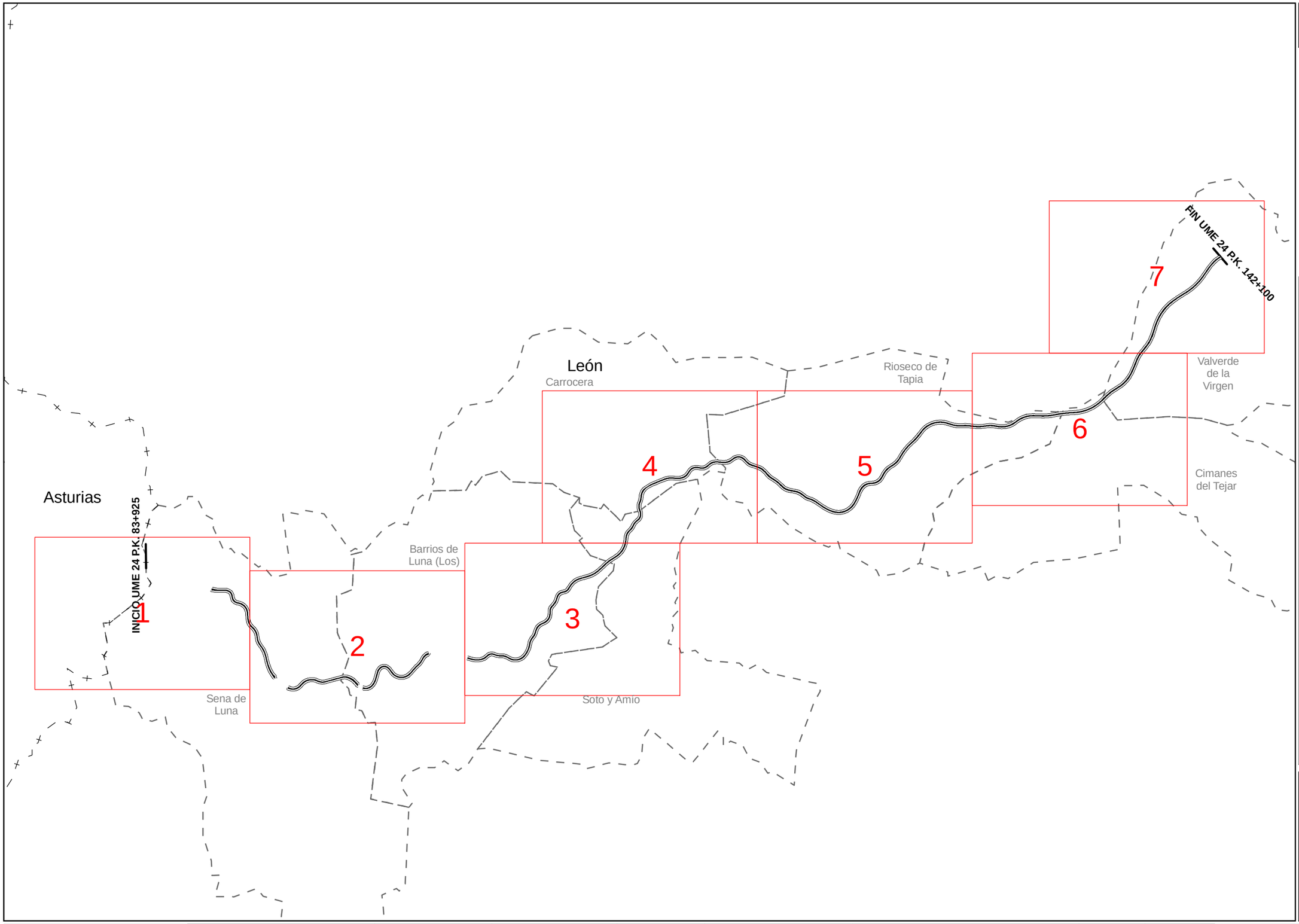


UNIDAD DE MAPA

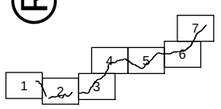
24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

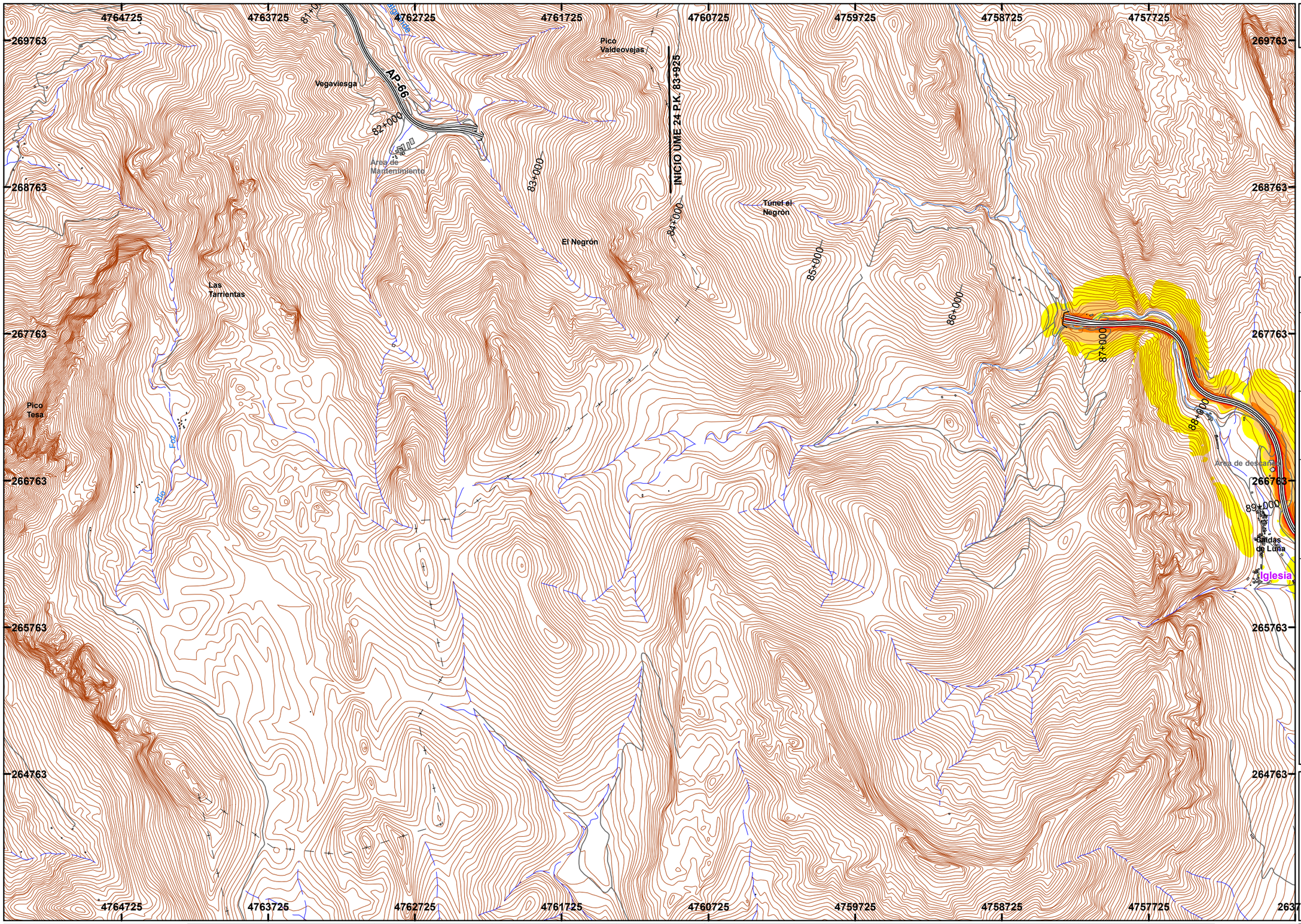
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO HOJA 1 DE 1	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN PLANO GUÍA 1:25.000



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

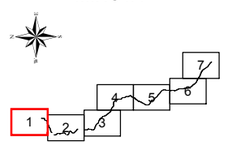
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

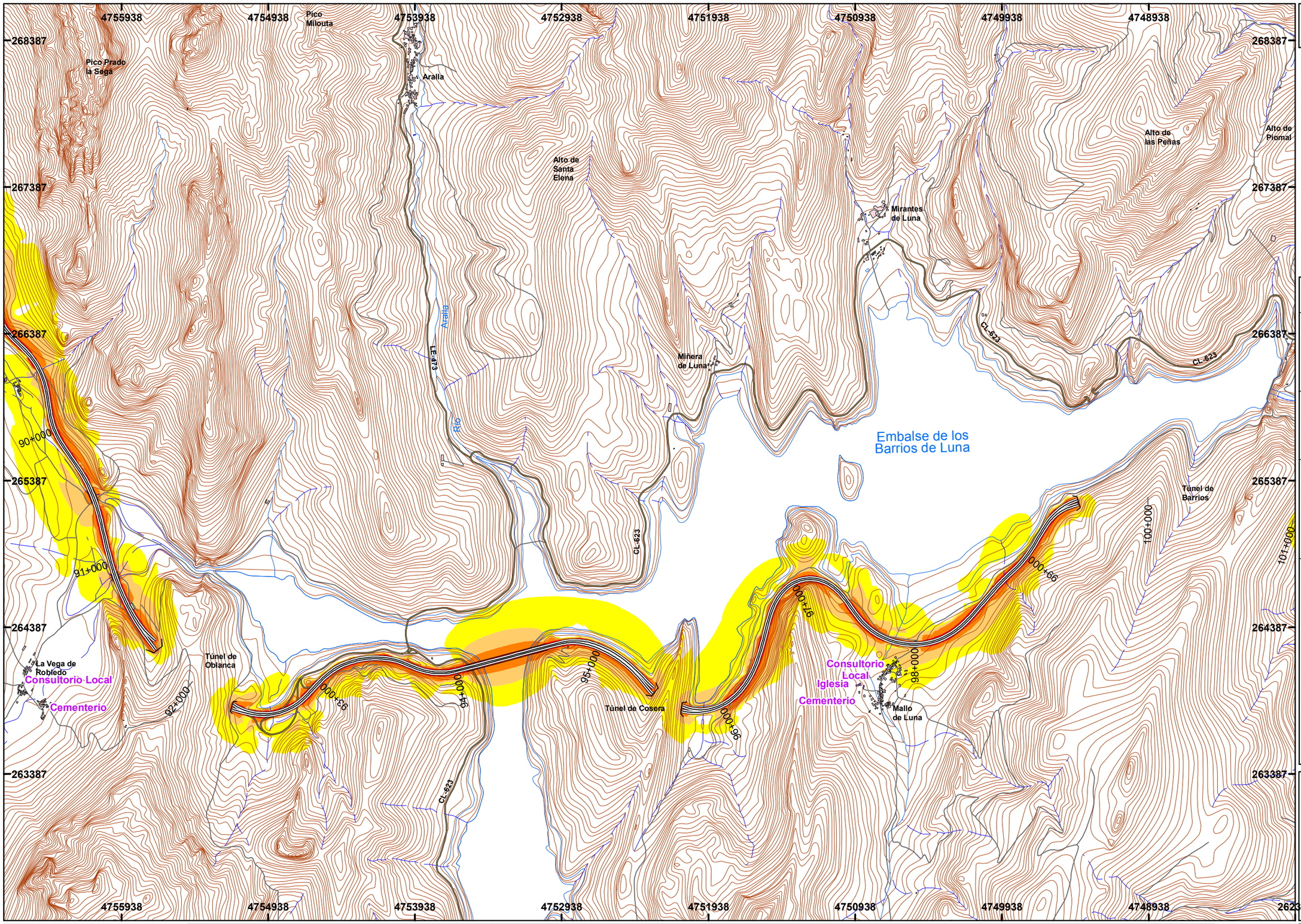
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.2 HOJA 1 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

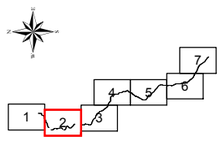
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

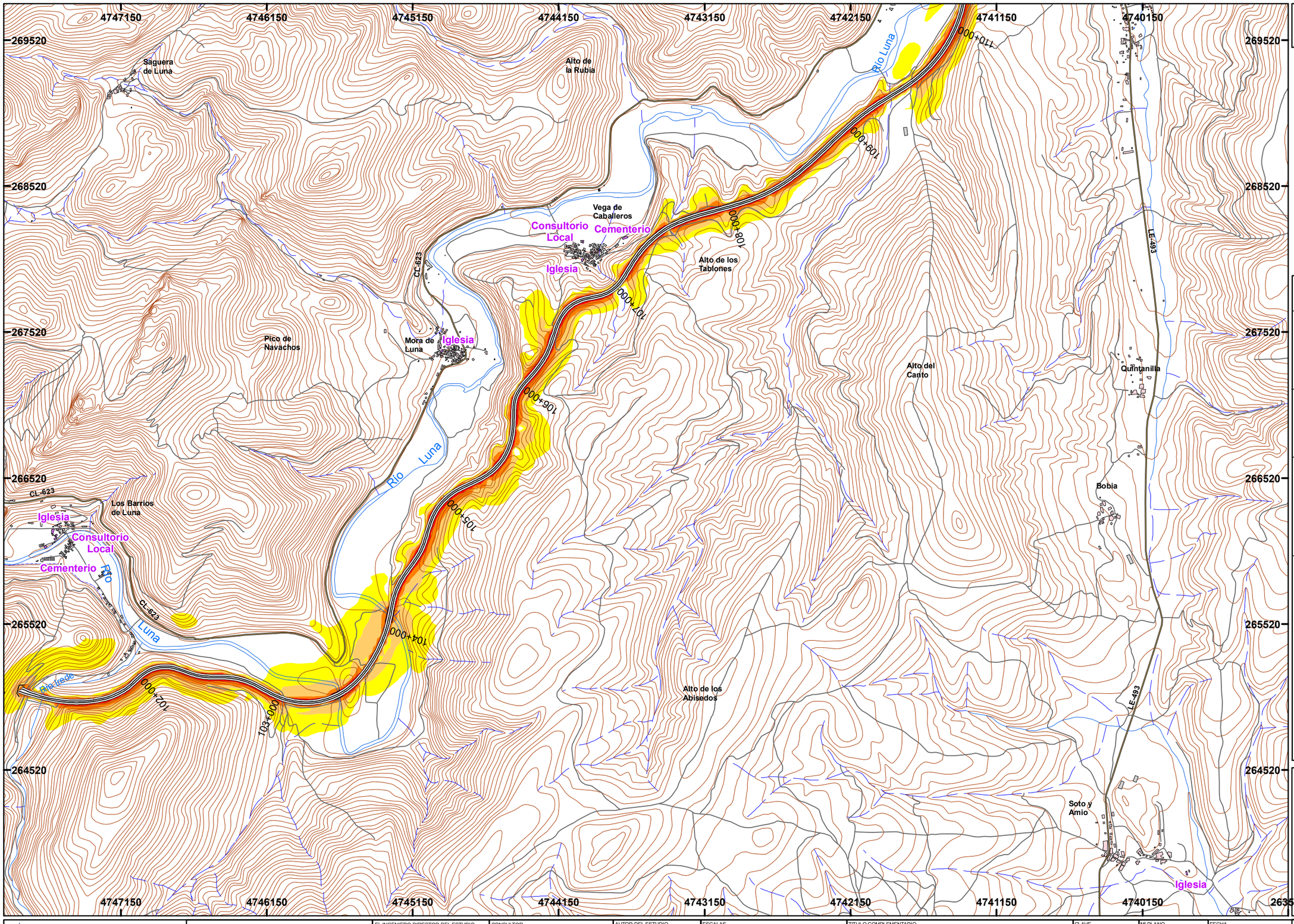
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.2 HOJA 2 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

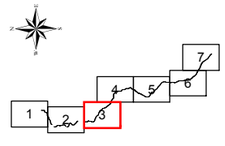
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

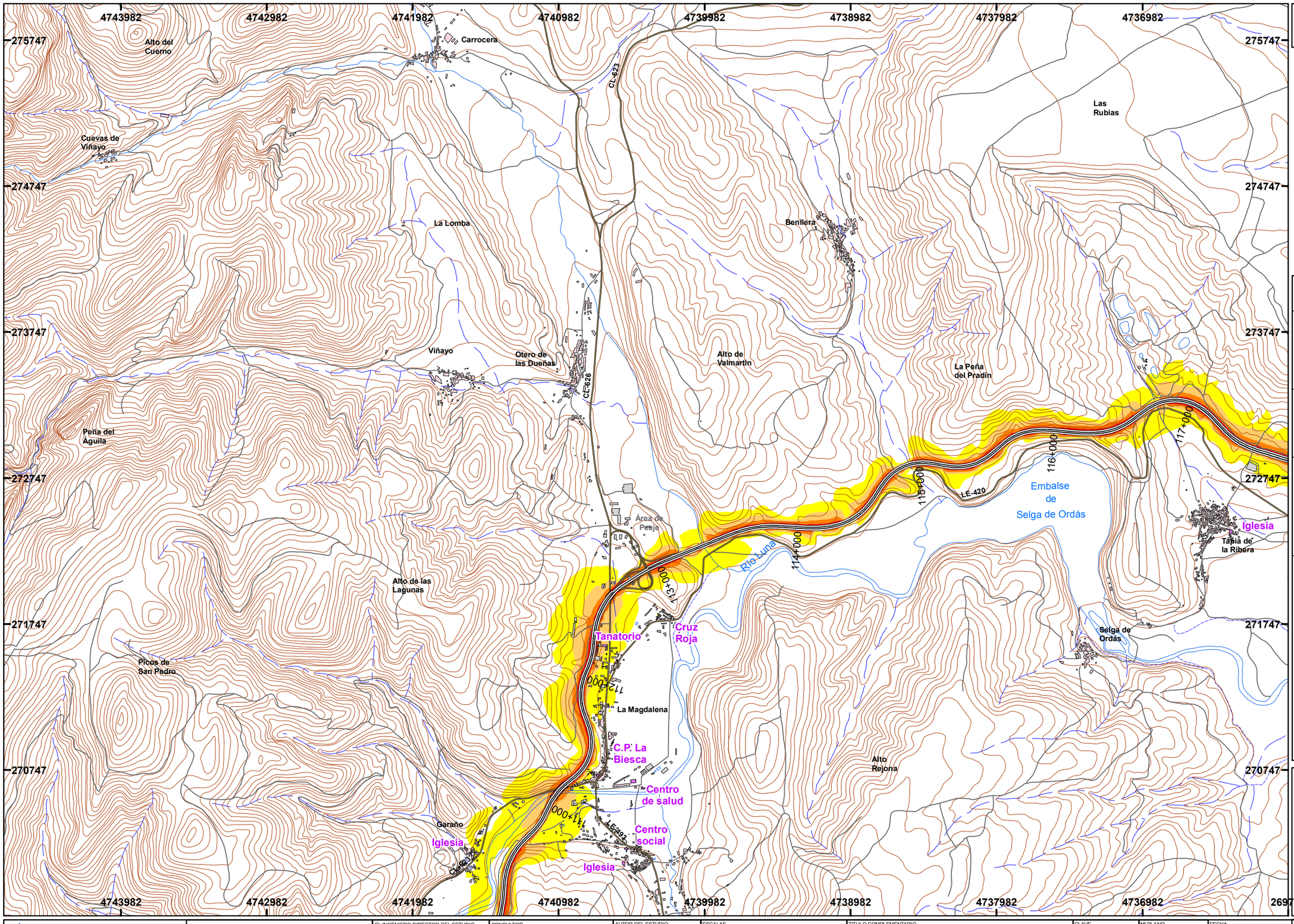
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.2 / HOJA 3 DE 7	FECHA MAYO 2012 / Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

