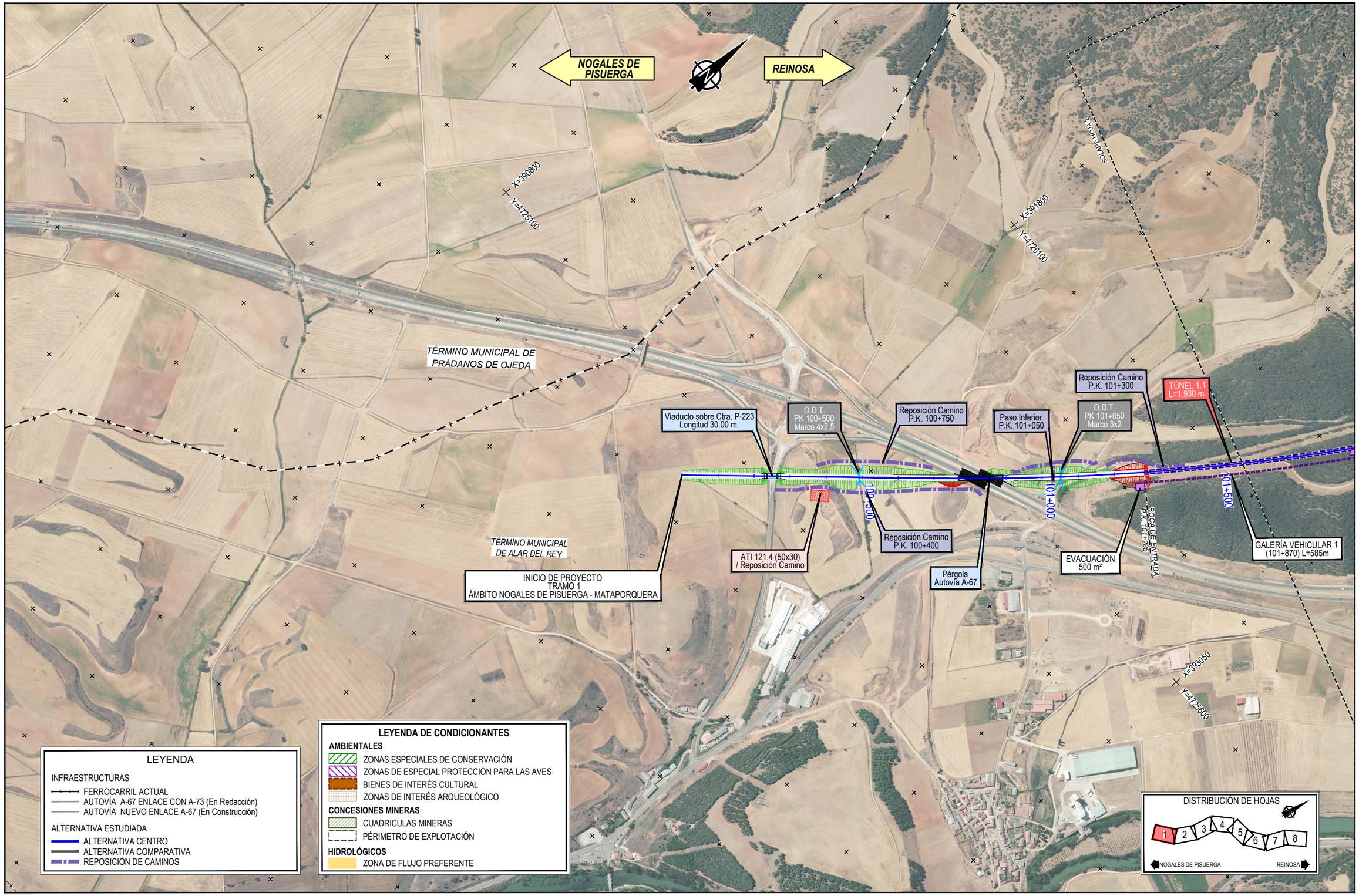


GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
NOGALES DE PISUERGA-REINOSA

