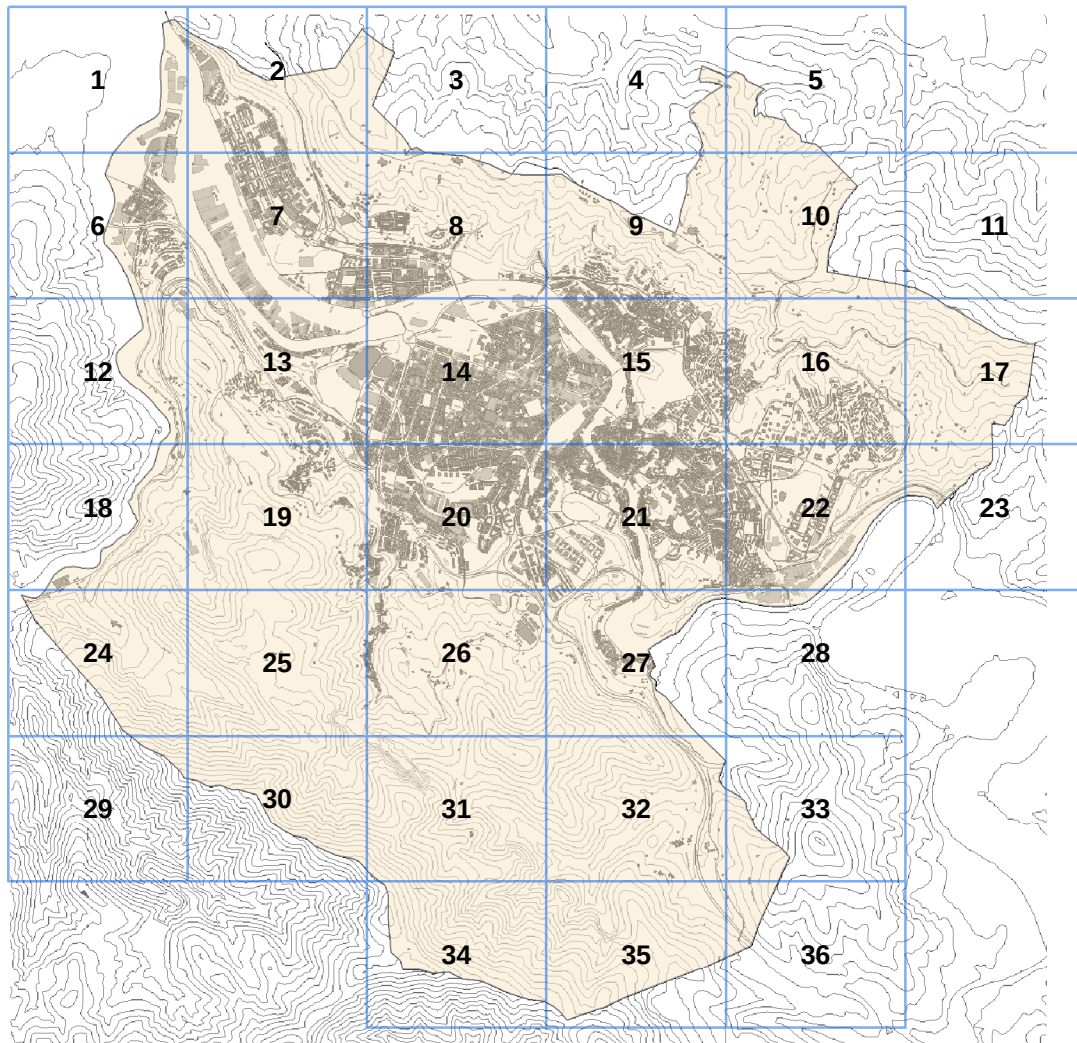
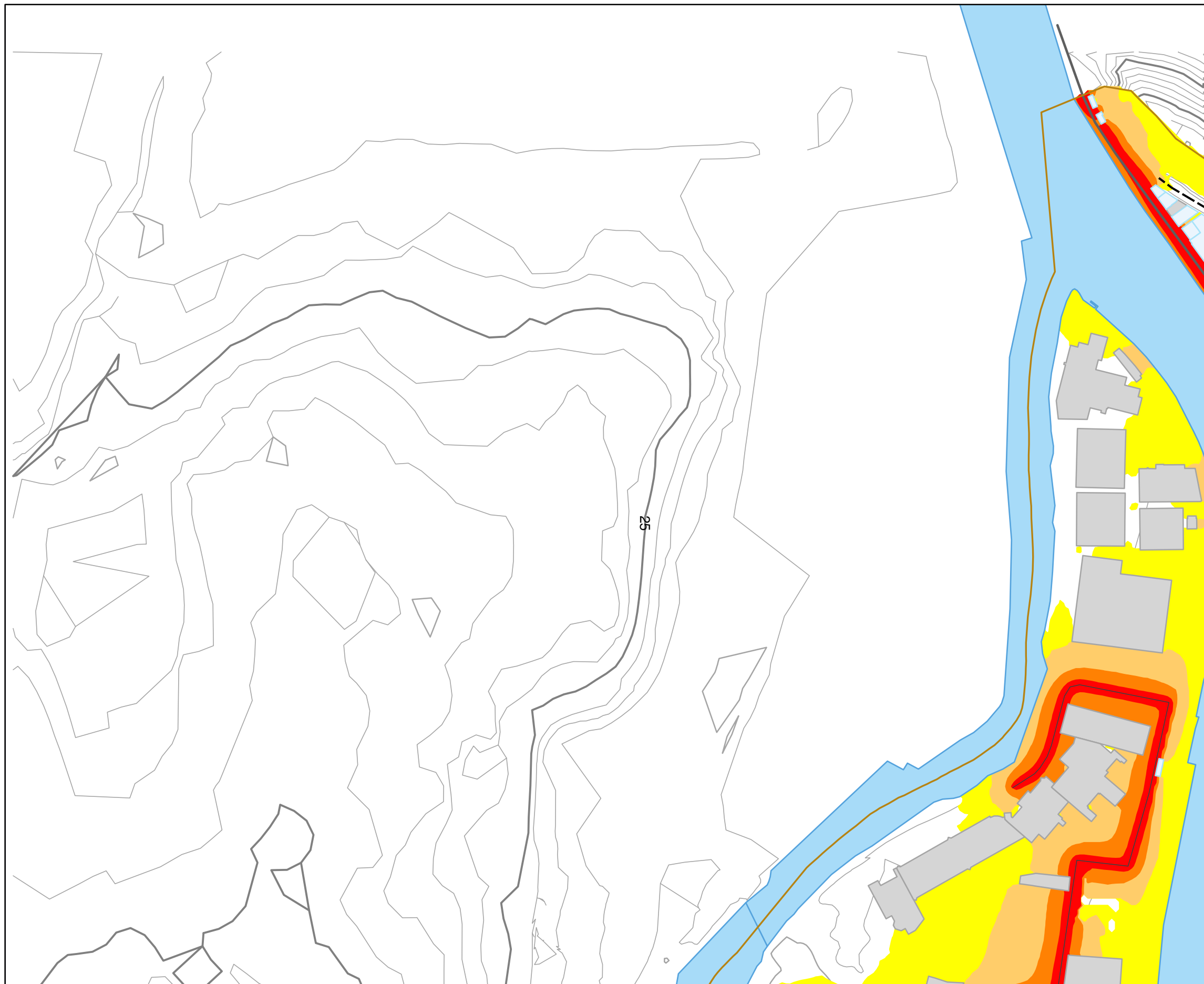






HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

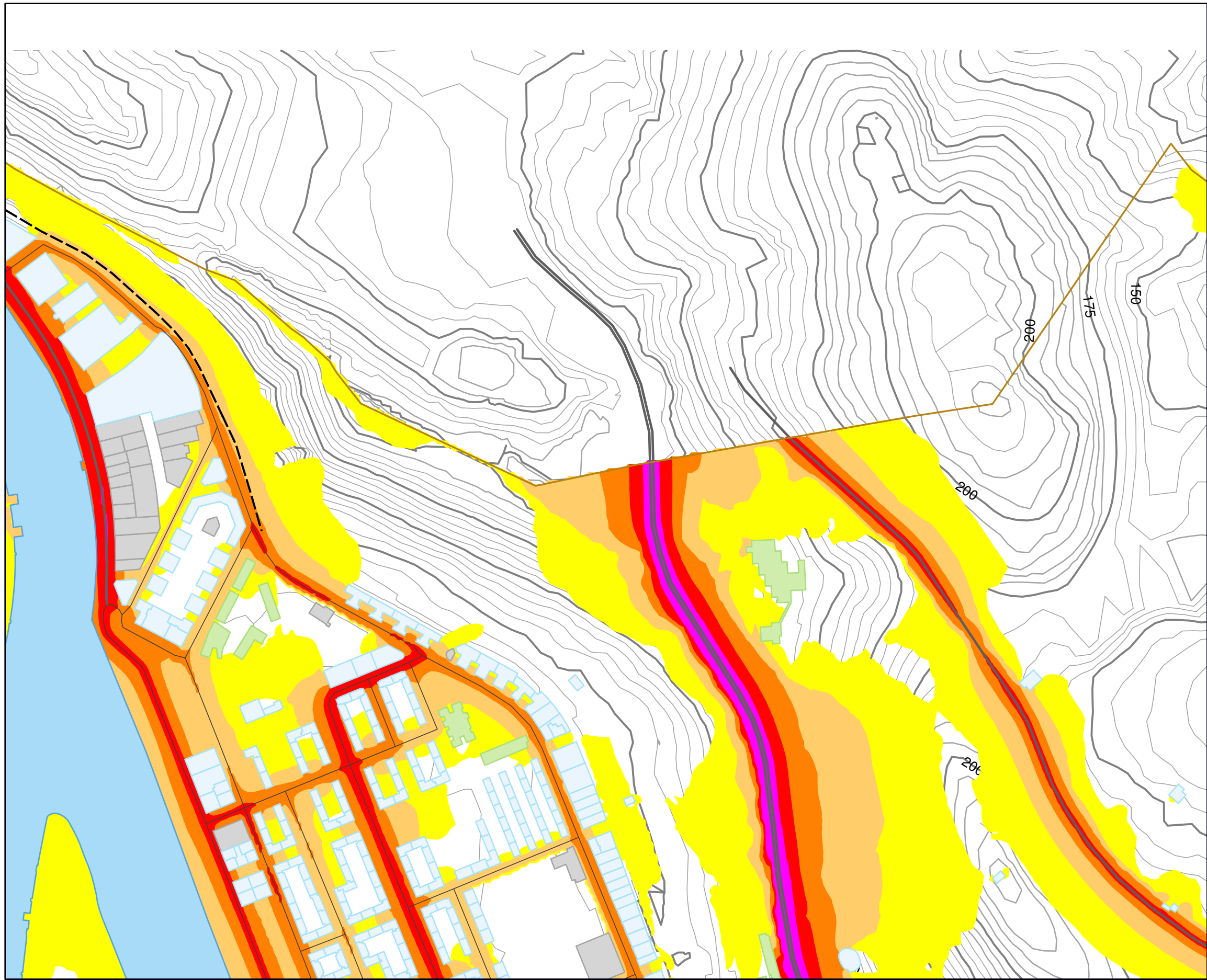
ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITE ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL


Bilbao
Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente





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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKo UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

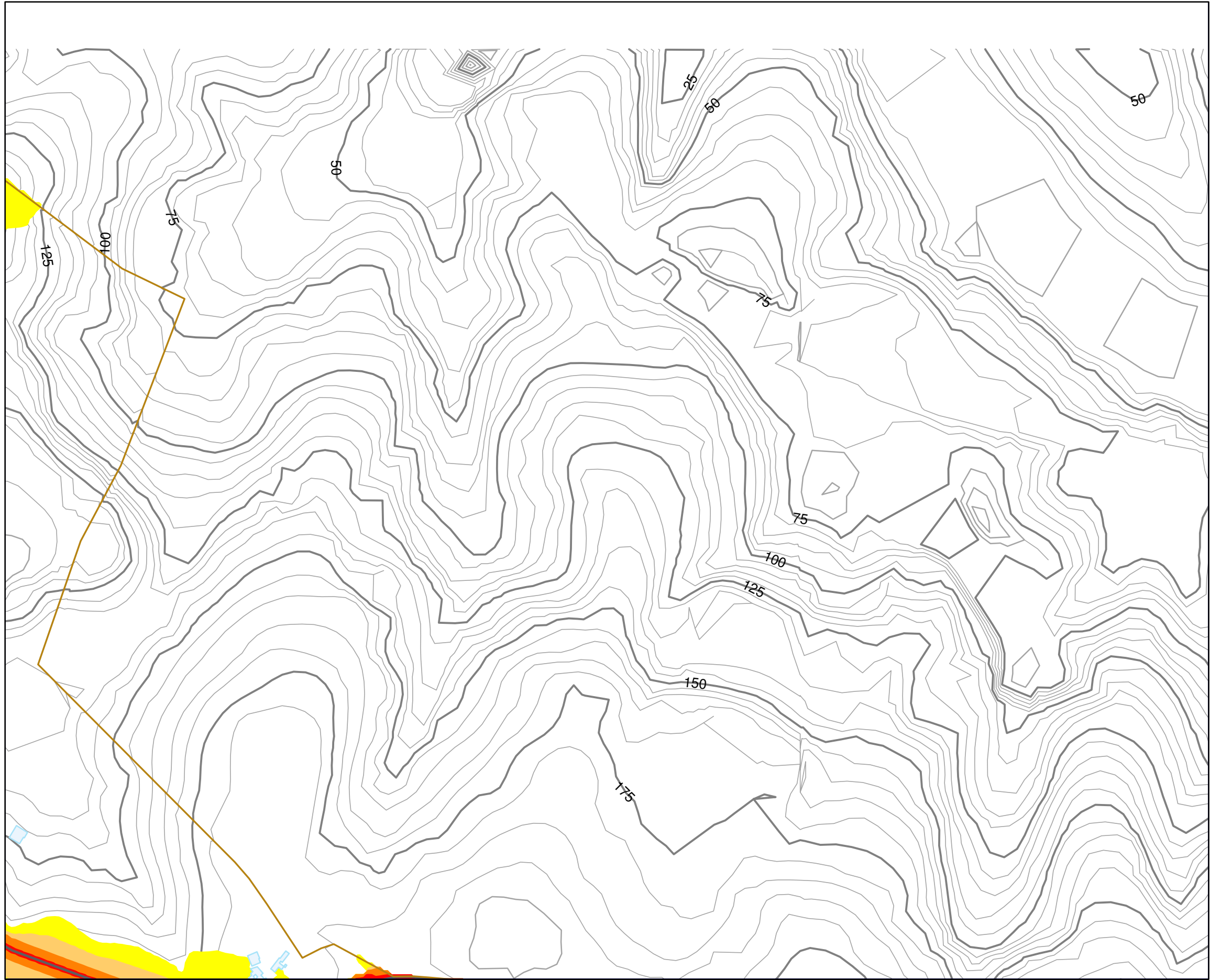
ZARATAREN INDIZEA: **Le**
INDICE DE RUIDO: **Le**

ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:
TRAFIKO
TRAFICO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_2



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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKo UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

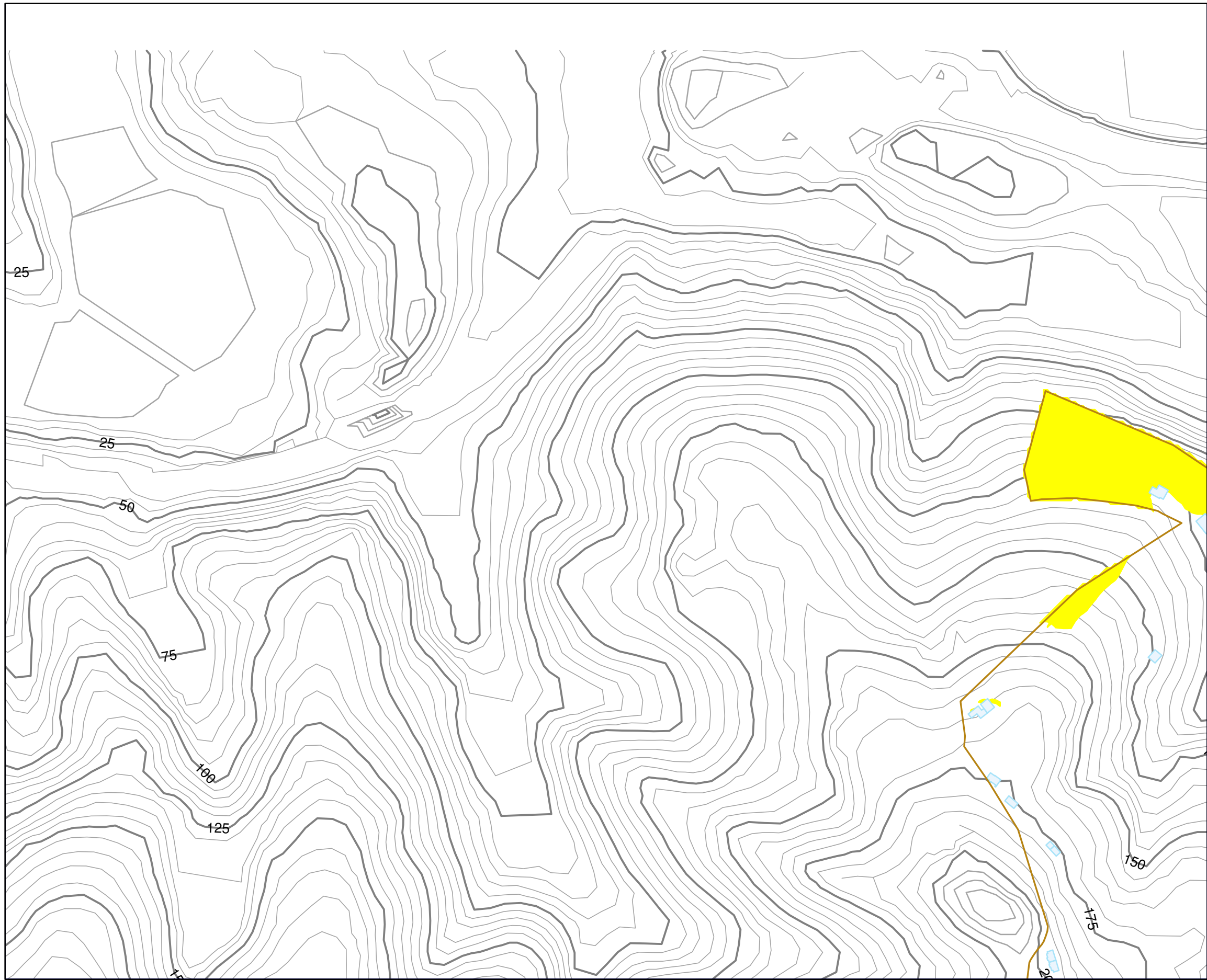
ZARATAREN INDIZEA: **Le**
INDICE DE RUIDO: **Le**

ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:
TRAFIKO
TRAFICO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_3



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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKO UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

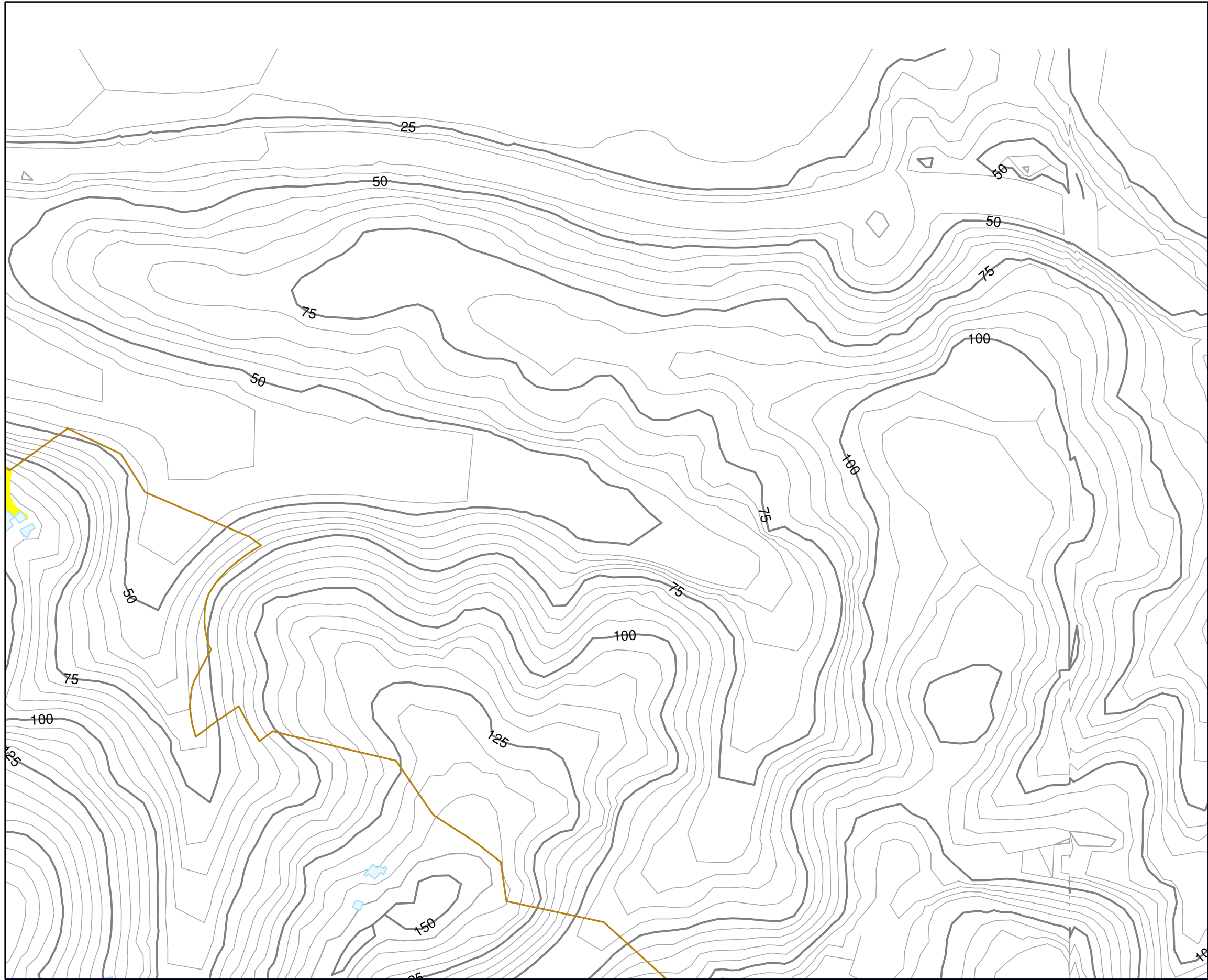
ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:
Le Le

ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:
TRAFIKO
TRAFICO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_4



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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKo UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Le Le

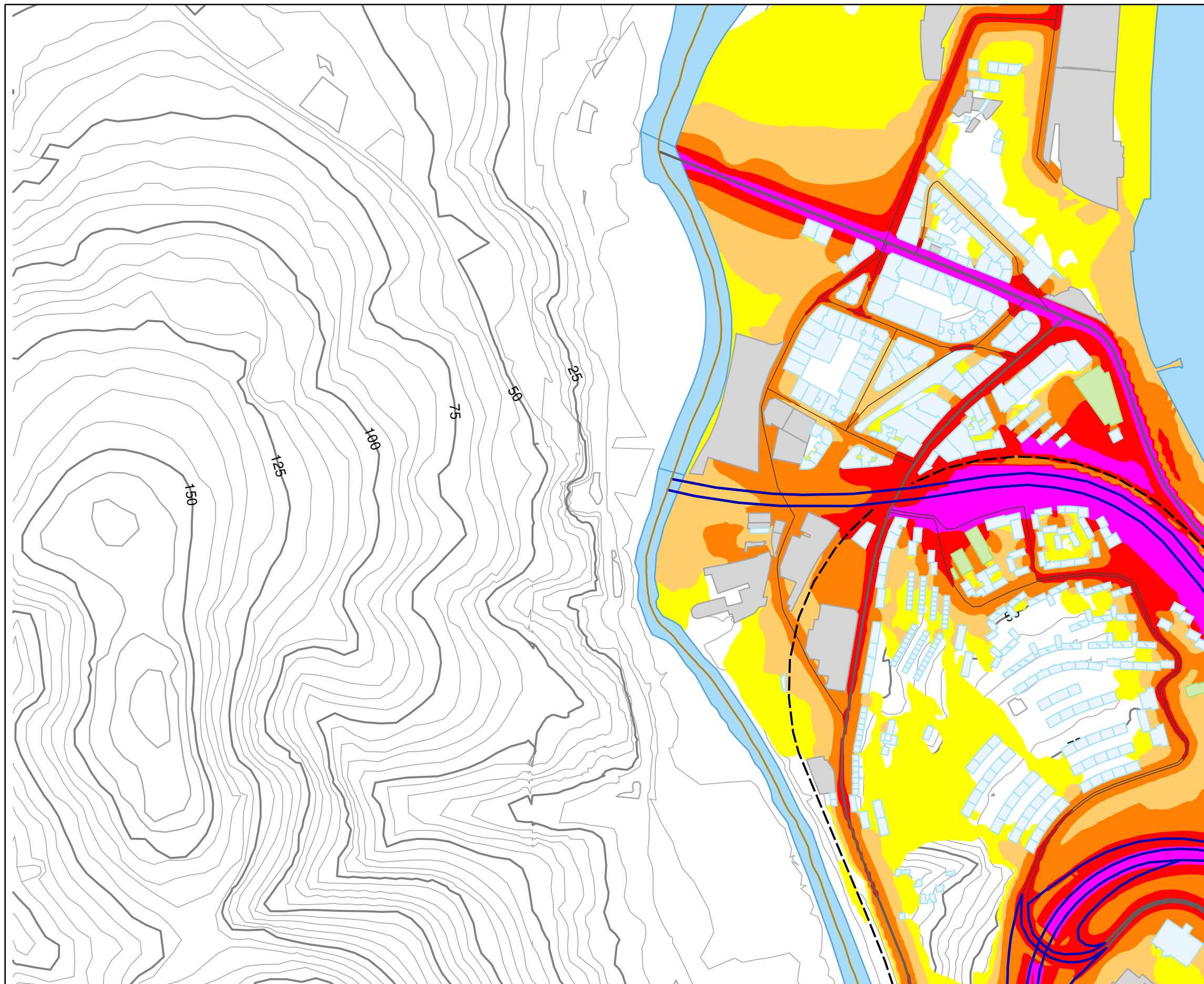
ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:

TRAFIKO
TRAFIKO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_5



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

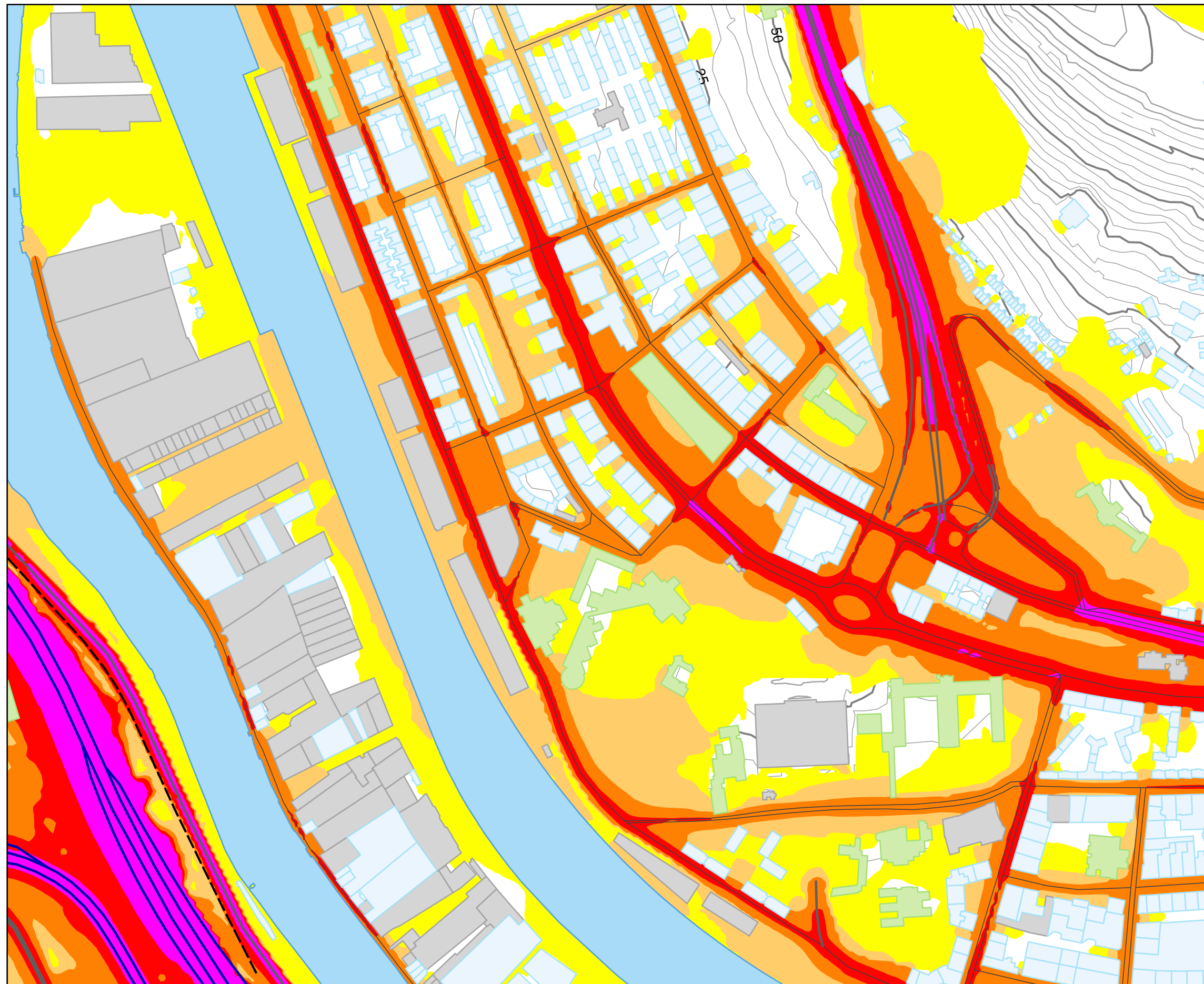
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente





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

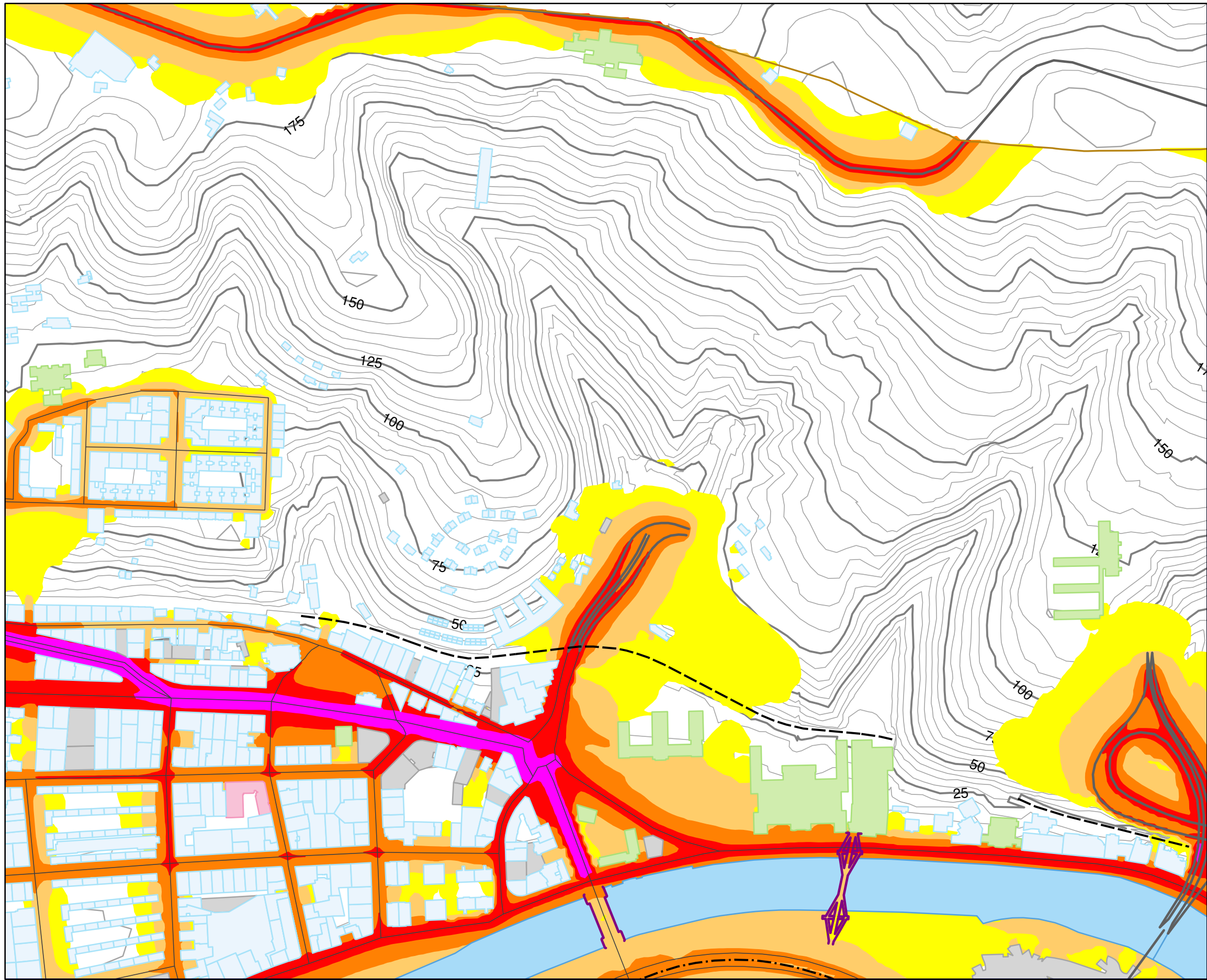
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente





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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKO UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Le Le

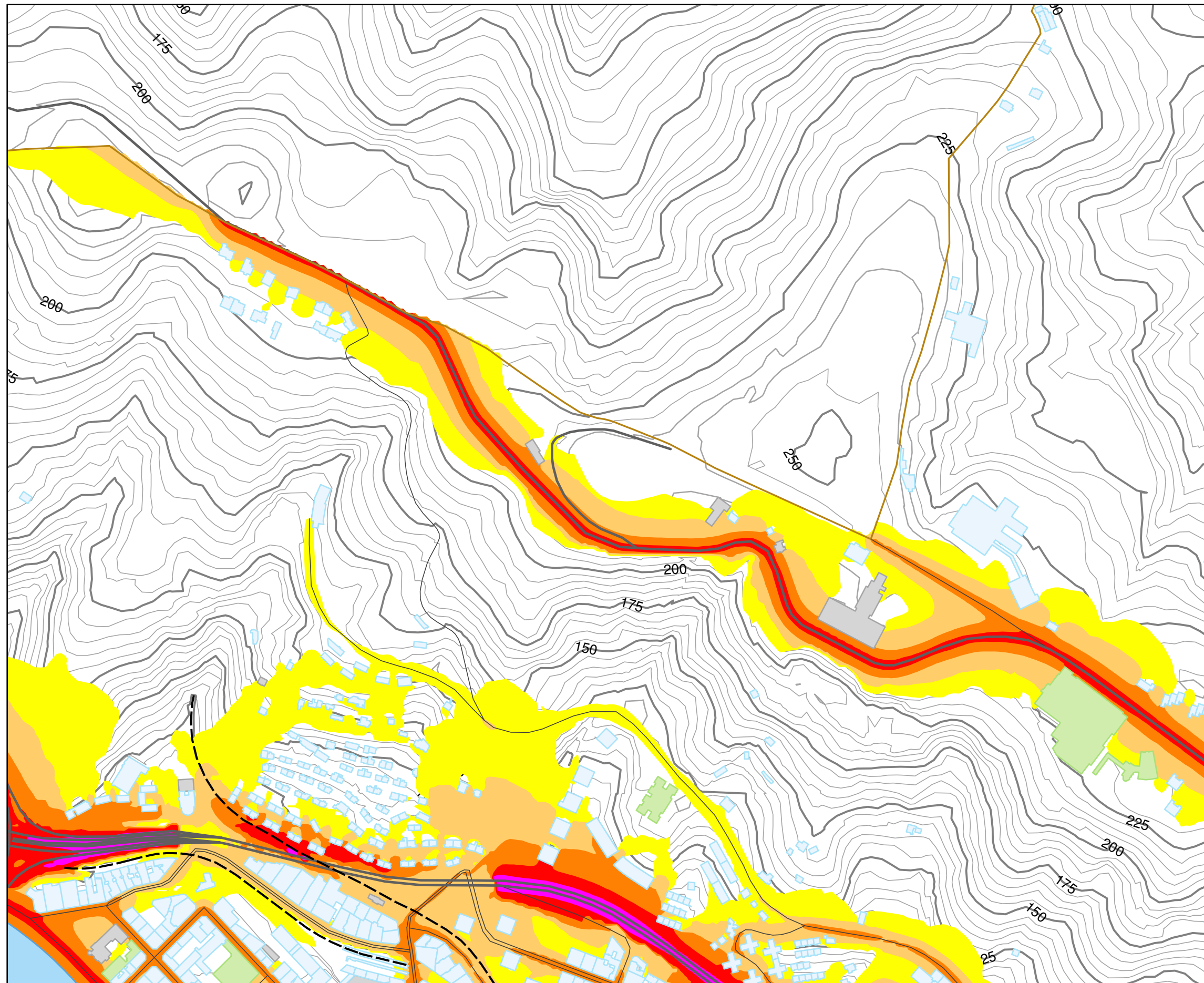
ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:

TRAFIKO
TRAFIKO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_8



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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKo UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Le Le

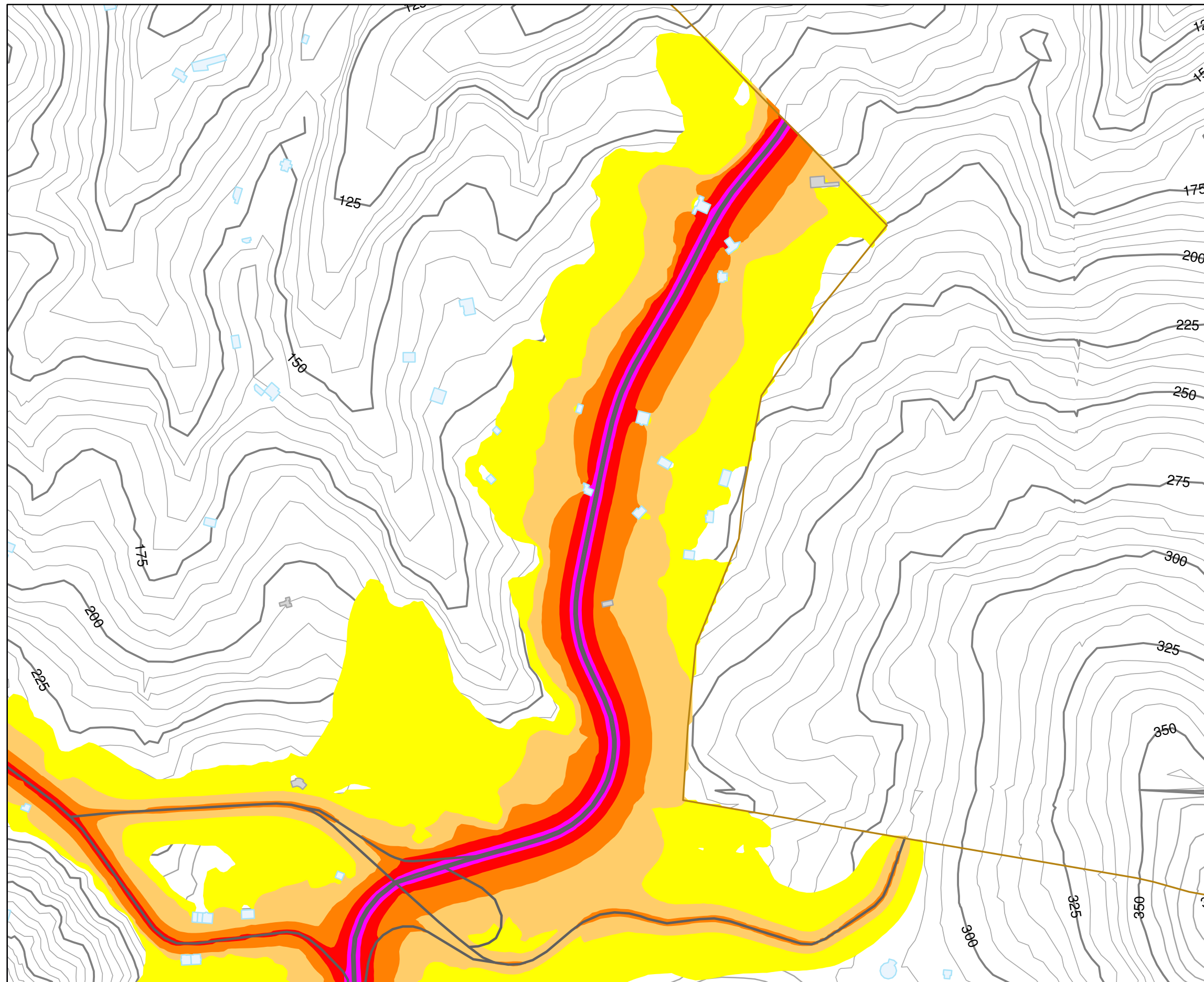
ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:

TRAFIKO
TRAFIKO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_9



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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKO UDALA



AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Le
Le

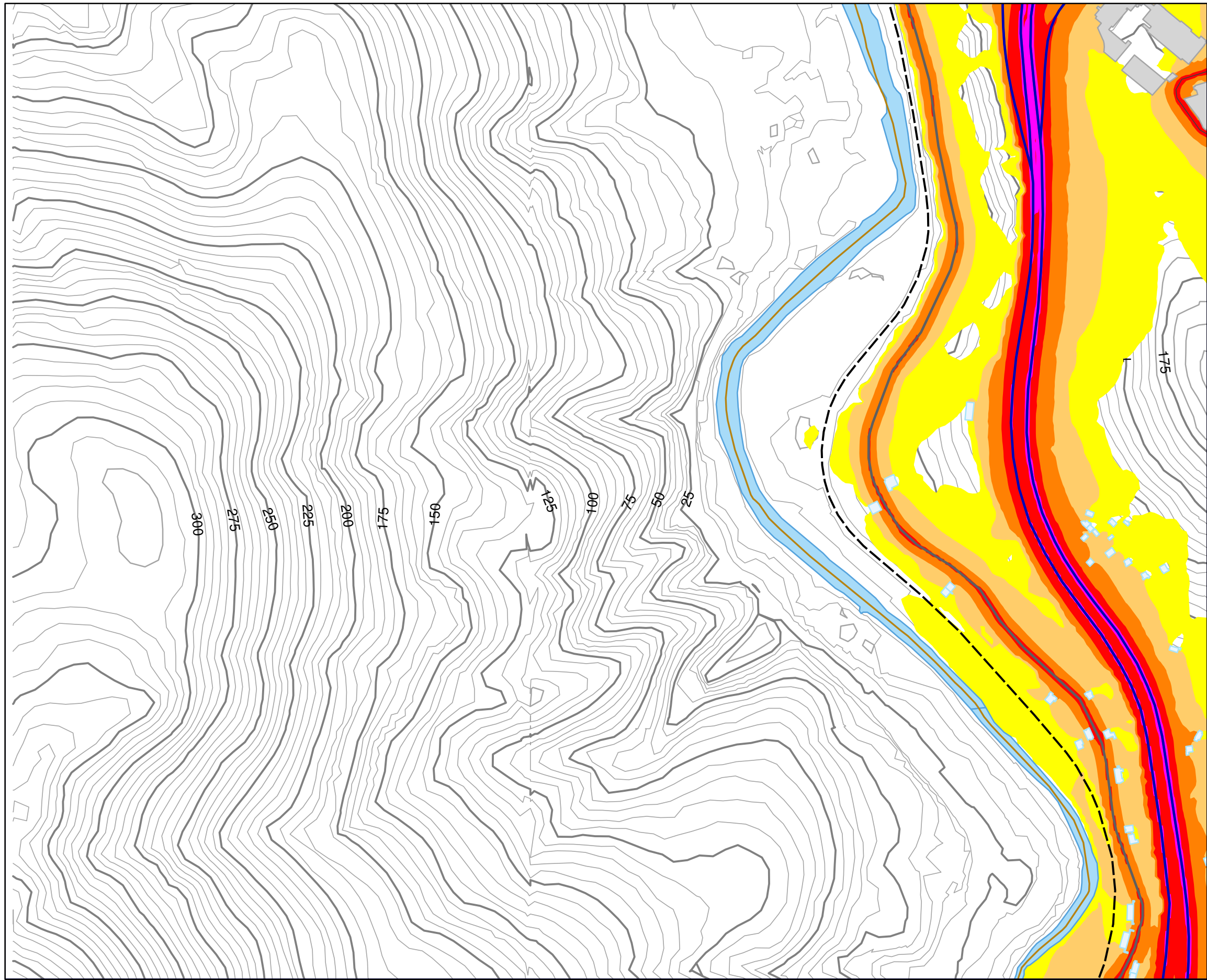
ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:

