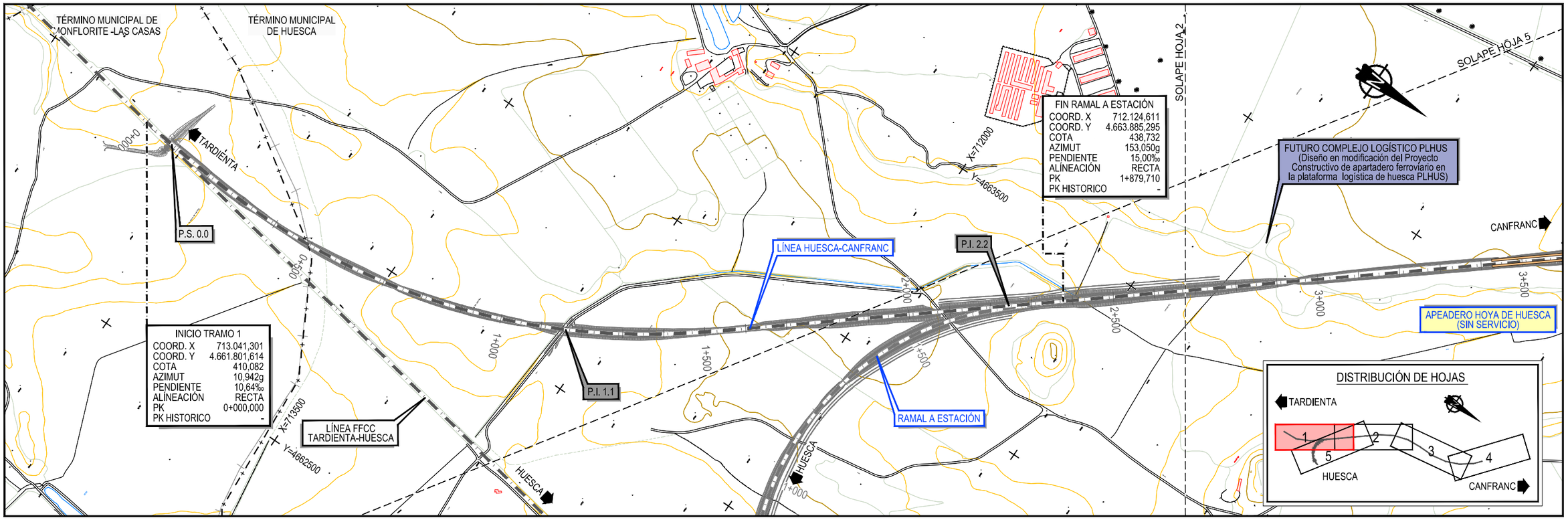


Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.1 EXISTENTE T1.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

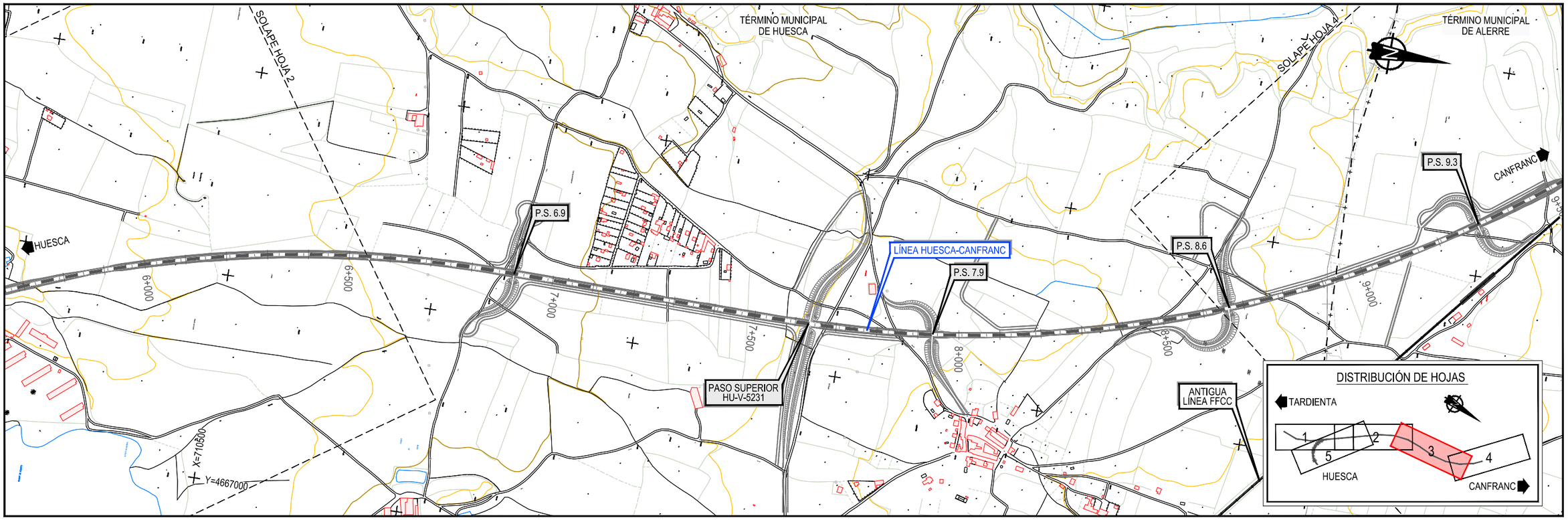
SEPTIEMBRE 2021

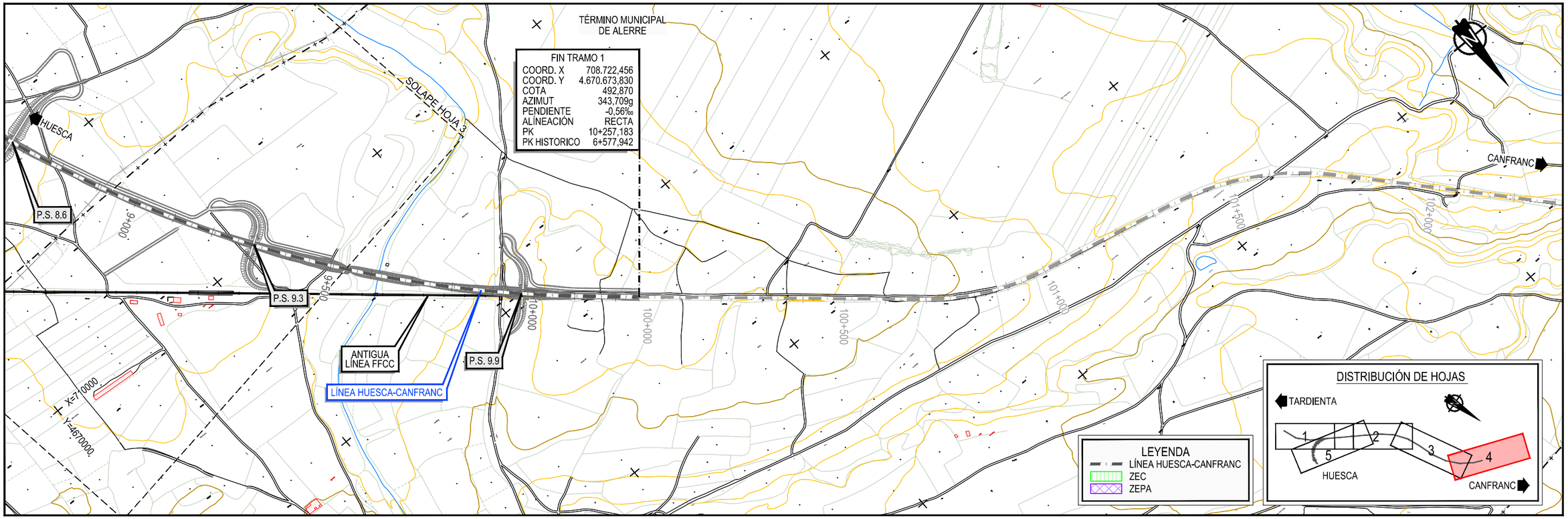
Nº DE PLANO: 3.1

Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 3

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 1 (VARIANTE HUESCA)





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

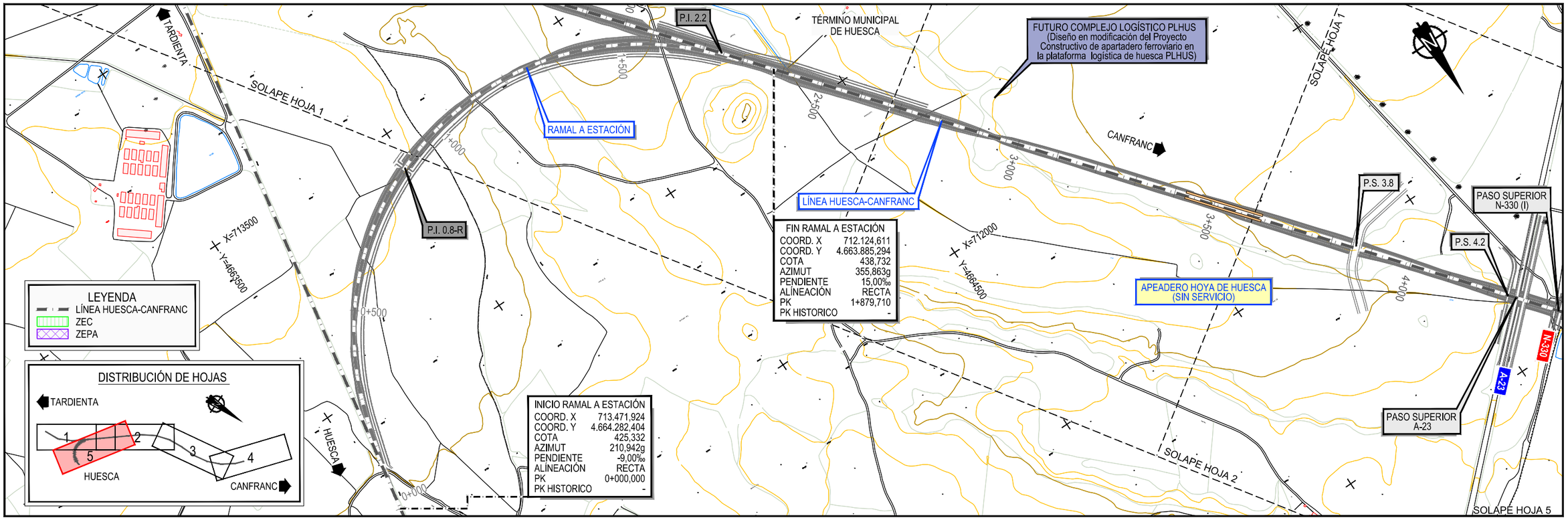
Nº DE PLANO: 3.1

Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 1 (VARIANTE HUESCA)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.1 EXISTENTE T1.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR: ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA: SEPTIEMBRE 2021

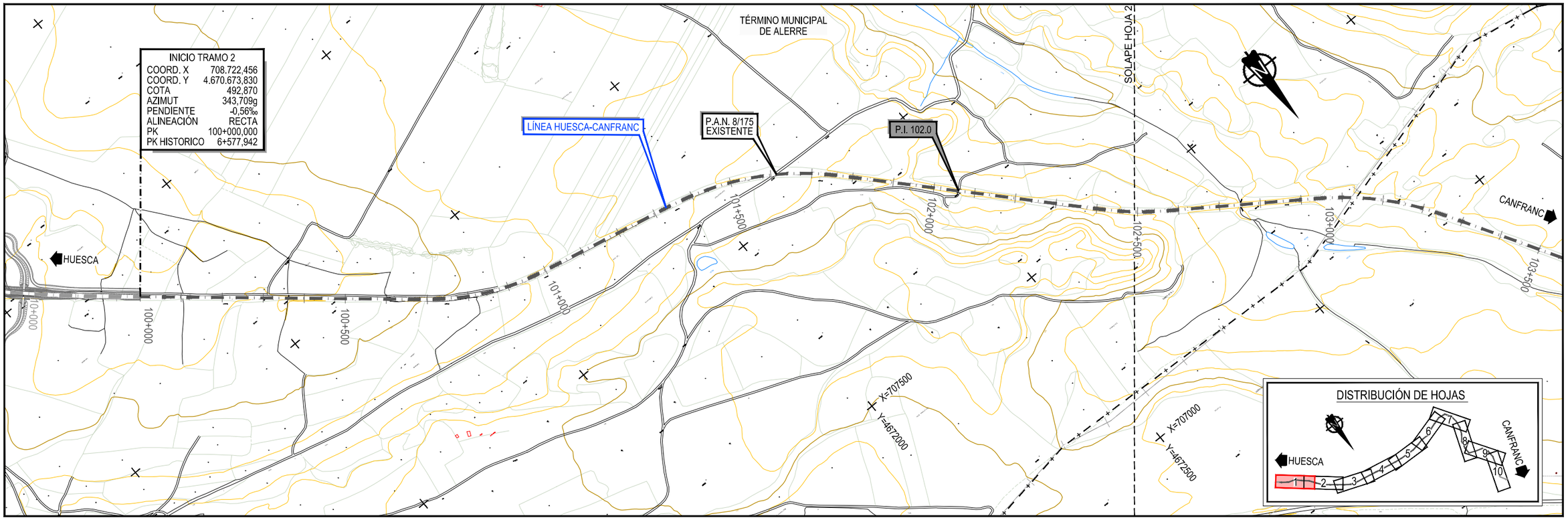
Nº DE PLANO: 3.1

Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 1 (VARIANTE HUESCA)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.1 EXISTENTE T1.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA: SEPTIEMBRE 2021

