

A1	A2																			
B1	B2	B3																		
	C2	C3	C4																	
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7														
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8													
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8													
	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8													
		H3	H4	H5	H6	H7	H8													
			I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9											
				J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10										
											K7	K8	K9							

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



DIRECCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO
SERVICIOS MUNICIPALES
Y MEDIO AMBIENTE

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE MIRANDA DE EBRO (BURGOS)



ESCALAS
0 25 50 100 150 200 m
UNE A3 ORIGINALES 1:5.000

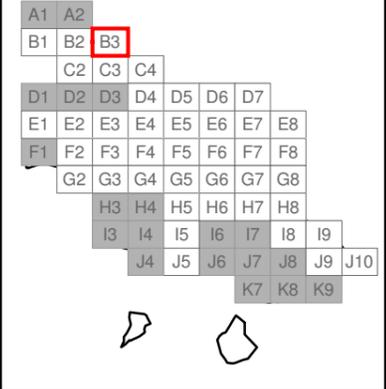
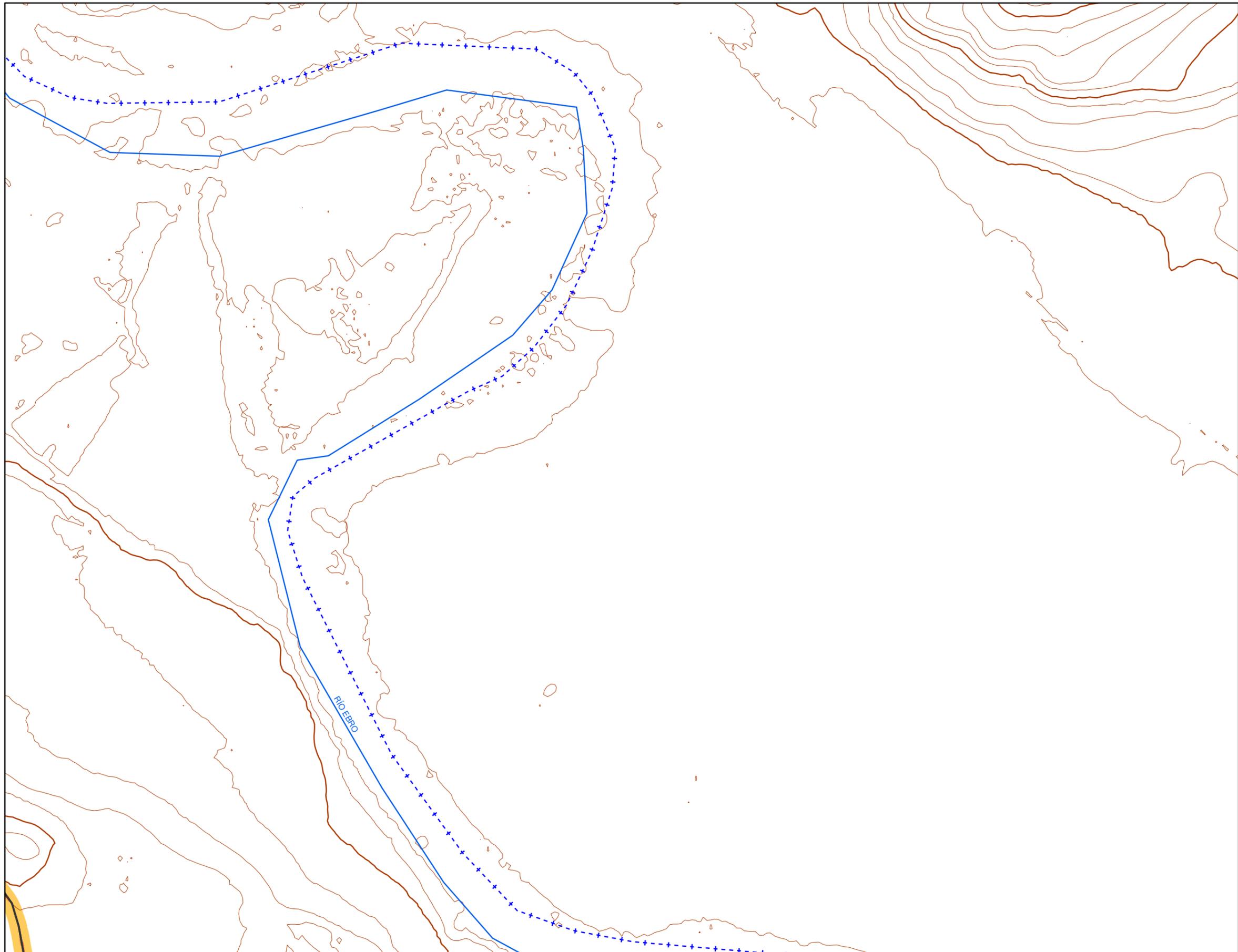
FECHA
NOVIEMBRE 2018

CLAVE
T-18-252

Nº PLANO
1.1

HOJA 1 DE 42

MAPA DE NIVELES SONOROS
RUIDO VIARIO. Lden



Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

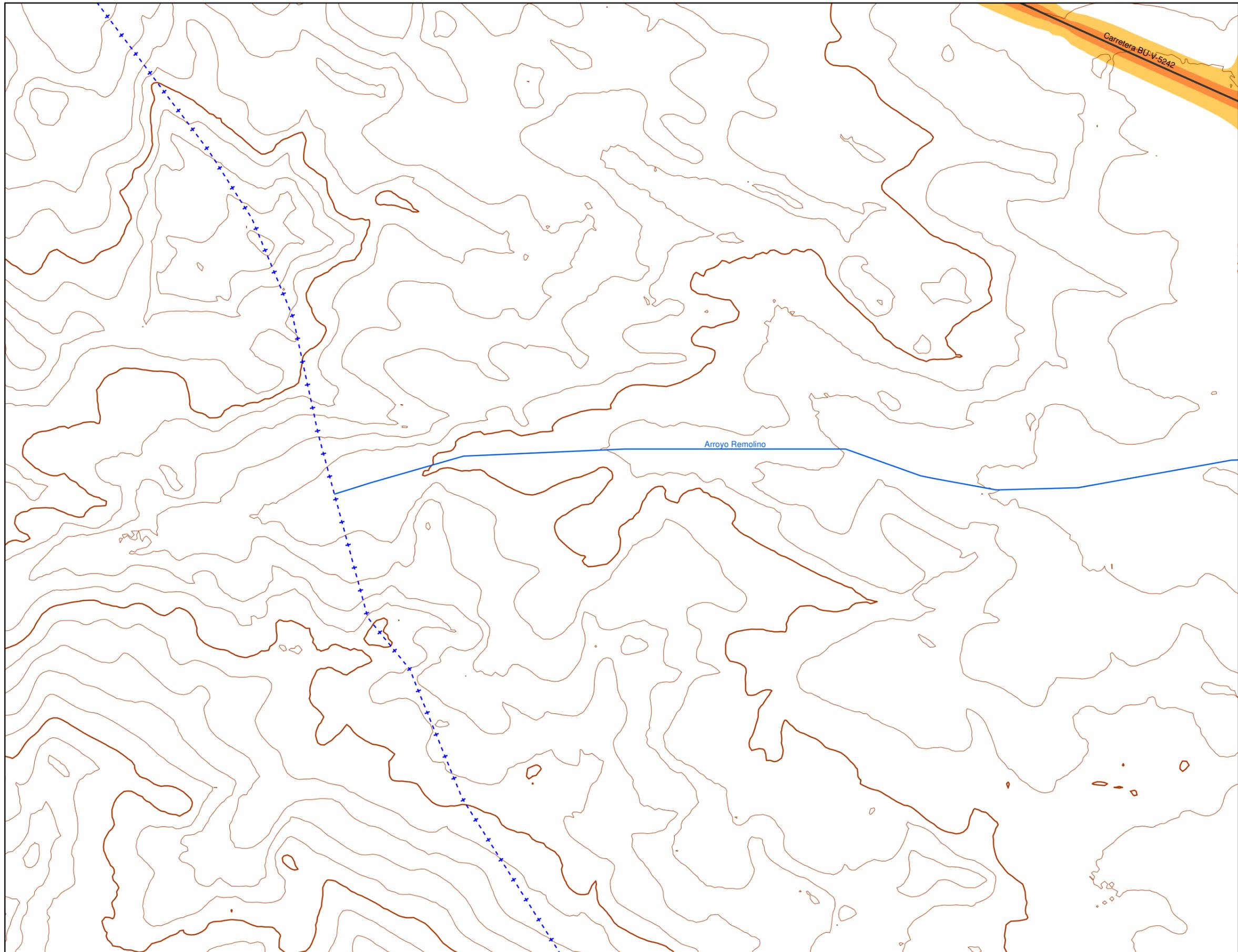
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



A1	A2									
B1	B2	B3								
	C2	C3	C4							
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7				
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8			
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8			
	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8			
		H3	H4	H5	H6	H7	H8			
		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9		
			J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10	
						K7	K8	K9		

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

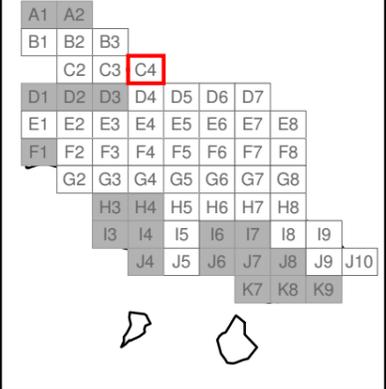
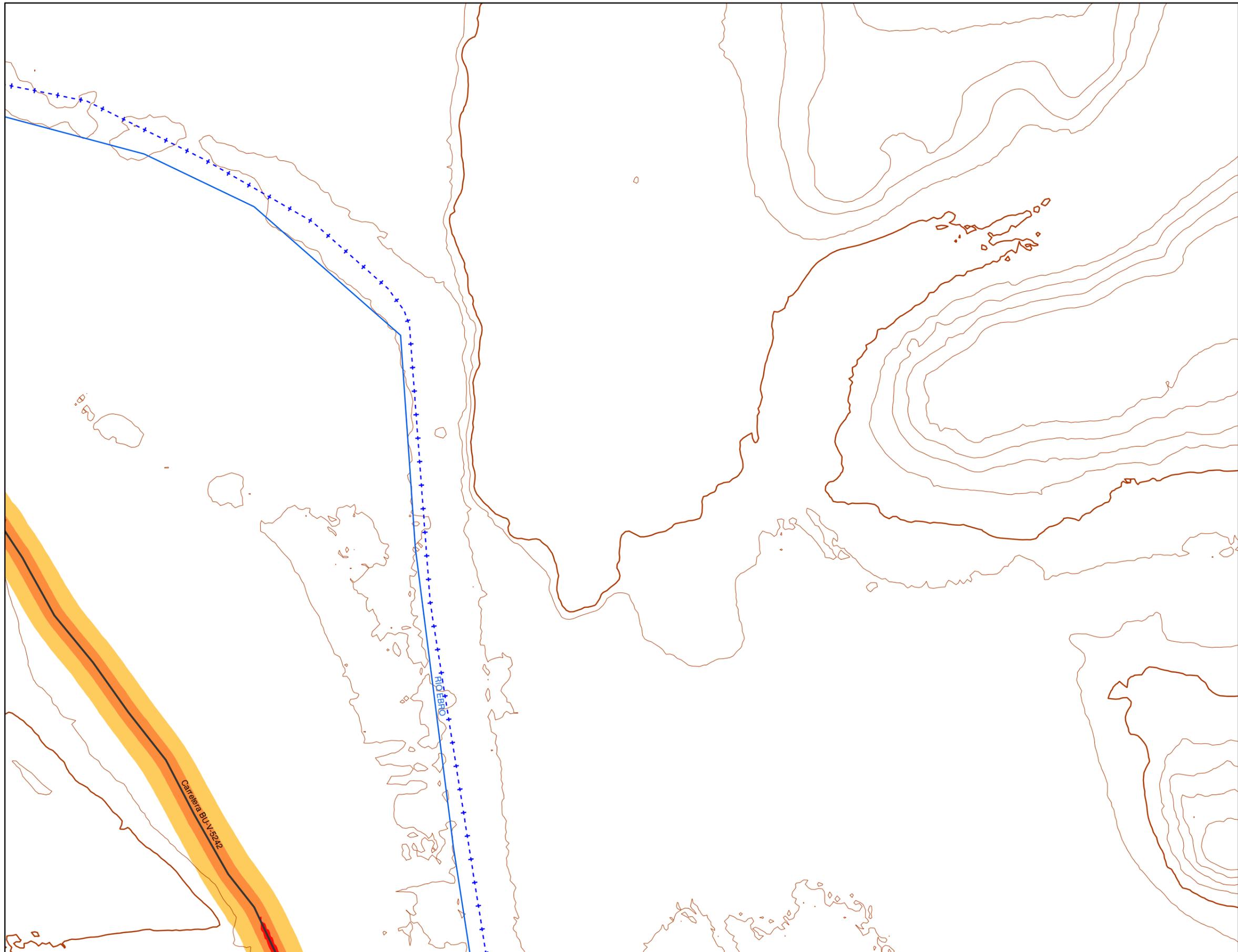
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