TRAFIKO
TRAFIKO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_10



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

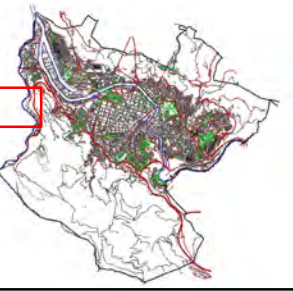
ADMINISTRAZIO MUGAK LIMITES ADMINISTRATIVOS	
	UDALERRIA MUNICIPIO
	BARRUTIAK DISTRITOS
	AUZOAK BARRIOS

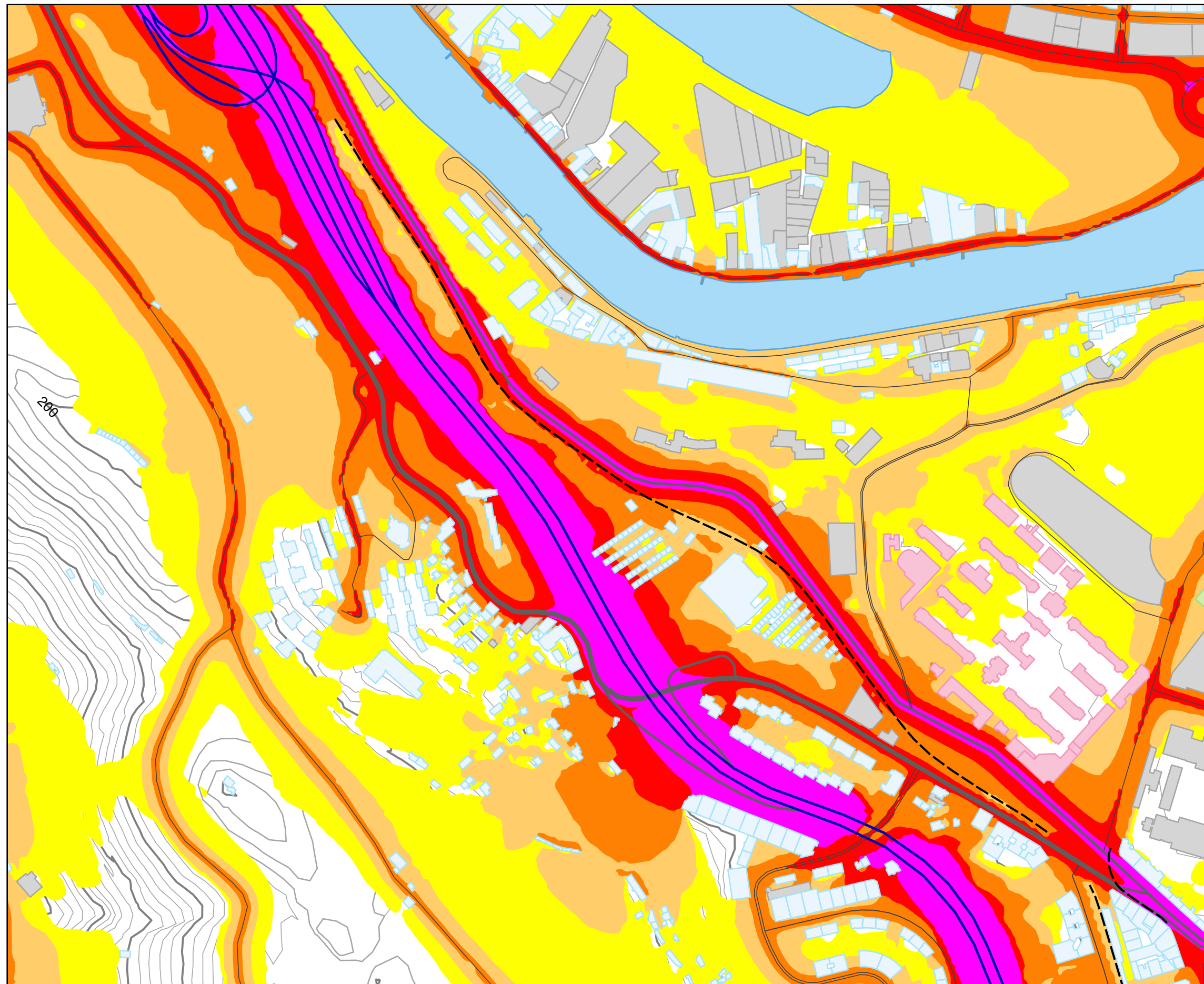
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente





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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKO UDALA



AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Le
Le

ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:

TRAFIKO
TRAFICO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_13



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

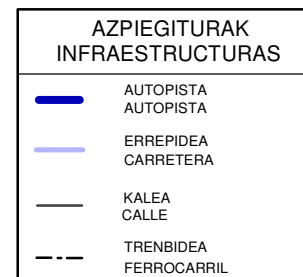
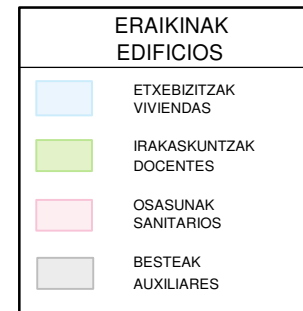
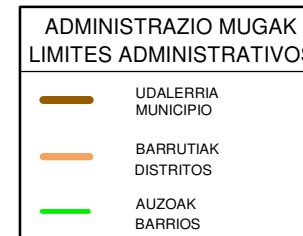
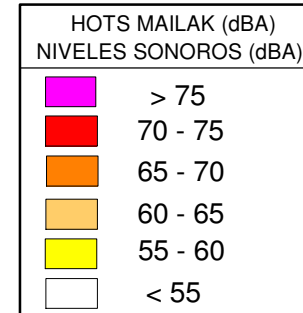
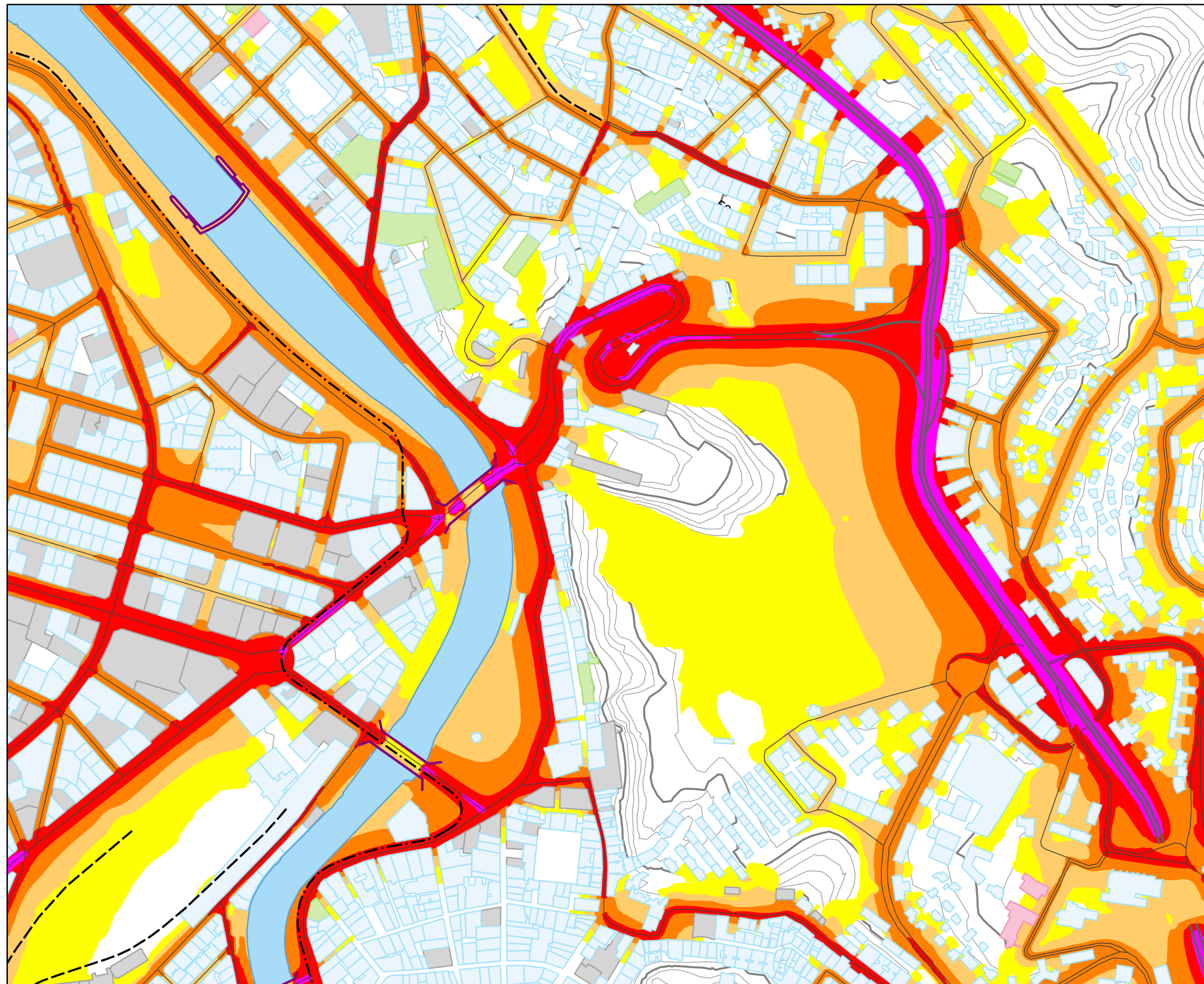
AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

