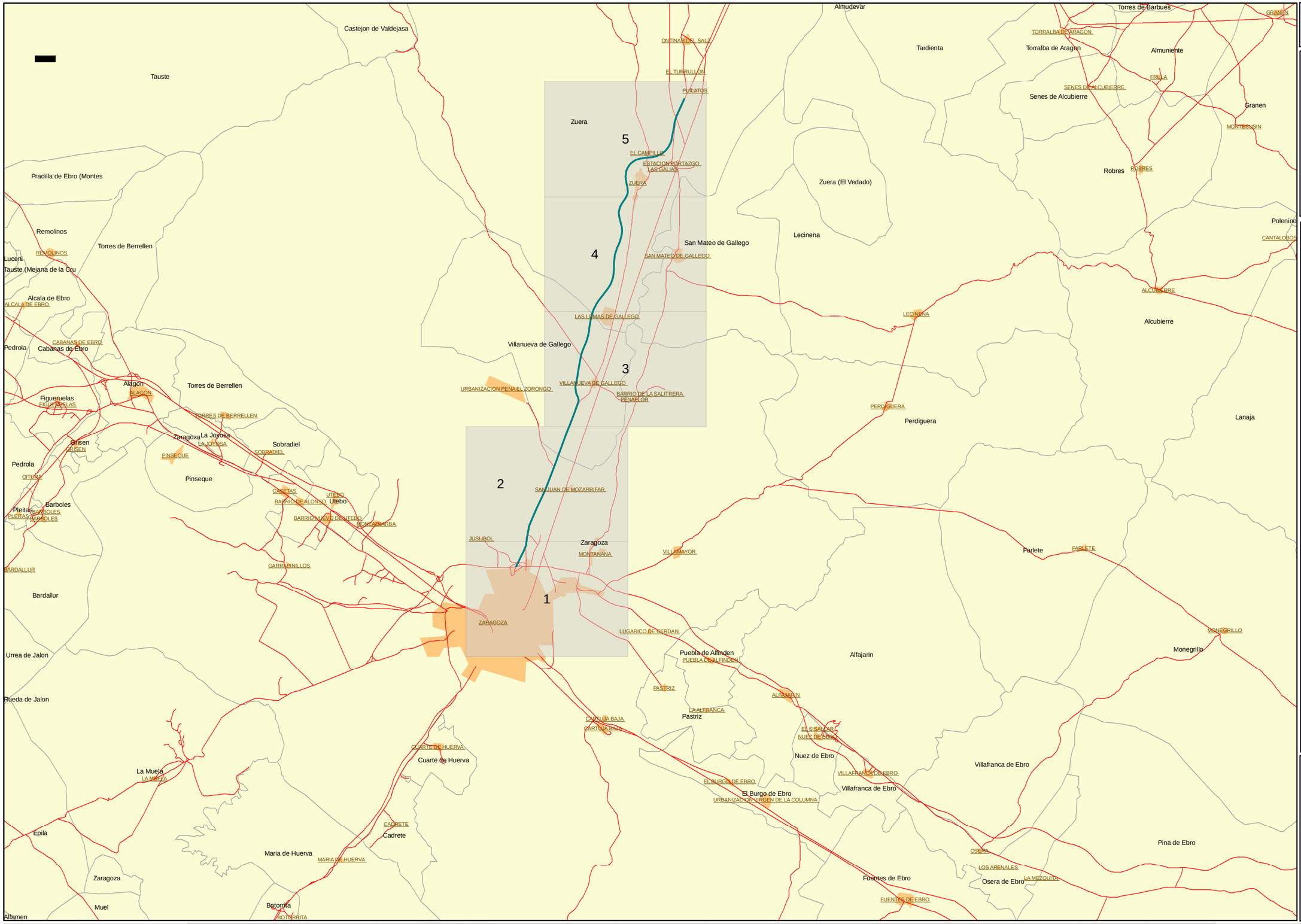


UNIDAD DE MAPA

ARA-05 (A-23)
(P.K. 503 - P.K. 531+400)