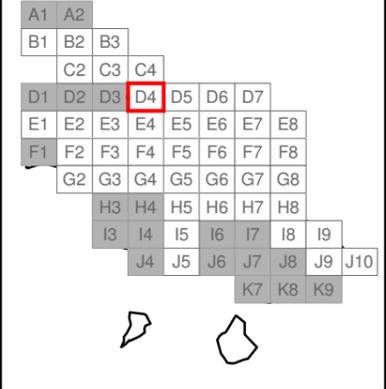
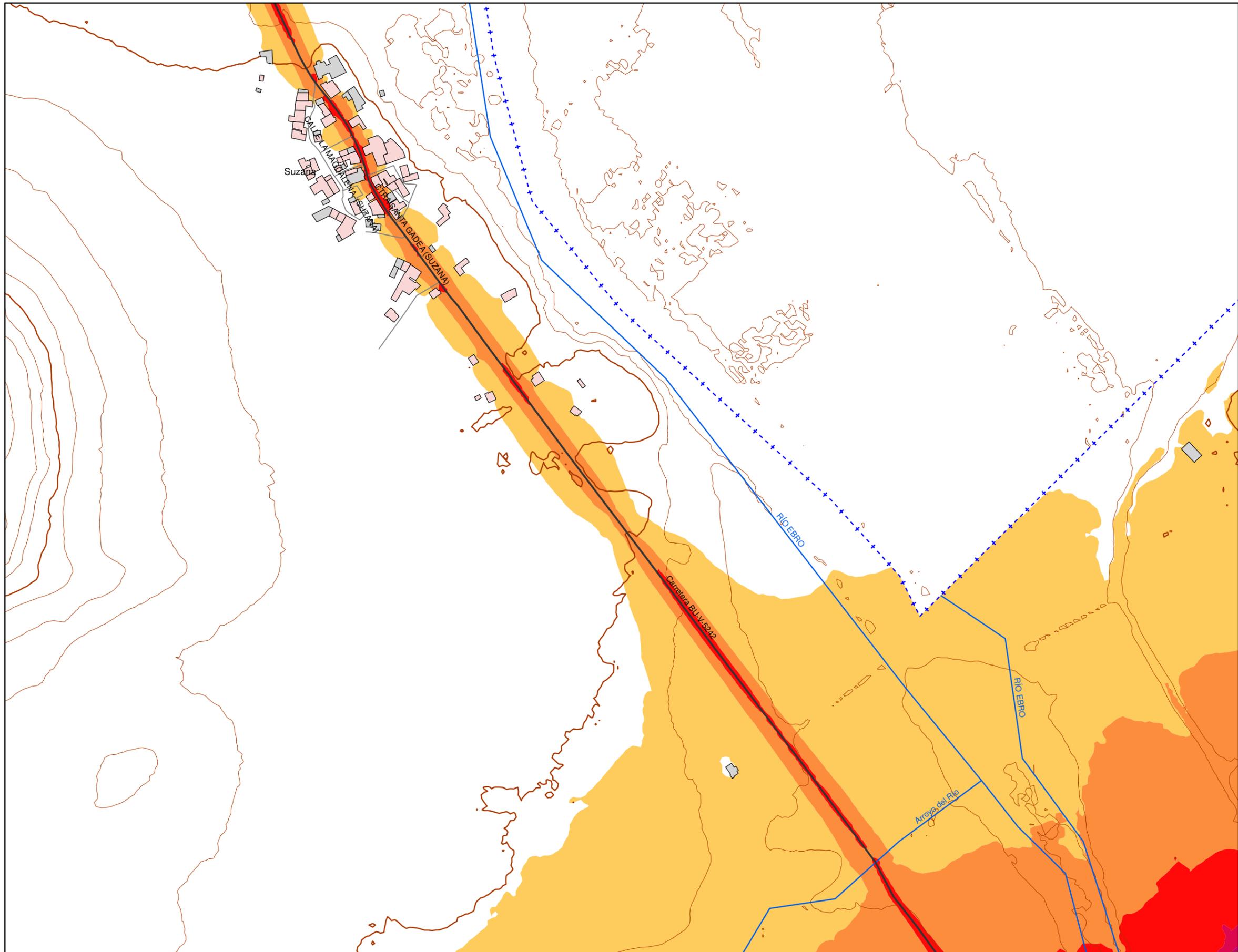
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

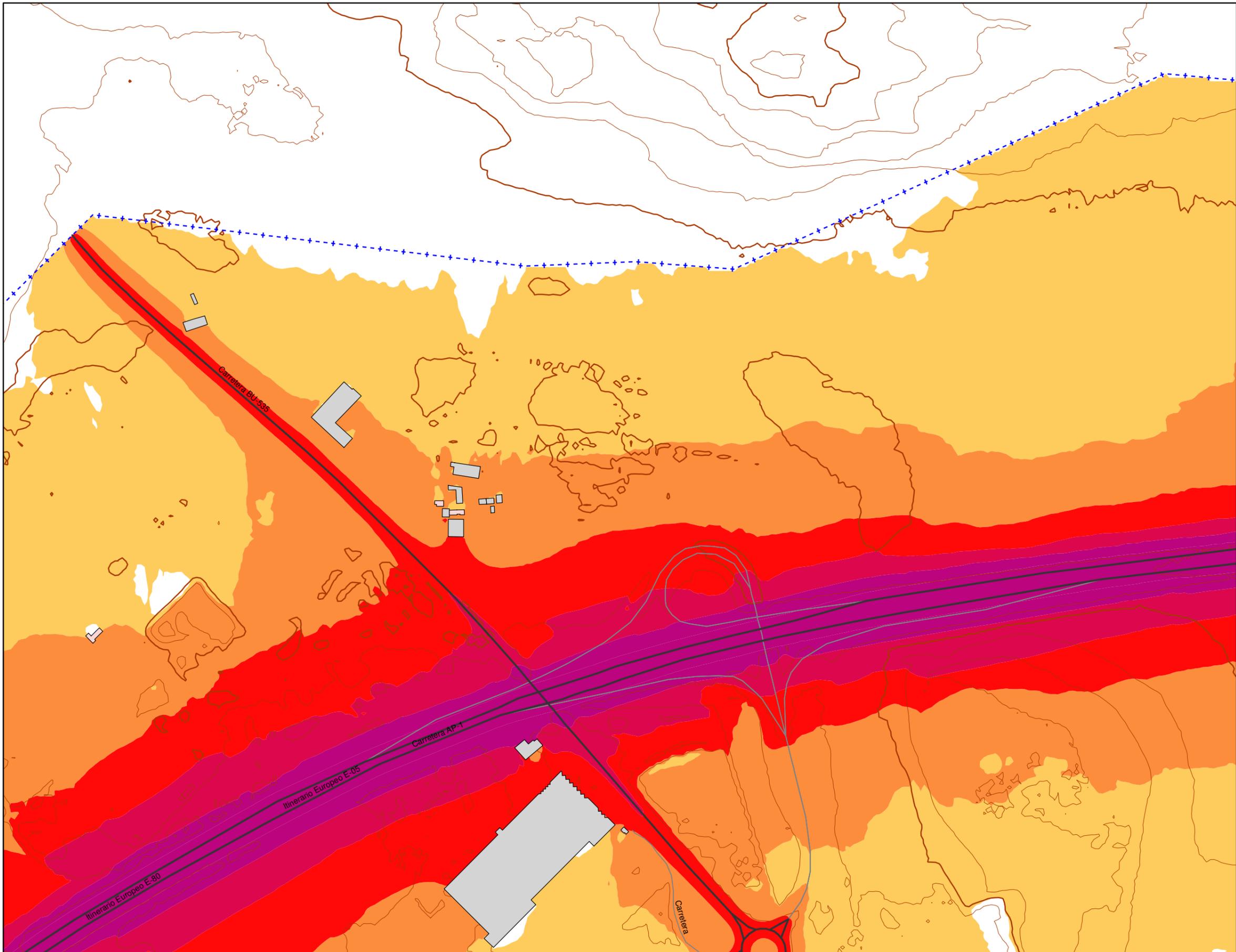
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



A1	A2										
B1	B2	B3									
	C2	C3	C4								
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7					
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8				
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8				
	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
		H3	H4	H5	H6	H7	H8				
		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9			
			J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10		
						K7	K8	K9			

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

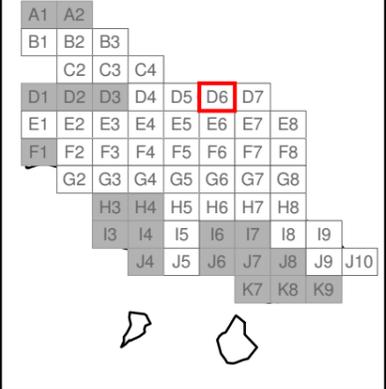
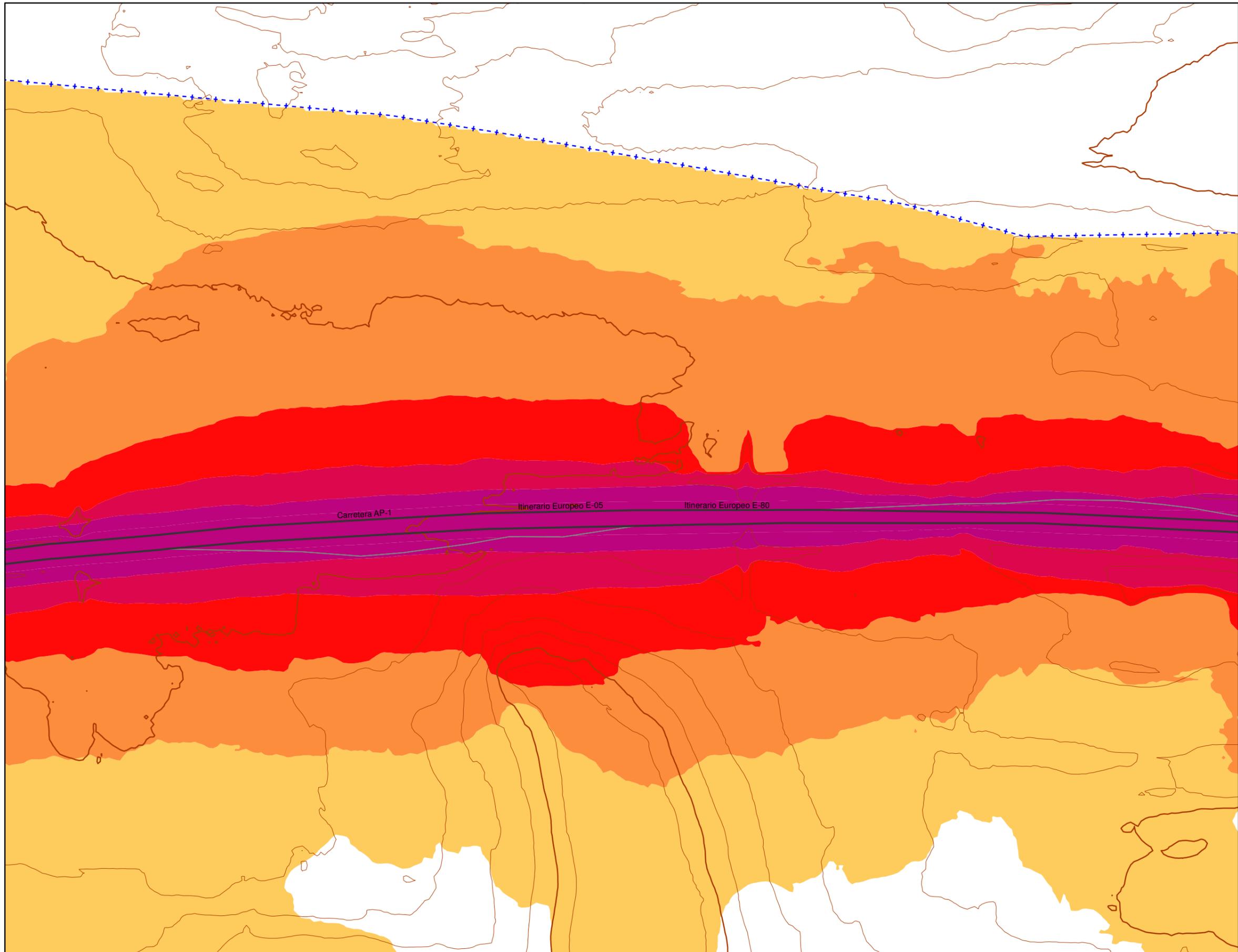
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

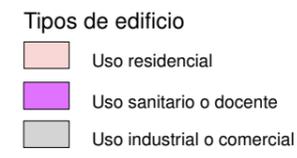
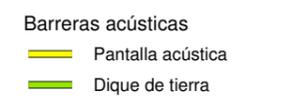
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