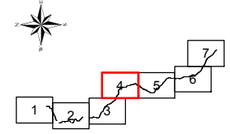
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

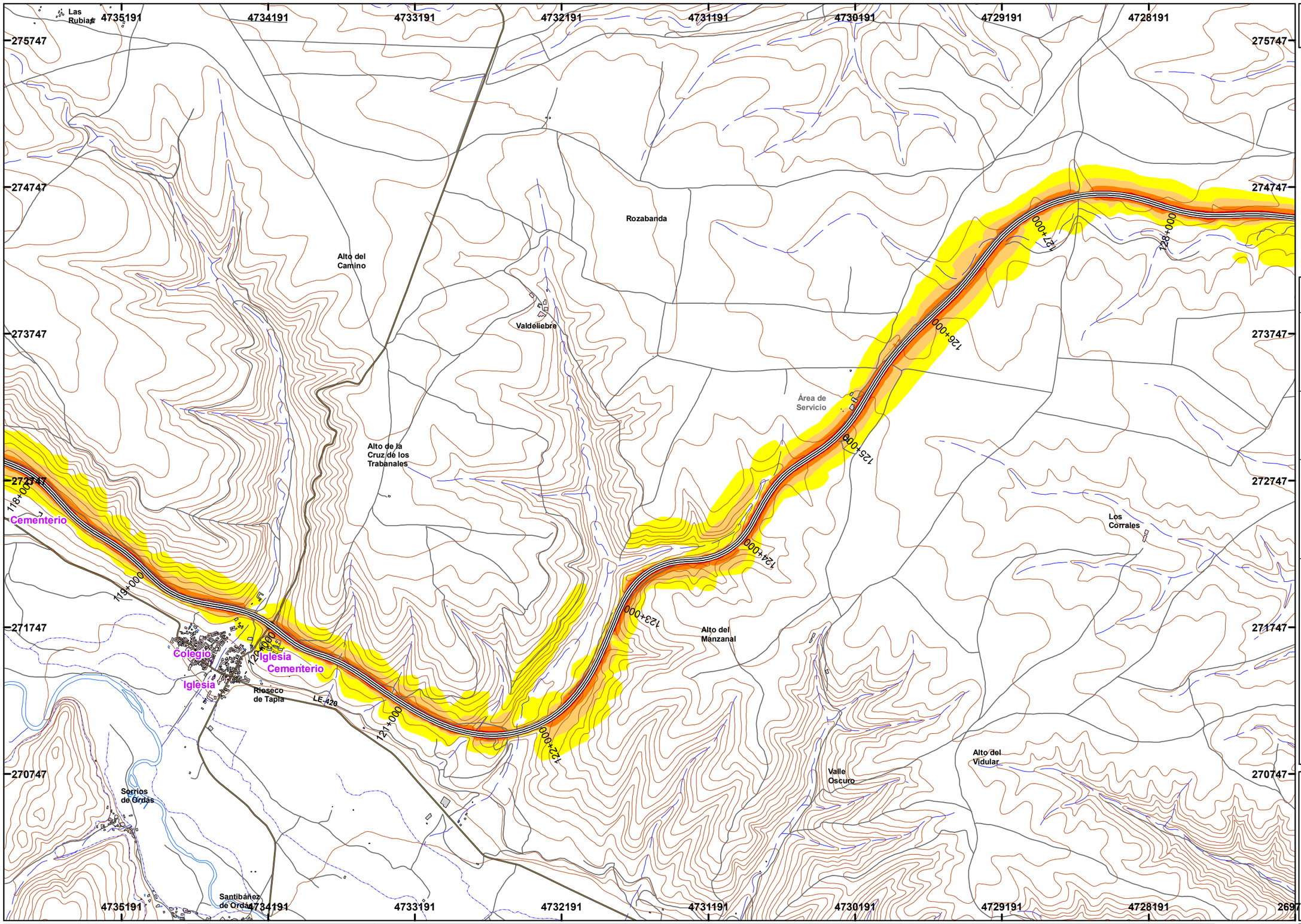
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 (0 62.5 125 250 375 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.2 HOJA 4 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

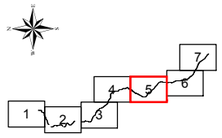
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

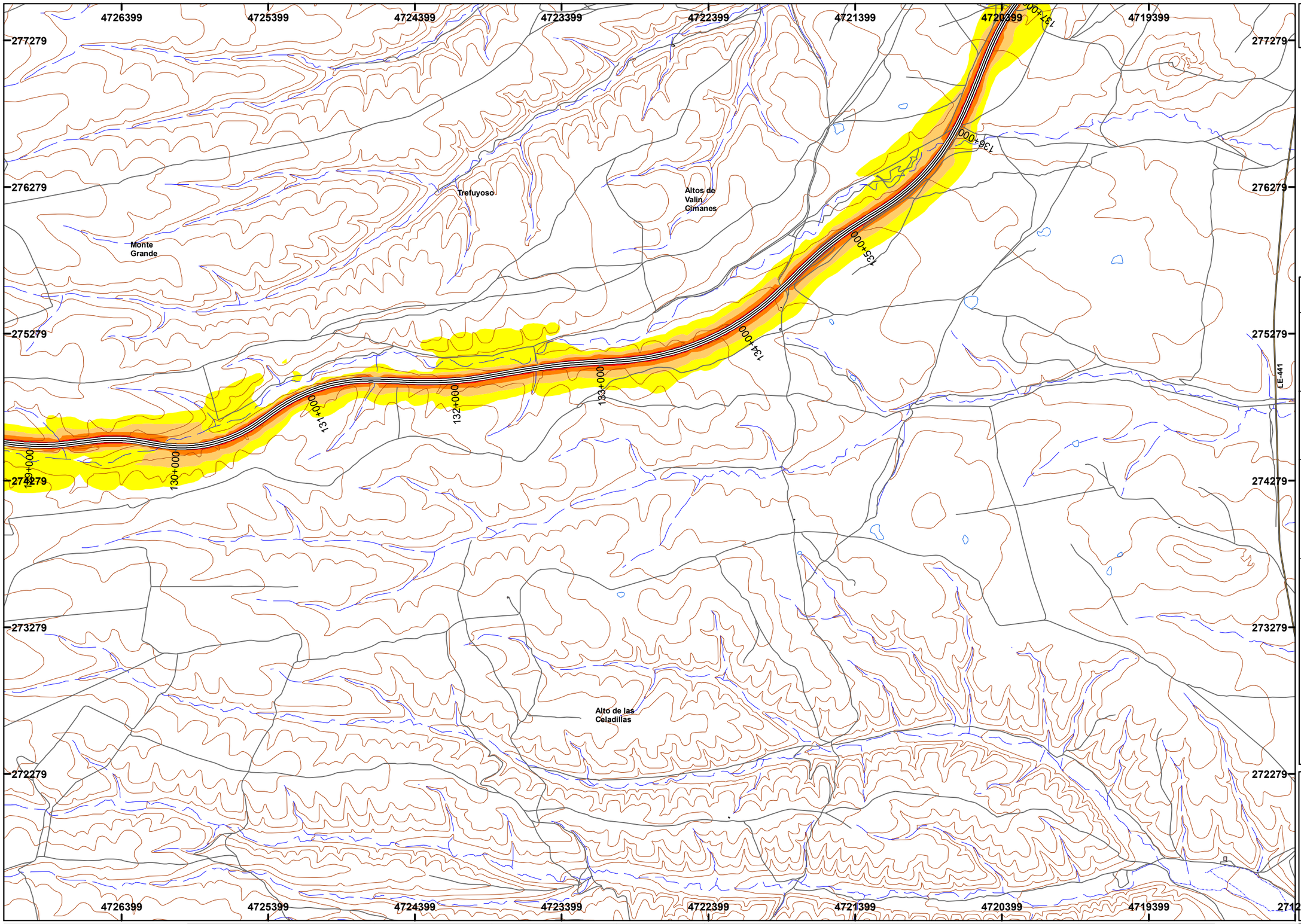
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 (0 62.5 125 250 375 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.2 / HOJA 5 DE 7	FECHA MAYO 2012 / Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

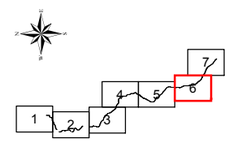
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

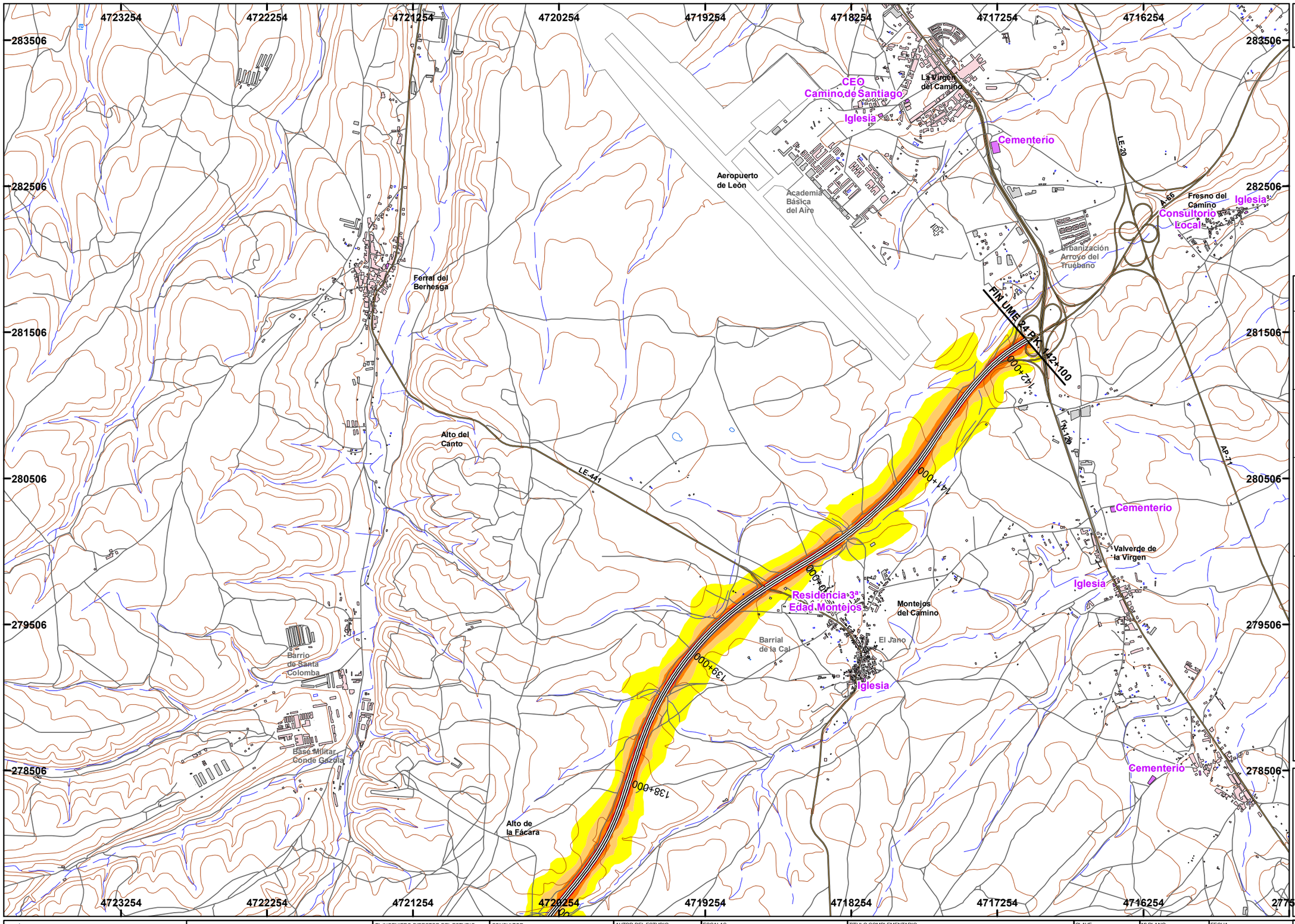
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.2 HOJA 6 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

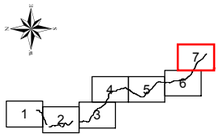
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

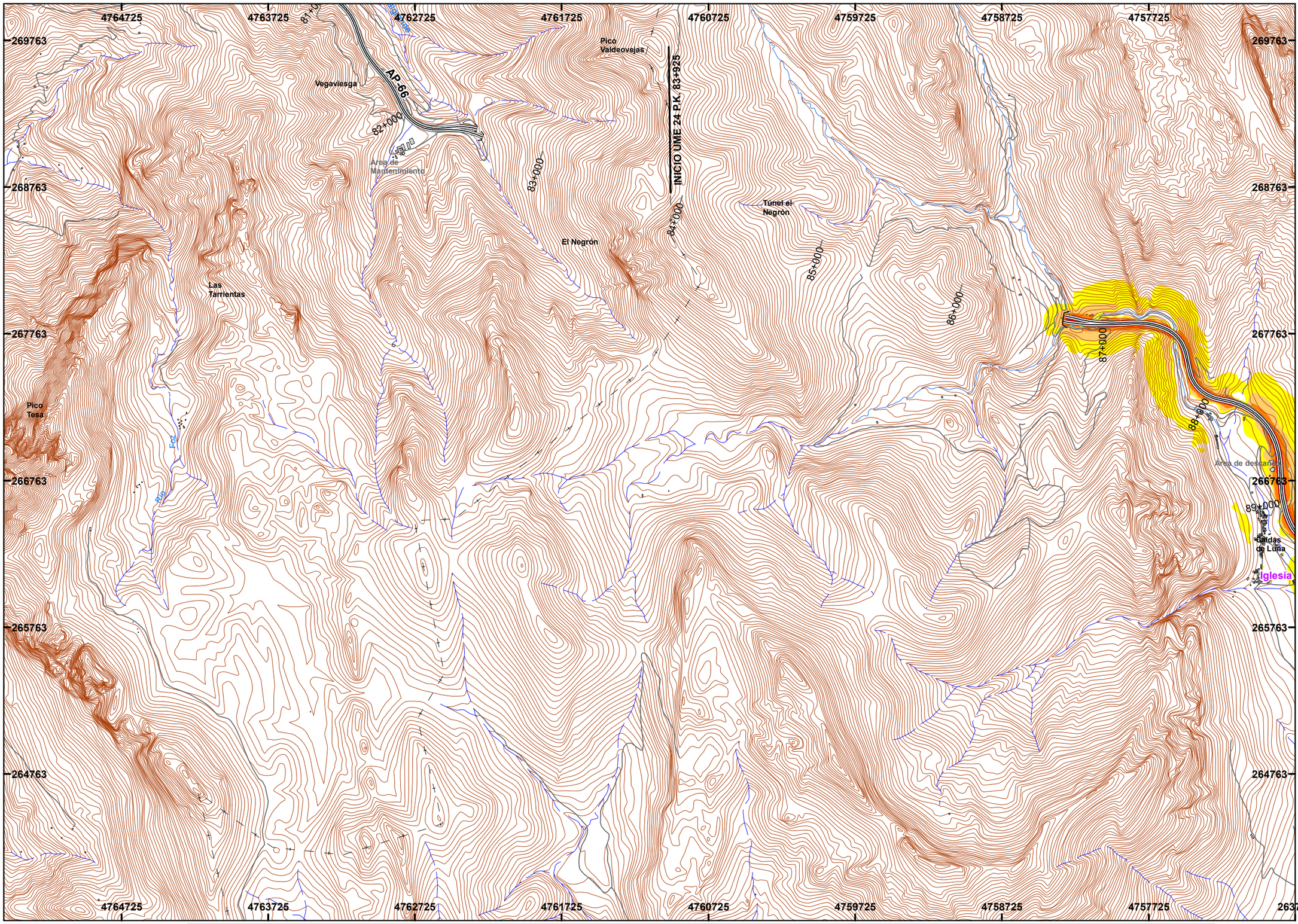
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.2 HOJA 7 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ldia



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

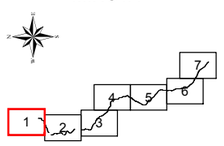
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