LEYENDA TEMÁTICA

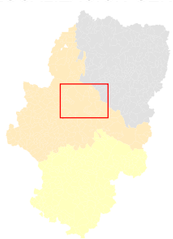
Distribución de hojas

1 Número de hoja

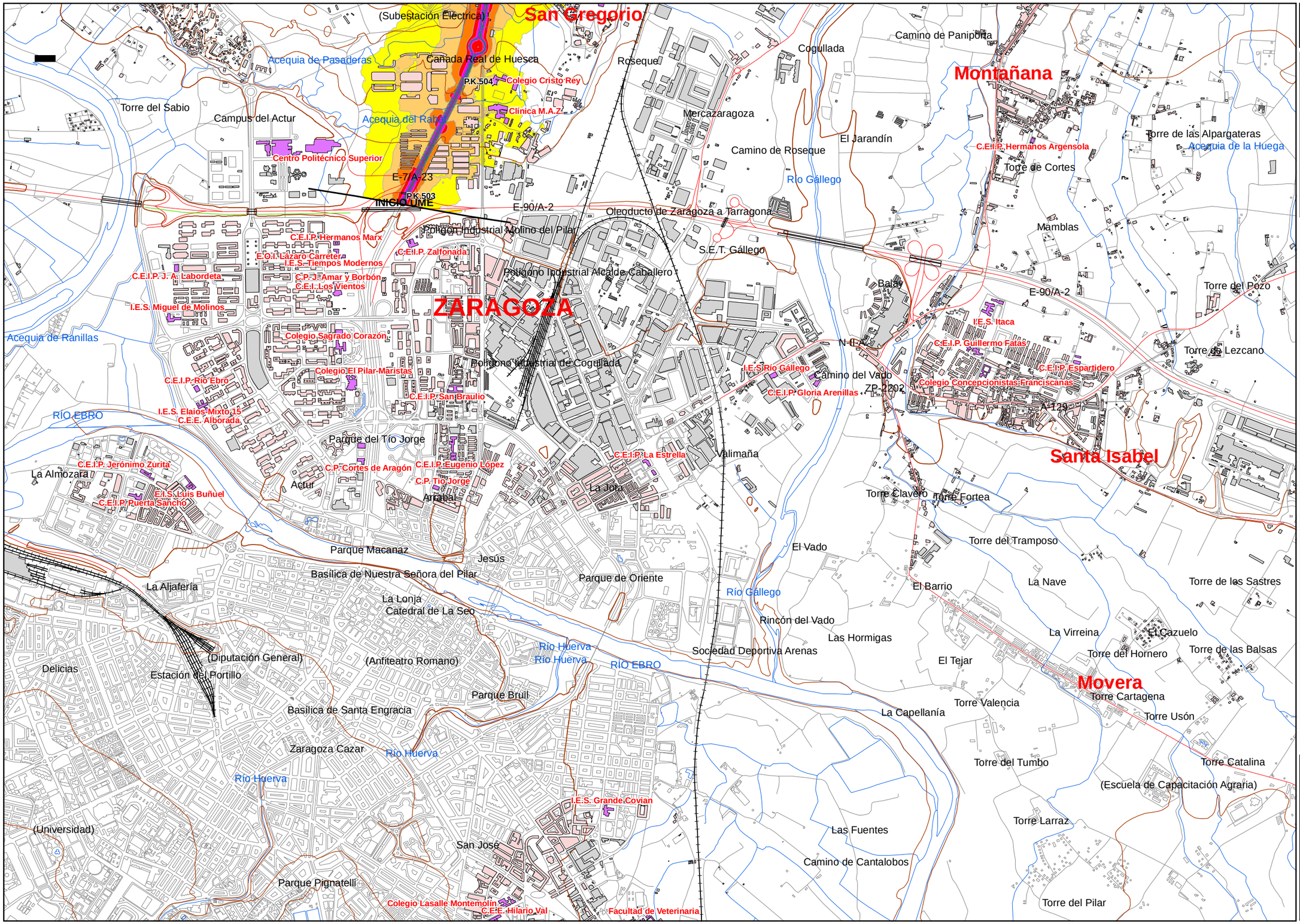
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera en estudio
- Otras carreteras
- Núcleos de población
- Términos municipales