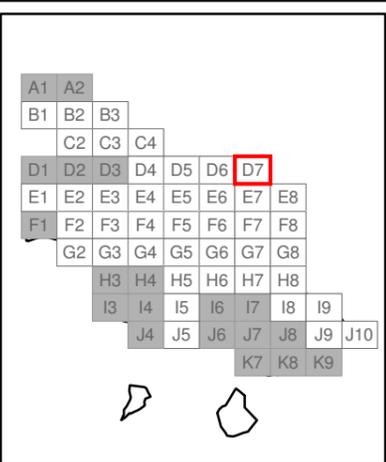
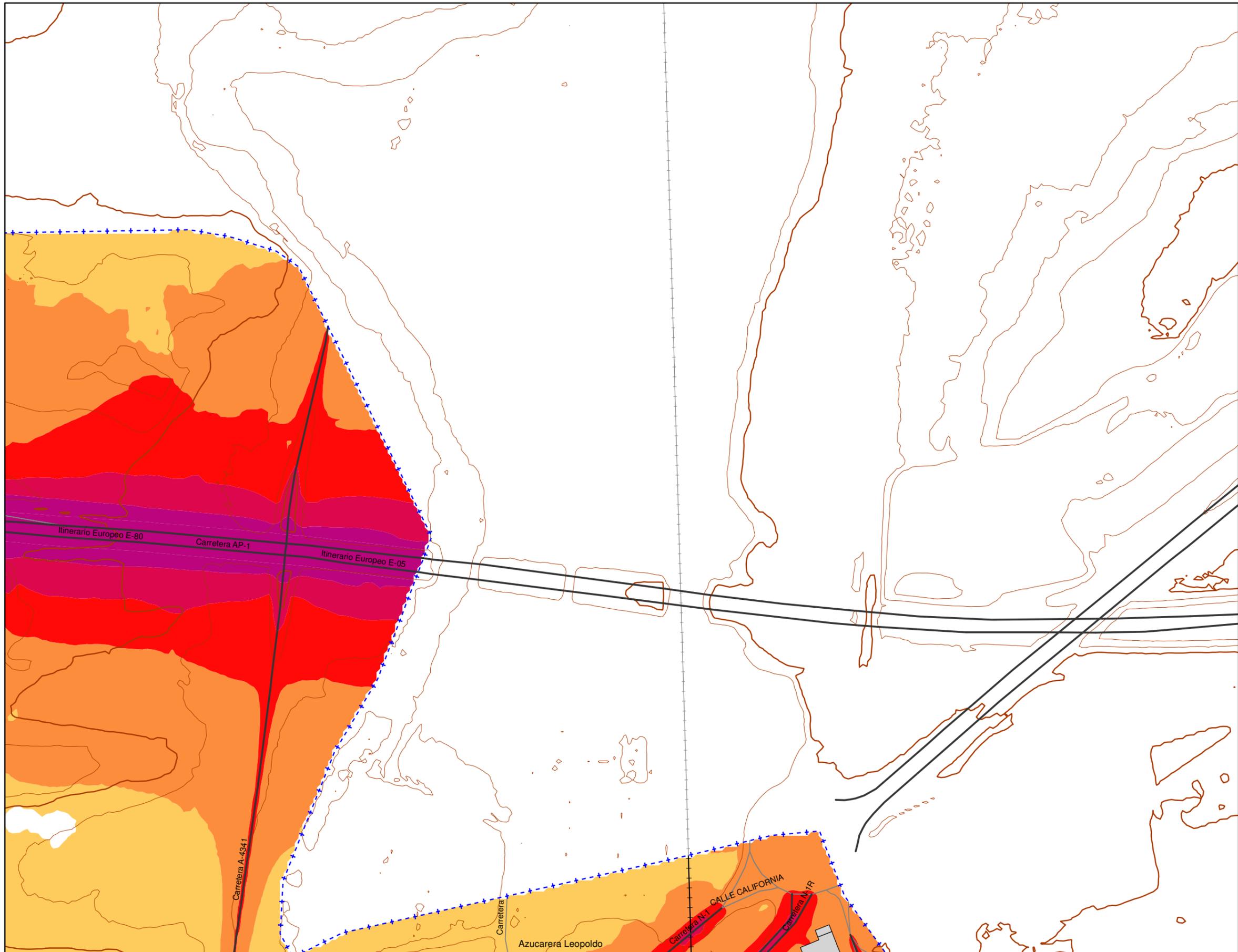
Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



Leyenda





Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

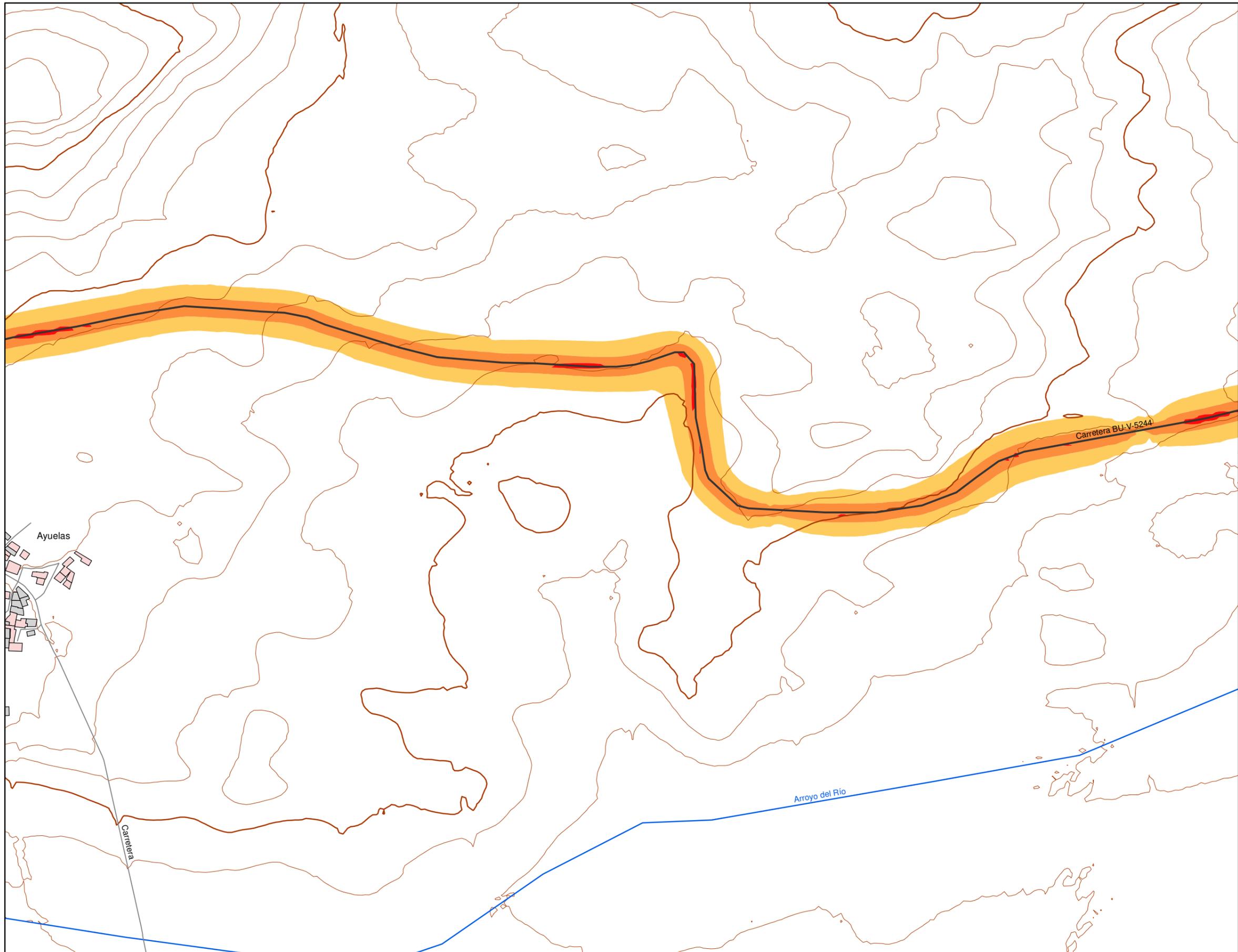
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



A1	A2																			
B1	B2	B3																		
	C2	C3	C4																	
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7														
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8													
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8													
	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8													
		H3	H4	H5	H6	H7	H8													
			I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9											
				J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10										
											K7	K8	K9							

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

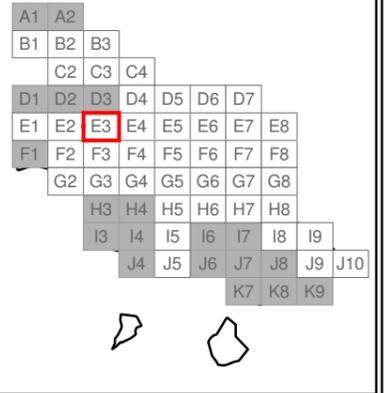
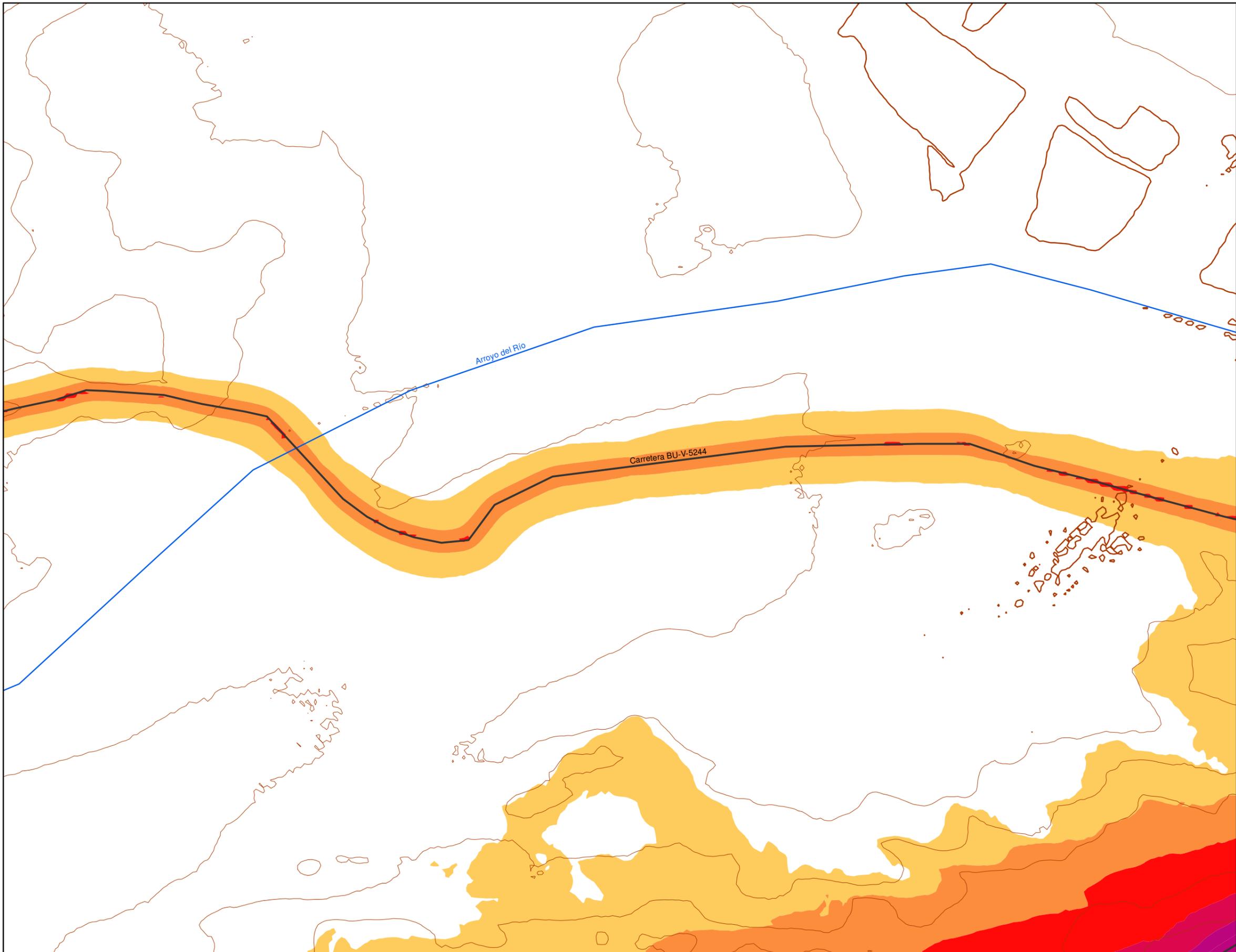
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

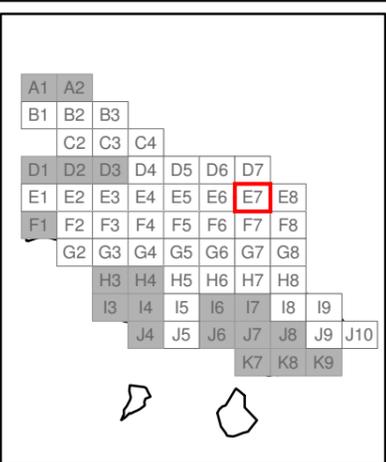
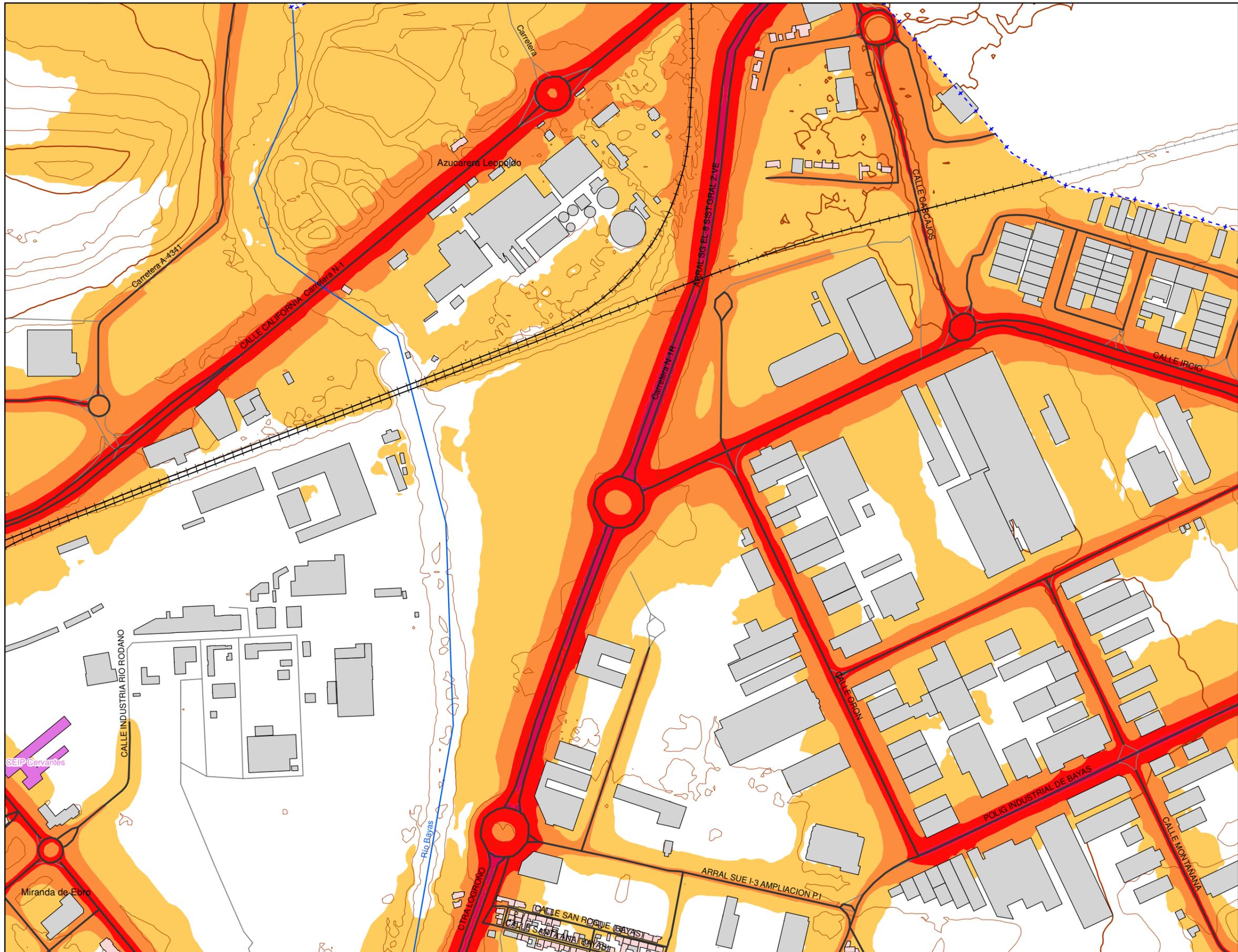
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