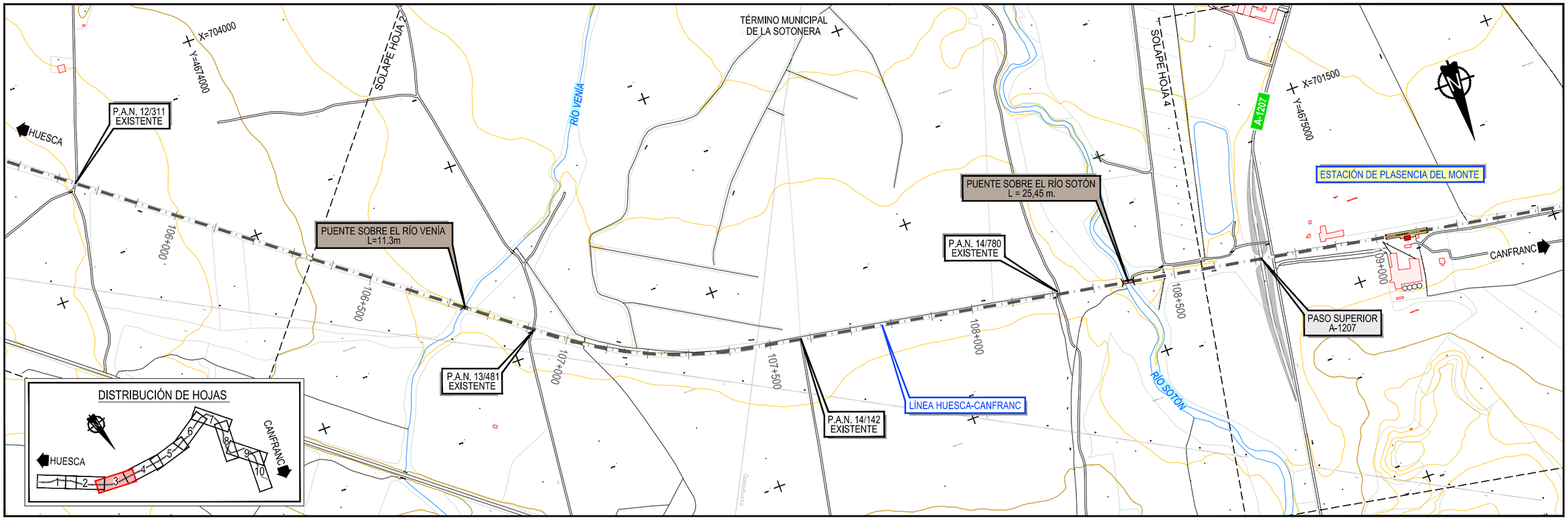
Nº DE PLANO: 3.2

Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 5

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 2 (ALERRE - AYERBE)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.2 EXISTENTE T2.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

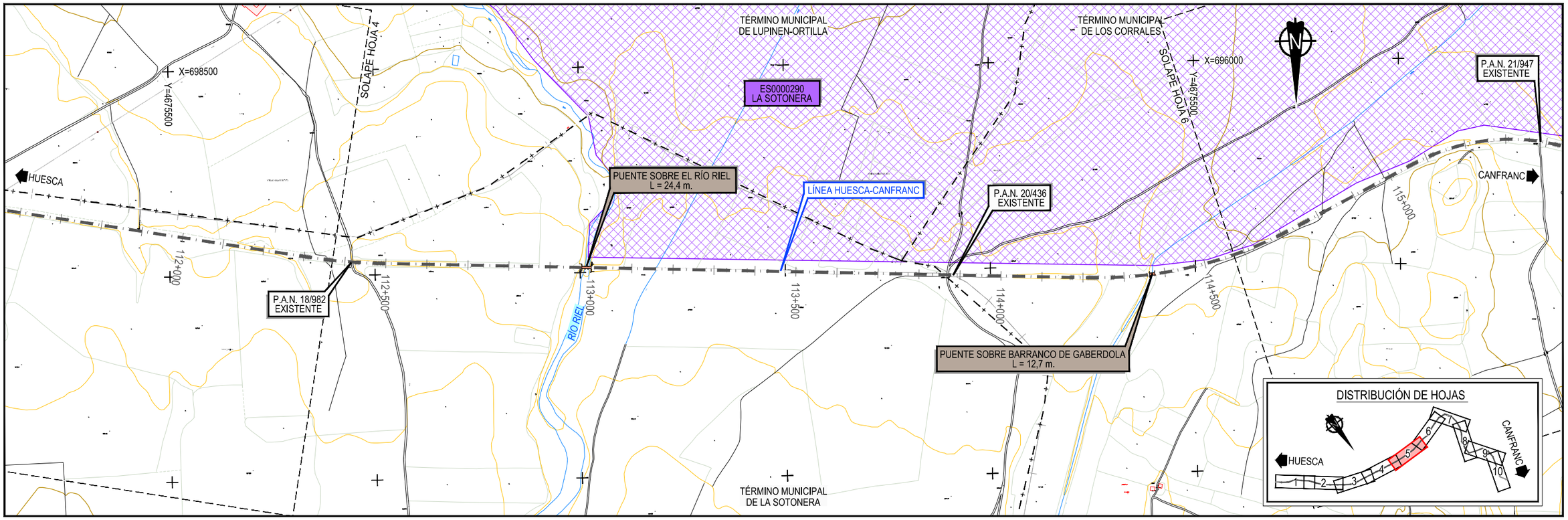
Nº DE PLANO: 3.2

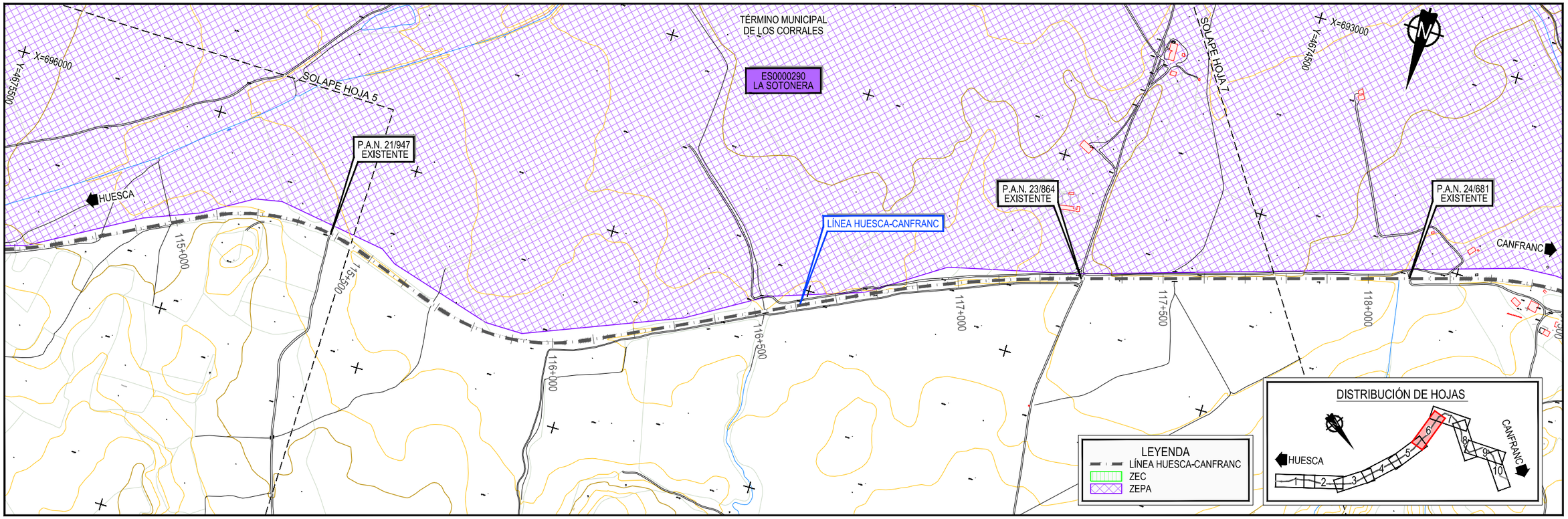
Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 5

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 2 (ALERRE - AYERBE)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.2 EXISTENTE T2.dwg