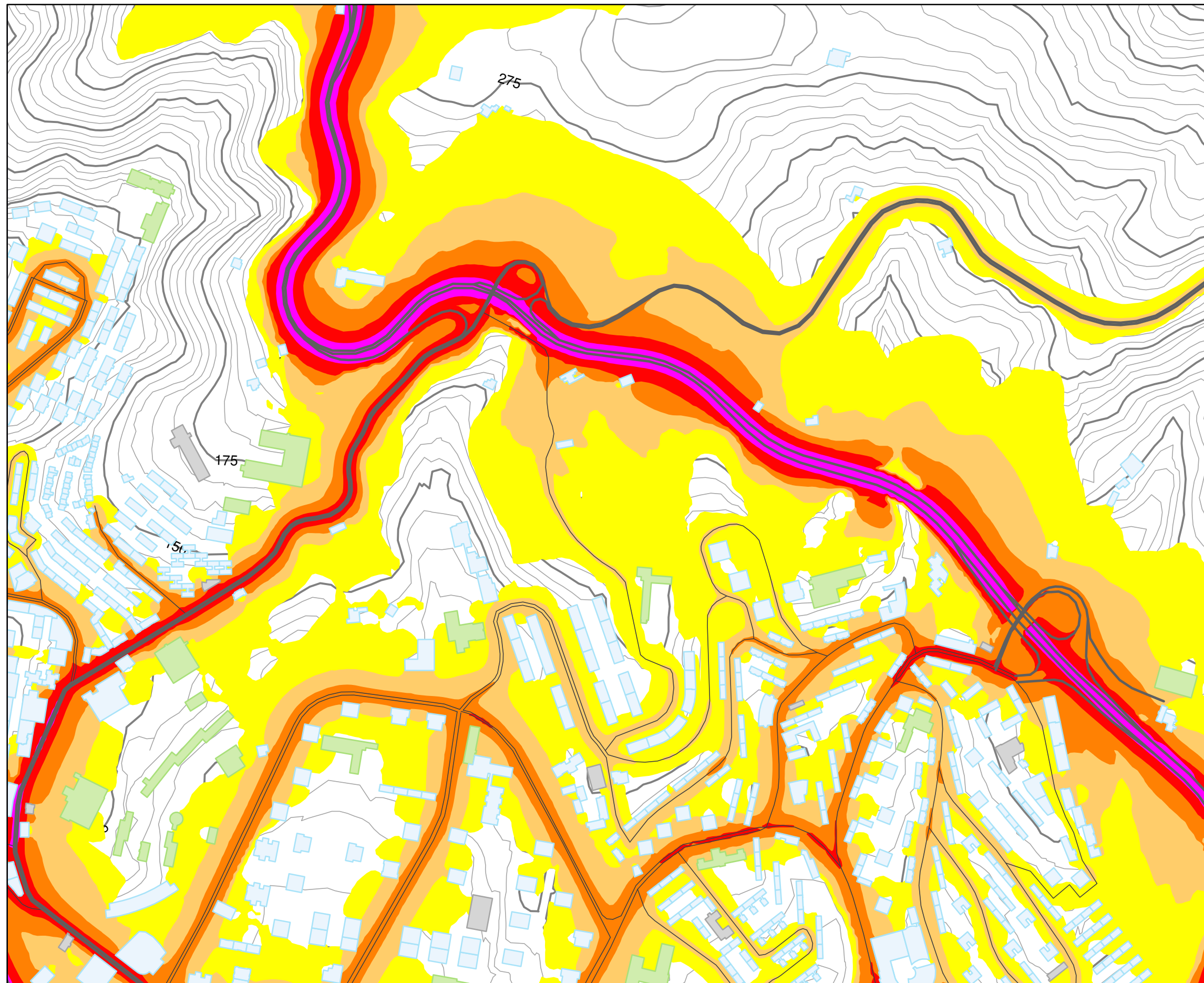
B

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente







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

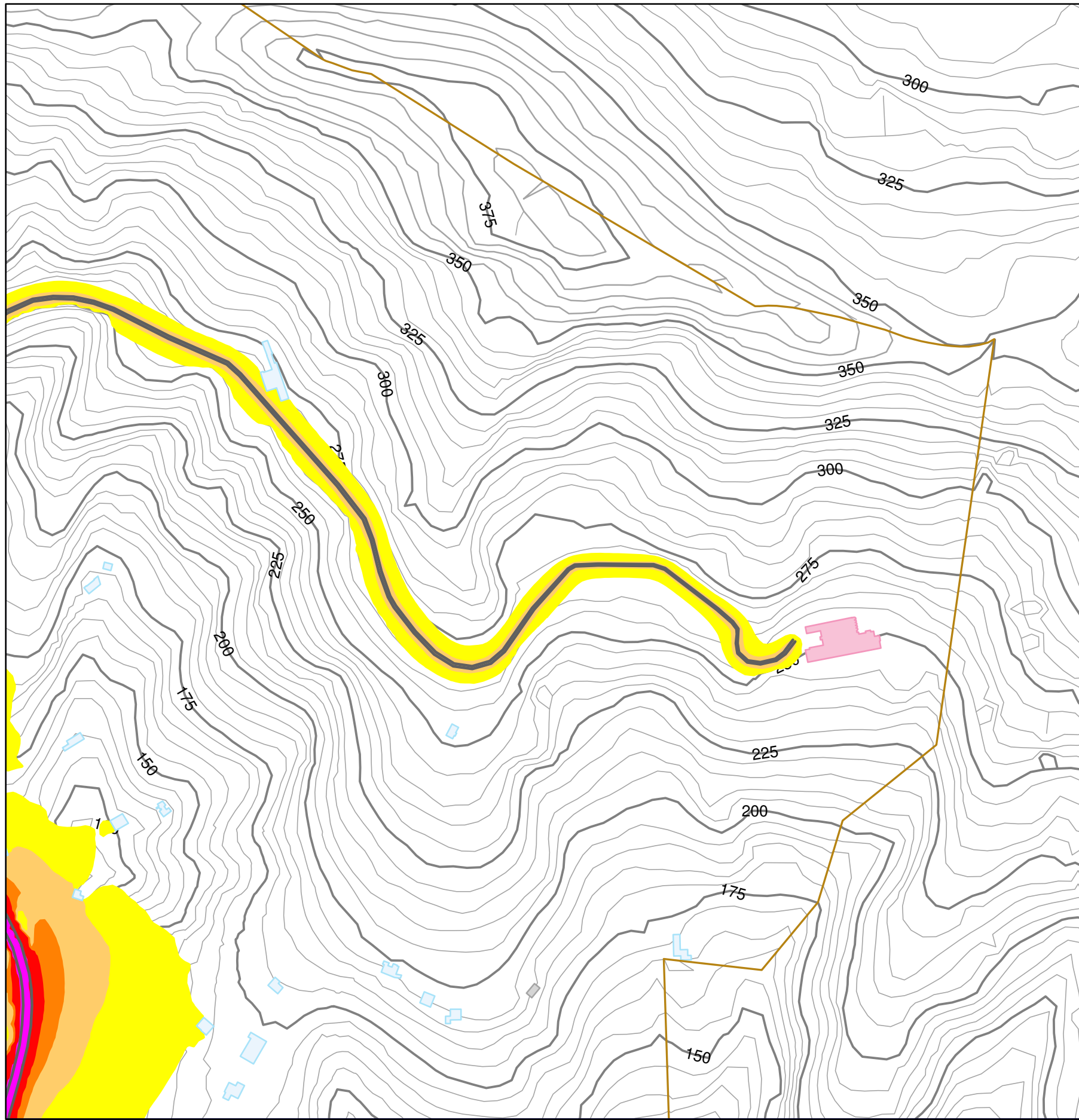
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente





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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKo UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

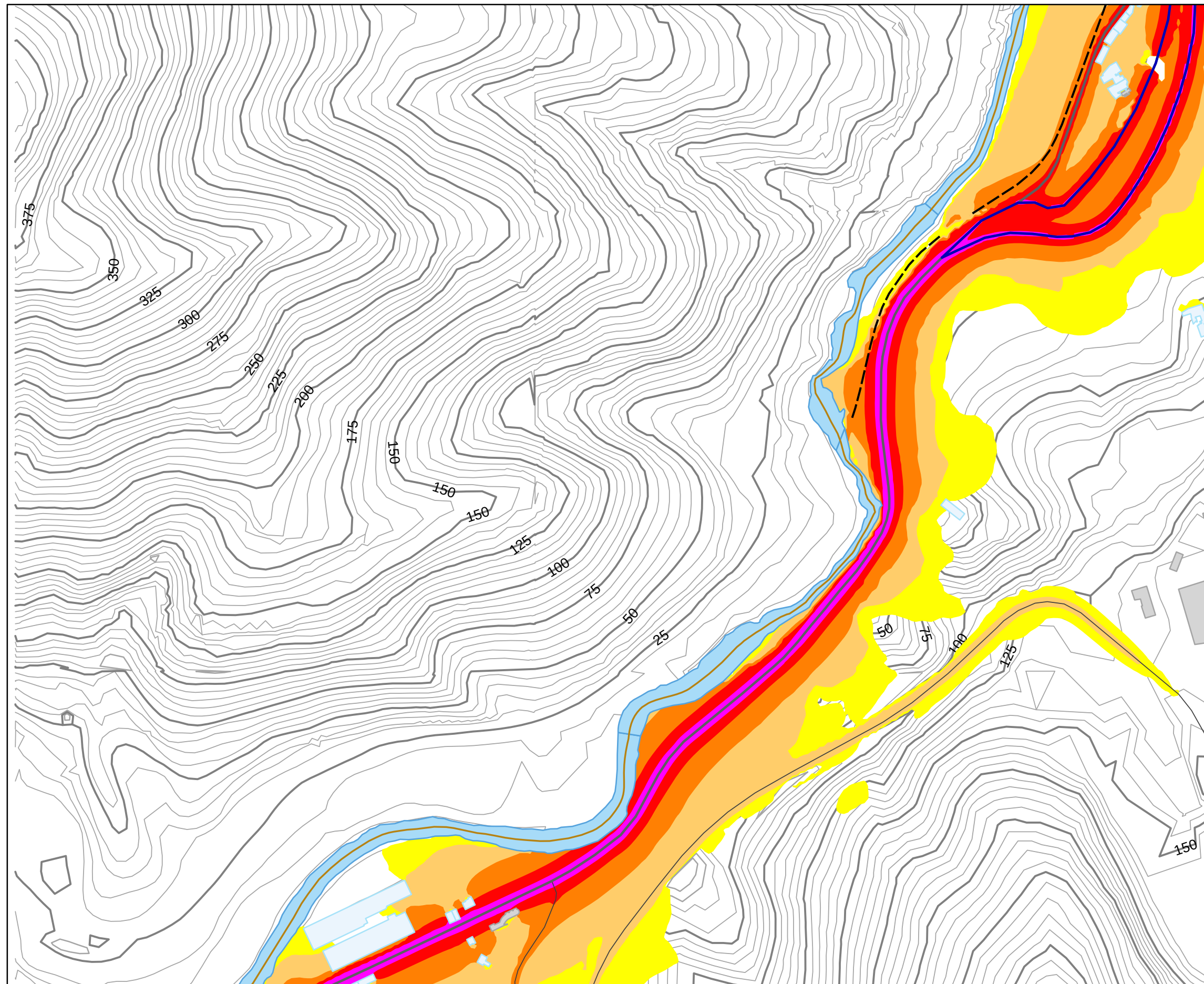
ZARATAREN INDIZEA: **Le**
INDICE DE RUIDO: **Le**

ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:
TRAFIKO
TRAFICO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_17



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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKO UDALA



AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

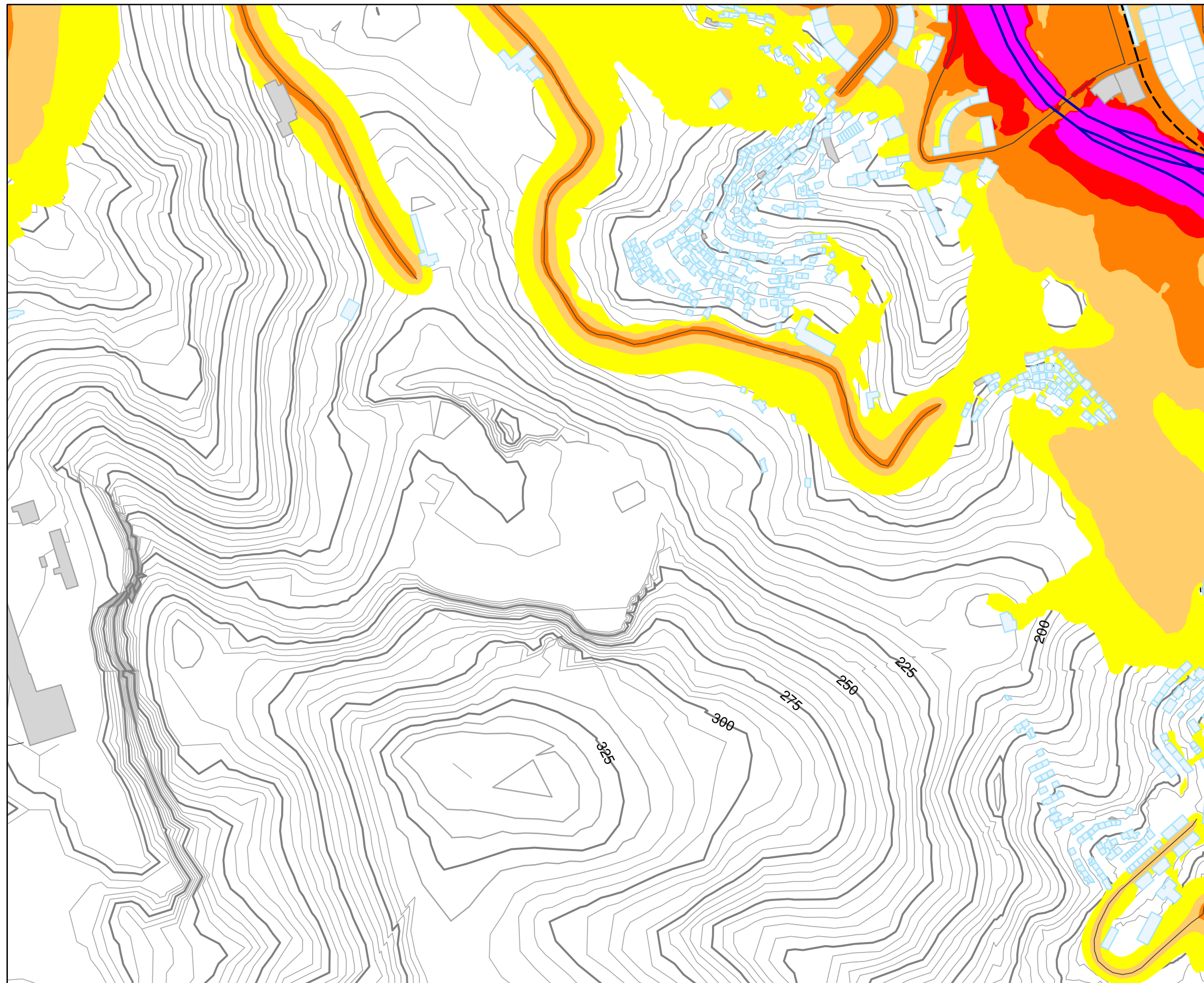
DATA:
FECHA:
9/16/2009

ZARATAREN INDIZEA: **Le**
INDICE DE RUIDO: **Le**

ITURRIA:
FOCO: **TRAFIKO
TRAFIKO**

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOIA ZK:
Nº PLANO: **5_2R_18**



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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKO UDALA



AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Le
Le

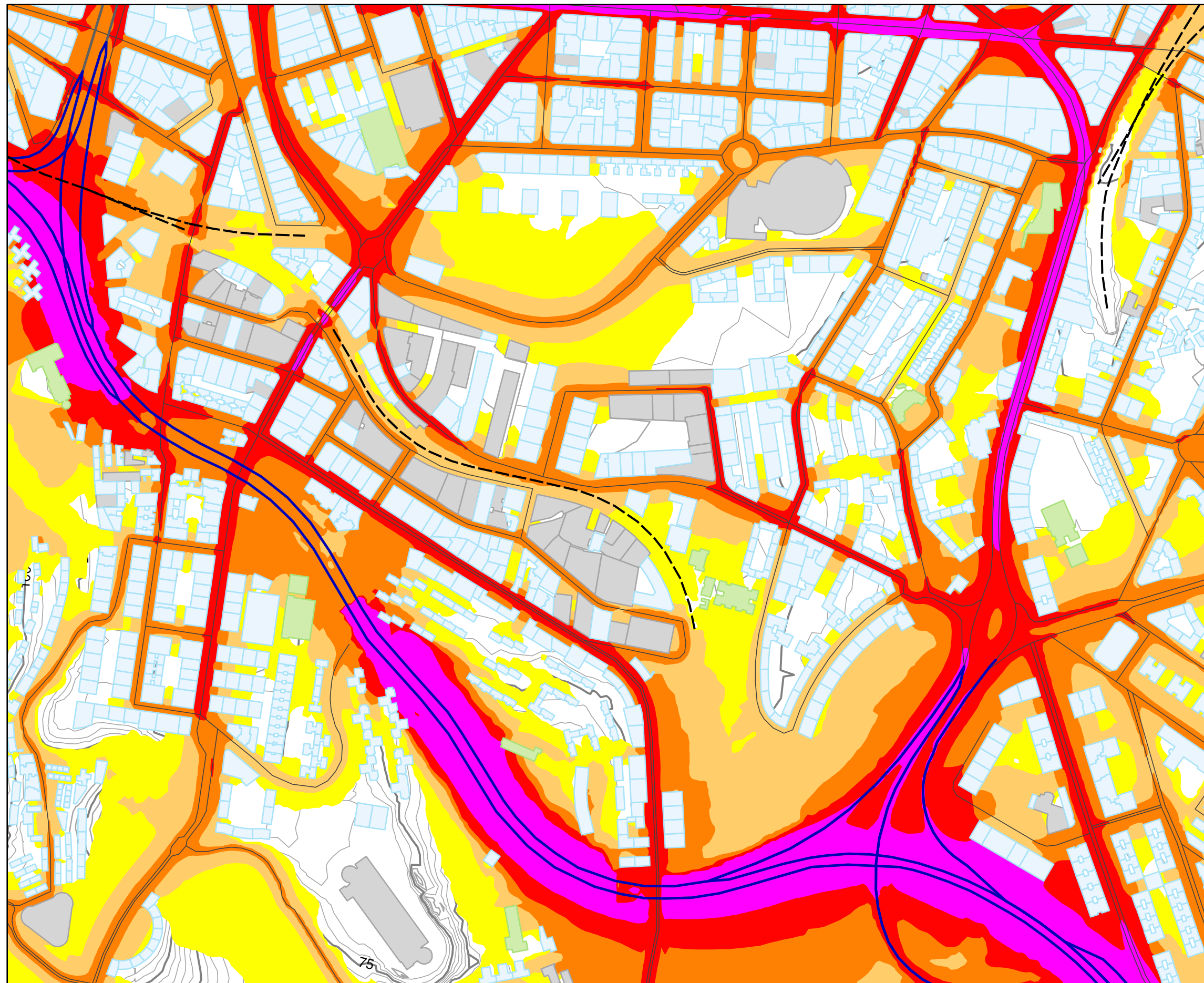
ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:

TRAFIKO
TRAFIKO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_19



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

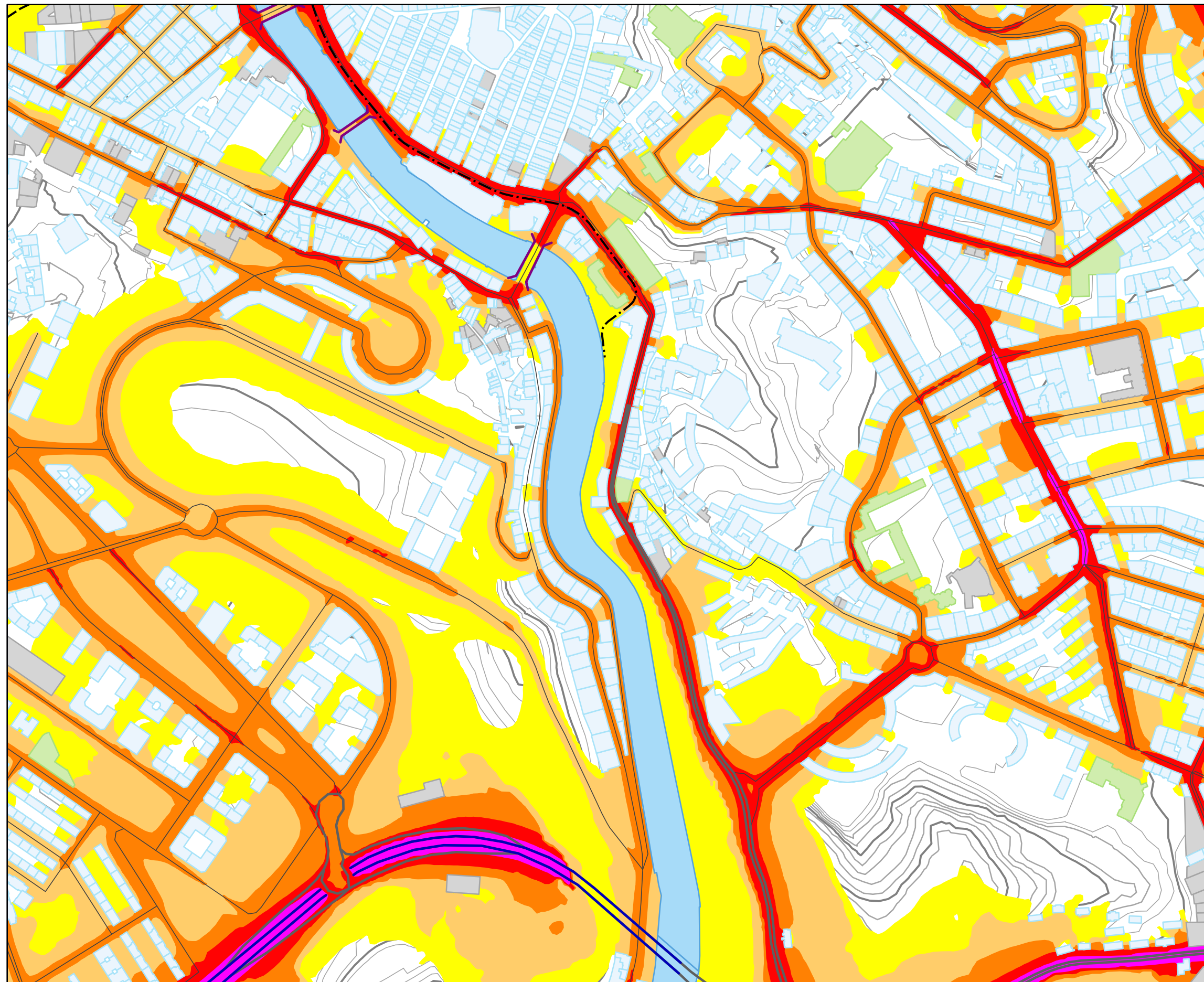
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXE BIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente





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

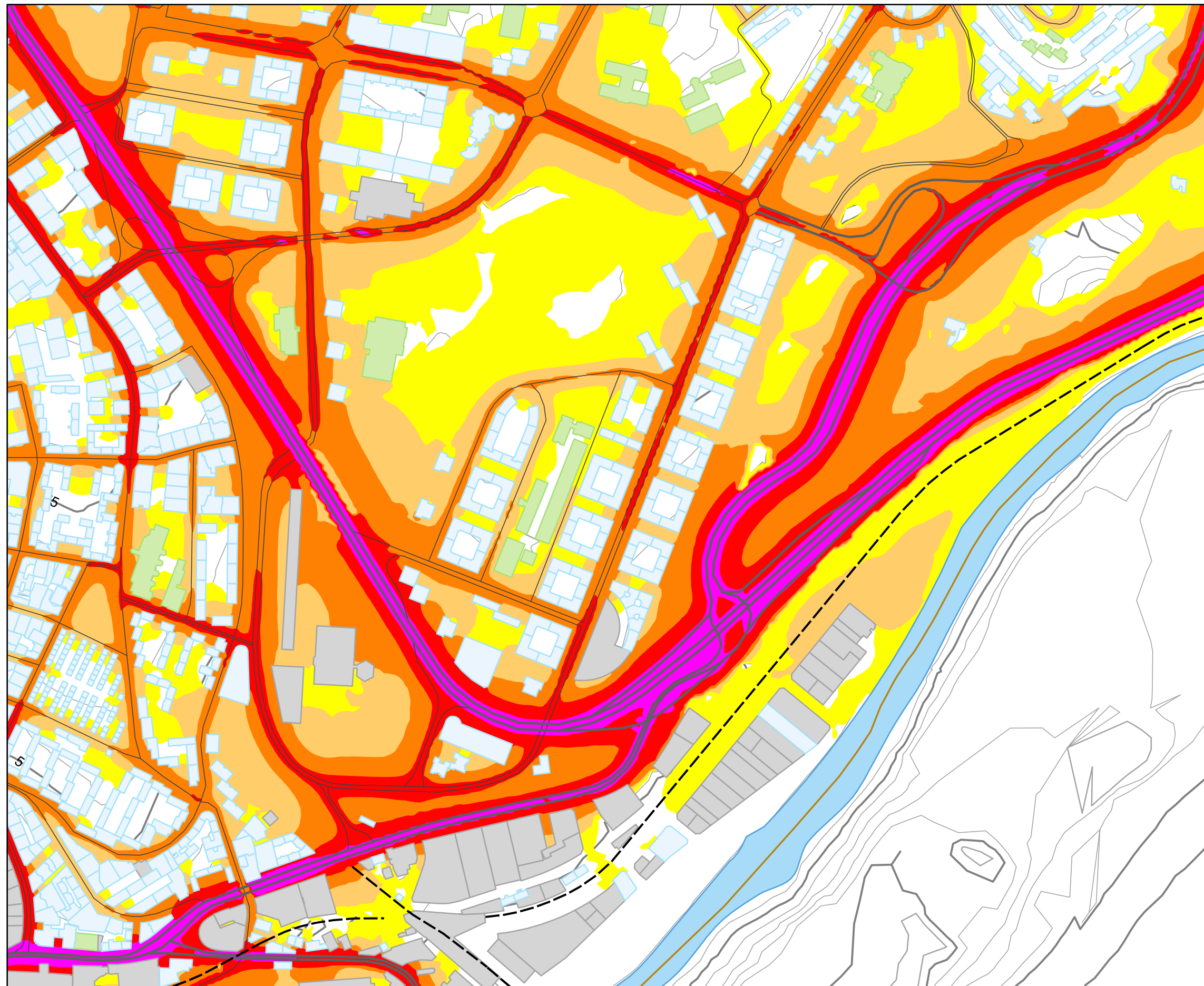
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente





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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKO UDALA



AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

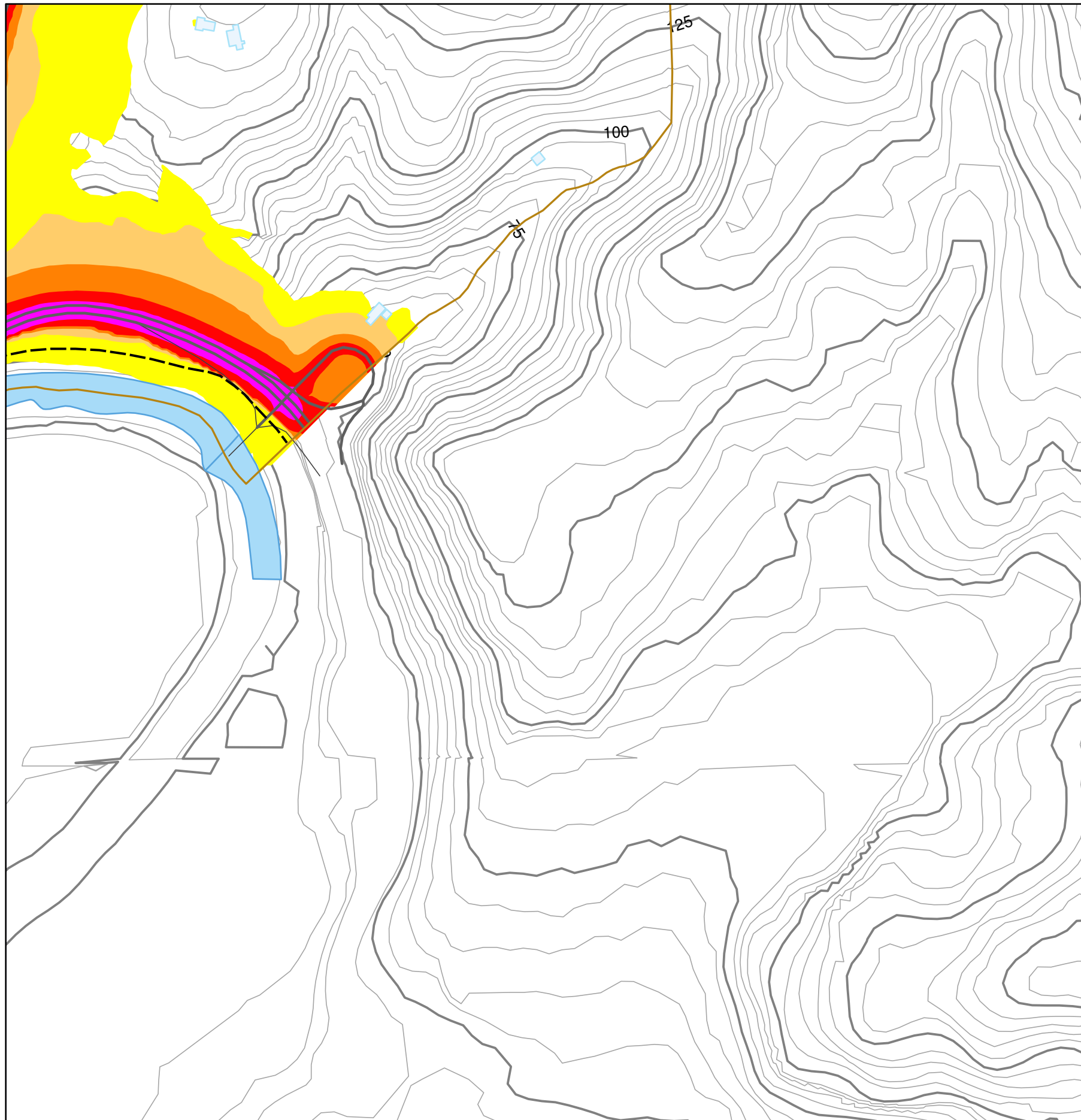
DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA: **Le**
INDICE DE RUIDO: **Le**

ITURRIA:
FOCO: **TRAFIKO
TRAFICO**

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_22



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

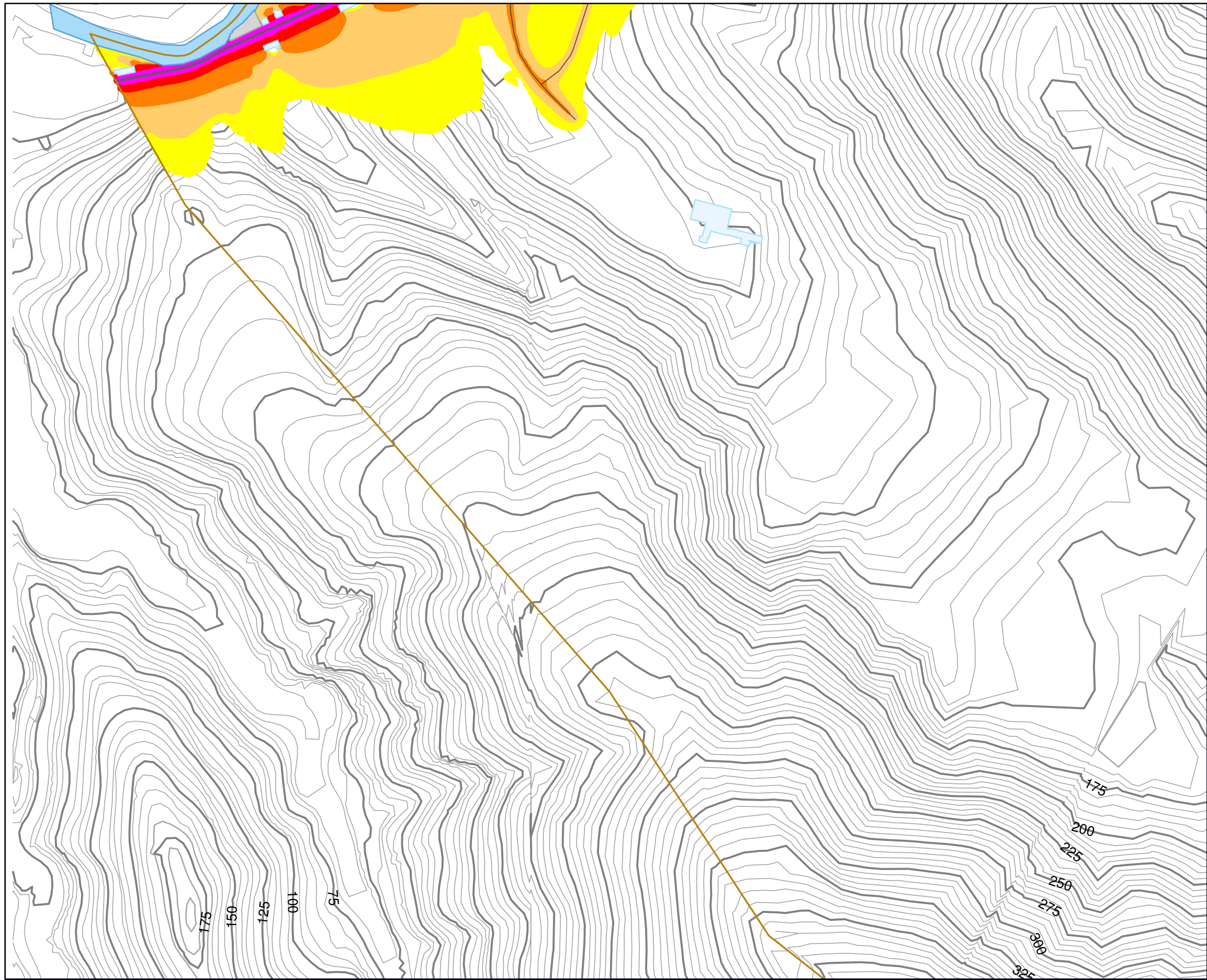
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente





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

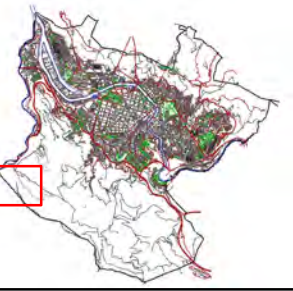
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

B

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKo UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Le Le