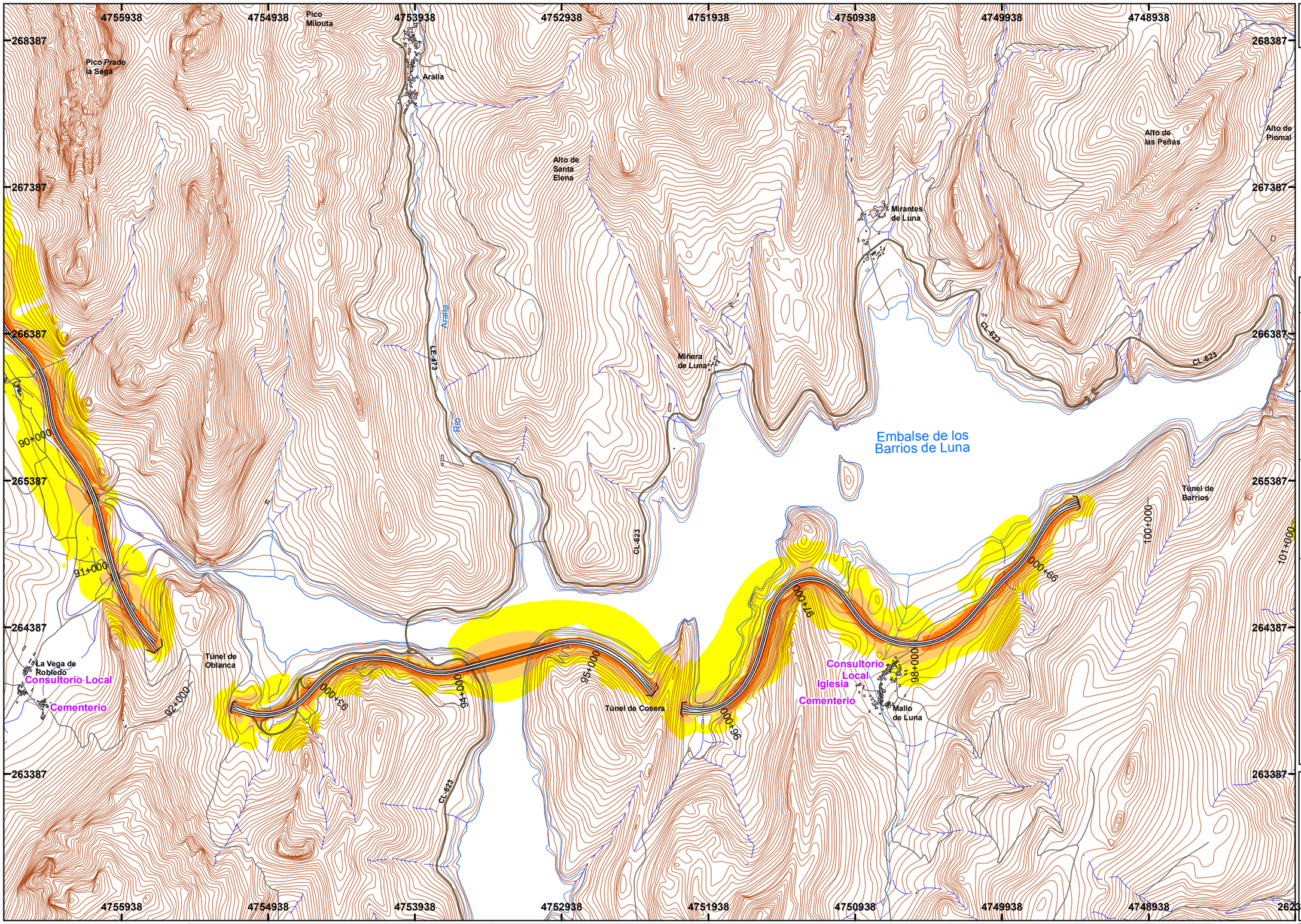
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.3 HOJA 1 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

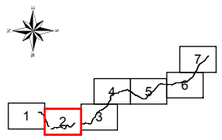
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

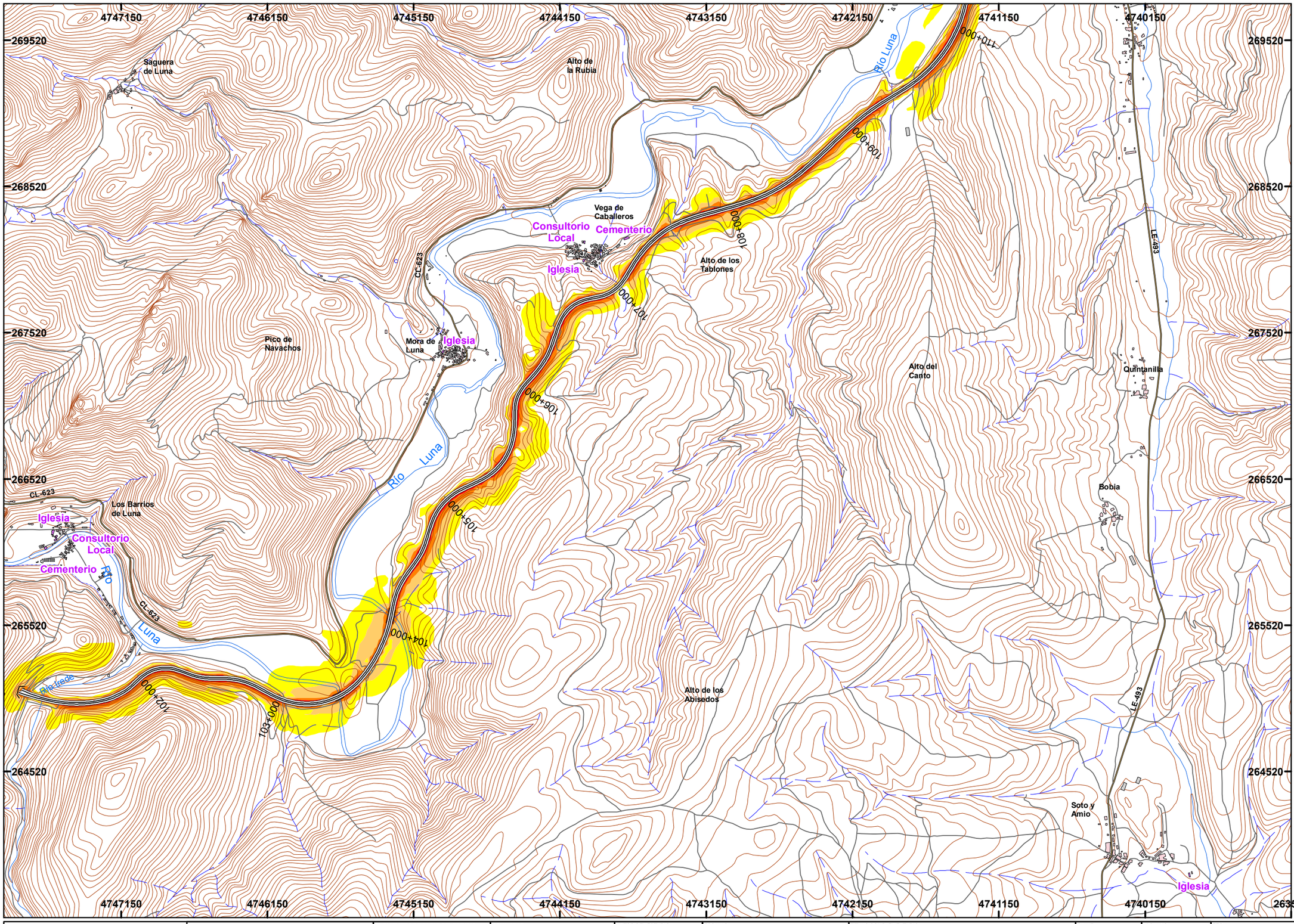
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.3 HOJA 2 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

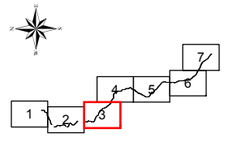
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

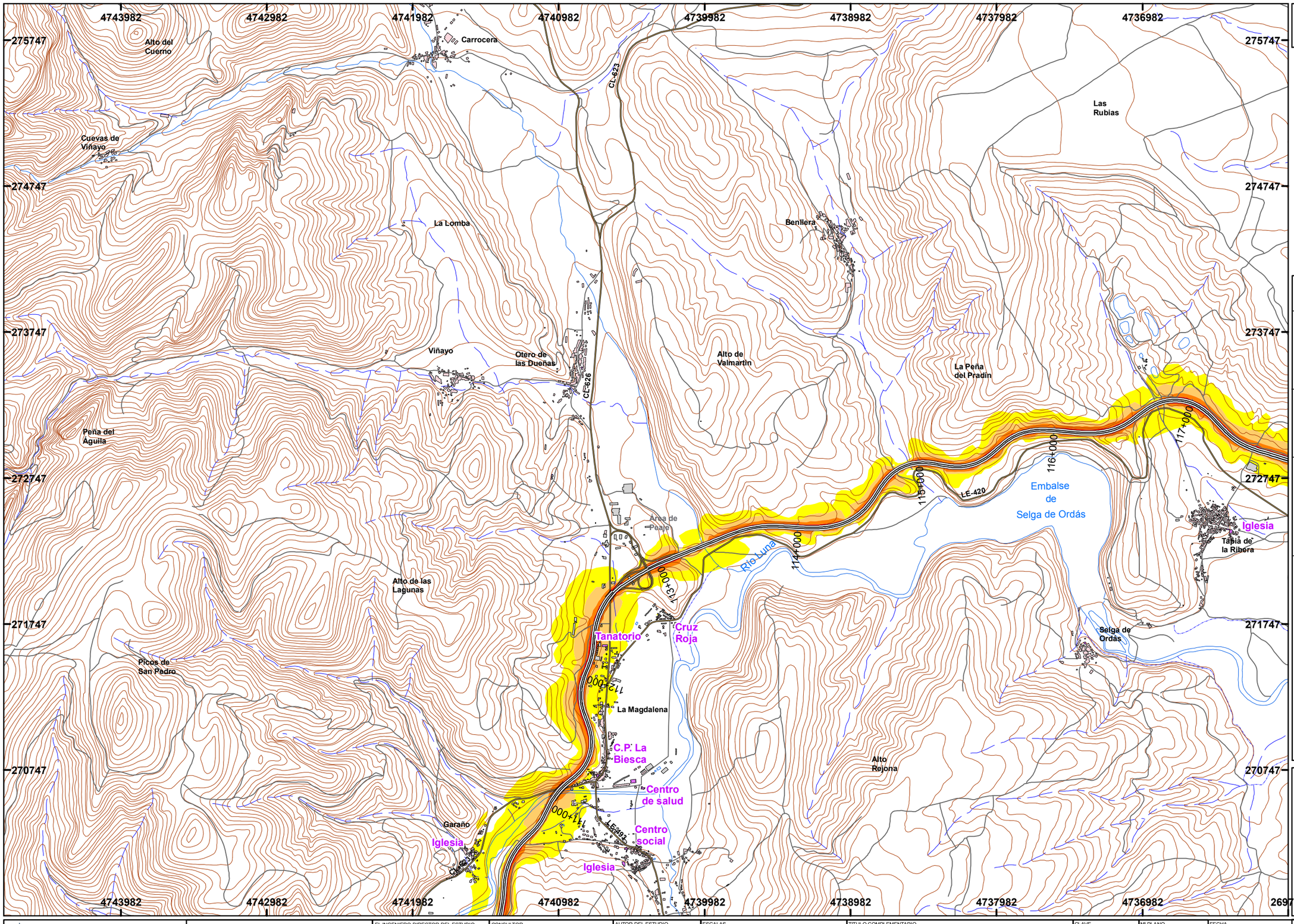
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.3 HOJA 3 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

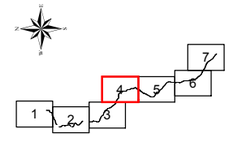
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

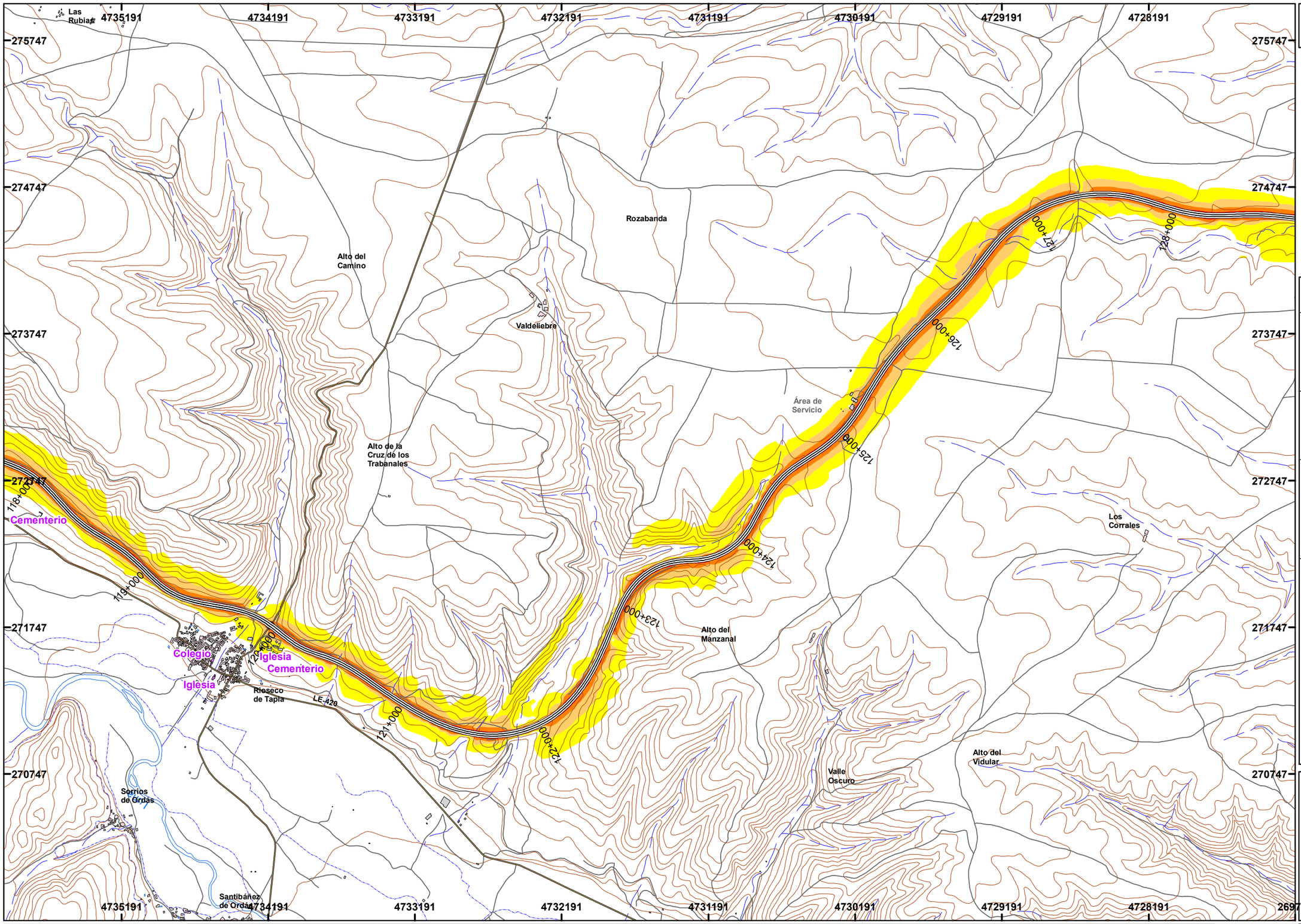
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 (0 62.5 125 250 375 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.3 / HOJA 4 DE 7	FECHA MAYO 2012 / Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

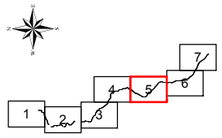
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

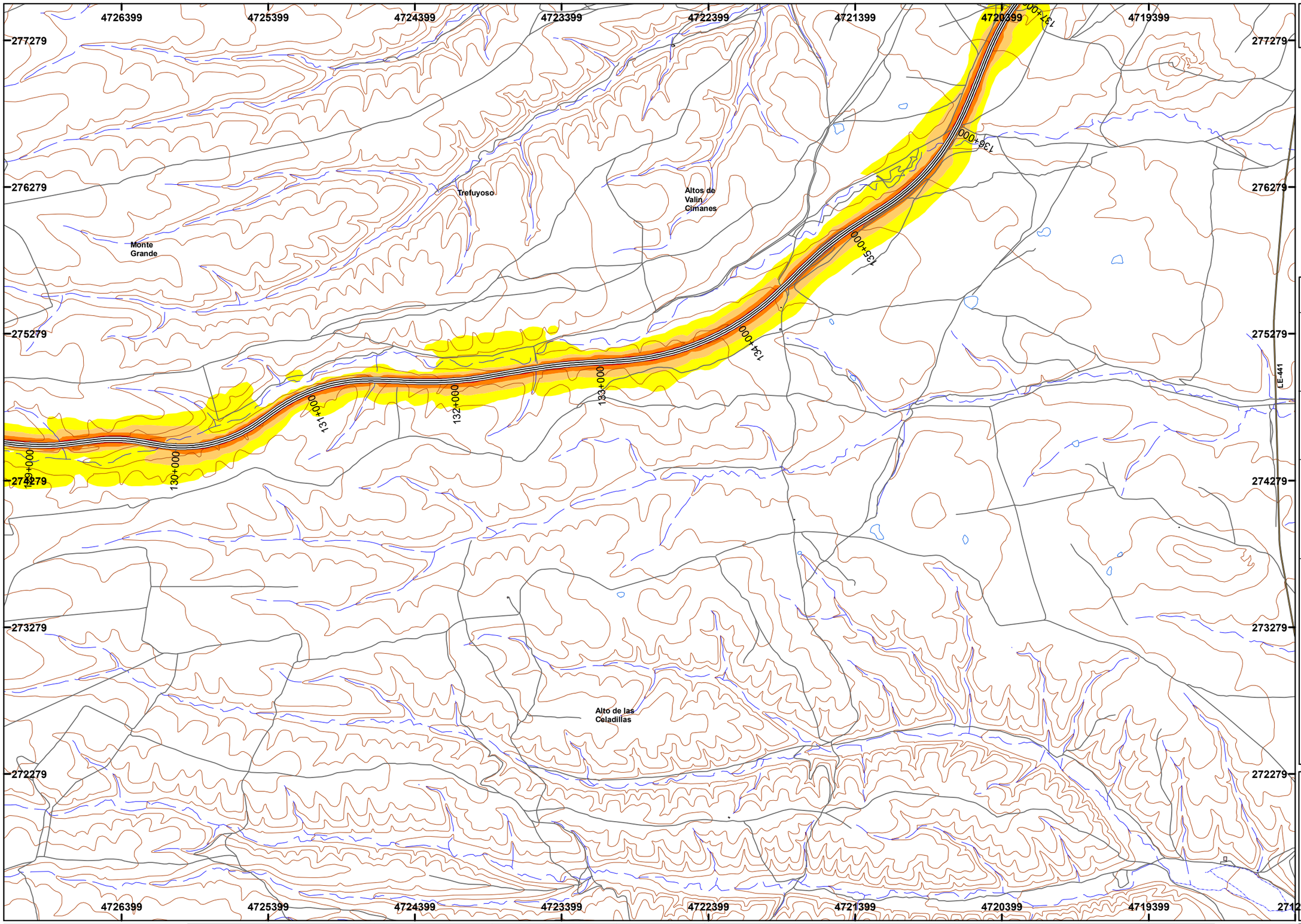
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.3 HOJA 5 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