LOCALIZACIÓN GENERAL



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012 MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO ARAGÓN	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ	CONSULTOR intecsa-inarsa, s.a.	AUTOR DEL ESTUDIO Dª MARÍA P. LÓPEZ MOTILLÓ	ESCALAS 1:200000 0 0,5 1 2 3 4 km UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOVÍA A-23 TRAMO ZARAGOZA - ZUERA	CLAVE EP4-E-199	Nº PLANO A.5.0 HOJA 1 DE 1	FECHA DICIEMBRE 2007 Nº DE PÁGINA 361	DESIGNACIÓN PLANO GUÍA ARA-05



UNIDAD DE MAPA

ARA-05 (A-23)
(P.K. 503 - P.K. 531+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Otros usos

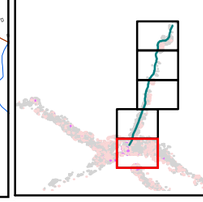
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Zona de nueva construcción

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO ARAGÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
intecsa-inarsa, s.a.

AUTOR DEL ESTUDIO
Dª MARÍA P. LÓPEZ MOTILLO

ESCALAS
1:25000
0 75 150 300 450 600 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-23
TRAMO ZARAGOZA - ZUERA

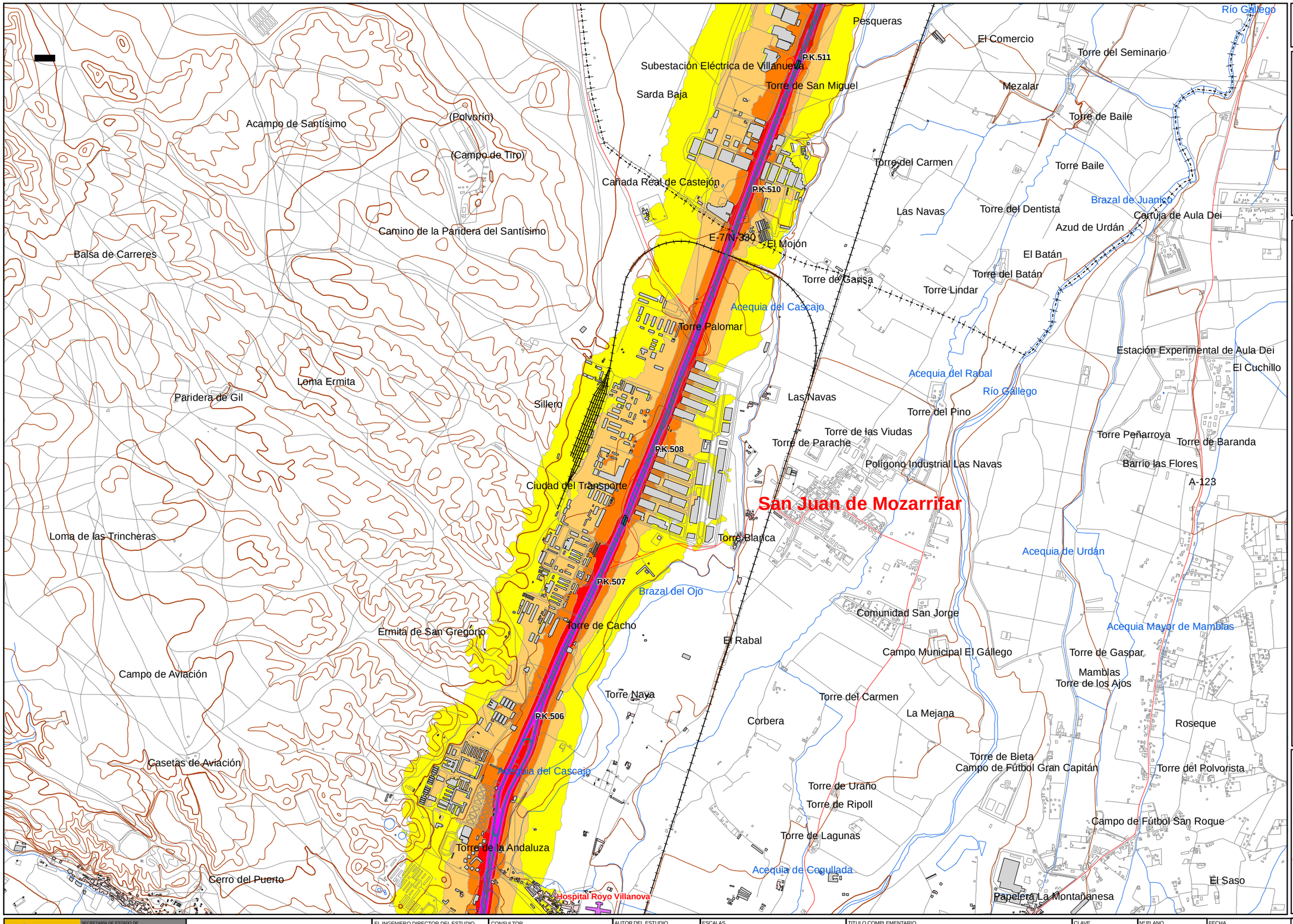
CLAVE
EP4-E-199

Nº PLANO
A.5.4
HOJA 1 DE 5

FECHA
DICIEMBRE 2007

Nº DE PAGINA
377

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. LTARDE



UNIDAD DE MAPA

ARA-05 (A-23)
(P.K. 503 - P.K. 531+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Otros usos

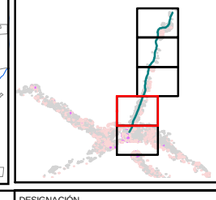
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Zona de nueva construcción

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO ARAGÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFEREZ

CONSULTOR
intecsa-inarsa, s.a.

AUTOR DEL ESTUDIO
Dª MARÍA P. LÓPEZ MOTILLO

ESCALAS
1:25000
0 75 150 300 450 600 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-23
TRAMO ZARAGOZA - ZUERA