AUTOR DEL ESTUDIO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A1
1/5.000
0 100 200m.
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2020

Nº DE PLANO:
4.1.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 8

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO NOGALES DE PISUERGA - MATAPORQUERA
ALTERNATIVA CENTRO
ORTOFOTO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 98-NOGALES-REINOSA (INECO)\TRABAJO\DOC 2\4. TRAZADO\4.1 AMBITO NOGALES - MATAPORQUERA\4.1.2.2_PLANTA GRAL CENTRO ORTOFOTO.dwg

NOGALES DE PISUERGA

REINOSA

TÉRMINO MUNICIPAL DE ALAR DEL REY

X=392800
Y=4728600

X=392800
Y=4727100

SOLAPE HOJA 3

BECERRIL DEL CARPIO

CASCADA DEL MURCIELAGO

TÚNEL 1.1
L=1.930 m

GALERÍA VEHICULAR 2
(102+620) L=595m

GALERÍA VEHICULAR 1
(101+870) L=585m

Paso Superior
P.K. 103+350

O.D.T.
PK 103+570
Marco 2x2

Viaducto sobre Ctra. N-611
Longitud 130.00 m.

TÚNEL 1.2
L=90 m

O.D.T.
PK 104+600
Marco 2x2

Paso Superior
P.K. 104+850

TÚNEL 1.3
L=450 m

102+000

102+500

103+000

103+500

104+000

104+500

105+000

Reposición Camino
P.K. 103+250

BOCA DE SALIDA
P.K. 103+215

EVACUACIÓN
500 m²

Pérgola
Carretera N-611

BOCA DE ENTRADA
P.K. 104+115

BOCA DE SALIDA
P.K. 104+205

Reposición Camino
P.K. 104+600

BOCA DE ENTRADA
P.K. 104+910

SOLAPE HOJA 1

X=394300
Y=4728600

LEYENDA

INFRAESTRUCTURAS
- FERROCARRIL ACTUAL
- AUTOVÍA A-67 ENLACE CON A-73 (En Redacción)
- AUTOVÍA NUEVO ENLACE A-67 (En Construcción)

ALTERNATIVA ESTUDIADA
- ALTERNATIVA CENTRO
- ALTERNATIVA COMPARATIVA
- REPOSICIÓN DE CAMINOS

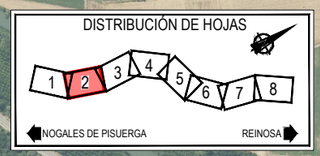
LEYENDA DE CONDICIONANTES

AMBIENTALES
- ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN
- ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES
- BIENES DE INTERÉS CULTURAL
- ZONAS DE INTERÉS ARQUEOLÓGICO

CONCESIONES MINERAS
- CUADRICULAS MINERAS
- PÉRIMETRO DE EXPLOTACIÓN

HIDROLÓGICOS
- ZONA DE FLUJO PREFERENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 98-NOGALES-REINOSA (INECO)\TRABAJO\DOC 2\4. TRAZADO\4.1 AMBITO NOGALES - MATAPORQUERA\4.1.2.2_PLANTA GRAL CENTRO ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
NOGALES DE PISUERGA-REINOSA

AUTOR DEL ESTUDIO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A1

1/5.000

0 100 200m.

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2020

Nº DE PLANO:

4.1.2.2

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 8

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO NOGALES DE PISUERGA - MATAPORQUERA
ALTERNATIVA CENTRO
ORTOFOTO

NOGALES DE PISUERGA

REINOSA

TÉRMINO MUNICIPAL DE ALAR DEL REY

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGUILAR DE CAMPOO (PROV. DE PALENCIA)

SOLAPE HOJA 2

BARRIO DE SAN PEDRO

BECERRIL DEL CARPIO

X=393050

Y=4730850

X=393550

Y=4732350

TÚNEL 1.3 L=450 m

Viaducto sobre Ctra. PP-2231 Longitud 298.75 m.

