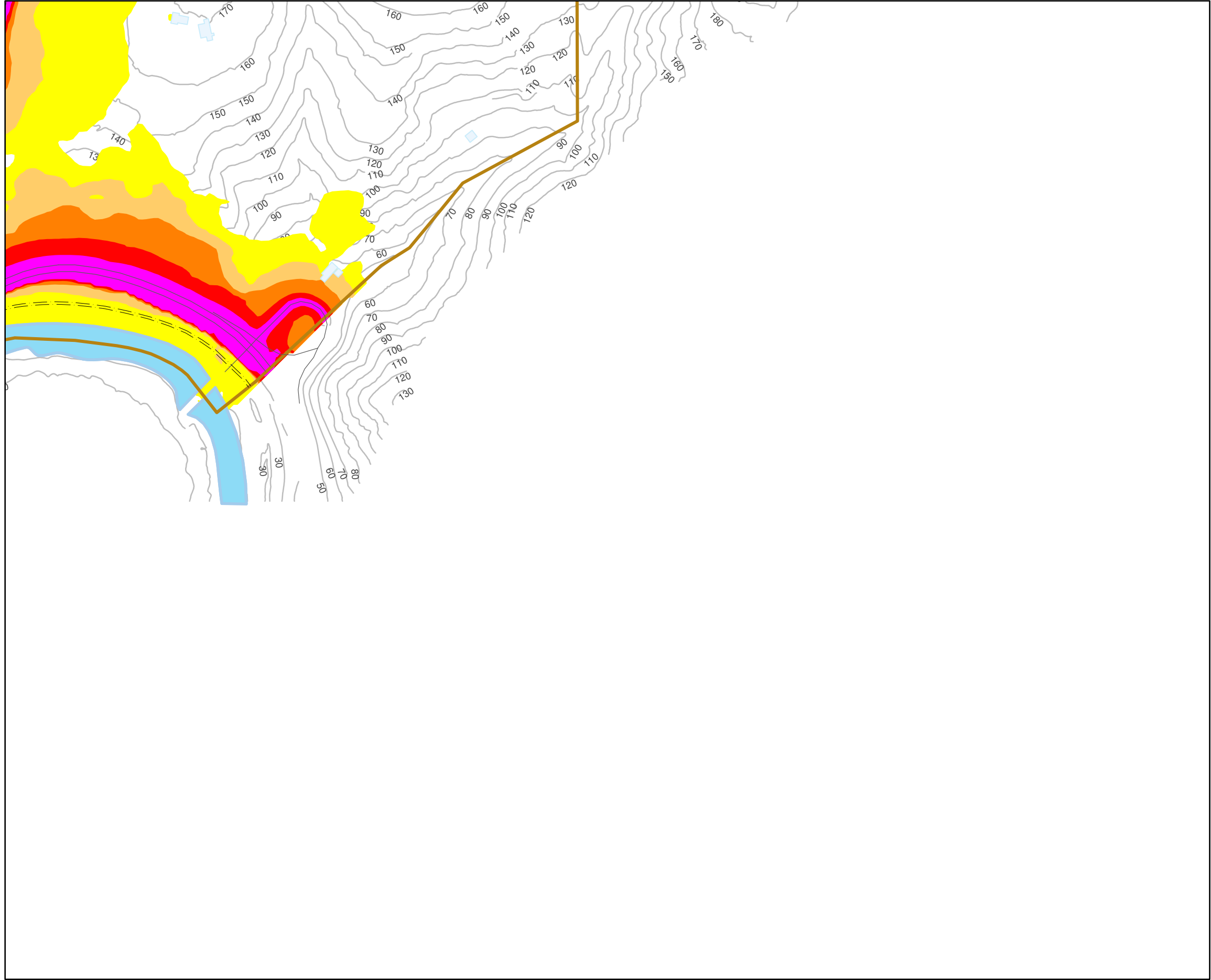
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

508730

510250



508730

510250

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

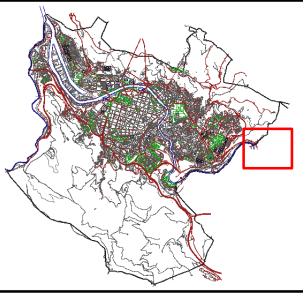
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

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:

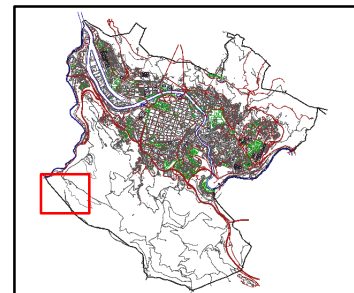
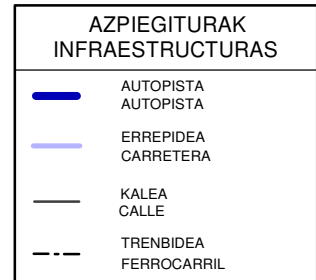
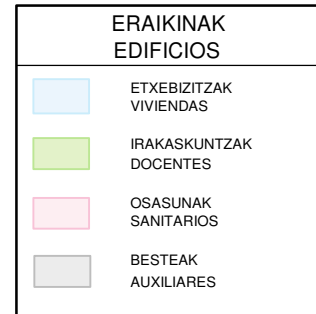
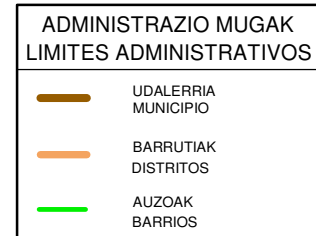
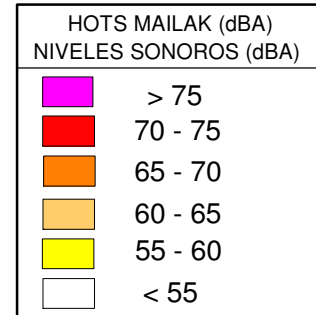
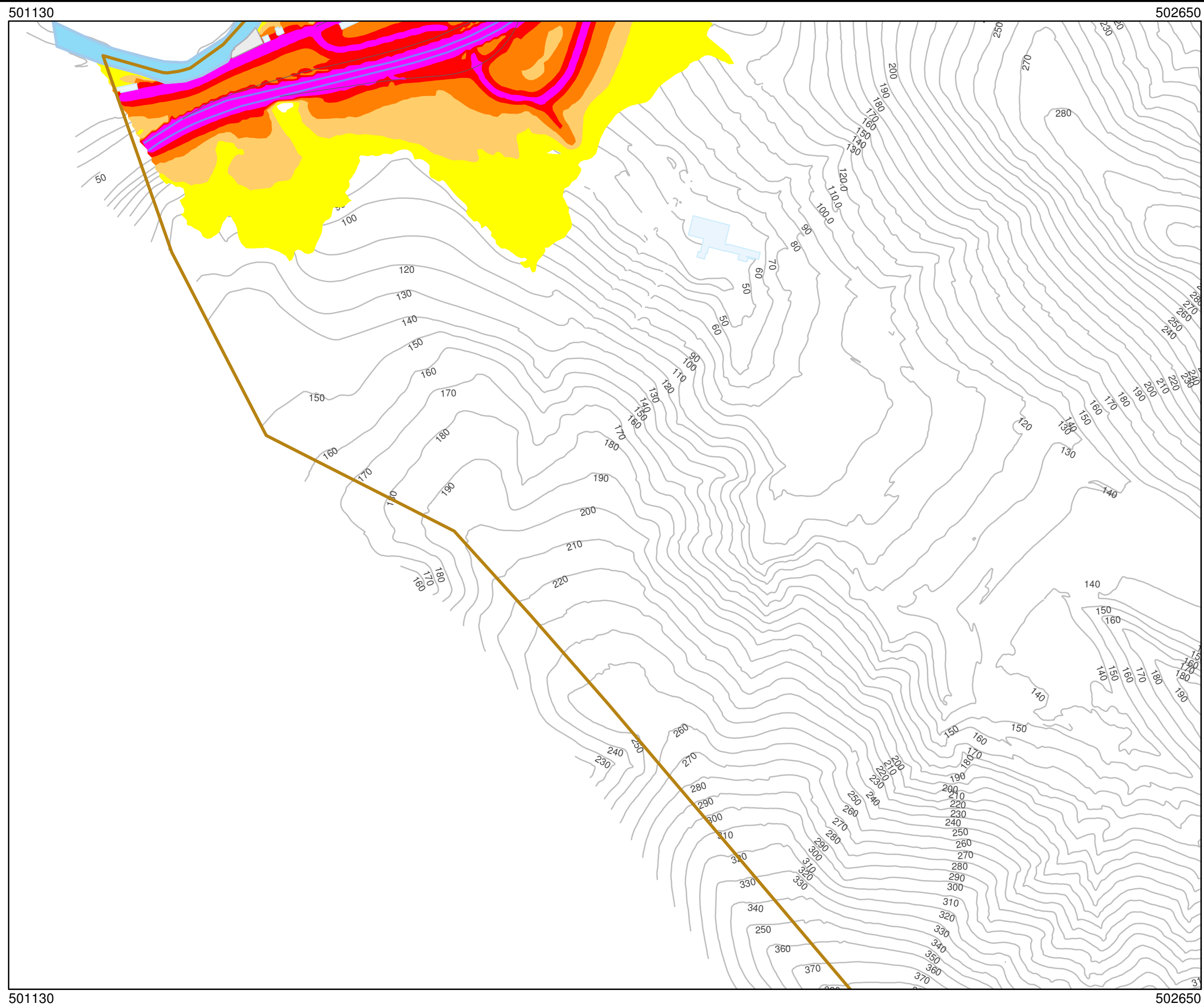
DATA:
FECHA:
4/17/2013

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

ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:



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

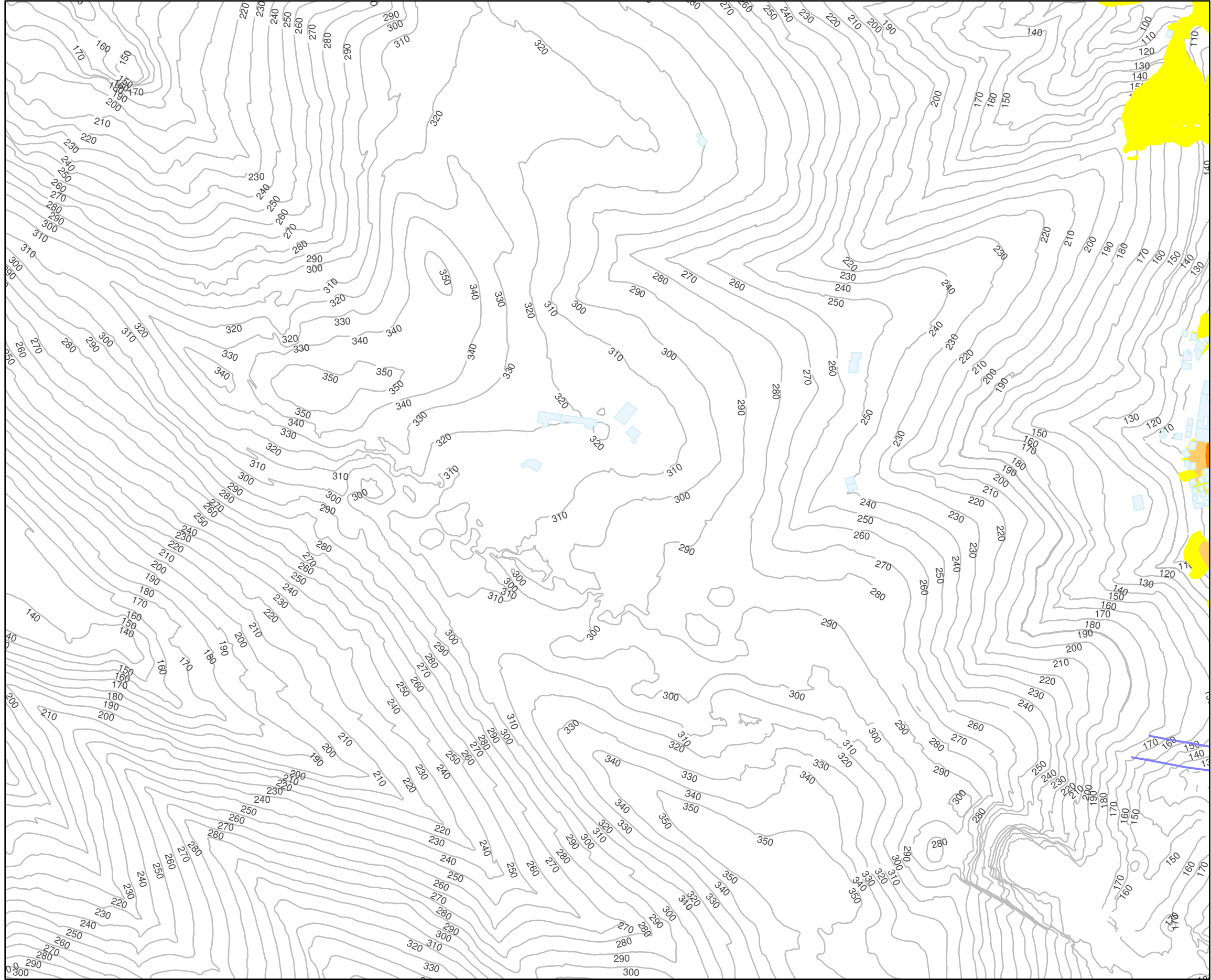
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

502650

504170



502650

504170

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

ADMINISTRATIO MUGAK	
LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTritos
	AUZOAK BARRIOS

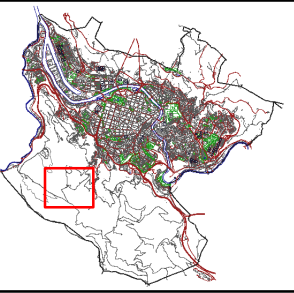
ERAIKINAK	
EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK	
INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



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

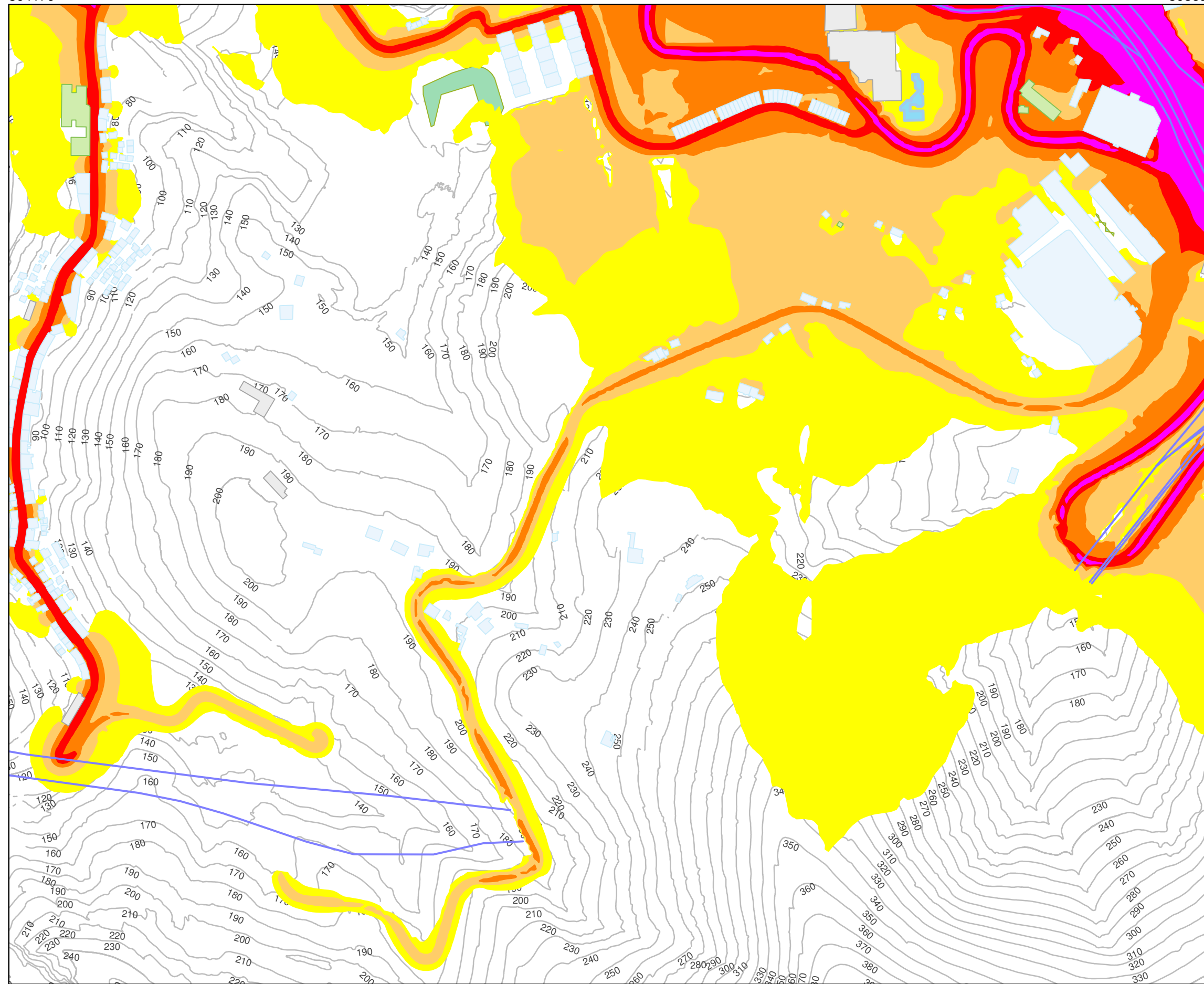
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