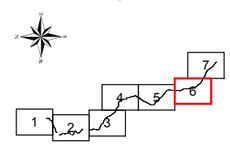
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

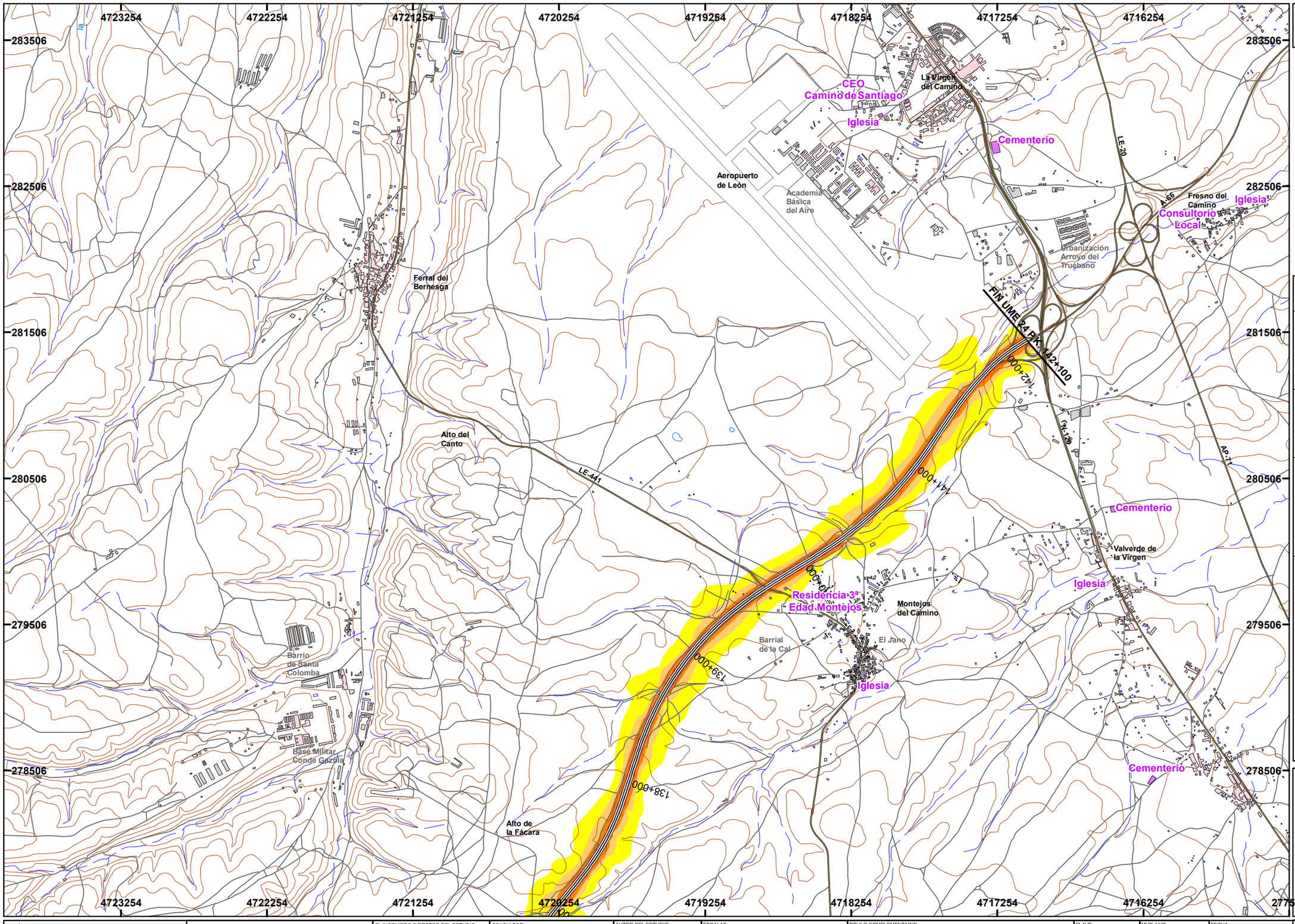
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES 0 62.5 125 250 375 500 m	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.3 HOJA 6 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

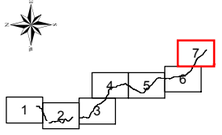
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

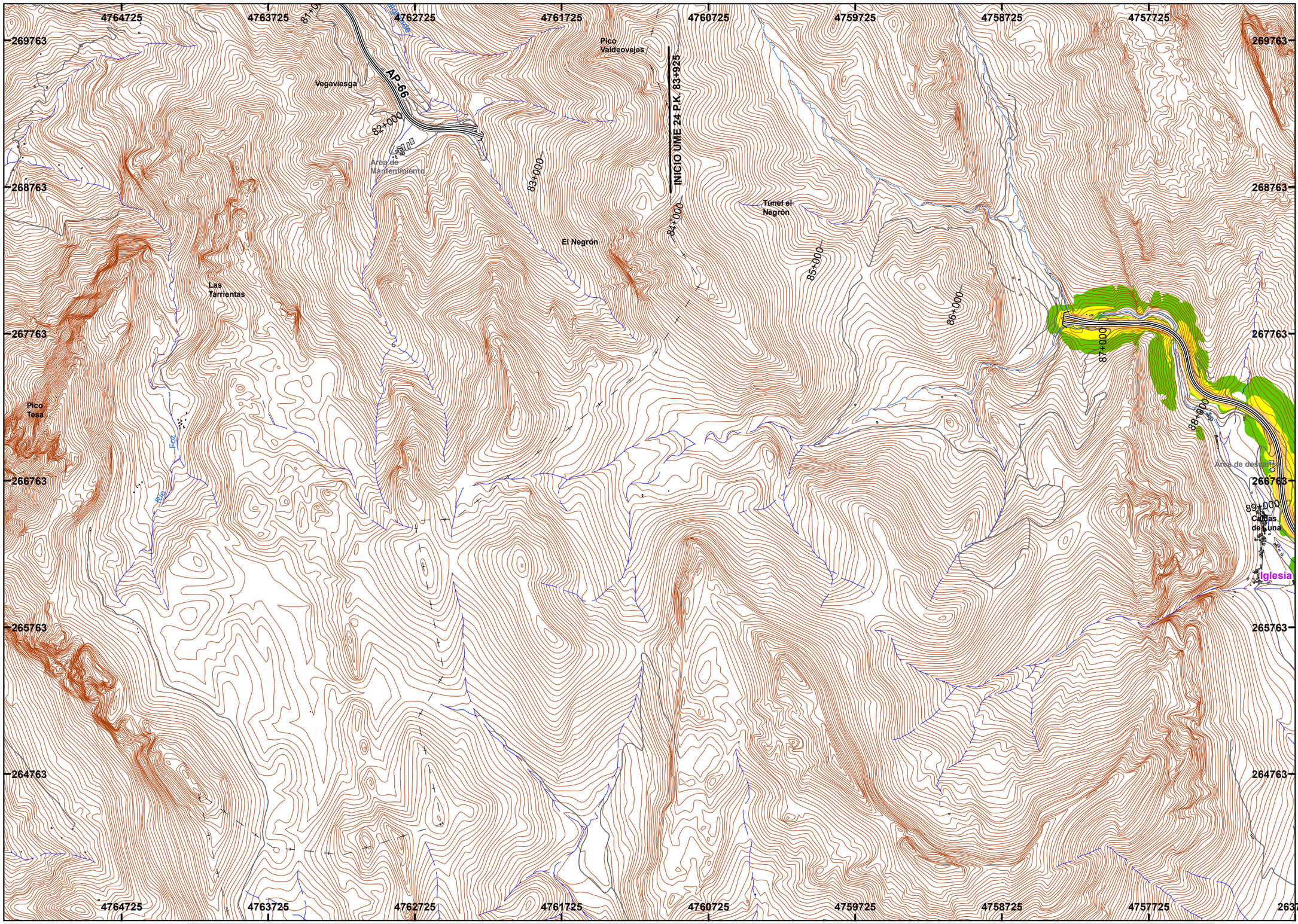
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.3 HOJA 7 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Ltarde



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- >70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

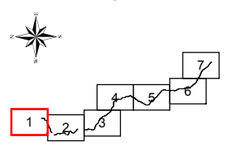
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

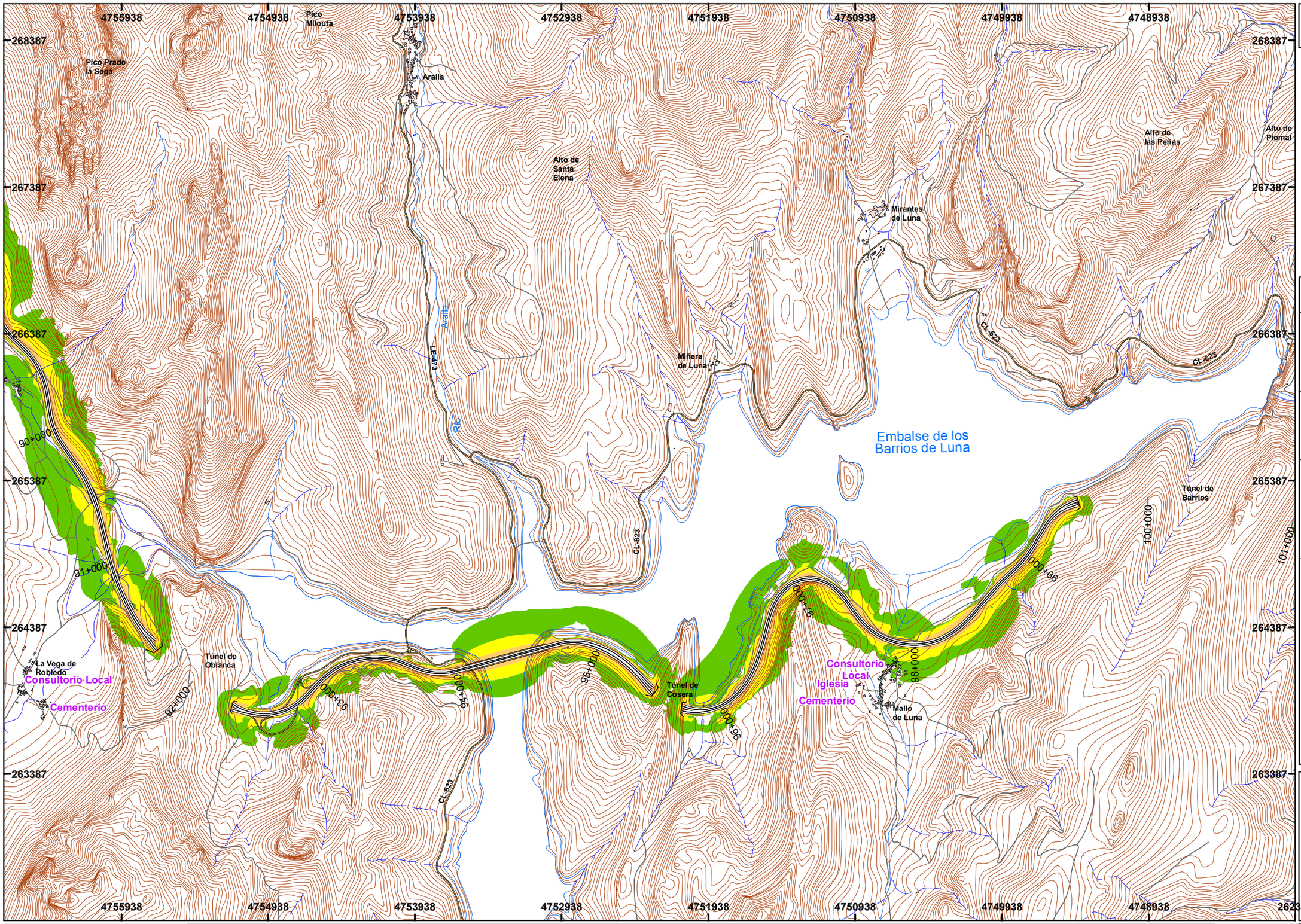
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.4 HOJA 1 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- >70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

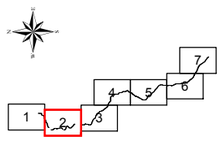
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

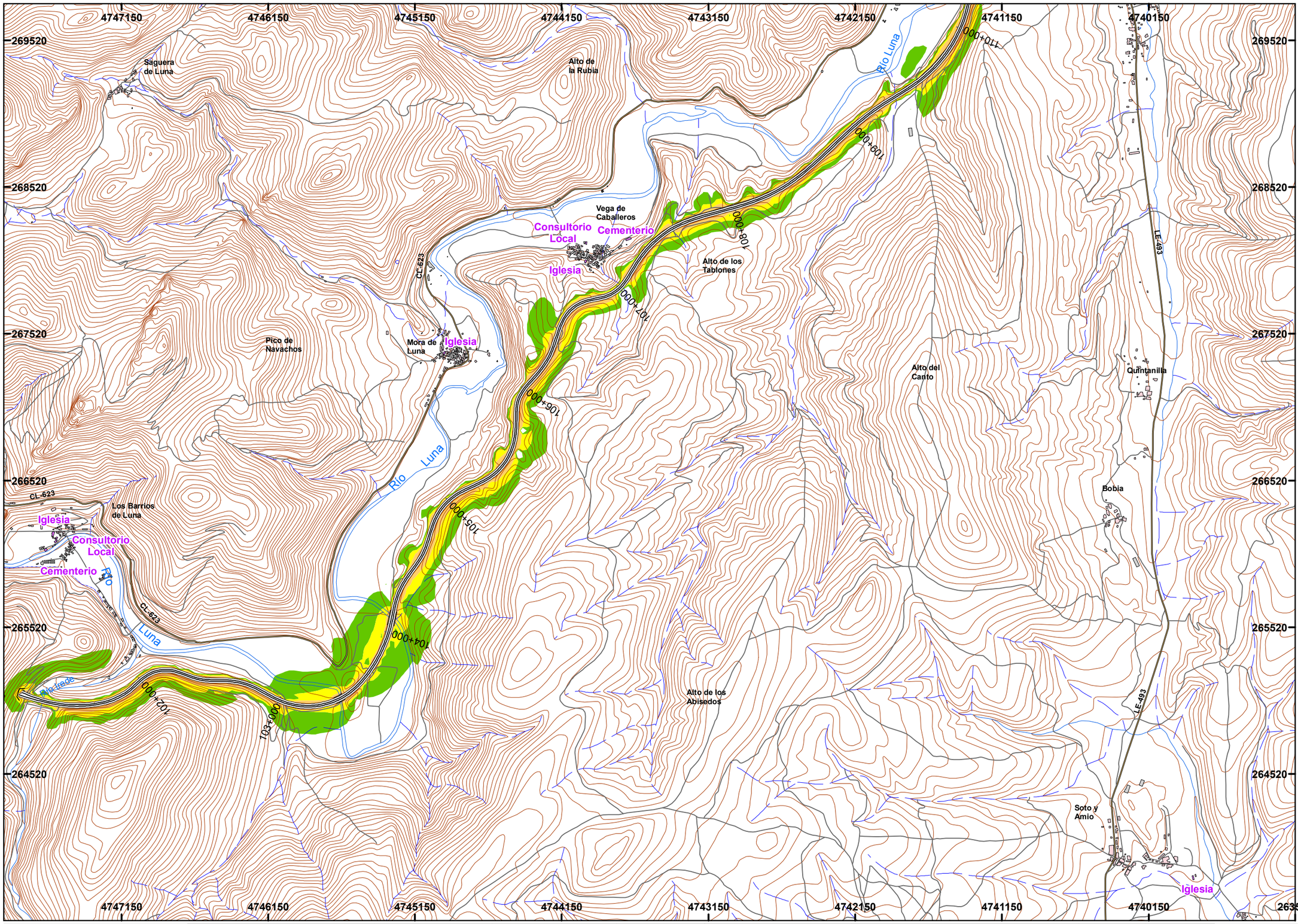
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.4 HOJA 2 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- >70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

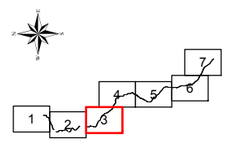
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