TÚNEL 1.4 L=360 m

O.D.T. PK 106+360 Marco 2x2

Viaducto Arroyo de Las Udrias Longitud 157.50 m.

TÚNEL 1.5 L=570 m

O.D.T. PK 108+400 Marco 2x2

105+500

106+000

106+500

107+000

107+500

108+000

108+500

BOCA DE SALIDA P.K. 105+360

BOCA DE ENTRADA P.K. 105+800

BOCA DE SALIDA P.K. 106+160

BOCA DE ENTRADA P.K. 107+500

BOCA DE SALIDA P.K. 107+970

Reposición Camino P.K. 107+100

Paso Inferior P.K. 108+300

Viaducto Olleros del Pisuerga Longitud 260.00 m.

BARRIO DE LAS VENTAS

X=394550

Y=4730

SOLAPE HOJA 4

LEYENDA

INFRAESTRUCTURAS

- FERROCARRIL ACTUAL
- AUTOVÍA A-67 ENLACE CON A-73 (En Redacción)
- AUTOVÍA NUEVO ENLACE A-67 (En Construcción)

ALTERNATIVA ESTUDIADA

- ALTERNATIVA CENTRO
- ALTERNATIVA COMPARATIVA
- REPOSICIÓN DE CAMINOS

LEYENDA DE CONDICIONANTES

AMBIENTALES

- ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN
- ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES
- BIENES DE INTERÉS CULTURAL
- ZONAS DE INTERÉS ARQUEOLÓGICO

CONCESIONES MINERAS

- CUADRICULAS MINERAS
- PÉRIMETRO DE EXPLOTACIÓN

HIDROLÓGICOS

- ZONA DE FLUJO PREFERENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8

NOGALES DE PISUERGA — REINOSA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
NOGALES DE PISUERGA-REINOSA

AUTOR DEL ESTUDIO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A1

1/5.000

0 100 200m.

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2020

Nº DE PLANO:

4.1.2.2

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 8

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO NOGALES DE PISUERGA - MATAPORQUERA
ALTERNATIVA CENTRO
ORTOFOTO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 98-NOGALES-REINOSA (INECO)\TRABAJO\DOC 2\4. TRAZADO\4.1 AMBITO NOGALES - MATAPORQUERA\4.1.2.2_PLANTA GRAL CENTRO ORTOFOTO.dwg

NOGALES DE PISUERGA

REINOSA

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGUILAR DE CAMPOO (PROV. DE PALENCIA)

X=394600
Y=4135650

X=394600
Y=4134650

X=395050
Y=4133600

110+500

110+000

111+500

111+000

109+500

109+000

108+500

EVACUACIÓN 500 m²

GALERÍA VEHICULAR 3 (110+530) L=600m

TÚNEL 1.6 L=1.620 m

EVACUACIÓN 500 m²

EVACUACIÓN 500 m²

O.D.T. PK 109+420 Marco 4x2.5

Viaducto sobre N-611 y A-67 Longitud 210.00 m.

O.D.T. PK 108+400 Marco 2x2

Viaducto Olleros del Pisuerga Longitud 260.00 m.

Reposición Camino P.K. 109+350

BOCA DE ENTRADA P.K. 109+610

CONJUGADERO

OLLEROS DE PISUERGA

SOLAPE HOJA 5

N-611

VALORIA DE AGUILAR

O.D.T. PK 111+990 Marco 2x2

Reposición Camino P.K. 112+200

BOCA DE SALIDA P.K. 111+390

Reposición Camino P.K. 111+400

Viaducto Río Ritobas Longitud 132.00 m.