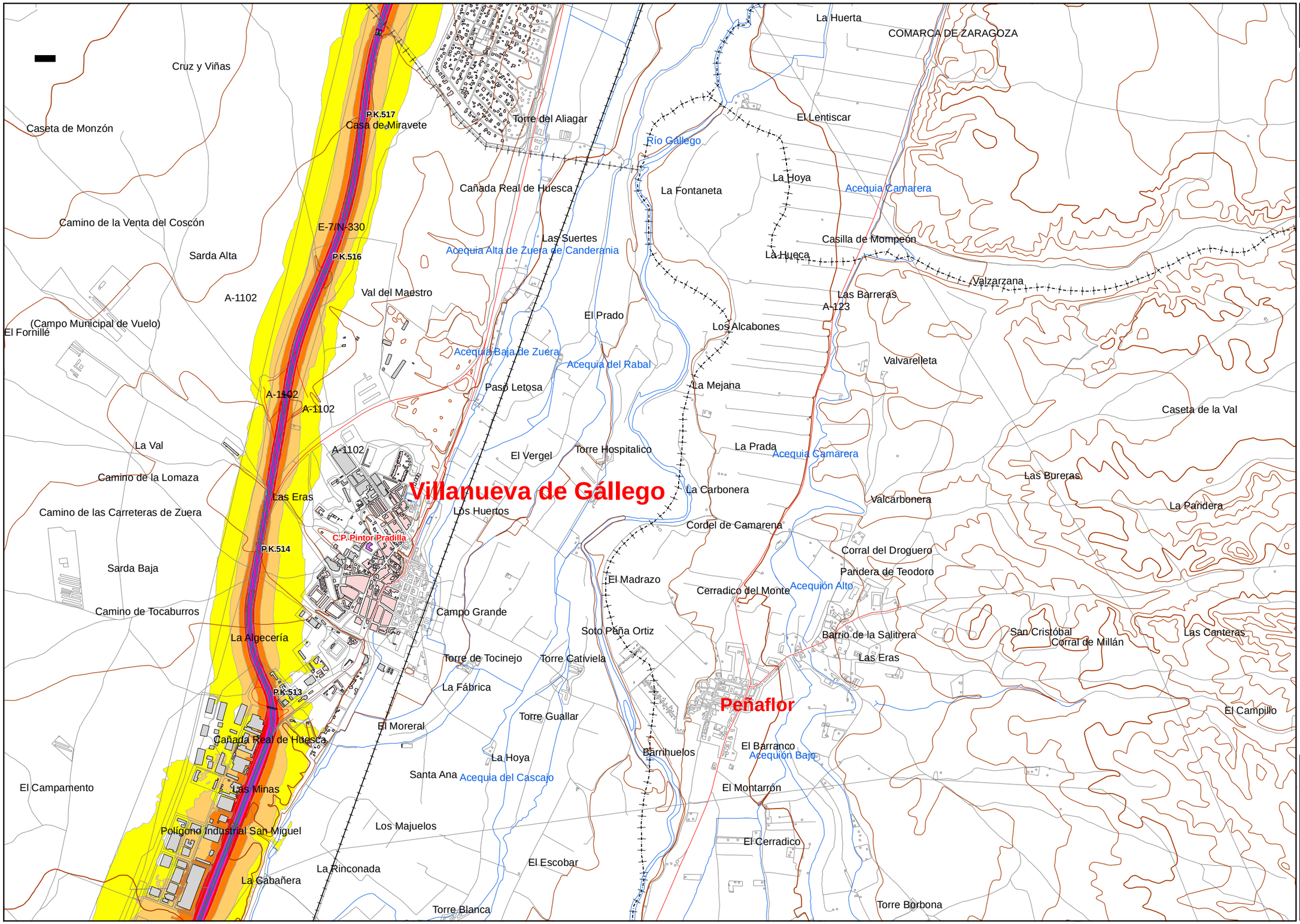
CLAVE
EP4-E-199

Nº PLANO
A.5.4
HOJA 2 DE 5

FECHA
DICIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA
378

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. LTARDE



UNIDAD DE MAPA

ARA-05 (A-23)
(P.K. 503 - P.K. 531+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Otros usos

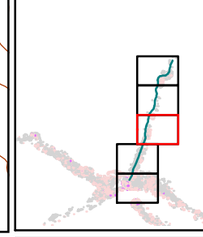
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Zona de nueva construcción

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO ARAGÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
intecsa-inarsa, s.a.

AUTOR DEL ESTUDIO
Dª MARÍA P. LÓPEZ MOTILLÓ

ESCALAS
1:25000
0 75 150 300 450 600 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-23
TRAMO ZARAGOZA - ZUERA