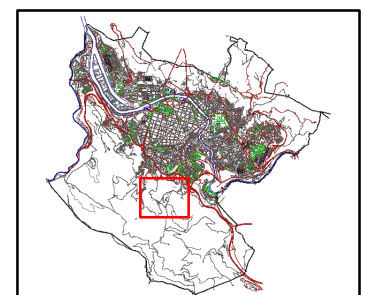
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



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:
4/17/2013

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

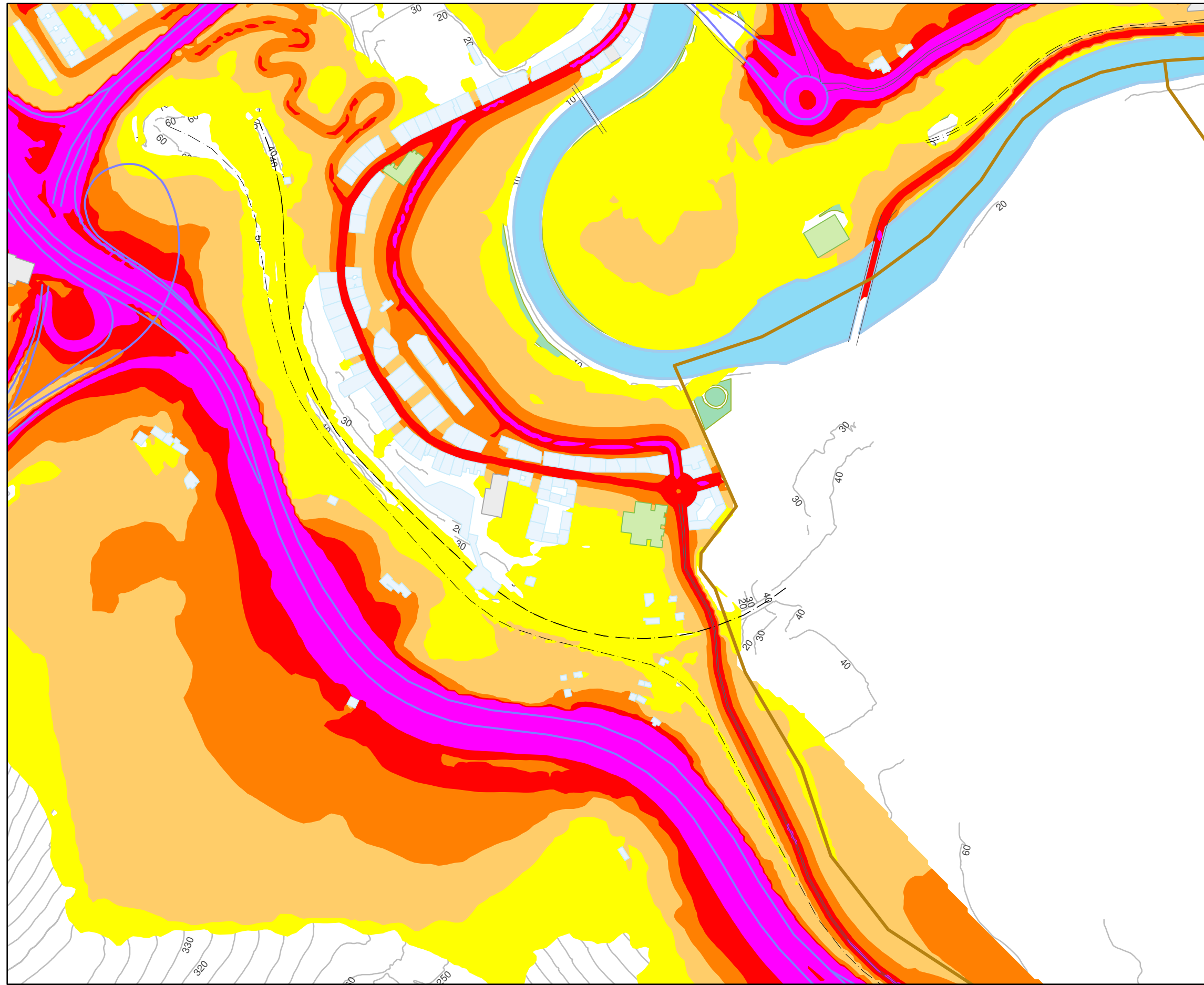
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