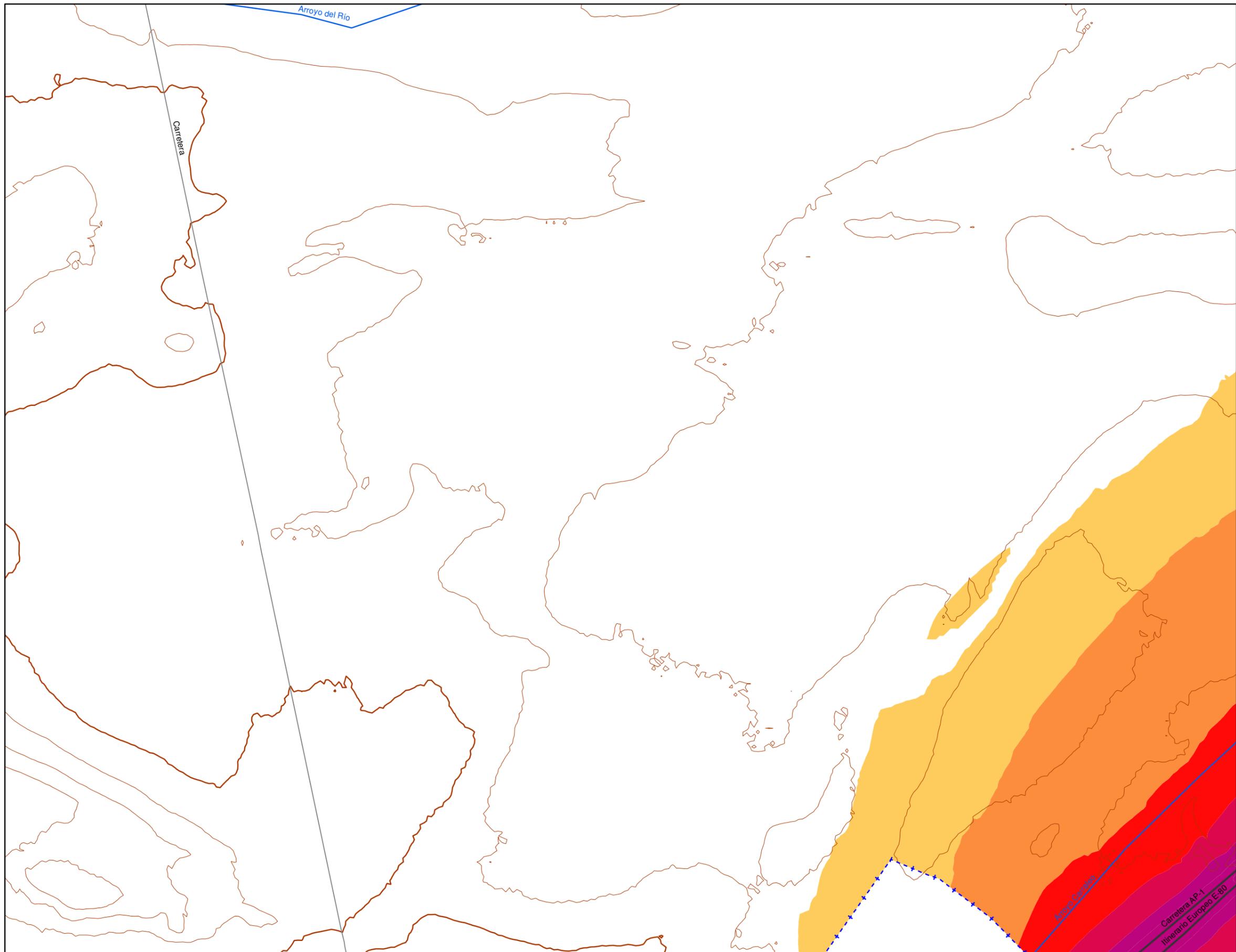
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



A1	A2									
B1	B2	B3								
	C2	C3	C4							
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7				
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8			
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8			
	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8			
	H3	H4	H5	H6	H7	H8				
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9			
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10		
						K7	K8	K9		

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

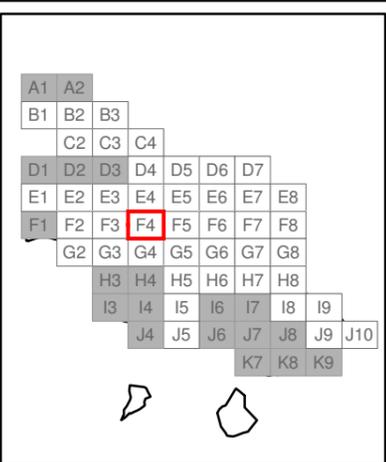
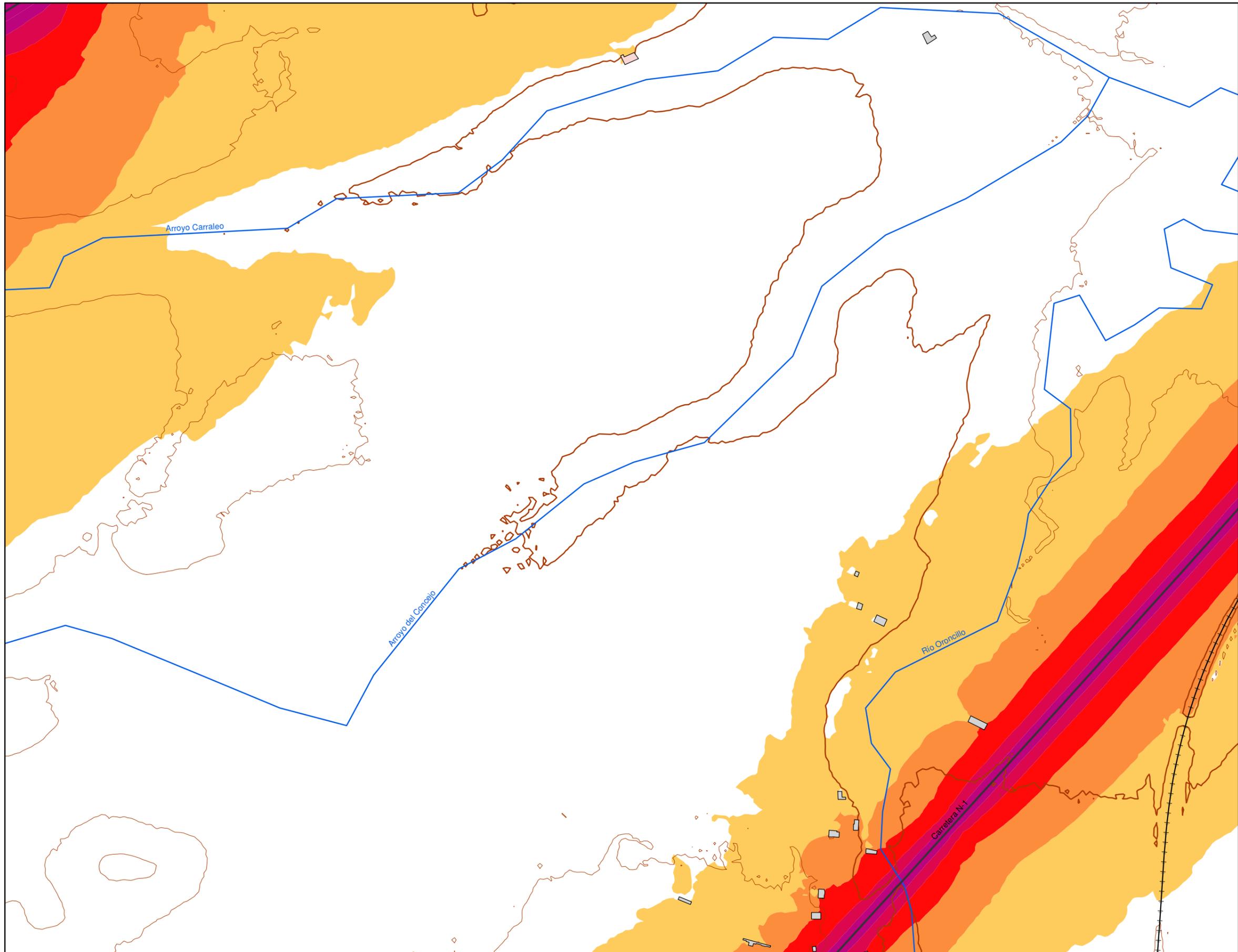
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

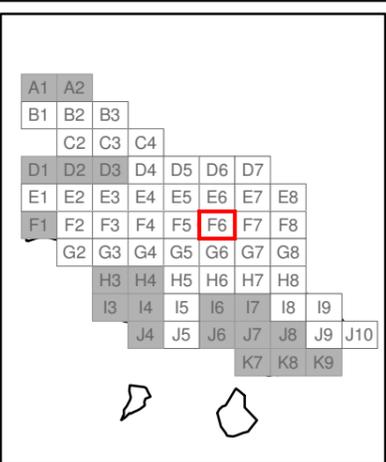
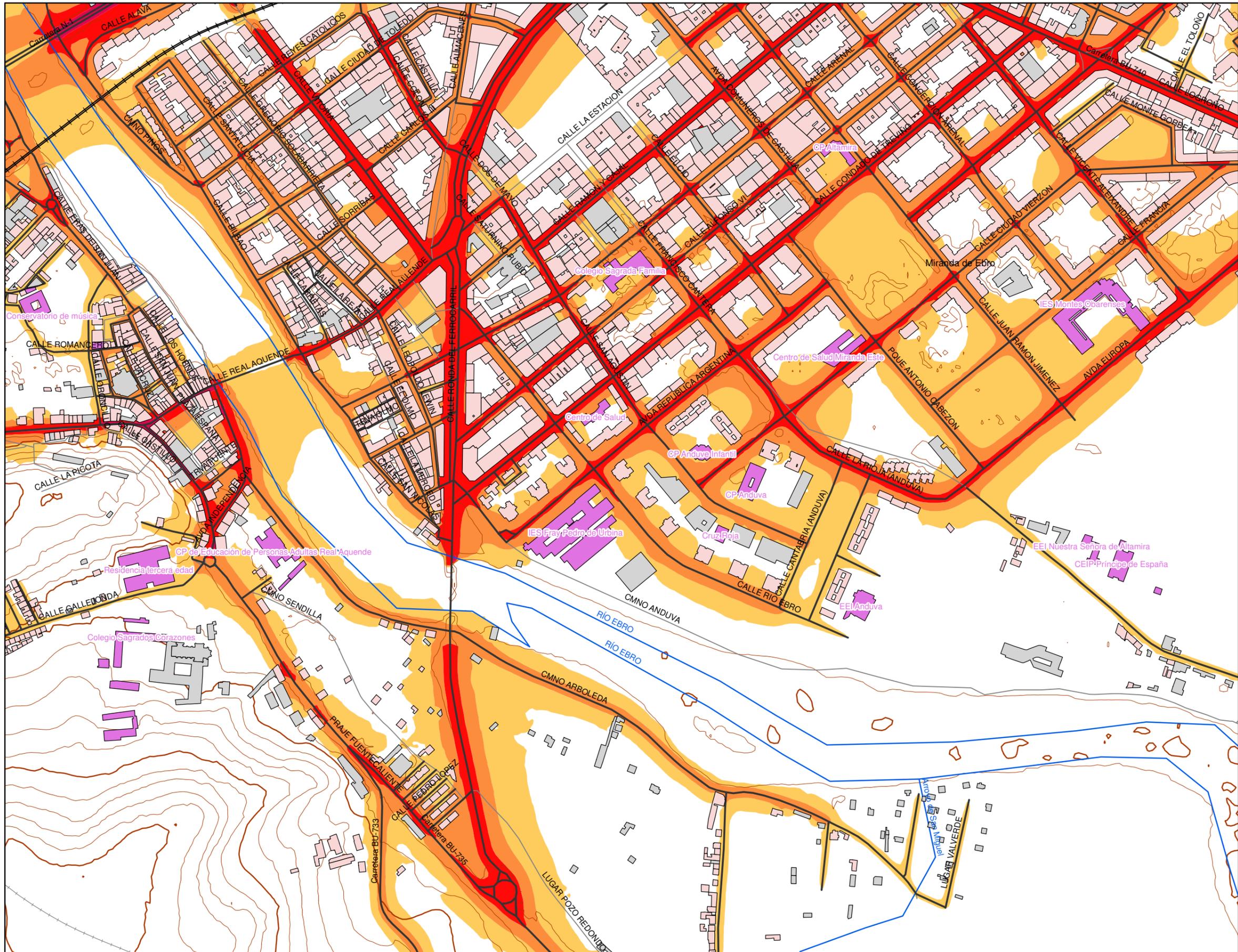
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

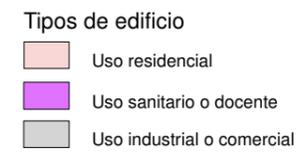
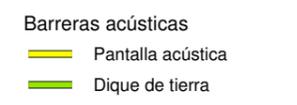
Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