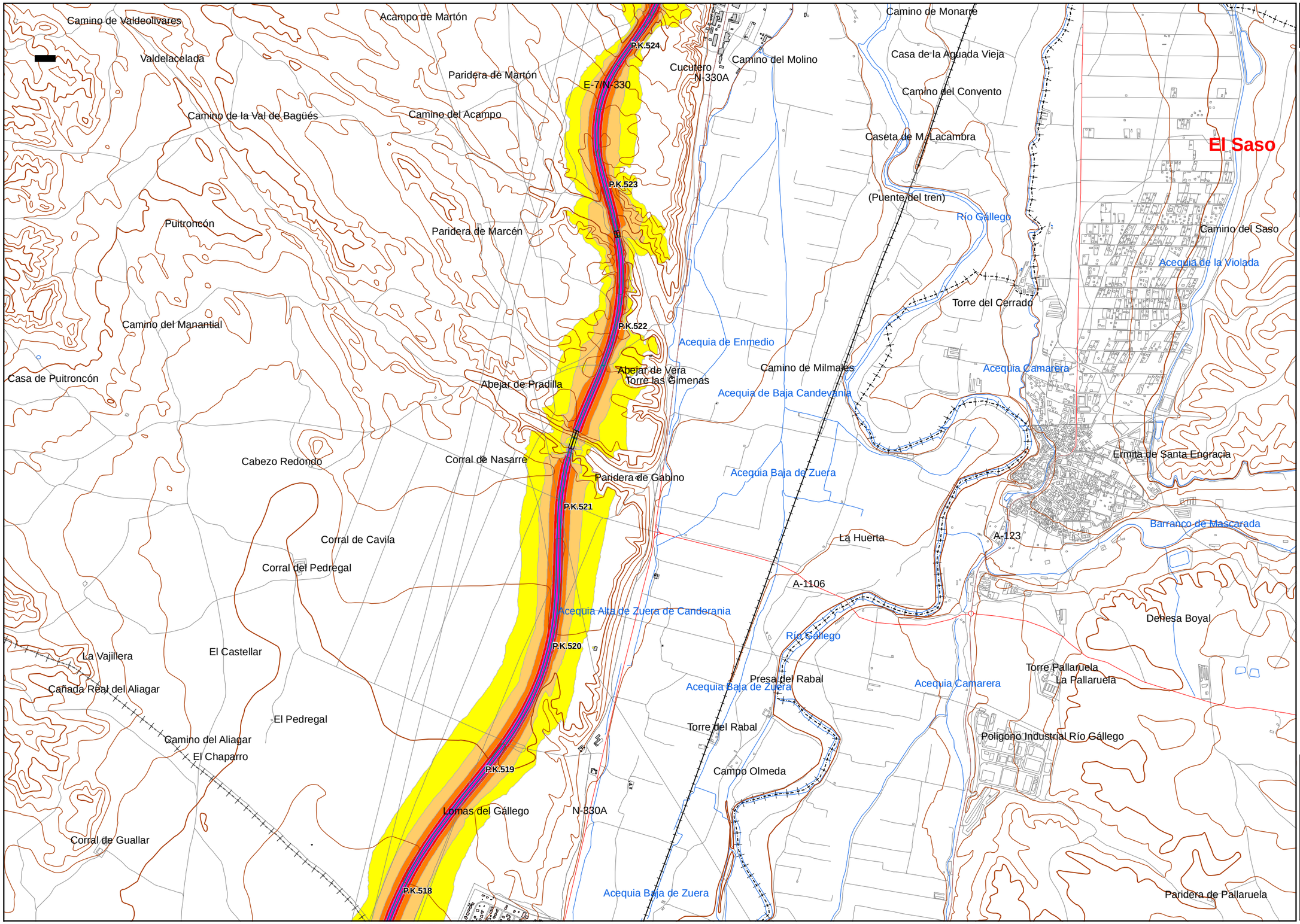
CLAVE
EP4-E-199

Nº PLANO
A.5.4
HOJA 3 DE 5

FECHA
DICIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA
379

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. LTARDE



UNIDAD DE MAPA

ARA-05 (A-23)
(P.K. 503 - P.K. 531+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Otros usos

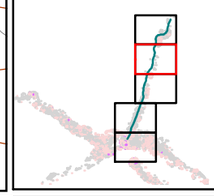
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Zona de nueva construcción

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO ARAGÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
intecsa-inarsa, s.a.

AUTOR DEL ESTUDIO
Dª MARÍA P. LÓPEZ MOTLLÓ

ESCALAS
1:25000
0 75 150 300 450 600 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-23
TRAMO ZARAGOZA - ZUERA