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

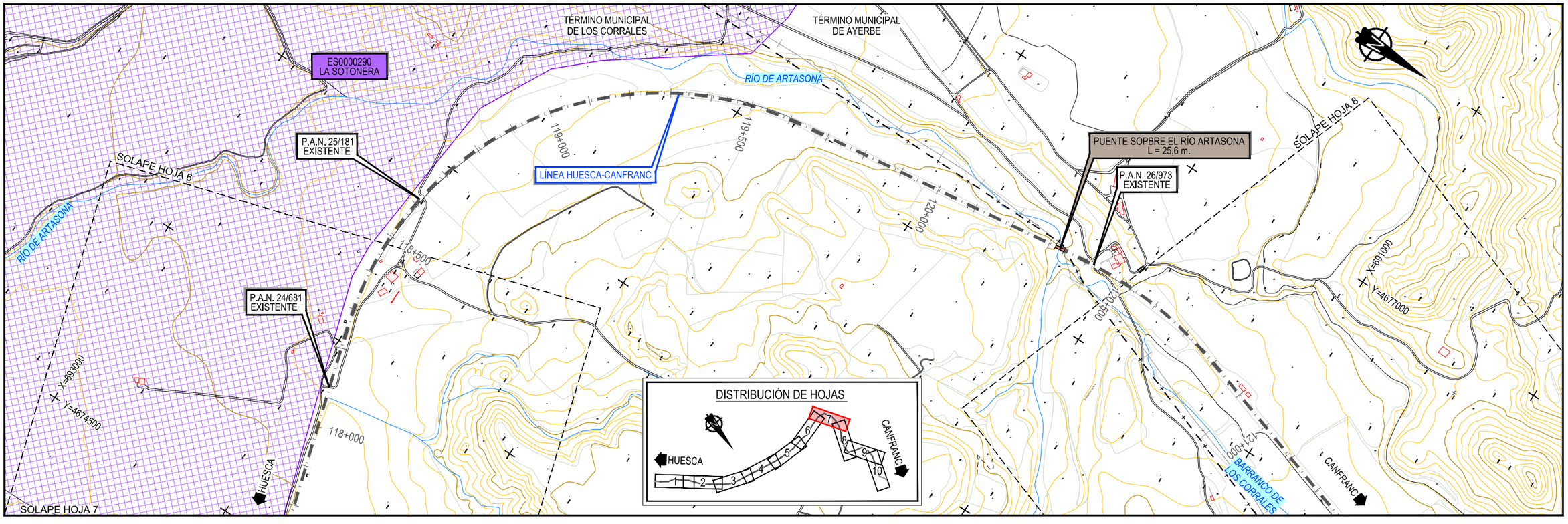
Nº DE PLANO: 3.2

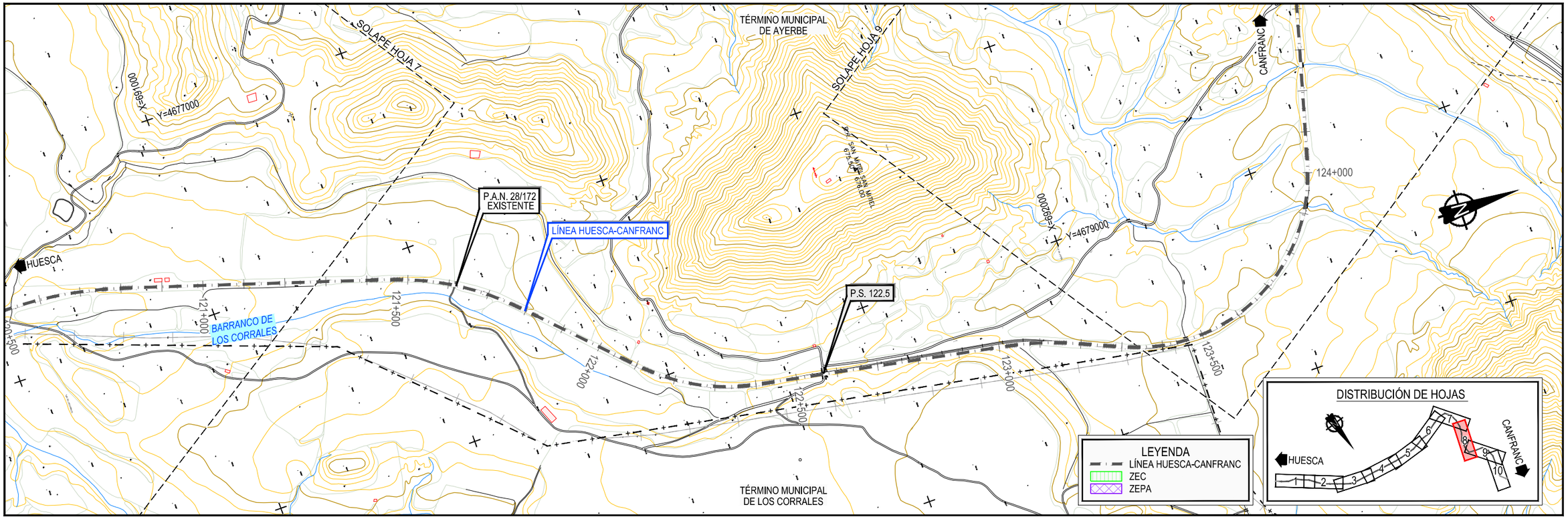
Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 5

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 2 (ALERRE - AYERBE)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.2 EXISTENTE T2.dwg





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

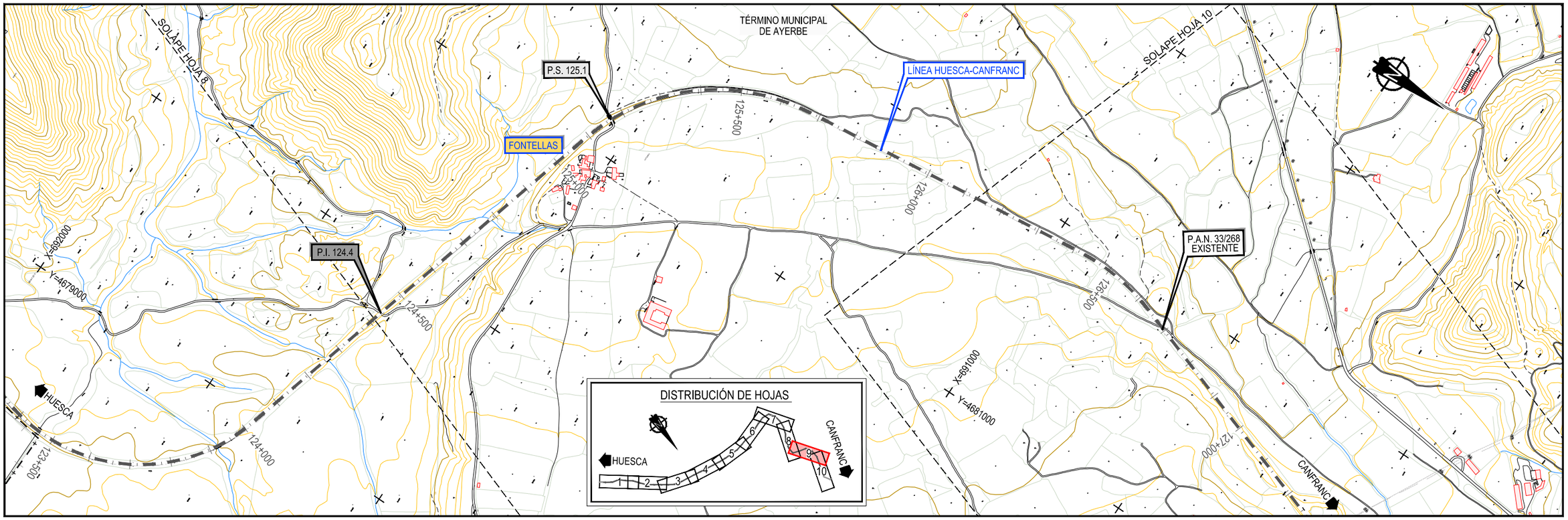
Nº DE PLANO: 3.2

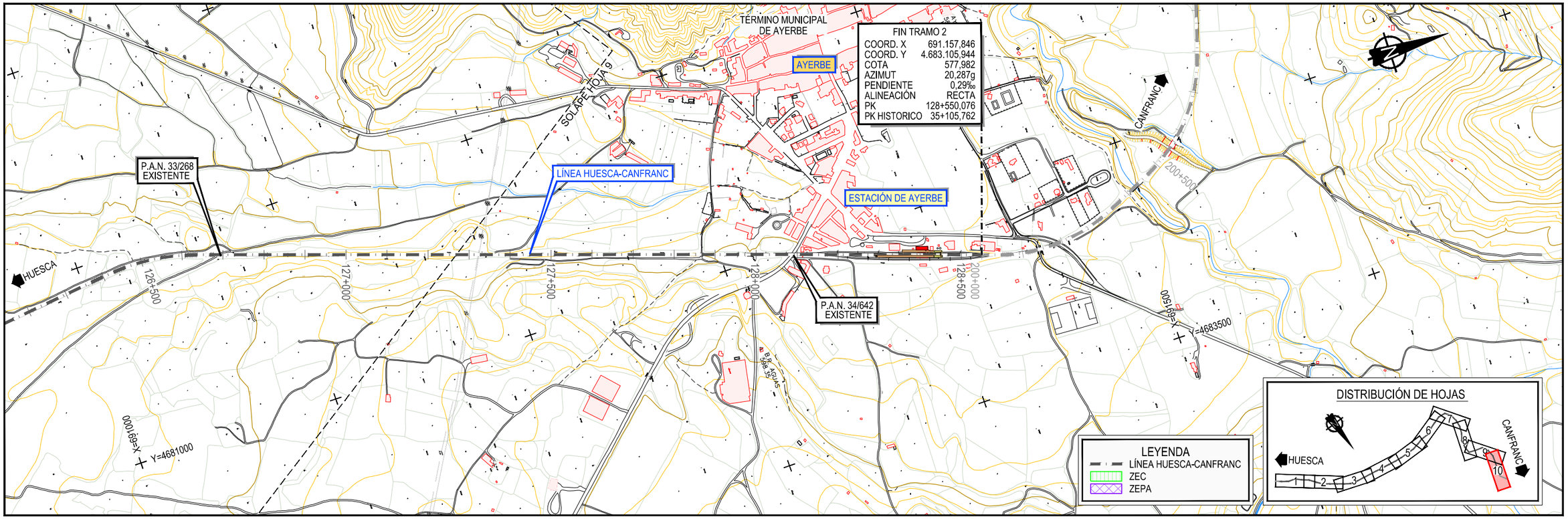
Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 5

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 2 (ALERRE - AYERBE)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.2 EXISTENTE T2.dwg





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:

3.2

Nº DE HOJA:

HOJA 5 DE 5

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 2 (ALERRE - AYERBE)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.2 EXISTENTE T2.dwg

ESTACIÓN DE AYERBE

AYERBE

HUESCA

P.S. 200.1

PASO SUPERIOR A-1206

A-1206

P.S. 200.5

P.I. 201.0

P.S. 201.4

P.I. 202.2

TÉRMINO MUNICIPAL DE AYERBE

SOLAPE HOJA 2

TUNEL Nº1 DEL CONEJO
L = 54,9 m.

X=688500

Y=4684500

X=691500

Y=4683500

200+000

200+500

201+000

201+500

202+000

202+500

203+000

203+500

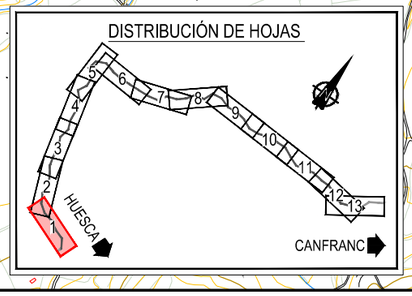
CANFRANC

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

INICIO TRAMO 3

COORD. X	691.157,846
COORD. Y	4.683.105,944
COTA	577,982
AZIMUT	20,287g
PENDIENTE	0,29‰
ALINEACIÓN	RECTA
PK	200+000,000
PK HISTORICO	35+105,762

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



TÉRMINO MUNICIPAL DE AYERBE

TÉRMINO MUNICIPAL DE LAS PENAS DE RIGLOS

TÉRMINO MUNICIPAL DE LOARRE

SOLAPE HOJA 1

SOLAPE HOJA 3

P.S. 203.9

APEADERO DE RIGLOS - CONCILIO
(SIN SERVICIO)

TÚNEL Nº1 DEL CONEJO
L = 54,9 m.

PASO SUPERIOR HU-310

HU-310

P.S. 205.3

P.I. 205.9

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

204+000

204+500

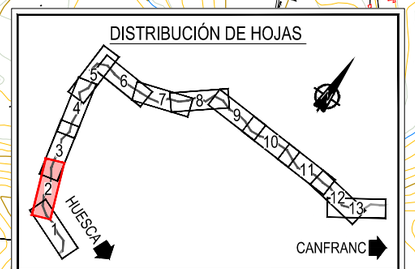
205+000

205+500

206+000

206+500

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



LEYENDA

- LÍNEA HUESCA-CANFRANC
- ZEC
- ZEPA

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO: 3.3

Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 3 (AYERBE - CALDEARENAS)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.3 EXISTENTE T3.dwg

APEADERO DE RIGLOS - CONCILIO
(SIN SERVICIO)

TÉRMINO MUNICIPAL DE
LAS PENAS DE RIGLOS

SOLAPE HOJA 4

X=686500

Y=4690000

CANFRANC

HUESCA

206+500

PASO SUPERIOR
HU-310

207+000

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

208+000

TÚNEL Nº 2 PEÑA MESEGUERA
L = 167,1 m.

208+500

P.S. 208.7

209+000

209+500

HU-310

207+500

206+000

P.I. 205.9

X=688000

Y=4687500

SOLAPE HOJA 2

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

HUESCA

CANFRANC

TÉRMINO MUNICIPAL DE
LAS PENAS DE RIGLOS

SOLAPE HOJA 3

X=686500

Y=4690000

TÉRMINO MUNICIPAL
DE MURILLO DE GALLEGO

SOLAPE HOJA 5

PROVICIA DE ZARAGOZA

PROVICIA DE HUESCA

RÍO GÁLLEGO

APEADERO DE RIGLOS

P.A.N. 45/067
EXISTENTE

P.S. 210.3

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

GRAN OBRA DE FABRICA(I)
L = 362 m.

TÚNEL Nº3 SANCHILERÍN
L = 141 m.

GRAN OBRA DE FABRICA(II)
L = 131 m.

TÚNEL Nº4 LECINAR
L = 517,1 m.

212+000

X=686000

Y=4693000

HUESCA

209+000

209+500

210+000

210+500

211+000

211+500

212+500

CANFRANC

ES2410064
SIERRAS DE SANTO DOMINGO
Y CABALLERA

ES0000287
SIERRAS DE SANTO DOMINGO
Y CABALLERA Y RÍO ONSELLA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

HUESCA

CANFRANC

LEYENDA
LÍNEA HUESCA-CANFRANC
ZEC
ZEPA

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.3 EXISTENTE T3.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE
2021

Nº DE PLANO:

3.3

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 3 (AYERBE - CALDEARENAS)

TÉRMINO MUNICIPAL DE MURILLO DE GALLEGO

SOLAPE HOJA 4

X=686000

Y=4693000

RÍO GALLEGO

PROVICIA DE ZARAGOZA

PROVICIA DE HUESCA

212+000

212+500

213+000

213+500

214+000

214+500

215+000

215+500

216+000

216+500

217+000

217+500

218+000

218+500

HUESCA

CANFRANC

TÚNEL Nº4 LECINAR
L = 517,1 m.

GRAN OBRA DE FABRICA(II)
L = 131 m.