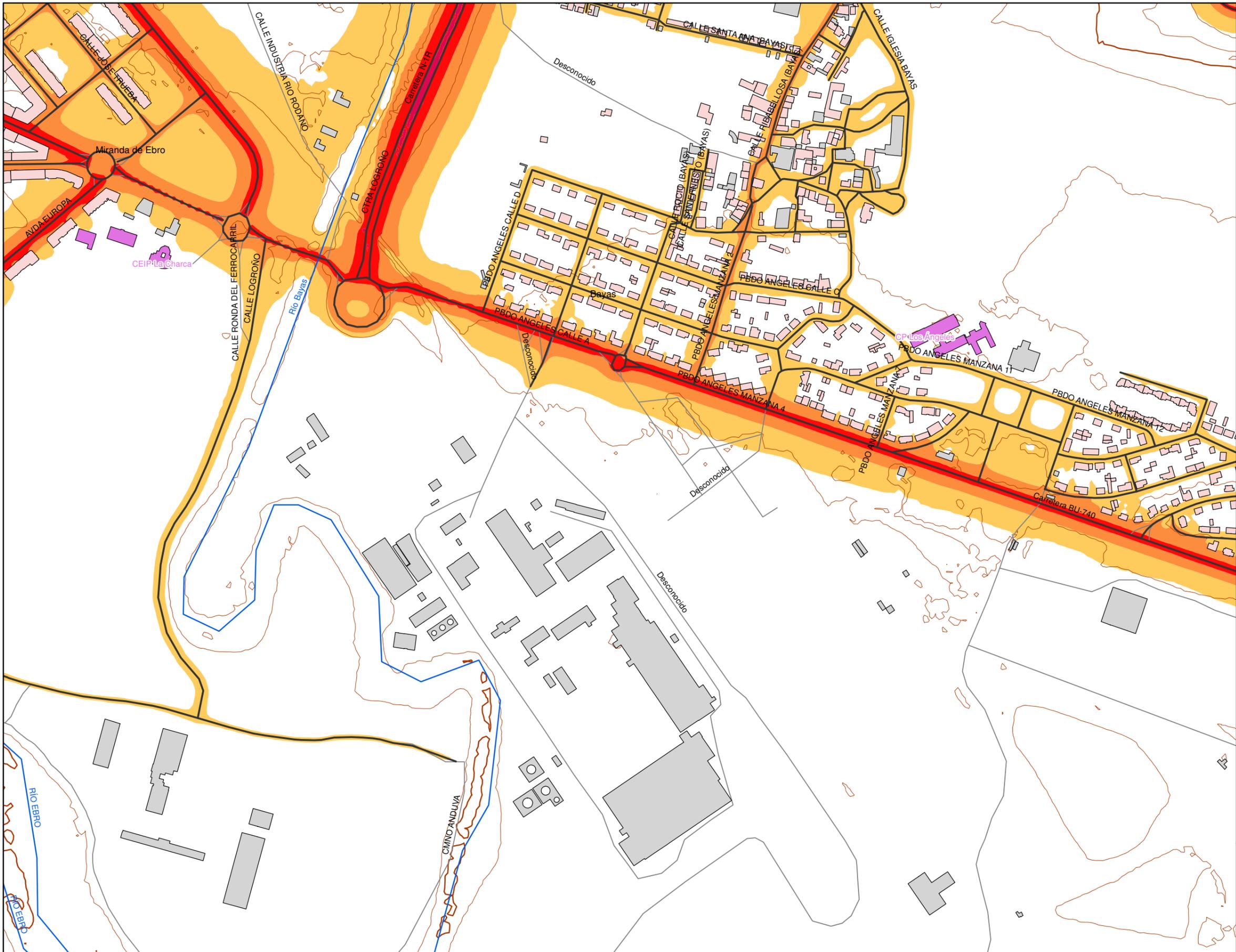
Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



Leyenda





A1	A2									
B1	B2	B3								
	C2	C3	C4							
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7				
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8			
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8			
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
	H3	H4	H5	H6	H7	H8				
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9			
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10		
					K7	K8	K9			

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

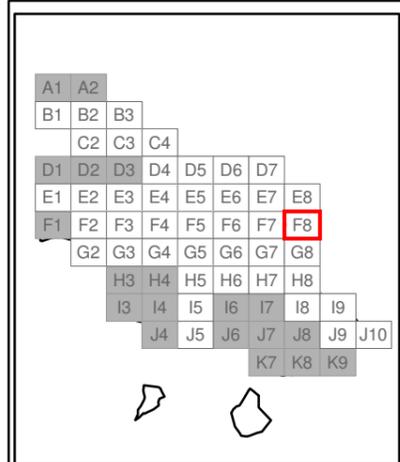
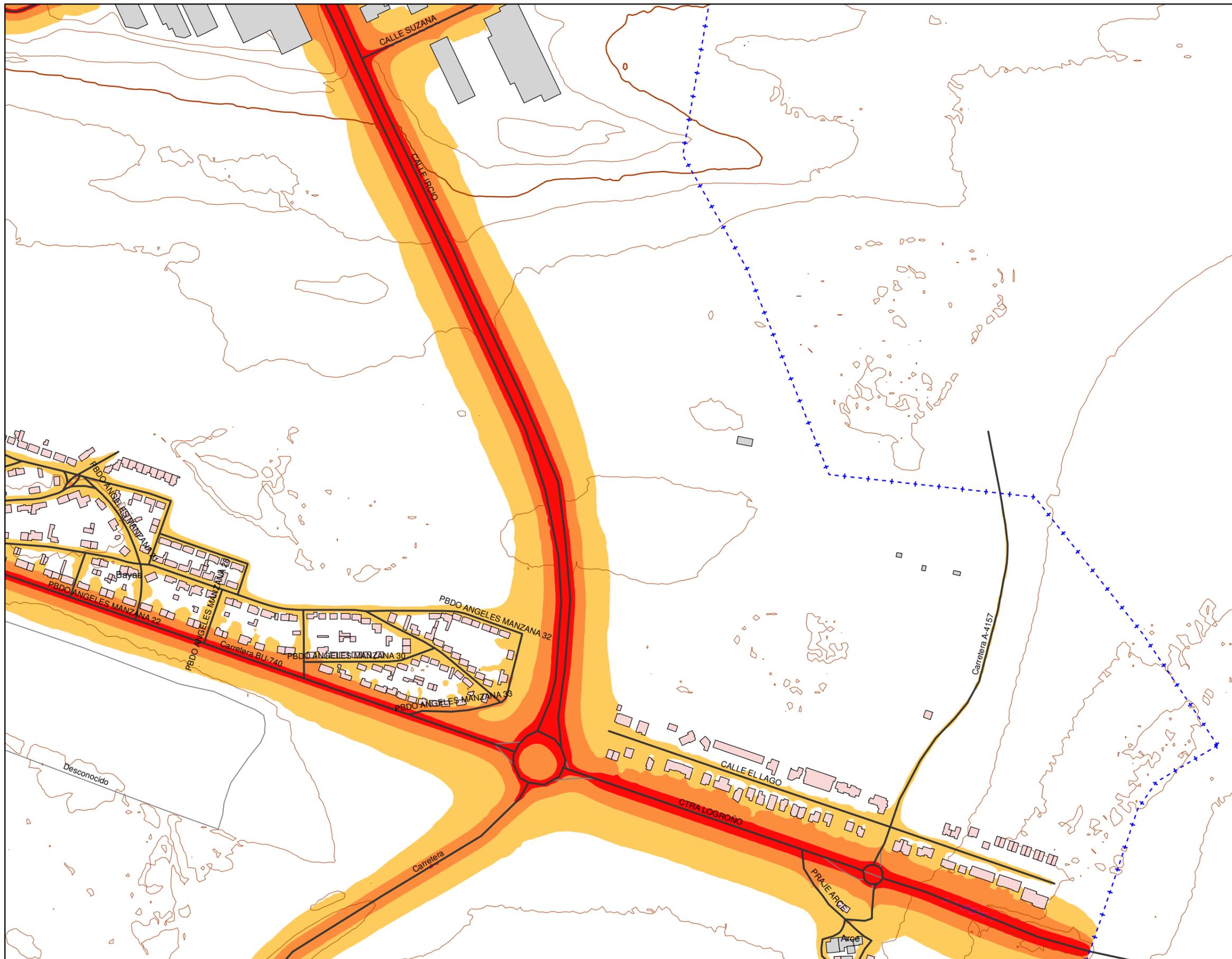
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

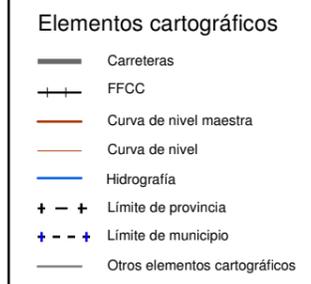
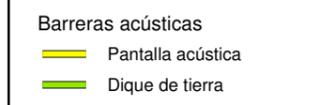
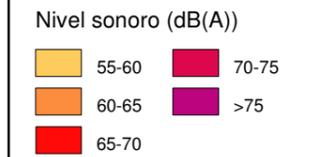
	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

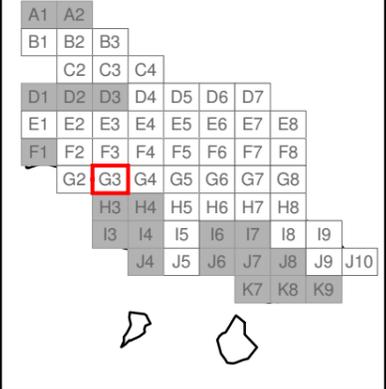
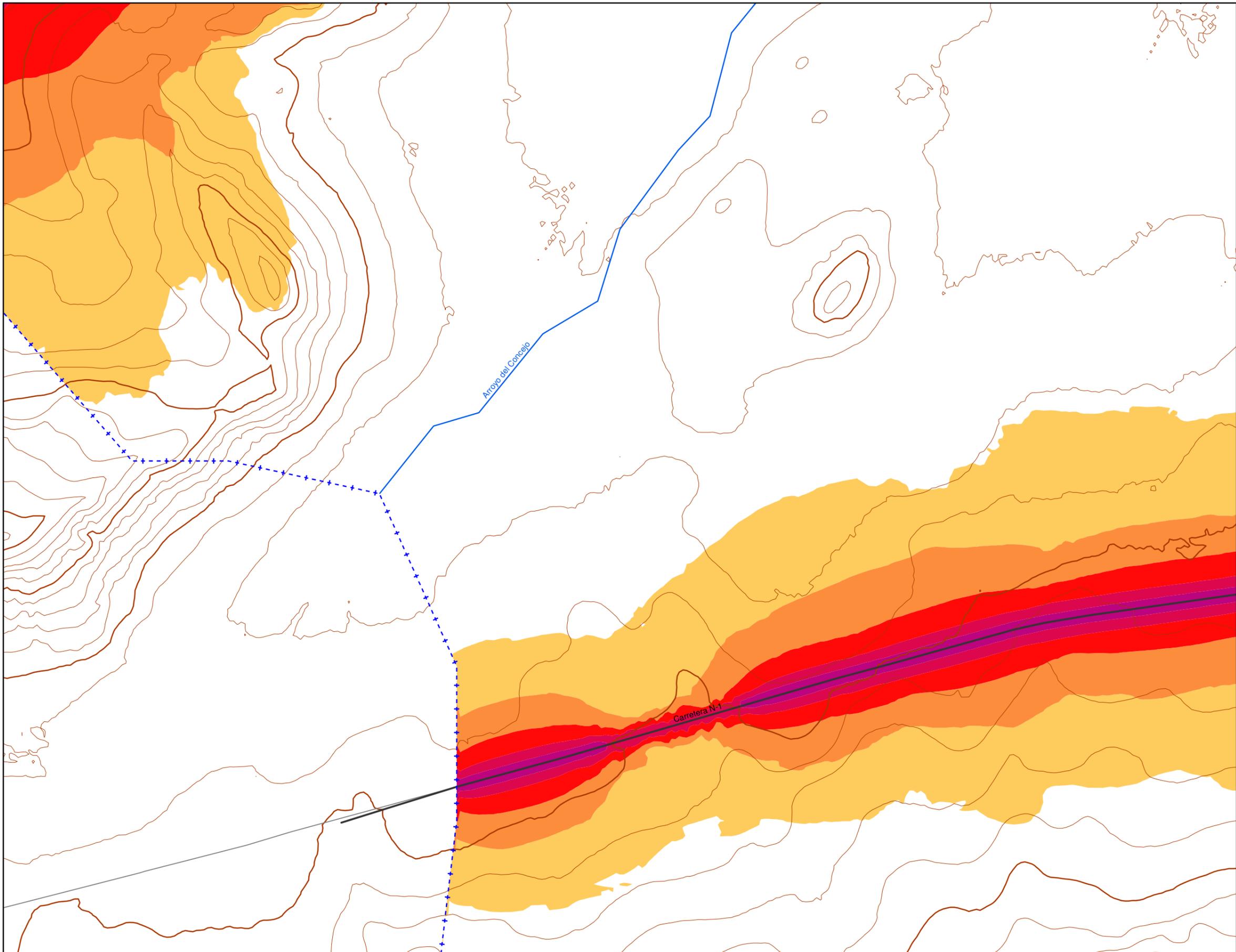
Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