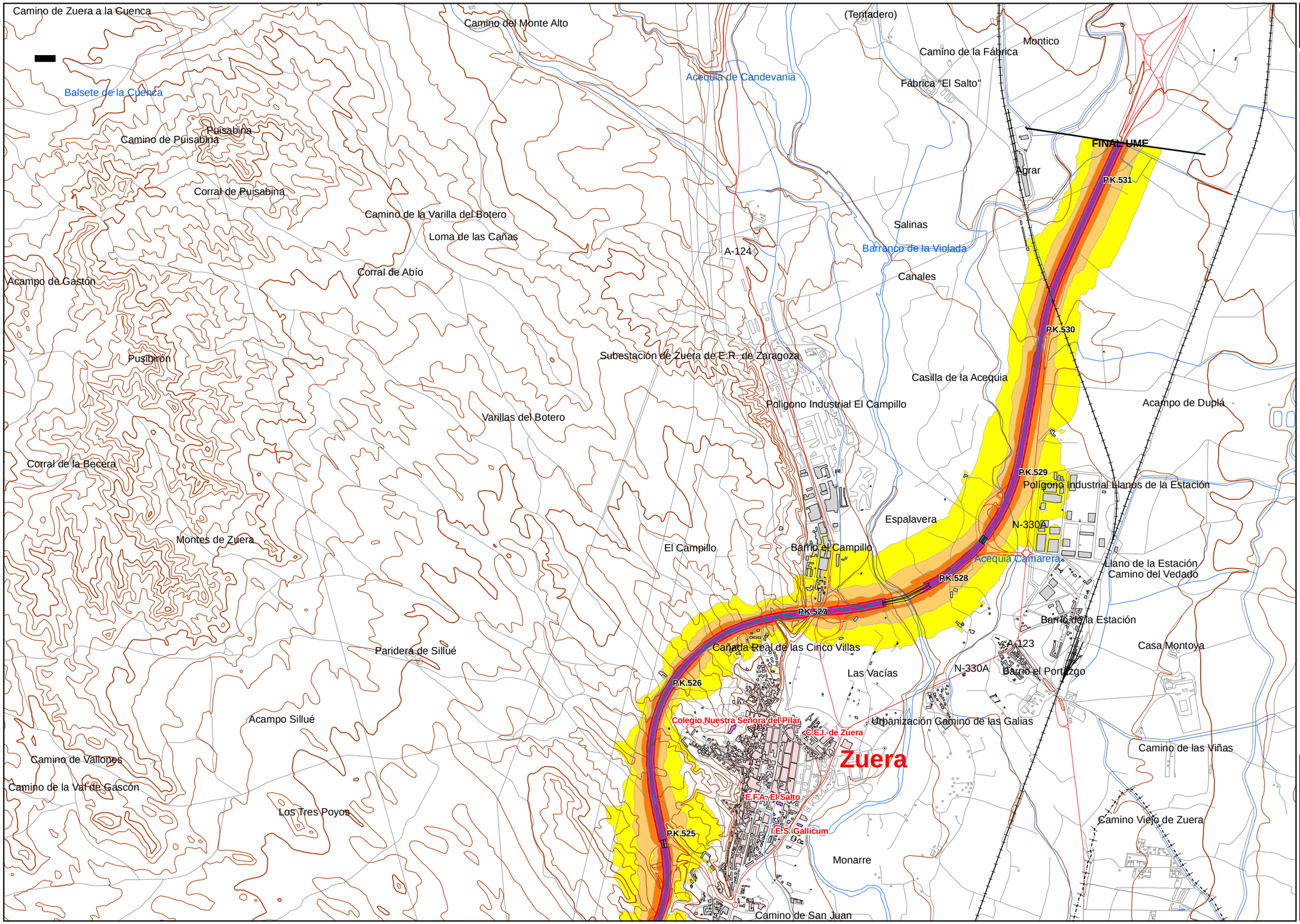
CLAVE
EP4-E-199

Nº PLANO
A.5.4
HOJA 4 DE 5

FECHA
DICIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA
380

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. LTARDE



UNIDAD DE MAPA

ARA-05 (A-23)
(P.K. 503 - P.K. 531+400)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Otros usos

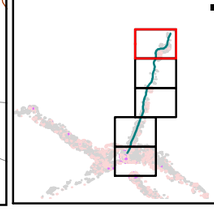
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera en estudio
- Viaductos
- Túneles
- Otras carreteras
- FFCC
- Curva de nivel
- Piscina / río / lago
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

Otros elementos

- Pantalla acústica
- Dique de tierra
- Zona de nueva construcción

DISTRIBUCIÓN DE MINUTA



MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS 2005-2012
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO ARAGÓN

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. JESÚS RUBIO ALFÉREZ

CONSULTOR
intecsa-inarsa, s.a.

AUTOR DEL ESTUDIO
Dª MARÍA P. LÓPEZ MOTILLO

ESCALAS
1:25000
0 75 150 300 450 600 m
UNE A3 ORIGINALES

TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOVÍA A-23
TRAMO ZARAGOZA - ZUERA

CLAVE
EP4-E-199

Nº PLANO
A.5.4
HOJA 5 DE 5

FECHA
DICIEMBRE 2007

Nº DE PÁGINA
381

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS. LTARDE