Paso Inferior P.K. 112+000

SOLAPE HOJA 5

LEYENDA

INFRAESTRUCTURAS
- FERROCARRIL ACTUAL
- AUTOVÍA A-67 ENLACE CON A-73 (En Redacción)
- AUTOVÍA NUEVO ENLACE A-67 (En Construcción)

ALTERNATIVA ESTUDIADA
- ALTERNATIVA CENTRO
- ALTERNATIVA COMPARATIVA
- REPOSICIÓN DE CAMINOS

LEYENDA DE CONDICIONANTES

AMBIENTALES
- ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN
- ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES
- BIENES DE INTERÉS CULTURAL
- ZONAS DE INTERÉS ARQUEOLÓGICO

CONCESIONES MINERAS
- CUADRICULAS MINERAS
- PÉRIMETRO DE EXPLOTACIÓN

HIDROLÓGICOS
- ZONA DE FLUJO PREFERENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8

NOGALES DE PISUERGA — REINOSA

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 98-NOGALES-REINOSA (INECO)\TRABAJO\DOC 2\4. TRAZADO\4.1 AMBITO NOGALES - MATAPORQUERA\4.1.2.2_PLANTA GRAL CENTRO ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
NOGALES DE PISUERGA-REINOSA

AUTOR DEL ESTUDIO:
ineco

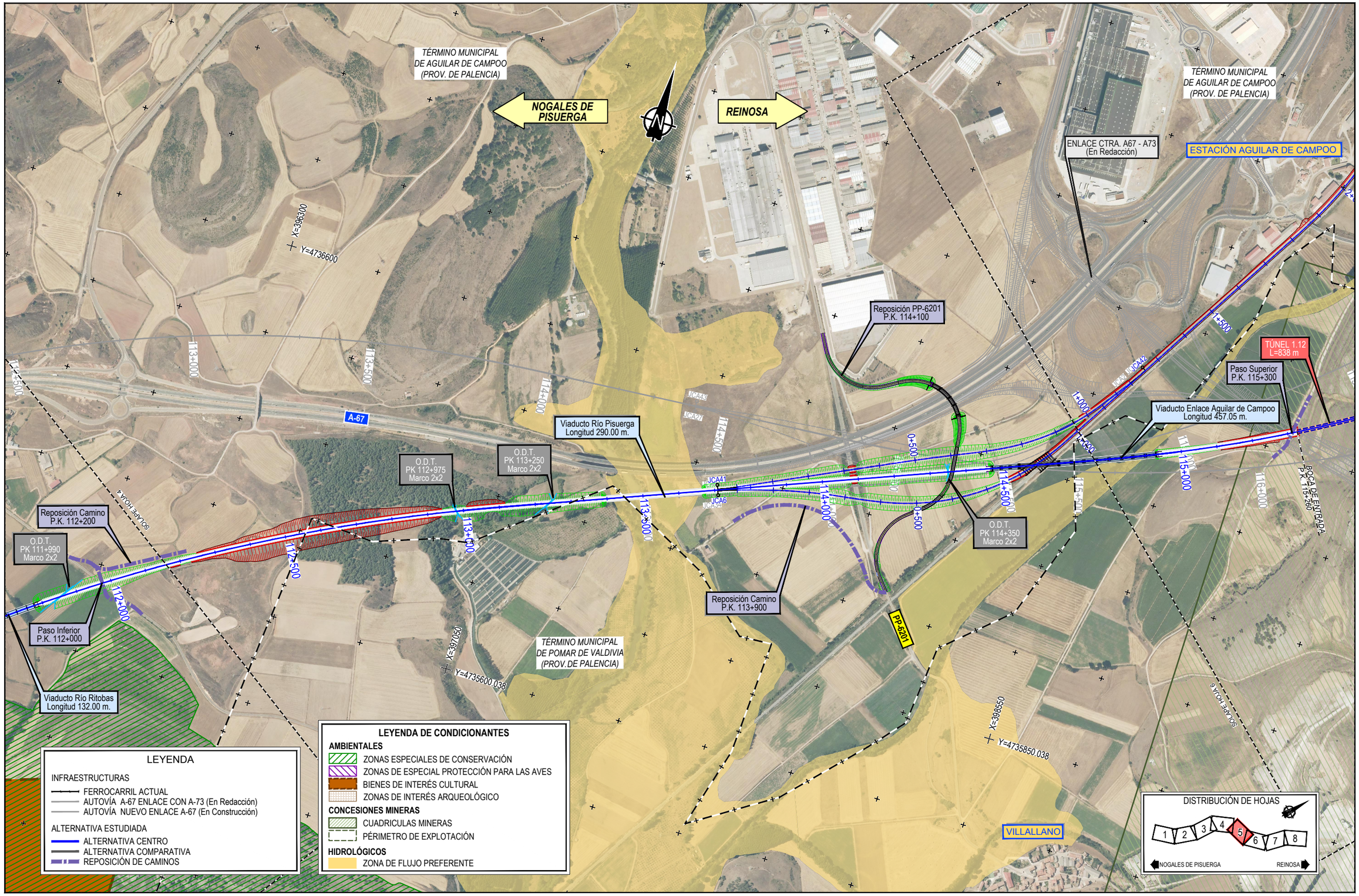
ESCALA ORIGINAL A1
1/5.000
0 100 200m.
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2020