Leyenda





Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

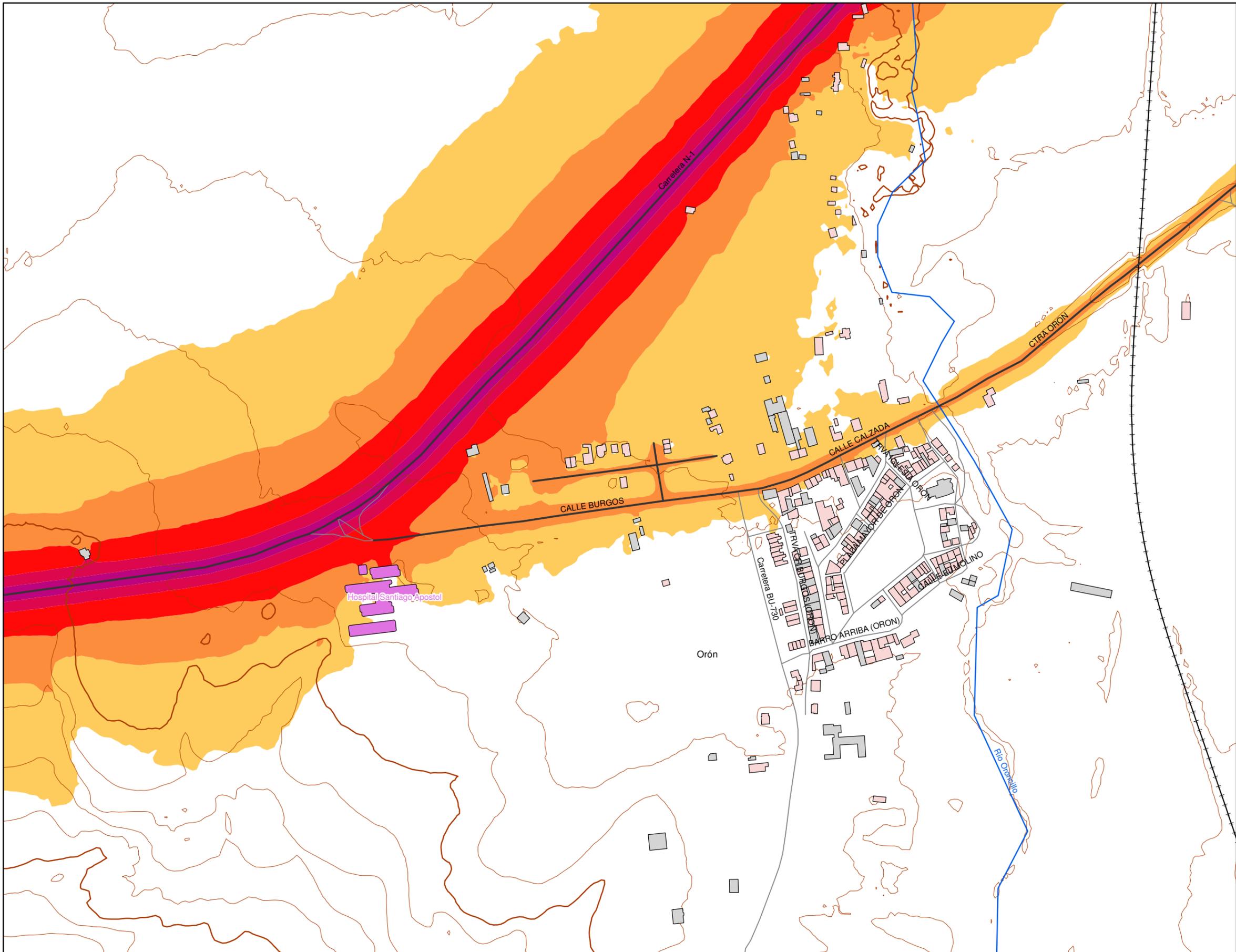
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



A1	A2																			
B1	B2	B3																		
	C2	C3	C4																	
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7														
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8													
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8													
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8														
	H3	H4	H5	H6	H7	H8														
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9													
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10												
						K7	K8	K9												

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



DIRECCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO
SERVICIOS MUNICIPALES
Y MEDIO AMBIENTE

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE MIRANDA DE EBRO (BURGOS)



ESCALAS
0 25 50 100 150 200 m
UNE A3 ORIGINALES 1:5.000

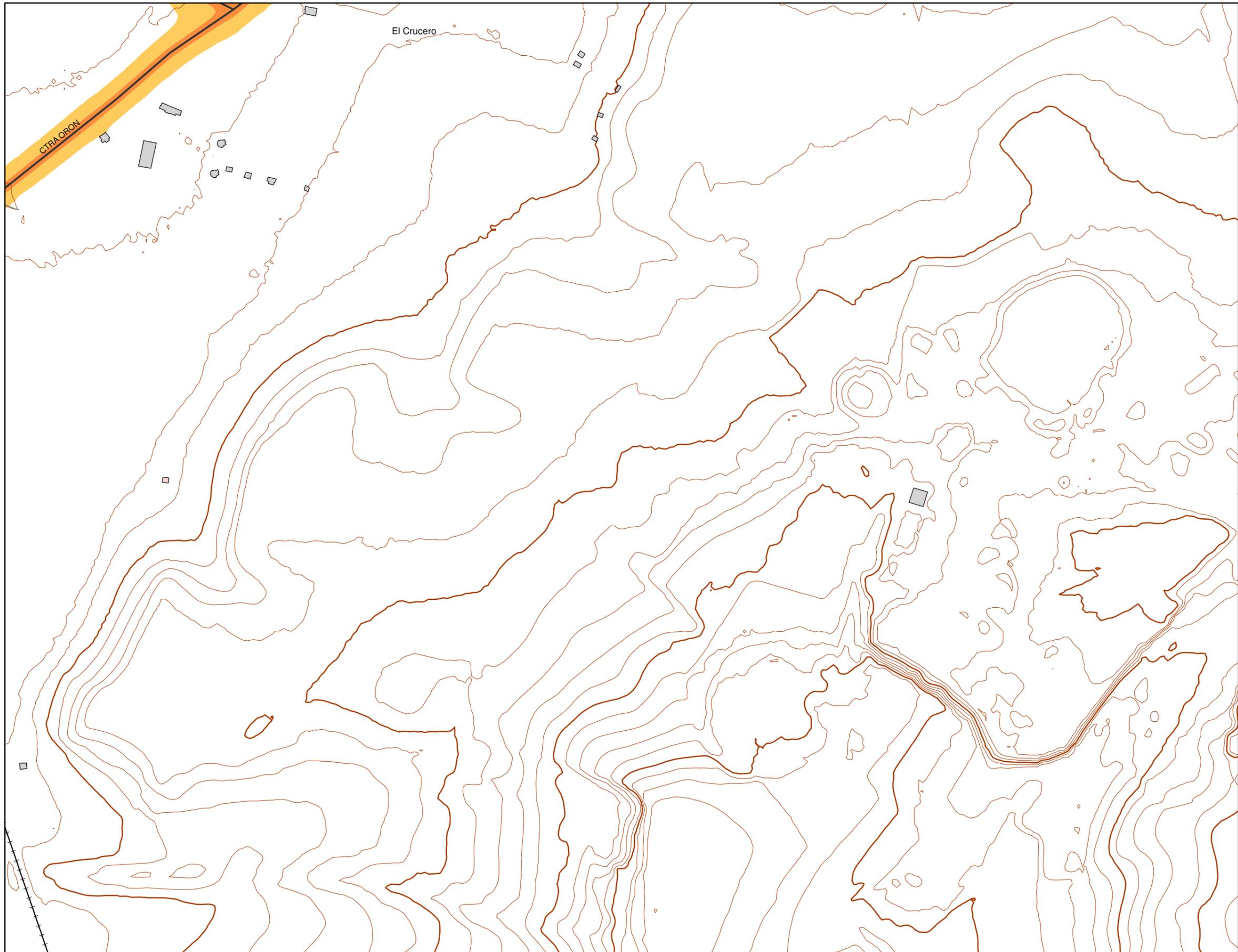
FECHA
NOVIEMBRE 2018

CLAVE
T-18-252

Nº PLANO
1.1

HOJA 28 DE 42

MAPA DE NIVELES SONOROS
RUIDO VIARIO. Lden



A1	A2																			
B1	B2	B3																		
	C2	C3	C4																	
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7														
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8													
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8													
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8														
	H3	H4	H5	H6	H7	H8														
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9													
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10												
						K7	K8	K9												

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Usos residencial
Usos sanitario o docente
Usos industrial o comercial

Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



A1	A2																			
B1	B2	B3																		
	C2	C3	C4																	
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7														
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8													
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8													
	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8													
		H3	H4	H5	H6	H7	H8													
		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9												
			J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10											
							K7	K8	K9											

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

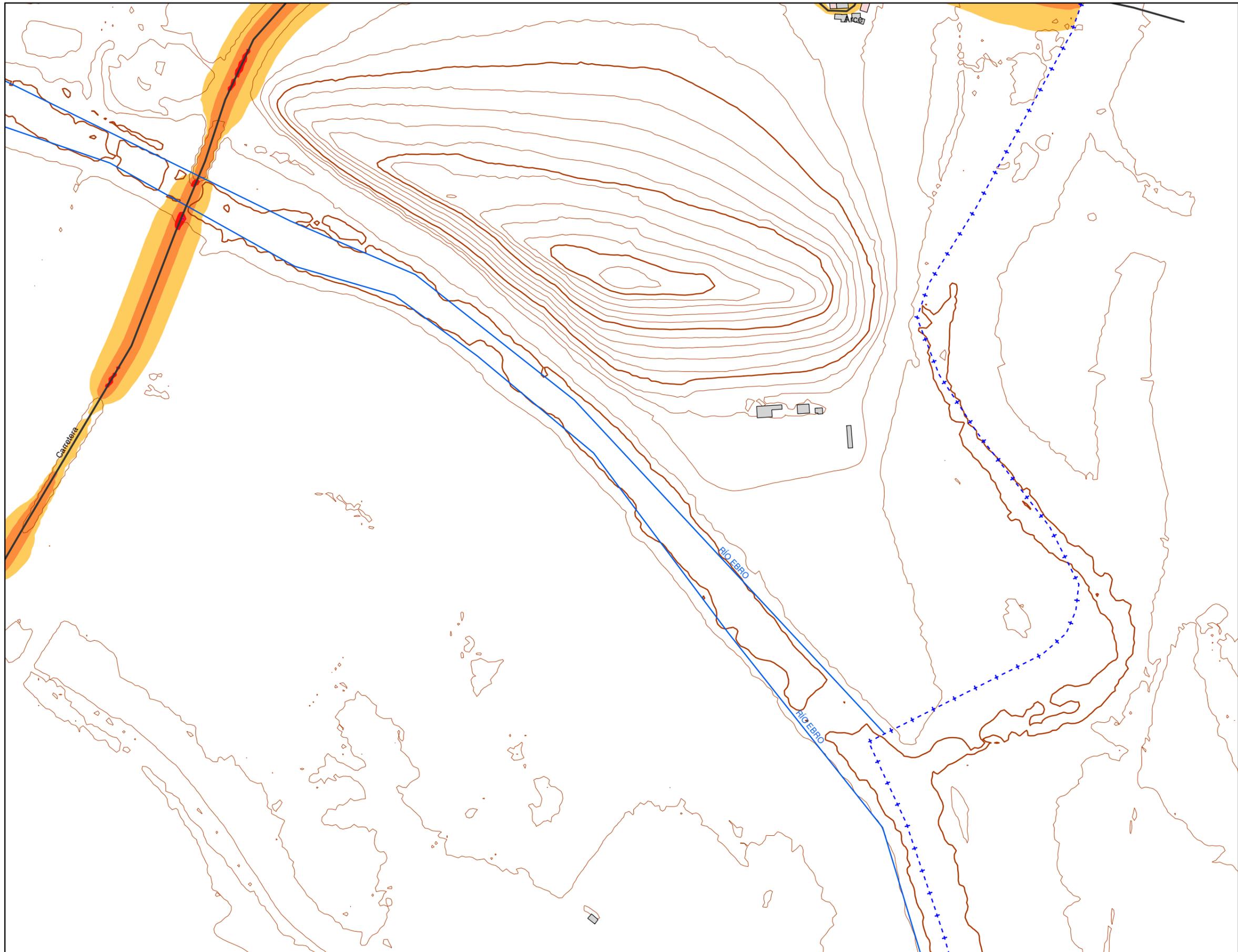
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



A1	A2																			
B1	B2	B3																		
	C2	C3	C4																	
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7														
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8													
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8													
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8														
	H3	H4	H5	H6	H7	H8														
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9													
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10												
						K7	K8	K9												