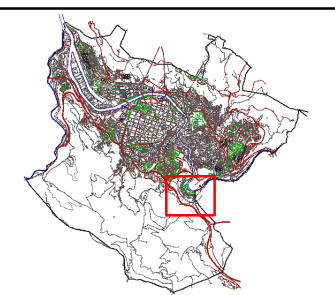
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL



Bilbao

UDALA
AYUNTAMIENTO

Obra eta Zerbitzu Saila
Área de Obras y Servicios



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

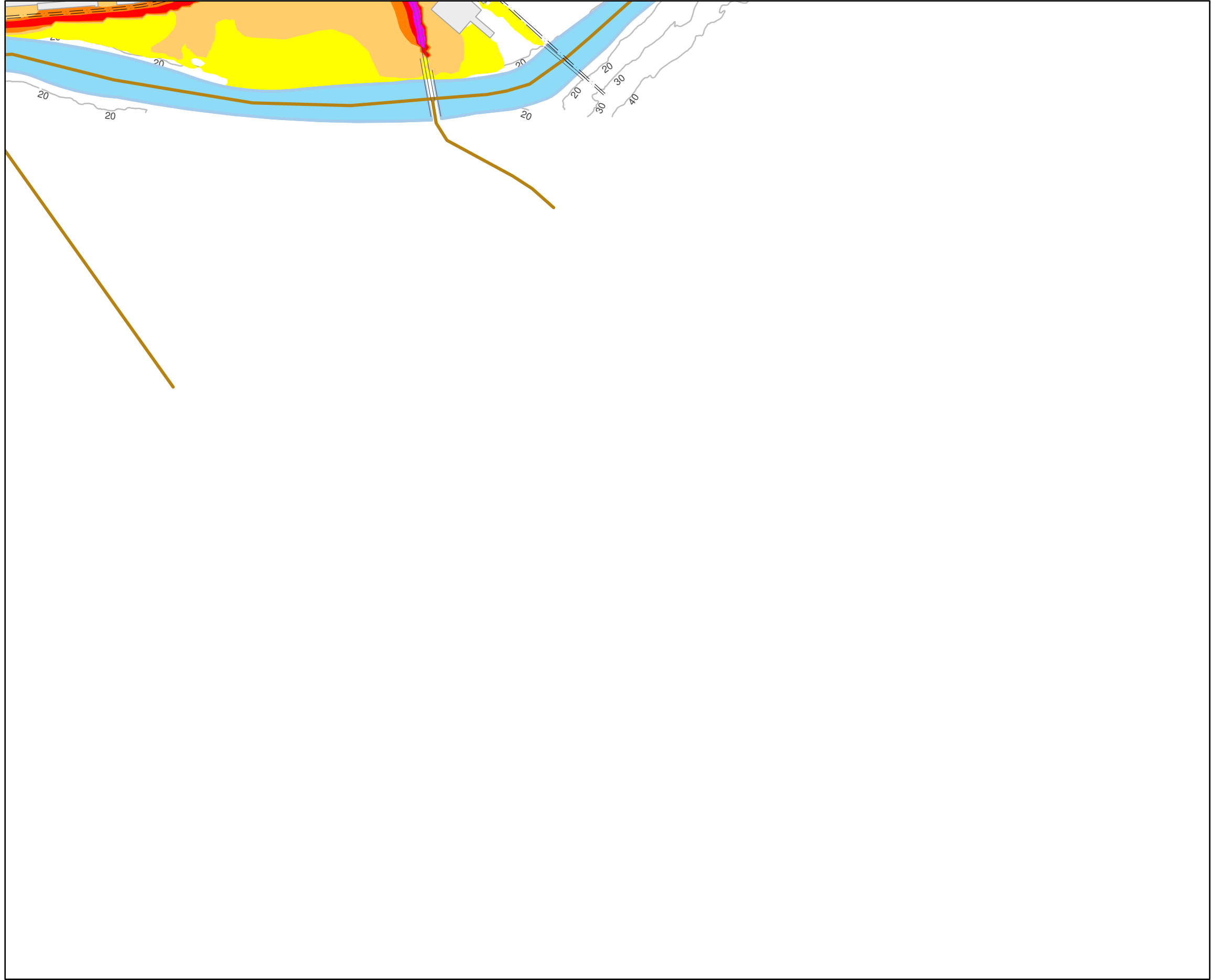
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:

507210

508730



507210

508730

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

ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

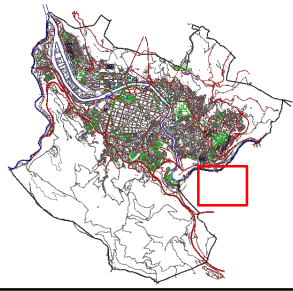
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