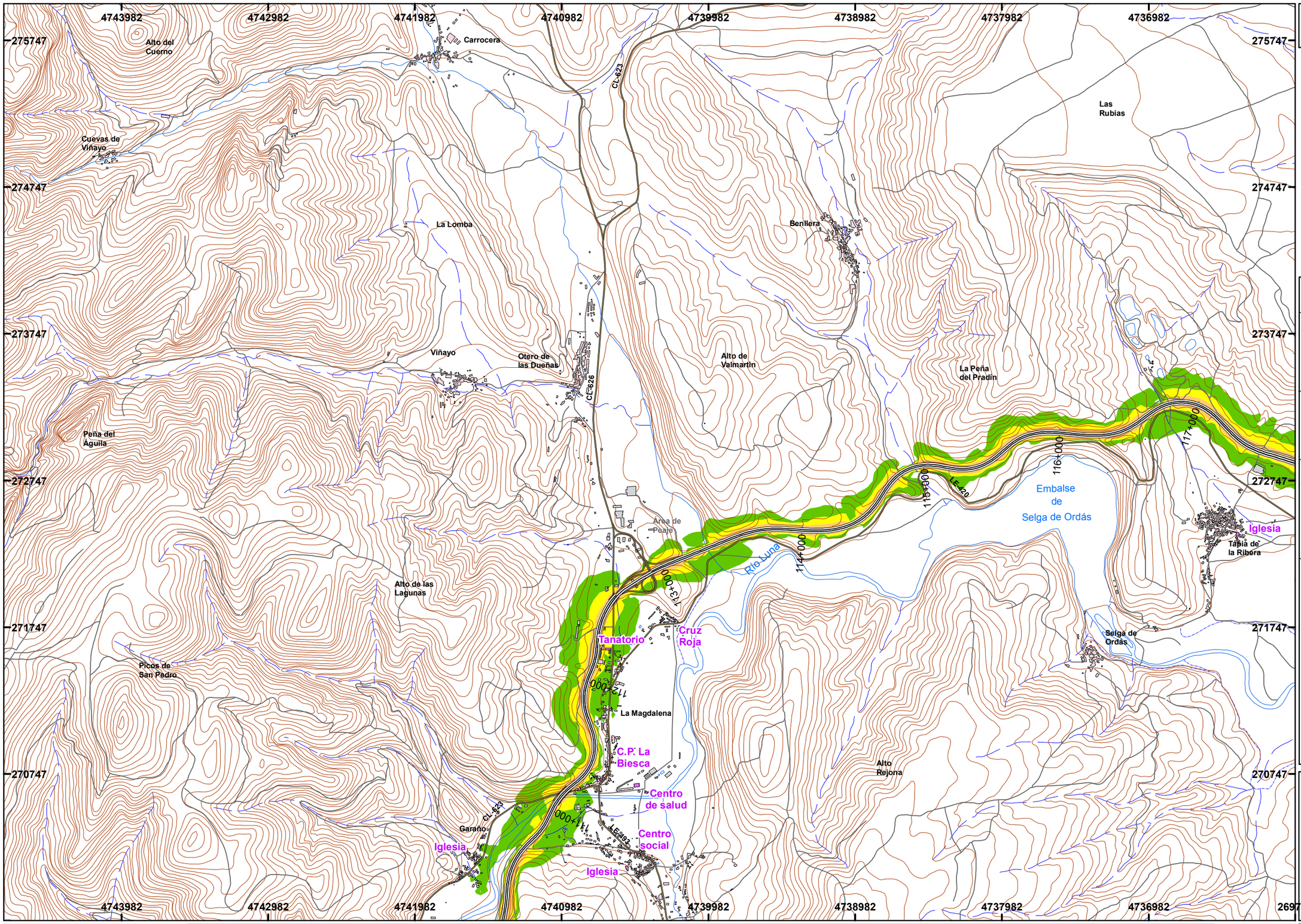
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.4 HOJA 3 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- >70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

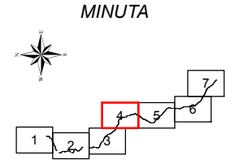
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

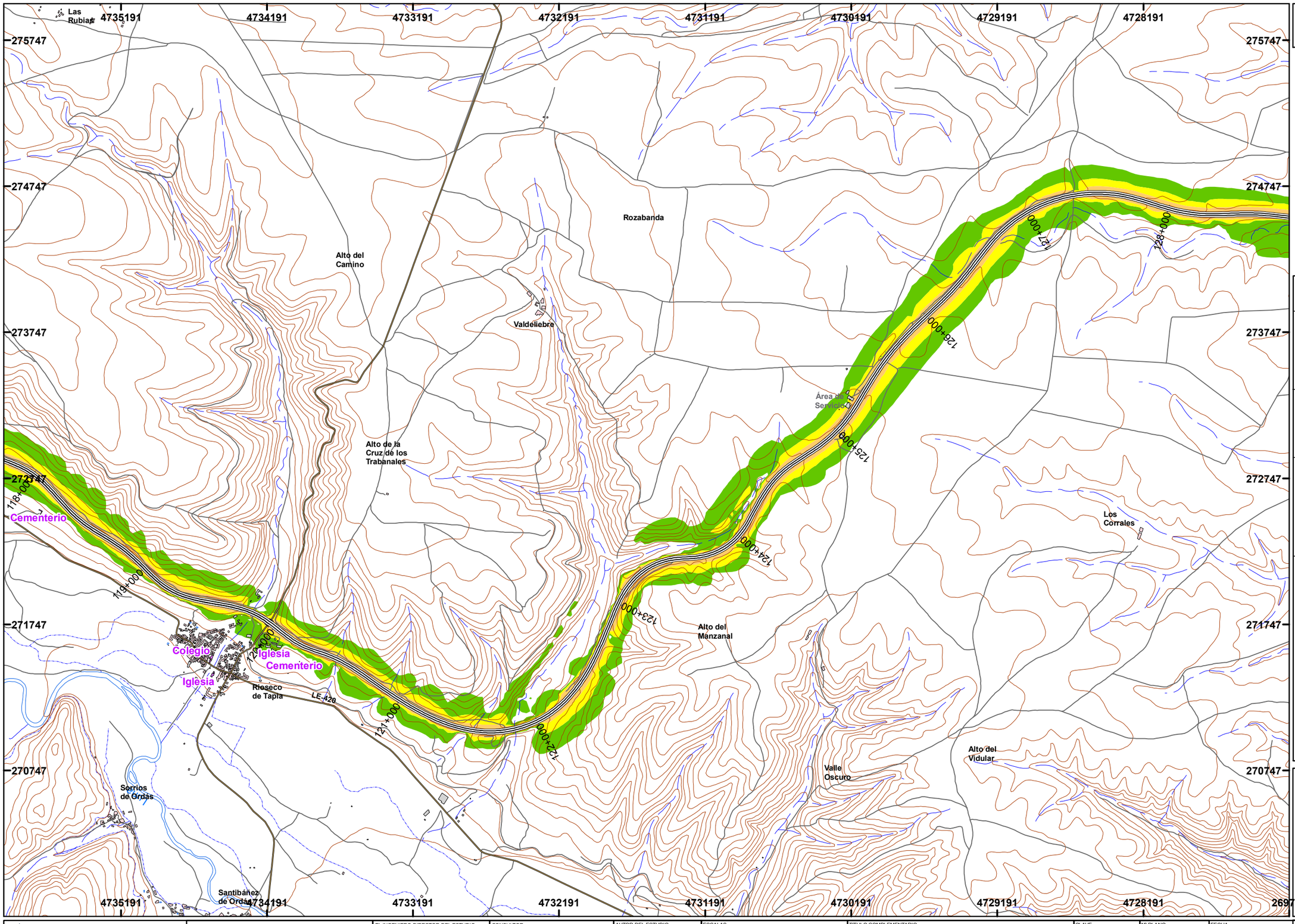
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.4 HOJA 4 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- >70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

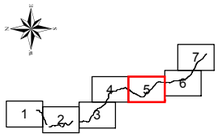
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

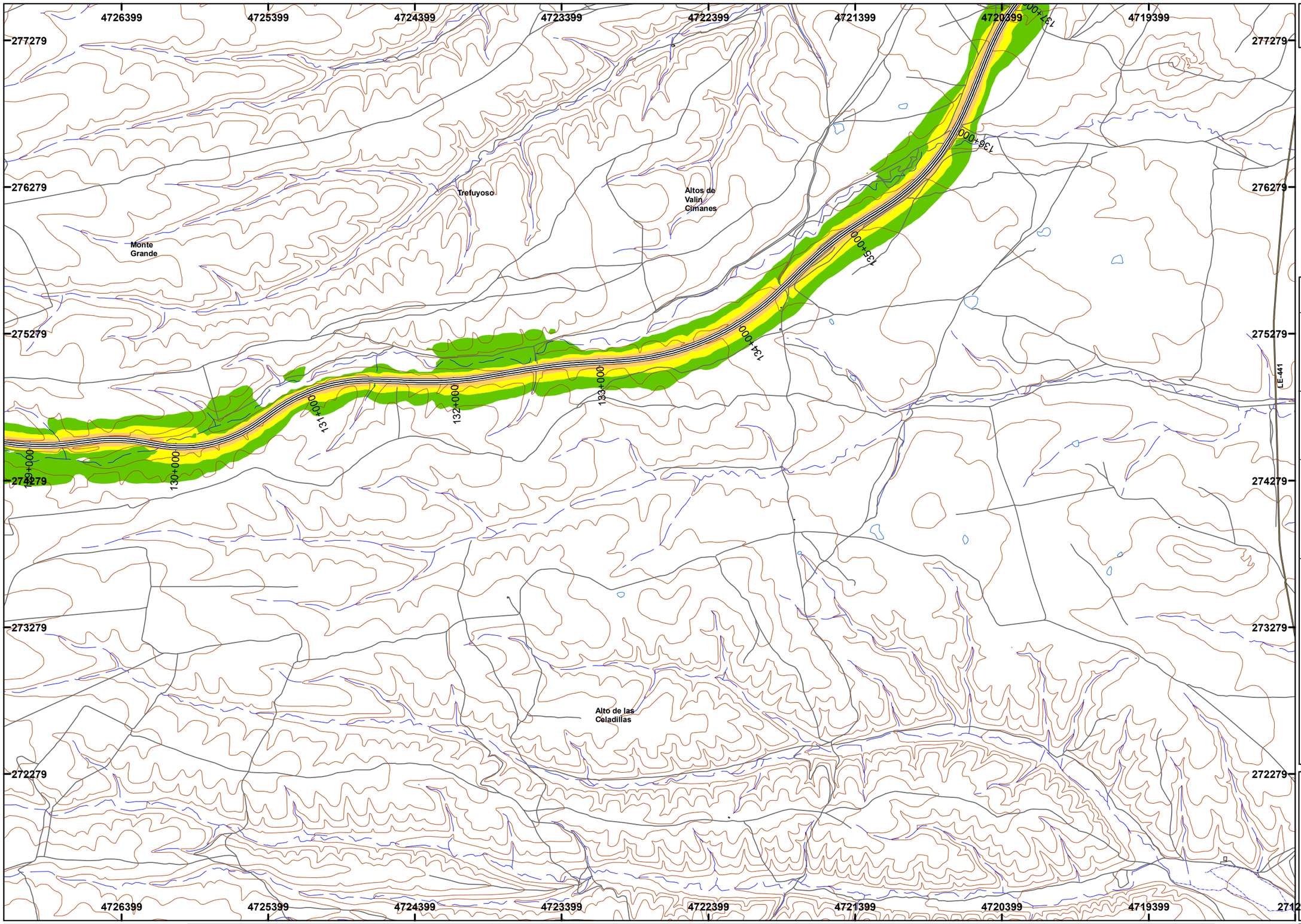
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.4 HOJA 5 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- >70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

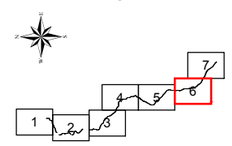
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

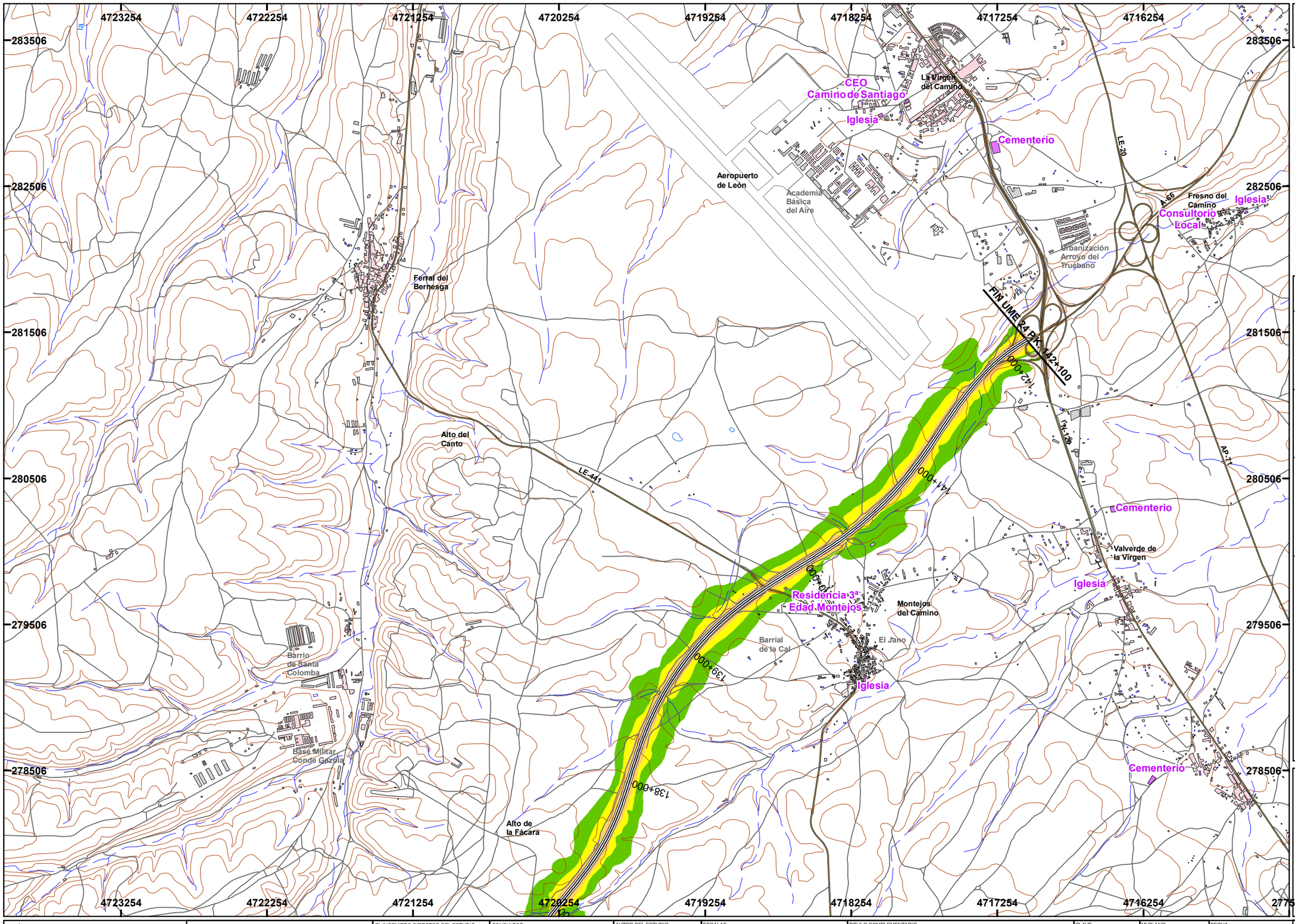
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES 0 62.5 125 250 375 500 m	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.4 HOJA 6 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- >70

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

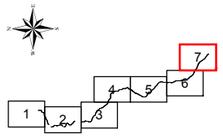
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

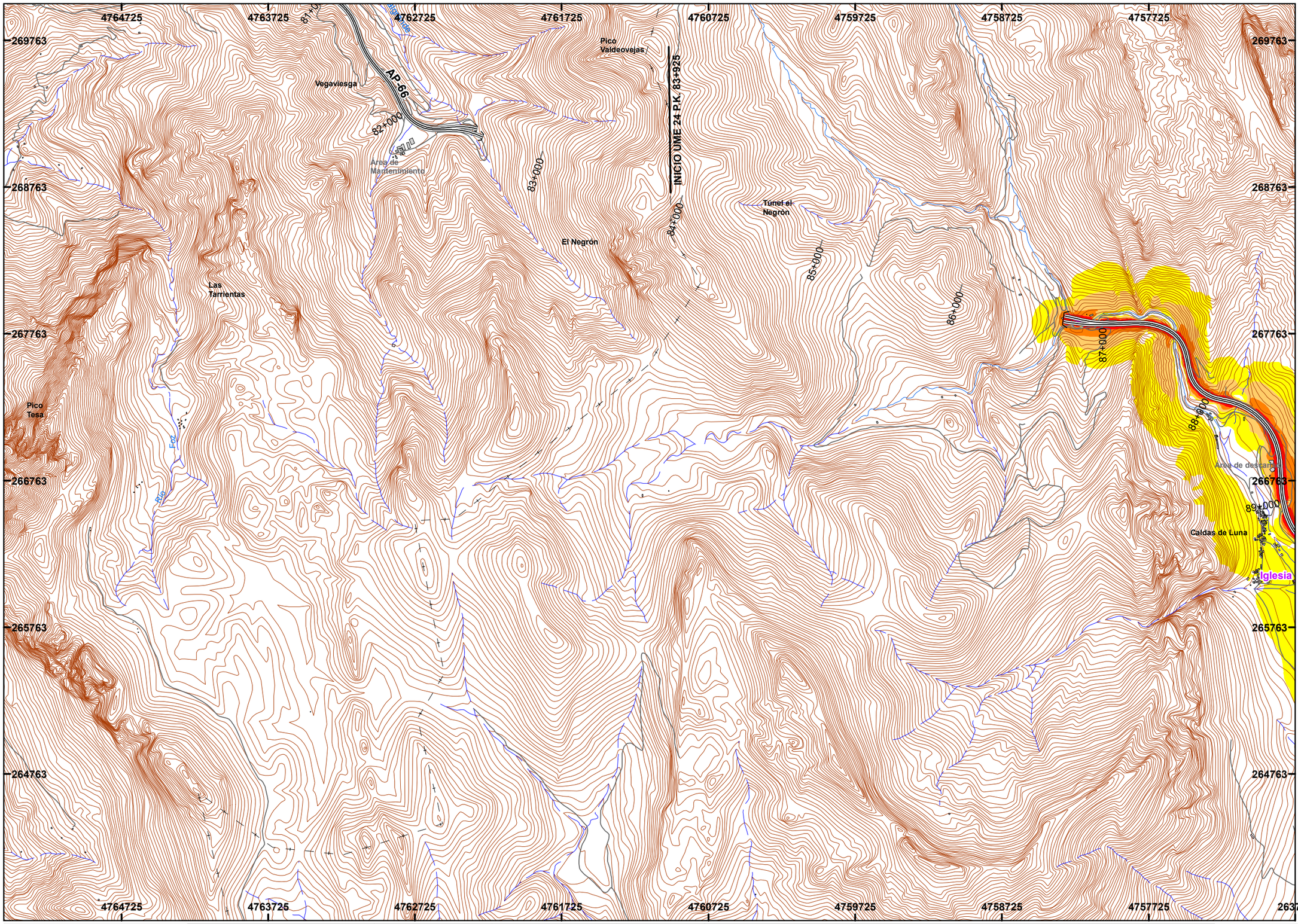
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.4 HOJA 7 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lnoche



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

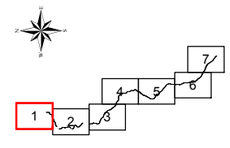
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