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

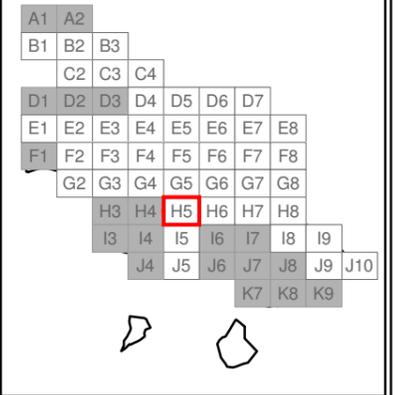
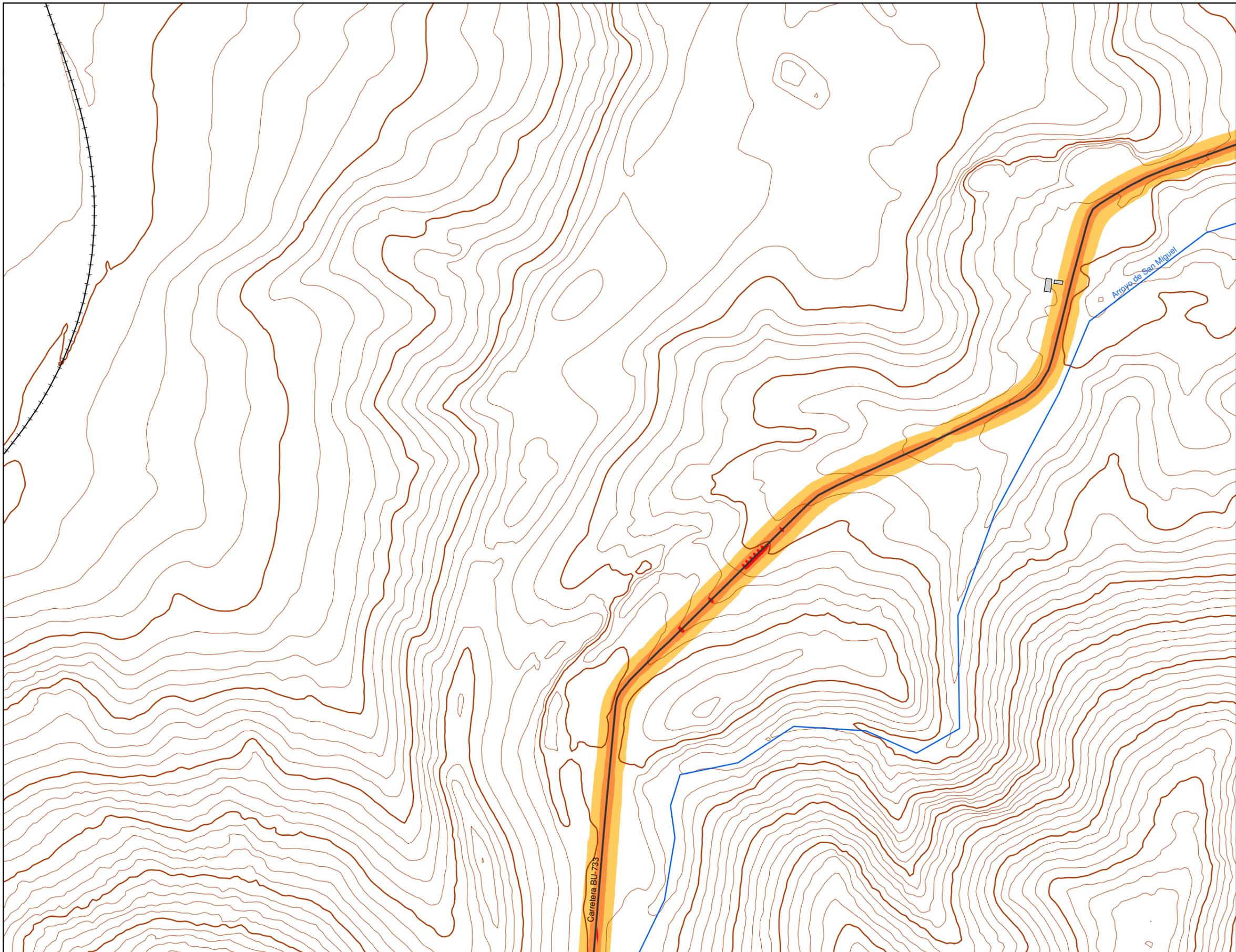
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

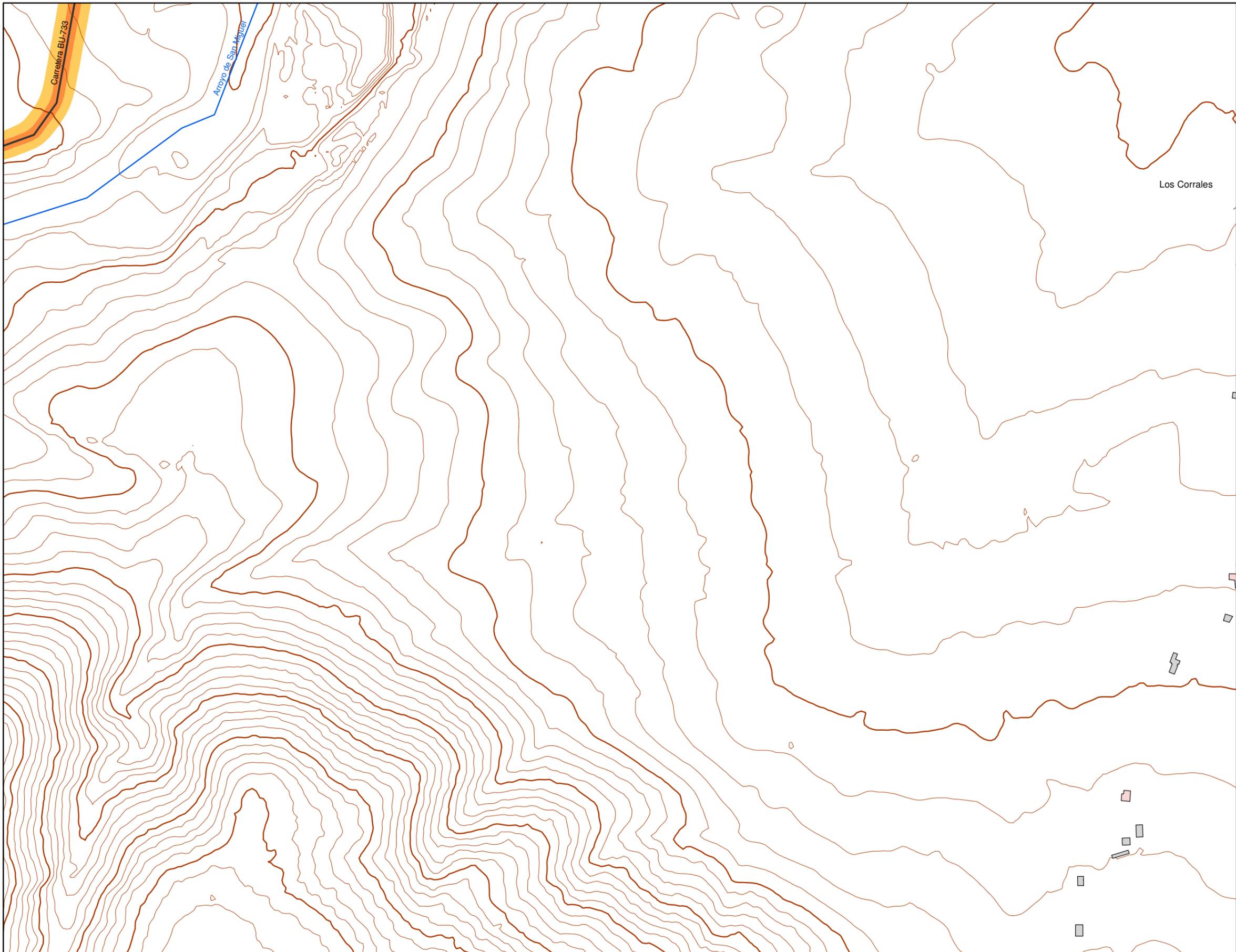
Pantalla acústica
Dique de tierra

Tipos de edificio

Uso residencial
Uso sanitario o docente
Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

Carreteras
FFCC
Curva de nivel maestra
Curva de nivel
Hidrografía
Límite de provincia
Límite de municipio
Otros elementos cartográficos



A1	A2																			
B1	B2	B3																		
	C2	C3	C4																	
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7														
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8													
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8													
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8														
	H3	H4	H5	H6	H7	H8														
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9													
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10												
					K7	K8	K9													

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



A1	A2																			
B1	B2	B3																		
	C2	C3	C4																	
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7														
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8													
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8													
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8														
	H3	H4	H5	H6	H7	H8														
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9													
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10												
						K7	K8	K9												

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

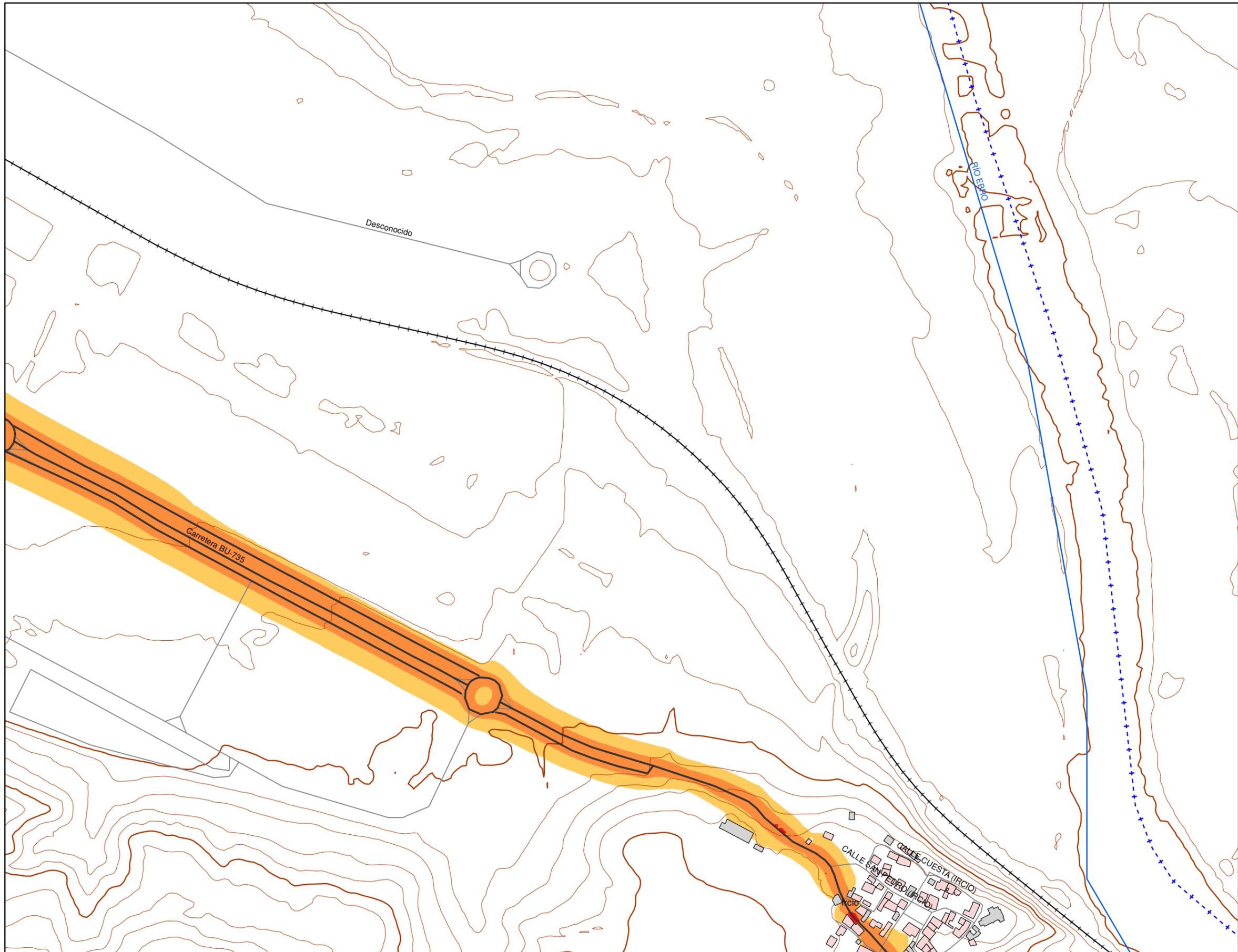
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



A1	A2										
B1	B2	B3									
	C2	C3	C4								
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7					
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8				
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8				
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8					
	H3	H4	H5	H6	H7	H8					
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9				
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10			
						K7	K8	K9			

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

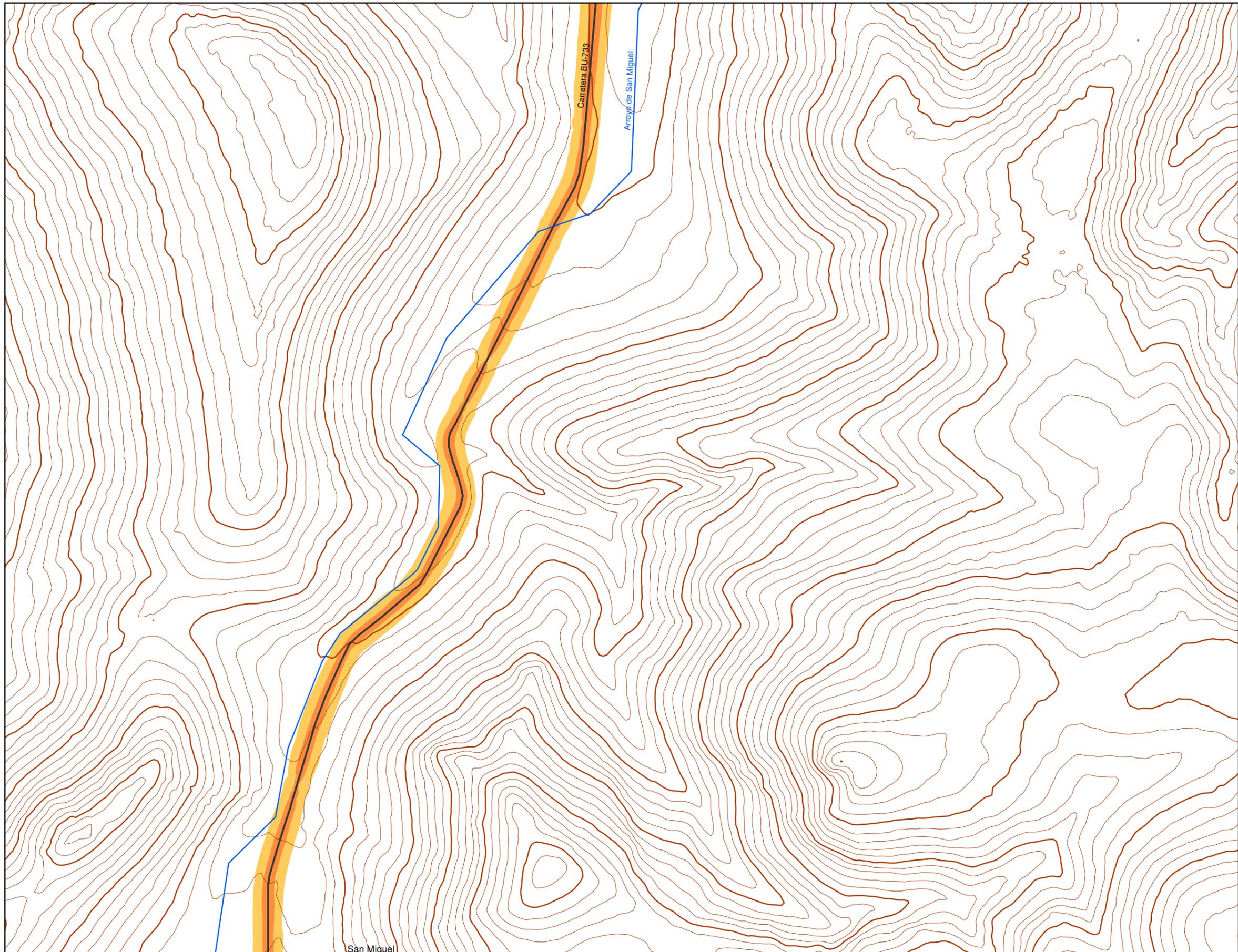
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