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

PUENTE SOBRE INSTALAICONES
CENTRAL ELÉCTRICA
L = 19,5 m

ES0000287
SIERRAS DE SANTO DOMINGO
Y CABALLERA Y RÍO ONSELLA

ES2410064
SIERRAS DE SANTO DOMINGO
Y CABALLERA

TÚNEL Nº 5 LA GARGOCHA
L = 316,7 m.

TÉRMINO MUNICIPAL DE
LAS PENAS DE RIGLOS

EMBALSE
DE LA PEÑA

SOLAPE HOJA 6

TÚNEL Nº 6 LA PEÑA
L = 337,7 m.

MURO DE PILOTES
L = 70 m.

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

HUESCA

CANFRANC

MURO DE PILOTES
L = 70 m.

TÉRMINO MUNICIPAL DE
LAS PENAS DE RIGLOS

Y=4695000

X=687500

EMBALSE DE LA PEÑA

SOLAPE HOJA 7

A-1205

PUENTE DE LA PEÑA
L = 180,5 m.

P.S. 218.7

CANFRANC

LA PEÑA ESTACIÓN

P.S. 217.1

218+500

218+000

217+500

217+000

RÍO GALLEGO

ESTACIÓN DE SANTA MARIA Y LA PEÑA

HUESCA

215+500

215+000

TÚNEL Nº 6 LA PEÑA
L = 337,7 m.

216+000

216+500

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

SOLAPE HOJA 5

694000

ES0000287
SIERRAS DE SANTO DOMINGO
Y CABALLERA Y RÍO ONSELLA

ES2410064
SIERRAS DE SANTO DOMINGO
Y CABALLERA

LEYENDA
LÍNEA HUESCA-CANFRANC
ZEC
ZEPA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

HUESCA

CANFRANC

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO: 3.3

Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 3 (AYERBE - CALDEARENAS)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.3 EXISTENTE T3.dwg

TÉRMINO MUNICIPAL DE LAS PENAS DE RIGLOS

TÉRMINO MUNICIPAL DE CALDEARENAS

SOLAPE HOJA 6

SOLAPE HOJA 8

A-1205

PUENTE DE LA PEÑA
L = 180,5 m.

HUESCA

LA PEÑA ESTACIÓN

P.S. 218.7

P.S. 219.3

ESTACIÓN DE SANTA MARIA Y LA PEÑA

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

PASO SUPERIOR
A-1205

PASO INFERIOR
A-1205

P.S. 220.5

PUENTE LA GARONETA
L = 95,05 m.

PUENTE DEL RECODO
L = 62,34 m.

TÚNEL Nº 7 LAS LANAS
L = 419,1 m.

CANFRANC

RÍO GÁLLEGO

218+000

218+500

219+000

219+500

220+000

220+500

221+000

221+500

Y=4695000

Y=4695500

X=690500

X=692500

ES0000287
SIERRAS DE SANTO DOMINGO
Y CABALLERA Y RÍO ONSELLA

ES2410064
SIERRAS DE SANTO DOMINGO
Y CABALLERA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

HUESCA

CANFRANC

TÉRMINO MUNICIPAL DE LAS PENAS DE RIGLOS

TÉRMINO MUNICIPAL DE CALDEARENAS

SOLAPE HOJA 7

SOLAPE HOJA 9

HUESCA

P.S. 220.5

PUENTE DEL RECODO
L = 62,34 m.

TÚNEL Nº 7 LAS LANAS
L = 419,1 m.

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

P.S. 223.1

P.S. 223.8

ANZÁNIGO

APEADERO DE ANZÁNIGO

RÍO GÁLLEGO

220+000

221+000

221+500

222+000

222+500

223+000

223+500

224+000

224+500

225+000

Y=4695500

X=692500

CANFRANC

LEYENDA
LÍNEA HUESCA-CANFRANC
ZEC
ZEPA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

HUESCA

CANFRANC

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:

3.3

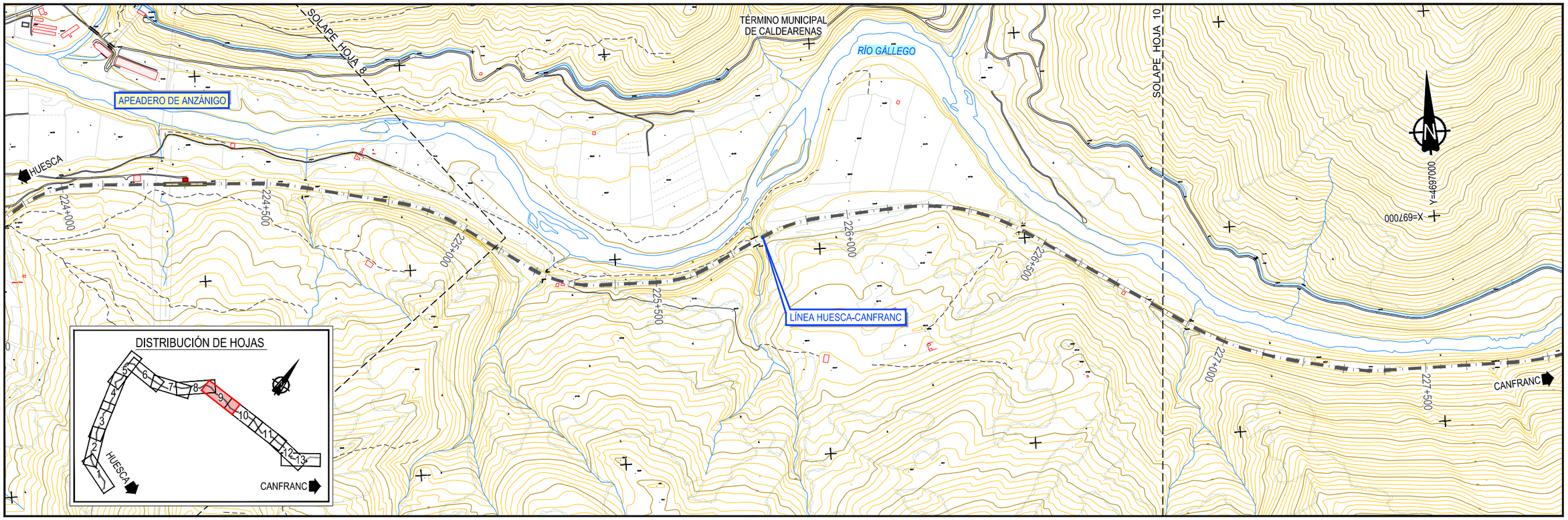
Nº DE HOJA:

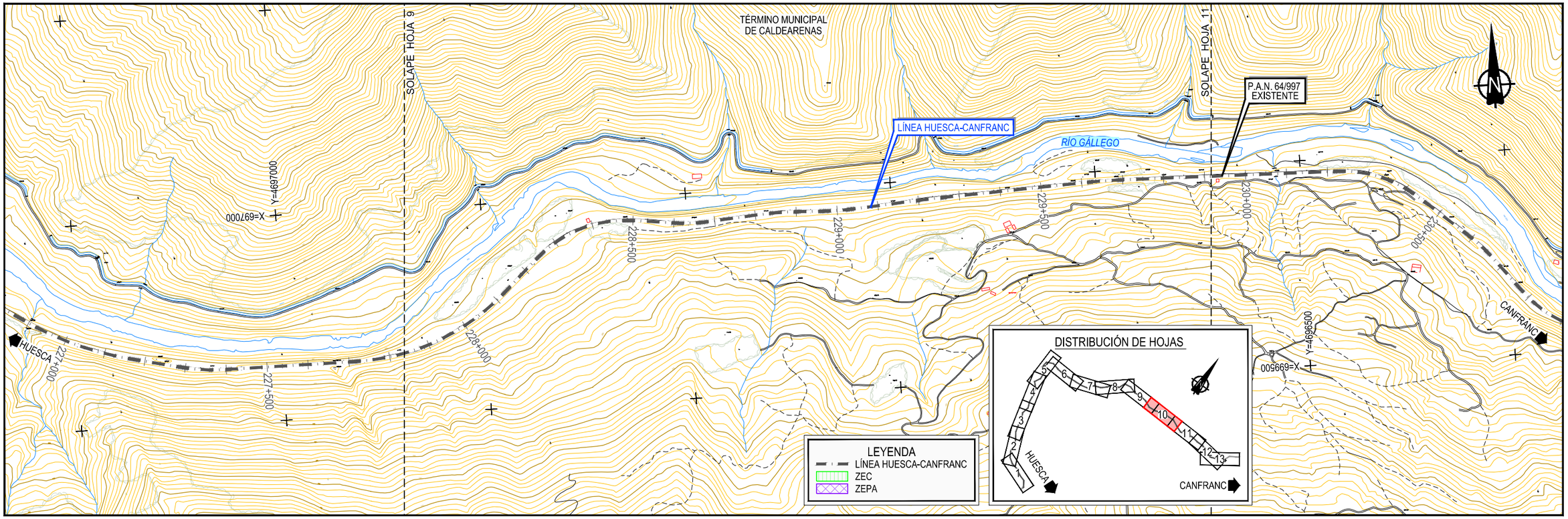
HOJA 4 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 3 (AYERBE - CALDEARENAS)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.3 EXISTENTE T3.dwg





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO: 3.3

Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 3 (AYERBE - CALDEARENAS)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.3 EXISTENTE T3.dwg

TÉRMINO MUNICIPAL DE CALDEARENAS

SOLAPE HOJA 10

SOLAPE HOJA 12

HUESCA

CANFRANC

P.A.N. 64/997 EXISTENTE

TÚNEL Nº 8 SANTA QUITERIA L = 361,1 m.

TÚNEL Nº 9 OVAL L = 11,6 m.

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

RÍO GÁLLEGO

230+000

230+500

231+000

231+500

232+000

232+500

233+000

233+500

234+000

X=699600

Y=4698500

X=702500

Y=4697000

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

HUESCA

CANFRANC

TÉRMINO MUNICIPAL DE CALDEARENAS

SOLAPE HOJA 11

SOLAPE HOJA 13

P.A.N. 69/742 EXISTENTE

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

RÍO GÁLLEGO

RÍO MATRIZ

PUENTE SOBRE RÍO MATRIZ L = 31,92 m

PUENTE SOBRE ARROYO RONCILES L = 20 m

HUESCA

CANFRANC

233+500

234+000

234+500

235+000

235+500

236+000

236+500

237+000

300+000

X=702500

Y=4697000

X=706000

Y=4698000

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

HUESCA

CANFRANC

LEYENDA

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

ZEC

ZEPA

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.3 EXISTENTE T3.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:

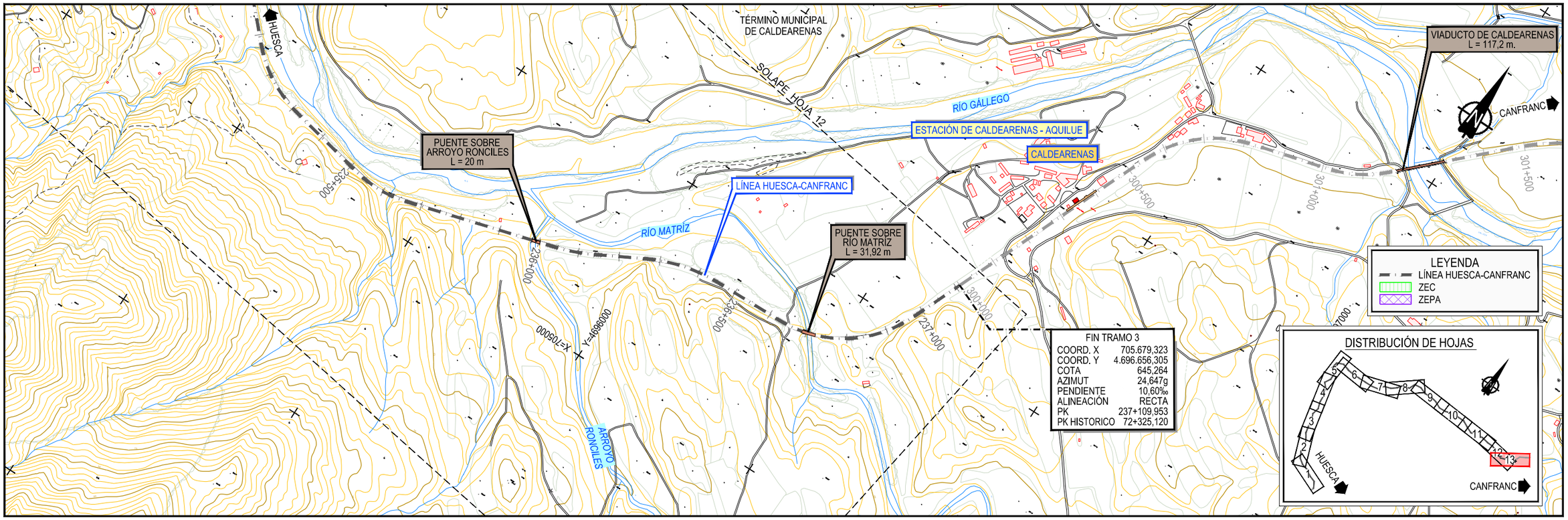
3.3

Nº DE HOJA:

HOJA 6 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 3 (AYERBE - CALDEARENAS)



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO: 3.3

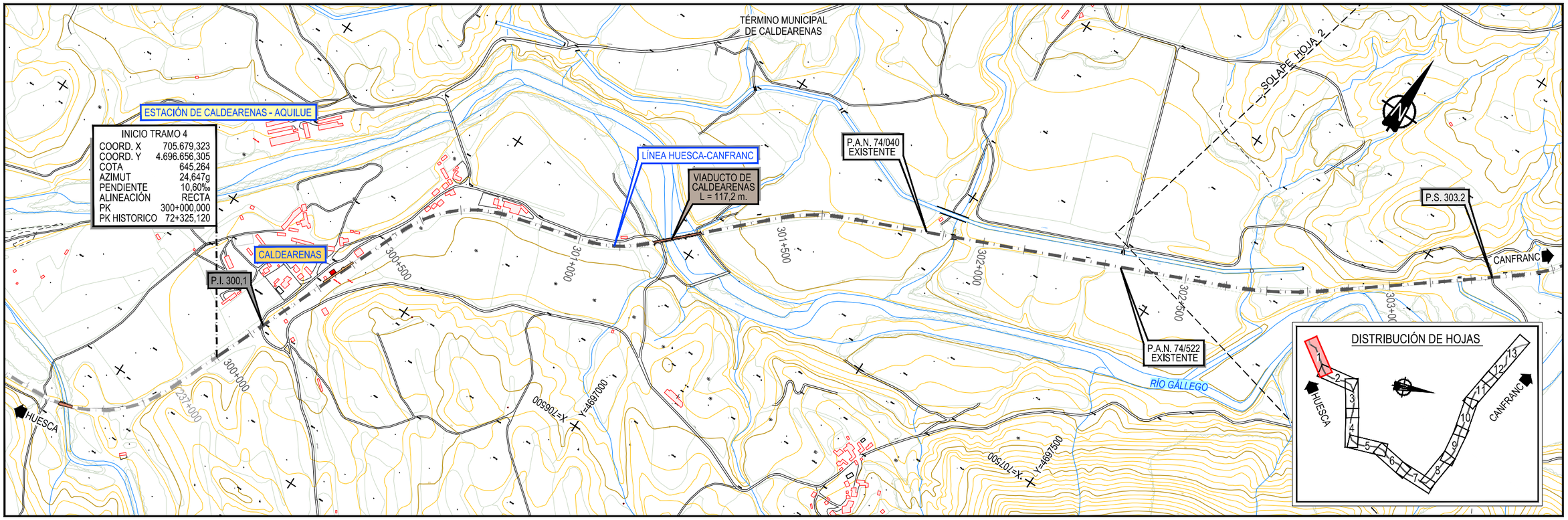
Nº DE HOJA:

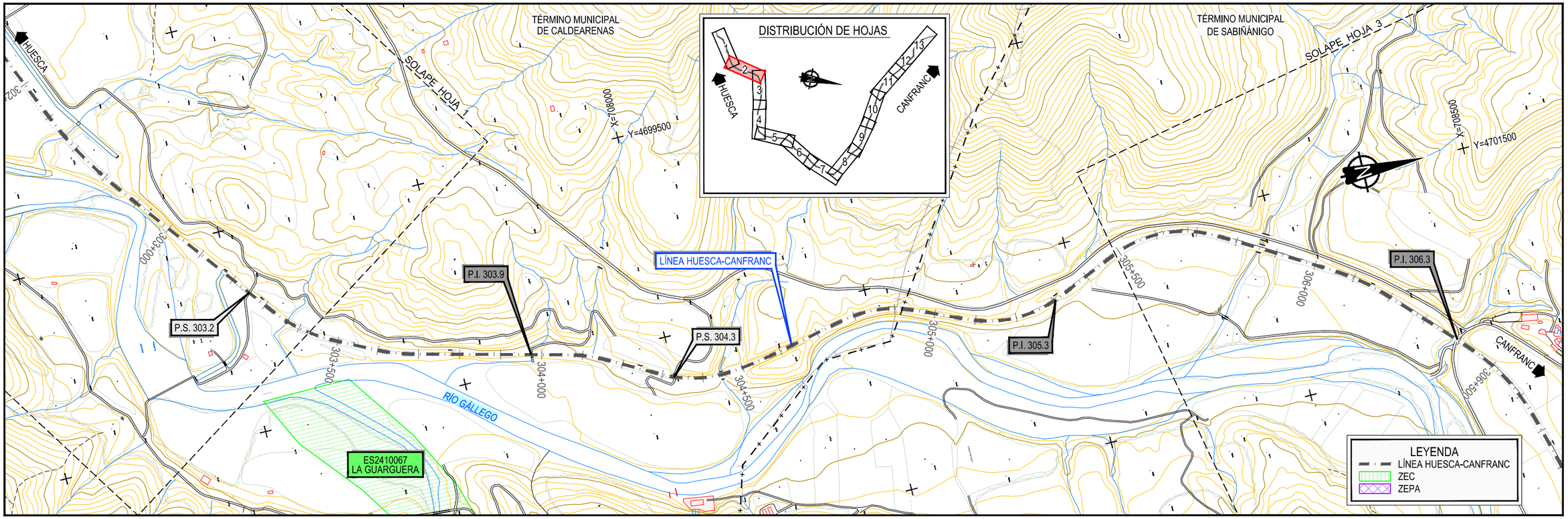
HOJA 7 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 3 (AYERBE - CALDEARENAS)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.3 EXISTENTE T3.dwg





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO: 3.4

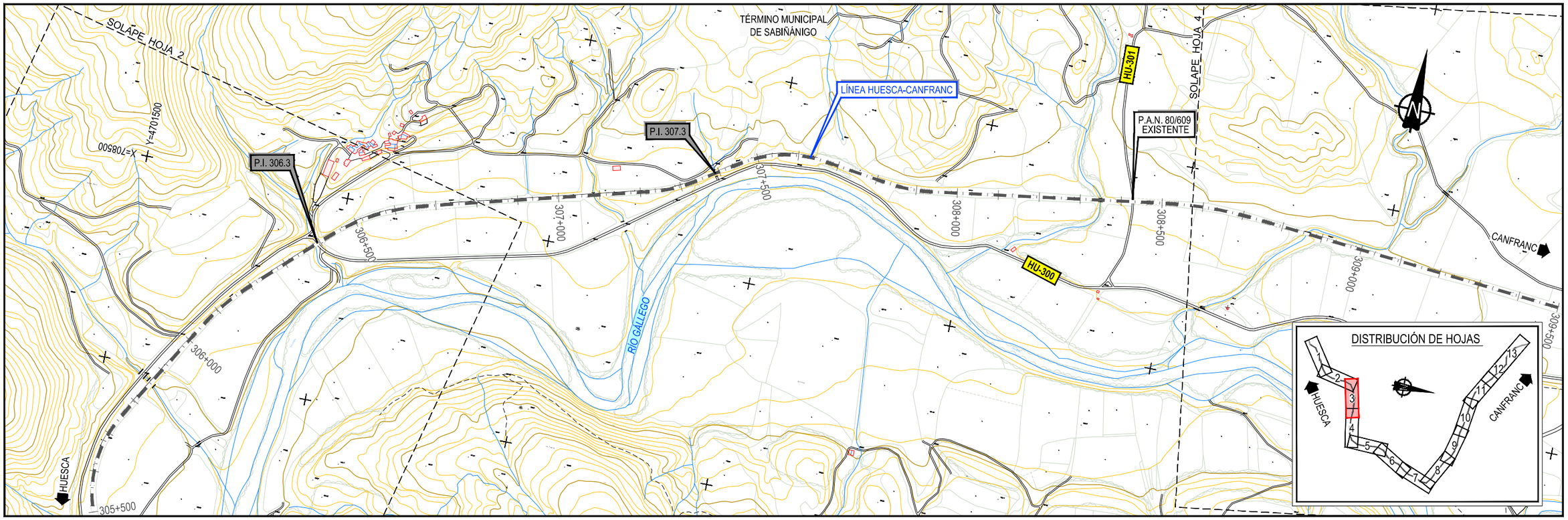
Nº DE HOJA:

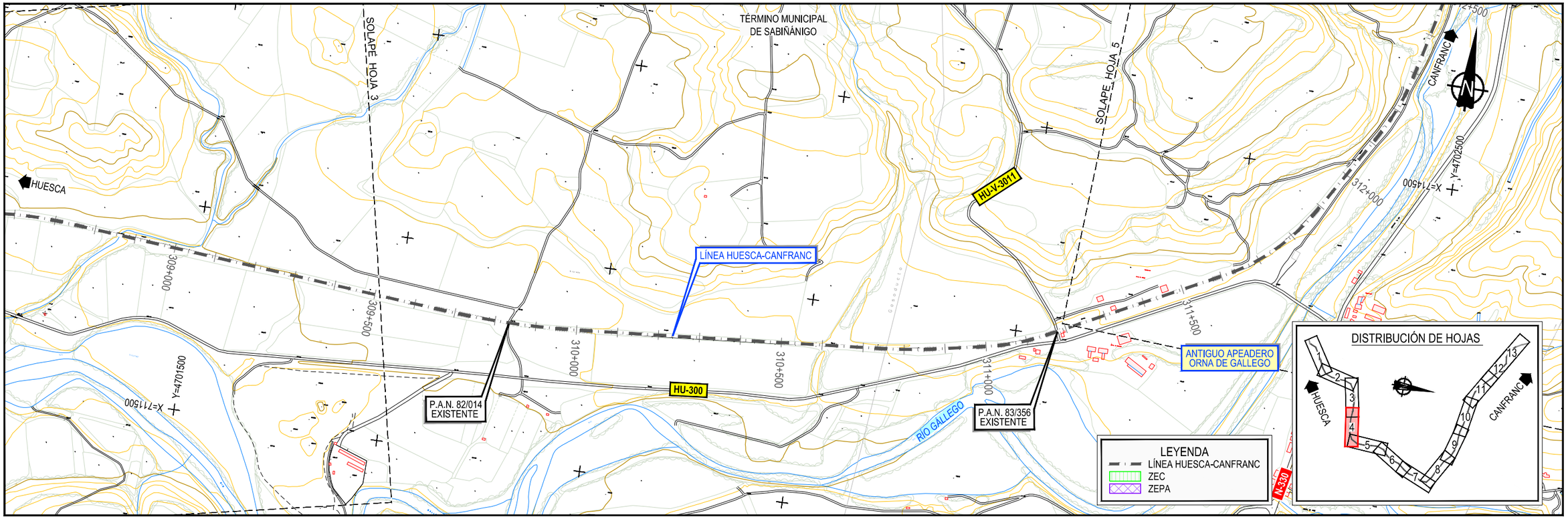
HOJA 1 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 4 (CALDEARENAS - JACA)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.4 EXISTENTE T4.dwg