Nº DE PLANO:
4.1.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 8

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO NOGALES DE PISUERGA - MATAPORQUERA
ALTERNATIVA CENTRO
ORTOFOTO



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
NOGALES DE PISUERGA-REINOSA

AUTOR DEL ESTUDIO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A1
1/5.000
0 100 200m.
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2020

Nº DE PLANO:
4.1.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 8

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO NOGALES DE PISUERGA - MATAPORQUERA
ALTERNATIVA CENTRO
ORTOFOTO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 98-NOGALES-REINOSA (INECO)\TRABAJO\DOC 2\4. TRAZADO\4.1 AMBITO NOGALES - MATAPORQUERA\4.1.2.2_PLANTA GRAL CENTRO ORTOFOTO.dwg

NOGALES DE PISUERGA

REINOSA

FFCC PALENCIA-SANTANDER

Supresión Paso a Nivel

ENLACE CTRA. A67 - A73 (En Redacción)

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGUILAR DE CAMPOO (PROV. DE PALENCIA)

ESTACIÓN AGUILAR DE CAMPOO

PORQUERA DE LOS INFANTES

Viaducto Enlace Aguilar de Campoo Longitud 457.05 m.

Paso Superior P.K. 115+300

Paso Superior P.K. 118+300

Acondicionamiento de Caminos P.K. 118+300

CAMESA DE VALDIVIA

TÚNEL 1.12 L=838 m

Viaducto sobre Ctra. N-627 Longitud 72.00 m.

Paso Superior P.S. 117.70 Paso Multifunción (Camino+Fauna)

Paso Superior P.S. 117.25 Paso Multifunción (Camino+Fauna)

O.D.T. PK 116+540 Marco 2x2

Paso Inferior P.K. 116+600

N-627

PP-6221

BOCA DE ENTRADA P.K. 115+250

BOCA DE SALIDA P.K. 116+698

ESTELA

VILLAREN

Reposición Camino P.K. 116+600

ATI 121.5 (50x30) / Reposición camino

TÉRMINO MUNICIPAL DE POMAR DE VALDIVIA (PROV. DE PALENCIA)

SOLAPE HOJA 5

X=399550 Y=4736600

X=401550 Y=4738600

X=399800 Y=4738350

1+000 1+500 2+000 2+500 3+000 3+500 4+000 4+500 115+000 115+500 116+000 116+500 117+000 117+500 118+000 118+500 119+000

LEYENDA

INFRAESTRUCTURAS
- FERROCARRIL ACTUAL
- AUTOVÍA A-67 ENLACE CON A-73 (En Redacción)
- AUTOVÍA NUEVO ENLACE A-67 (En Construcción)

ALTERNATIVA ESTUDIADA
- ALTERNATIVA CENTRO
- ALTERNATIVA COMPARATIVA
- REPOSICIÓN DE CAMINOS

LEYENDA DE CONDICIONANTES

AMBIENTALES
- ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN
- ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES
- BIENES DE INTERÉS CULTURAL
- ZONAS DE INTERÉS ARQUEOLÓGICO