A1	A2																			
B1	B2	B3																		
	C2	C3	C4																	
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7														
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8													
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8													
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8														
	H3	H4	H5	H6	H7	H8														
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9													
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10												
						K7	K8	K9												

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

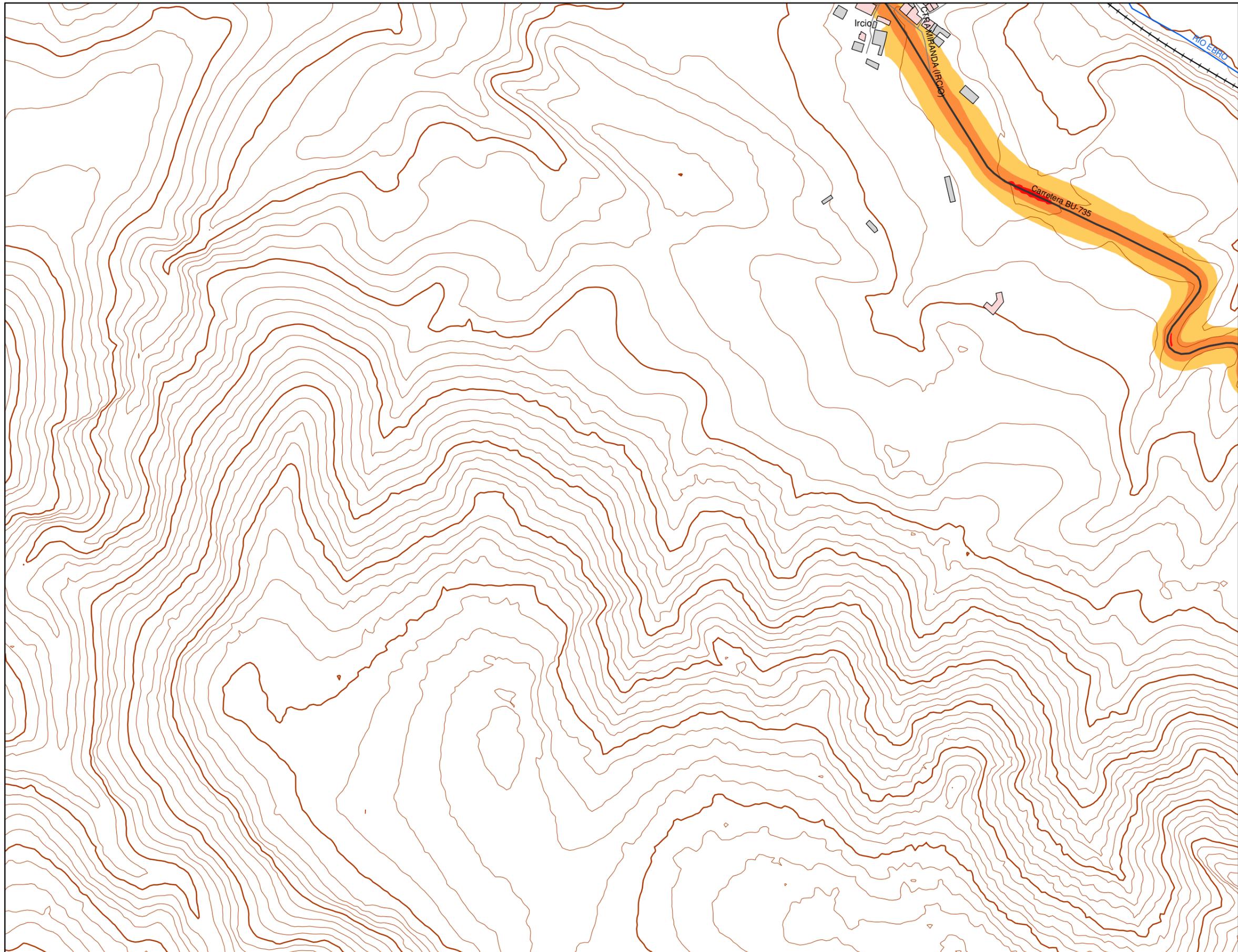
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



A1	A2									
B1	B2	B3								
	C2	C3	C4							
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7				
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8			
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8			
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
	H3	H4	H5	H6	H7	H8				
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9			
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10		
						K7	K8	K9		

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



A1	A2								
B1	B2	B3							
	C2	C3	C4						
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7			
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8		
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8		
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8			
H3	H4	H5	H6	H7	H8				
I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9			
	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10		
						K7	K8	K9	

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

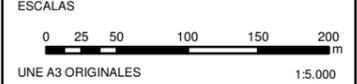
Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



DIRECCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO
SERVICIOS MUNICIPALES
Y MEDIO AMBIENTE

MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO
DE MIRANDA DE EBRO (BURGOS)



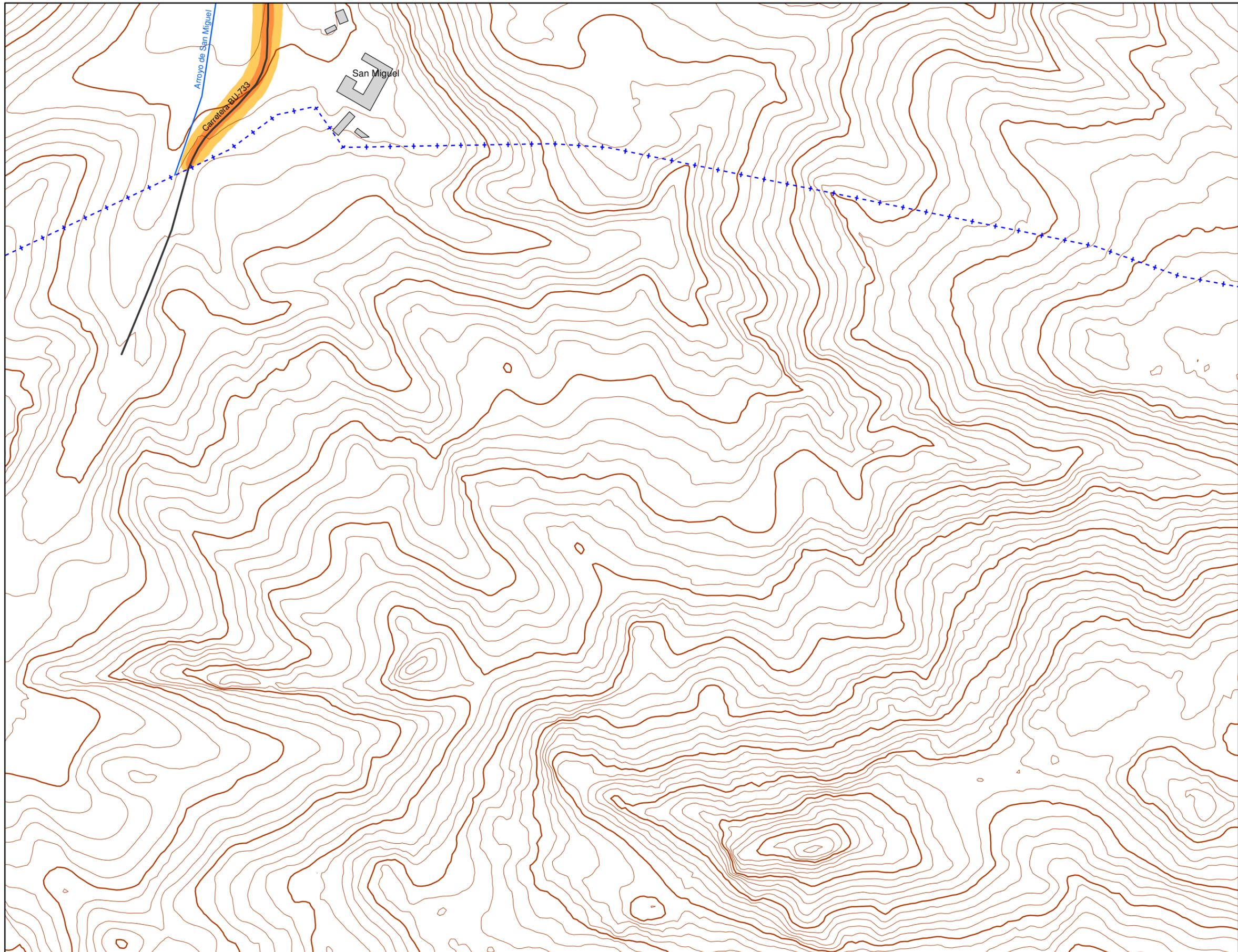
FECHA
NOVIEMBRE 2018

CLAVE
T-18-252

Nº PLANO
1.1

HOJA 39 DE 42

MAPA DE NIVELES SONOROS
RUIDO VIARIO. Lden



A1	A2									
B1	B2	B3								
	C2	C3	C4							
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7				
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8			
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8			
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8				
	H3	H4	H5	H6	H7	H8				
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9			
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10		
						K7	K8	K9		

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

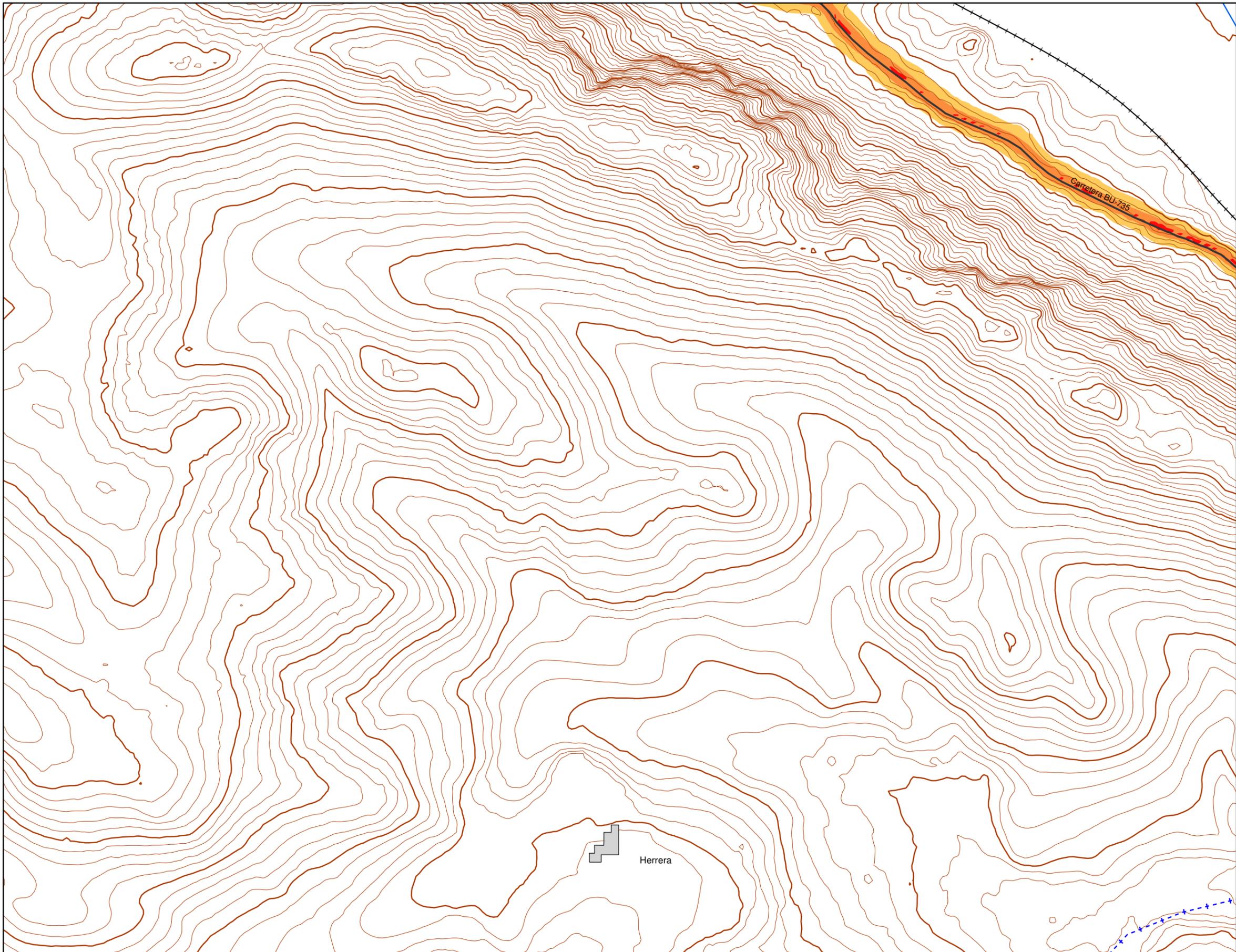
	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos



A1	A2																			
B1	B2	B3																		
	C2	C3	C4																	
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7														
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8													
F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8													
G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8														
	H3	H4	H5	H6	H7	H8														
	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9													
		J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10												
							K7	K8	K9											

Leyenda

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

	Pantalla acústica
	Dique de tierra

Tipos de edificio

	Uso residencial
	Uso sanitario o docente
	Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

	Carreteras
	FFCC
	Curva de nivel maestra
	Curva de nivel
	Hidrografía
	Límite de provincia
	Límite de municipio
	Otros elementos cartográficos