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

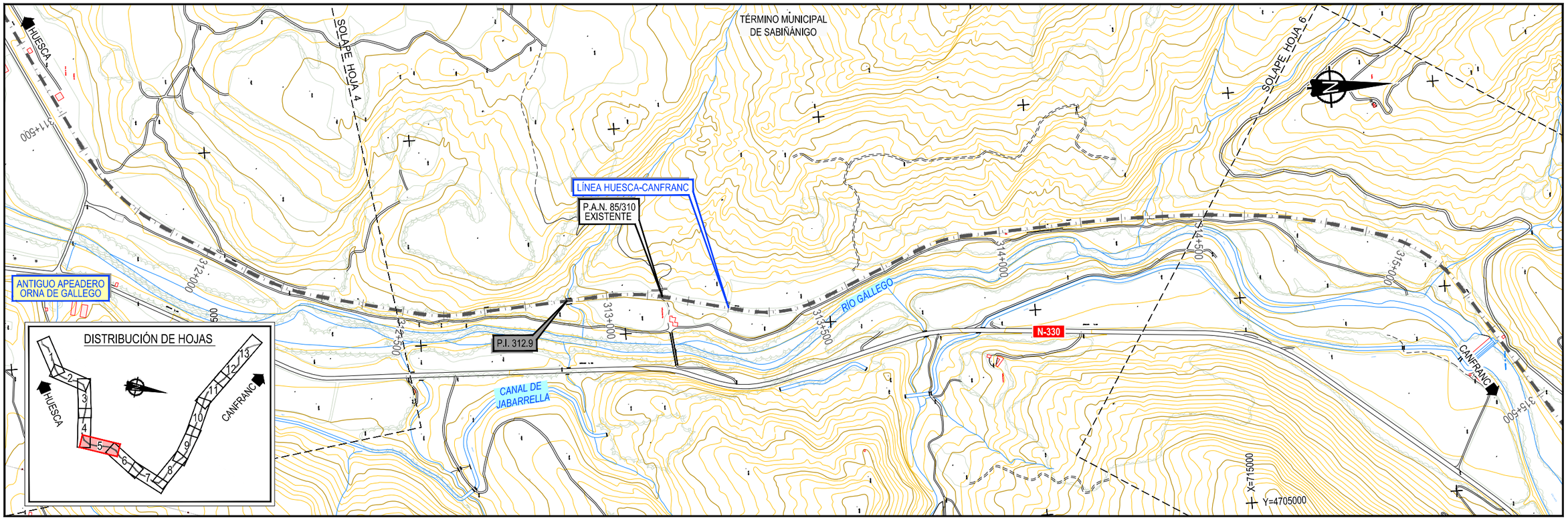
Nº DE PLANO: 3.4

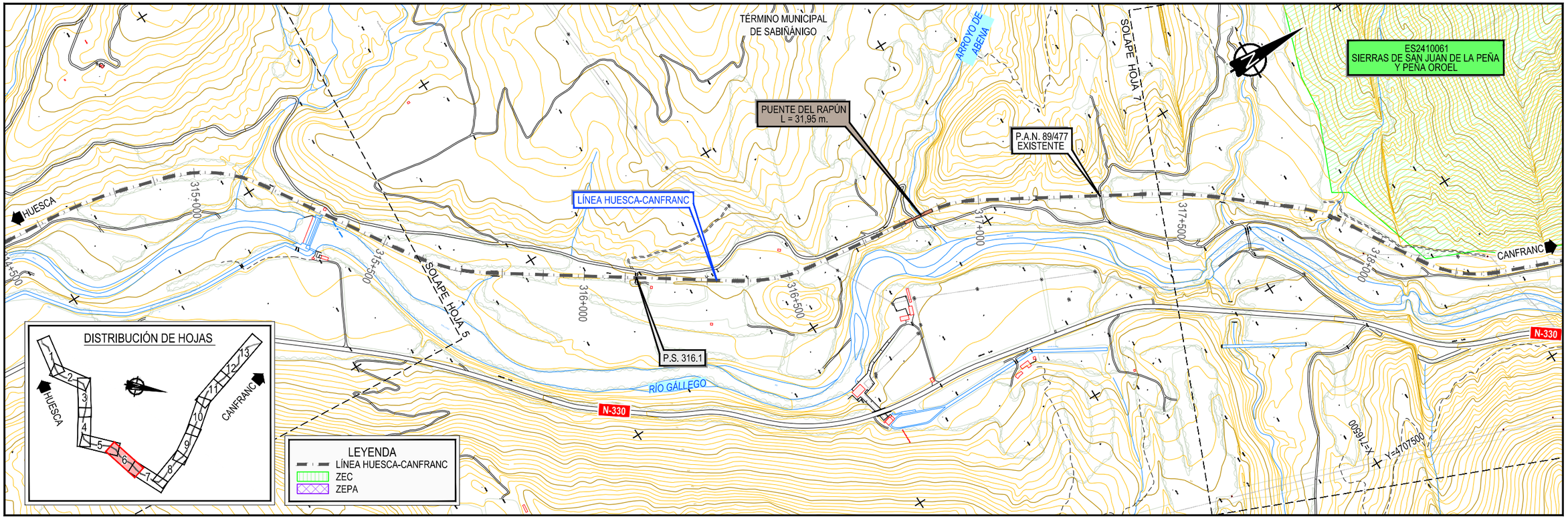
Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 4 (CALDEARENAS - JACA)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.4 EXISTENTE T4.dwg





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

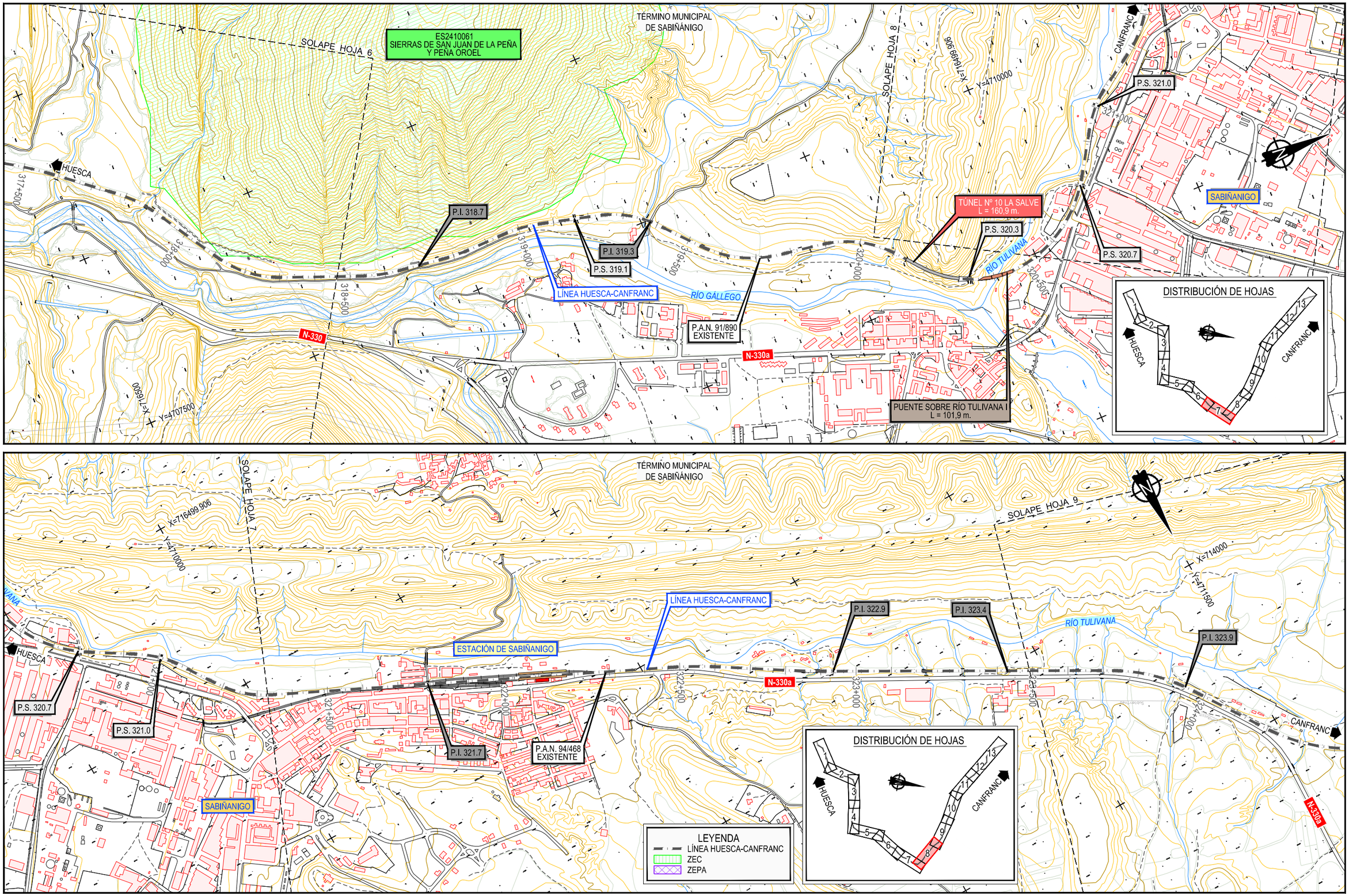
Nº DE PLANO: 3.4

Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 4 (CALDEARENAS - JACA)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.4 EXISTENTE T4.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	
		SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	
		DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	
CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION			

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR: ineco

ESCALA ORIGINAL A3: 1/10.000 (NUMÉRICA) — 0 100 200 300m (GRÁFICA)

FECHA: SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO: 3.4

Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 4 (CALDEARENAS - JACA)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.4 EXISTENTE T4.dwg

TÉRMINO MUNICIPAL DE SABIÑÁNIGO

TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA

SOLAPE HOJA 8

SOLAPE HOJA 10

X=714000

Y=4711500

RÍO TULIVANA

HUESCA

P.I. 323.9

324+000

P.A.N. 97/179 EXISTENTE

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

PUENTE DE PARDINILLA L = 16,25 m.

PUENTE SOBRE RÍO TULIVANA II L = 21 m.

P.S. 326.5

P.A.N. 99/367 EXISTENTE

CANFRANC

324+500

325+000

325+500

326+000

326+500

327+000

327+500

N-330a

P.I. 324,5B

P.I. 324,5A

RÍO TULIVANA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

HUESCA

CANFRANC

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA

SOLAPE HOJA 9

SOLAPE HOJA 11

X=709000

Y=4712500

HUESCA

P.A.N. 99/367 EXISTENTE

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

P.A.N. 101/749 EXISTENTE

CANFRANC

RÍO TULIVANA

327+000

327+500

328+000

328+500

329+000

329+500

330+000

X=711500

Y=4713000

RÍO TULIVANA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

HUESCA

CANFRANC

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

LEYENDA

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

ZEC

ZEPA

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.4 EXISTENTE T4.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:

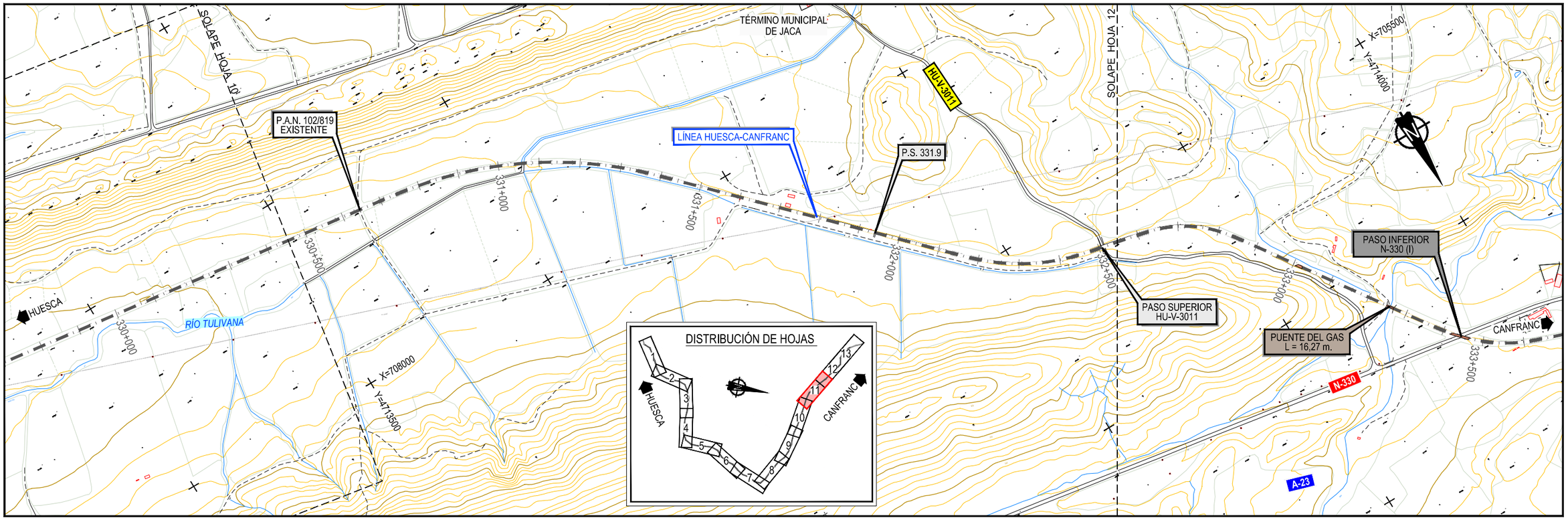
3.4

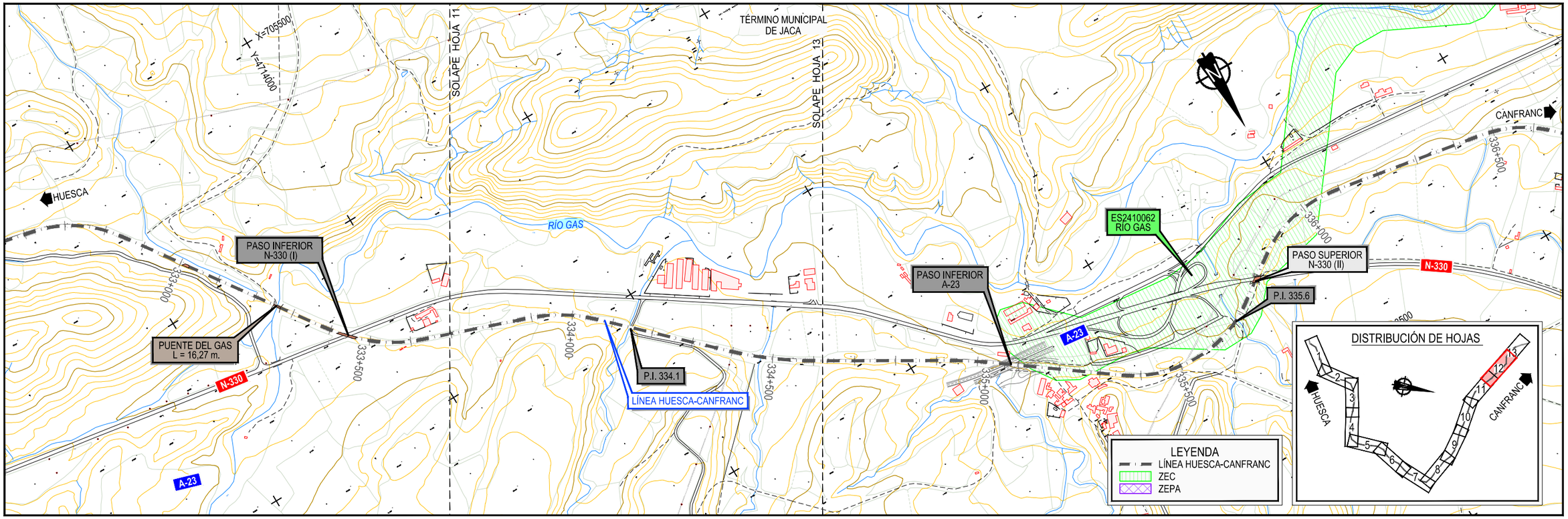
Nº DE HOJA:

HOJA 5 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 4 (CALDEARENAS - JACA)





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION
ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

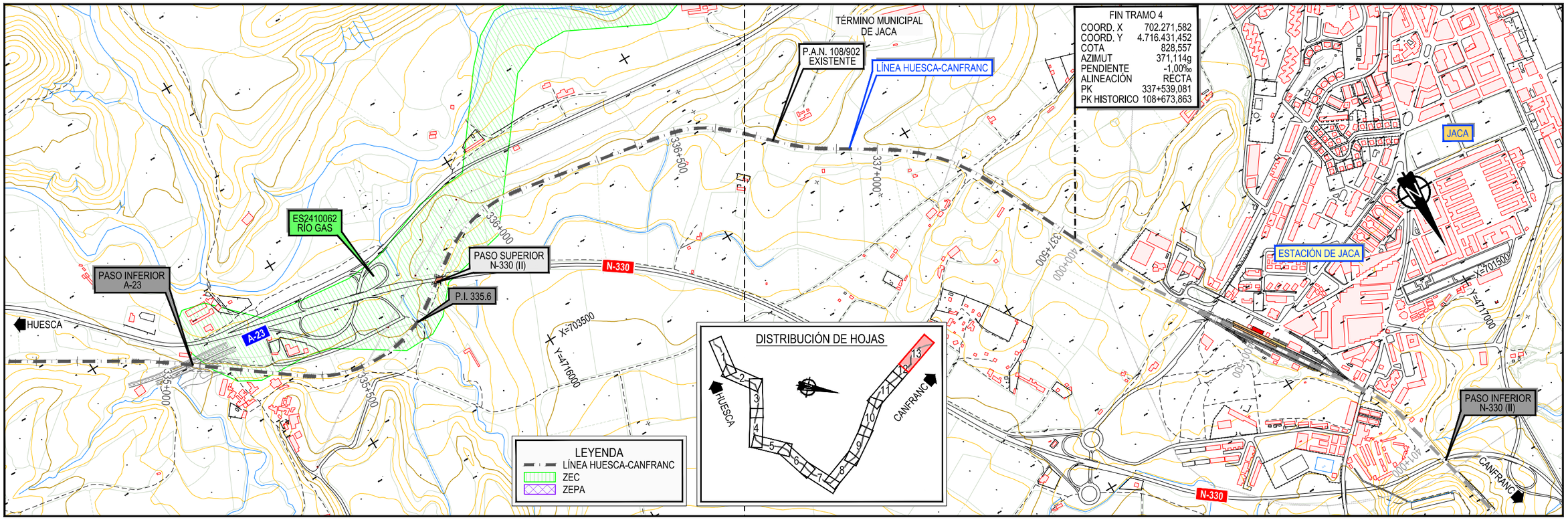
Nº DE PLANO: 3.4

Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 4 (CALDEARENAS - JACA)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.4 EXISTENTE T4.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO: 3.4

Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 7

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 4 (CALDEARENAS - JACA)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.4 EXISTENTE T4.dwg

INICIO TRAMO 5

COORD. X	702.271,582
COORD. Y	4.716.431,452
COTA	828,557
AZIMUT	371,114g
PENDIENTE	-1,00‰
ALINEACIÓN	RECTA
PK	400+000,000
PK HISTORICO	108+673,863

TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA

SOLAPE HOJA 2

X=701500

Y=4717000

RÍO ARAGÓN

PASO INFERIOR N-330 (II)

JACA

ESTACIÓN DE JACA

VÍA 5 JACA

VÍA 3 JACA

P.I. 400.3

P.S. 400.8-2

P.S. 400.8-1

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

VÍA 6 JACA

VÍA 2 JACA

VÍA 4 JACA

N-330

HUESCA

337+500

400+000

337+000*

400+500

401+000

401+500

402+000

TÚNEL Nº 11 JACA 1
L = 77,5 m.

402+500

403+000

CANFRANC

X=702000

Y=4719000

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9

HUESCA

CANFRANC

SOLAPE HOJA 1

TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA

SOLAPE HOJA 3

TÉRMINO MUNICIPAL DE CASTIELLO DE JACA

X=701000

Y=4722000

TÚNEL Nº 11 JACA 1
L = 77,5 m.

N-330

HUESCA

402+000

403+000

403+500

LÍNEA HUESCA-CANFRANC

P.I. 403.8

P.S. 404.1

RÍO ARAGÓN

404+000

404+500

TÚNEL Nº 12 JACA 2
L = 123,7 m.

TÚNEL Nº 13 JACA 3
L = 114,6 m.

P.I. 404.3

405+000

TÚNEL Nº 14 JACA 4
L = 55,7 m.

405+500

406+000

PUENTE SOBRE BARRANCO DE ISUEZ
L = 29,86 m.

P.I. 406.3

APEADERO DE CASTIELLO - PUEBLO

P.S. 406.0

CANFRANC

X=702000

Y=4719000

LEYENDA

- LÍNEA HUESCA-CANFRANC
- ZEC
- ZEPA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9

HUESCA

CANFRANC

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.5 EXISTENTE T5.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:

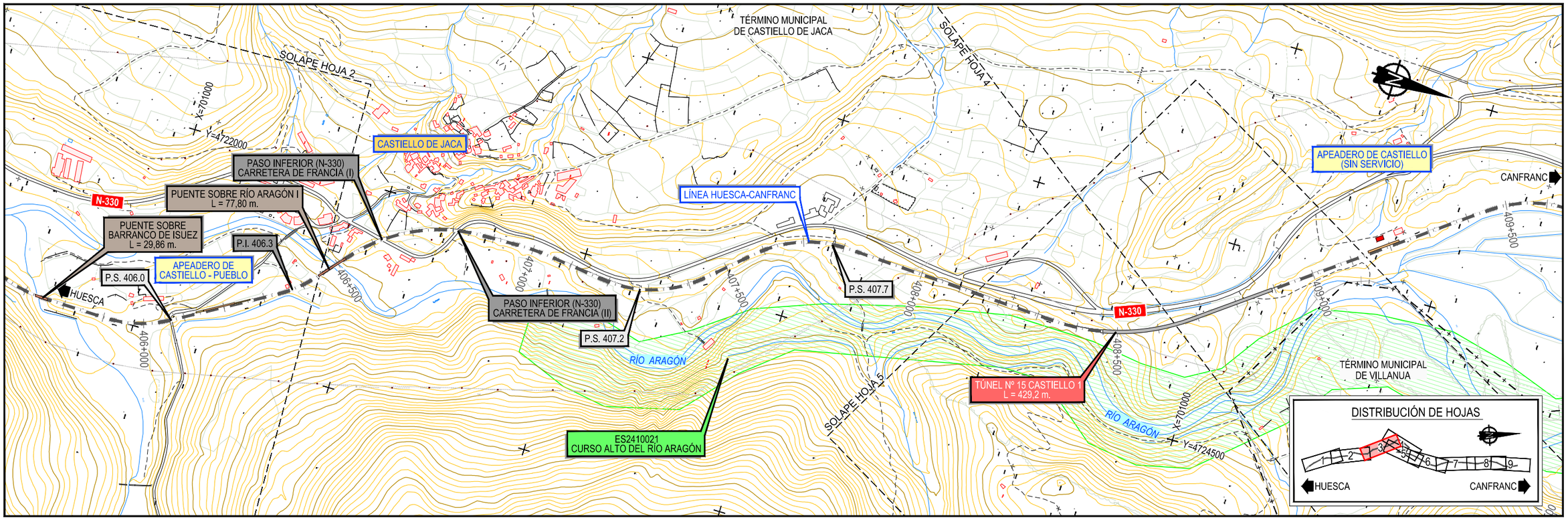
3.5

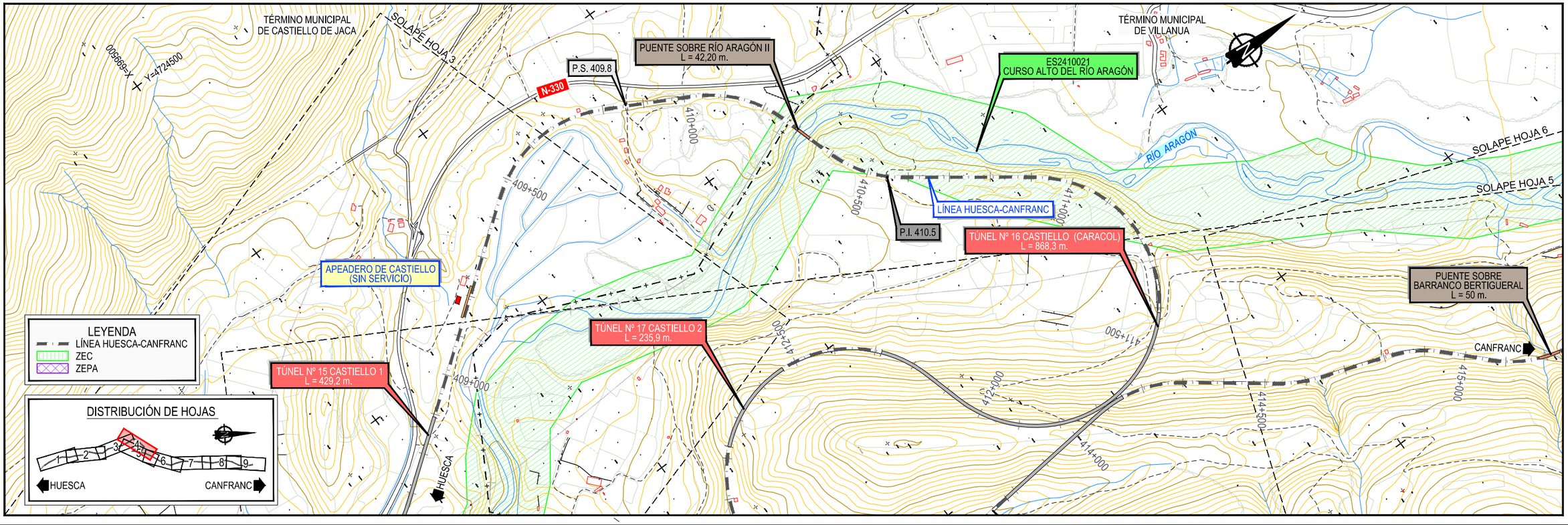
Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 5

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 5 (JACA - TÚNEL CANFRANC)





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

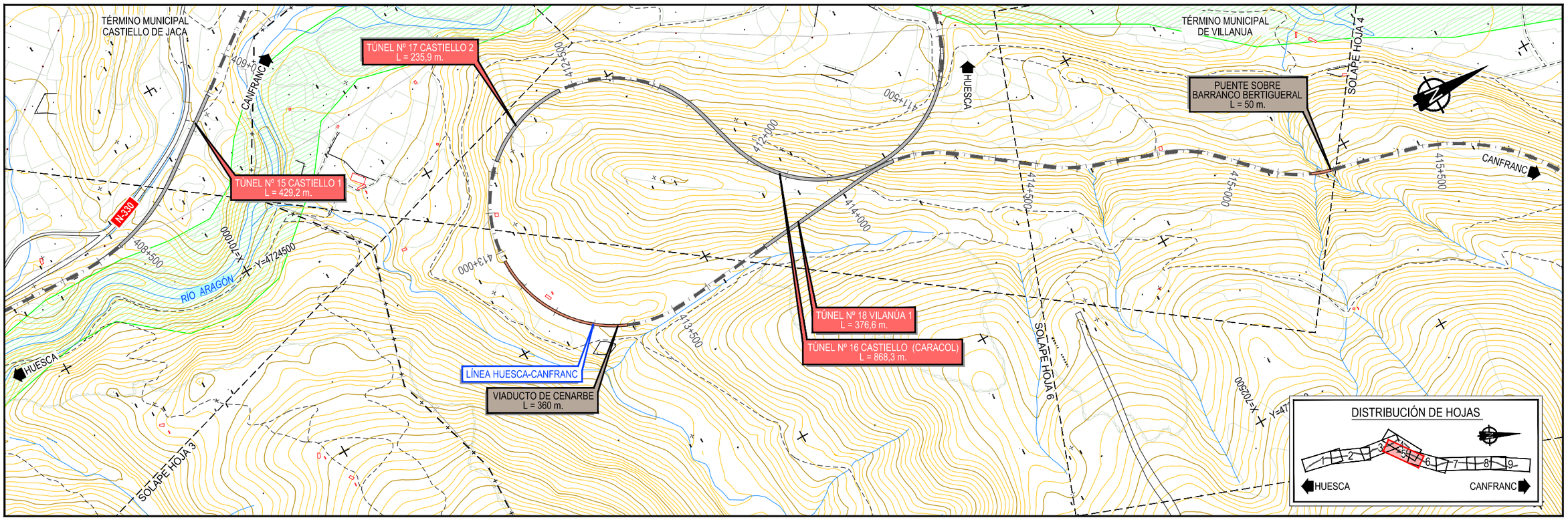
Nº DE PLANO: 3.5

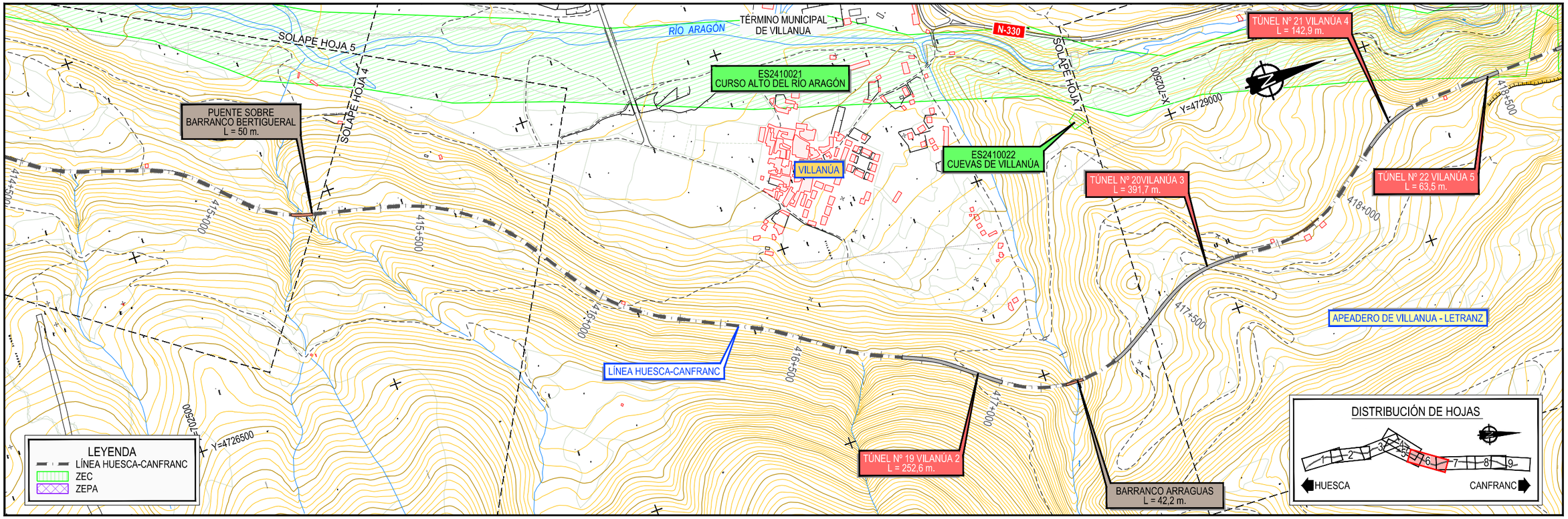
Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 5

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 5 (JACA - TÚNEL CANFRANC)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.5 EXISTENTE T5.dwg





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA
ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 | 0 100 200 300m

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

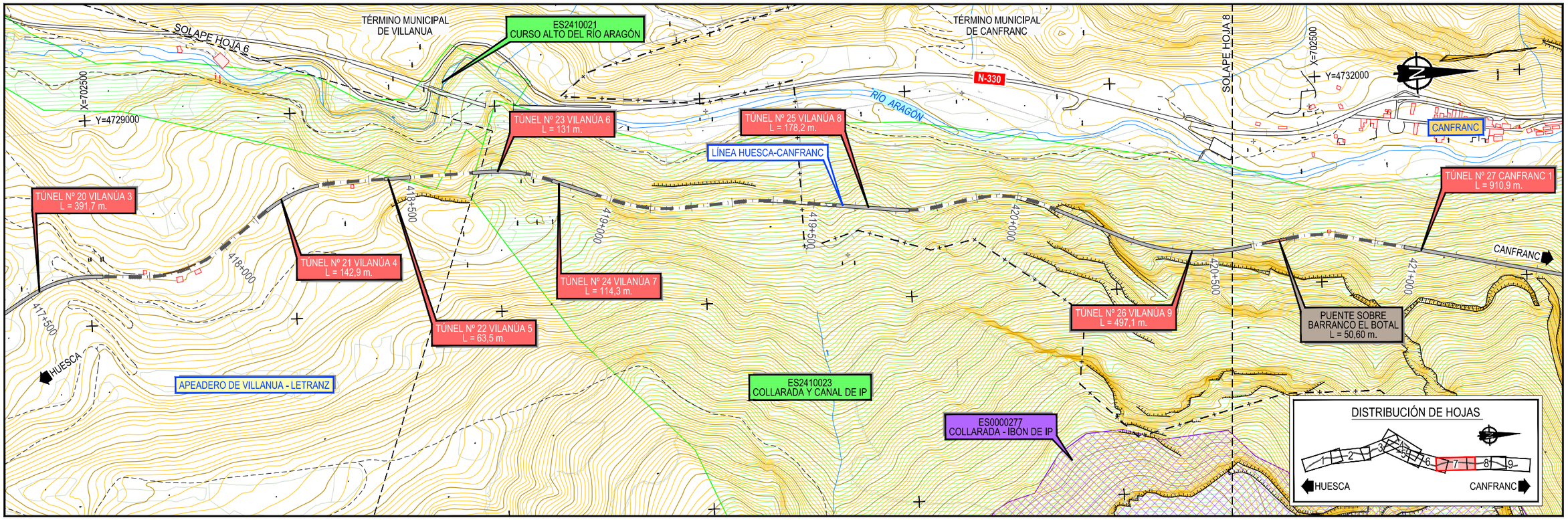
Nº DE PLANO: 3.5

Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 5

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 5 (JACA - TÚNEL CANFRANC)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.5 EXISTENTE T5.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

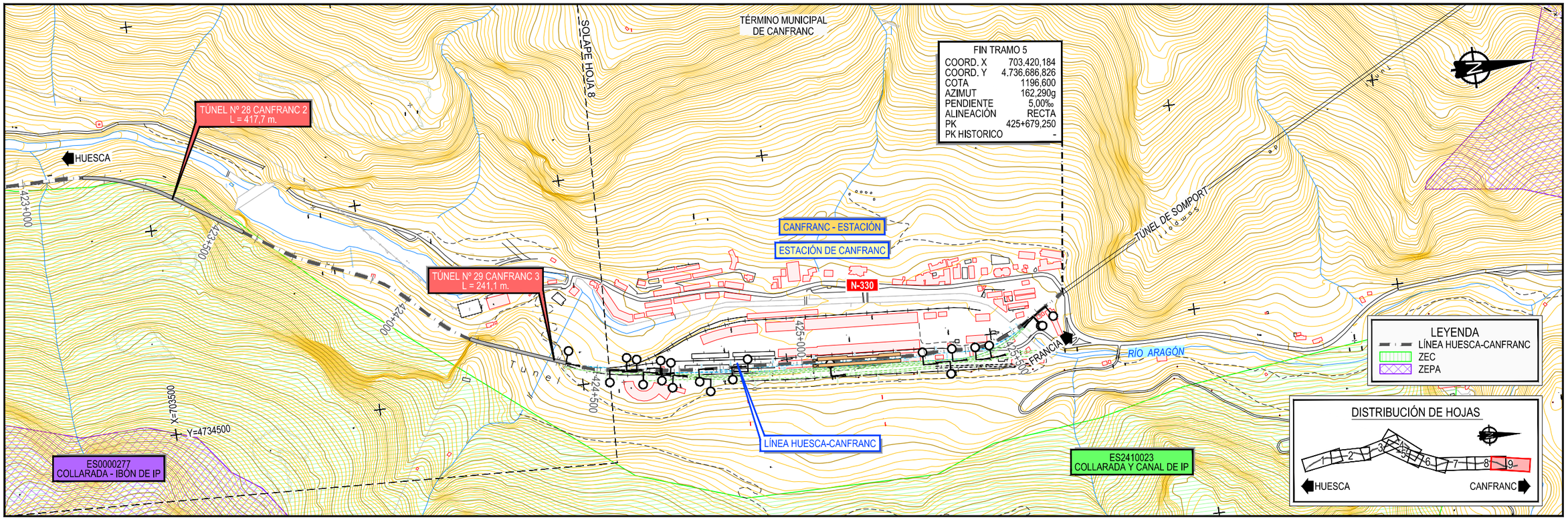
Nº DE PLANO: 3.5

Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 5

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 5 (JACA - TÚNEL CANFRANC)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.5 EXISTENTE T5.dwg



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

CO-FINANCED BY THE CONNECTING EUROPE FACILITY OF THE EUROPEAN UNION

TÍTULO

BRIDGING MISSING LINKS BETWEEN FRANCE & SPAIN:
STUDIES FOR THE REHABILITATION OF THE CROOS-BORDER RAILWAY SECTION PAU-ZARAGOZA

ACTIVITY 7:PRE-DESIGN STUDIES FOR THE UPGRADE AND PREPARATION FOR FUTURE OPERATION IN ZARAGOZA-CANFRANC SECTION

ESTUDIO INFORMATIVO DE IMPLANTACIÓN DEL ANCHO ESTÁNDAR EN EL TRAMO HUESCA-CANFRANC

AUTOR

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 NUMÉRICA

0 100 200 300m GRÁFICA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO: 3.5

Nº DE HOJA:

HOJA 5 DE 5

TITULO DE PLANO:

PLANO DE CONDICIONANTES
PLANTA ESTADO ACTUAL
TRAMO 5 (JACA - TÚNEL CANFRANC)

Z:\TMASD 2021\F-2021 03-HUESCA-CANFRANC (INECO)\TRABAJO\PLANOS\3.-CONDICIONANTES\3.5 EXISTENTE T5.dwg