CONCESIONES MINERAS
- CUADRICULAS MINERAS
- PÉRIMETRO DE EXPLOTACIÓN

HIDROLÓGICOS
- ZONA DE FLUJO PREFERENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8

NOGALES DE PISUERGA — REINOSA

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 98-NOGALES-REINOSA (INECO)\TRABAJO\DOC 2\4. TRAZADO\4.1 AMBITO NOGALES - MATAPORQUERA\4.1.2.2_PLANTA GRAL CENTRO ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
NOGALES DE PISUERGA-REINOSA

AUTOR DEL ESTUDIO:
ineco

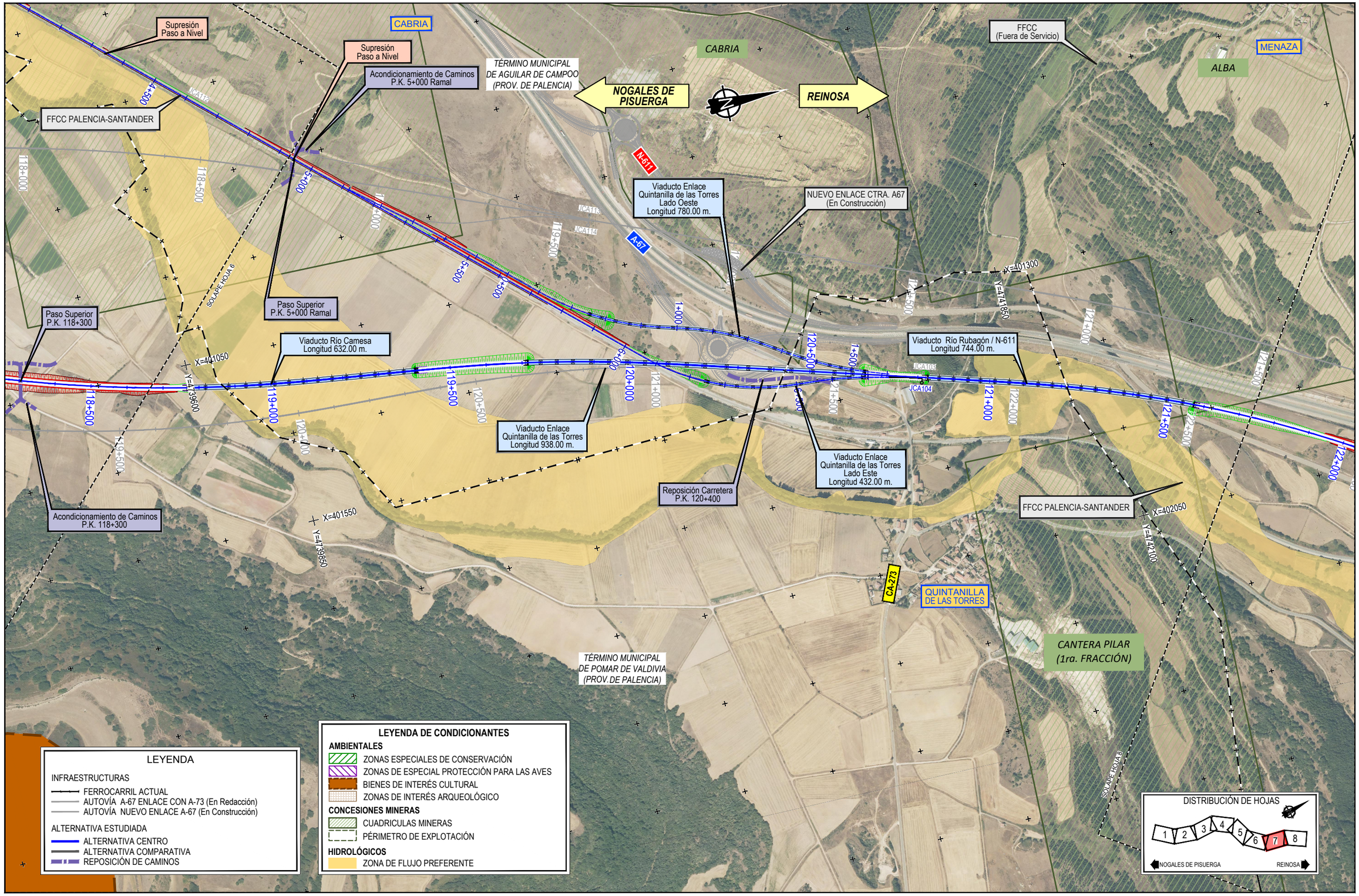
ESCALA ORIGINAL A1
1/5.000
0 100 200m.
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2020