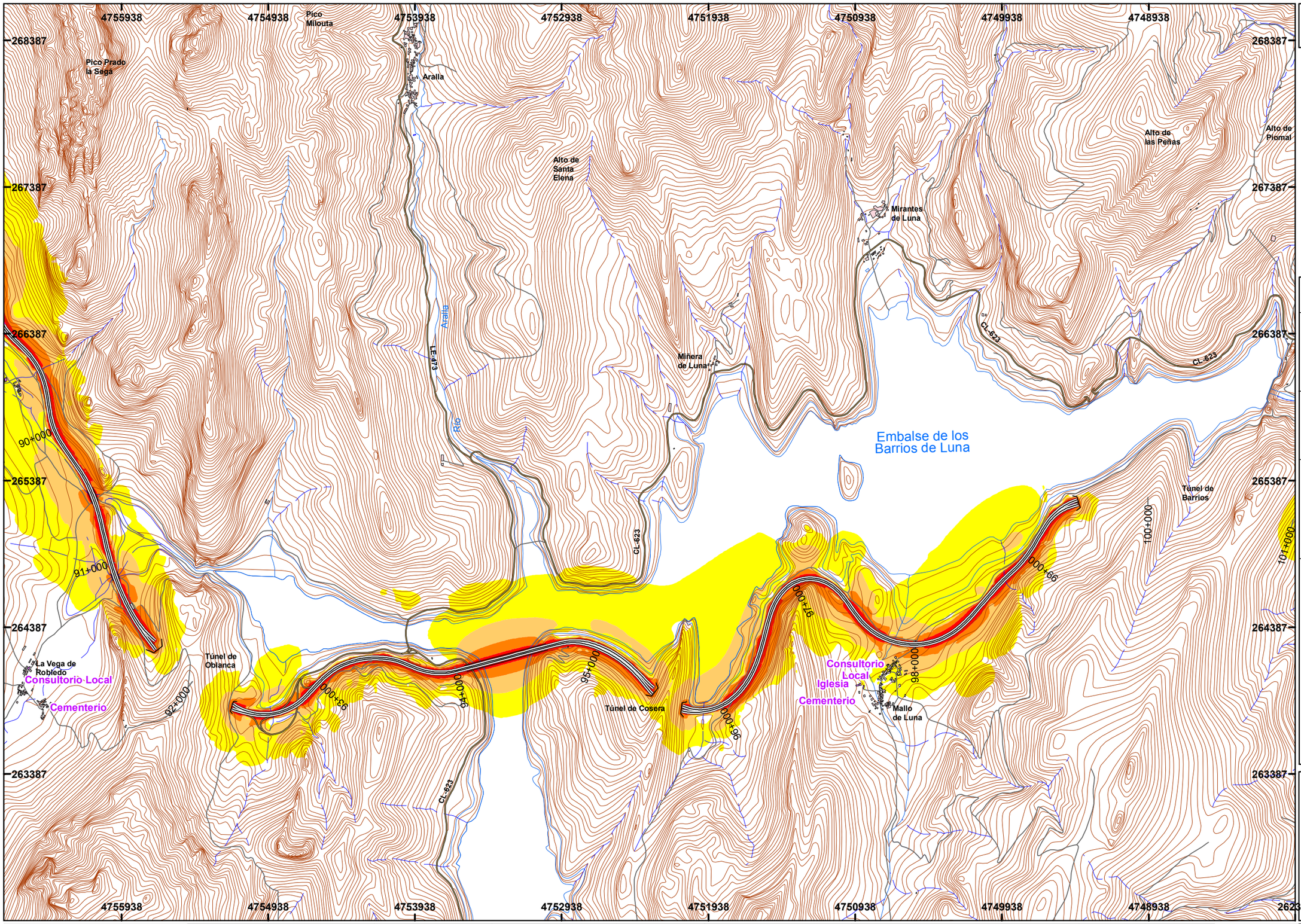
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.1 HOJA 1 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

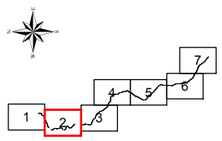
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

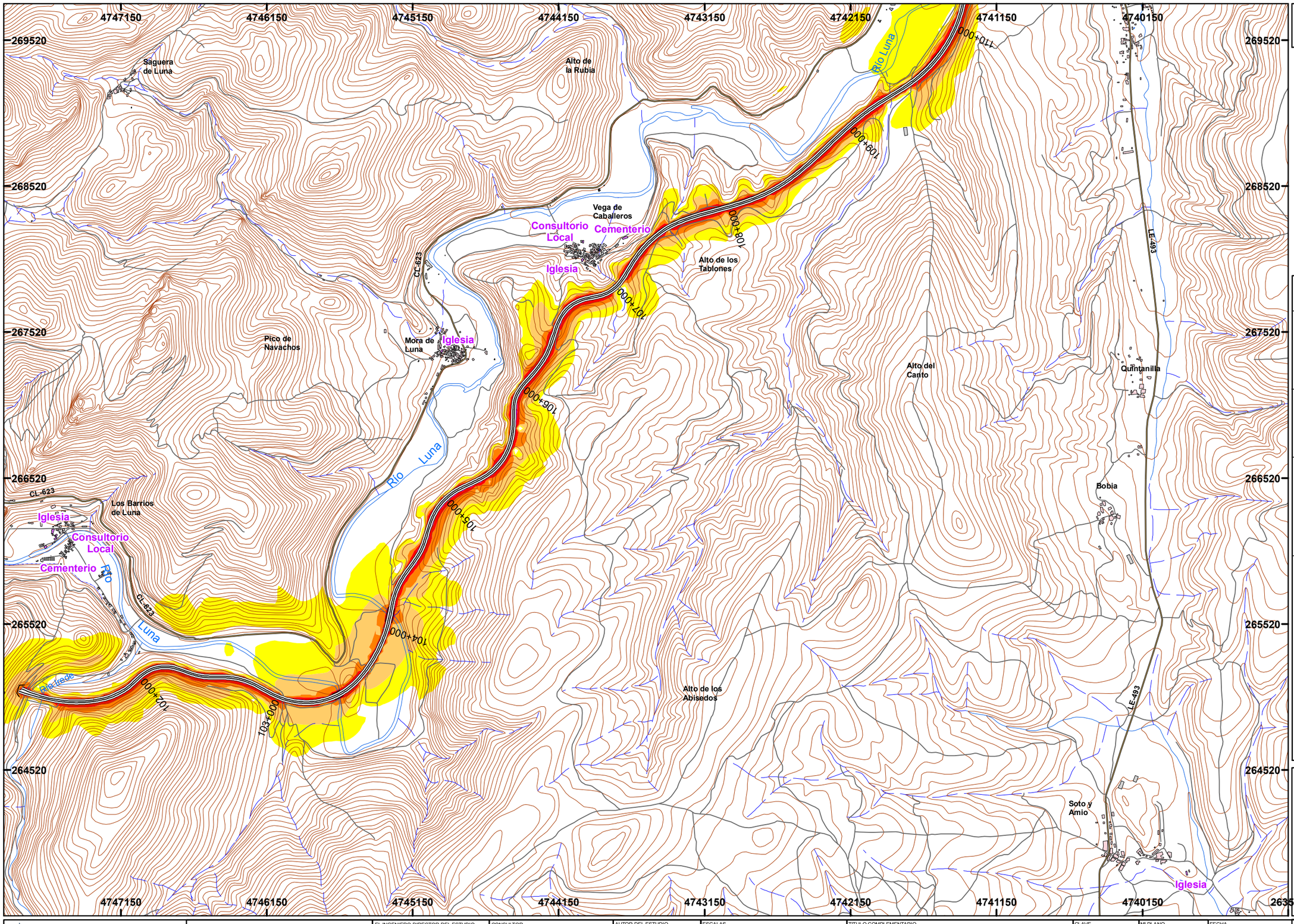
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.1 HOJA 2 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

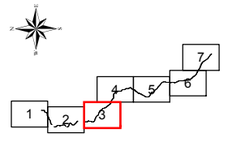
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A.
AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA

MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE

EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO
D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ

CONSULTOR
APIA XXI

AUTOR DEL ESTUDIO
D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA

ESCALAS
1:25000
0 62.5 125 250 375 500 m
UNE A3 ORIGINALES

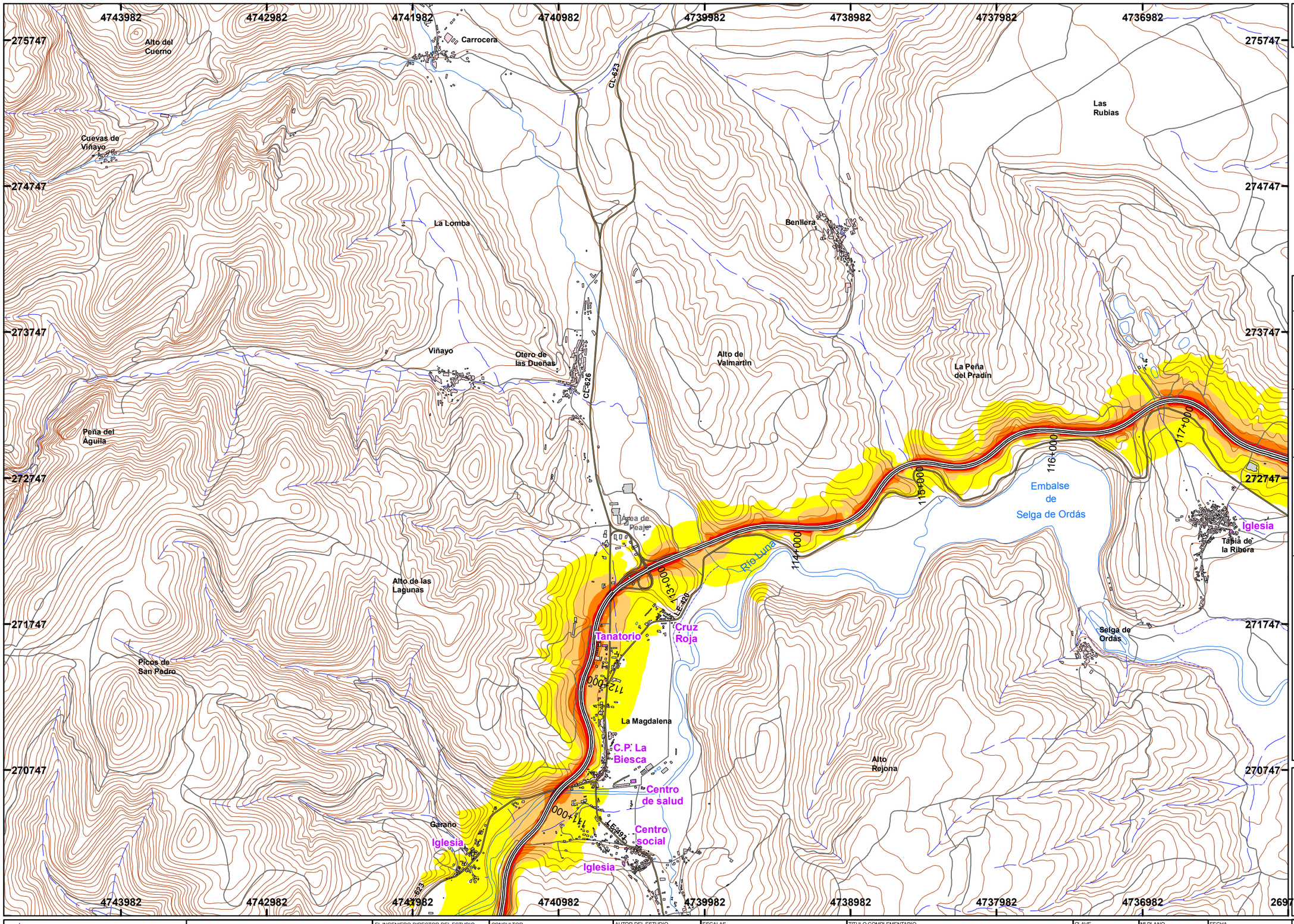
TITULO COMPLEMENTARIO
AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN

CLAVE

Nº PLANO
A.2.1
HOJA 3 DE 7

FECHA
MAYO 2012
Nº DE PÁGINA

DESIGNACIÓN
MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

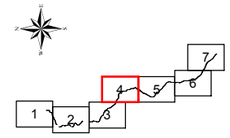
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

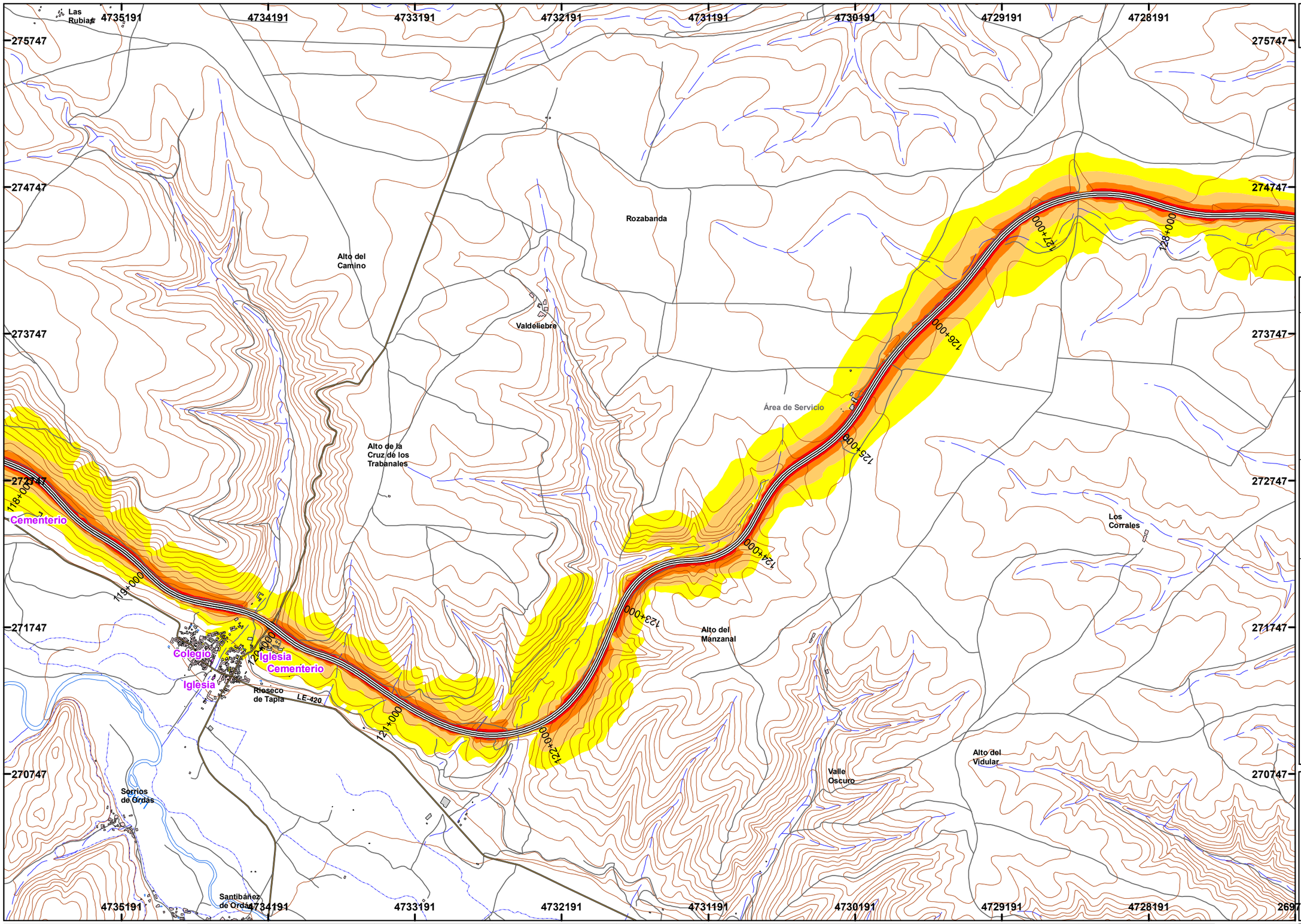
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.1 HOJA 4 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

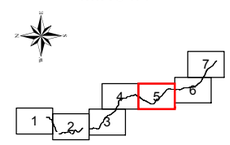
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

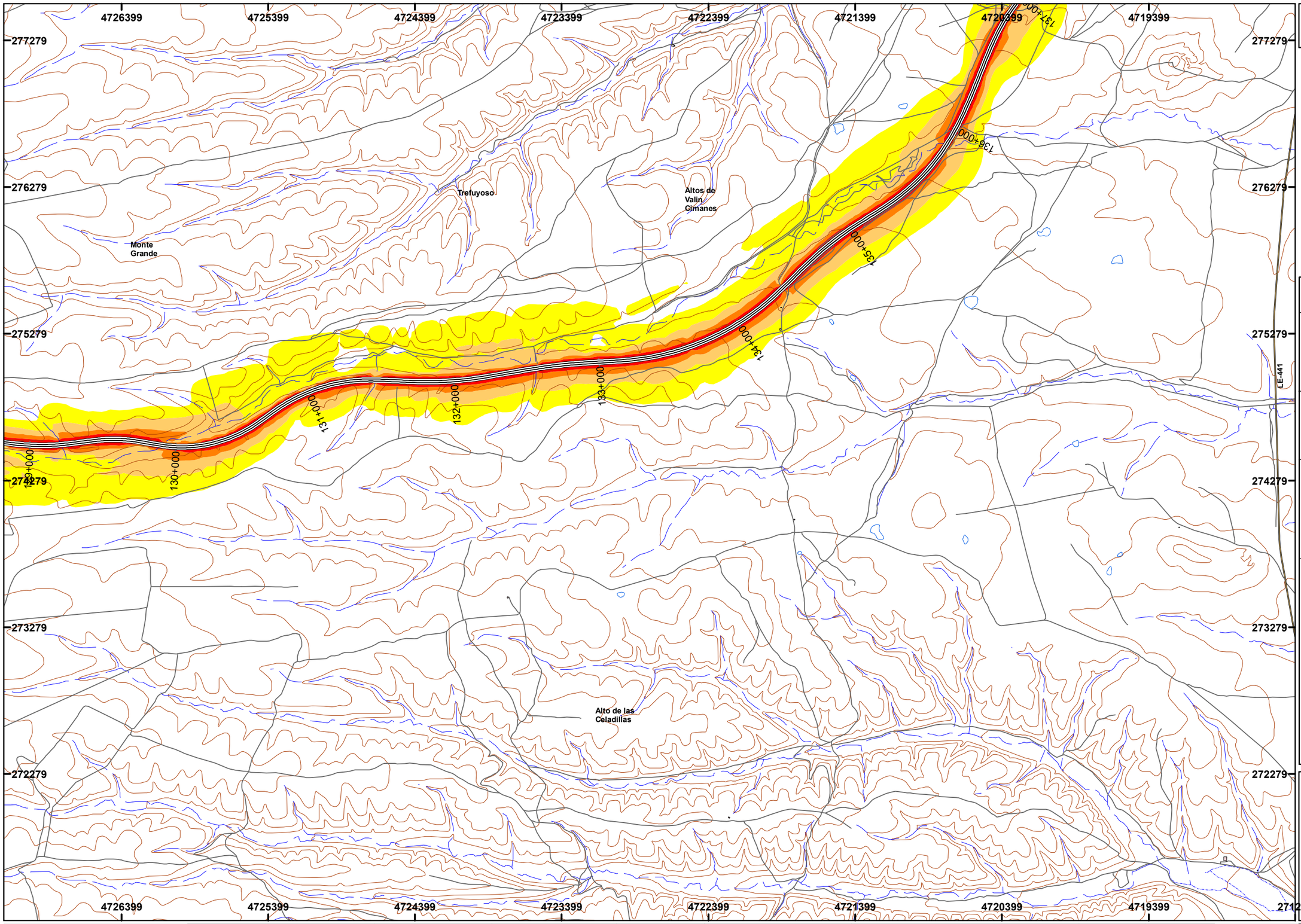
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.1 HOJA 5 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