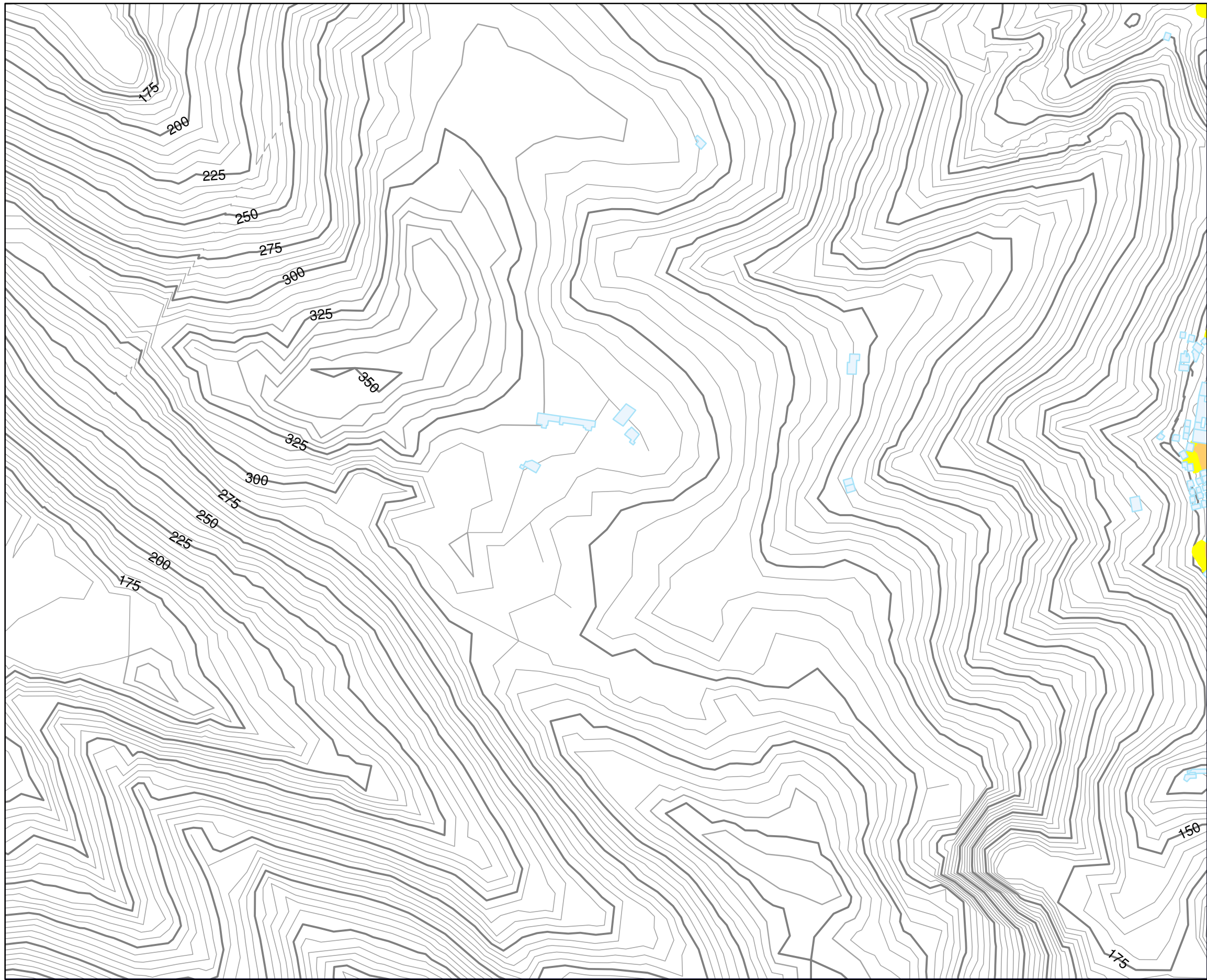
ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:

TRAFIKO
TRAFIKO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_24



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

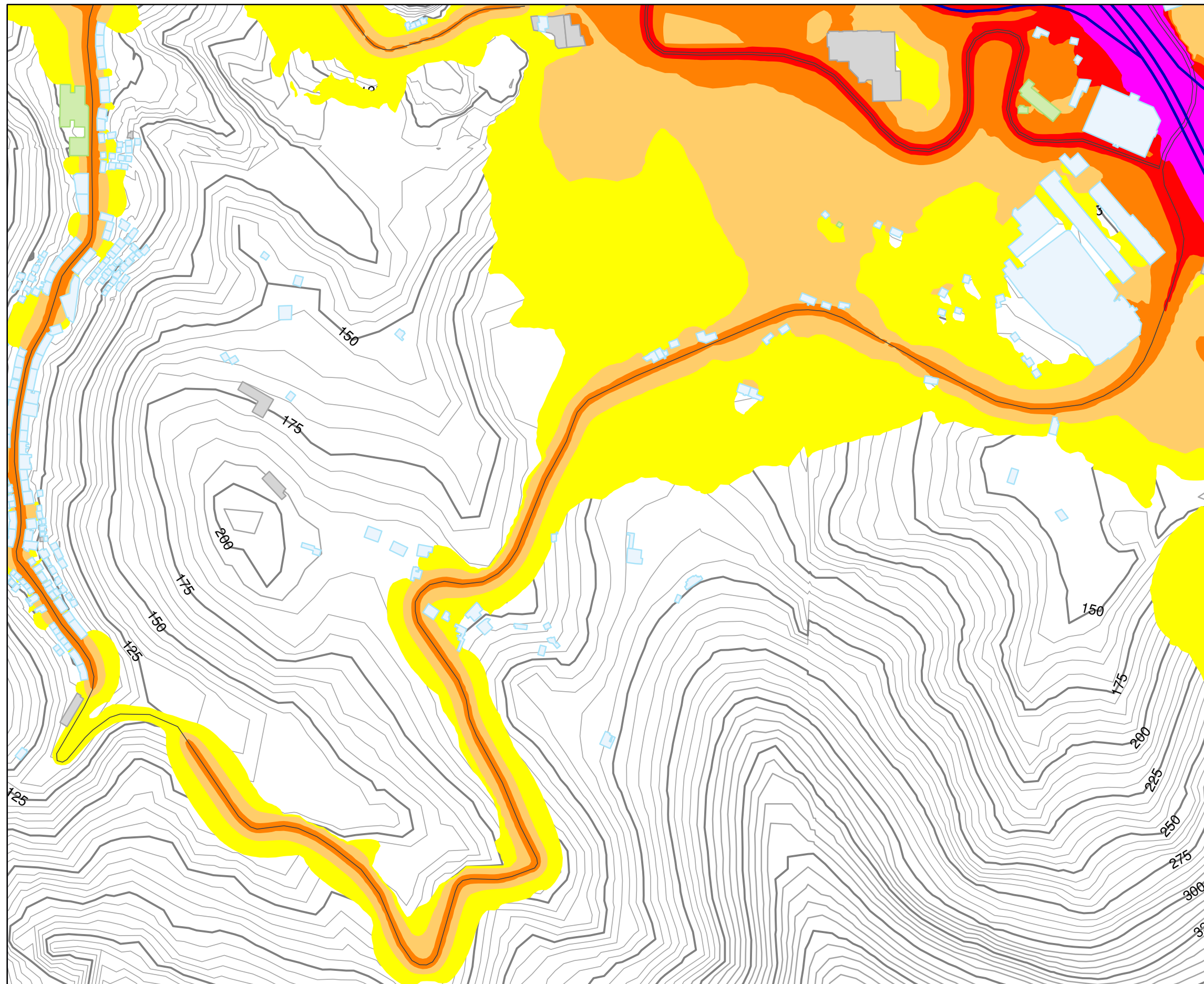
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente





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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKO UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Le Le

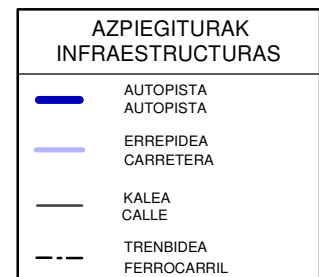
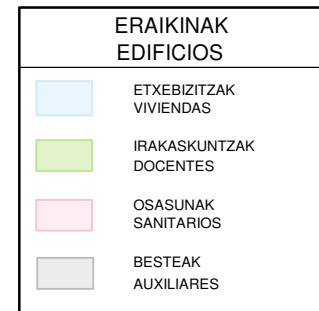
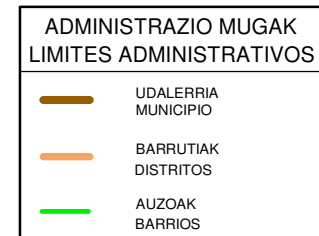
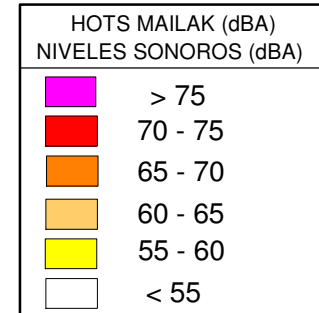
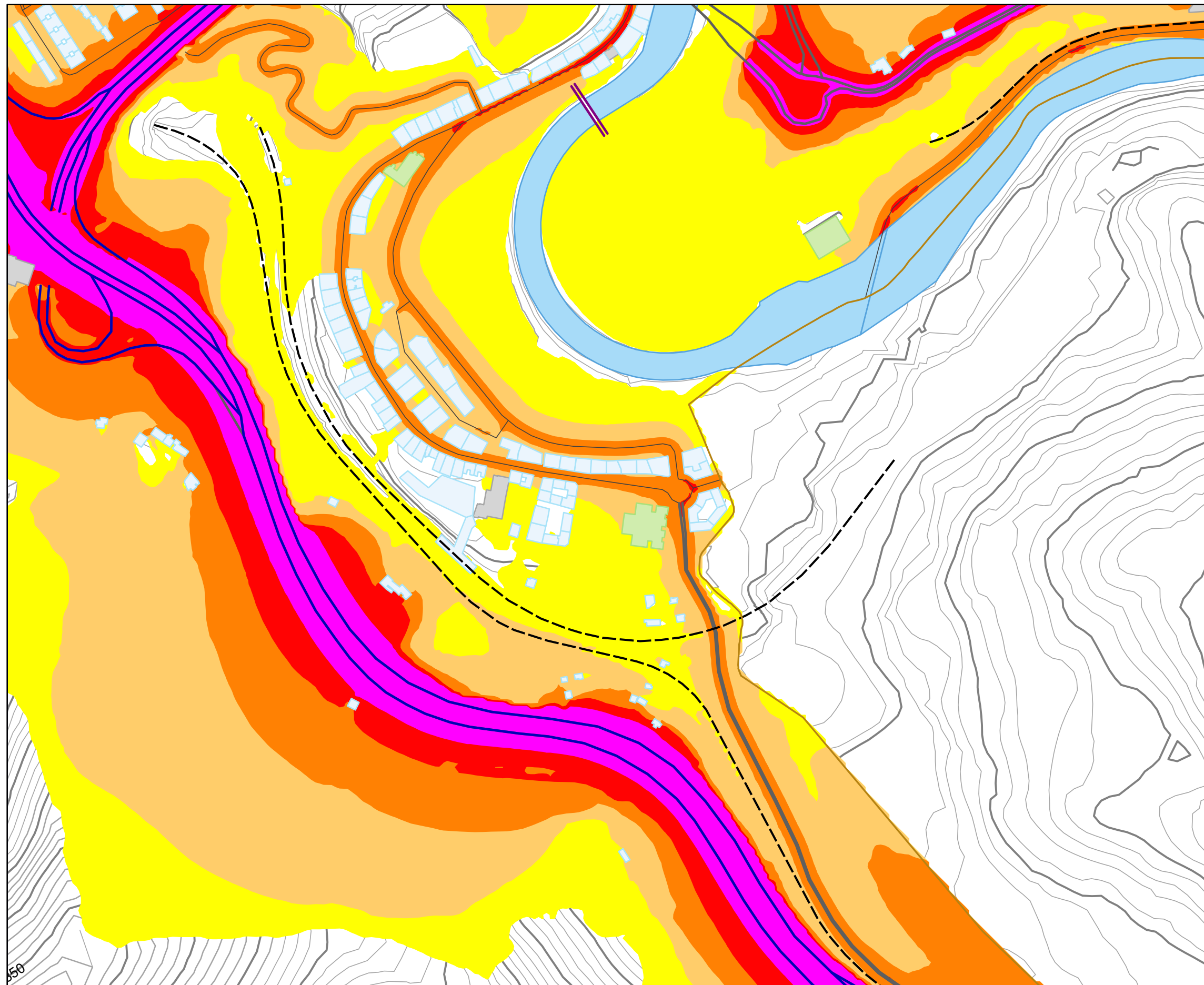
ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:

TRAFIKO
TRAFIKO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_26



BILBOKO UDALA



AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

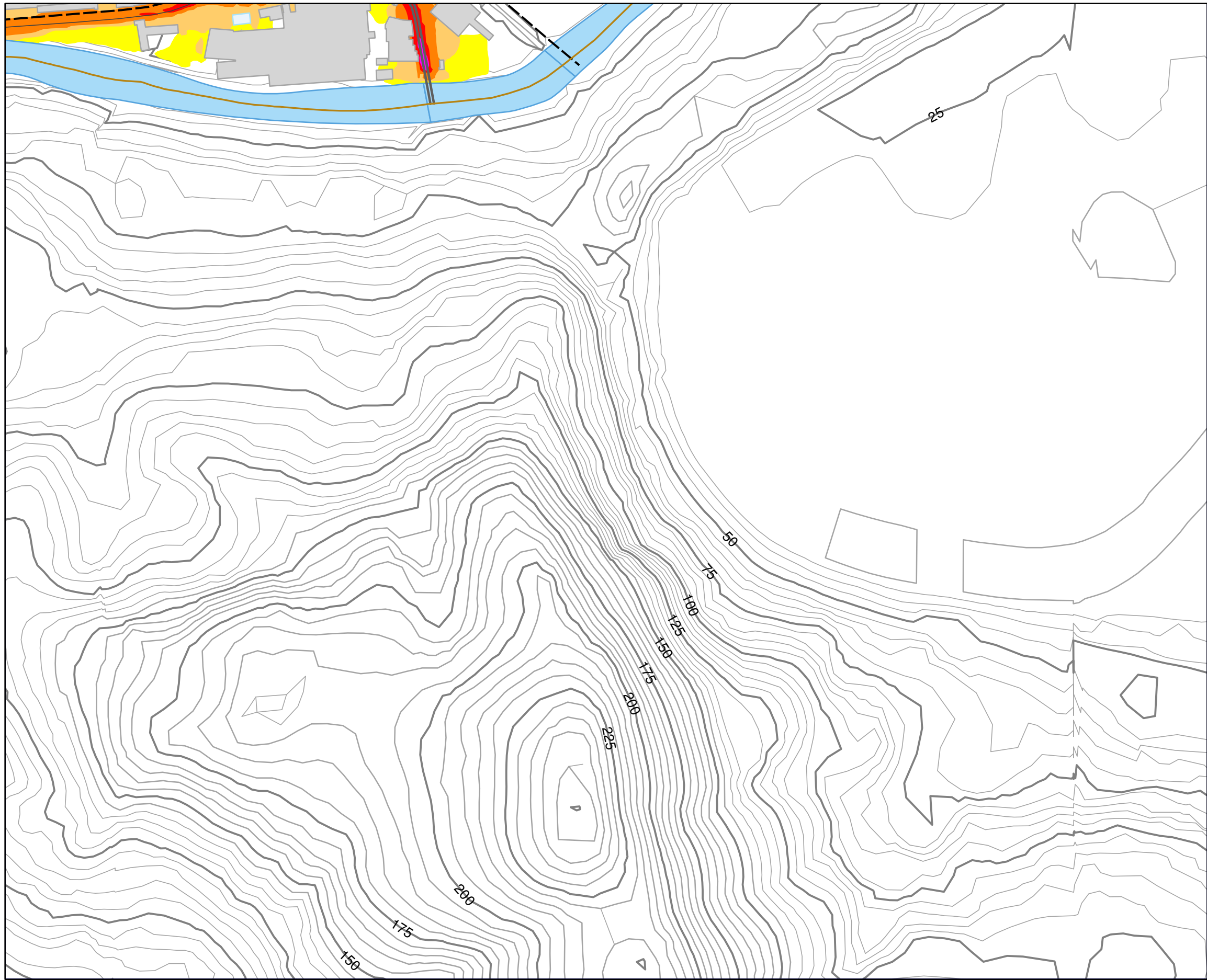
DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA: **Le** ARRATSALDEA
INDICE DE RUIDO: **Le** TARDE