Nº DE PLANO:
4.1.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 8

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO NOGALES DE PISUERGA - MATAPORQUERA
ALTERNATIVA CENTRO
ORTOFOTO



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
NOGALES DE PISUERGA-REINOSA

AUTOR DEL ESTUDIO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A1
1/5.000
0 100 200m.
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2020

Nº DE PLANO:
4.1.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 7 DE 8

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO NOGALES DE PISUERGA - MATAPORQUERA
ALTERNATIVA CENTRO
ORTOFOTO

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 98-NOGALES-REINOSA (INECO)\TRABAJO\DOC 2\4. TRAZADO\4.1 AMBITO NOGALES - MATAPORQUERA\4.1.2.2_PLANTA GRAL CENTRO ORTOFOTO.dwg

NOGALES DE PISUERGA

REINOSA

TÉRMINO MUNICIPAL DE VALDEOLEA (PROV. DE CANTABRIA)

ALFA 2 (2da. FRACCIÓN)

ALFA 3 (2da. FRACCIÓN)

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGUILAR DE CAMPOO (PROV. DE PALENCIA)

FFCC PALENCIA-SANTANDER

X=401560
Y=4743600

SOLAPE HOJA 7

N-611

Reposición Camino P.K. 122+300

Viaducto A-67 Longitud 180.00 m.

Viaducto sobre Arroyo Quintanas Longitud 104.00 m.

Reposición Camino P.K. 124+000

Reposición Camino P.K. 123+250

O.D.T. PK 124+400 Marco 2x2

CONEXIÓN CON INICIO TRAMO 2 ÁMBITO MATAPORQUERA

Viaducto de Canduela Longitud 298.00 m.

CANDUELA

N-611a

A-67

X=403050
Y=4743850

X=404050
Y=4744950

122+000 122+300 122+500 123+000 123+500 124+000 124+500 125+000 125+500

LEYENDA

INFRAESTRUCTURAS
- FERROCARRIL ACTUAL
- AUTOVÍA A-67 ENLACE CON A-73 (En Redacción)
- AUTOVÍA NUEVO ENLACE A-67 (En Construcción)

ALTERNATIVA ESTUDIADA
- ALTERNATIVA CENTRO
- ALTERNATIVA COMPARATIVA
- REPOSICIÓN DE CAMINOS

LEYENDA DE CONDICIONANTES

AMBIENTALES
- ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN
- ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES
- BIENES DE INTERÉS CULTURAL
- ZONAS DE INTERÉS ARQUEOLÓGICO

CONCESIONES MINERAS
- CUADRICULAS MINERAS
- PÉRIMETRO DE EXPLOTACIÓN

HIDROLÓGICOS
- ZONA DE FLUJO PREFERENTE

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8

NOGALES DE PISUERGA — REINOSA

Z:\PROYECTOS 2019\F-2019 98-NOGALES-REINOSA (INECO)\TRABAJO\DOC 2\4. TRAZADO\4.1 AMBITO NOGALES - MATAPORQUERA\4.1.2.2_PLANTA GRAL CENTRO ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
NOGALES DE PISUERGA-REINOSA

AUTOR DEL ESTUDIO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A1
1/5.000
0 100 200m.
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2020

Nº DE PLANO:
4.1.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 8 DE 8

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO NOGALES DE PISUERGA - MATAPORQUERA
ALTERNATIVA CENTRO
ORTOFOTO