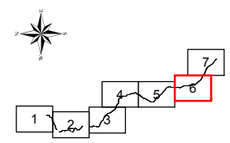
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

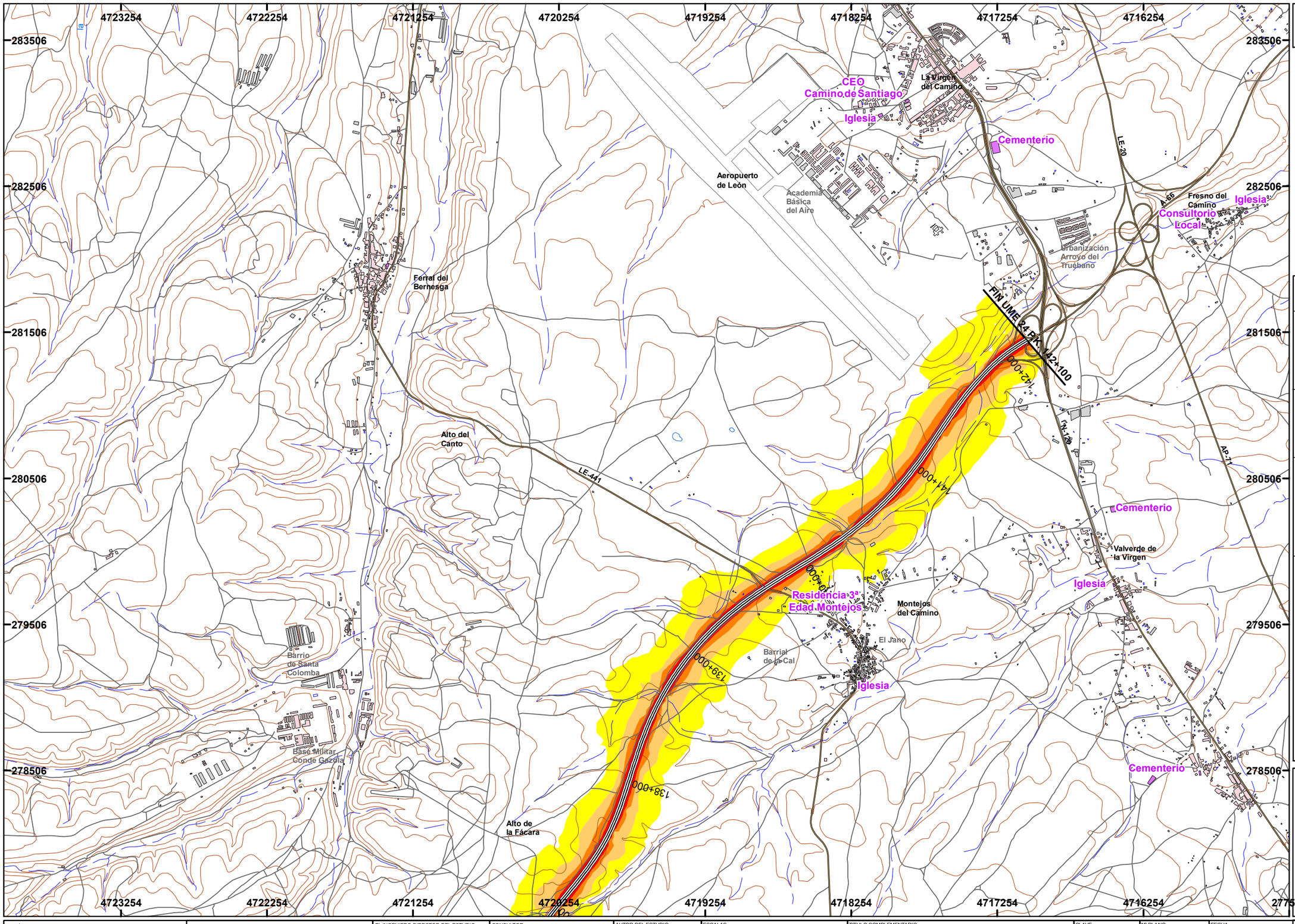
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES 0 62.5 125 250 375 500 m	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.1 HOJA 6 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

LEYENDA TEMÁTICA

Nivel sonoro (dB(A))

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

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

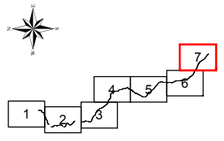
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

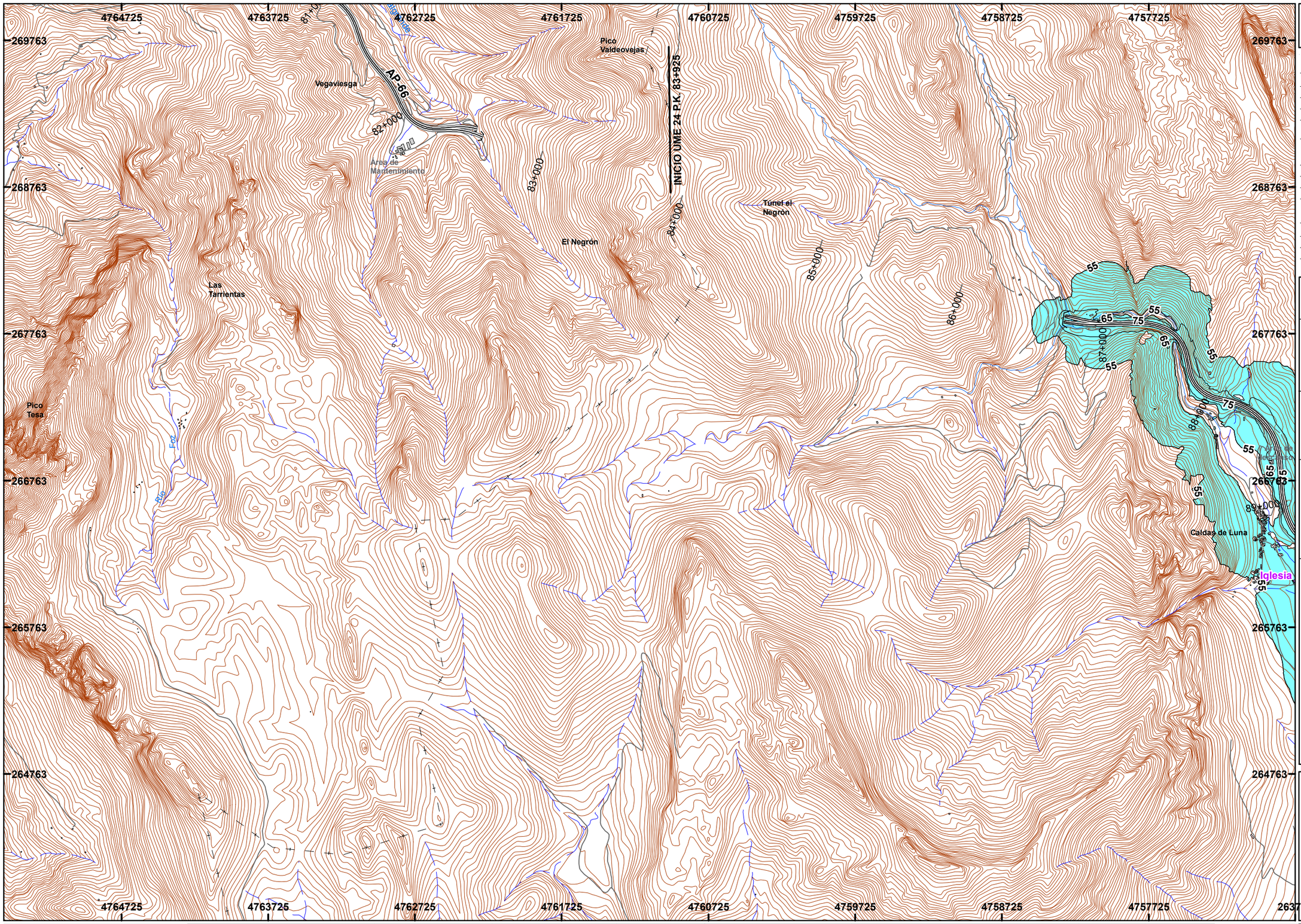
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.1 HOJA 7 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE NIVELES SONOROS Lden



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	29,09
>65 dB	6,09
>75 dB	1,61

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	4	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

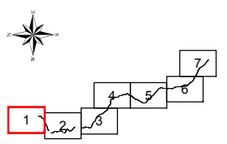
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

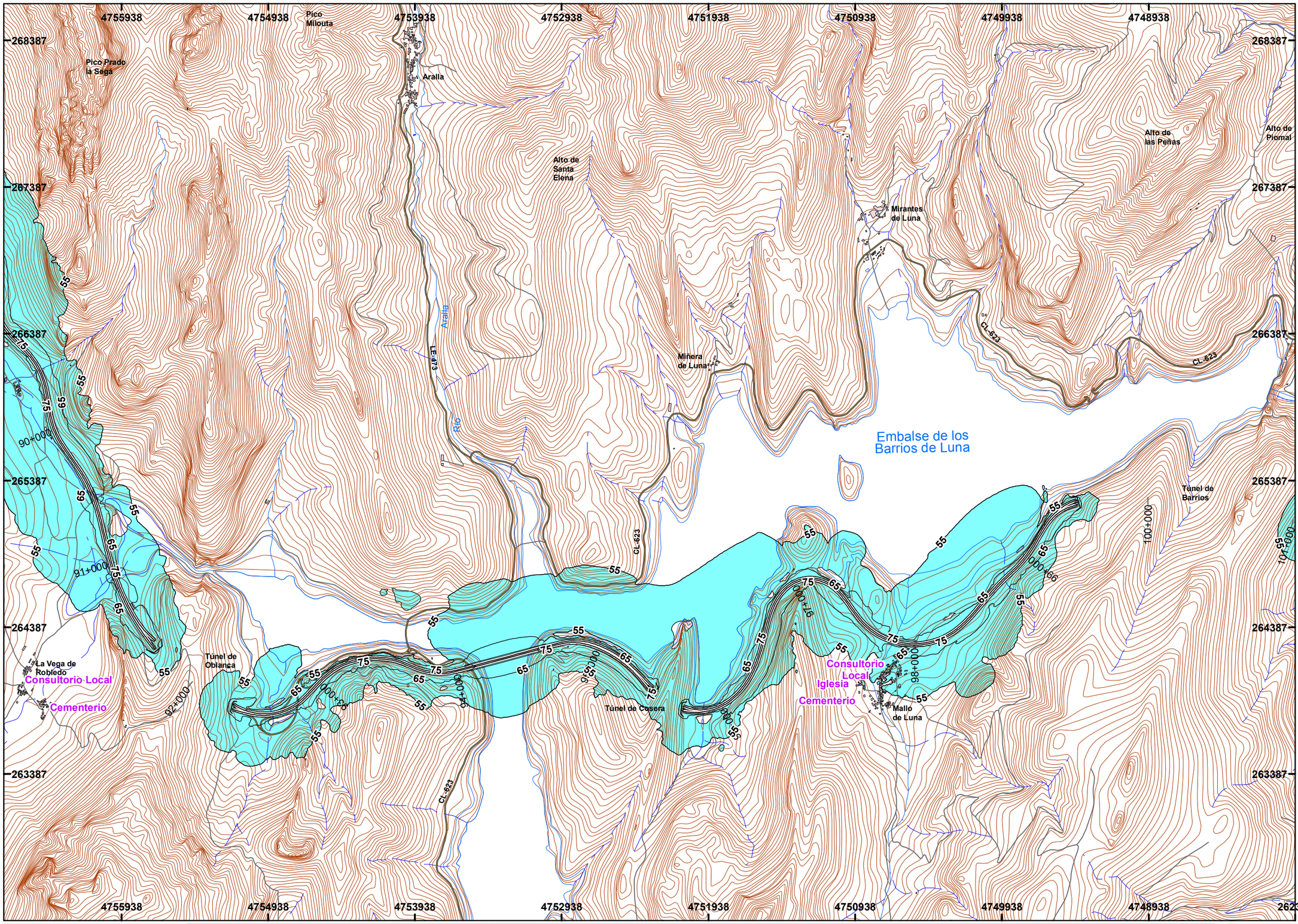
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.5 HOJA 1 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66

(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	29,09
>65 dB	6,09
>75 dB	1,61

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	4	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

Zona de afección

- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas

- Pantalla acústica
- Dique de tierra

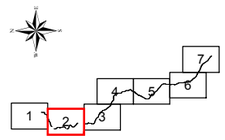
Tipos de edificio

- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

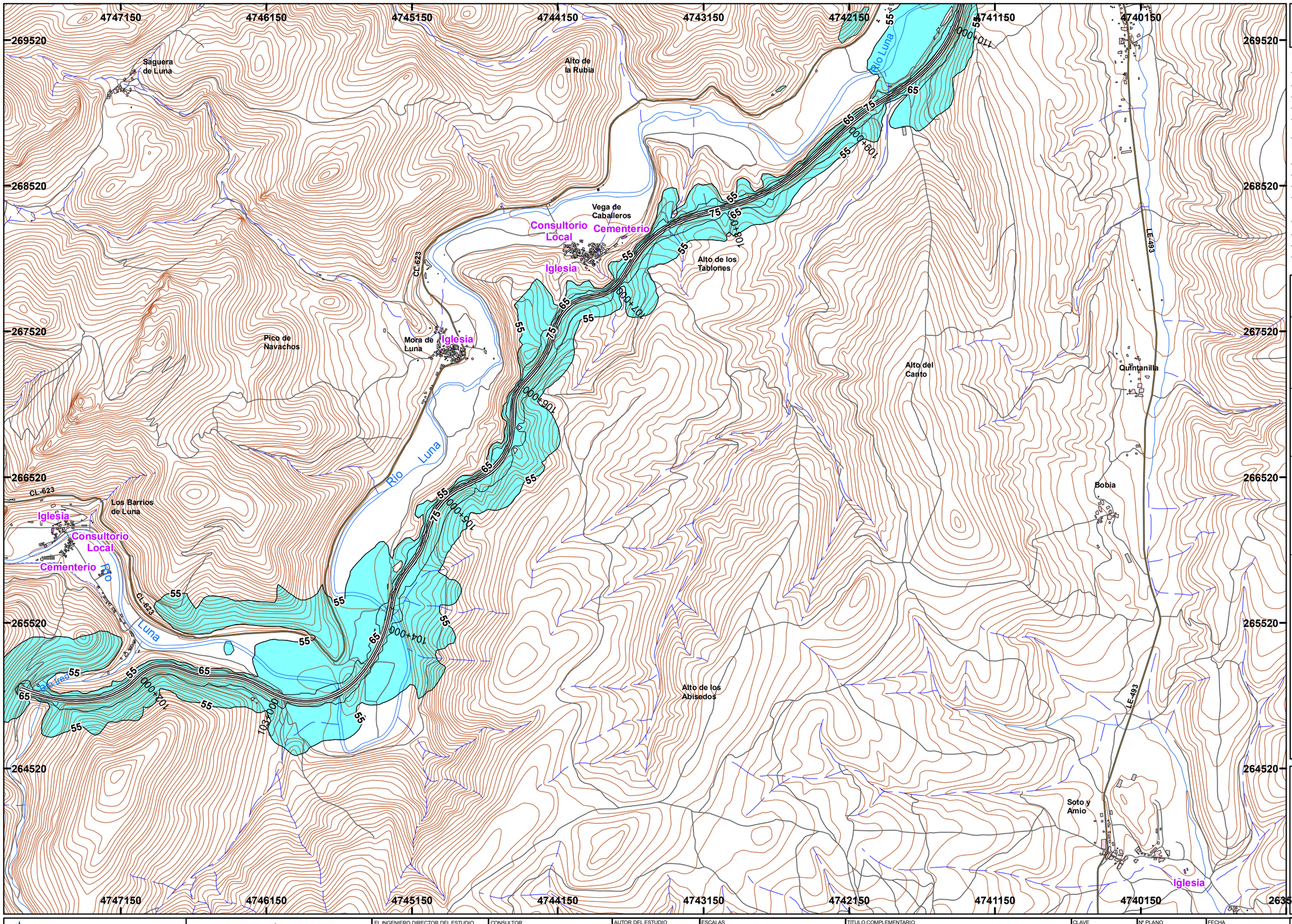
Elementos cartográficos

- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 (0 62.5 125 250 375 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.5 HOJA 2 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	29,09
>65 dB	6,09
>75 dB	1,61

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	4	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

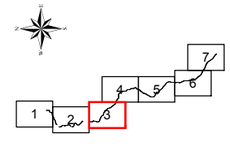
Zona de afección
- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

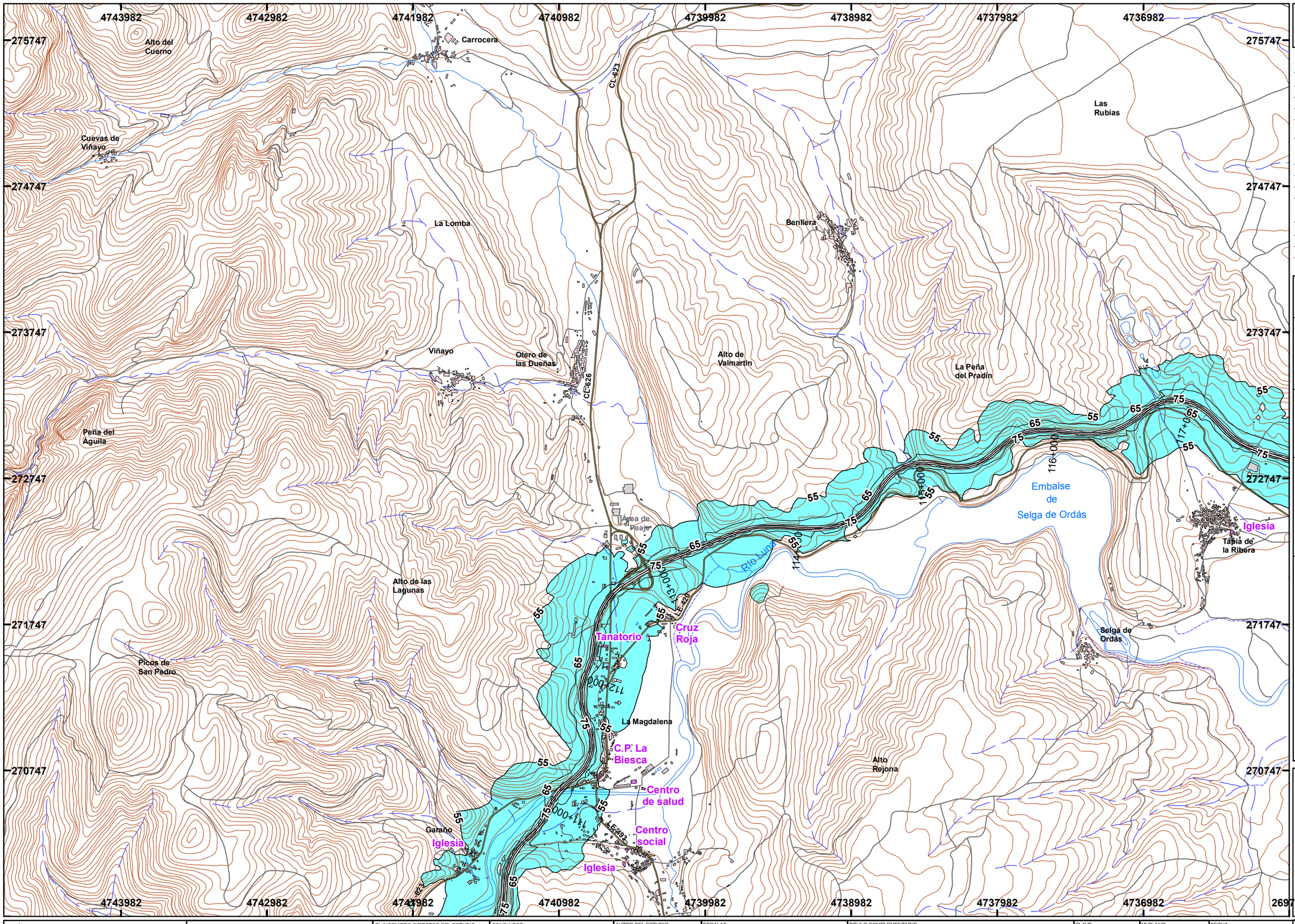
Tipos de edificio
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos
- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.5 / HOJA 3 DE 7	FECHA MAYO 2012 / Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	29,09
>65 dB	6,09
>75 dB	1,61

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	4	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

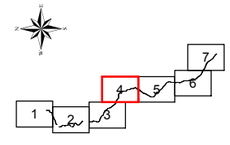
Zona de afección
- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

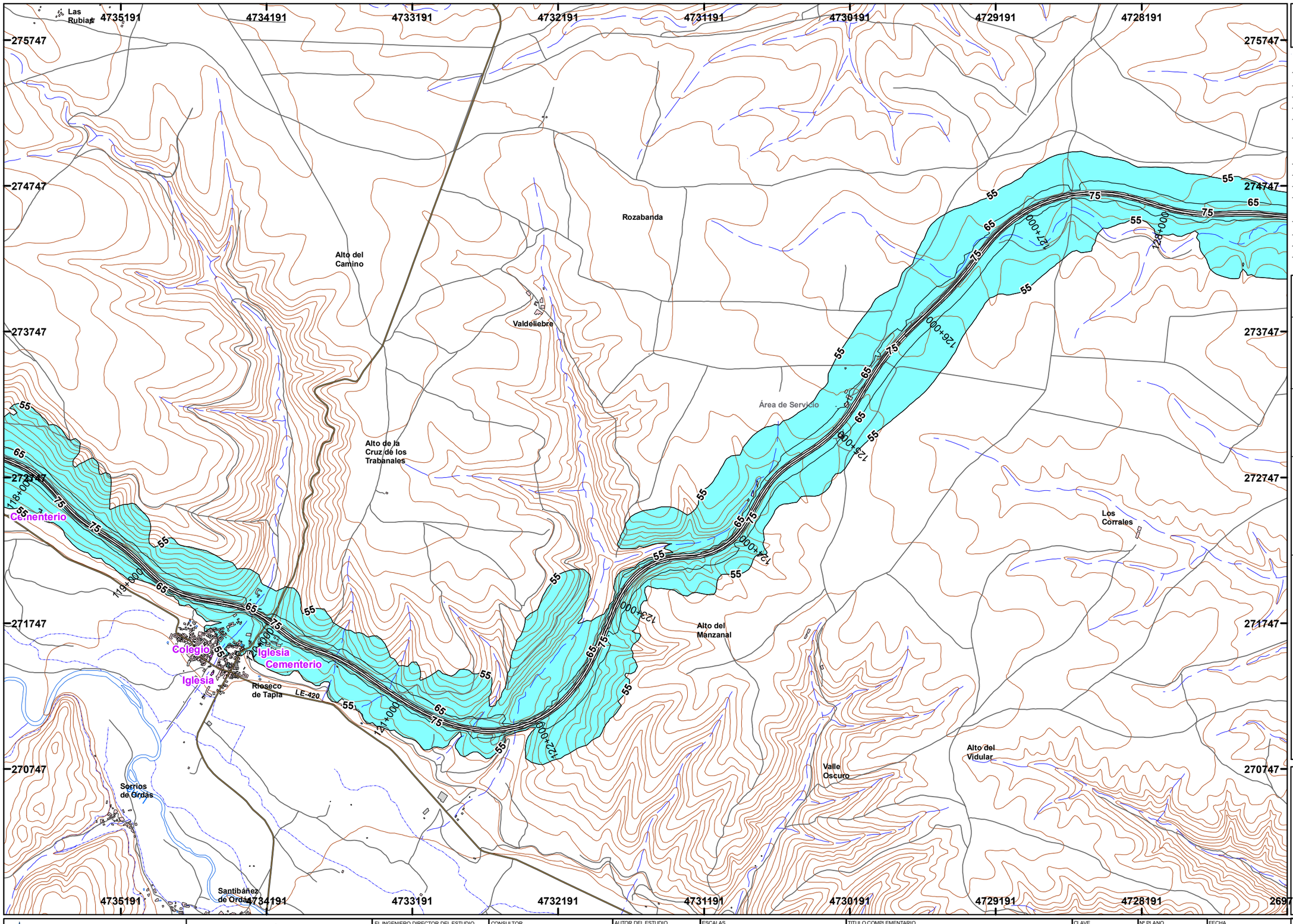
Tipos de edificio
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos
- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.5 HOJA 4 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	29,09
>65 dB	6,09
>75 dB	1,61

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	4	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

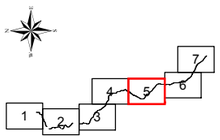
Zona de afección
- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

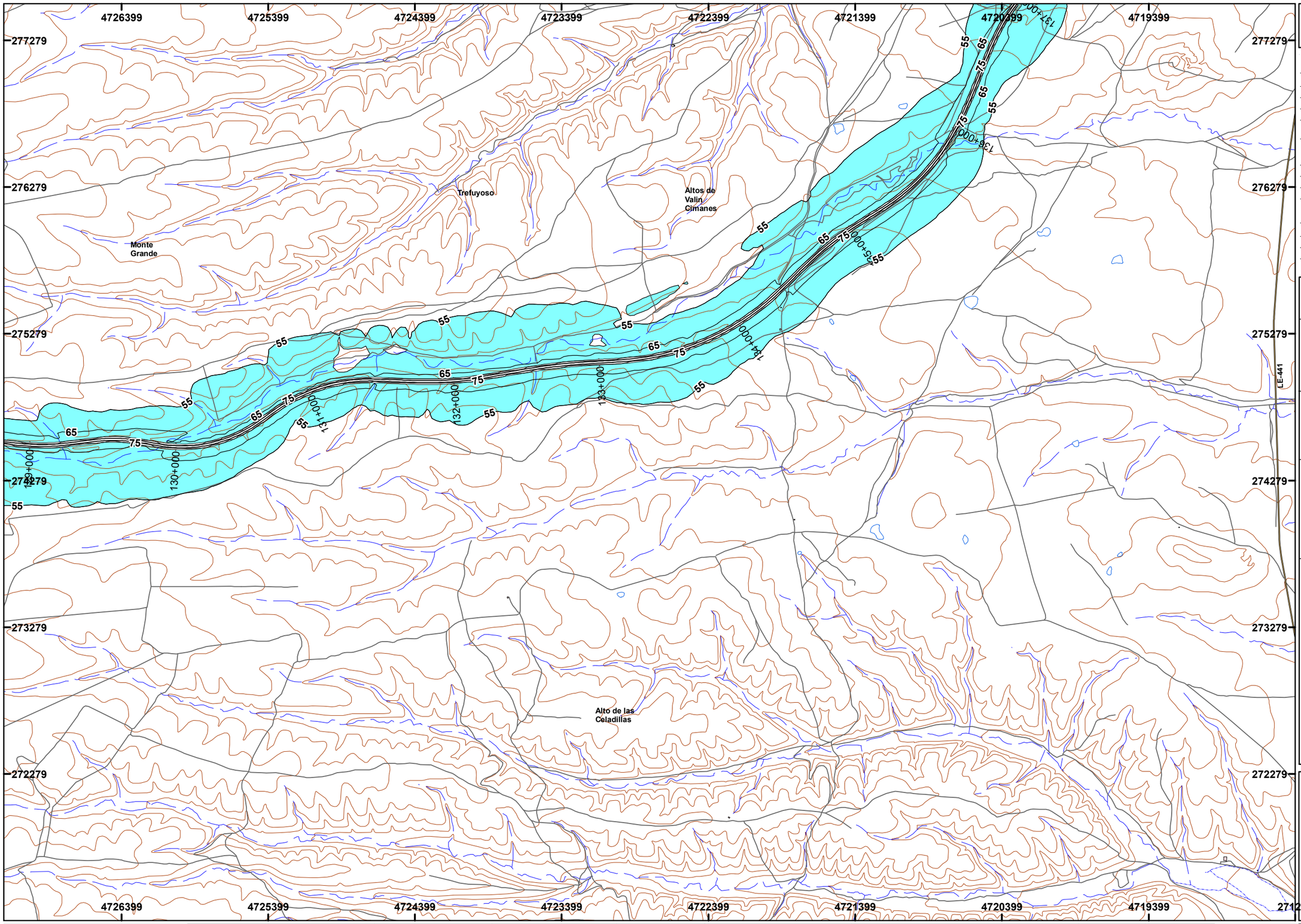
Tipos de edificio
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos
- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 (0 62.5 125 250 375 500 m) UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.5 / HOJA 5 DE 7	FECHA MAYO 2012 / Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	29,09
>65 dB	6,09
>75 dB	1,61

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	4	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

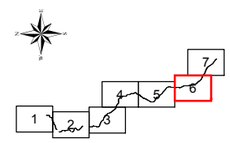
Zona de afección
- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

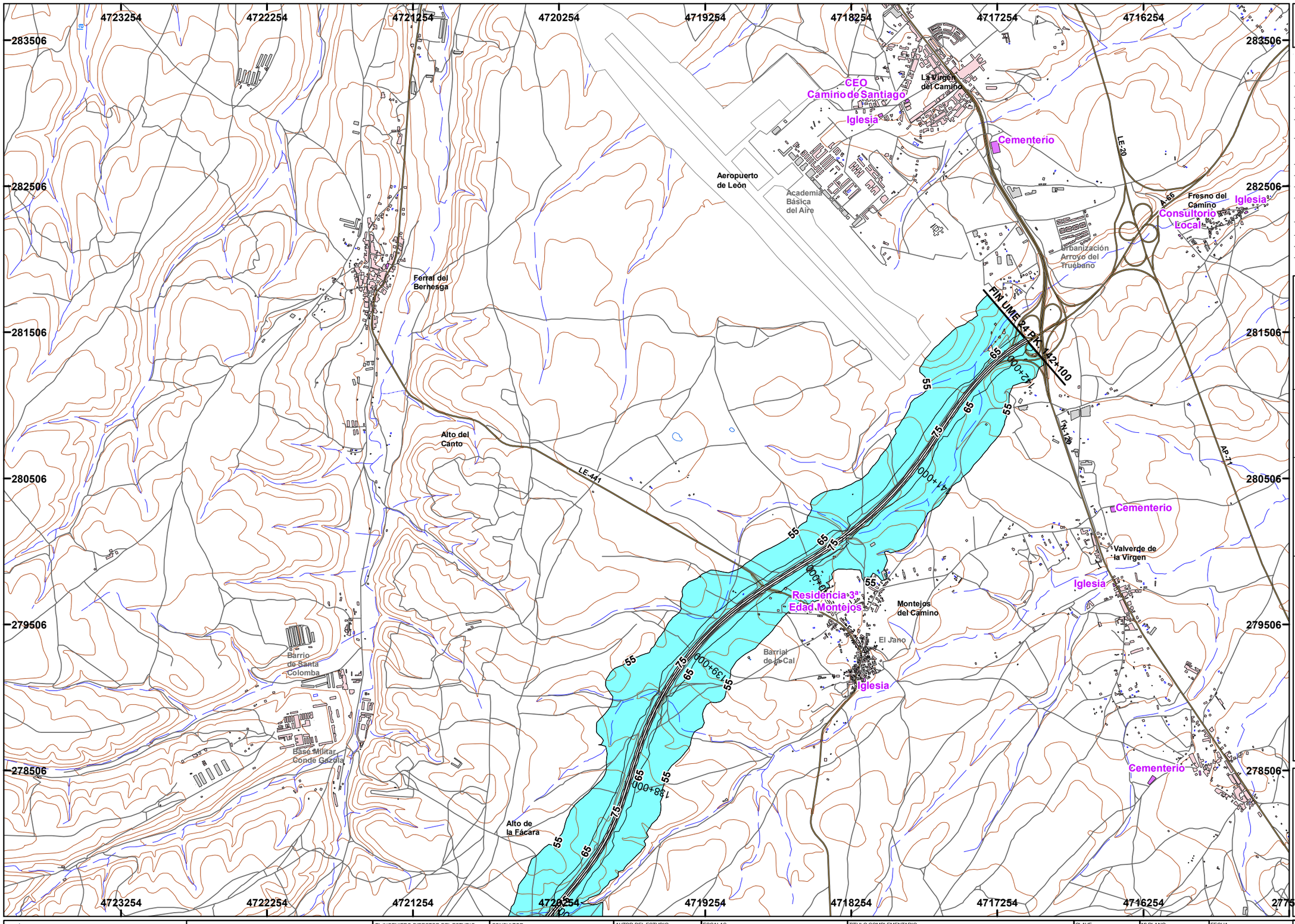
Tipos de edificio
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos
- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 UNE A3 ORIGINALES 0 62.5 125 250 375 500 m	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.5 HOJA 6 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN



UNIDAD DE MAPA

24_AP-66
(P.K. 83+925 - P.K. 142+100)

Superficies afectadas

Lden	Superficie (km^2)
>55 dB	29,09
>65 dB	6,09
>75 dB	1,61

Población expuesta

Lden	Viviendas (centenas)	Nº personas (centenas)
>55 dB	4	4
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

Hospitales y colegios expuestos

Lden	Nº hospitales	Nº colegios
>55 dB	0	0
>65 dB	0	0
>75 dB	0	0

LEYENDA TEMÁTICA

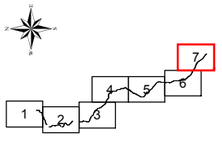
Zona de afección
- Zona de afección
- Isófona de 55, 65 y 75 dB

Barreras acústicas
- Pantalla acústica
- Dique de tierra

Tipos de edificio
- Uso residencial
- Uso sanitario o docente
- Uso industrial o comercial

Elementos cartográficos
- Eje de la carretera
- Viaductos
- Túneles
- Carreteras
- Otras vías
- FFCC
- Curva de nivel maestra
- Curva de nivel
- Hidrografía
- Límite de provincia
- Límite de municipio
- Otros elementos cartográficos

MINUTA



AUCALSA, S.A. AUTOPISTA CONCESIONARIA ASTUR-LEONESA	MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA RED DEL ESTADO SEGUNDA FASE	EL INGENIERO DIRECTOR DEL ESTUDIO D. VICTOR LLAMAZARES FERNÁNDEZ	CONSULTOR APIA XXI	AUTOR DEL ESTUDIO D. JULIO GUTIERREZ IBARLUCEA	ESCALAS 1:25000 0 62.5 125 250 375 500 m UNE A3 ORIGINALES	TITULO COMPLEMENTARIO AUTOPISTA AP-66. TRAMO: CAMPOMANES-LEÓN	CLAVE	Nº PLANO A.2.5 HOJA 7 DE 7	FECHA MAYO 2012 Nº DE PÁGINA	DESIGNACIÓN MAPA DE ZONA DE AFECCIÓN