ITURRIA:
FOCO: **TRAFIKO TRAFICO**

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO: **5_2R_27**



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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKo UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

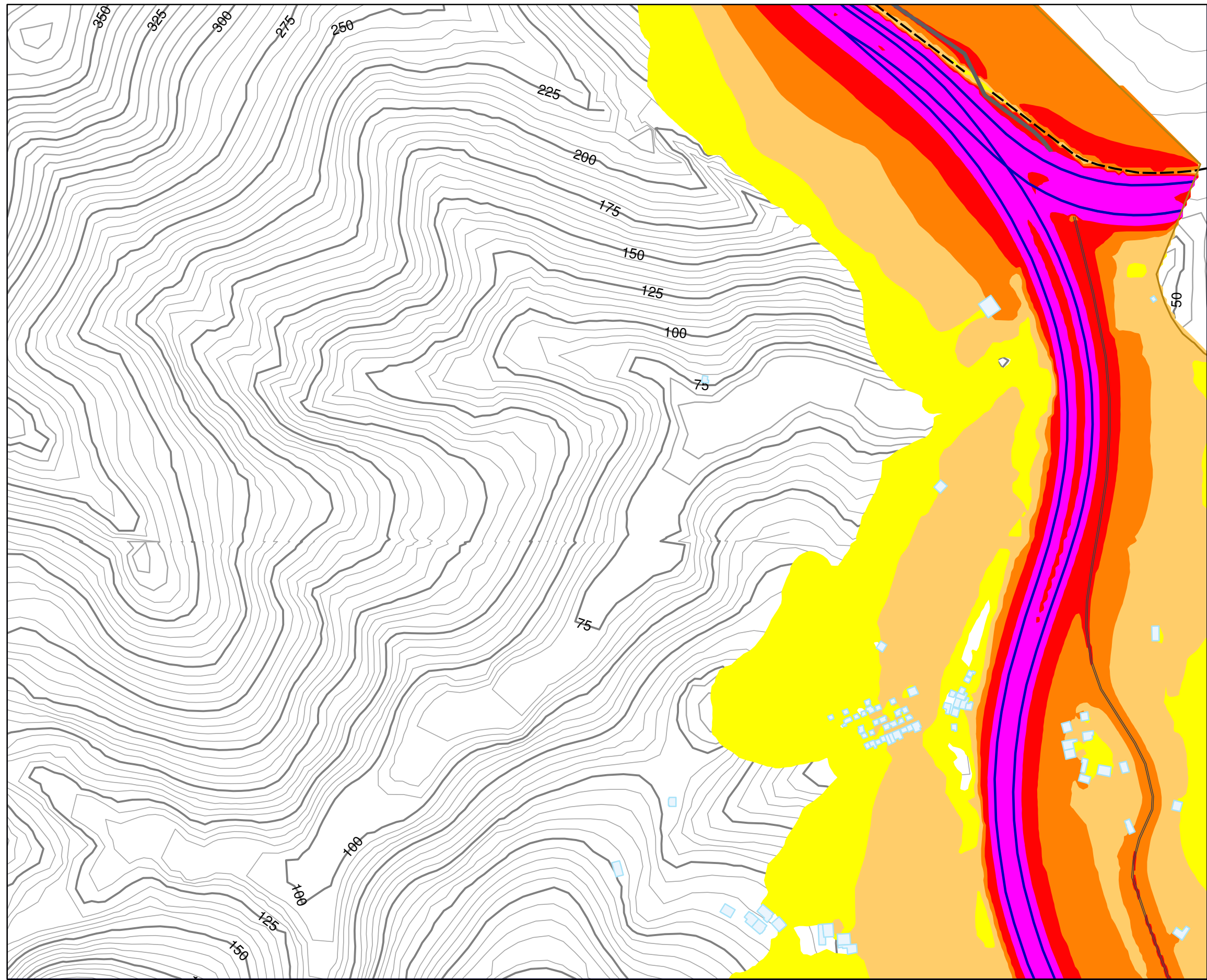
ZARATAREN INDIZEA: **Le**
INDICE DE RUIDO: **Le**

ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:
TRAFIKO
TRAFICO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_28



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

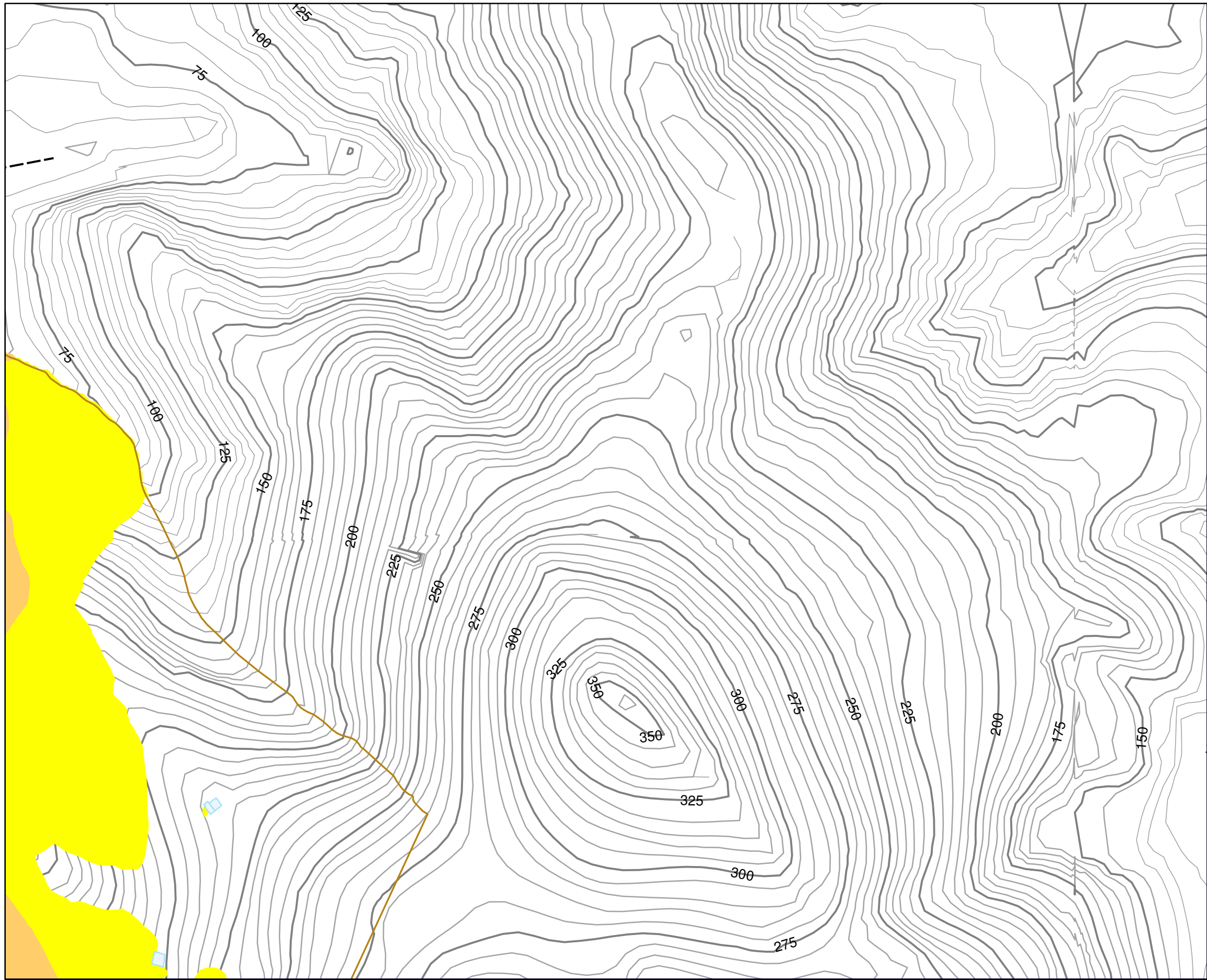
ERAIKINAK EDIFICIOS	
	ETXEBIZITZAK VIVIENDAS
	IRAKASKUNTZAK DOCENTES
	OSASUNAK SANITARIOS
	BESTEAK AUXILIARES

AZPIEGITURAK INFRAESTRUCTURAS	
	AUTOPISTA AUTOPISTA
	ERREPIDEA CARRETERA
	KALEA CALLE
	TRENBIDEA FERROCARRIL

Bilbao

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente





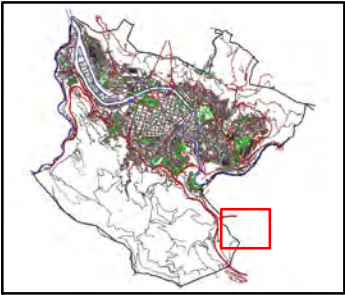
HOTS MAILAK (dBA) NIVELES SONOROS (dBA)	
	> 75
	70 - 75
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	< 55

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
Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKo UDALA



AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA:
INDICE DE RUIDO:

Le Le

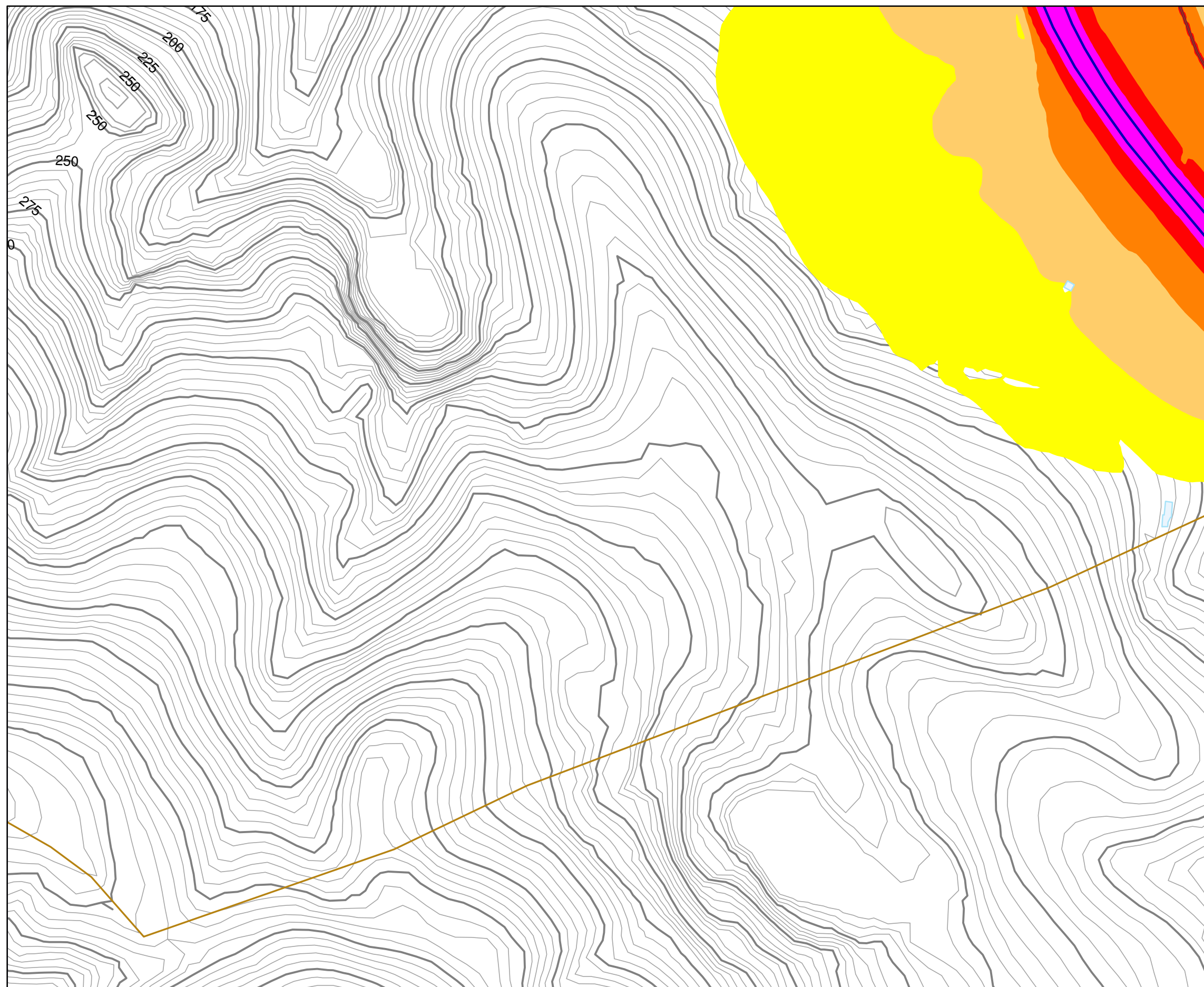
ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:

TRAFIKO
TRAFIKO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_33



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





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

Hirigintza eta Ingurumen Saila
Área de Urbanismo y Medio Ambiente



BILBOKo UDALA

AYTO. DE BILBAO

INGURUMEN SAILATALA
SUBAREA DE MEDIO AMBIENTE

INGURUMENAREN SUSTAPEN NEGOZIATUA
NEGOCIADO DE PROMOCION MEDIO AMBIENTAL

ZARATAREN MAPA ESTRATEGIKOA - 2007

MAPA ESTRATEGICO DE RUIDO - 2007

TXOSTENA:
EXPEDIENTE:

DATA:
FECHA:
9/11/2009

ZARATAREN INDIZEA: **Le**
INDICE DE RUIDO: **Le**

ARRATSALDEA
TARDE

ITURRIA:
FOCO:
TRAFIKO
TRAFIKO

ESKALA:
ESCALA:
1:5000

PLANOAK ZK:
Nº PLANO:
5_2R_36