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:
4/17/2013

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

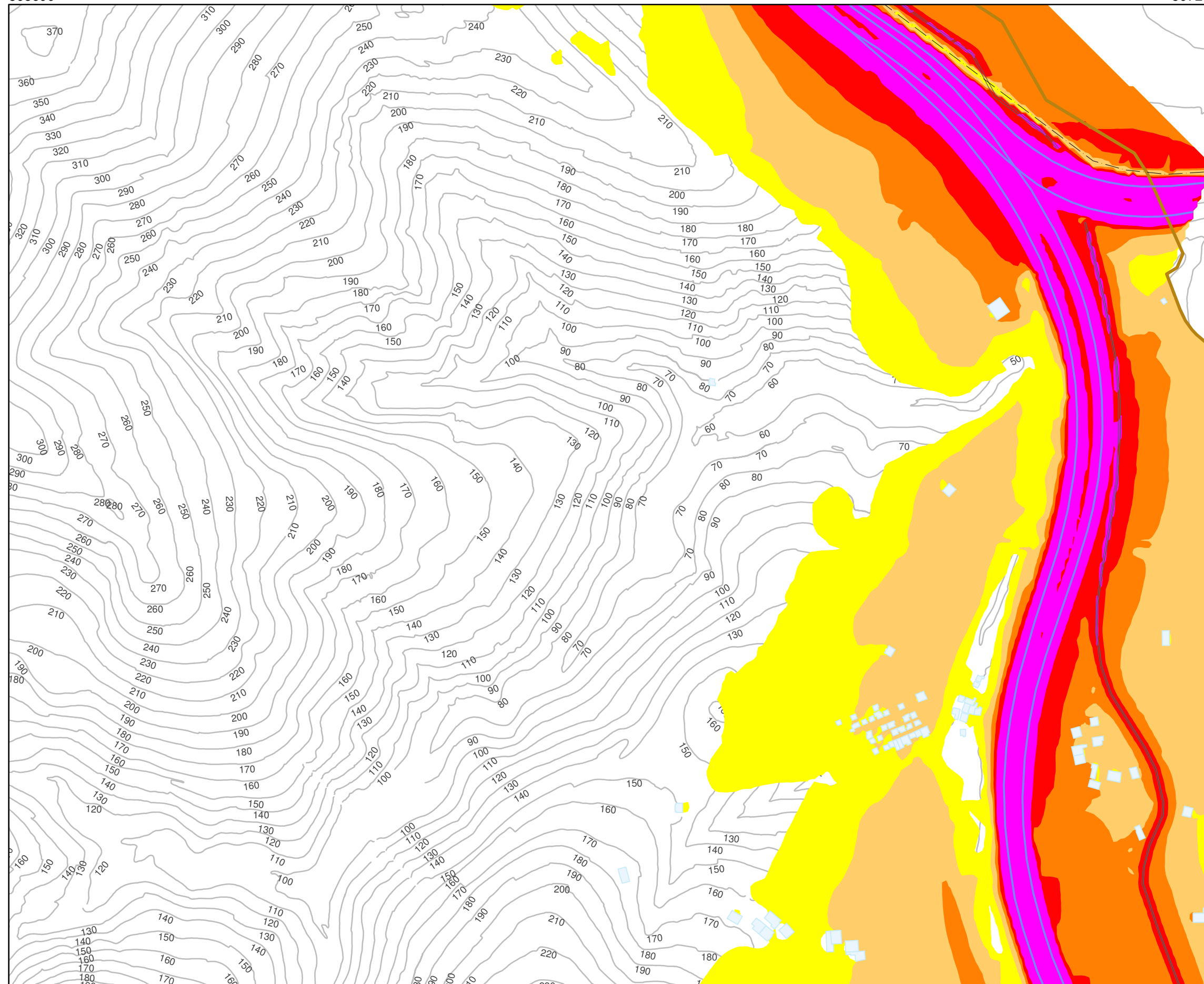
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

ADMINISTRAZIO MUGAK	
LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

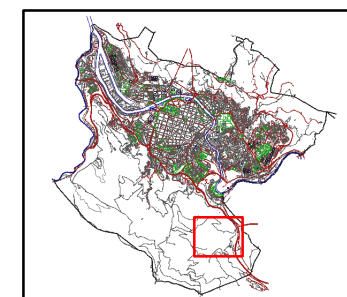
ERAIKINAK	
EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

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:
4/17/2013

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

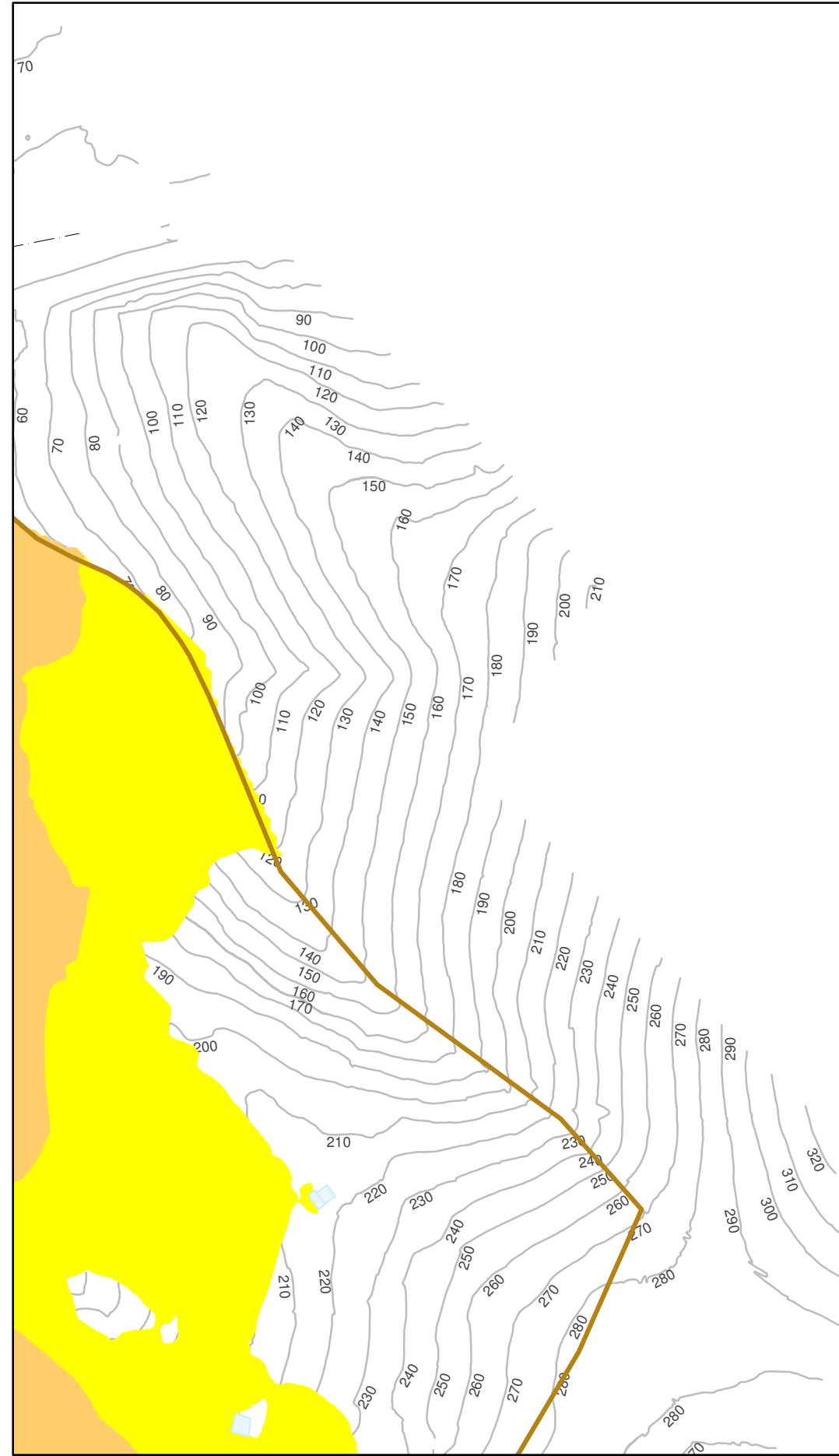
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOA ZK:
Nº PLANO:

507210

508730



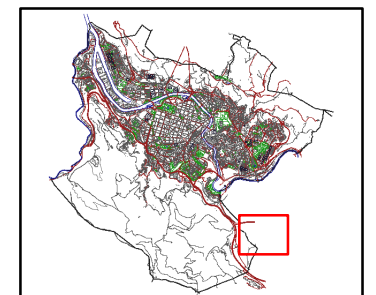
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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

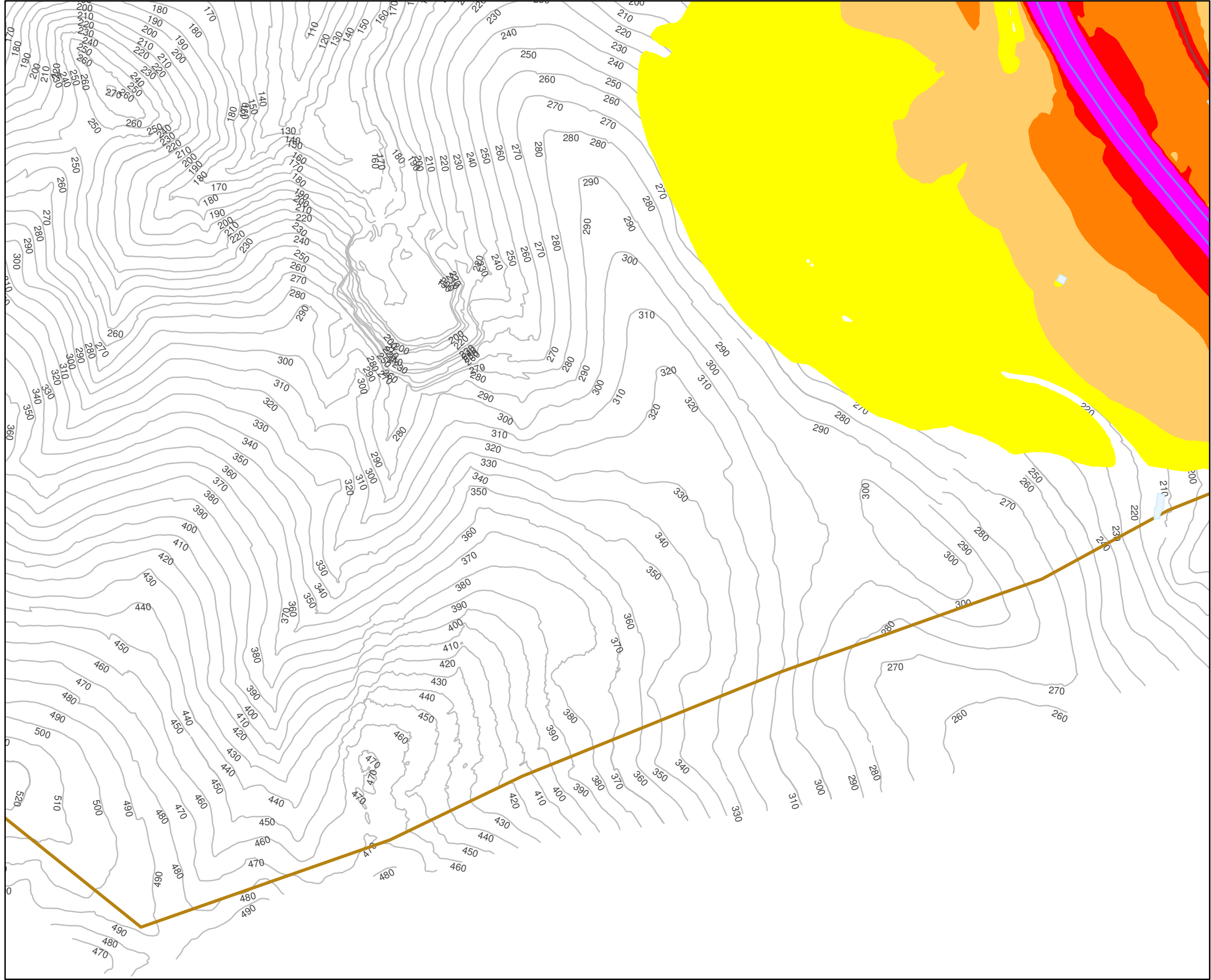
ITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIO

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

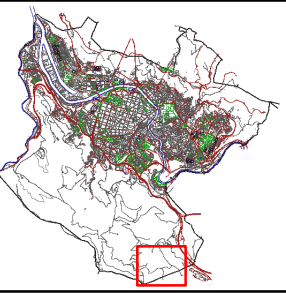
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

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

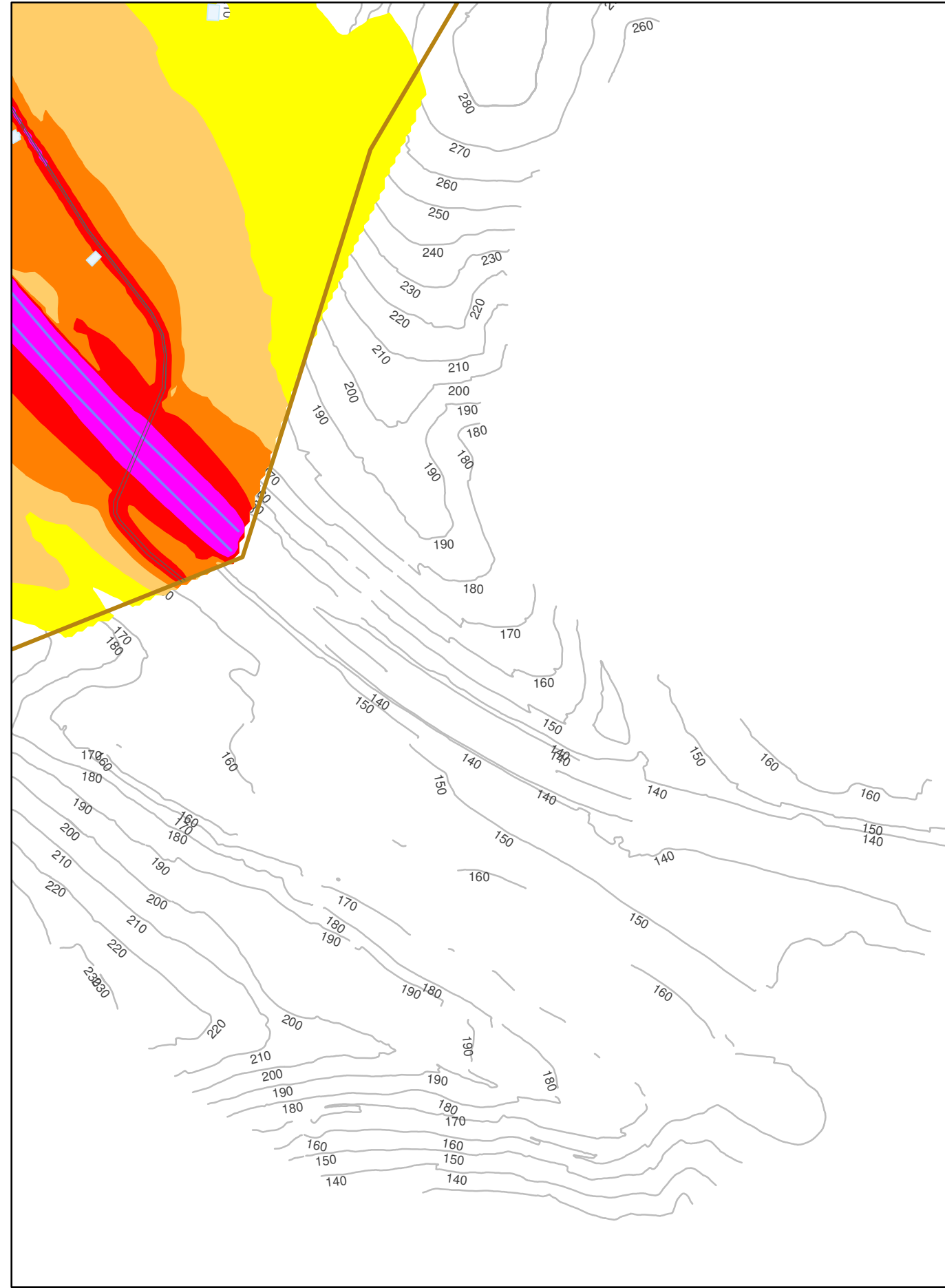
ITURRIA:
FOCO: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
TRÁFICO VIARIO

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

ADMINISTRAZIO MUGAK
LIMITES ADMINISTRATIVOS

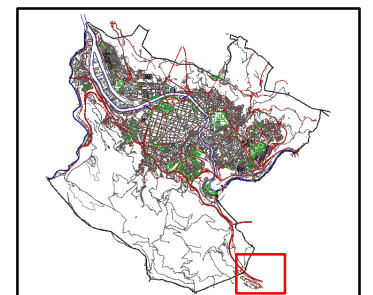
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK
EDIFICIOS

	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK
INFRAESTRUCTURAS

	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

BilbaoUDALA
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:
4/17/2013ZARATAREN INDIZEA: **Lden**
INDICE DE RUIDO: **Lden**
EGUNA-ARRATSALDEA-GAUA
DIA-TARDE-NOCHEITURRIA: ERREPIDEETAKO TRAFIKOA
FOCO: TRÁFICO VIARIOESKALA:
ESCALA:
1:5000PLANOAK ZK:
Nº PLANO: