ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA

LITOLOGÍA

CUATERNARIO	AE	Excavaciones, canteras, graveras	
	Rv	Rellenos, vertidos	
	R1	Relleno de infraestructuras ferroviarias	
	R2	Rellenos de otras infraestructuras	
	Qco	Coluvial	
	Qal	Aluvial	
	Qfv	Fondo de vaguada	
	Qt	Terrazas indiferenciadas	
	Qd	Conos de deyección, abanicos aluviales	
	Qg	Glacis	
	K	Relleno Karstico	
TERCIARIO	TORTONIENSE - PLIOCENO	T21	Calizas con intercalaciones margosas
		T20	Conglomerados polígenicos, limolitas y arcillas rojas
	SERRAVALIENSE	T19	F. Tierra de Campos: arcillas y limos
		T19cg	F. Tierra de Campos: conglomerados
		T18	Arenas y/o margas rojas
	AQUITANIENSE - LANGHIENSE	T17	Areniscas con niveles de conglomerados y de limolita y/o lutitas ocres grises
	LANGHIENSE	T16	Facies Cuestas: Calizas y margas
	BURDIGALIENSE - TORTONIENSE	T15	F. Gris - Blanca: calizas y margas blancas y grises lacustres
	BURDIGALIENSE - LANGHIENSE	T14	F. Dueñas: margas y arcillas
		T14C	F. Dueñas: calizas
		T13	F. Villatoro: margas, yesos y arcillas
		T12	F. Cerezo: yesos y margas yesíferas
		T11	F. Cameno: arenicas y arcillas con intercalaciones de yesos en capas alternantes métricas
		T10	F. Grisaleña: margas grises y areniscas yesíferas
		T9	F. Altable: margas grises y arenas
		T8	F. La Bureba: areniscas, arcillas y conglomerados
		T7	Conglomerados calcáreos con niveles de areniscas, rojizos
		T6	Margas y arcillas rojas, conglomerados
		T5	Areniscas en paleocanales y arcillas
	OLIGOCENO - LANGHIENSE	T4	F. Lacustre: margas y lutitas blancas, ocre-gris, con areniscas y conglomerados
	OLIGOCENO - BURDIGALIENSE	T3	F. Pancorbo: arcillas rojas y grises, arenas, calizas lacustres
	OLIGOCENO - AQUITANIENSE	T2	Serie Terrígena Roja: arcillas rojas y conglomerados
	MAASTRICHTIENSE - DANIENSE	T1	F. Garumn. Dolomías, margas y calizas
MESOZOICO	CAMPANIENSE	C11	F. Garumn. Margas y arenas blancas y rojas con lignito
	CAMPANIENSE I-M	C10	Margas nodulosas y margocalizas
	SANTONIENSE M-S	C9	Margocalizas, margas y calizas tableadas / calizas y calcarenitas
	SANTONIENSE I-M	C8	Margas amarillentas, margas grises
	CONIACIENSE S - SANTONIENSE I	C7	Calizas arcillosas y margas
	SANTONIENSE S	C6	Calizas arenosas
	TURONIENSE M - SANTONIENSE M	C5	Dolomías y calizas
		C4	Calizas marmóreas
	TURONIENES I	C3	Calizas nodulosas y margas
	CENOMANIENESE	C2	Calizas bioclásticas
	ALBIENSE - CENOMANIENSE	C1	F. Utrillas: arenas, arenas conglomeráticas y arcilla
	LIÁSICO	J2	Calizas arcillosas y margas
	RETHIENSE - HETTANGIENSE	J1	Carniolas, dolomías y calizas
	KEUPER	K2	F. Keuper. Diabasa, Dolerita (Ofitas)
		K1	F. Keuper. Arcillas yesíferas

LEYENDA

CAMPAÑAS EXISTENTES

ESTUDIOS INFORMATIVOS DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA. PASO POR MIRANDA. (2003)

S-XX SONDEO

ESTUDIOS GEOLÓGICOS - GEOTÉCNICOS CORREDOR NORTE - NOROESTE. BURGOS - VITORIA (2009)

- SONDEO
- CALICATA
- PENETRÓMETRO
- PENETRÓMETRO ESTÁTICO (CPTU)
- PERFIL TOMOGRAFÍA ELÉCTRICA
- PERFIL SÍSMICO
- ESTACIONES GEOMECÁNICAS
- PUNTOS DE OBSERVACIÓN
- TALUD INVENTARIADO
- PUNTOS DE AGUA

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA. LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID- PAIS VASCO / FRONTERA FRANCESA. BURGOS - VITORIA. (2013)

- ST-XX SONDEO
- CD-XX CALICATA
- PV-XX PENETRÓMETRO

CAMPAÑA REALIZADA

- AC-XX / AO-XX / VO-XX SONDEOS
- AC-XX / AO-XX / VO-XX CALICATAS
- AC-XX / VO-XX PENETRACIÓN

SIMBOLOGIA

- CONTACTO LITOLÓGICO
- CONTACTO LITOLÓGICO SUPUESTO O DEDUCIDO
- FALLA
- FALLA SUPUESTA O DEDUCIDA
- CALBAGAMIENTO
- CALBAGAMIENTOSUPUESTO O DEDUCIDO
- DIRECCIÓN Y BUZAMIENTO DE ESTRATIFICACIÓN (4)
- DIRECCIÓN Y BUZAMIENTO DE ESTRATIFICACIÓN INVERTIDA (4)
- EJE ANTICLINAL
- EJE SINCLINAL
- EJE ANTICLINAL VOLCADO
- EJE SINCLINAL VOLCADO
- ESCARPE Y DESLIZAMIENTO DE MATERIAL
- CANTERA ACTIVA
- CANTERA INACTIVA

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.1 LEYENDA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

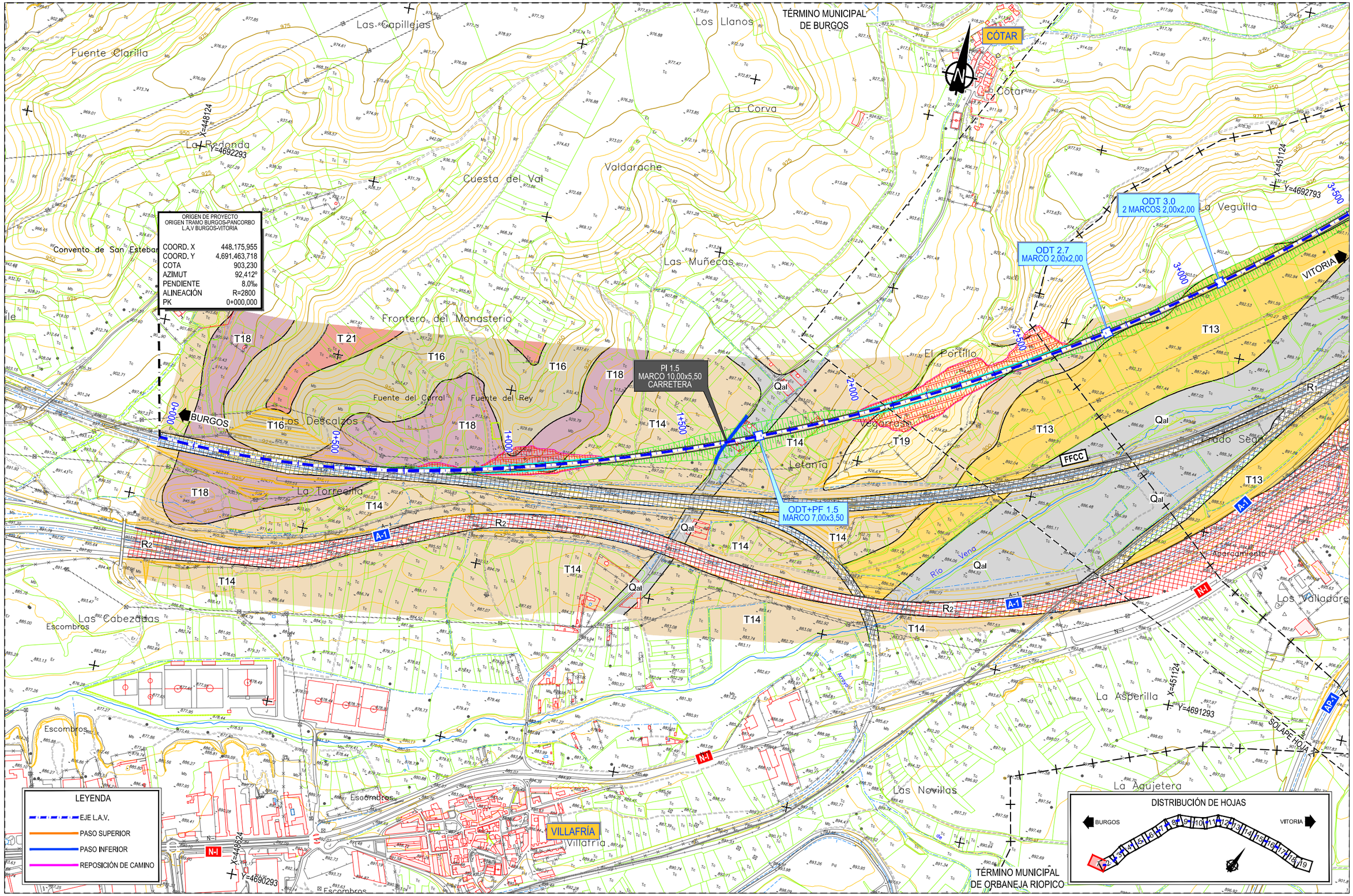
ESCALA ORIGINAL A3
SIN ESCALA
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
A5.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TITULO DE PLANO:
ESTUDI HIDROGEOLÓGICO 2020
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
PLANTA GEOLÓGICA - GEOTÉCNICA FOTOINTERPRETADA
LEYENDA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

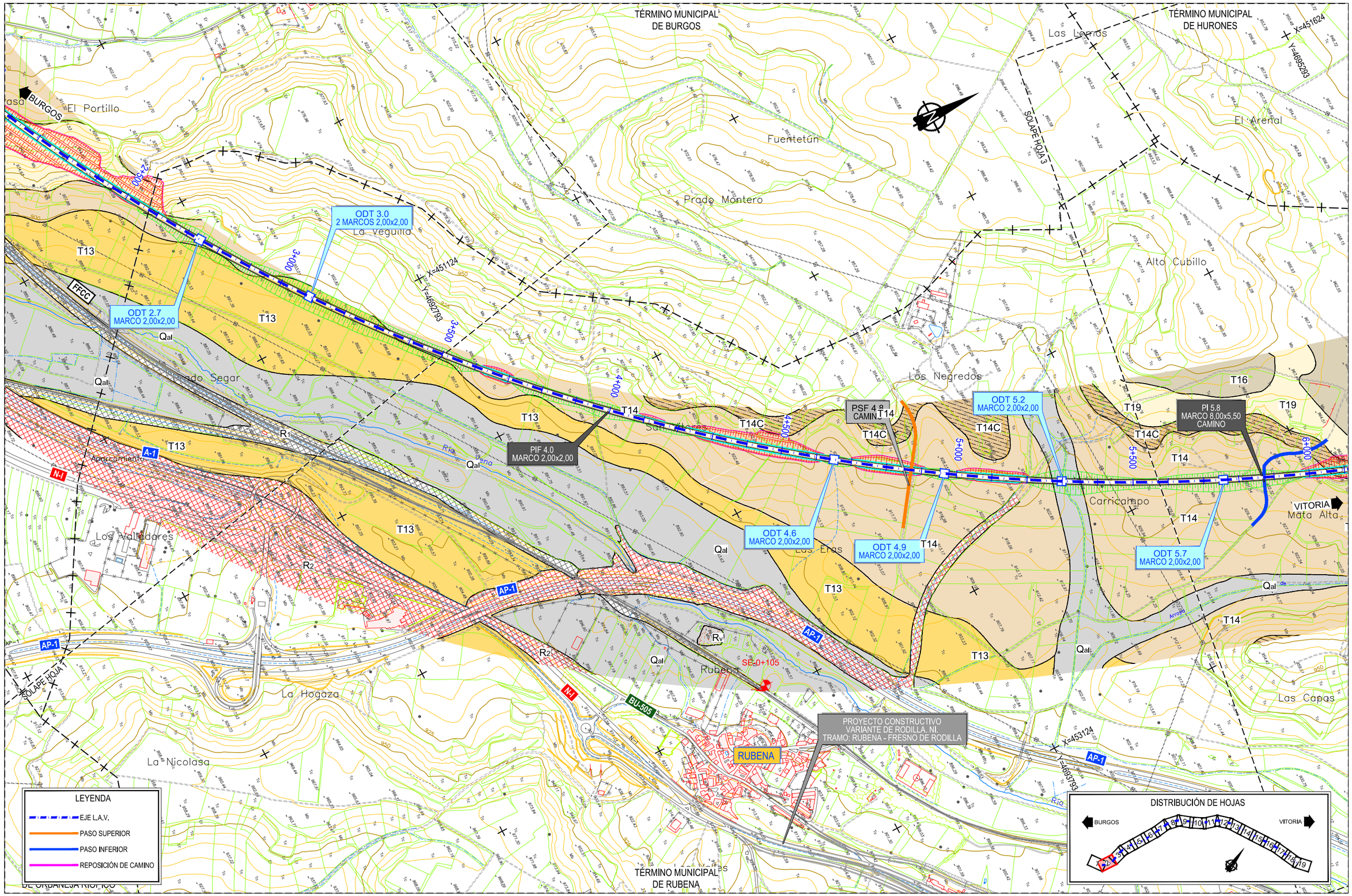
FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.2.1.

Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 19

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.2.1.

Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 19

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE HURONES

TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLE DE LAS NAVAS

TÉRMINO MUNICIPAL DE BURGOS

TÉRMINO MUNICIPAL DE QUINTANAPALLA

SOLAPE HOJA 2

SOLAPE HOJA 4

X=451624

Y=4696293

X=452124

Y=4697793

X=453624

Y=4694793

Campo de Golf

El Arenal

Alto Cubillo

El Navazo

La Hondilla

Valdeurraca

Cuesta Monte

Los Pozuelos

La Laguna

Rasgalbarcas

El Rasero

El Caballo

Mata Alta

El Campo

Mojón Grande

Las Capas

Fuente Valdeherreros

Las Ventas

Mimbrera

Qal

CERRO DE LA TRON

VIA ROMANA

CORRESPONDENCIA DE P.K. 8+536,09

CORRESPONDENCIA DE P.K. 8+921,34

BURGOS

VITORIA

T14

T16

T18

T19

ODT 5.7
MARCO 2,00x2,00

PI 5.8
MARCO 8,00x5,50
CAMINO

ODT 6.1
BAJANTE

PSF 6.5

ODT 7.3
MARCO 2,00x2,00

PSF 7.8
VIA ROMANA

PS 8.5
CAMINO

ODT 8.7
MARCO 2,00x2,00

6+000

6+500

7+000

7+500

8+000

8+500

9+000

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

BURGOS — VITORIA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

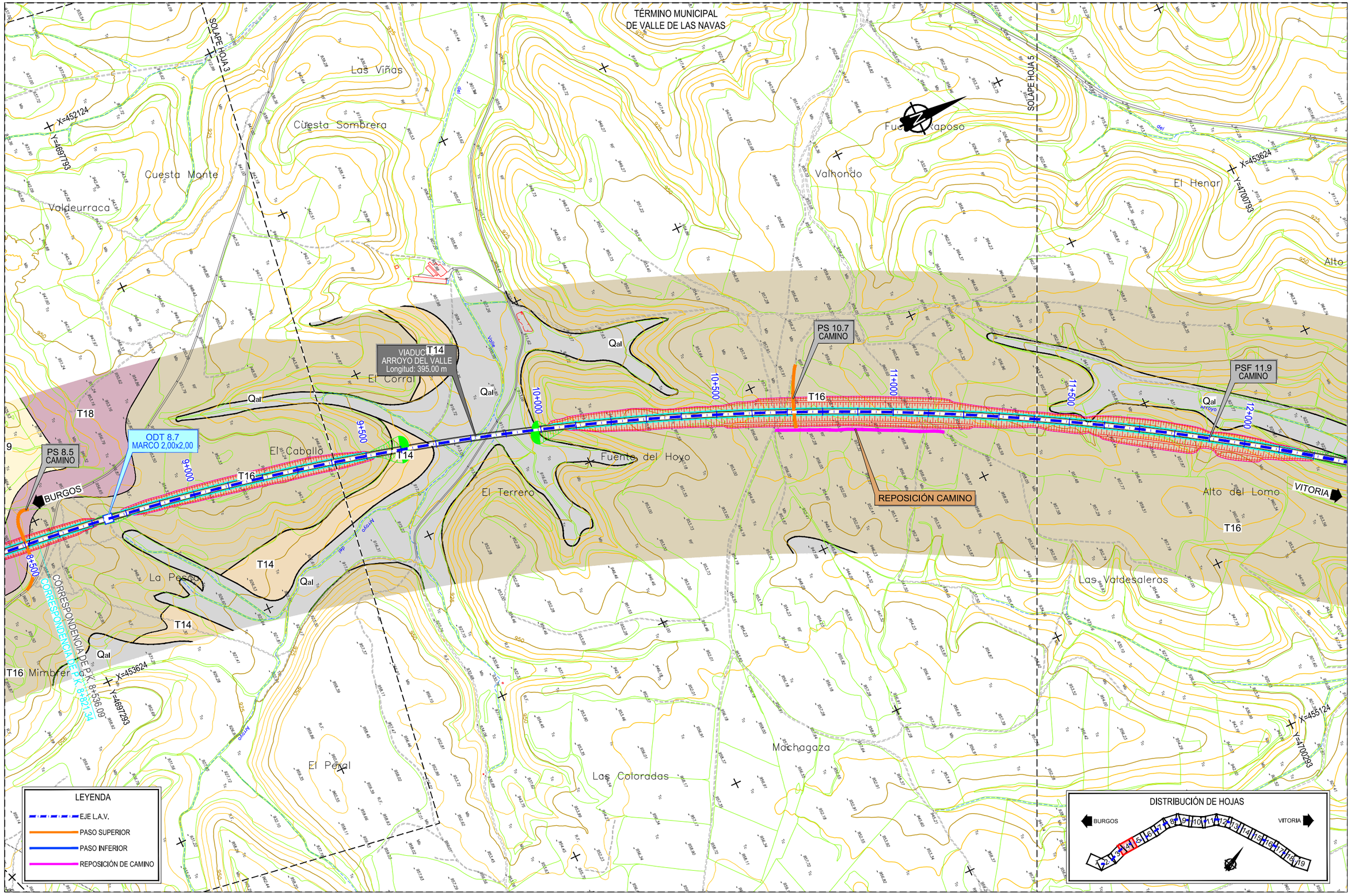
A5.1.2.1.

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 19

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.1. Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 19	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL
DE VALLE DE LAS NAVAS

SOLAPE HOJA 4

SOLAPE HOJA 6

X=453624
Y=4700793

X=454624
Y=4703293

X=455124
Y=4700293

X=456124
Y=4702793

El Henar

Charco del Henar

Alto del Frontal

Las Fuentes

San Pabloe

La Fresneda

Las Vegas

Ternino

El Crucero

BU-V-5021

TEMIÑO

BURGOS

VITORIA

PSF 11,9
CAMINO

PIF 13.0
MARCO 8,00x5,50
CAMINO

ODT 14.1
4 MARCOS 3,00x2,00

REPOSICIÓN CAMINO

ODT 13.1
MARCO 3,00x3,00

PI 14,3
MARCO 10,00x5,50
CARRETERA BU-V-5005

ODT+PF 15.0
MARCO 7,00x3,50

REPOSICIÓN CAMINO

BU-V-5005

11+500
12+000
12+500
13+000
13+500
14+000
14+500
15+000

Qal

T16

T14

T1

C2
C3
C9

Alto del Lomo

Valleluengo

Loma Fría

La Terrera

La Revilla

Las Valdesaleras

El Pellón

Prado Cardenal

Las Lomas

Las Aceiteras

gravera

Arroyo

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

BURGOS — VITORIA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.2.1.

Nº DE HOJA:

HOJA 5 DE 19

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.2.1.

Nº DE HOJA:

HOJA 6 DE 19

TÍTULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLE DE LAS NAVAS

TÉRMINO MUNICIPAL DE RUBLACEDO DE ABAJO

SOLAPE HOJA 6

SOLAPE HOJA 8

Monte

X=455624

Y=4705793

Fuente de Pradovez

Pradovez

Alto de la Horca

Valdernilla

X=456624

Y=4706293

Los Altos

BU-V-5021

C9

Qal

T15

Otero

TÚNEL DE LA CARRASQUILLA
Longitud: 1846.00 m

La Carrasquilla

Llano Camino

PI 19.0
MARCO 10,00x5,50
CARRETERA BU-V-5021

VIADUCTO RIO ZORITA
Longitud: 450.00 m

ODT 21.0
MARCO 2,00x2,00

BURGOS

AO-S01

17+500

18+000

18+500

19+000

19+500

20+000

20+500

21+000

VITORIA

SALIDA DE EMERGENCIA
Longitud: 400.00 m

Sangorte

ODT 18.4
BAJANTE

ODT 19.1
MARCO 3,00x2,00

ODT 19.2
MARCO 2,00x2,00

ODT 19.4
BAJANTE

ODT 19.7
BAJANTE

Mataguiada

La Calera

El Prado

Valderruz

X=458124

Y=4708293

Las Llanadas

Peña de la Miel

Valdezancos

Las Vargas

Los Llanos

Los Quemadales

TÉRMINO MUNICIPAL DE RUBLACEDO DE ABAJO

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

BURGOS — VITORIA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.2.1.

Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 19

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE RUBLACEDO DE ABAJO

SOLAPE HOJA 17

SOLAPE HOJA 9

X=457124

Y=4709293

X=458624

Y=4711793

X=458124

Y=4708293

X=459624

Y=4709193

El Portillo

Peñas de Abre

La Nava

Los Longares

Las Vegas

Rublacedo de Abajo

RUBLACEDO DE ABAJO

El Frontalejo

Altutero

El Prado

Valderra

Los Ocejos

Los Hoyones

Cuestatoz

Llano Porquero

Valdiján

Santiuste

Arroyo

Zorita

Río

Arroyo

Navo

Arroyo

Arroyo

Arroy

TÉRMINO MUNICIPAL DE RUBLACEDO DE ABAJO

TÉRMINO MUNICIPAL DE ROJAS

Manantial Coscorrón

SOLAPE HOJA 8

SOLAPE HOJA 10

X=459624

Y=4711793

X=461624

Y=4713293

BU-V-5021

BU-V-5104

Río Marina

Arroyo

Prado Segadero

Rublacedo de Abajo

RUBLACEDO DE ABAJO

Altutero

El Cañizal

El Cerro

La Solana

La Horquilla

Los Cortinal

Qal

T15

T8

ODT 25.2
MARCO 2,00x2,00

TÚNEL DE RUBLACEDO
Longitud: 1202.00 m

ODT 23.6
(BAJANTE)

AO-S02

24+000

25+000

25+500

26+000

26+500

27+000

PI 27.2
MARCO 8,00x5,50
CAMINO

PI 25.5
MARCO 10,00x5,50
CARRETERA BU-V-5104

ODT 25.6
2 MARCOS 2,00x2,00

VIADUCTO RÍO ZORITA
Longitud: 260.00 m

BURGOS

VITORIA

El Tesón

23+500

SALIDA DE EMERGENCIA
Longitud: 400.00 m

PS 23.3
CAMINO

Fuenterrebiel

La Aguada

La Vadera

Llano Porquero

Santiuste

La Tejera

Valdiján

Valle de la Cueva

El Tardal

Cueva Lobos

Las Cruces

X=462624

Y=4711793

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

BURGOS — VITORIA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

TÉRMINO MUNICIPAL DE CARCEDO DE BUREBA

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

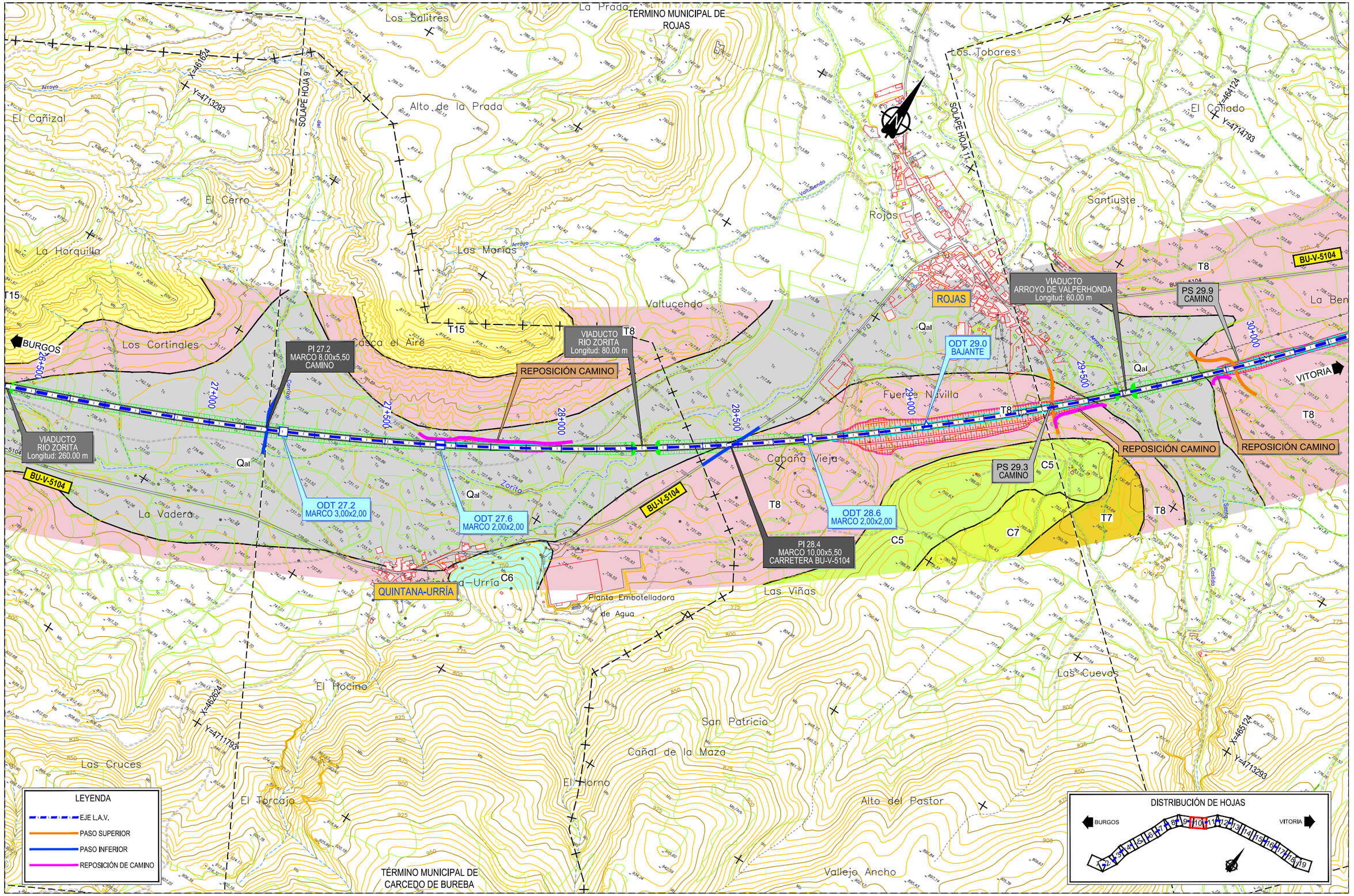
A5.1.2.1.

Nº DE HOJA:

HOJA 9 DE 19

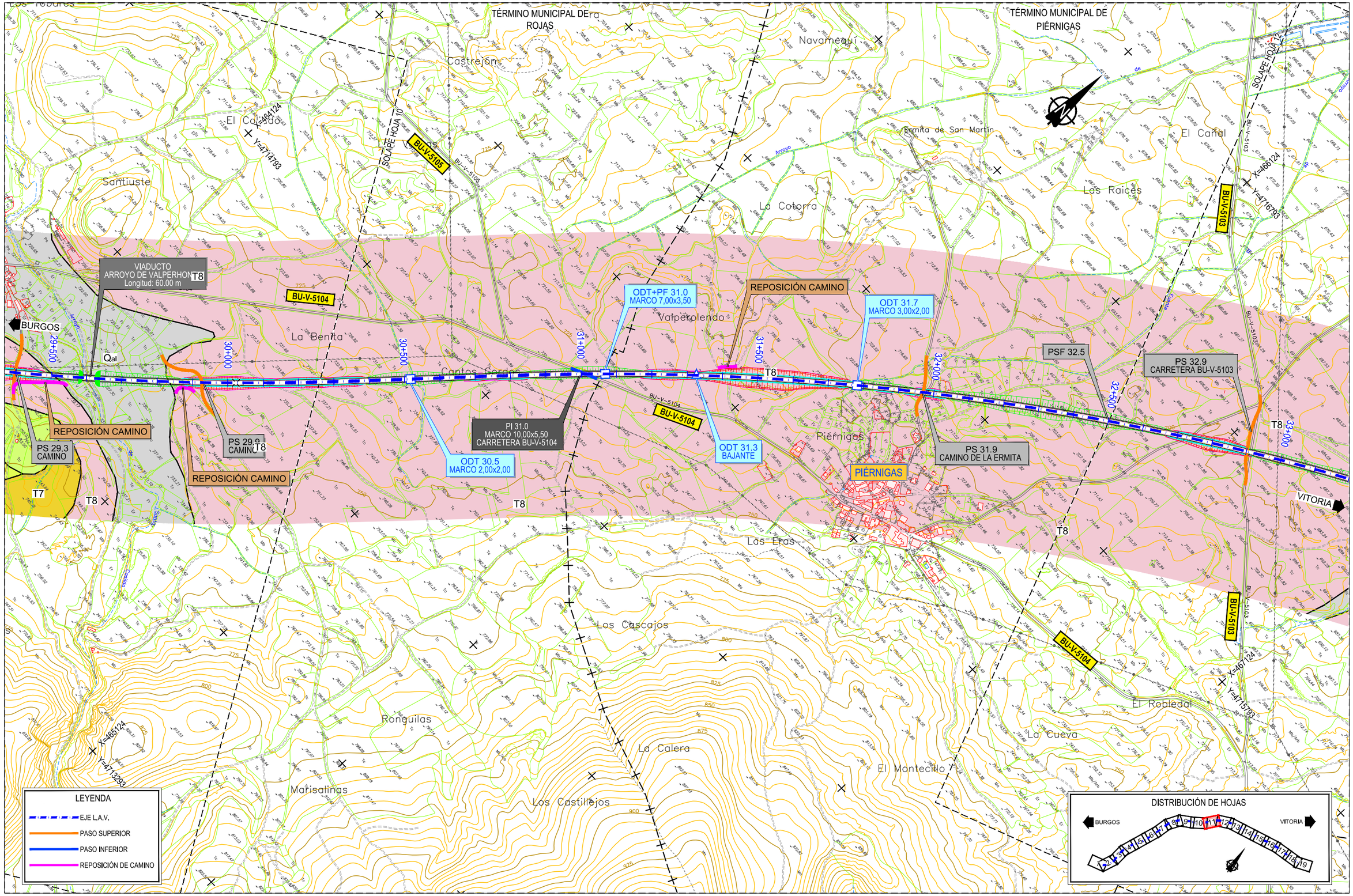
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL



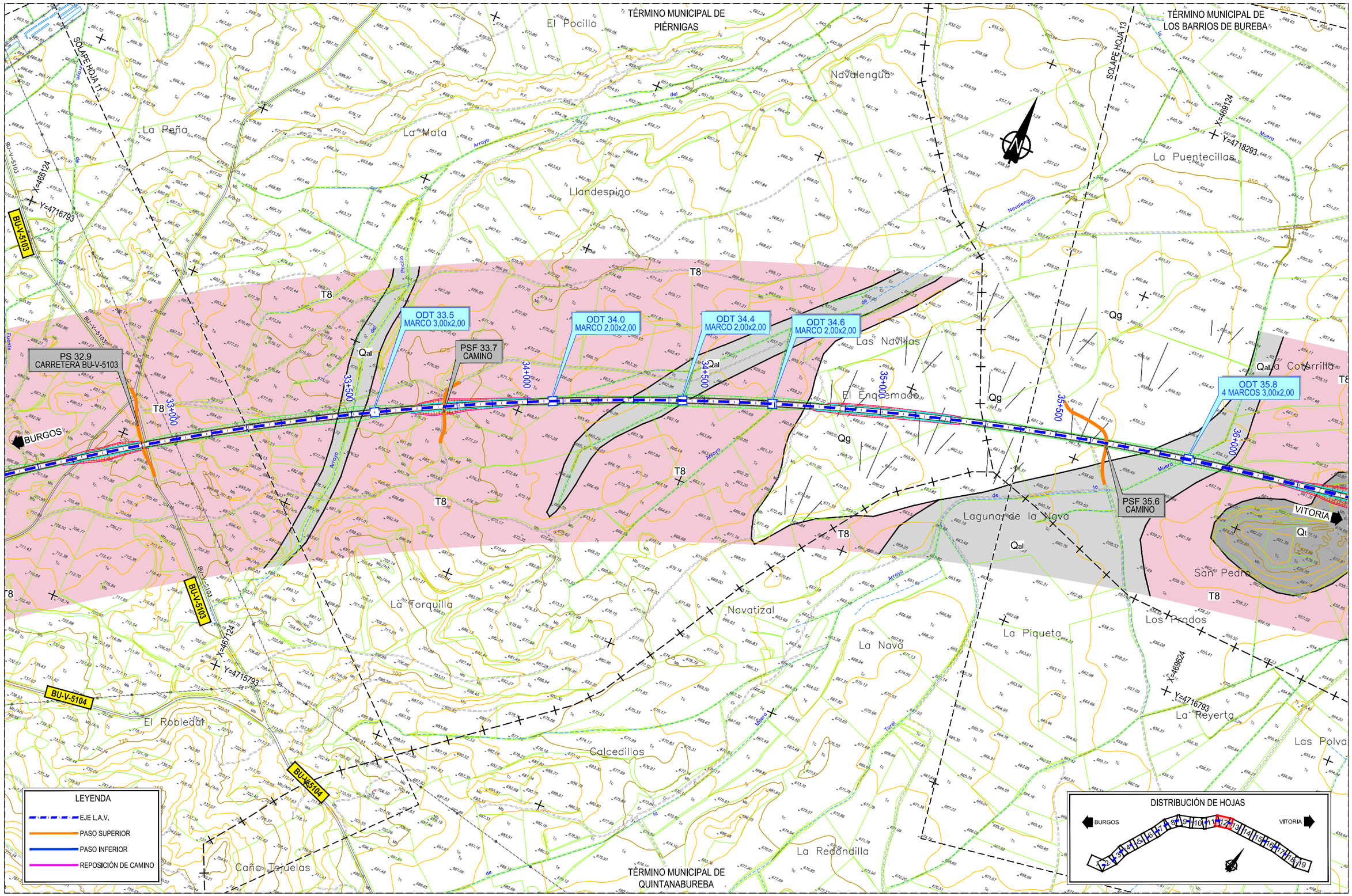
P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.1. Nº DE HOJA: HOJA 10 DE 19	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.1. Nº DE HOJA: HOJA 11 DE 19	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL



P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

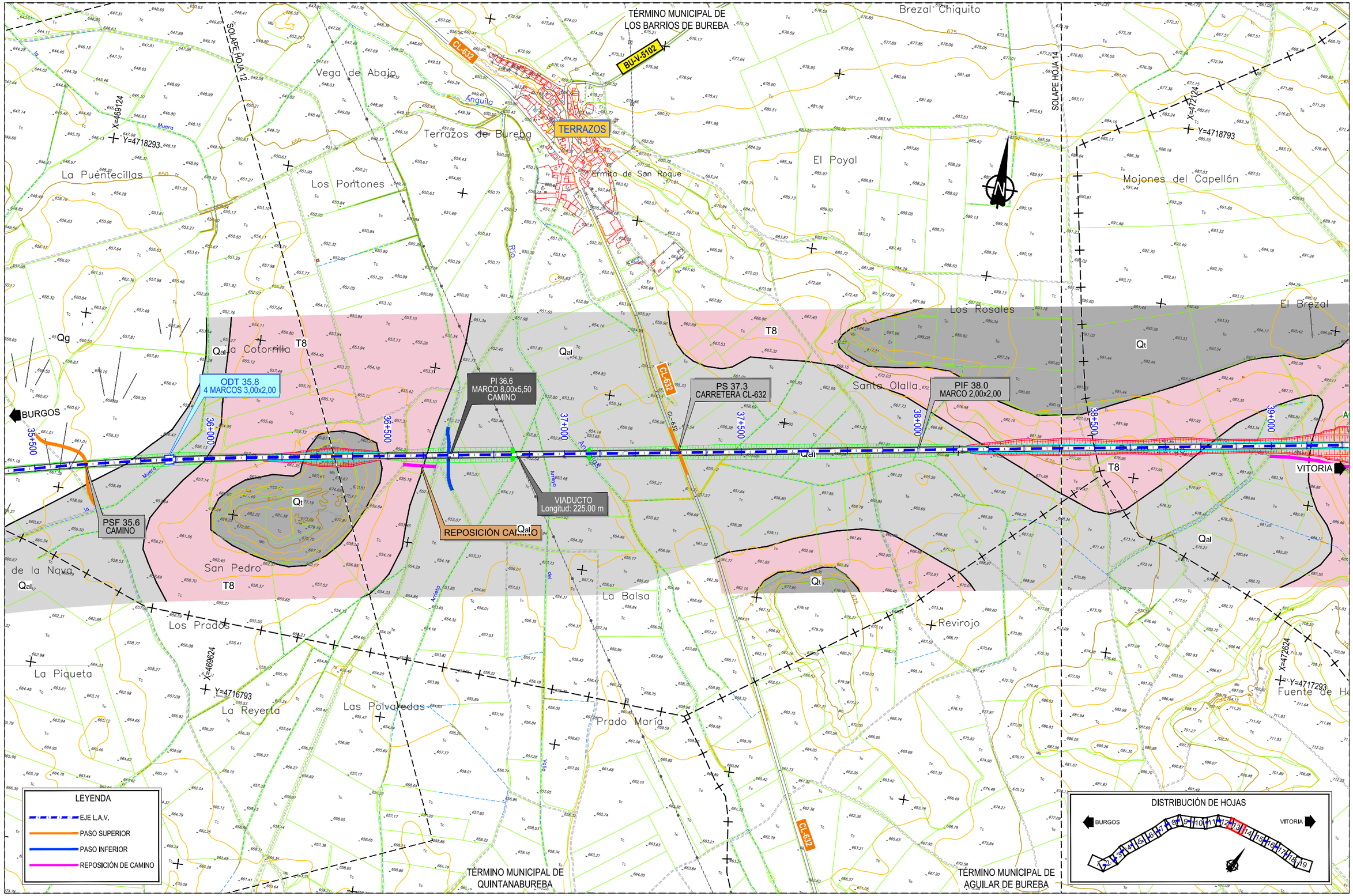
A5.1.2.1.

Nº DE HOJA:

HOJA 12 DE 19

TÍTULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.2.1.

Nº DE HOJA: HOJA 13 DE 19

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE LOS BARRIOS DE BUREBA

TÉRMINO MUNICIPAL DE VILEÑA

TÉRMINO MUNICIPAL DE LA VID DE BUREBA

TÉRMINO MUNICIPAL DE AGUILAR DE BUREBA

TÉRMINO MUNICIPAL DE BRIVIESCA

SOLAPE HOJA 13

SOLAPE HOJA 15

X=472124
Y=4718793

X=475124
Y=4719293

X=472624
Y=4717293

X=475624
Y=4717793

VILEÑA

Convento (ruinas)

Mojones del Capellán

La Manzaneda

La Planada

Vileña

Carravilla

Las Revillas

Los Llanos

El Rincón

La Carretilla

El Brezal

Hoyo de la Paúl

La Vega

Santa Ana

Valdelosauces

Los Parrales

Fuente de Hontanillas

Santa Casilda

Baldiza

El Llano

Cantebón

Qt

Qal

T8

Oca

Río

BU-V-5113

BU-V-5114

BURGOS

VITORIA

PAET LA VID DE BUREBA
L=2200.00m

PS 39.5
CAMINO

VIADUCTO
RIO OCA
Longitud: 790.00 m

PSF 41.3

PS 41.5
CARRETERA BU-V-5113

REPOSICIÓN CAMINO

AO-C01

AO-C02

38+500

39+000

39+500

40+000

40+500

41+000

41+500

42+000

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

BURGOS — VITORIA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

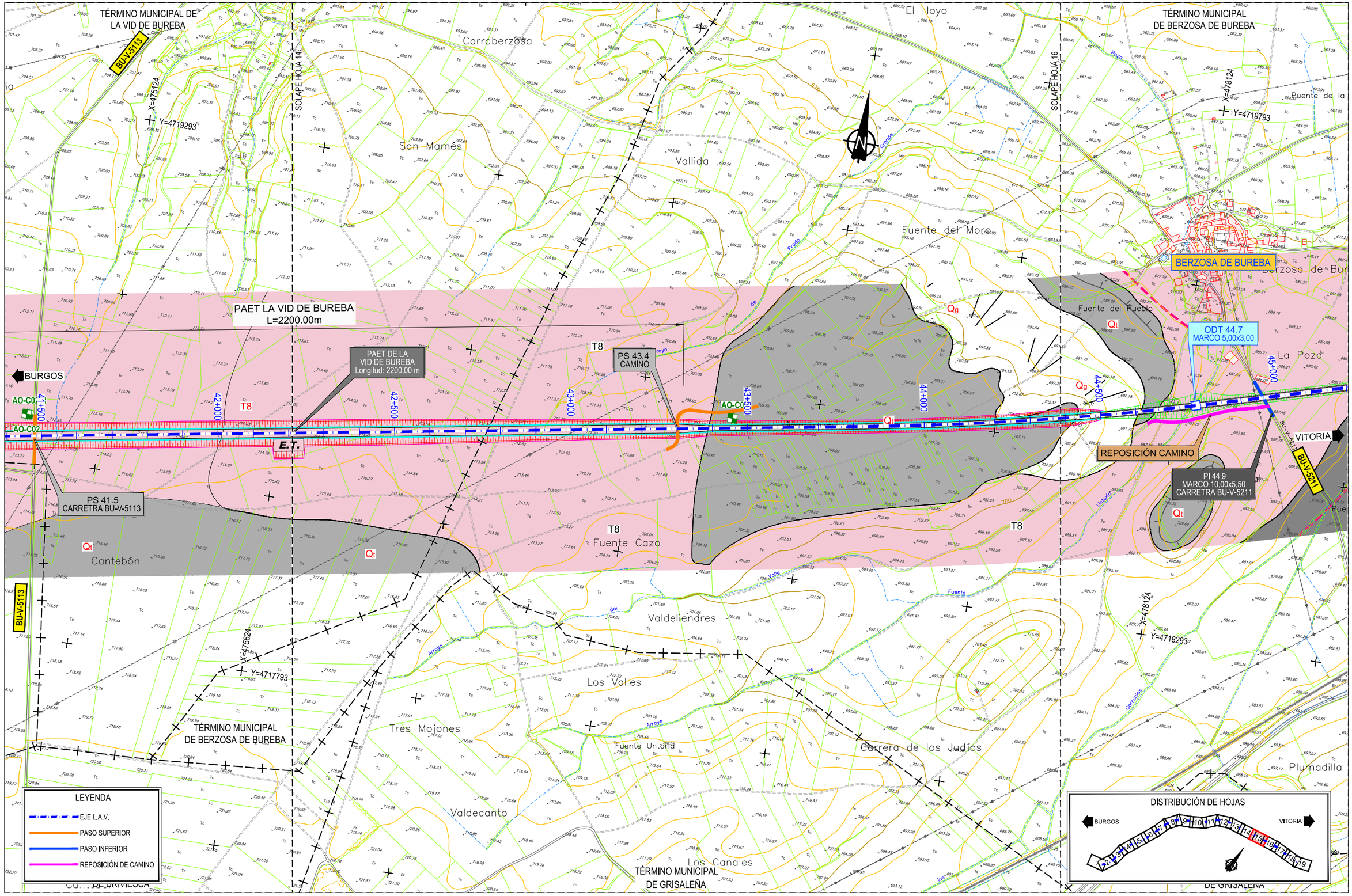
A5.1.2.1.

Nº DE HOJA:

HOJA 14 DE 19

TÍTULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.1. Nº DE HOJA: HOJA 15 DE 19	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE BERZOSA DE BUREBA

TÉRMINO MUNICIPAL DE FUENTEBUREBA

SOLAPE HOJA 15

SOLAPE HOJA 17

X=478124

Y=4719793

X=481124

Y=4720293

Puente de la Izcuela

La Vega

El Calejón

El Lomo

Los Cascajos

Fuentebureba

FUENTEBUREBA

Calzada de Bureba

CALZADA DE BUREBA

BERZOSA DE BUREBA

Berzosa de Bureba

Fuente del Pueblo

Fuente del Molino

La Poza

Los Arcos

La Varga

La Cascajera

BURGOS

ODT 44.7
MARCO 5,00x3,00

REPOSICIÓN CAMINO

PI 44.9
MARCO 10,00x5,50
CARRETERA BU-V-5211

BU-V-5211

VIADUCTO
BUREBA
Longitud: 115.00 m

PI 46.3
MARCO 8,00x5,50
CAMINO

VIADUCTO
N-I VÍA PECUARIA
Longitud: 300.00 m

PI 47.7
MARCO 8,00x5,50
CAMINO

BU-524

N-I

VITORIA

FFCC

Hoyo de la Pa

Puente de la Presilla

Los Lirios

CD-41+640

VIA ROMANA
BRIVIESCA-VITORIA

La Llama

La Cabra

El Pecho

Plumadilla

Cruzada Carreras

BU-V-7206

Las Yeseras

El Pobre

Los Hoyos

TÉRMINO MUNICIPAL DE GRISALEÑA

TÉRMINO MUNICIPAL DE ZUÑEDA

Pozza

Regolo

Urbión

Cornuda

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

BURGOS — VITORIA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.2.1.

Nº DE HOJA:

HOJA 16 DE 19

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE FUENTEBUREBA
TÉRMINO MUNICIPAL DE CUBO DE BUREBA
TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA MARÍA RIBARREDONDA
COMUNIDAD DE CUBO DE BUREBA Y SANTA MARÍA-RIBARREDONDA
TÉRMINO MUNICIPAL DE ZUÑEDA
SOLAPE HOJA 16
SOLAPE HOJA 18
X=481124
Y=4720293
X=484124
Y=4720293
X=481124
Y=4718793
X=483124
Y=4718293
FUENTEBUREBA
Fuentequejar
Los Linares
La Mula
San Millán
Las Arenas
Las Cuatro de Carreras
El Aguachal
Los Terreros
La Montera
La Cascajera
La Tablada
Las Viñas
Las Bárcenas
Los Paúles
Arrocinto
Las Ballestillas
Las Hazas
Los Lirios
El Pecho
Santillana
La Costera
Rucheile
Rezuñeda
Subida de Valdemorencio
Valdemorencio
Las Canteras
Valdelara
Los Hoyos
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE TRACCIÓN
PI 47.7 MARCO 8,00x5,50 CAMINO
PIF 48.5 MARCO 2,00x2,00
PI 49.1 MARCO 8,00x5,50 CAMINO
ODT 49.4 4 MARCOS 5,00x3,00
ODT 50.1 MARCO 3,00x2,00
PS 50.2 CARRETERA
BURGOS
VITORIA
FFCC
COLADA DE LA CALZADA REAL DE BRIVIESCA A PANCORBO A LA DE LA CALZADA ROMANA EN MIRAVECHE
47+500
48+000
48+500
49+000
49+500
50+000
50+500
51+000
PE-42+570
TE-3
CR-42+940
PR-42+750
SE-42+560
CD-42+450
CD-42+300
SD-42+200
SD-42+105
PS-D-42+075
SD-41+970
CD-41+850
SD-41+730
CD-41+640
CD-43+200
SD-43+330
CD-43+400
CD-43+550
SE-43+660
PS-D-43+205
CD-43+950
CD-44+150
SD-44+500
SD-44+030
PS-D-44+
Qal
Qg
LEYENDA
EJE L.A.V.
PASO SUPERIOR
PASO INFERIOR
REPOSICIÓN DE CAMINO
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1/10.000
0 100 200 300m
NUMÉRICA GRÁFICA

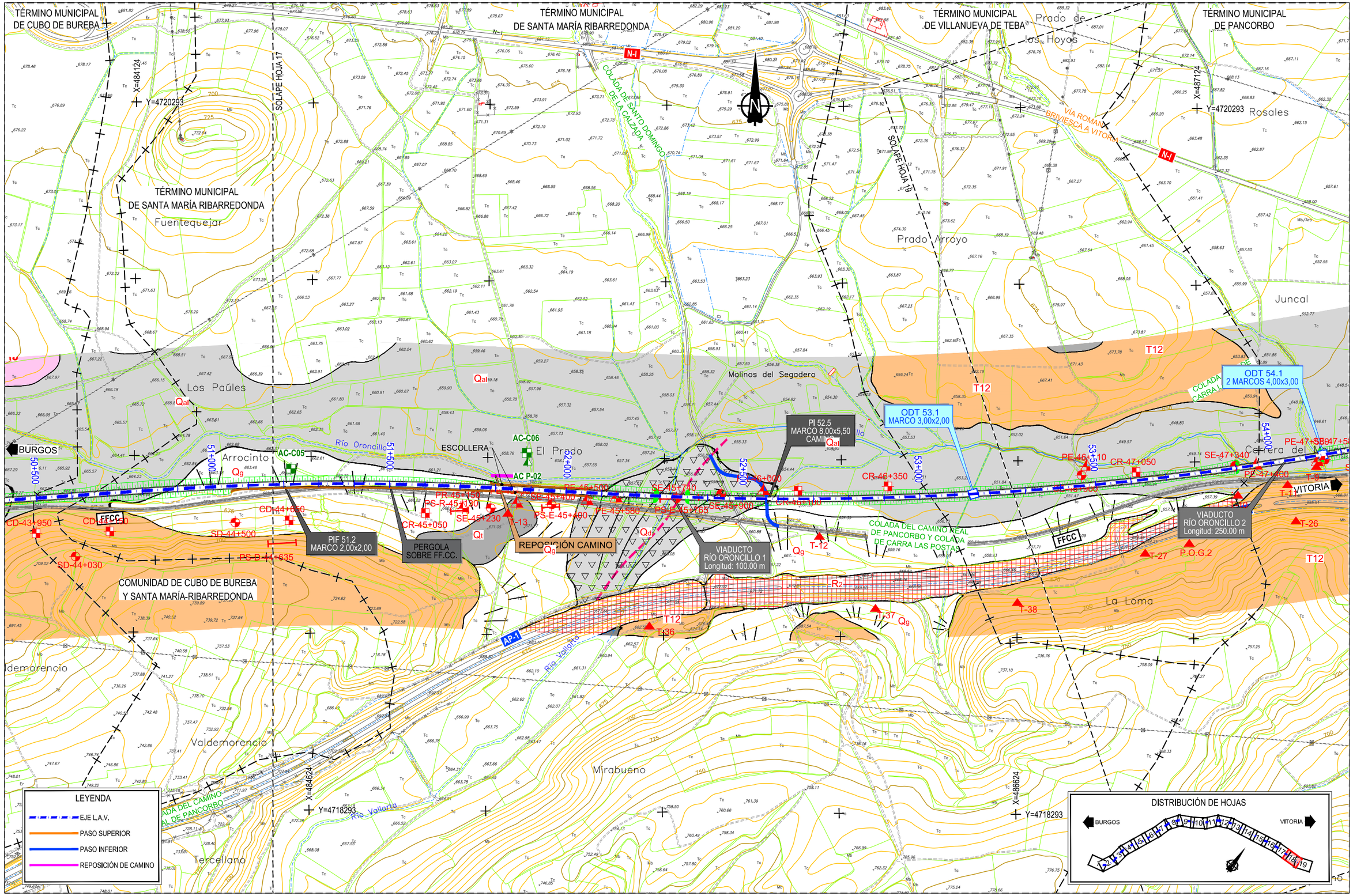
FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
A5.1.2.1.

Nº DE HOJA:
HOJA 17 DE 19

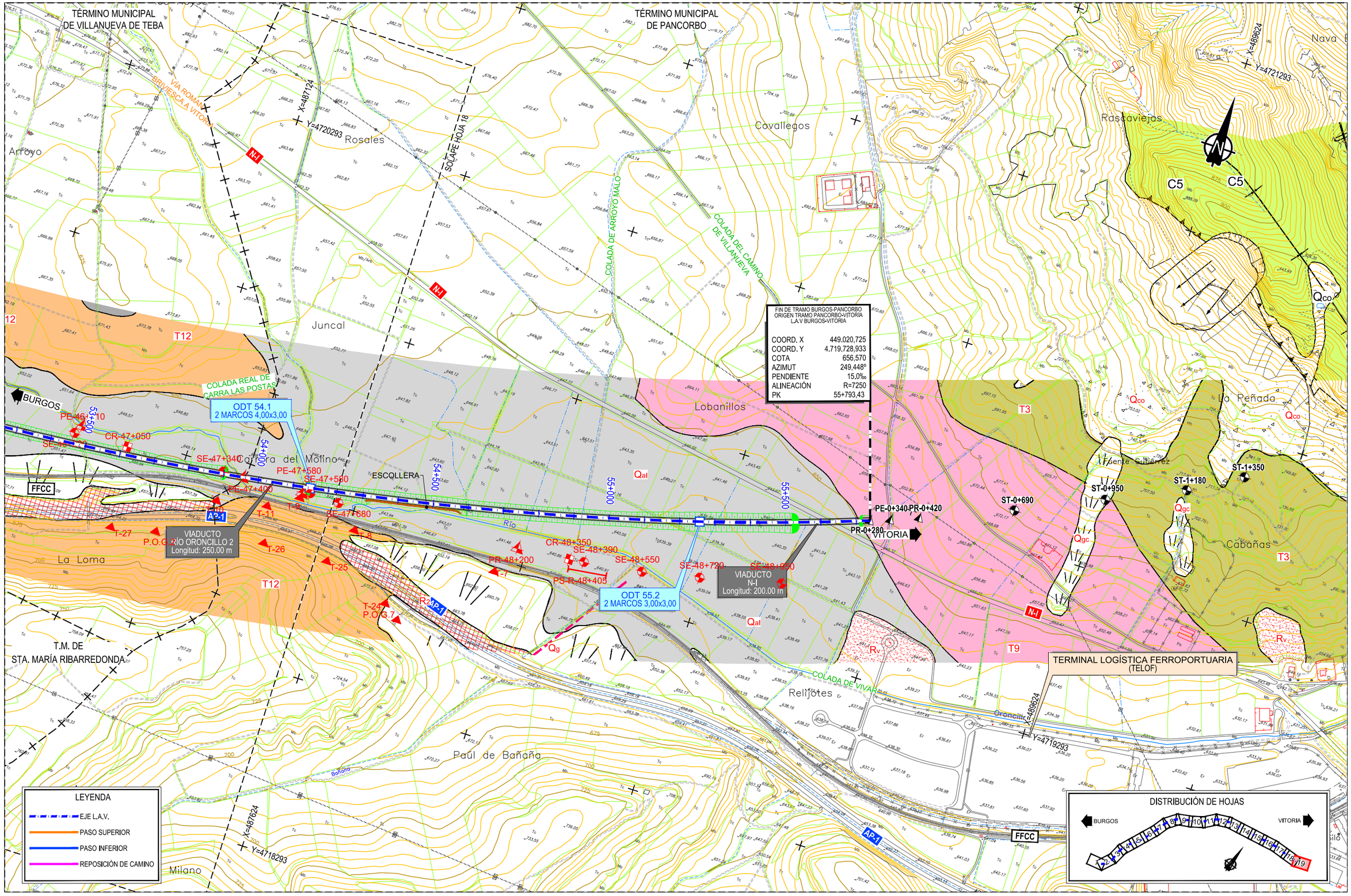
TITULO DE PLANO:
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

P:\2017\17040602_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.1. Nº DE HOJA: HOJA 18 DE 19	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.2.1.

Nº DE HOJA: HOJA 19 DE 19

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

ORIGEN DE PROYECTO
ORIGEN TRAMO BURGOS-PANCORBO
L.A.V BURGOS-VITORIA

COORD. X	448.175,955
COORD. Y	4.691.463,718
COTA	903,230
AZIMUT	92,412º
PENDIENTE	8.0‰
ALINEACIÓN	R=2800
PK	0+000,000

LEYENDA
- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
BURGOS — VITORIA
1 2 3

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1/10.000
0 100 200 300m
NUMÉRICA GRÁFICA

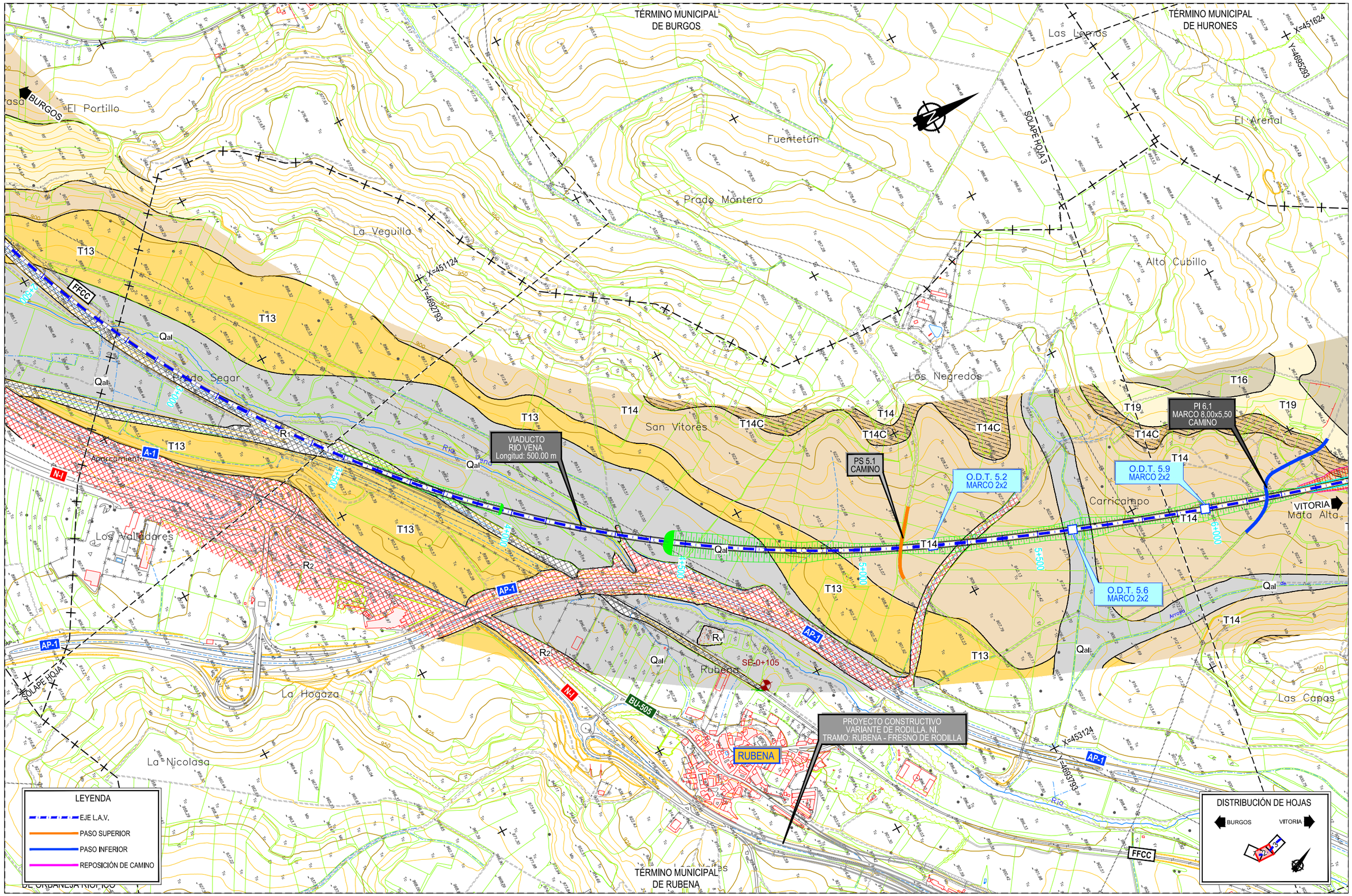
FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
A5.1.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 3

TITULO DE PLANO:
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 2

P:\2017\17046\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.2.-PLANTA GENERAL 2.dwg



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.2.-PLANTA GENERAL 2.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.2.2

Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 3

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 2

TÉRMINO MUNICIPAL DE HURONES

TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLE DE LAS NAVAS

TÉRMINO MUNICIPAL DE BURGOS

TÉRMINO MUNICIPAL DE QUINTANAPALLA

SOLAPE HOJA 2

SOLAPE HOJA 4

X=451624

Y=4696293

X=452124

Y=4697793

X=453624

Y=4694793

X=453624

Y=4697293

CORRESPONDENCIA DE P.K. 8+536.09

CORRESPONDENCIA DE P.K. 8+821.34

Campo de Golf

El Arenal

Alto Cubillo

Los Pozuelos

La Laguna

El Navazo

La Hondilla

Valdeurraca

Cuesta Monte

Rasgalbarcas

El Rasero

El Caballo

Mata Alta

El Campo

Mojón Grande

Las Capas

Fuente Valdeherreros

Las Ventas

La Pesca

Mimbrera

Qal

BURGOS

VITORIA

T14

T16

T18

T19

PI 6.1
MARCO 2,40x5,50
CAMINO

O.D.T. 6.4
BAJANTE

O.D.T. 5.9
MARCO 2x2

PSF 6.7

O.D.T.+ PF 7.5
MARCO 2x2

PS 8.0
VÍA ROMANA

PS 8.7
CAMINO

6+000

6+500

7+000

7+500

8+000

8+500

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

BURGOS VITORIA

1 2 3

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.2.-PLANTA GENERAL 2.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

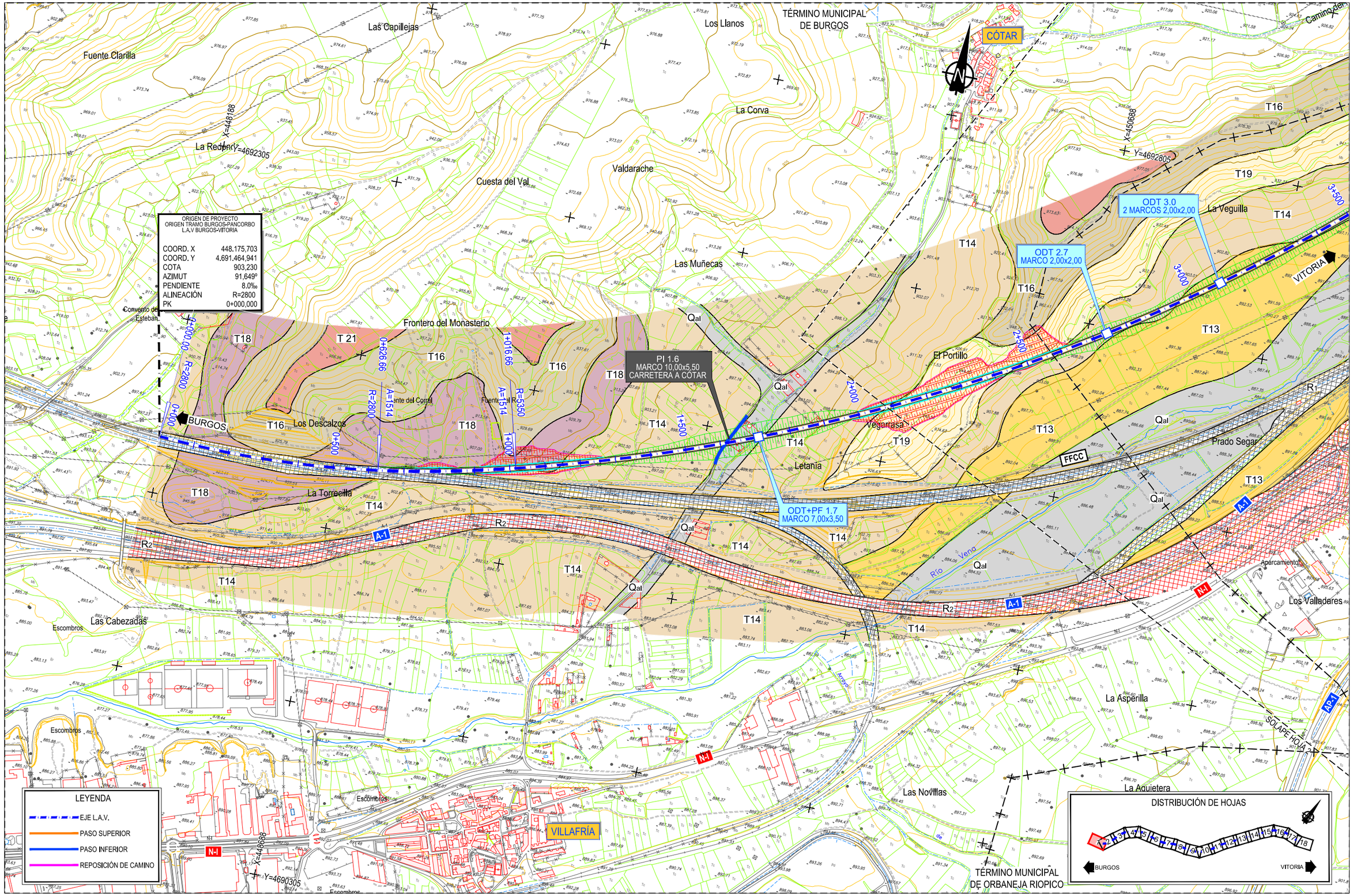
A5.1.2.2

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 3

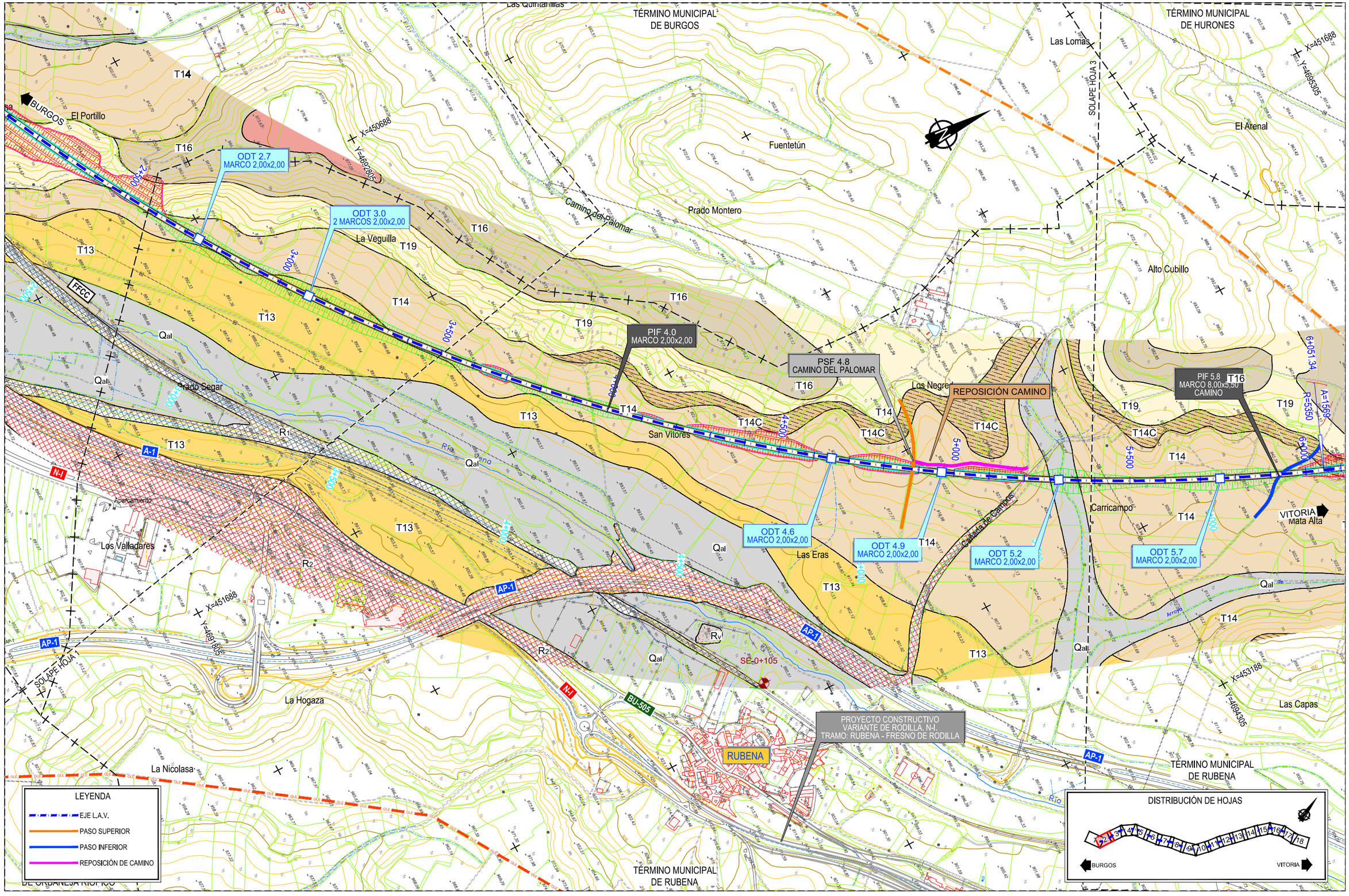
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA OESTE 2



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.3. Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 18	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.2.3.

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 18

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE HURONES
TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLE DE LAS NAVAS
SOLAPE HOJA 2
SOLAPE HOJA 4
X=451688
Y=4695305
X=453188
Y=4697805
El Navazo
El Caballo
El Arenal
La Laguna
Los Pozuelos
Camino de los Romanos
El Rasero
La Pesca
Alto Cubillo
Rasgalbarcas
CORRESPONDENCIA DE P.K. 7+444.37
CORRESPONDENCIA DE P.K. 7+729.36
6+971.34
6+511.34
6+051.34
A=1729
R=6500
A=1569
R=5350
7+500
7+000
6+500
6+000
5+500
PSF 6.7
PSF 8.0
VÍA ROMANA
T18
T16
T19
T14
T14C
BURGOS
VIADUCTO
ARROYO DEL VALLE
Longitud: 265.00 m
La Mimbrerilla
Qal
8+000
8+536
9+000
VITORIA
El Campo
ODT 7.4
MARCO 2,00x2,00
REPOSICIÓN CAMINO
ODT 8.3
MARCO 2,00x2,00
ODT 8.7
MARCO 2,00x2,00
ODT 9.1
MARCO 2,00x2,00
Carricampo
Mata Alta
ODT 5.7
MARCO 2,00x2,00
ODT 6.1
BAJANTE
PIF 5.8
MARCO 8,00x5,50
CAMINO
Mojón Grande
Fuente Valdeherreros
Las Ventas
Las Capas
El Monte
X=453188
Y=4694305
X=454688
Y=4696805
TÉRMINO MUNICIPAL DE RUBENA
Tierras del Monte
Los Senderos
TÉRMINO MUNICIPAL DE QUINTANAPALLA
AP-1

LEYENDA
- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
BURGOS
VITORIA

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

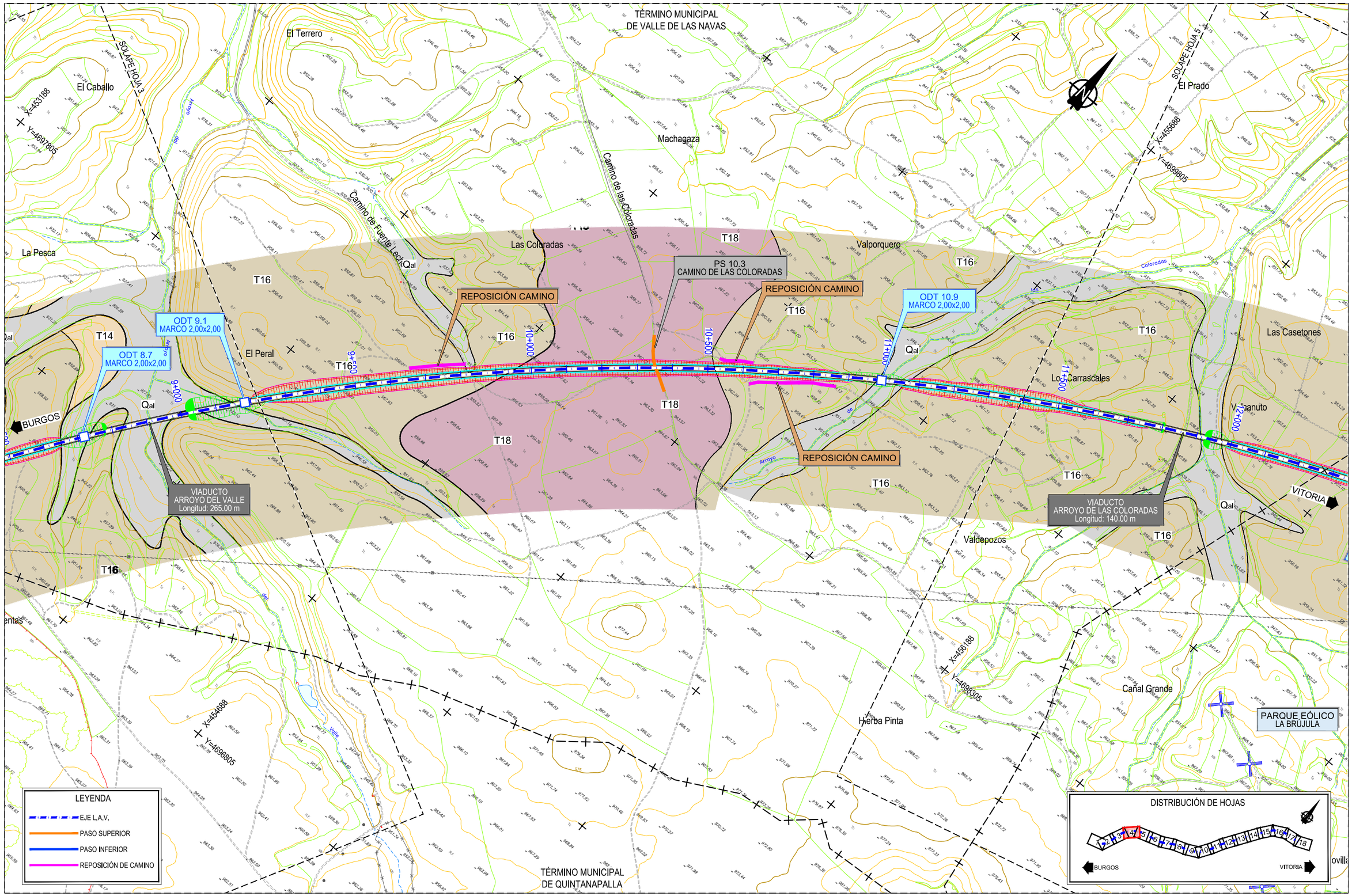
ESCALA ORIGINAL A3
1/10.000
0 100 200 300m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
A5.1.2.3.

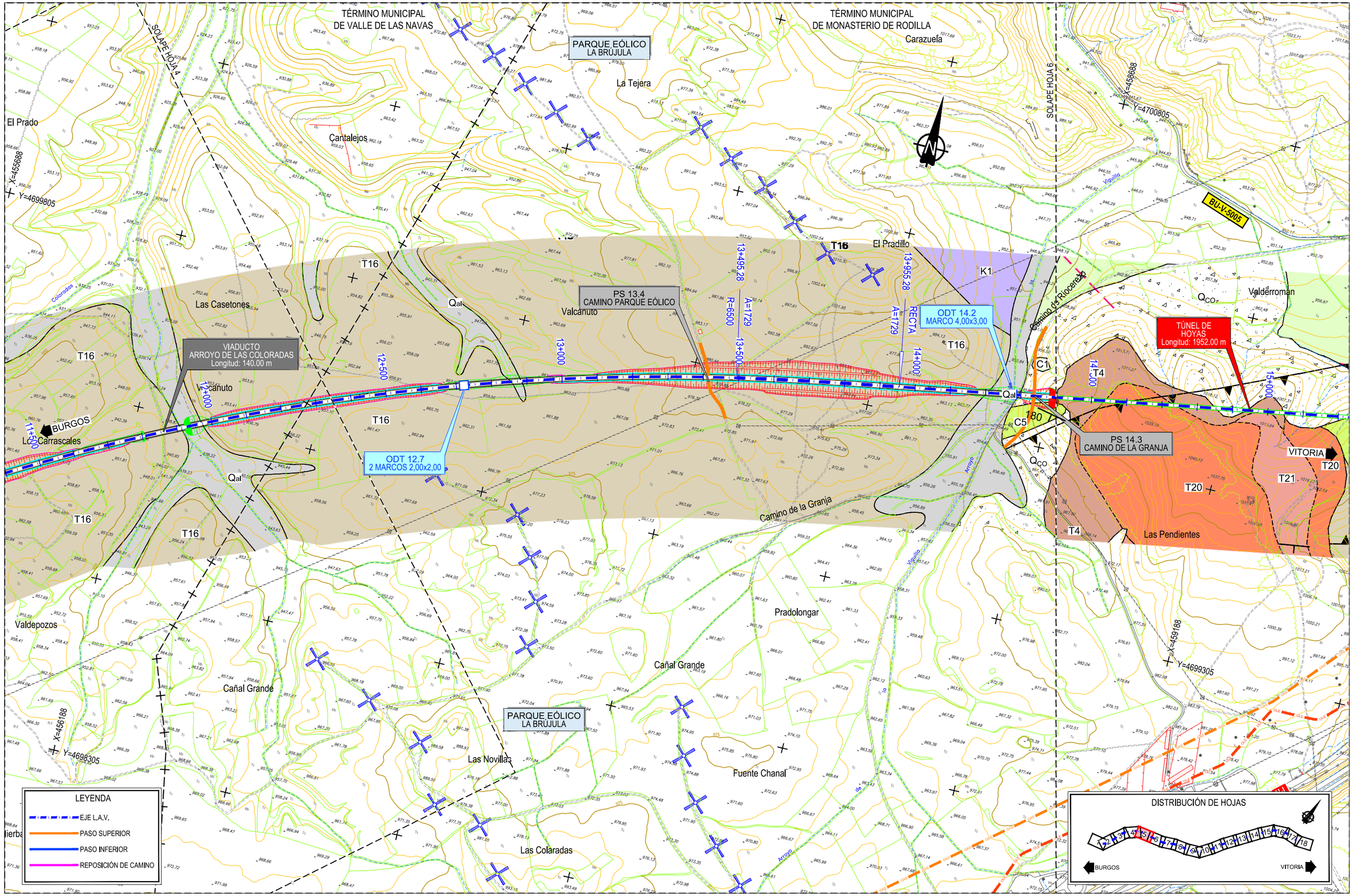
Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 18

TITULO DE PLANO:
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.3. Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 18	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

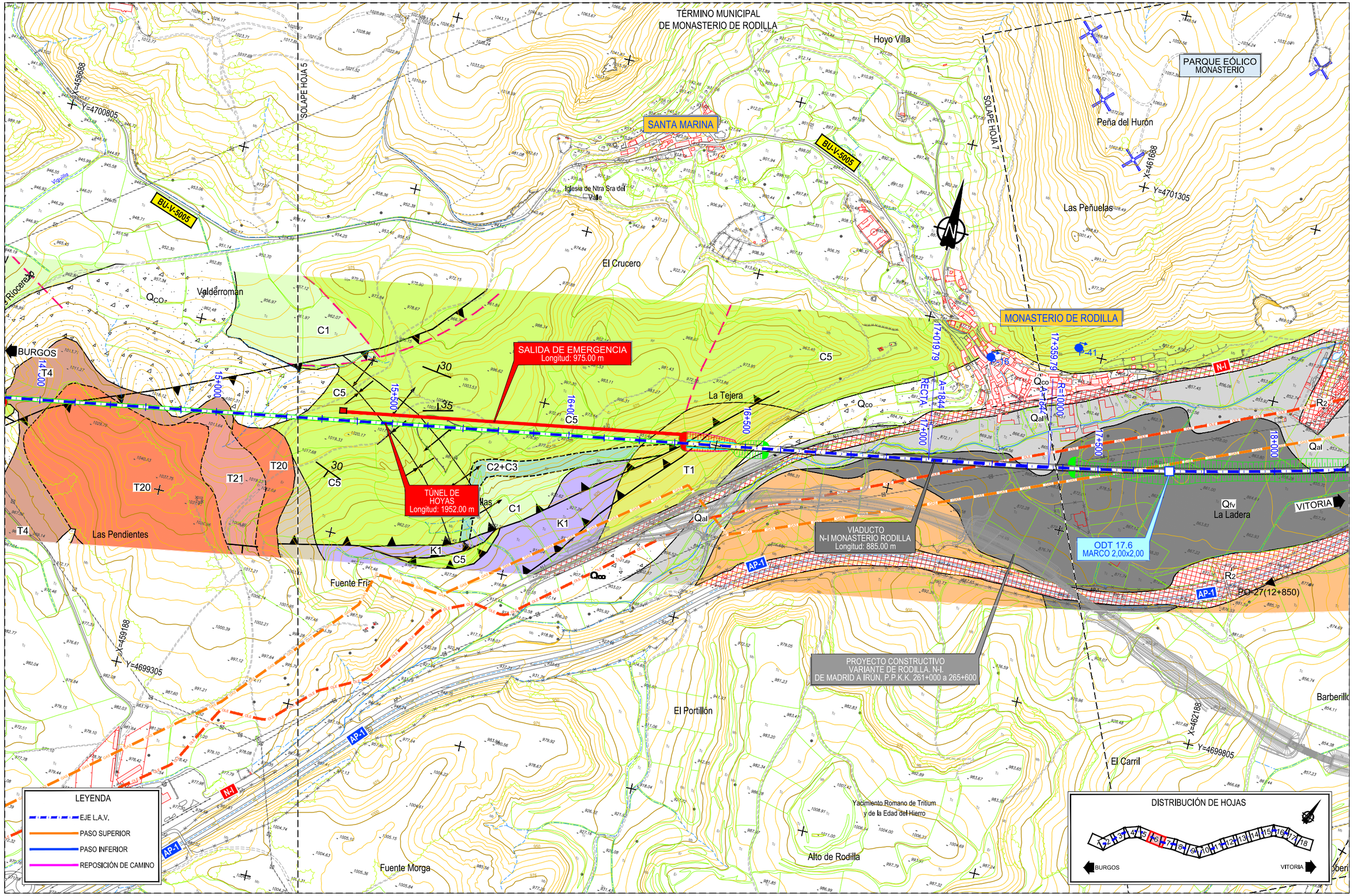
FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.2.3.

Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 18

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.3. Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 18	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 011.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

TÉRMINO MUNICIPAL DE MONASTERIO DE RODILLA

TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA OLALLA DE BUREBA

TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA MARÍA DEL INVIERNO

PARQUE EÓLICO MONASTERIO

MONASTERIO DE RODILLA

Peña del Hurón

Las Peñuelas

Las Viñas

La Varga

El Prado

La Presa

Las Perachas

Molino de Santa Olalla

La Veguilla

Camping Picon del Conde

El Melgar

La Majada

San Andrés

Ribalta

Las Arrinconadas

La Malván

Barberillo

El Carril

Puente Cantos

Reváguilas

Medio Murado

Valles de Betel

La Ladera

Qfv

Qal

T12

R2

SOLAPE HOJA 6

SOLAPE HOJA 8

AP-1

N-I

BU-702

X=461688 Y=4701305

X=464188 Y=4702305

X=462188 Y=4699805

X=464688 Y=4700805

P-41

PO-27(12+850)

CE-13+180

PE-13+090

SE-13+180

CR-14+000

CR-13+610

SE-14+415

VIADUCTO ENLACE AP-1 RÍO CERRATÓN
Longitud: 1400.00 m

ODT 17.6
MARCO 2,00x2,00

ODT 18.3
MARCO 2,00x2,00

ODT 21.0
MARCO 2,00x2,00

ODT 21.1
MARCO 2,00x2,00

PI 21.0
MARCO 8,00x5,50
CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

PROYECTO CONSTRUCTIVO
VARIANTE DE RODILLA. N-I.
DE MADRID A IRUN. P.P.K.K. 261+000 a 265+600

VITORIA

BURGOS

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

BURGOS — VITORIA

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.2.3.

Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 18

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA OLALLA DE BUREBA

TÉRMINO MUNICIPAL DE QUINTANAVIDES

TÉRMINO MUNICIPAL DE BRIVIESCA

AP-1

SOLAPE HOJA 7

SOLAPE HOJA 9

FFCC

N-I

Río Cerratón

Río Cerratón

Río Cerratón

Río García

Río Volla

Río Arroyo de Barrocal

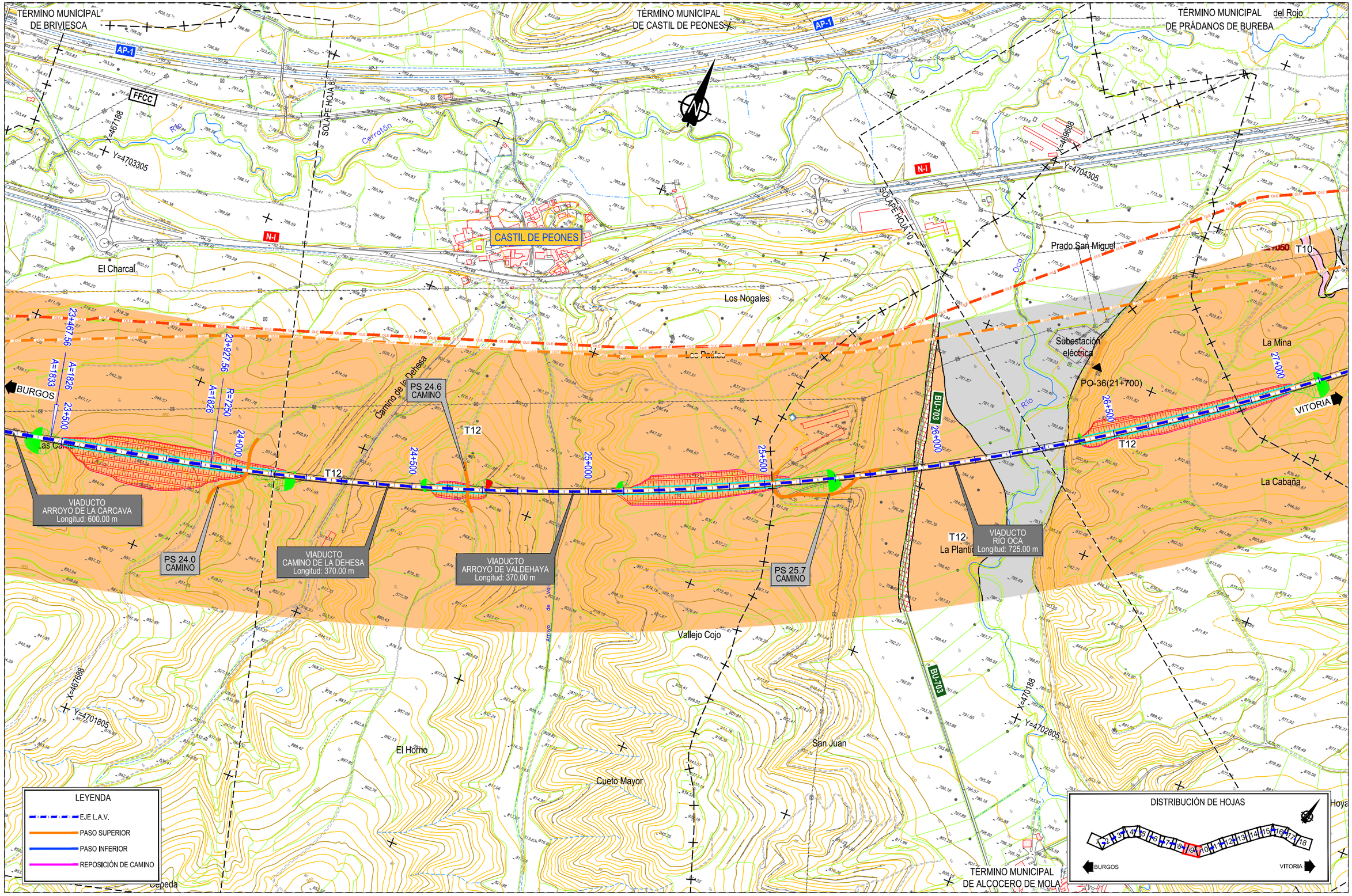
Río Arroyo

Río Cercona

Río Arroyo

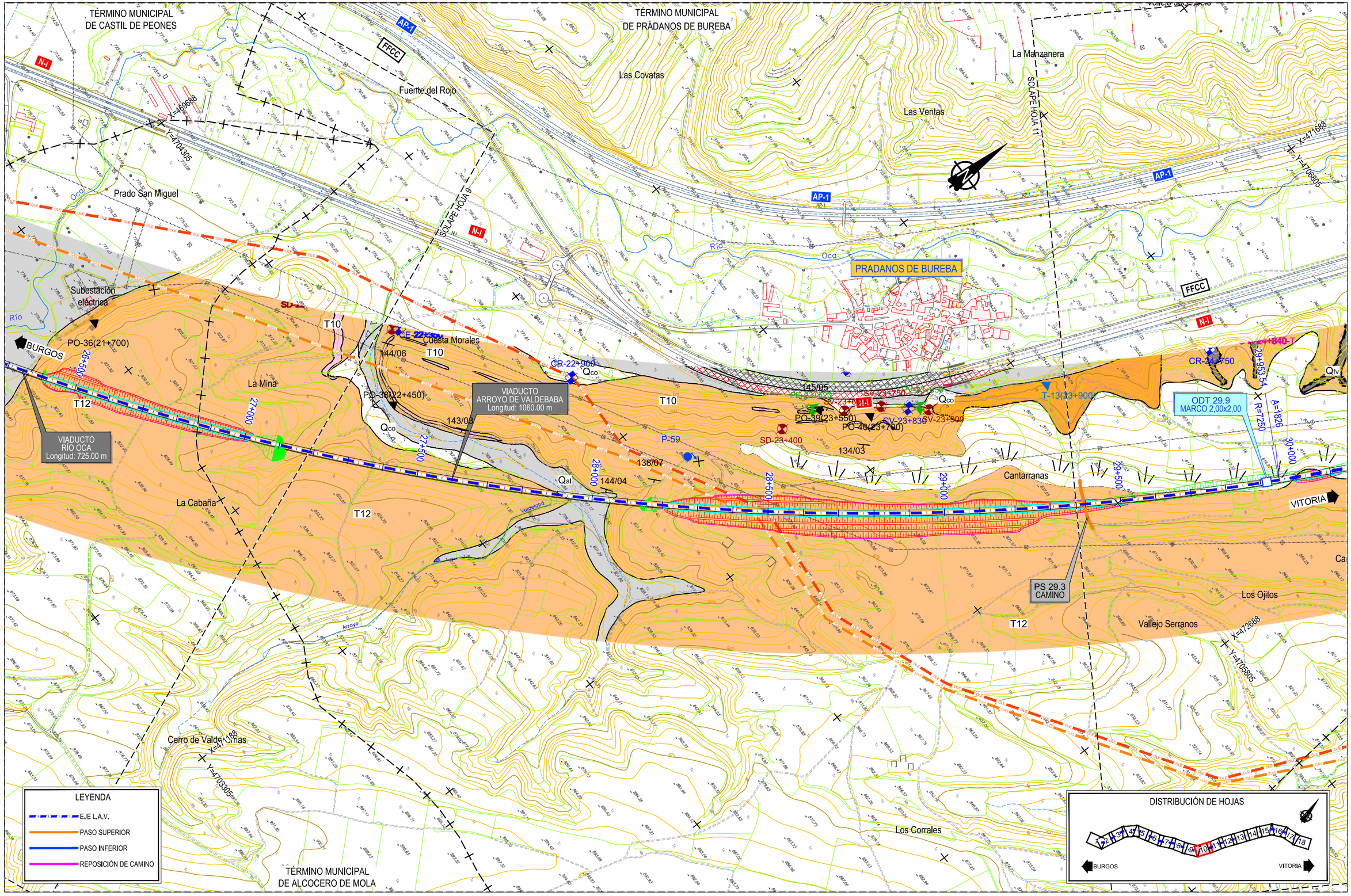
Río Arroyo

Río Arroyo



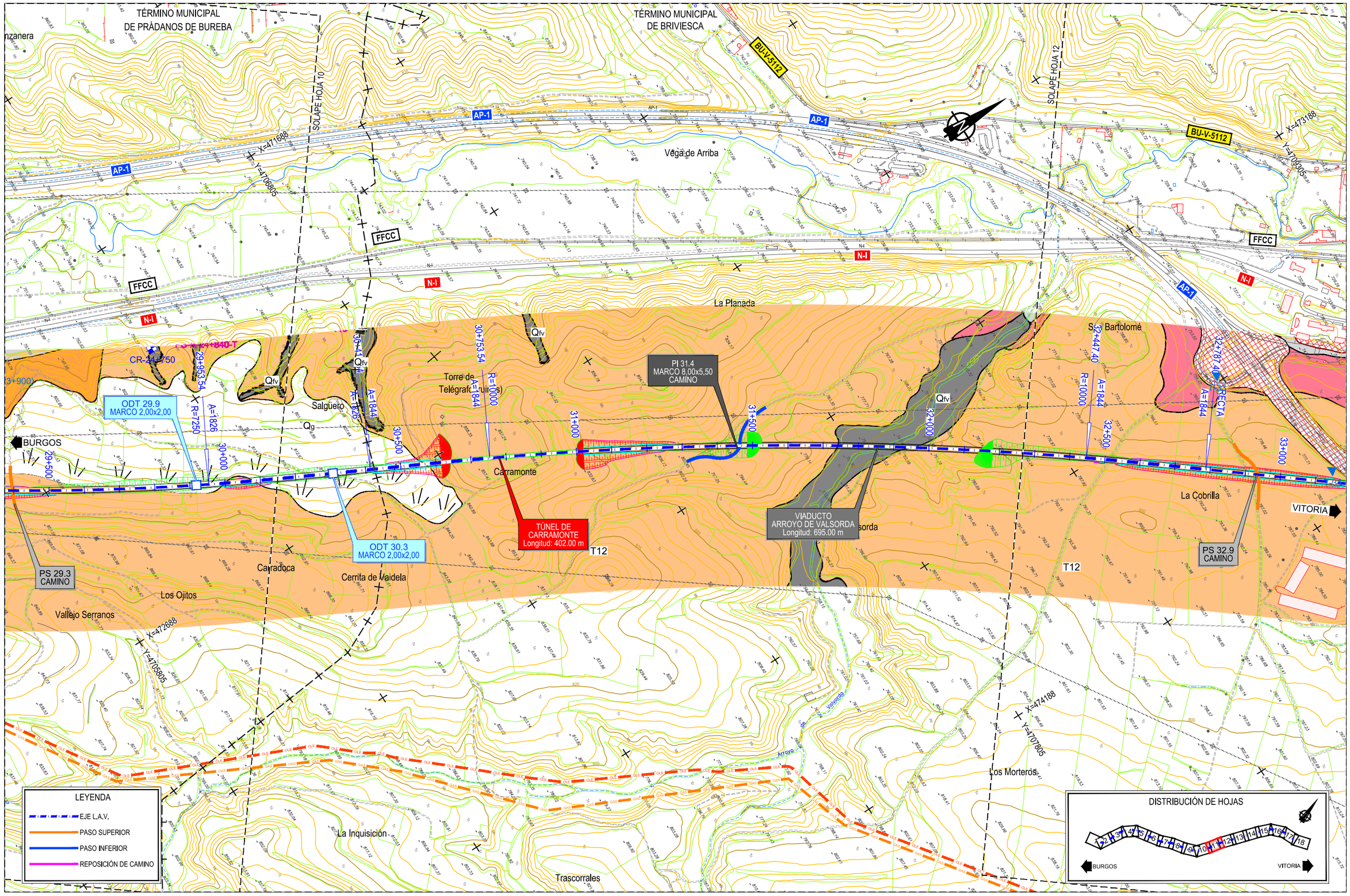
P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.3. Nº DE HOJA: HOJA 9 DE 18	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.3. Nº DE HOJA: HOJA 10 DE 18	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.2.3.

Nº DE HOJA: HOJA 11 DE 18

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

TRAMO BURGOS-PANCORBO

ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h)

PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE BRIVIESCA

BRIVIESCA

SOLAPE HOJA 11

SOLAPE HOJA 13

X=473188

Y=4709305

X=474688

Y=4711305

BU-V-5112

FFCC

N-I

AP-1

La Huerta

Valdeprado

La Horca

Garrasquedo

Valdevicente

BU-720

PSF 35.3

REPOSICIÓN CAMINO

VITORIA

BURGOS

San Bartolomé

32+447.40

R=10000

A=1844

32+787.40

A=1844

RECTA

32+500

33+000

33+500

34+000

34+500

35+000

35+500

36+000

Qlv

VIADUCTO
AP-1
Longitud: 130,00 m

Rv

T11

T12

La Cobrilla

PS 32.9
CAMINO

VIADUCTO
BU-710
Longitud: 110.00 m

T35

PS 34.0
CAMINO

VIADUCTO
ARROYO DE VALDEZOÑO
Longitud: 200.00 m

ODT 35,2
BAJANTE

Arroyo de Valdezaño

PS 35.9
CARRETERA BU-720

Los Cangos

BU-740

Carrellano

Machuca

Los Congos

Sanchidrian

Los Aguachales

X=474188

Y=4707805

X=476188

Y=4710305

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

BURGOS VITORIA

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.2.3.

Nº DE HOJA:

HOJA 12 DE 18

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE BRIVIESCA

CAMENO

Carrabriviesca

Rabé

SOLAPE HOJA 12

SOLAPE HOJA 14

Fuente del Picón

Las Arenas

Canto Blanco

Carrecera

Revolvo

San Miguel

Vereda de Suso

Carraoña

Andelagos

X=474688
Y=4711305

X=476688
Y=4713805

PAET GRISALEÑA
L= 2200.00m

PS 38.9
CAMINO

BURGOS

REPOSICIÓN CAMINO

BU-720

Las Losas

T11

T12

35+000

36+000

36+500

37+000

37+500

38+000

38+500

39+000

Cañavaca

Los Corrales

Las Jorgitas

VITORIA

ODT 36.3
MARCO 2,00x2,00

VIADUCTO
ARROYO DE LA VEGUILLA
Longitud: 350.00 m

ODT 38.4
BAJANTE

PS 35.9
CARRETERA BU-720

PS 37.3
VEREDA DE SUSO

REPOSICIÓN CAMINO

Arroyo de los Corrales

AP-1

X=476188
Y=4710305

X=476688
Y=4712005

Valdezoño

Valdelacabra

Los Aguachales

TÉRMINO MUNICIPAL DE GRISALEÑA

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

BURGOS — VITORIA

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

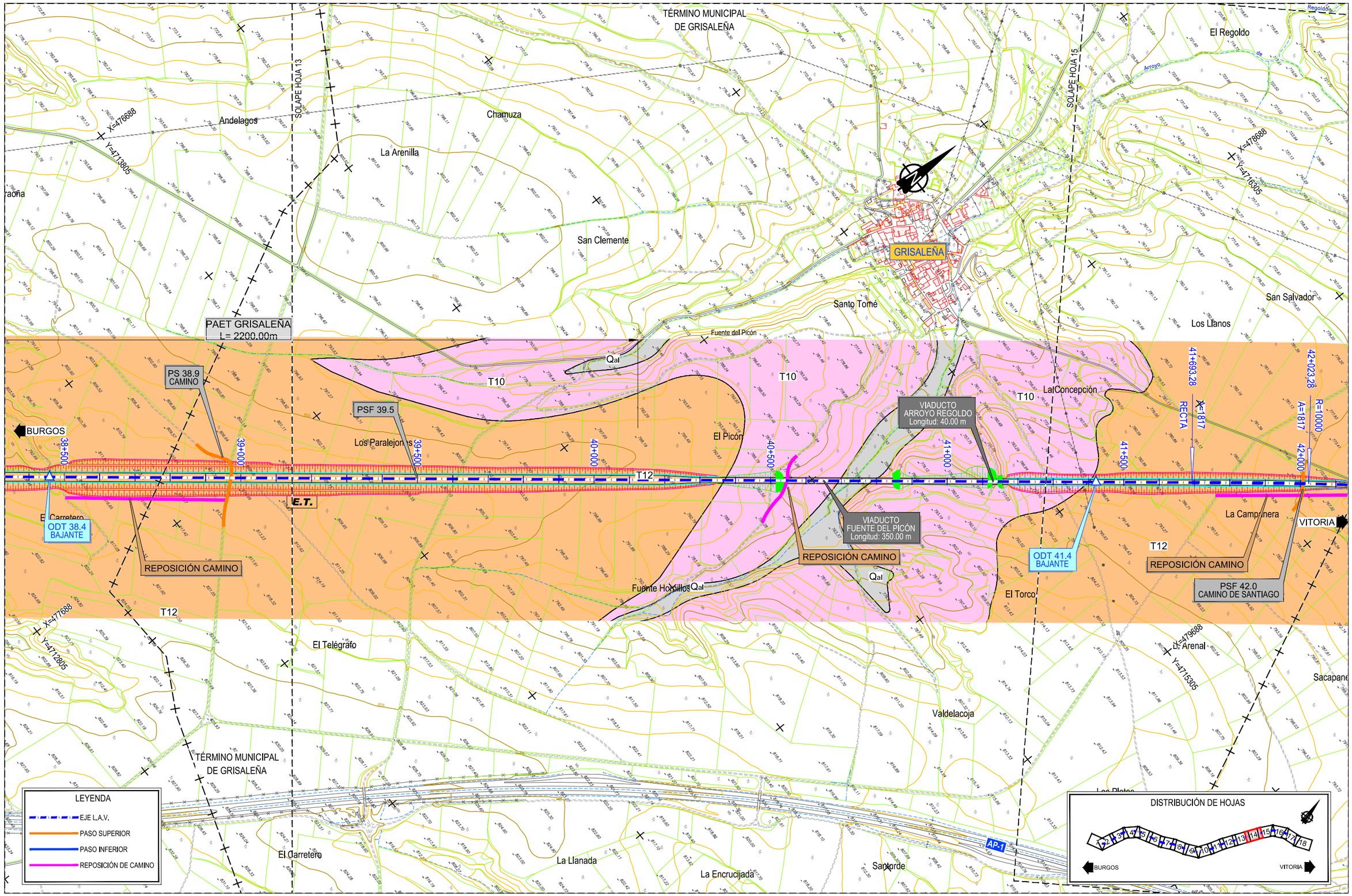
A5.1.2.3.

Nº DE HOJA:

HOJA 13 DE 18

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

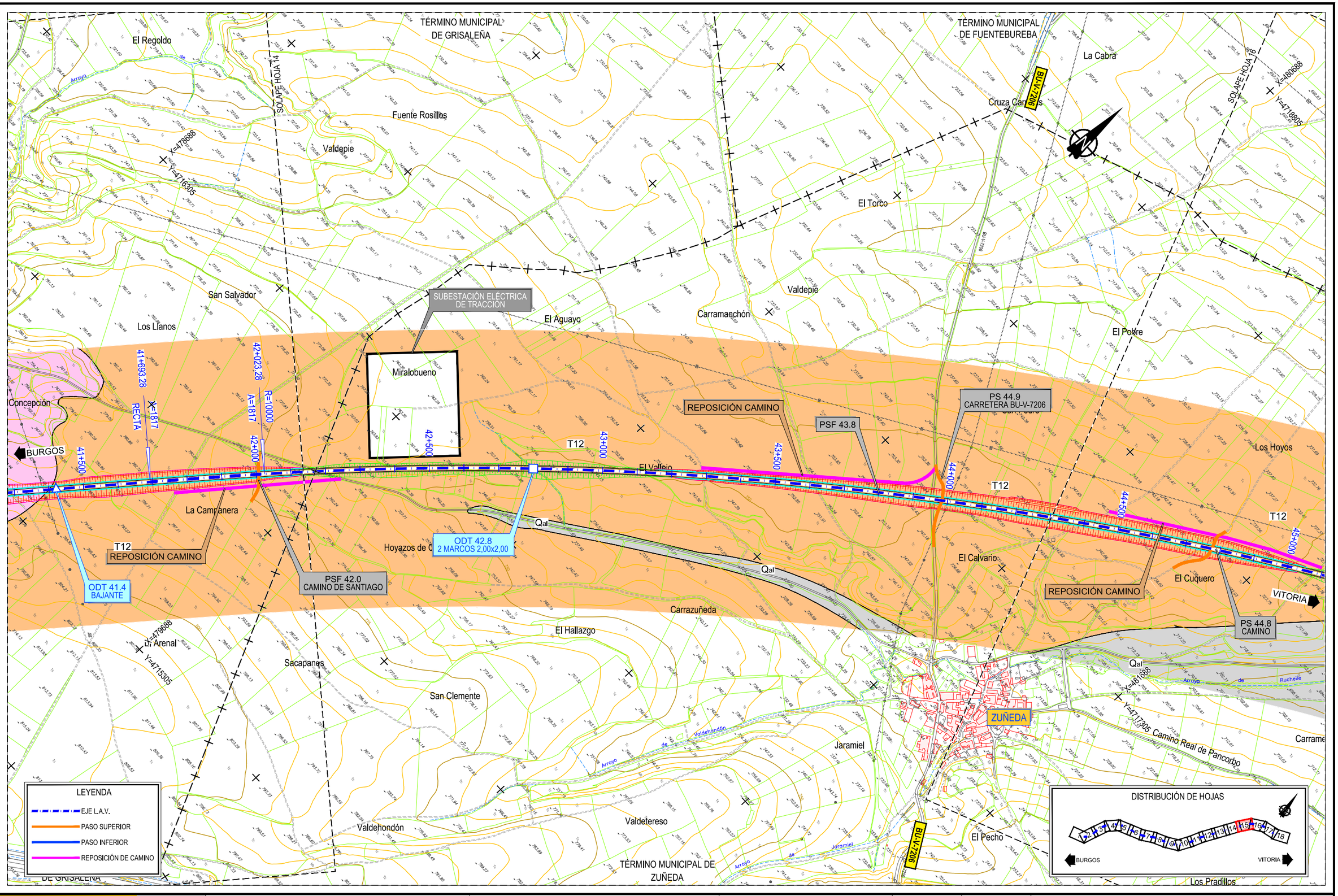
FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.2.3.

Nº DE HOJA: HOJA 14 DE 18

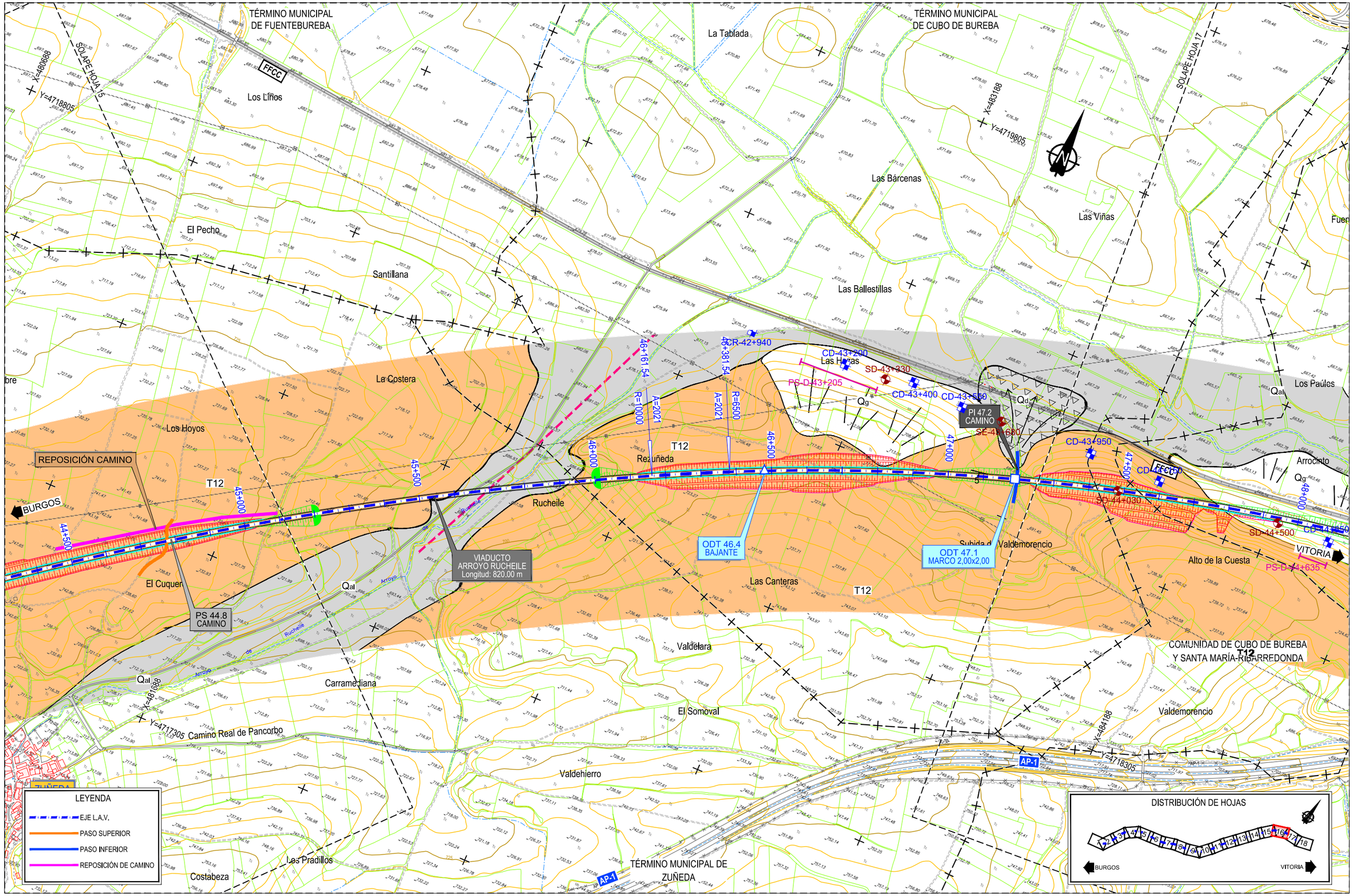
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.3. Nº DE HOJA: HOJA 15 DE 18	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

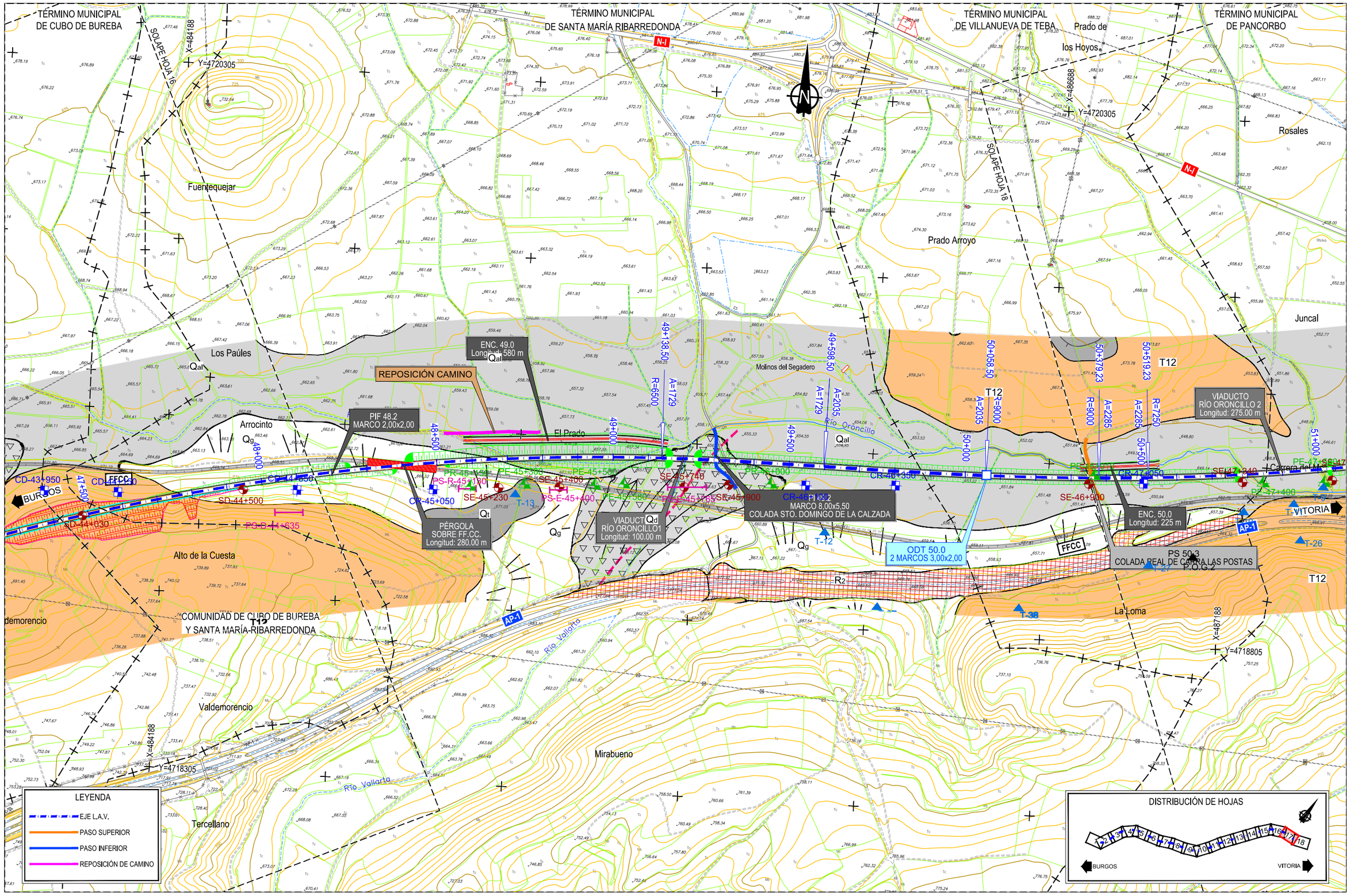
FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.2.3.

Nº DE HOJA: HOJA 16 DE 18

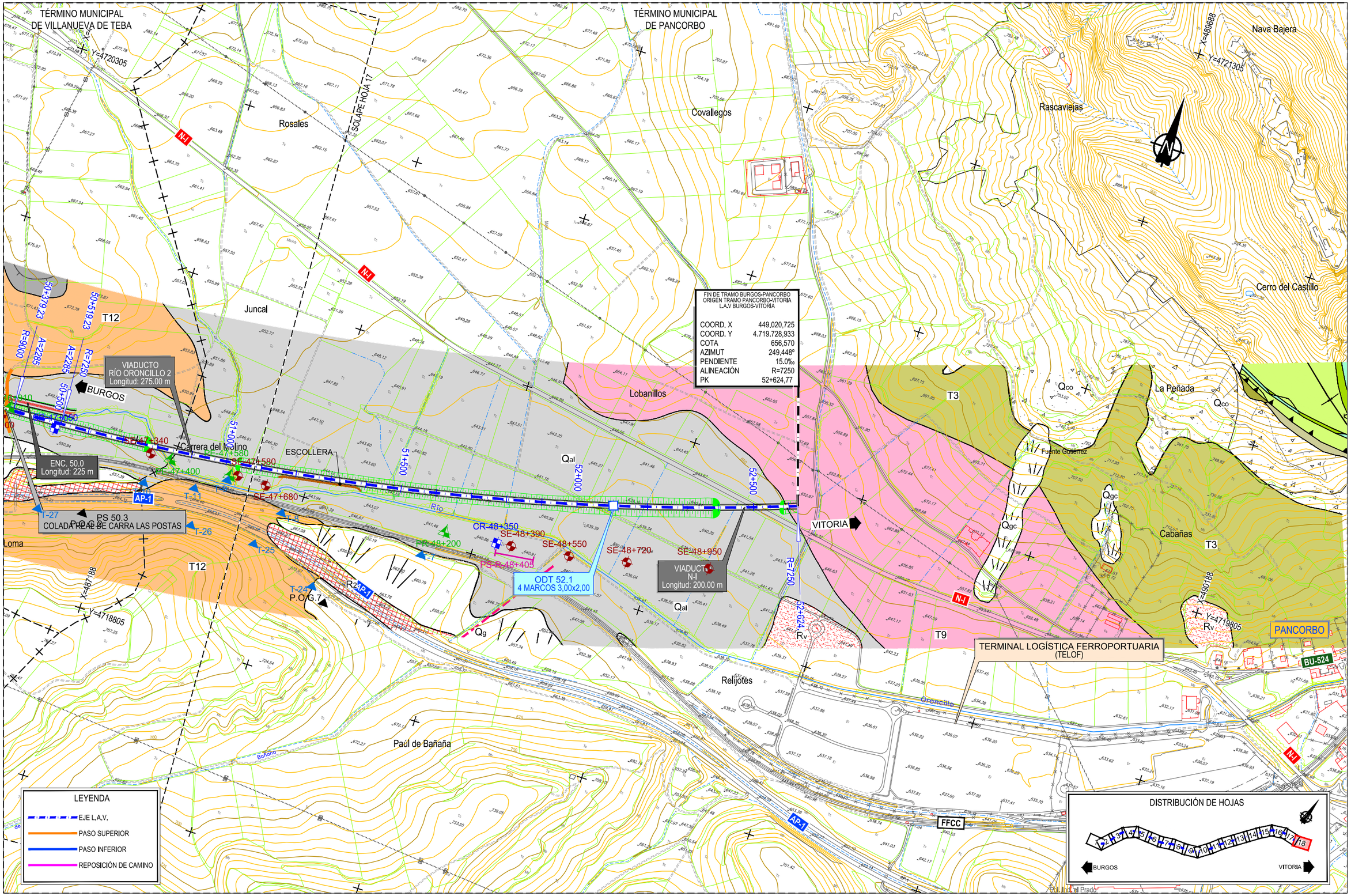
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h)
PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.3. Nº DE HOJA: HOJA 17 DE 18	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.3-PLANTA GENERAL 1.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.3. Nº DE HOJA: HOJA 18 DE 18	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA CENTRO 1 (350 km/h) PLANTA GENERAL

ORIGEN DE PROYECTO
ORIGEN TRAMO BURGOS-PANCORBO
L.A.V BURGOS-VITORIA

COORD. X	448.175,703
COORD. Y	4.691.464,941
COTA	903,230
AZIMUT	91,649º
PENDIENTE	8.0‰
ALINEACIÓN	R=2800
PK	0+000,000

LEYENDA
- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
1 2 3
BURGOS VITORIA

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1/10.000
0 100 200 300m
NUMÉRICA GRÁFICA

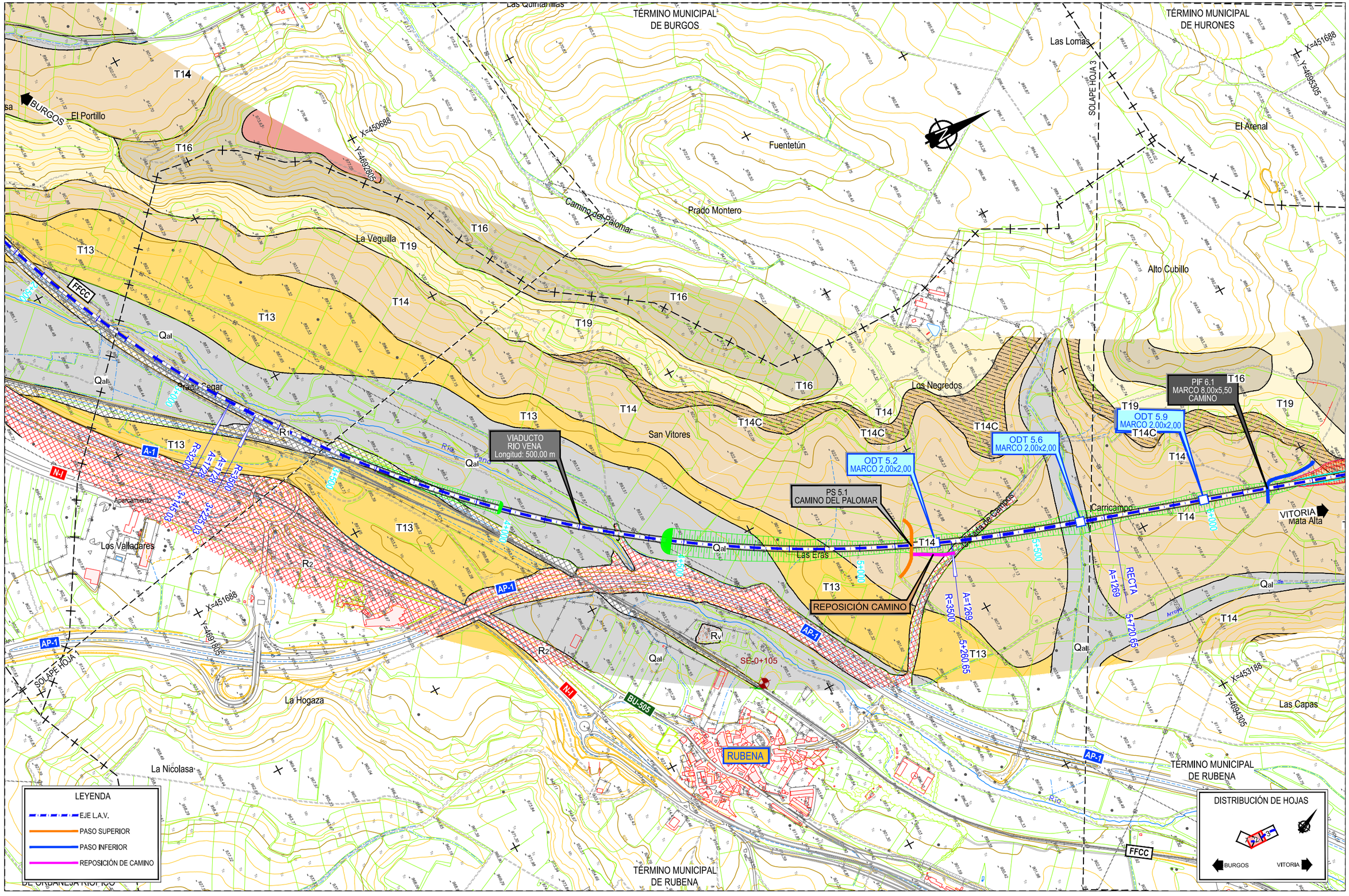
FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
A5.1.2.4

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 3

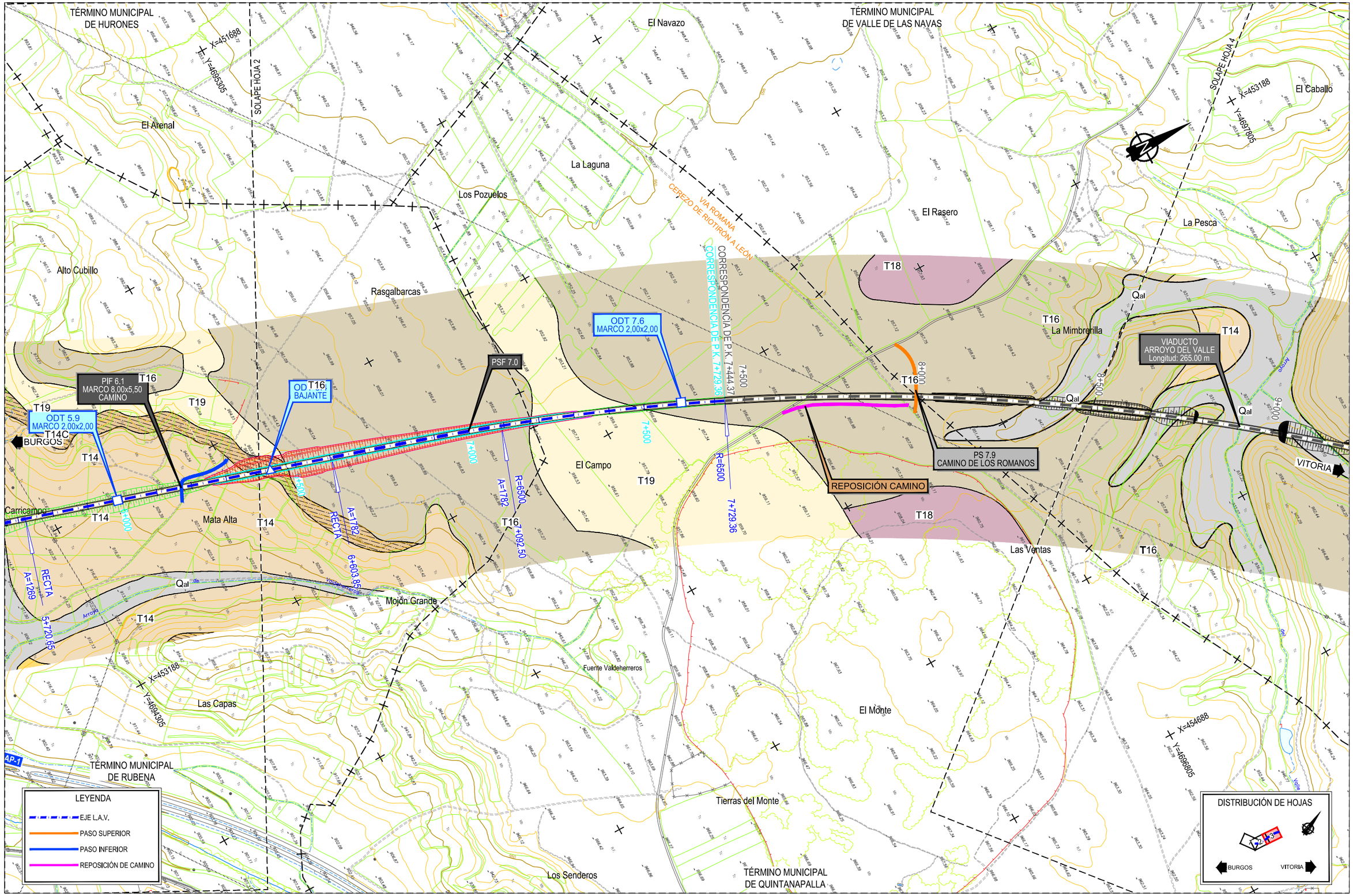
TITULO DE PLANO:
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO BURGOS-PANCORBO
ALTERNATIVA CENTRO 2

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0\11.2.4-PLANTA GENERAL 2.dwg



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.4-PLANTA GENERAL 2.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.2.4 Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 3	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO BURGOS-PANCORBO ALTERNATIVA CENTRO 2



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.2.4-PLANTA GENERAL 2.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.2.4

Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 3

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO BURGOS-PANCORBO

ALTERNATIVA CENTRO 2

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

FIN DE TRAMO BURGOS-PANCORBO
ORIGEN TRAMO PANCORBO-VITORIA
LA.V BURGOS-VITORIA

COORD. X	449.020,725
COORD. Y	4.719.728,933
COTA	656,570
AZIMUT	249,448°
PENDIENTE	15.0‰
ALINEACIÓN	R=7250
PK	0+000,00

PIF 0.0
MARCO 10,00x5,50m.
CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

TÚNEL
DE PANCORBO
Longitud: 3896,00 m

TERMINAL LOGÍSTICA FERROPORTUARIA
(TELOF)

PANCORBO

BURGOS

VITORIA

SOLAPE HOJA 2

Covallegos · Rascaviejas · Nava Bajera · Los Terreros · La Campa · Lobanillo · La Peñada · Cerro del Castillo · Cabañas · Relijotes · Pancorbo · Ermita de la Vega · Ermita del Cristo · Peña de Valcavado

COLADA DEL CAMINO DE VILLANUEVA · COLADA DE VIVAR · Grancilla · VIA ROMANA BRIVIESCA A VITORIA

PE-0+340 · PR-0+420 · PR-0+280 · ST-0+690 · ST-0+950 · ST-1+180 · ST-1+350 · SE-48+950 · SD-49+460 · CD-49+550 · CD-49+750 · SD-49+685 · CD-49+880 · CD-49+950 · CT-50+040 · ST-50+400 · ST-49+970 · ST-2+045P · ST-2+045Bis · ST-2+230P · ST-2+330P · ST-2+710 · ST-2+780 · ST-3+250 · ST-52+380 · ST-51+675 · ST-51+920 · ST-51+920Bis · ST-52+175 · ST-51+500 · S-1

TM-8 710m Polo-Dipolo y Dipolo · Dipolo-dipolo · Schlumberger

PA-1 · PA-2 · PA-3

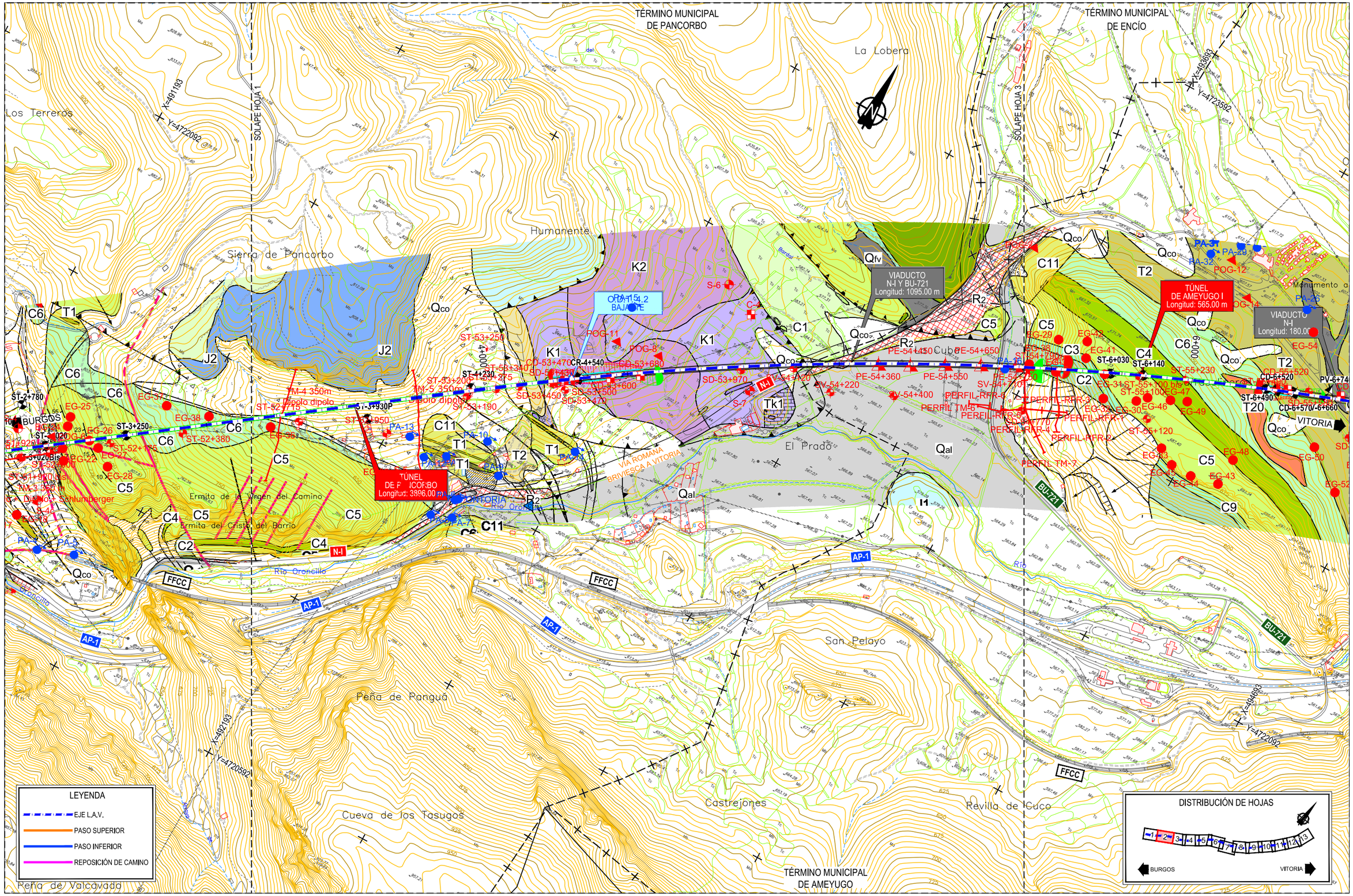
BU-524 · BU-524A · N-I · AP-1 · FFCC

LEYENDA
- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
BURGOS · VITORIA

X=498193 Y=4720592 · X=491193 Y=4720092 · X=492193 Y=4720592

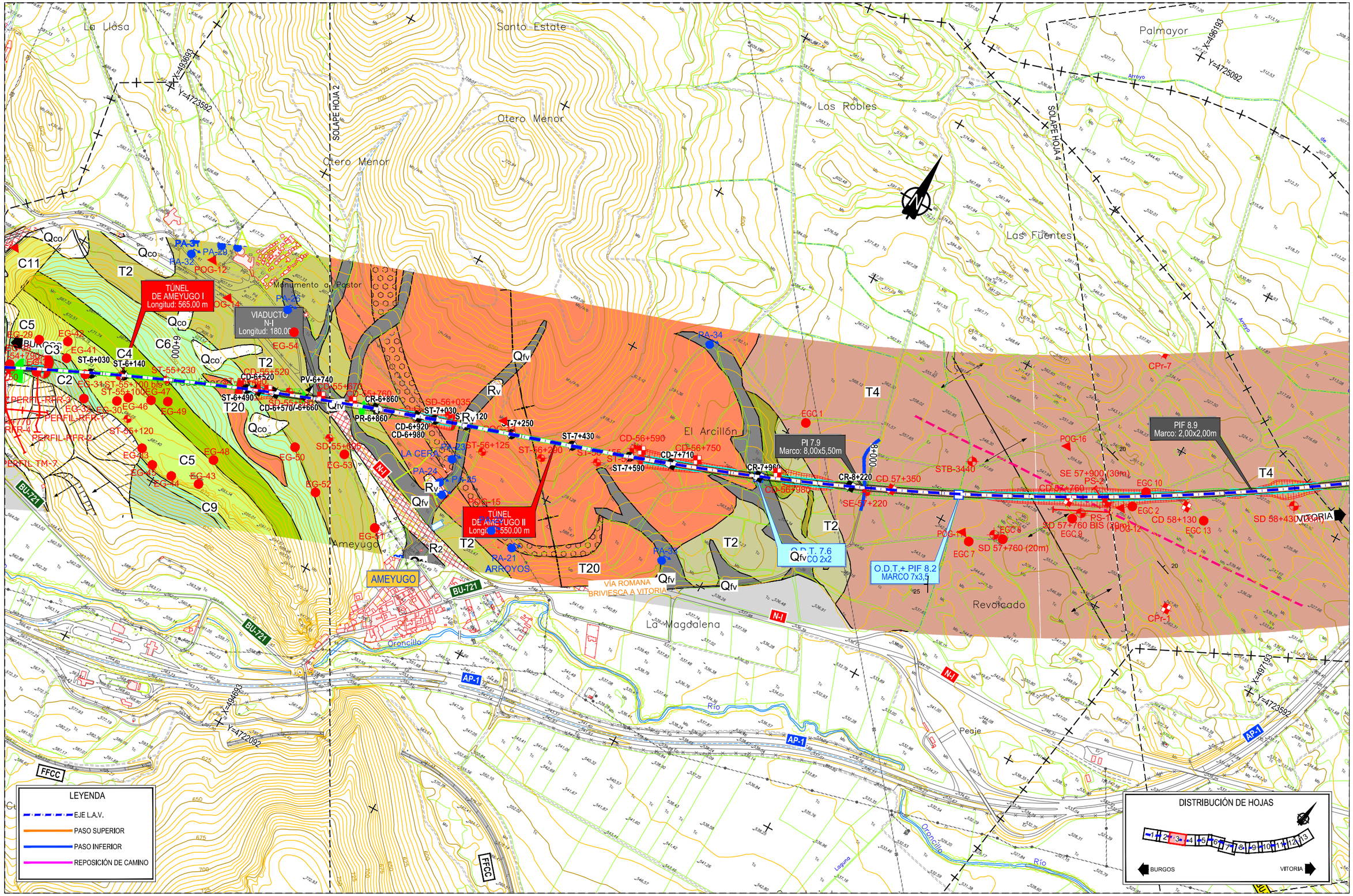
MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 0 100 200 300m NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.1 Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO VITORIA VARIANTE MIRANDA 1



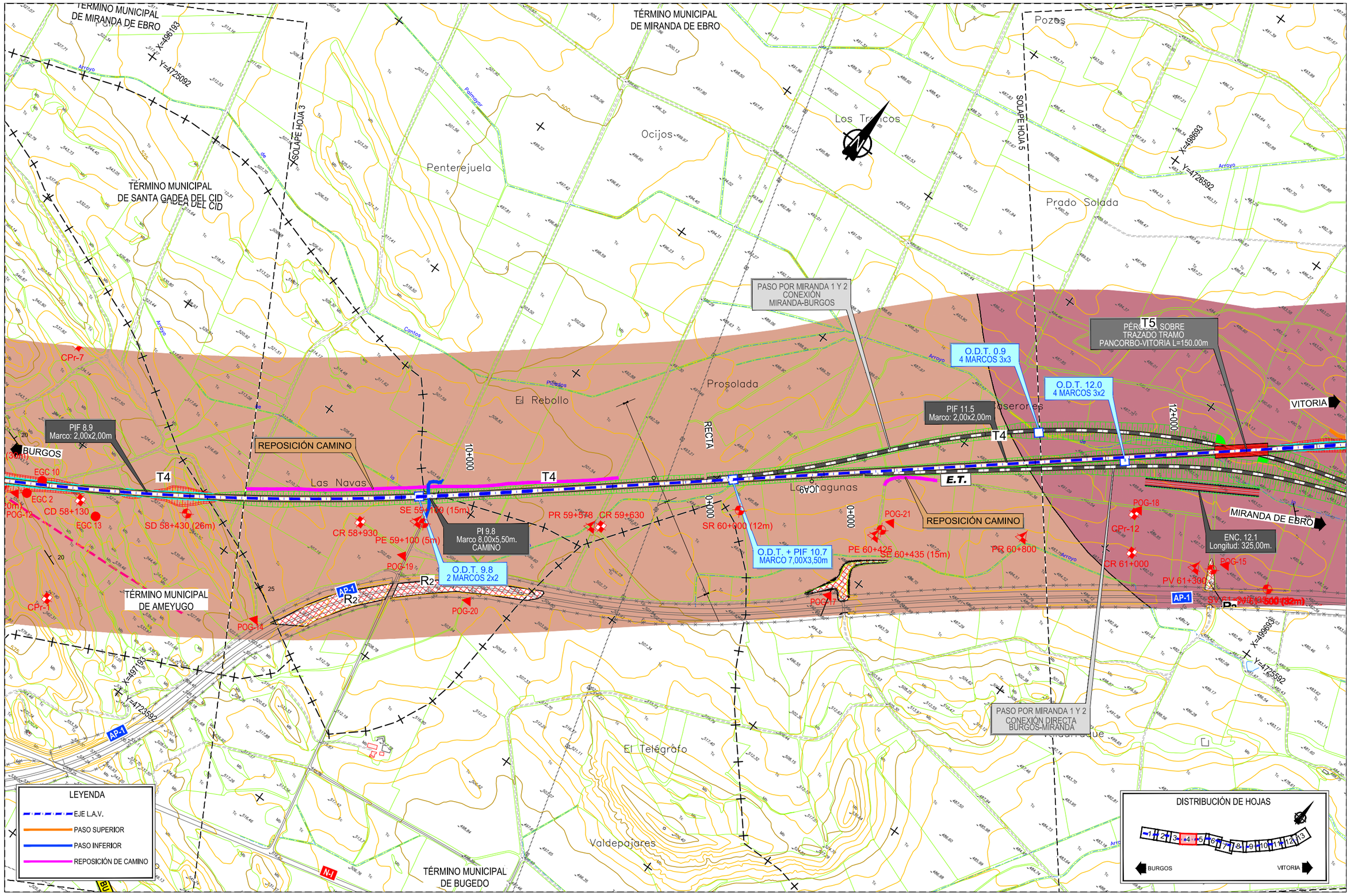
P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.1 Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO VITORIA VARIANTE MIRANDA 1

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

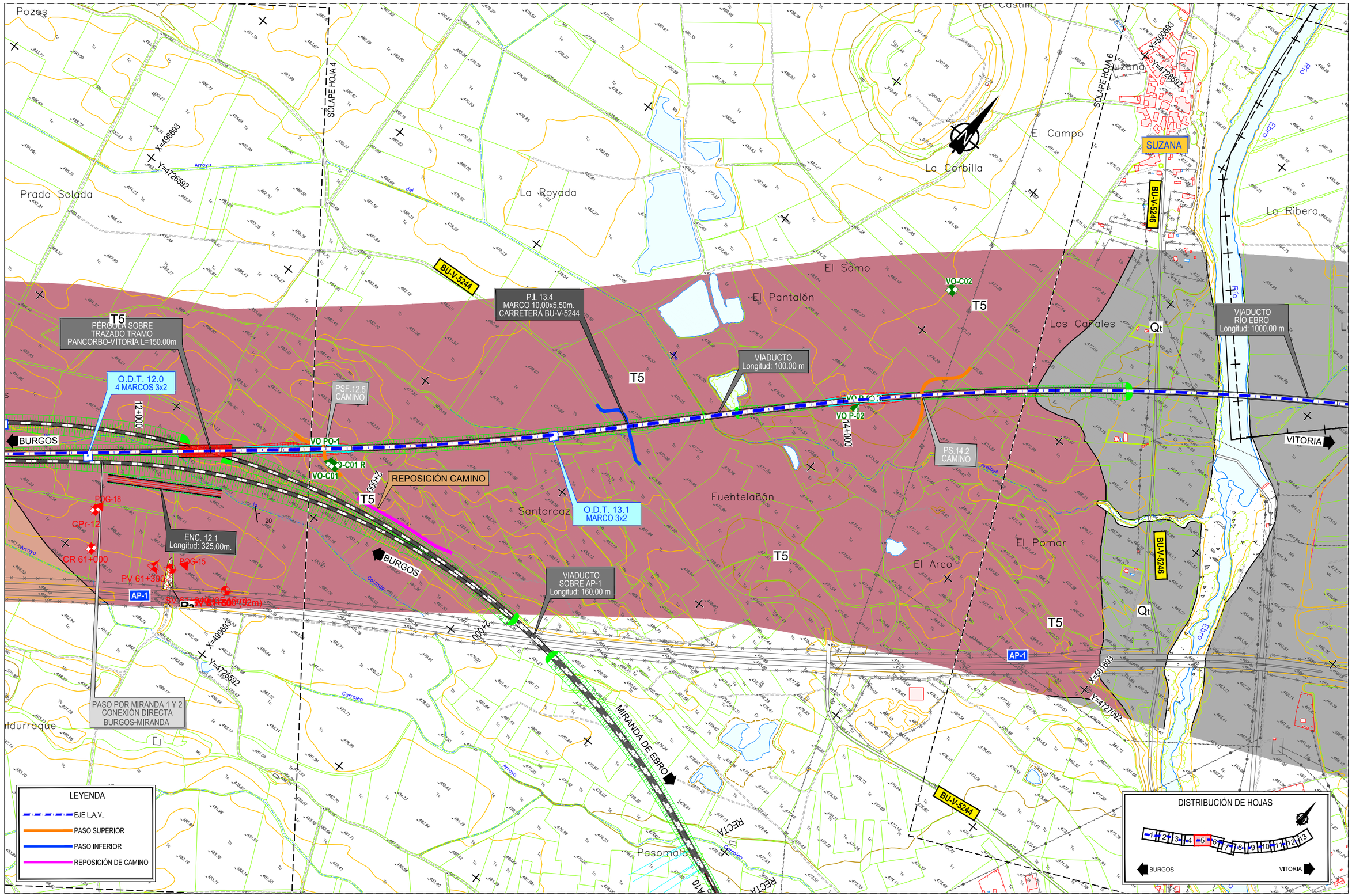


MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 0 100 200 300m NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.1 Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO VITORIA VARIANTE MIRANDA 1



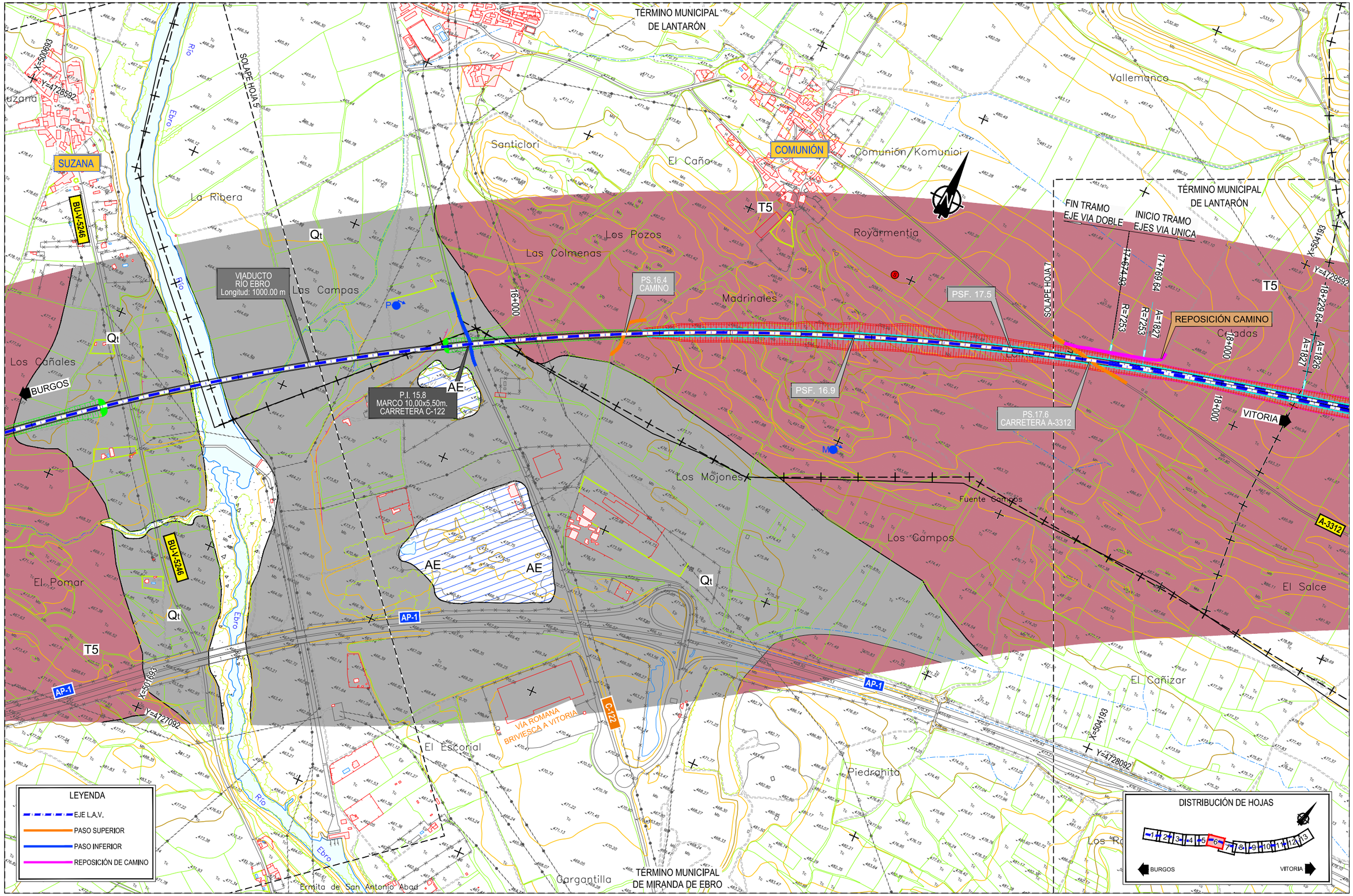
P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 NUMÉRICA 0 100 200 300m GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.1 Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO VITORIA VARIANTE MIRANDA 1



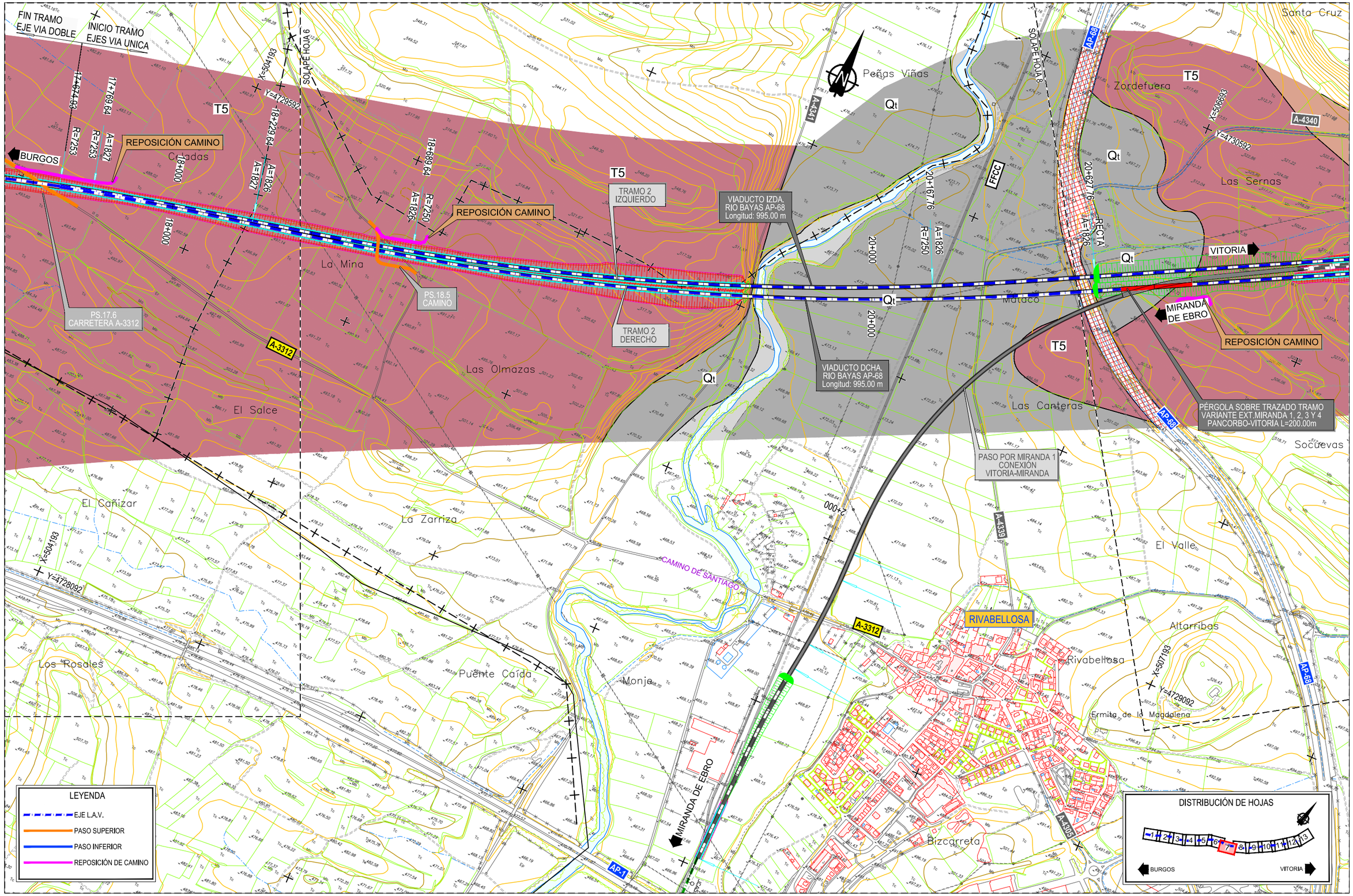
P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.1 Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO VITORIA VARIANTE MIRANDA 1



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.1 Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO VITORIA VARIANTE MIRANDA 1



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

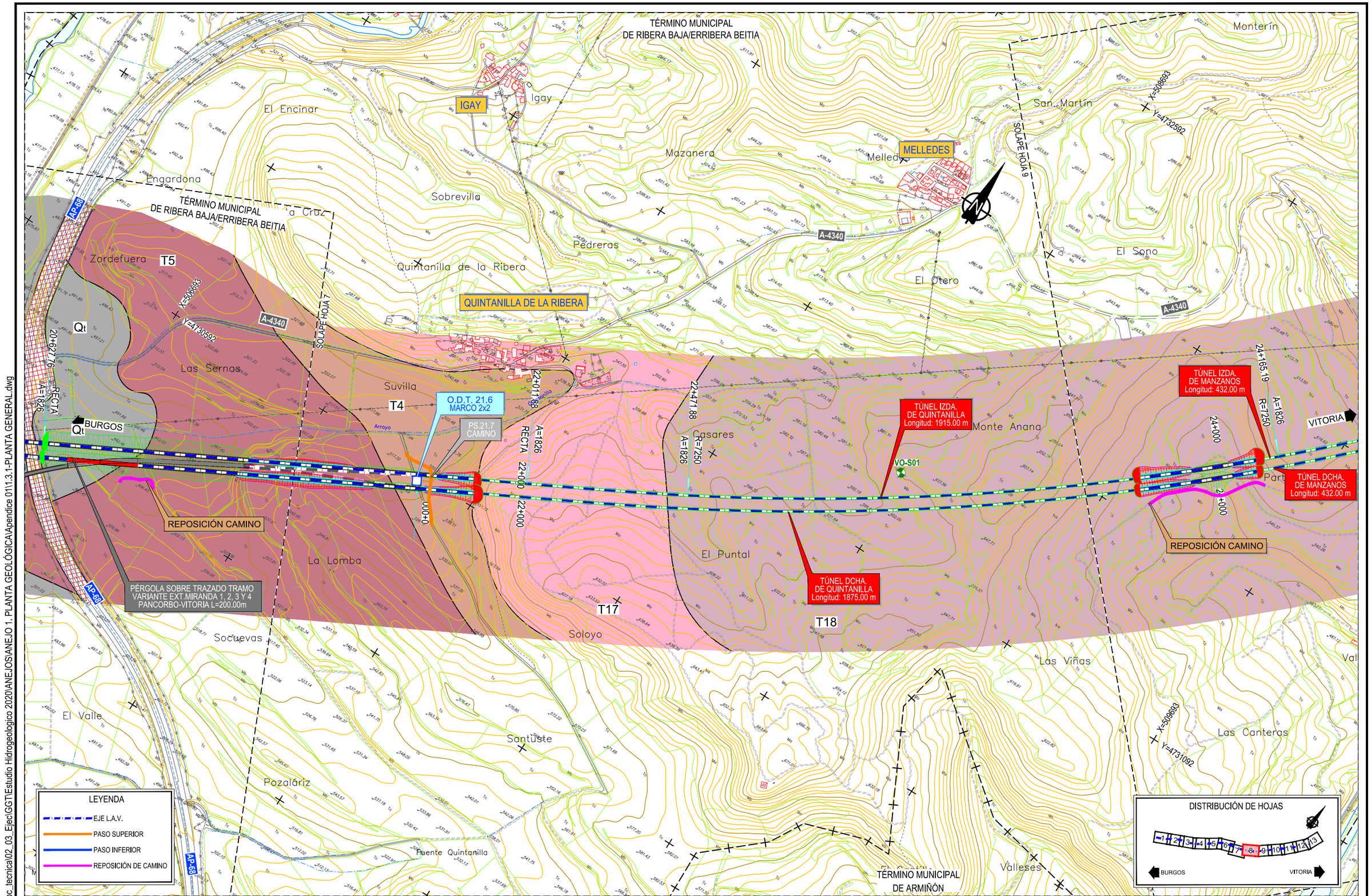
FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.3.1

Nº DE HOJA: HOJA 7 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO VITORIA
VARIANTE MIRANDA 1



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

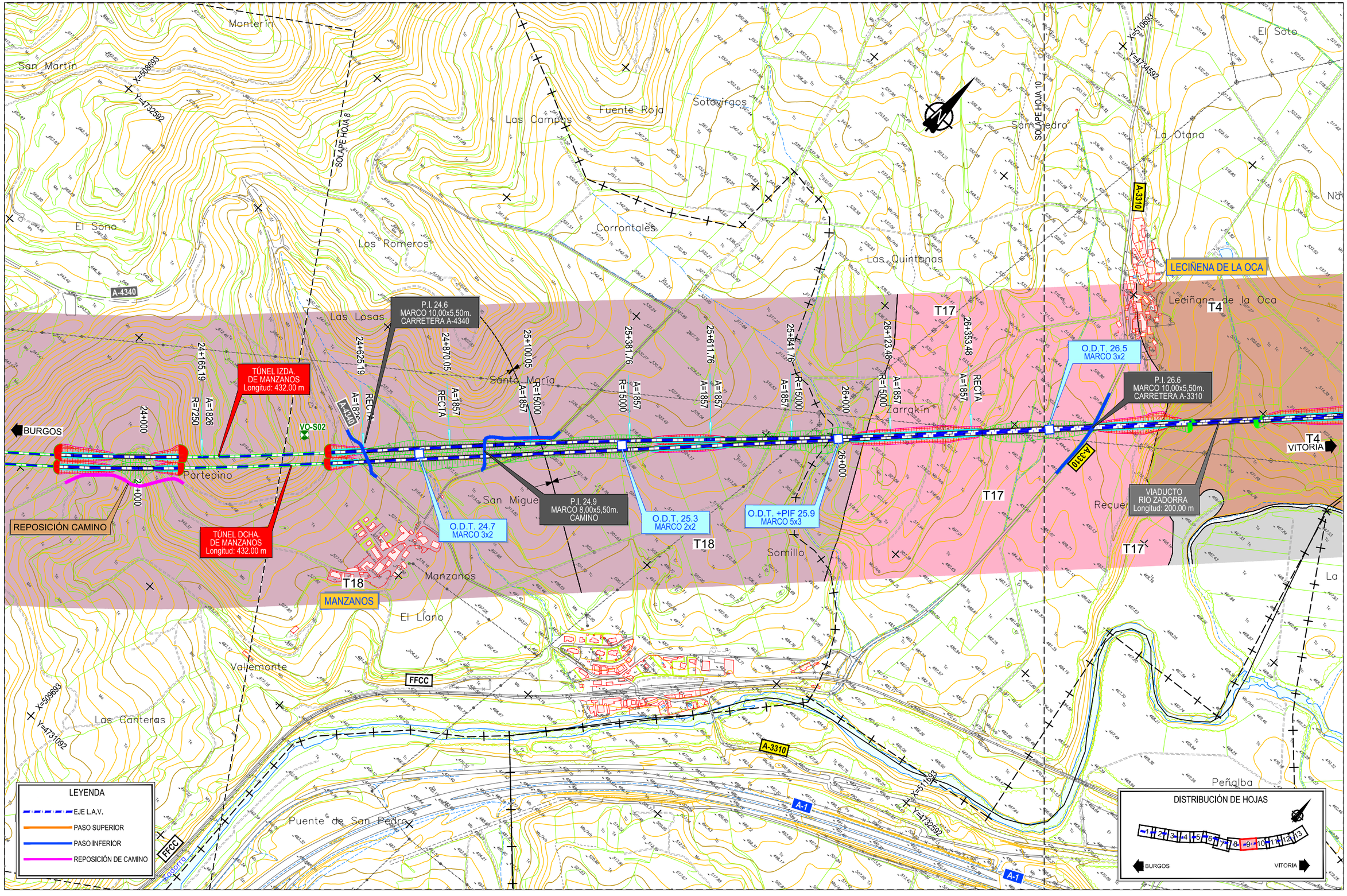
Nº DE PLANO: A5.1.3.1

Nº DE HOJA: HOJA 8 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO VITORIA
VARIANTE MIRANDA 1

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.1-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

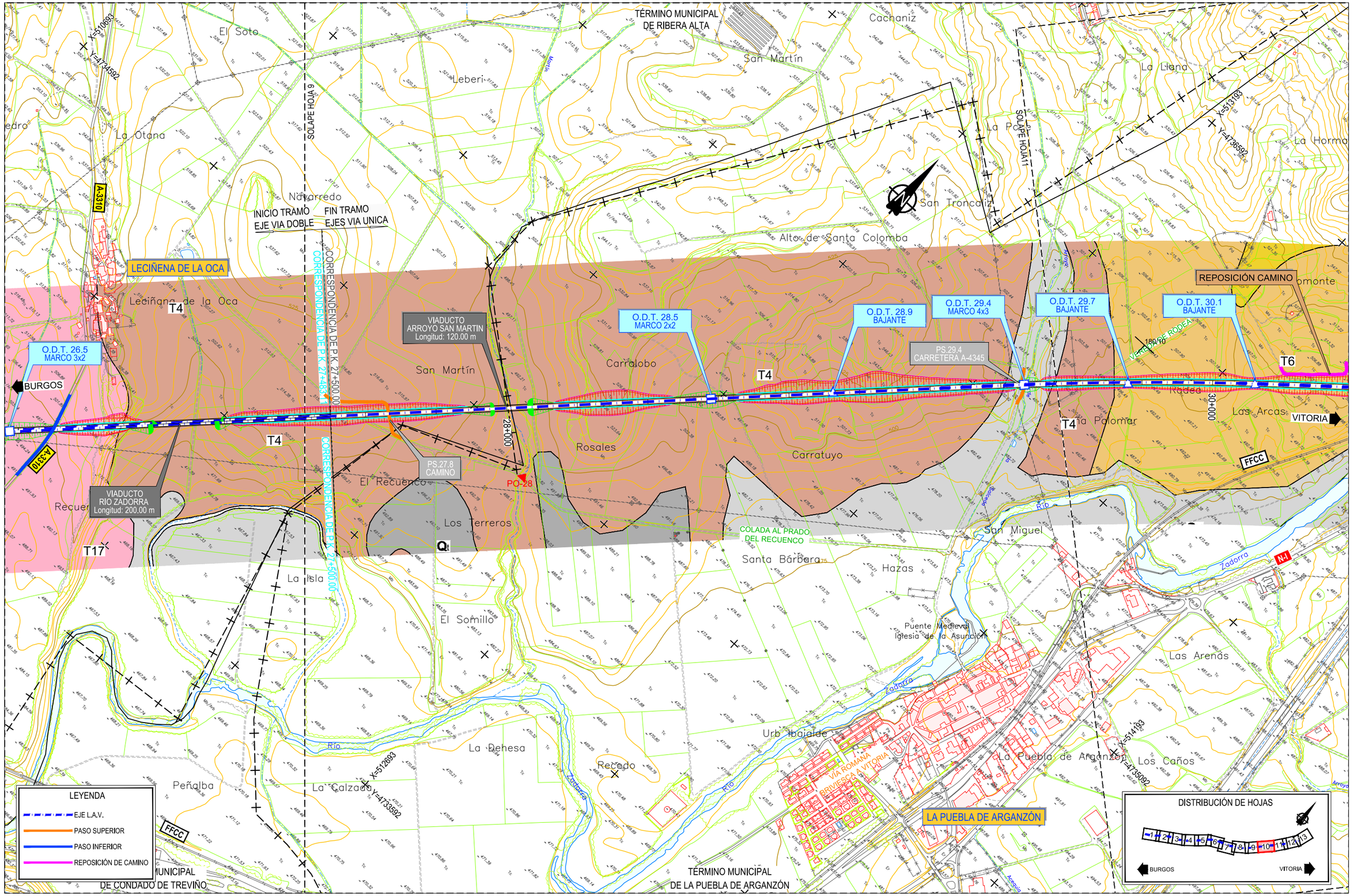
A5.1.3.1

Nº DE HOJA:

HOJA 9 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO VITORIA
VARIANTE MIRANDA 1



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.3.1

Nº DE HOJA: HOJA 10 DE 13

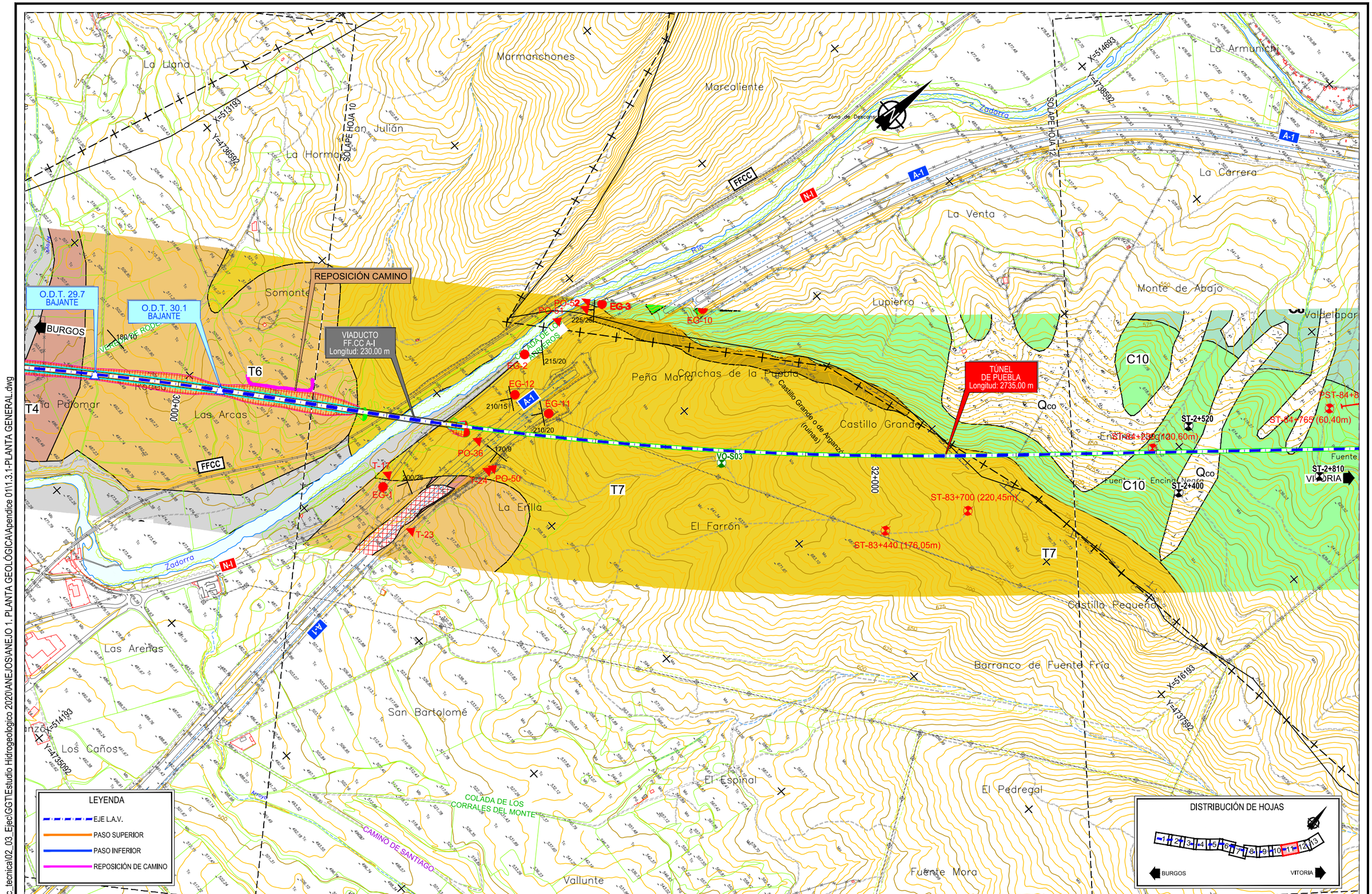
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO VITORIA

VARIANTE MIRANDA 1



P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

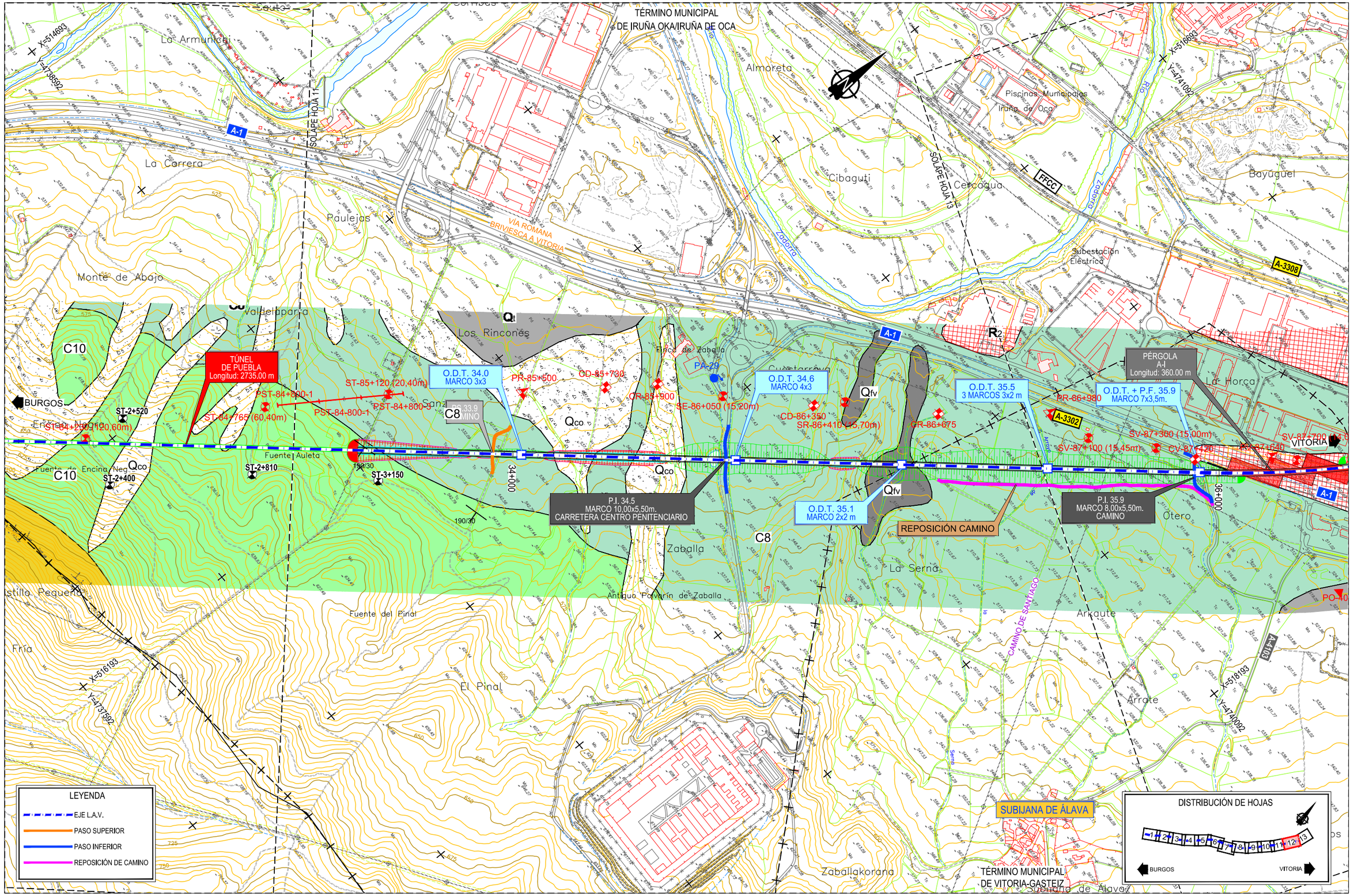
A5.1.3.1

Nº DE HOJA:

HOJA 11 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO VITORIA
VARIANTE MIRANDA 1



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 0 100 200 300m NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.1 Nº DE HOJA: HOJA 12 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO VITORIA VARIANTE MIRANDA 1

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.1-PLANTA GENERAL.dwg

FIN DE TRAMO PANCORBO-VITORIA
FUTURA CONEXIÓN INTEGRACIÓN EN VITORIA
L.A.V. BURGOS-VITORIA

COORD. X	518.352,192
COORD. Y	4.742.102,365
COTA	508,000
AZIMUT	7,988471°
PENDIENTE	-5.0‰
ALINEACIÓN	RECTA
PK	37+761,699

VILLODAS / BILODA

O.D.T. 35.5
3 MARCOS 3x2m
PR-86+980

O.D.T. + P.F. 35.9
MARCO 7x3,5m.

VIADUCTO
CALLE CONSTITUCIÓN
Longitud: 217.00 m

P.I. 37.5
MARCO 10,00x5,50m.
CARRETERA A-3302

PÉRGOLA
A-I
Longitud: 360.00 m

P.I. 35.9
MARCO 8,00x5,50m.
CAMINO

VIADUCTO
Longitud: 95.00 m

COLADA DE LOS ARRIEROS

COLADA DEDOMAIQUIA E IZARRA A LA DE LOS ARRIEROS O CAMINO REAL DE DURANGO

COLADA DE ARIÑEZ AL MONTE JUNDIZ O COLADA DEL CAMINO VIEJO

COLADA DEL PUENTE MAMARIO A ALÍ

LEYENDA
- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
BURGOS — VITORIA

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1/10.000
0 100 200 300m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
A5.1.3.1

Nº DE HOJA:
HOJA 13 DE 13

TITULO DE PLANO:
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO VITORIA
VARIANTE MIRANDA 1

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.2-PLANTA GENERAL.dwg

FIN DE TRAMO BURGOS-PANCORBO
ORIGEN TRAMO PANCORBO-VITORIA
LA.V BURGOS-VITORIA

COORD. X	449.020,725
COORD. Y	4.719.728,933
COTA	656,570
AZIMUT	249,448°
PENDIENTE	15,0‰
ALINEACIÓN	R=7250
PK	0+000,00

PIF 0,0
MARCO 10,00x5,50m.
CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

TÚNEL
DE PANCORBO
Longitud: 3896,00 m

TERMINAL LOGÍSTICA FERROPORTUARIA
(TELOF)

PANCORBO

BURGOS

VITORIA

SOLAPE HOJA 2

Covallegos
Rascaviejas
Nava Bajera
Los Terreros
La Campa
Lobanillo
Cerro del Castillo
La Peñada
Cabañas
Relijotes
Pancorbo
Ermita de la V
Ermita del Cristo
Fuente Gutiérrez
Silo

COLADA DEL CAMINO DE VILLANUEVA
COLADA DE VIVAR
Grancilla
Francilla
VIA ROMANA BRIVIESCA A VITORIA

BU-524
AP-1
N-I
FFCC

Qco
Qgc
Qal
Rv
T1
T3
T9
J1
J2
R1
R2
C1
C2
C4
C5
C6
C11

PE-0+340
PR-0+420
PR-0+280
ST-0+690
ST-0+950
ST-1+180
ST-1+350
ST-2+045Bis
ST-2+045P
ST-2+230P
ST-2+330P
ST-2+710
ST-2+780
ST-3+020
ST-3+020Bis
ST-3+250
ST-50+400
SE-48+950
SD-49+460
CD-49+550
CD-49+750
SD-49+685
CD-49+880
CD-49+950
CT-50+040
ST-49+970
TM-8 710m
Polo-Dipolo y Dipolo
Dipolo-dipolo
Schlumberger
EG-1
EG-2
EG-3
EG-4
EG-5
EG-6
EG-7
EG-8
EG-9
EG-10
EG-11
EG-12
EG-13
EG-14
EG-15
EG-16
EG-17
EG-18
EG-19
EG-20
EG-21
EG-22
EG-23
EG-24
EG-25
EG-26
EG-27
EG-28
EG-37
EG-38
PA-1
PA-2
PA-3
POG-6
ST-51+675
ST-51+920
ST-51+920Bis
ST-52+175
ST-52+380
TM-3 510m
TM-4 510m
TM-5 510m
TM-6 510m
TM-7 510m
TM-8 510m
TM-9 510m
TM-10 510m
TM-11 510m
TM-12 510m
TM-13 510m
TM-14 510m
TM-15 510m
TM-16 510m
TM-17 510m
TM-18 510m
TM-19 510m
TM-20 510m
TM-21 510m
TM-22 510m

TÉRMINO MUNICIPAL DE PANCORBO

TÉRMINO MUNICIPAL DE ENCÍO

TÉRMINO MUNICIPAL DE AMEYUGO

SOLAPE HOJA 1

SOLAPE HOJA 3

Los Terreros

Sierra de Pancorbo

Humanente

La Lobera

El Prado

San Pelayo

Castrejones

Revilla de Cuco

Peña de Panguá

Cueva de los Tasugos

Peña de Valcavado

Ermita de la Virgen del Camino

Ermita del Cristo del Barrio

Río Oroncillo

X=491193 Y=4722092

X=493693 Y=4723592

X=492193 Y=4720592

X=494693 Y=4722092

VIADUCTO N-I Y BU-721 Longitud: 1095.00 m

VIADUCTO N-I Longitud: 180.00 m

TÚNEL DE PANCORBO Longitud: 3896,00 m

TÚNEL DE AMEYUGO I Longitud: 565.00 m

O.D.T. 4.2 BAJANTE

VIA ROMANA BRIVIESCA A VITORIA

BURGOS

VITORIA

FFCC

AP-1

N-I

BU-721

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

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

BURGOS — VITORIA

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.2

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 13

TITULO DE PLANO:

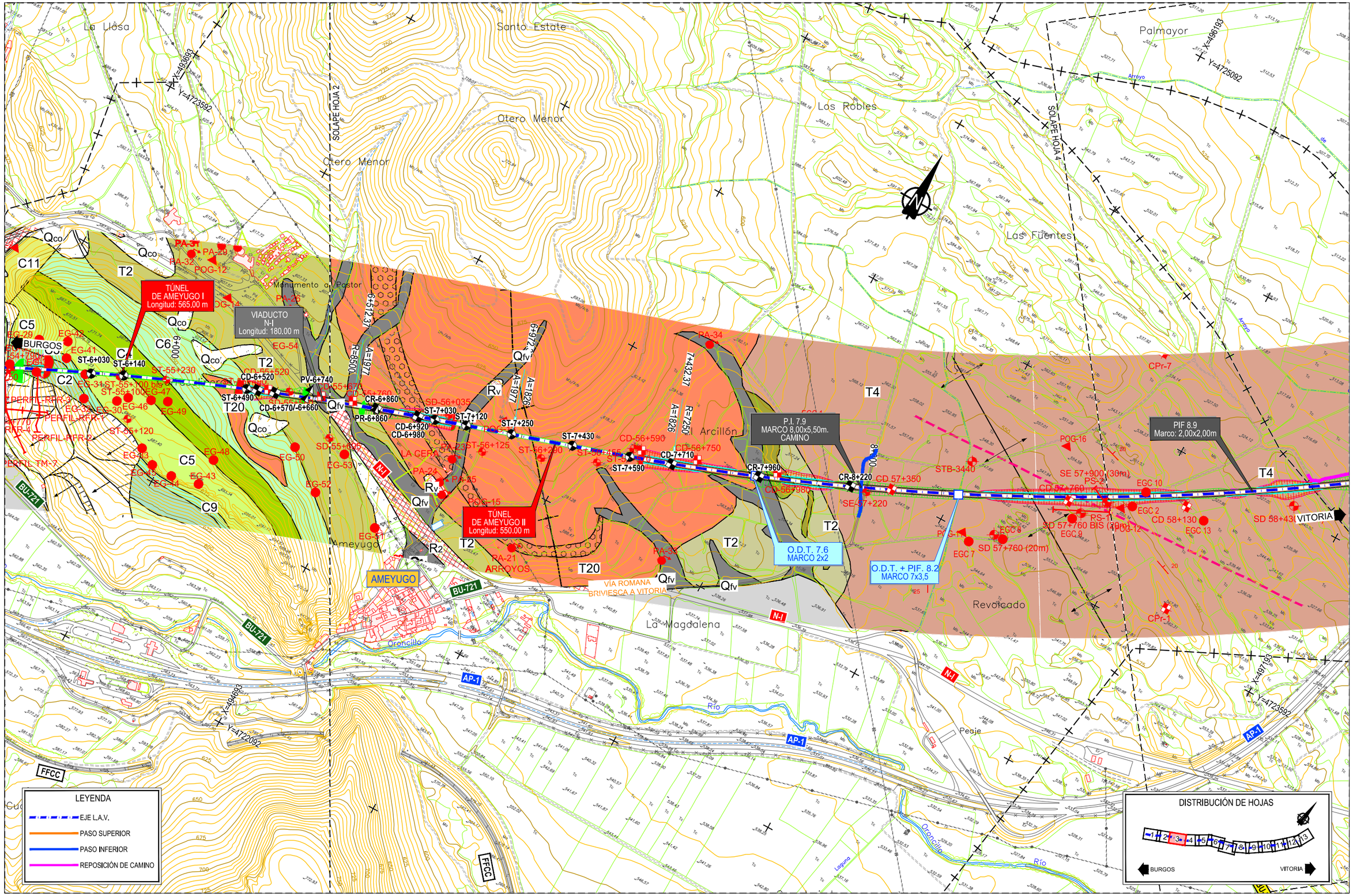
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

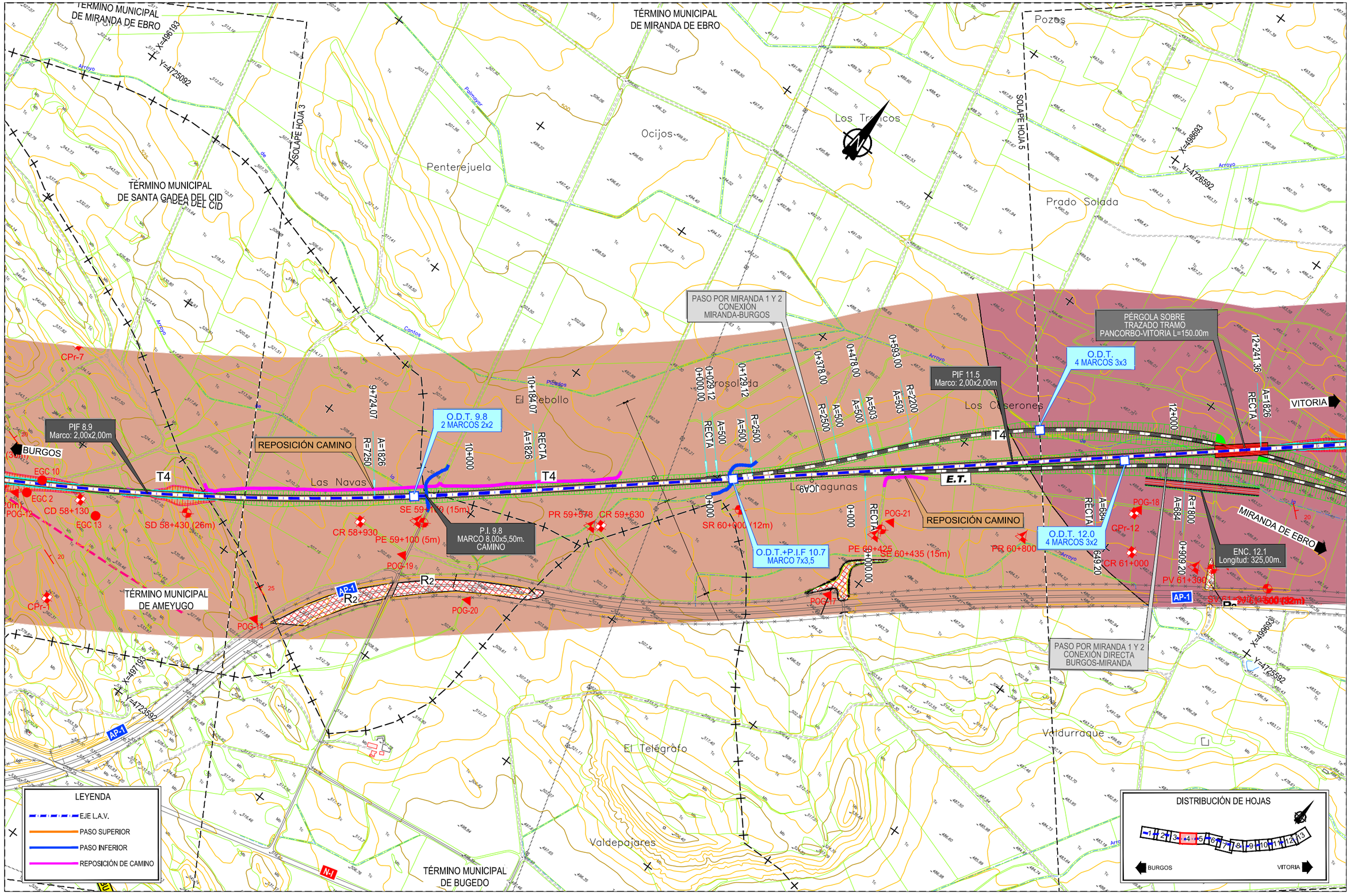
TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 2

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.2-PLANTA GENERAL.dwg

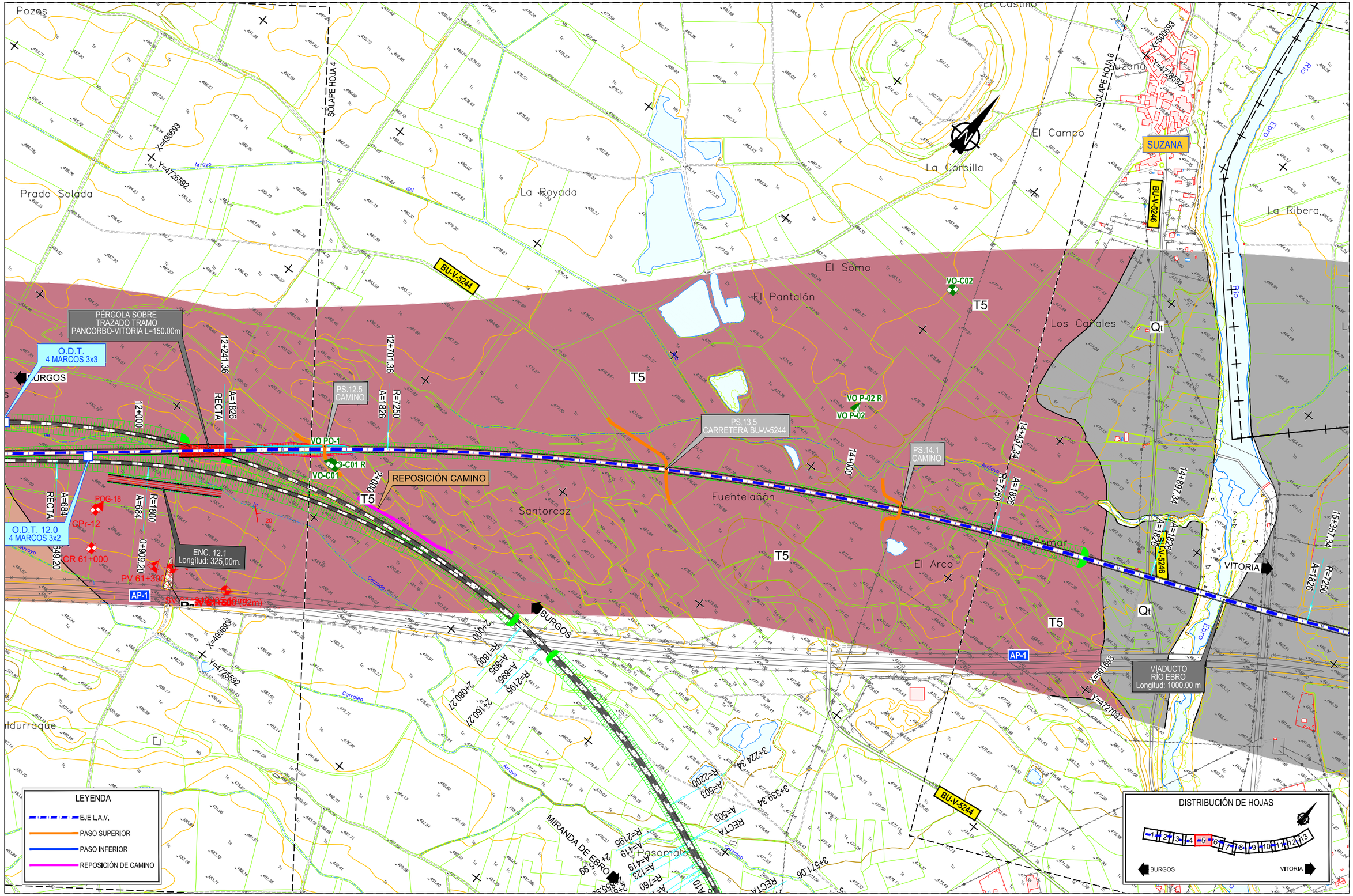


MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 0 100 200 300m NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.2 Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 2



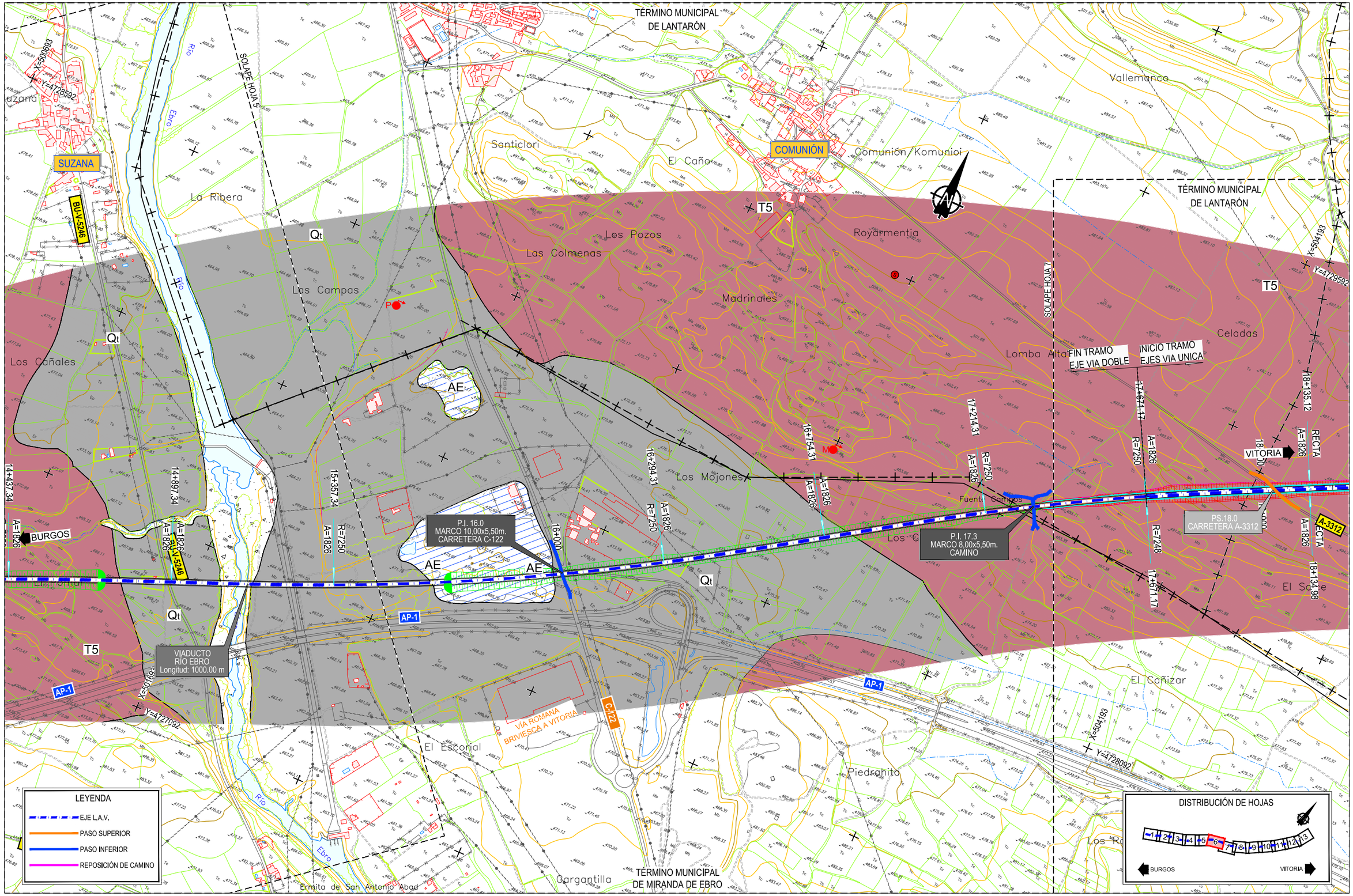
P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.2 Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 2



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.2 Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 2



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

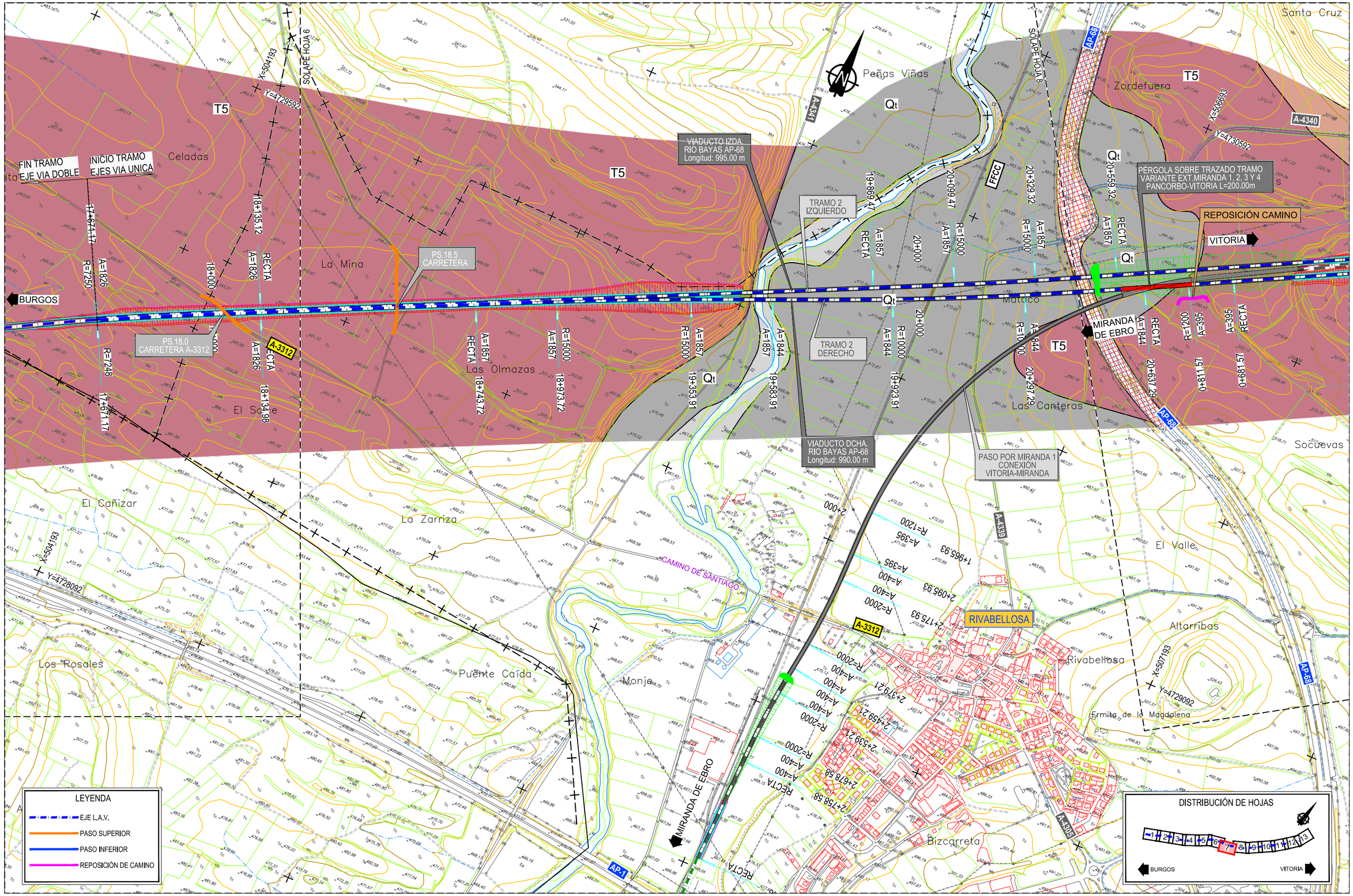
Nº DE PLANO: A5.1.3.2

Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 2

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.2-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

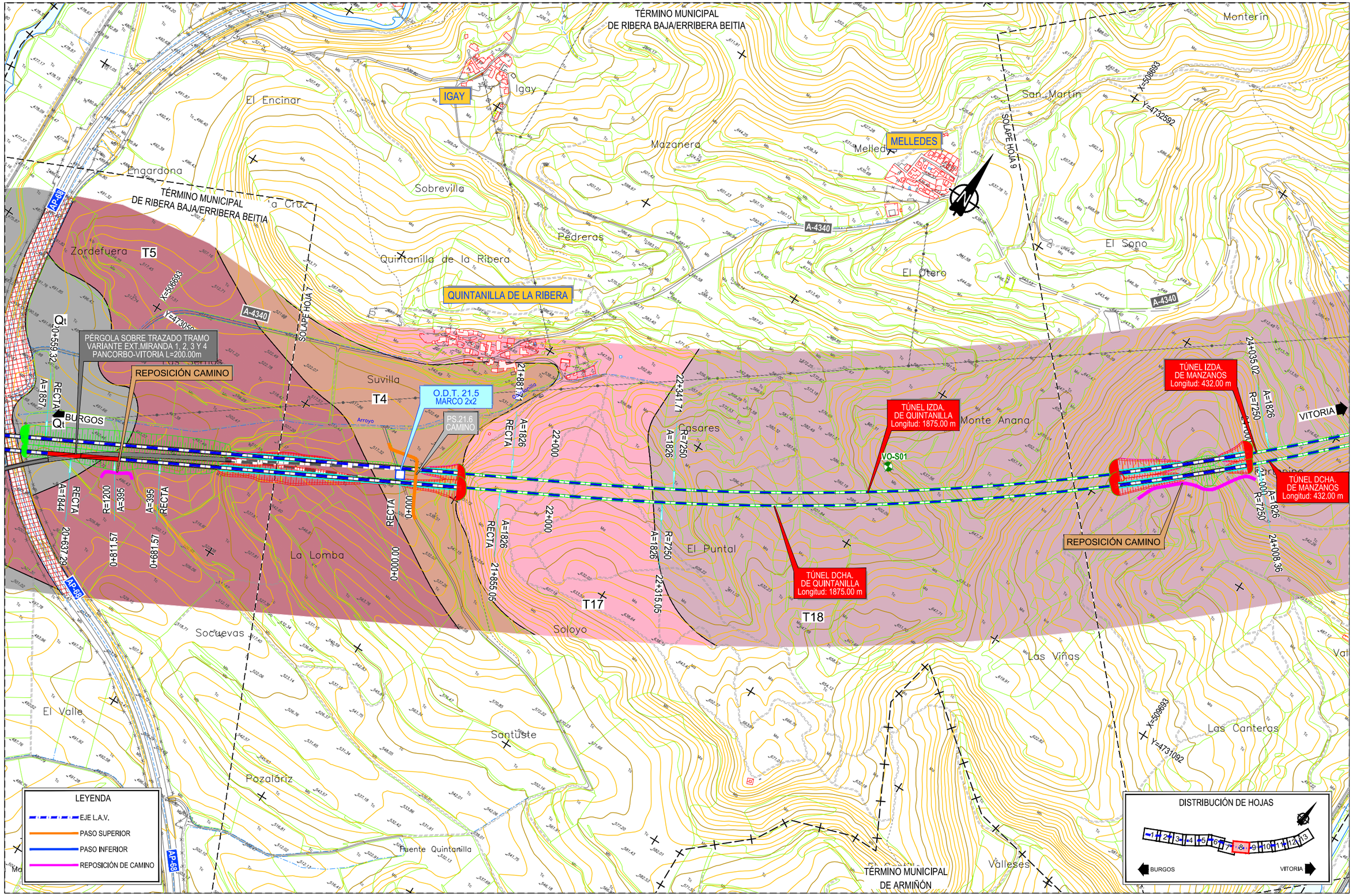
A5.1.3.2

Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 2



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.2

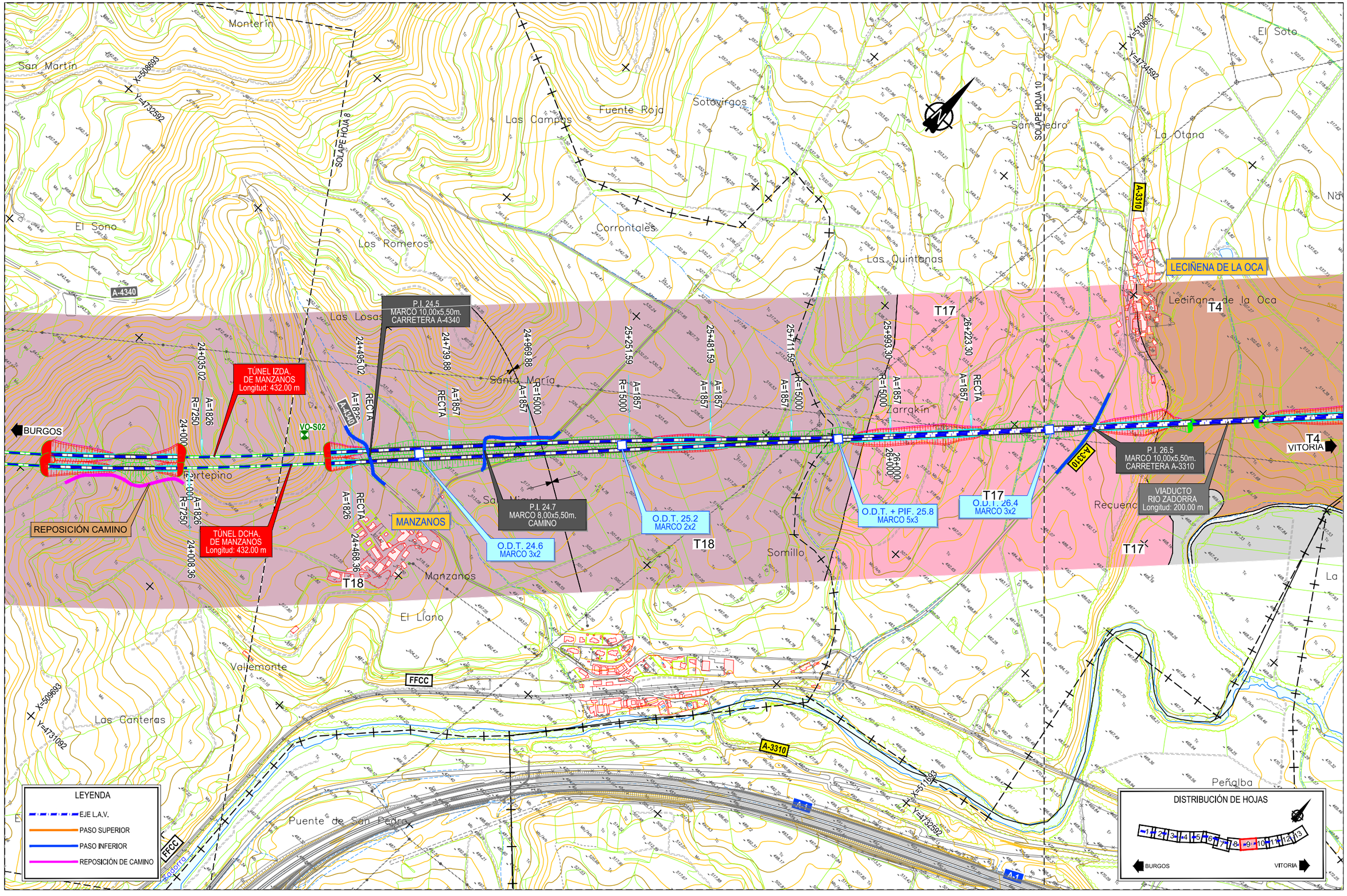
Nº DE HOJA:

HOJA 8 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 2

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.2-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

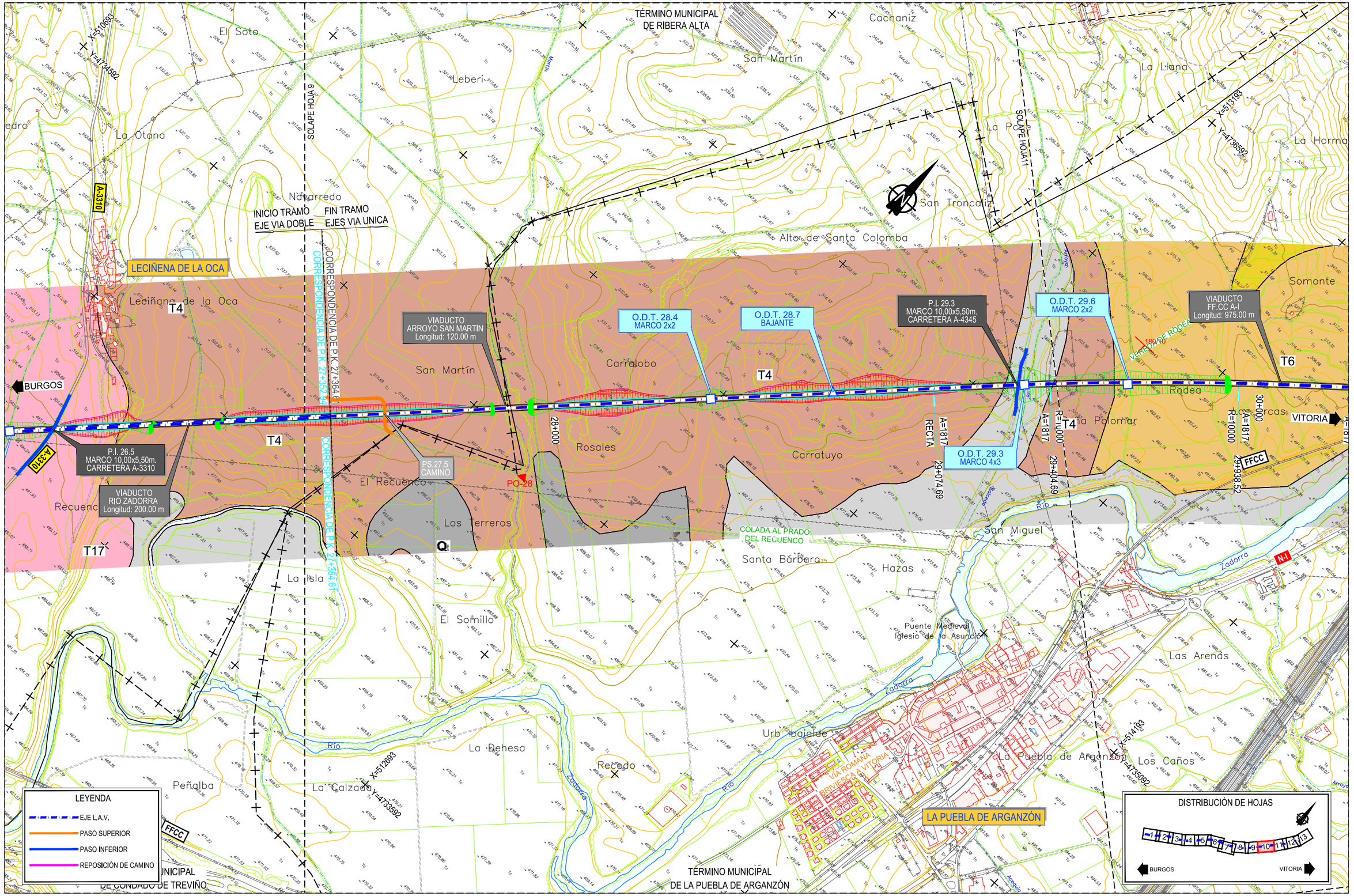
A5.1.3.2

Nº DE HOJA:

HOJA 9 DE 13

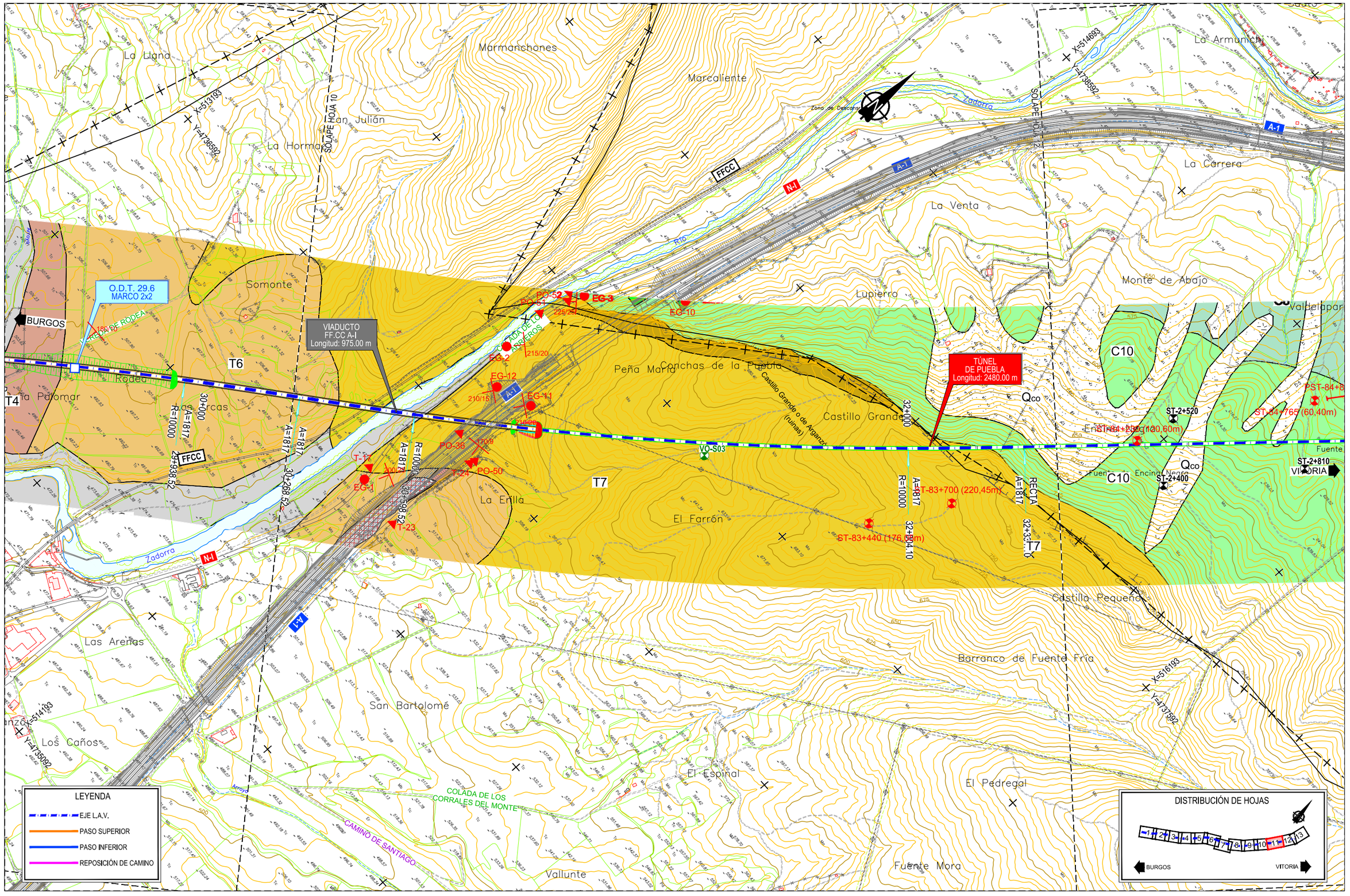
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 2



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.2 Nº DE HOJA: HOJA 10 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 2



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.2

Nº DE HOJA:

HOJA 11 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 2

TÉRMINO MUNICIPAL DE IRUÑA OKA/IRUÑA DE OCA

TÚNEL DE PUEBLA
Longitud: 2480,00 m

O.D.T. 33.8
MARCO 3x3

O.D.T. 34.4
MARCO 4x3

O.D.T. 34.9
MARCO 2x2

O.D.T. 35.3
3 MARCOS 3x2

O.D.T. + PIF. 35.8
MARCO 7x3,5

PÉRGOLA
A-I
Longitud: 360.00 m

P.I. 33.8
MARCO 8,00x5,50m.
CAMINO

P.I. 34,5
MARCO 10,00x5,50m.
CARRETERA CENTRO PENITENCIARIO

P.I. 35.8
MARCO 8,00x5,50m.
CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

SUBIJANA DE ÁLAVA

TÉRMINO MUNICIPAL DE VITORIA-GASTEIZ

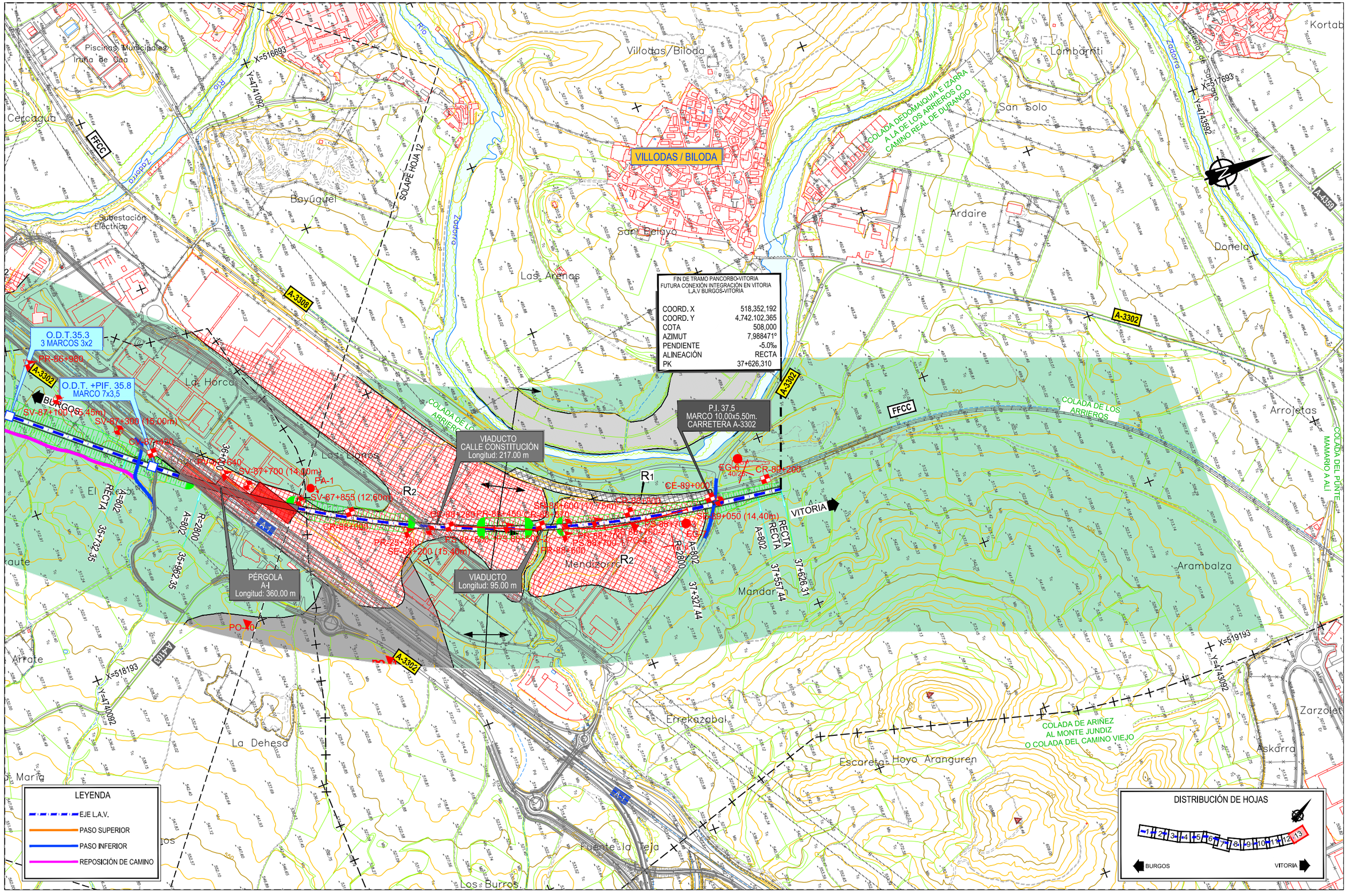
LEYENDA
- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
BURGOS — VITORIA

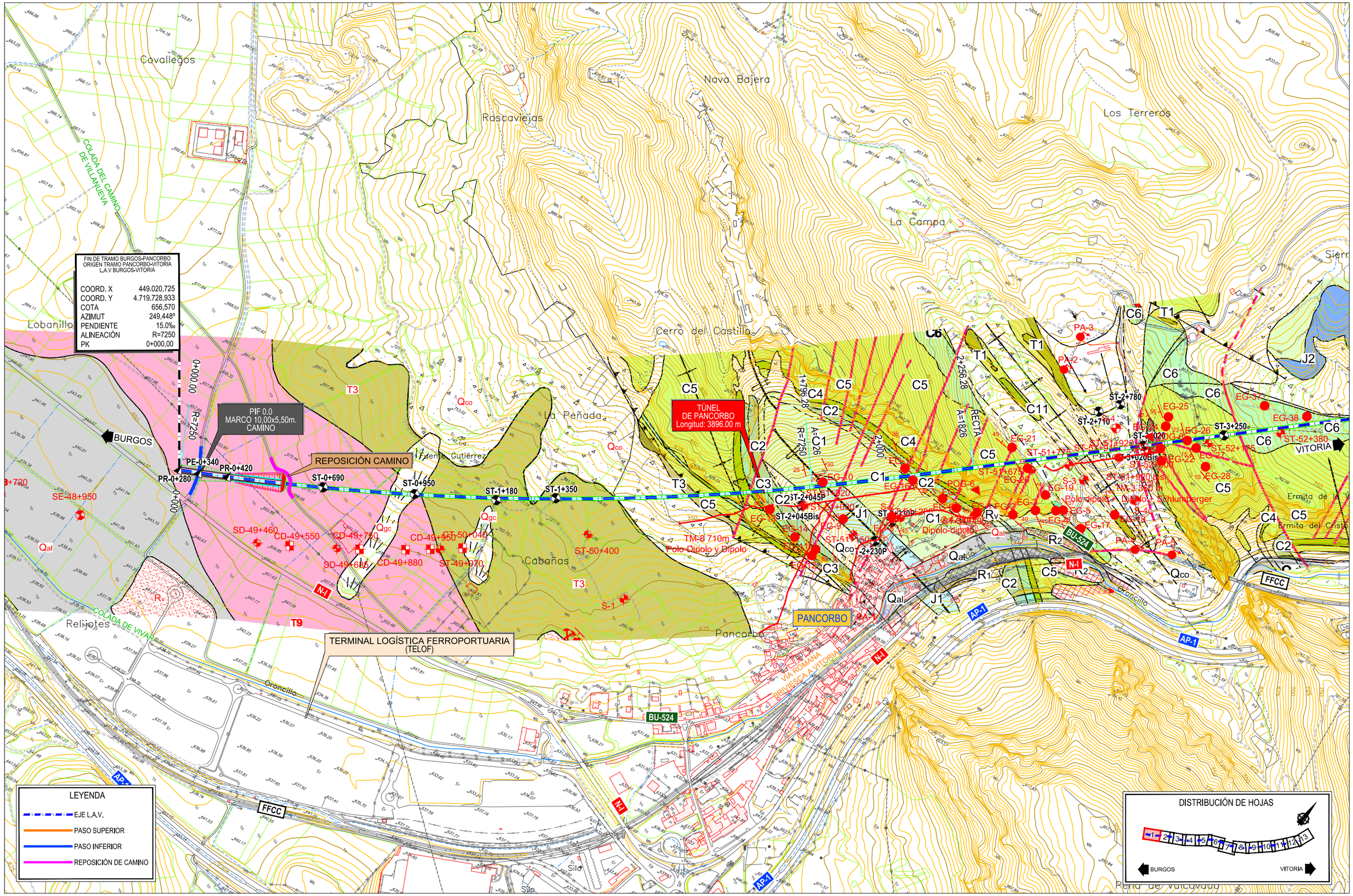
P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 0 100 200 300m NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.2 Nº DE HOJA: HOJA 12 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 2

P:\2017\1170406\02_doc_tecnica\02_03_EjecGGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.2-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 NUMÉRICA 0 100 200 300m GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.2 Nº DE HOJA: HOJA 13 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 2



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.3-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

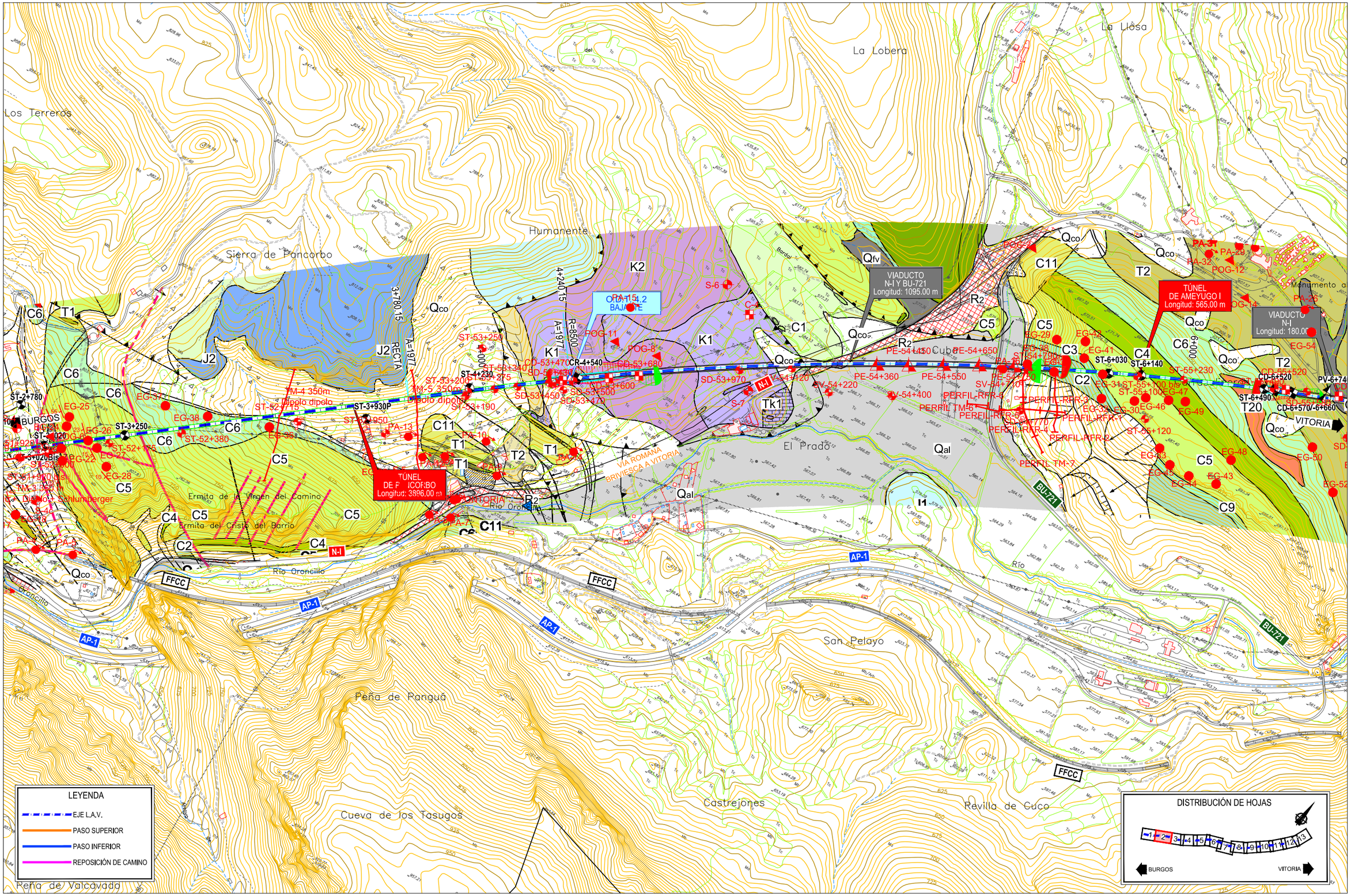
Nº DE PLANO: A5.1.3.3

Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 3

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.3-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.3

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 13

TITULO DE PLANO:

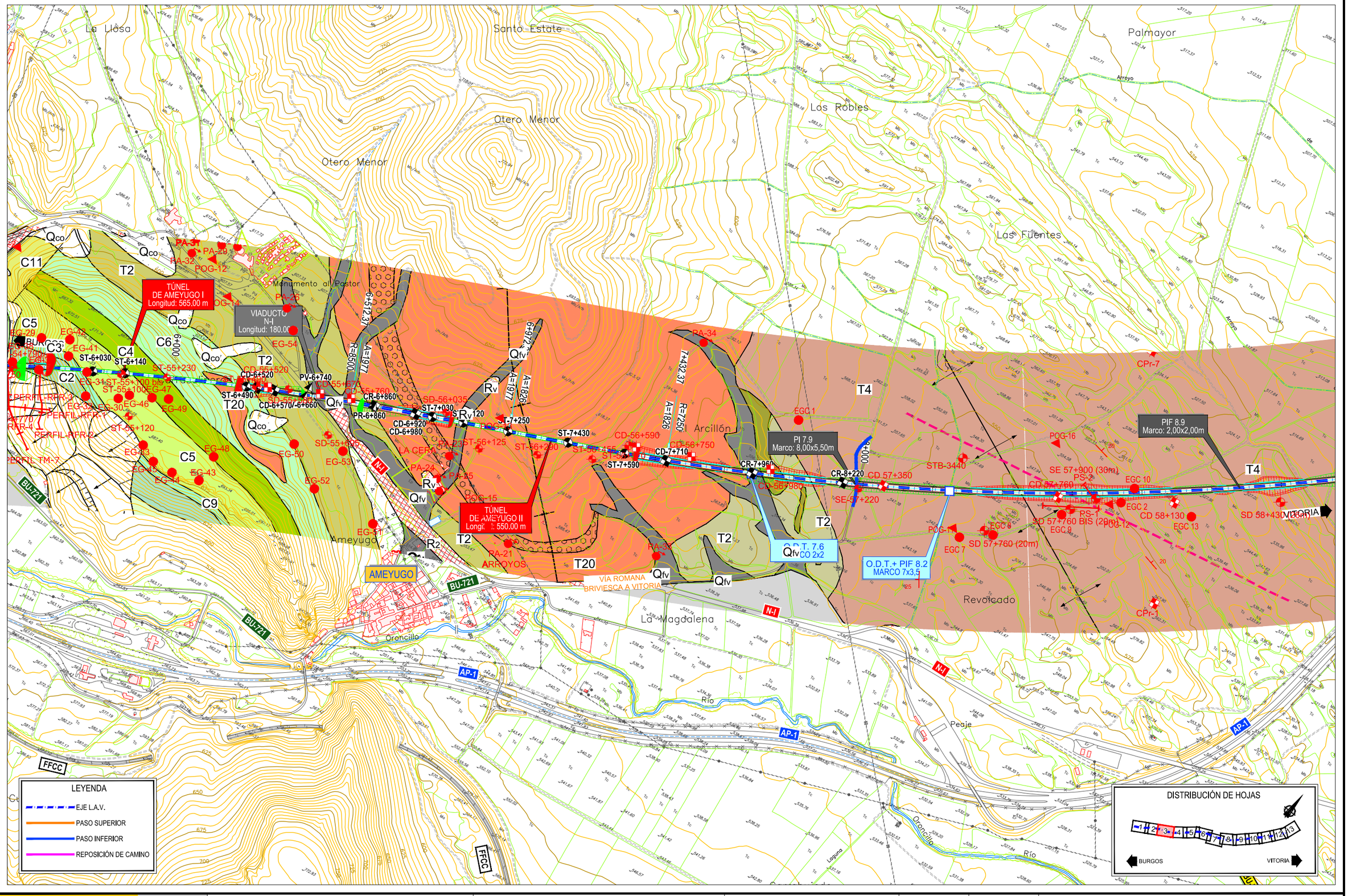
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

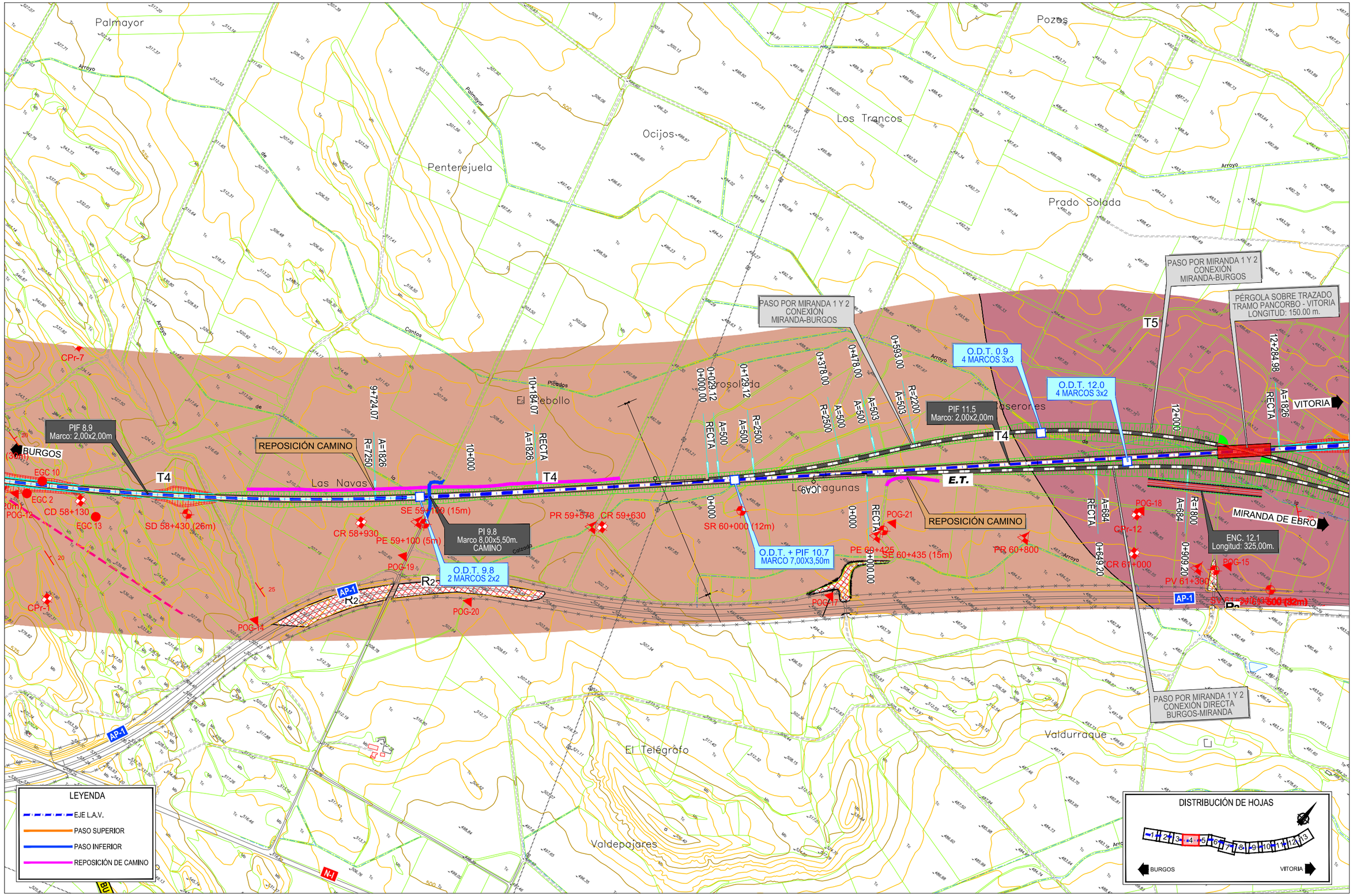
TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 3

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.3-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 0 100 200 300m NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.3 Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 3



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.3-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.3 Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 3

P:\2017\1170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.3-PLANTA GENERAL.dwg

Pozos
Arroyo
Prado Solada
La Royada
El Castillo
Suzana
El Campo
La Corbilla
La Ribera
Río Ebro
El Somo
El Pantalón
Los Cañales
Qt
Fuentelañón
Santorcaz
El Pomar
El Arco
Pasomalo
Carralea
Calzada
Armiyo
Arroyo

SUZANA
BU-V-5246
BU-V-5244
AP-1
T5

PASO POR MIRANDA 1 Y 2
CONEXIÓN MIRANDA-BURGOS

PÉRGOLA SOBRE TRAZADO
TRAMO PANCORBO - VITORIA
LONGITUD: 150.00 m.

P.I. 13.4
MARCO 10,00x5,50m.
CARRETERA BU-V-5244

VIADUCTO
Longitud: 100.00 m

VIADUCTO
RÍO EBRO
Longitud: 1000.00 m

O.D.T. 12.0
4 MARCOS 3x2

PSF.12.5
CAMINO

PS.14.2
CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

O.D.T. 13.1
MARCO 3x2

ENC. 12.1
Longitud: 325,00m.

VIADUCTO
SOBRE AP-1
Longitud: 160.00 m

PASO POR MIRANDA 1 Y 2
CONEXIÓN DIRECTA
BURGOS-MIRANDA

MIRANDA DE EBRO

BURGOS
VITORIA

VO-C02
VO P-02 R
VO P-02
VO PO-1
VO-C01 R
VO-C01
VO-C01 L

POG-18
POG-12
CR 61+000
PV 61+300
POG-15

12+284.98
12+744.98
13+079.46
13+539.46
13+999.46
2+000
2+400
2+080.27
2+160.27
2+775.99
2+855.99
3+224.24
3+339.34
3+571.06
0+649.20
0+809.20

RECTA
A=1826
R=7250
A=684
R=1800
A=895
R=2195
A=503
R=2200
A=419
R=760
A=123
R=760

LEYENDA
- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
BURGOS VITORIA

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

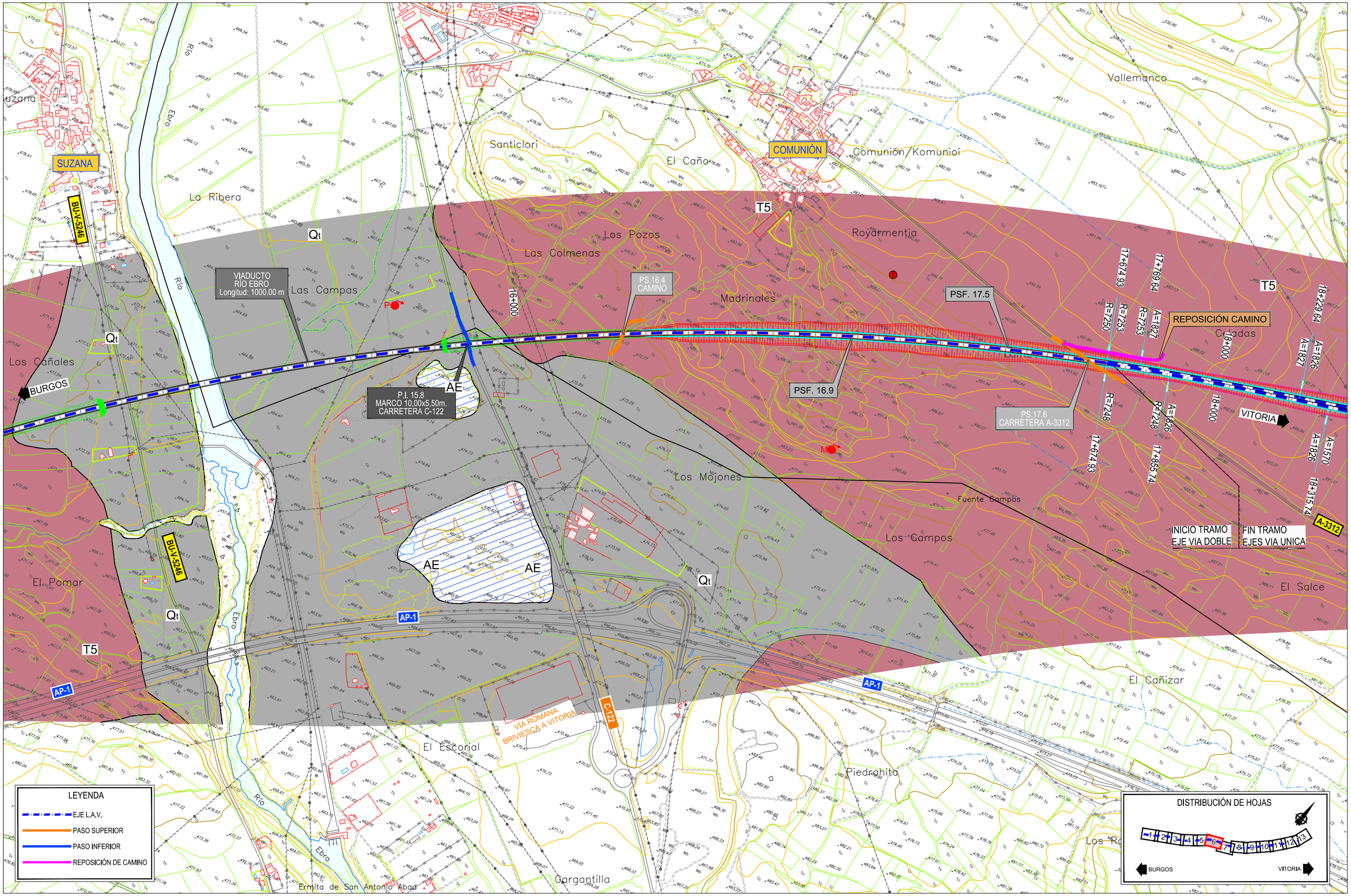
ESCALA ORIGINAL A3
1/10.000
0 100 200 300m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
A5.1.3.3

Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 13

TITULO DE PLANO:
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 3



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.3-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

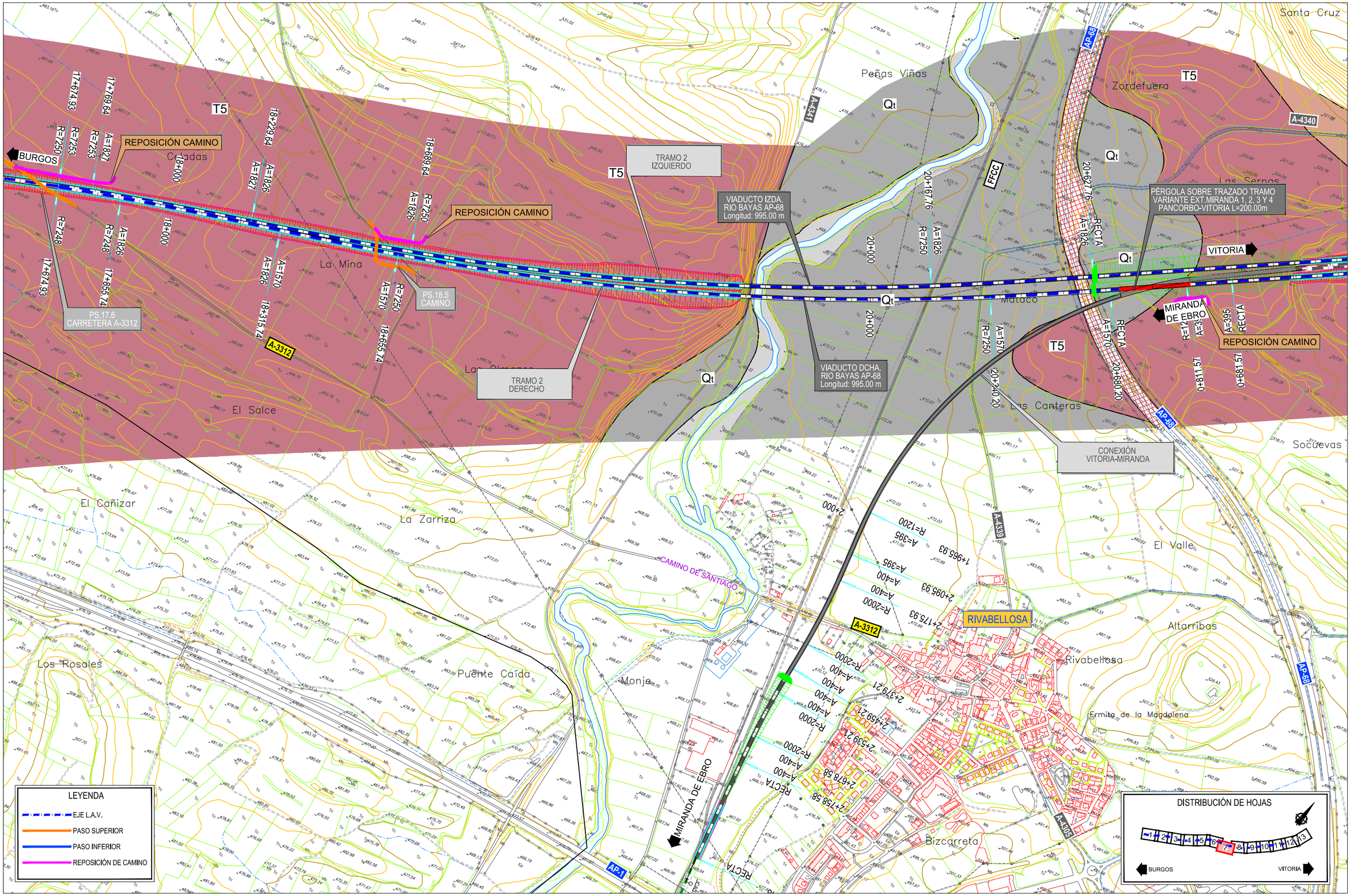
Nº DE PLANO: A5.1.3.3

Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 13

TITULO DE PLANO:

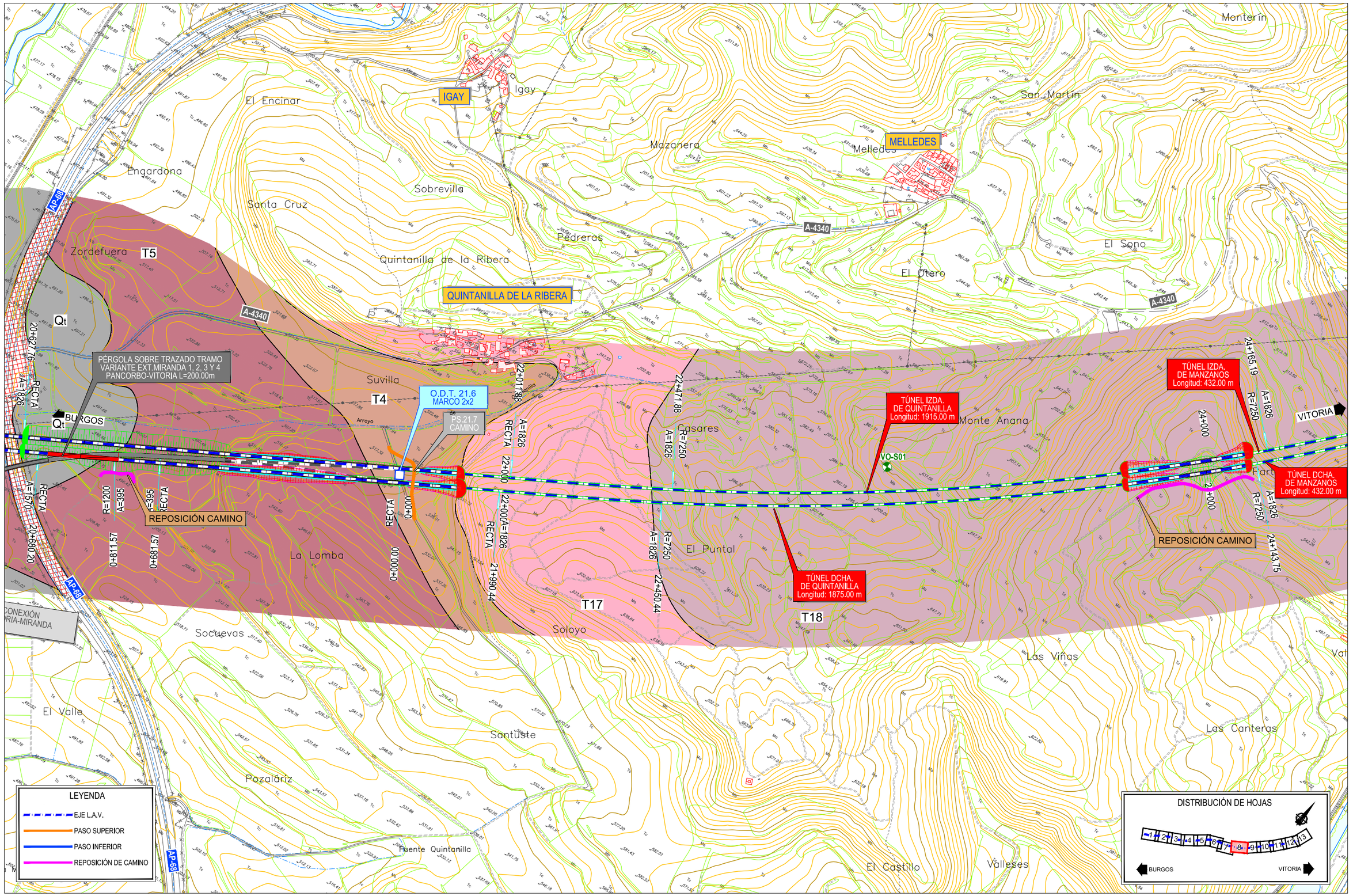
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 3

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.3-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 0 100 200 300m NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.3 Nº DE HOJA: HOJA 7 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 3

P:\2017\17040602_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.3-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.3

Nº DE HOJA:

HOJA 8 DE 13

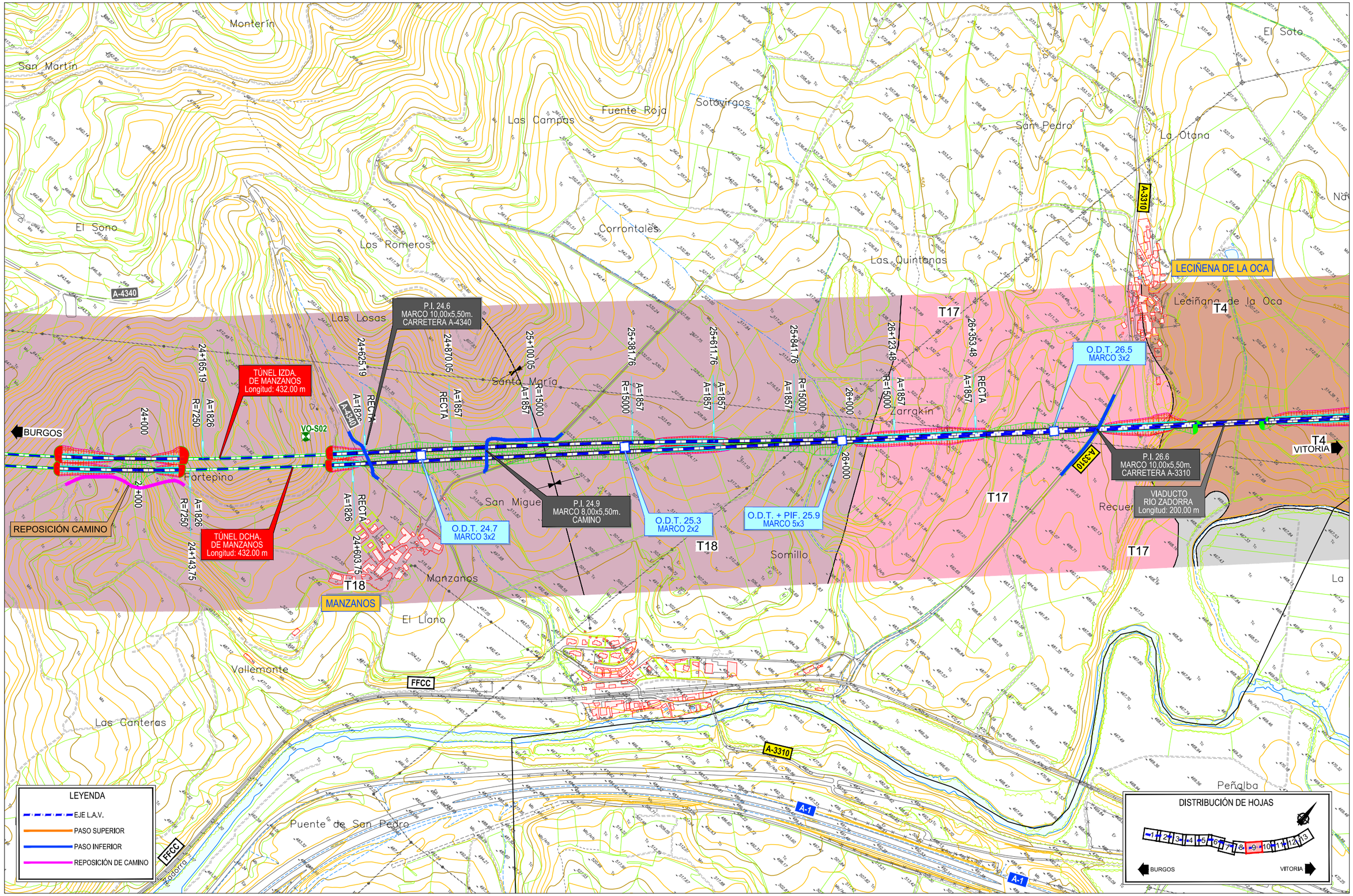
TÍTULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 3



P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.3-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

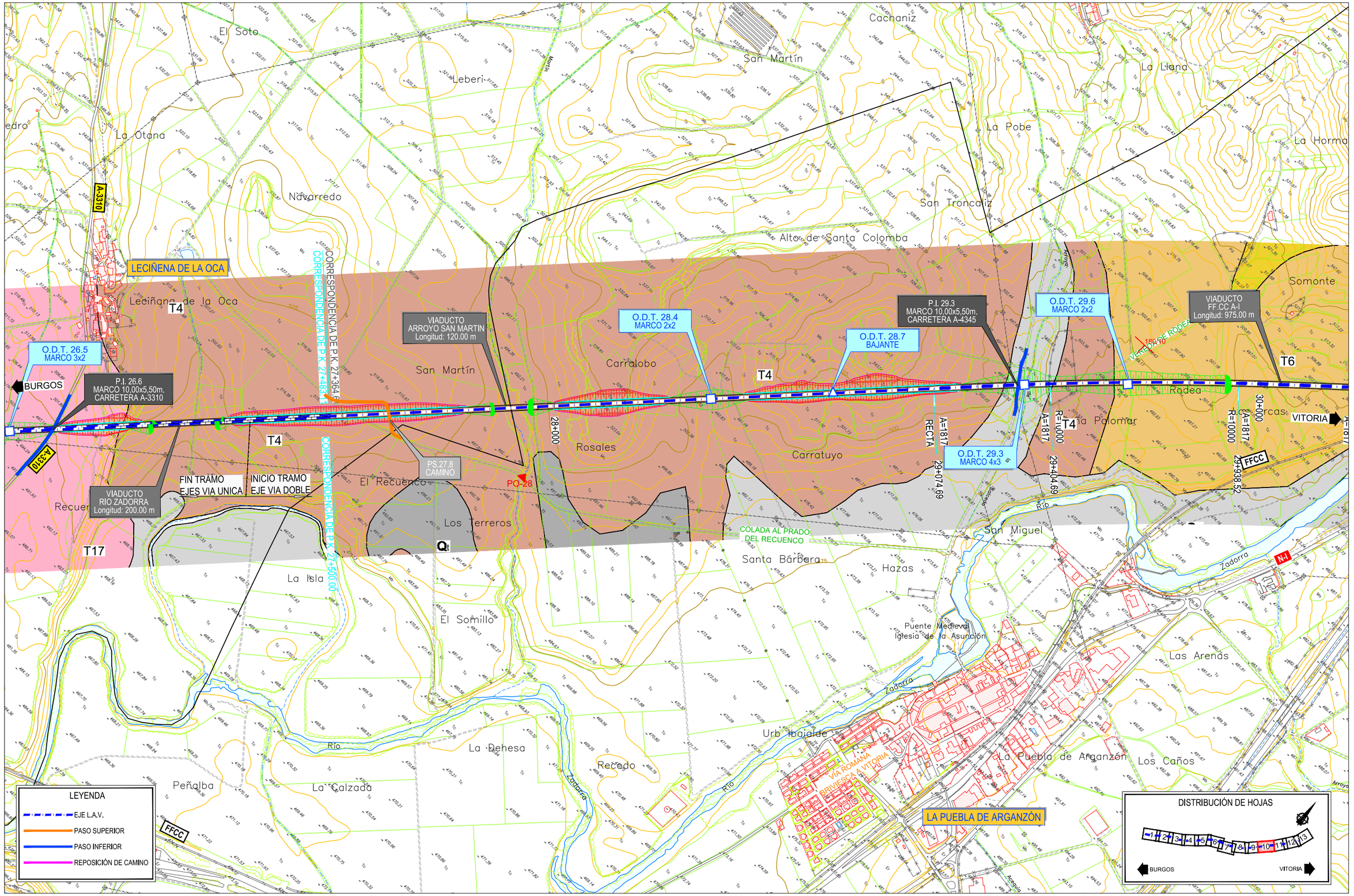
A5.1.3.3

Nº DE HOJA:

HOJA 9 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 3



P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.3-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

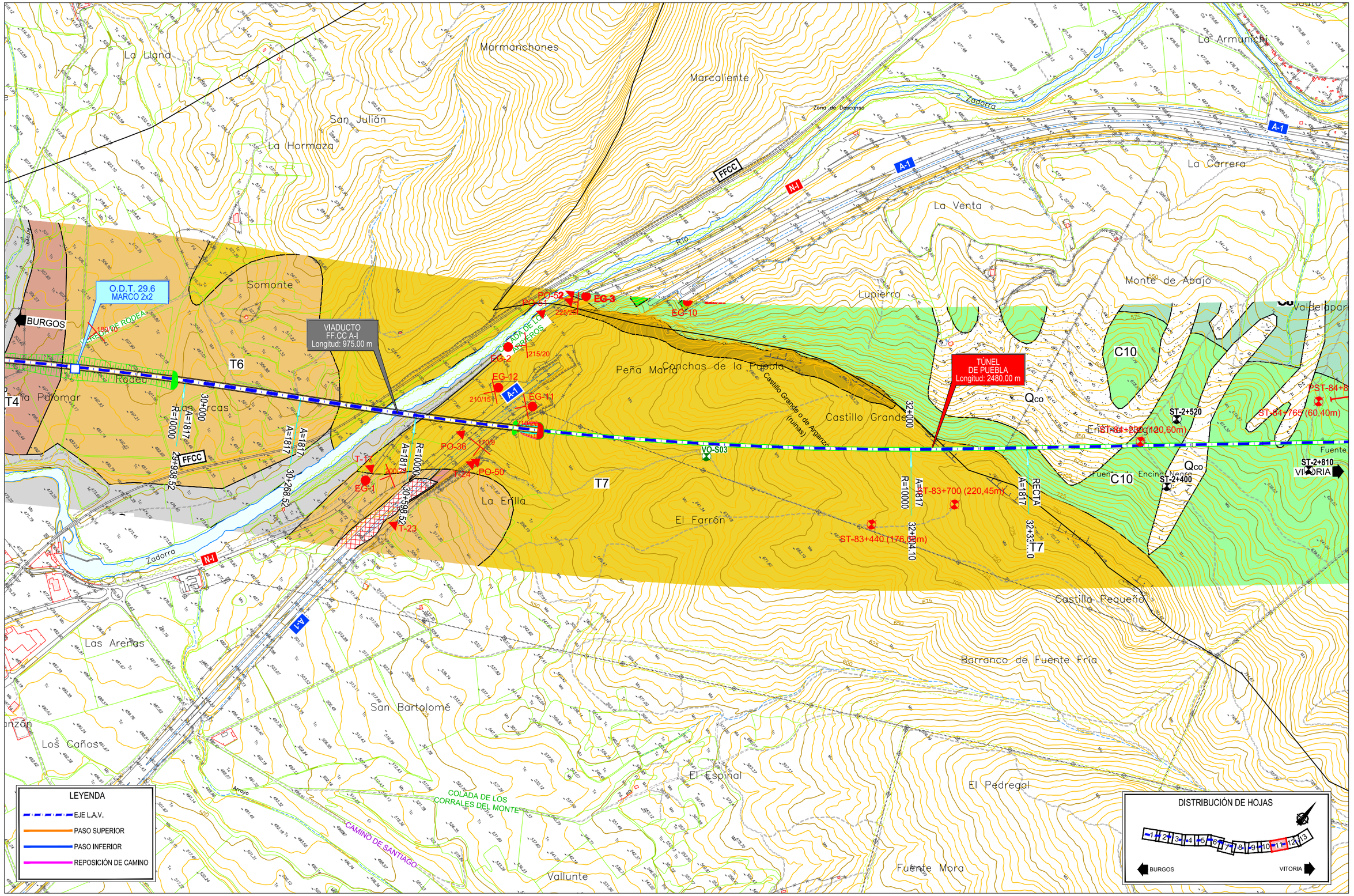
A5.1.3.3

Nº DE HOJA:

HOJA 10 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 3



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.3-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.3.3

Nº DE HOJA: HOJA 11 DE 13

TITULO DE PLANO:

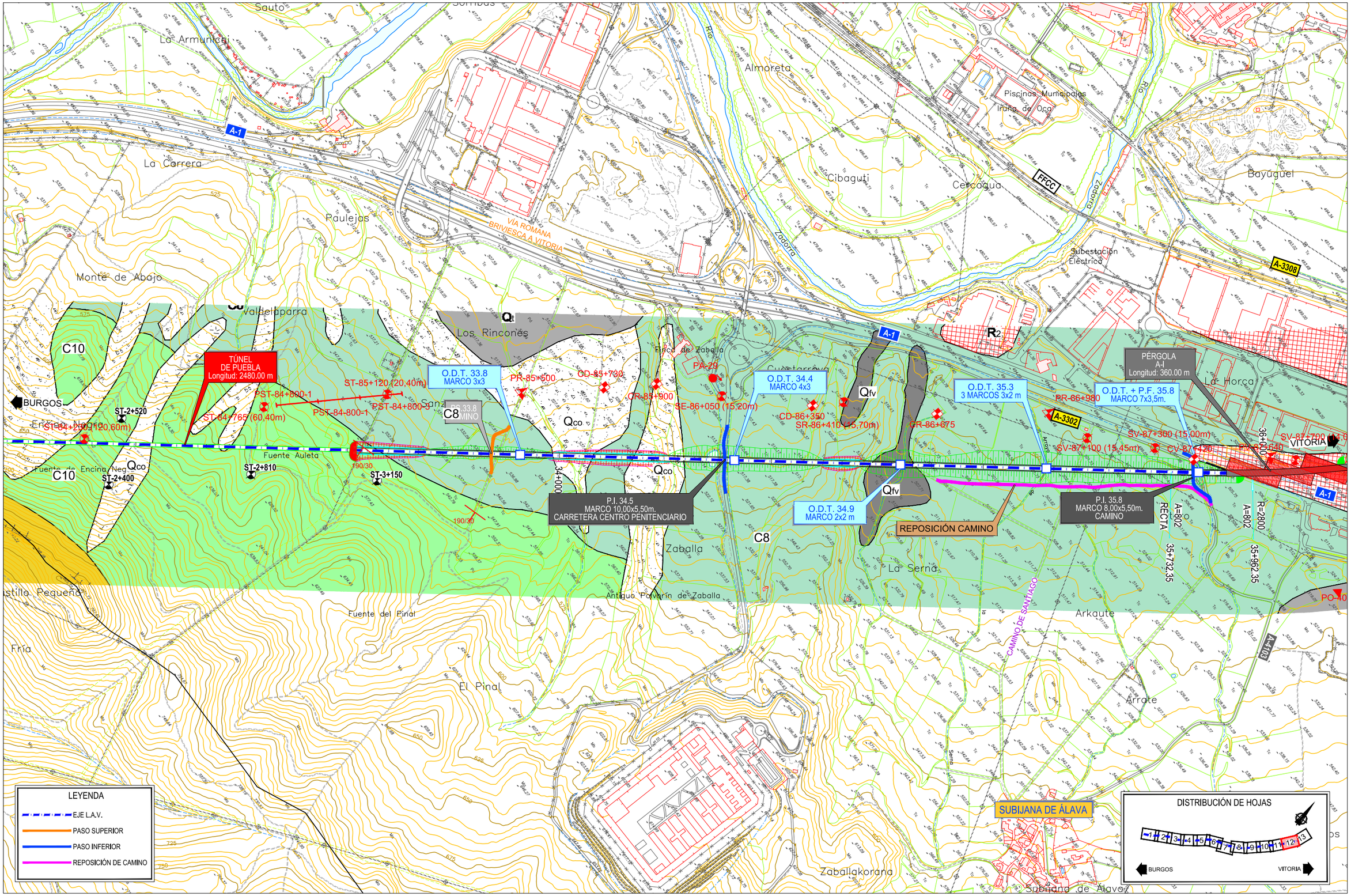
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 3

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.3-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.3

Nº DE HOJA:

HOJA 12 DE 13

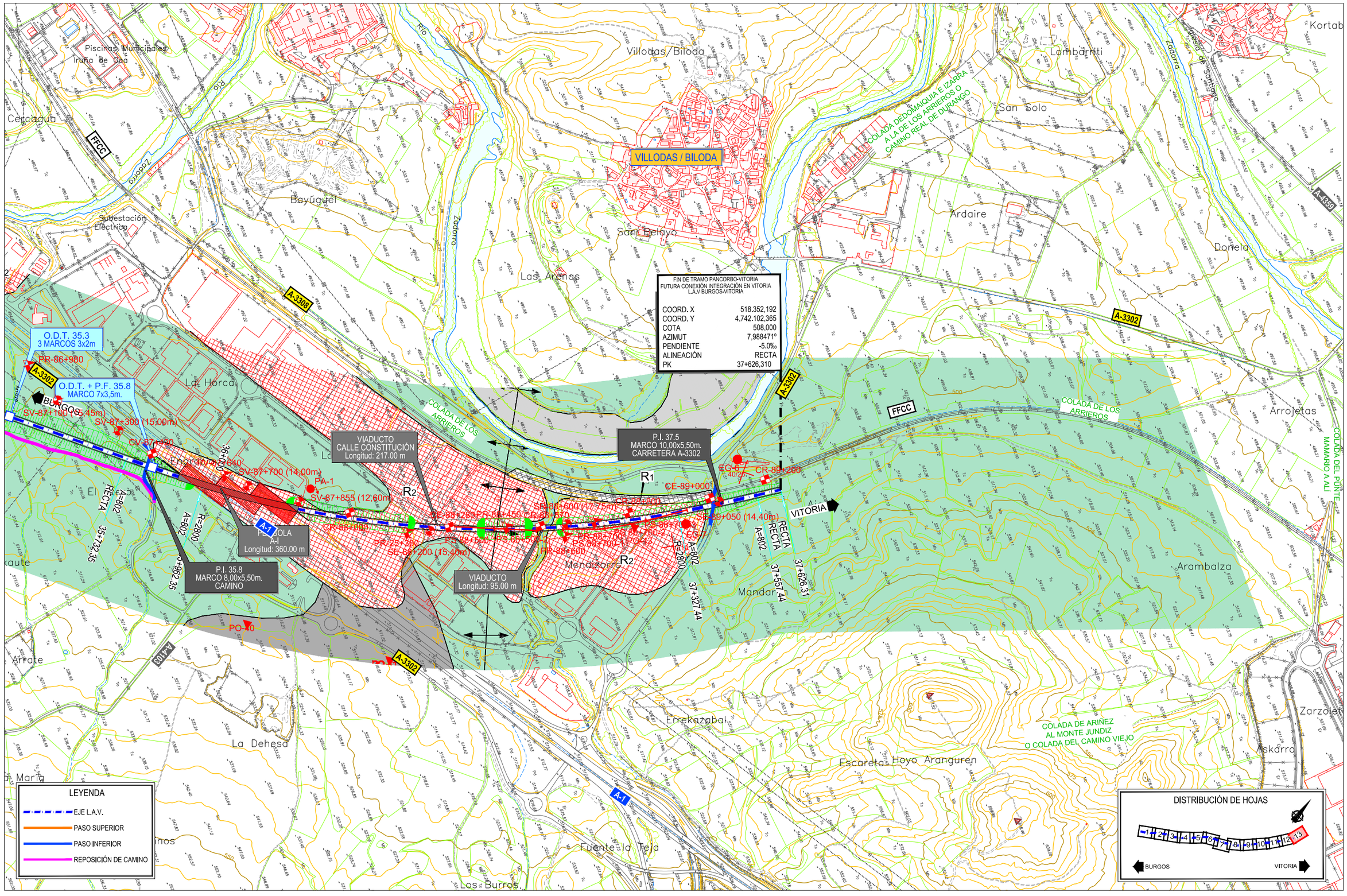
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 3



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.3-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.3

Nº DE HOJA:

HOJA 13 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 3

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

FIN DE TRAMO BURGOS-PANCORBO
ORIGEN TRAMO PANCORBO-VITORIA
L.A.V BURGOS-VITORIA

COORD. X	449.020,725
COORD. Y	4.719.728,933
COTA	656,570
AZIMUT	249,448°
PENDIENTE	15,0‰
ALINEACIÓN	R=7250
PK	0+000,00

PIF 0.0
MARCO 10,00x5,50m.
CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

TERMINAL LOGÍSTICA FERROPORTUARIA (TELOF)

TÚNEL DE PANCORBO
Longitud: 3896,00 m.

Covallegos · Rascaviejas · Nava Bajera · Los Terreros · La Campa · Lobanillo · La Peñada · Cerro del Castillo · Cabañas · Relijotes · Pancorbo · Hacienda Gutiérrez · Ermita de la Virgen del Cristo

COLADA DEL CAMINO DE VILLANUEVA · COLADA DE VIVAR · Grancilla · VIA ROMANA BRIVIESCA A VITORIA

BURGOS · VITORIA · SOLAPE HOJA 2

PE-0+340 · PR-0+420 · PR-0+280 · ST-0+690 · ST-0+950 · ST-1+180 · ST-1+350 · ST-2+045P · ST-2+045Bis · ST-2+230P · ST-2+310P · ST-2+710 · ST-2+780 · ST-3+020 · ST-3+250 · ST-52+380 · ST-51+675 · ST-51+920 · ST-50+400 · ST-49+970

SE-48+950 · SD-49+460 · CD-49+550 · CD-49+730 · SD-49+685 · CD-49+880 · CD-49+950 · CT-50+040

EG-1 … EG-38 · PA-1 … PA-3 · TM-8 710m · Polo-Dipolo y Dipolo · Dipolo-dipolo · Schlumberger · S-1 · S-2 · S-3 · TM-3 · TM-4

T1 · T2 · T3 · T9 · C1 · C2 · C3 · C4 · C5 · C6 · C11 · J1 · J2 · R1 · R2 · Rv · Qal · Qco · Qgc

A=1826 RECTA · A=256,28 · A=1+796,28 · A=2+000 · A=C26 · R=7250 · R=2250

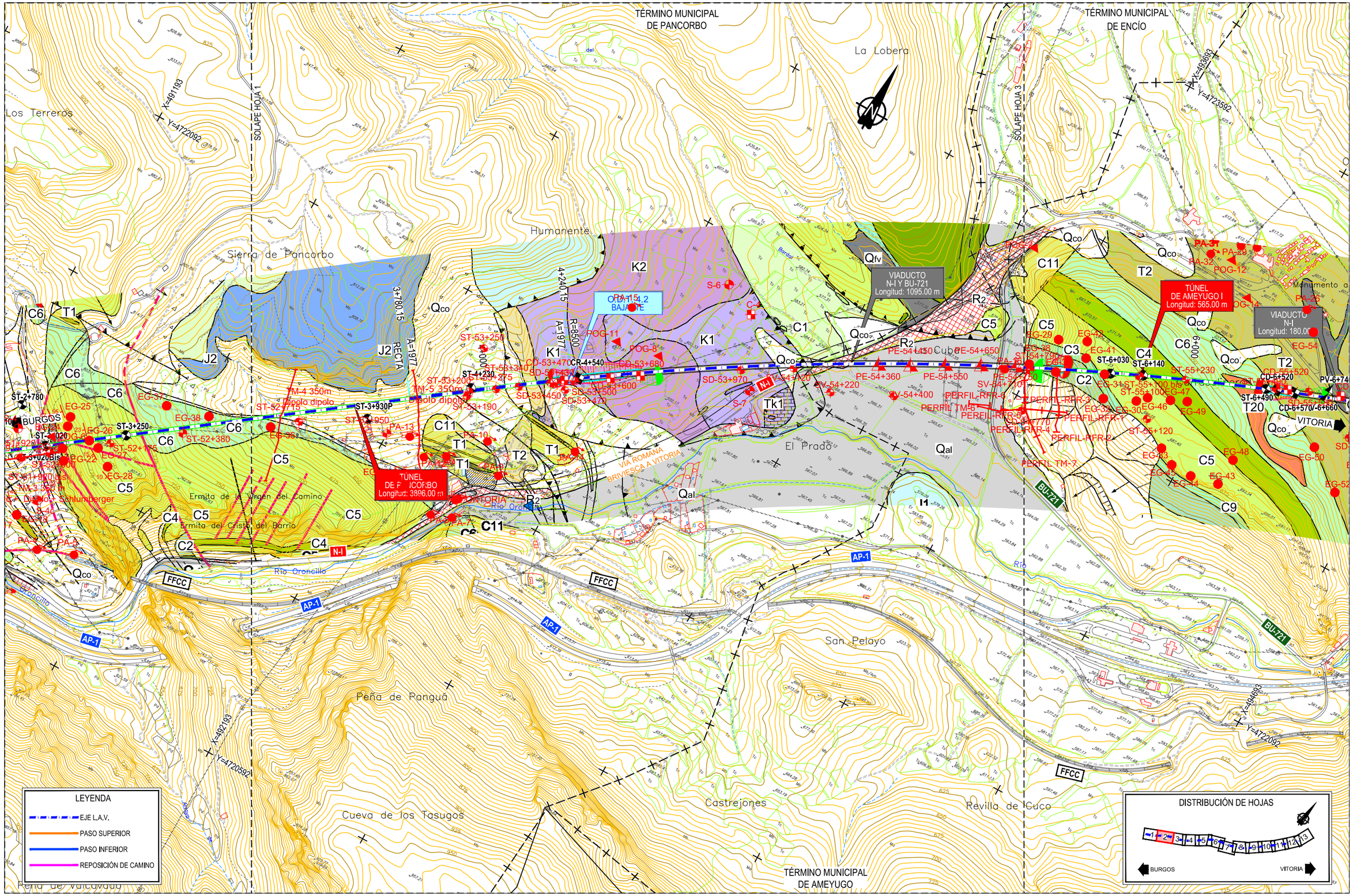
AP-1 · N-1 · BU-524 · FFCC

LEYENDA
- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
BURGOS · VITORIA

X=498193 Y=4720592 · X=491193 Y=4722092 · X=492193 Y=4720592

MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
TITULO PROYECTO:	ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA
AUTOR DEL PROYECTO:	ineco
ESCALA ORIGINAL A3	1/10.000 · 0 100 200 300m · NUMÉRICA · GRÁFICA
FECHA:	2020
Nº DE PLANO:	A5.1.3.4
Nº DE HOJA:	HOJA 1 DE 13
TITULO DE PLANO:	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 4



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.3.4

Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 13

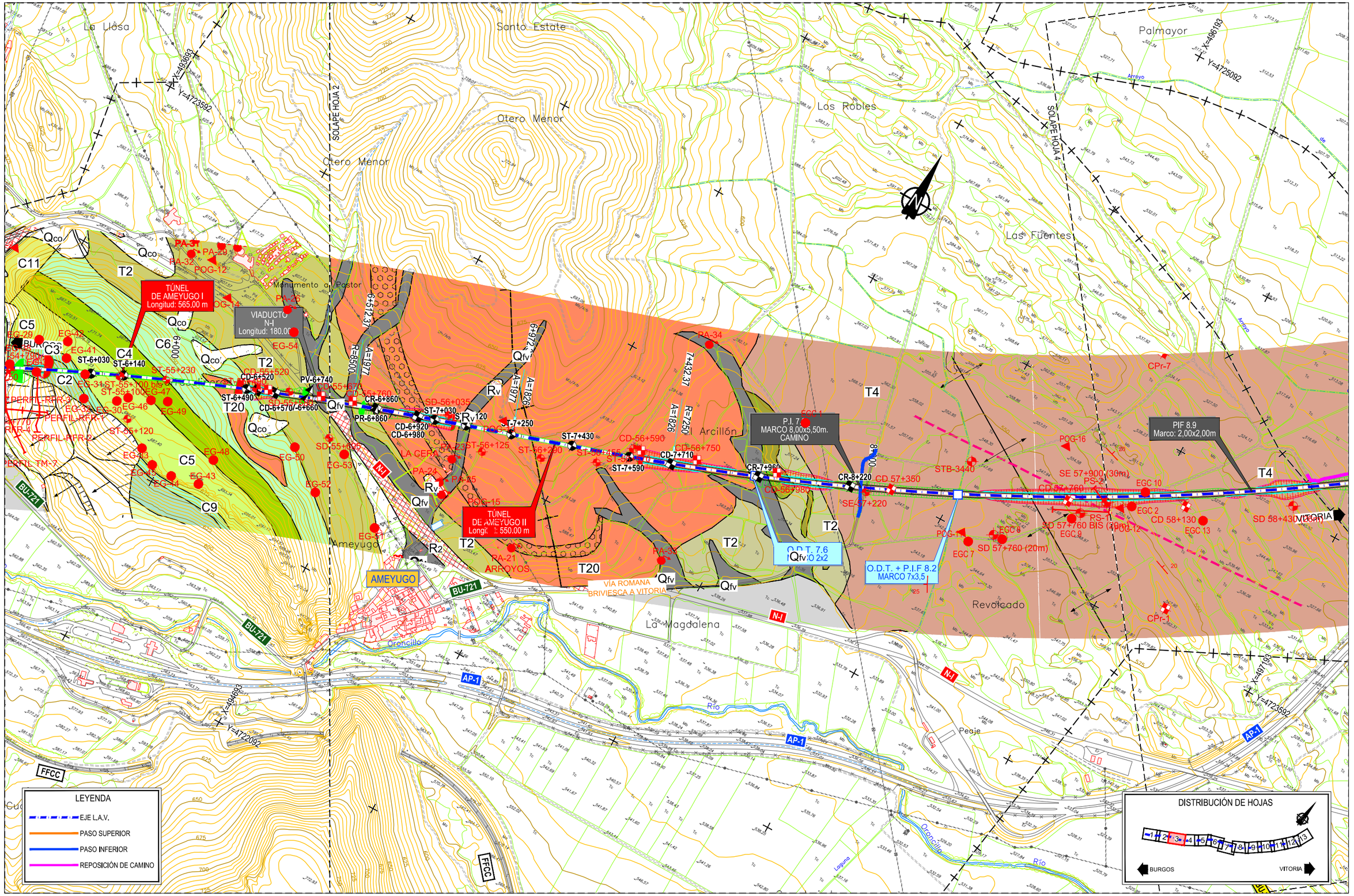
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 4



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.4 Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 4

TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

X=496193

Y=4725092

SOLAPE HOJA 3

TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA GADEA DEL CID

TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

Penterejuela

Ocijos

Los Trancos

Pozos

SOLAPE HOJA 5

X=498693

Y=4726592

Prado Solada

PIB
L=1526.9 m

PASO POR MIRANDA 1 Y 2
CONEXIÓN
MIRANDA-BURGOS

PÉRGOLA SOBRE TRAZADO
TRAMO PANCORBO - VITORIA
L=150.00 m.

T5

O.D.T.
4 MARCOS 3x3

PIF 11.5
Marco: 2,00x2,00m

VITORIA

CPr-7

PIF 8.9
Marco: 2,00x2,00m

BURGOS

REPOSICIÓN CAMINO

O.D.T. 9.8
2 MARCOS 2x2

T4

Las Navas

El Cebollo

Prosolada

Los Caserones

Las Lagunas

E.T.

EGC 10

EGC 2

CD 58+130

EGC 13

SD 58+430 (26m)

CR 58+930

PE 59+100 (5m)

SE 59+[illegible] (15m)

P.I. 9.8
MARCO 8,00x5,50m.
CAMINO

PR 59+578

CR 59+630

SR 60+000 (12m)

O.D.T.+P.I.F 10.7
MARCO 7x3,5

PE 60+428

SE 60+435 (15m)

PR 60+800

REPOSICIÓN CAMINO

O.D.T. 12.0
4 MARCOS 3x2

CR 61+000

PV 61+360

ENC. 12.1
Longitud: 325,00m.

MIRANDA DE EBRO

POG-12

POG-19

POG-20

POG-14

POG-17

POG-21

POG-18

CPr-12

CPr-1

TÉRMINO MUNICIPAL DE AMEYUGO

AP-1

R2

PASO POR MIRANDA 1 Y 2
CONEXIÓN DIRECTO
BURGOS-MIRANDA

Valdurraque

El Telégrafo

Valdepojares

TÉRMINO MUNICIPAL DE BUGEDO

N-I

9+724.07

R=7250

A=1826

10+000

10+184.07

RECTA

0+000.00

0+029.12

0+129.12

R=2500

A=500

0+378.00

0+478.00

0+503.00

A=503

R=2200

12+000

12+241.36

649.20

A=684

R=1800

0+309.20

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

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

BURGOS — VITORIA

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

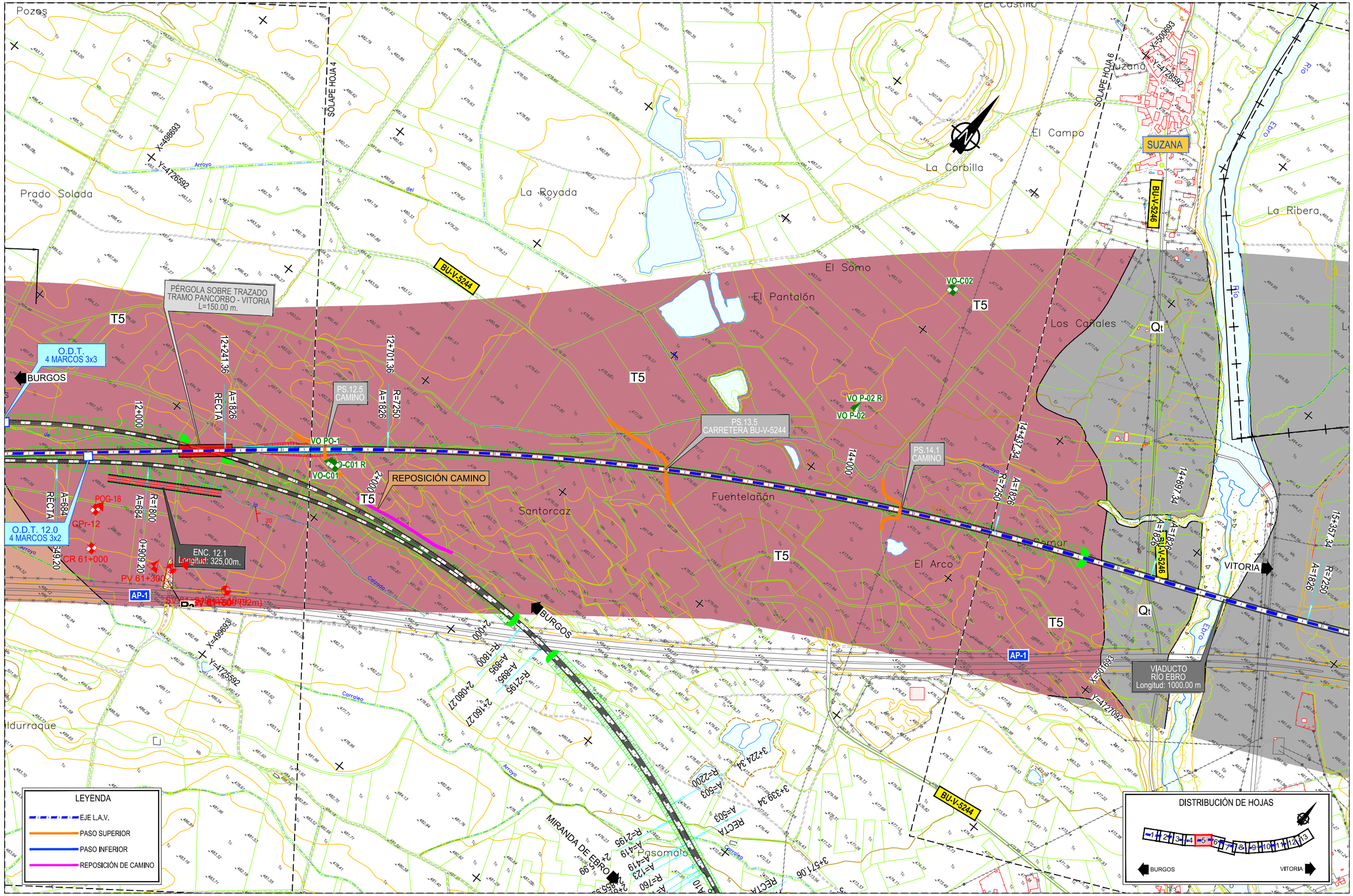
A5.1.3.4

Nº DE HOJA:

HOJA 4 DE 13

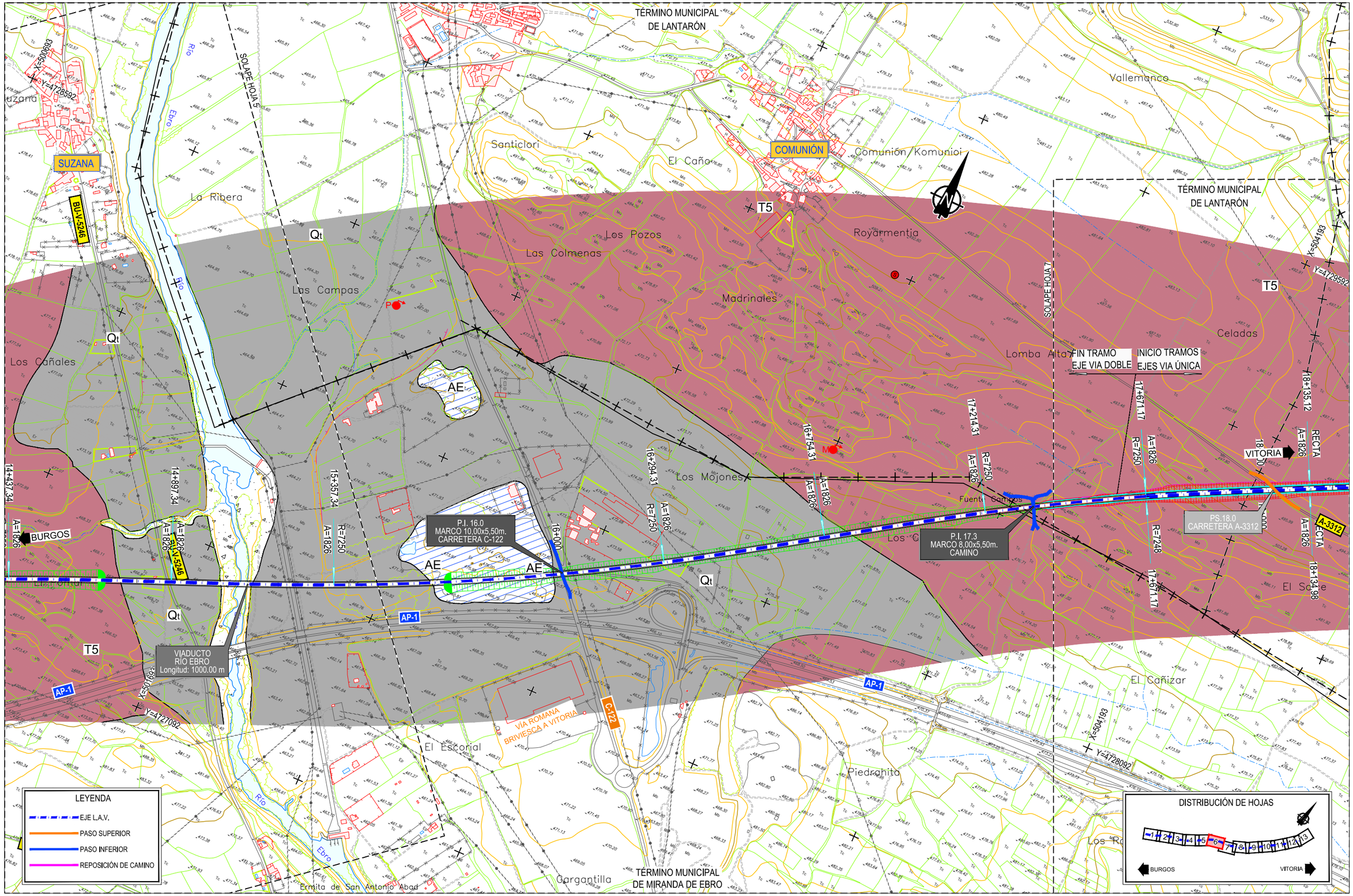
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 4



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

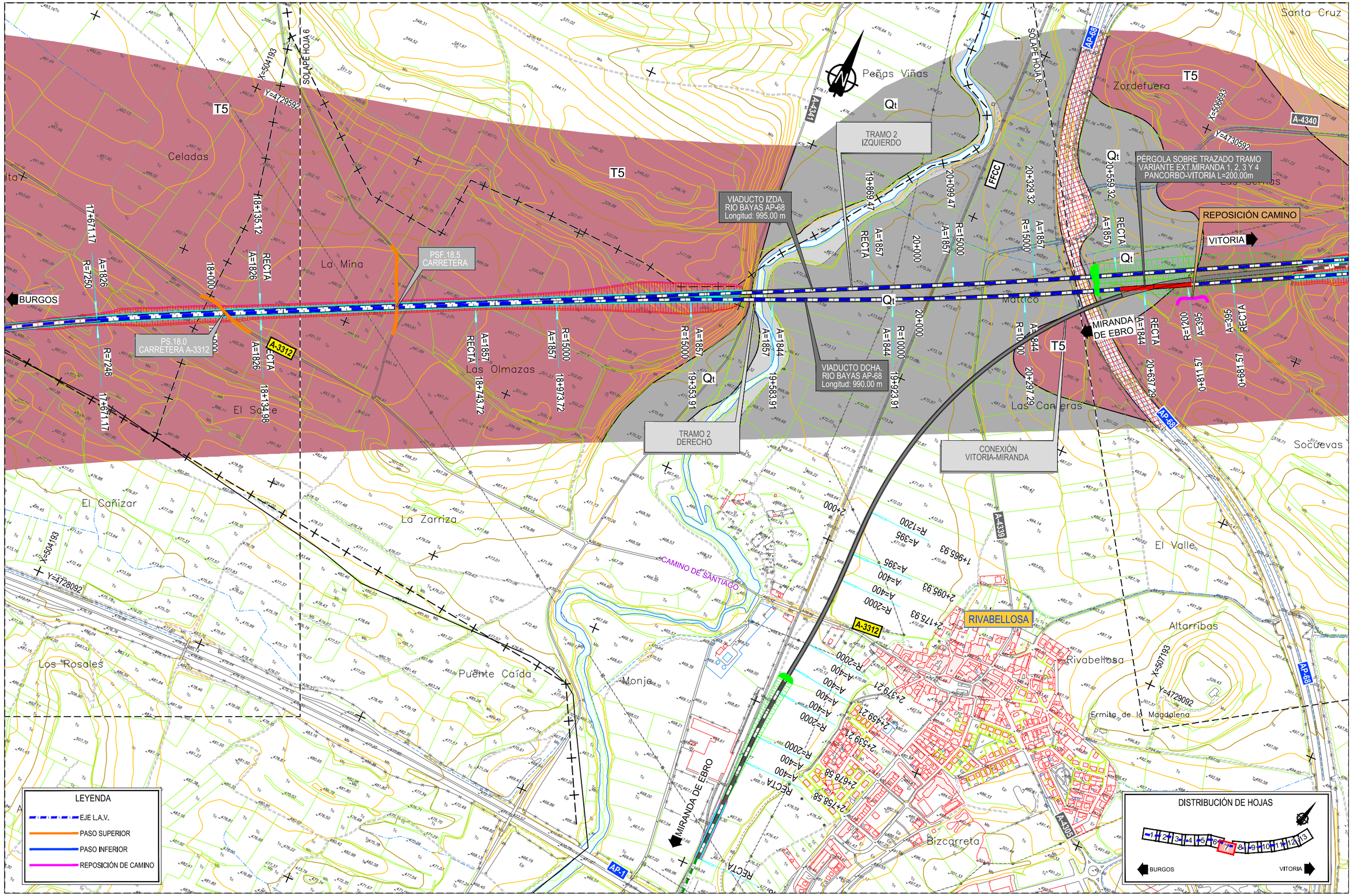
MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.4 Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 4



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.4 Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 4

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.4-PLANTA GENERAL.dwg



LEYENDA

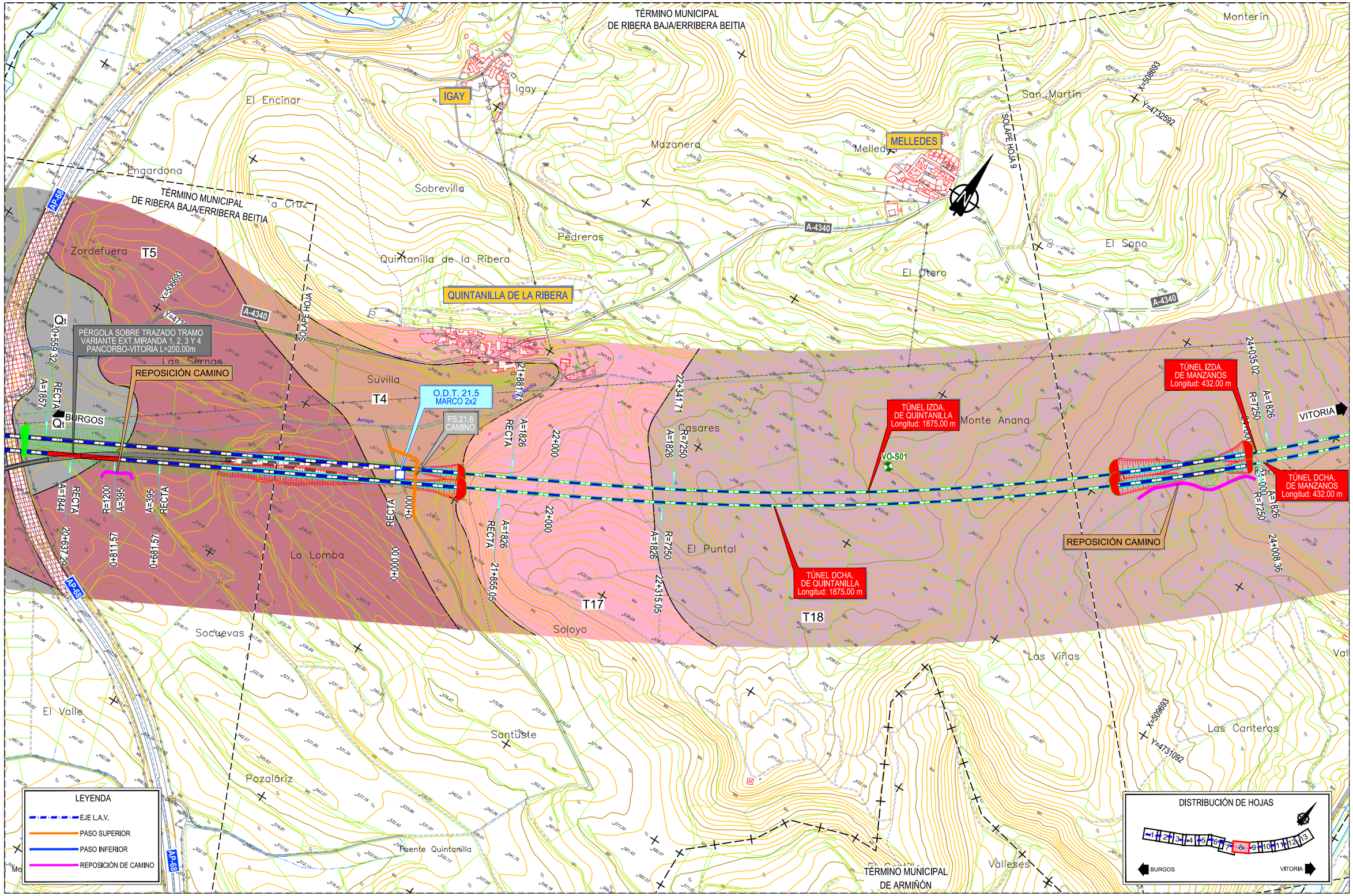
- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

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

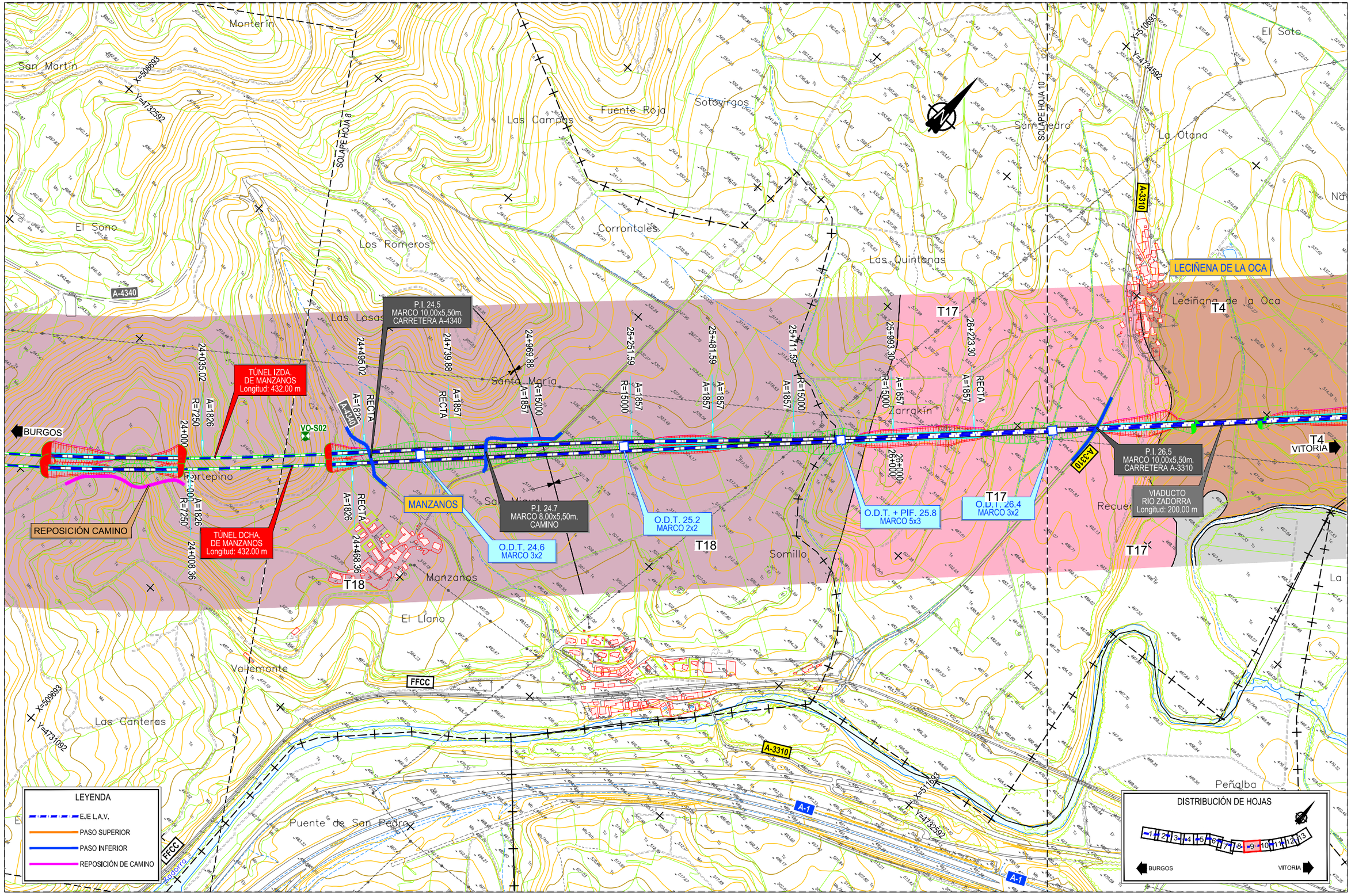
BURGOS — VITORIA

MINISTERIO DE FOMENTO / SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3: 1/10.000 (0 100 200 300m) NUMÉRICA / GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.4 / Nº DE HOJA: HOJA 7 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 4



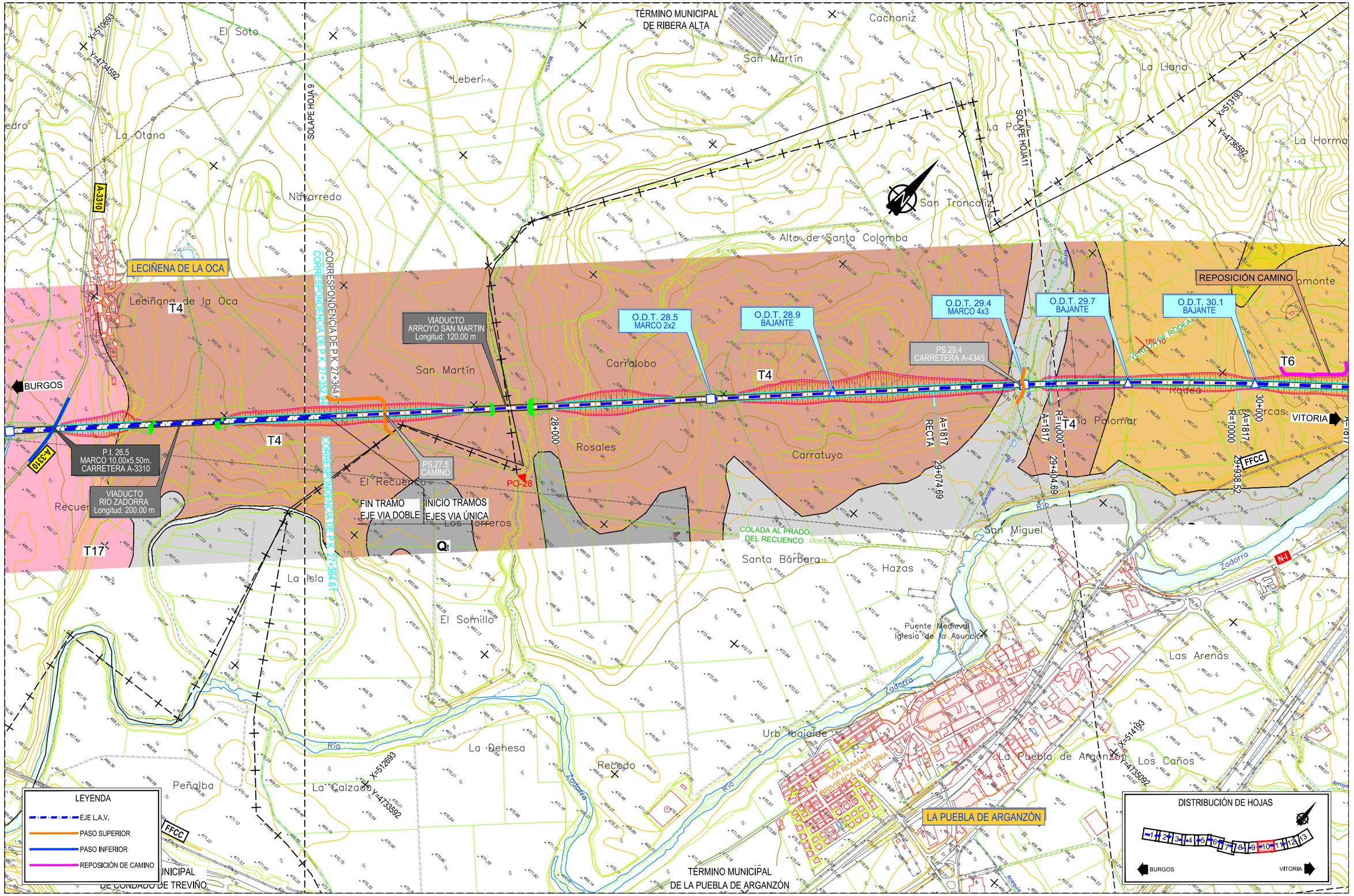
P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.4 Nº DE HOJA: HOJA 8 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 4



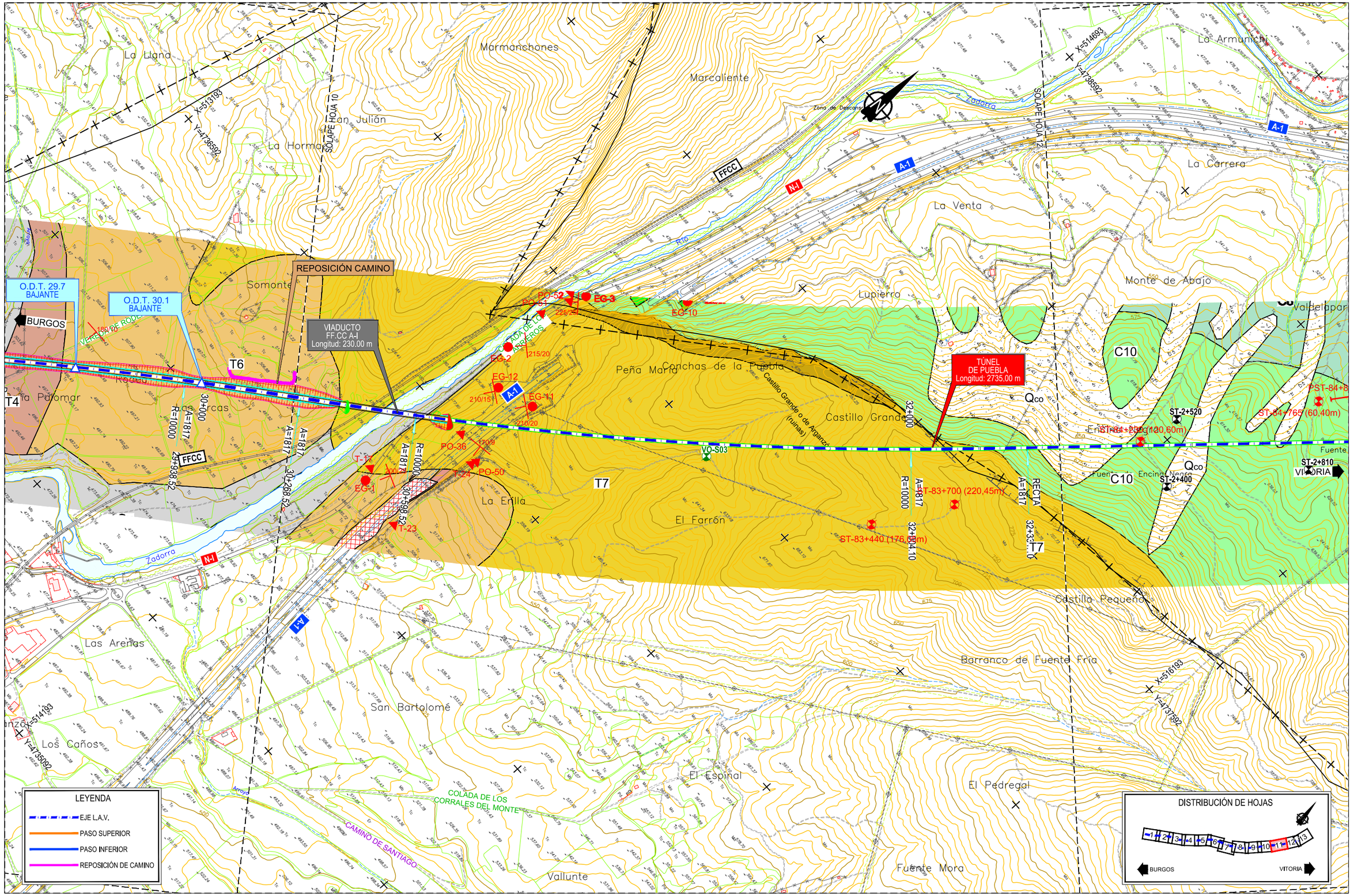
P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.4 Nº DE HOJA: HOJA 9 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 4



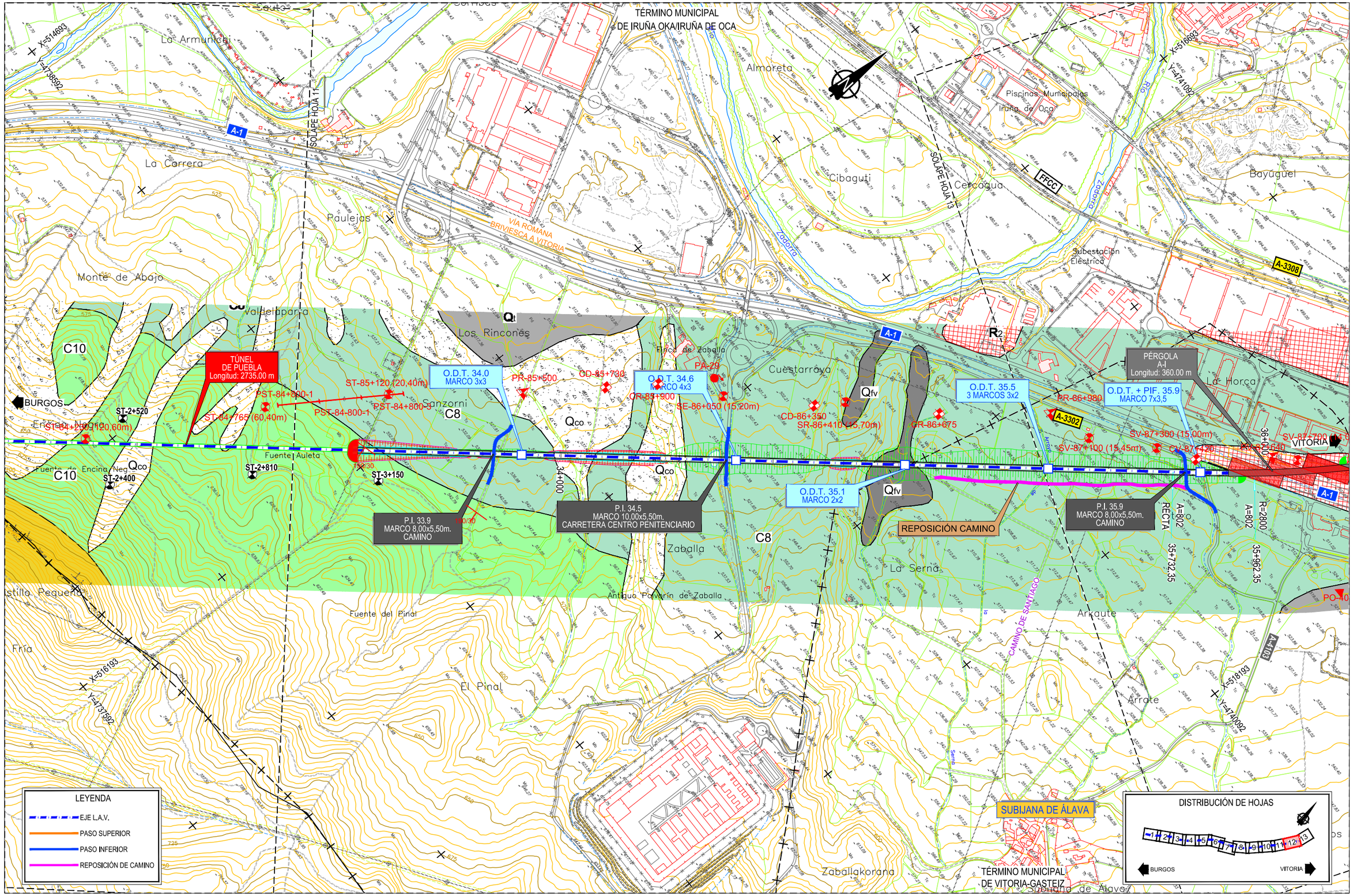
P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.4 Nº DE HOJA: HOJA 10 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 4



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

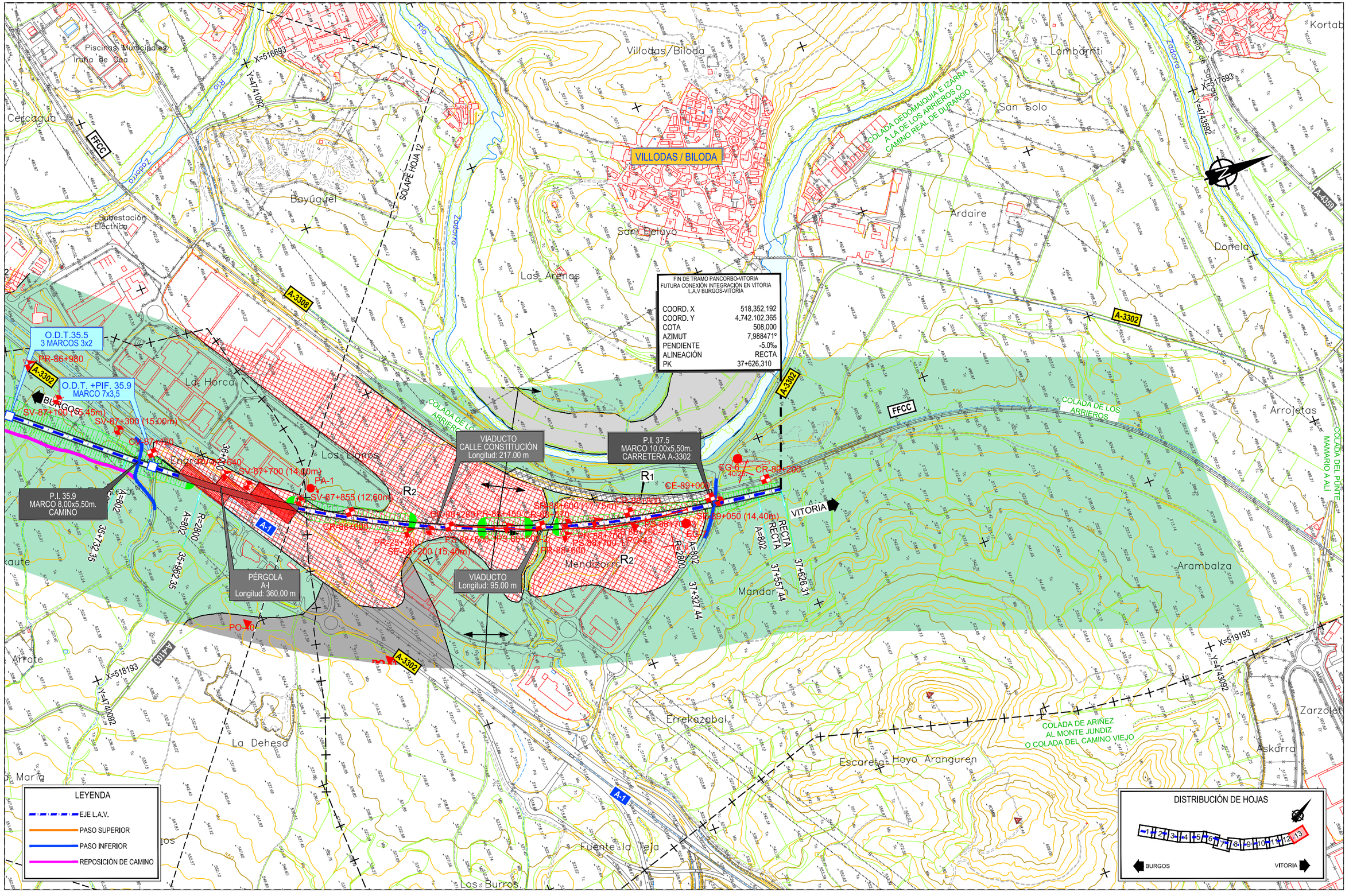
MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.4 Nº DE HOJA: HOJA 11 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 4



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.4-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.4 Nº DE HOJA: HOJA 12 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 4

P:\2017\1170406\02_doc_tecnica\02_03_EjecGGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 011.3.4-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.4

Nº DE HOJA:

HOJA 13 DE 13

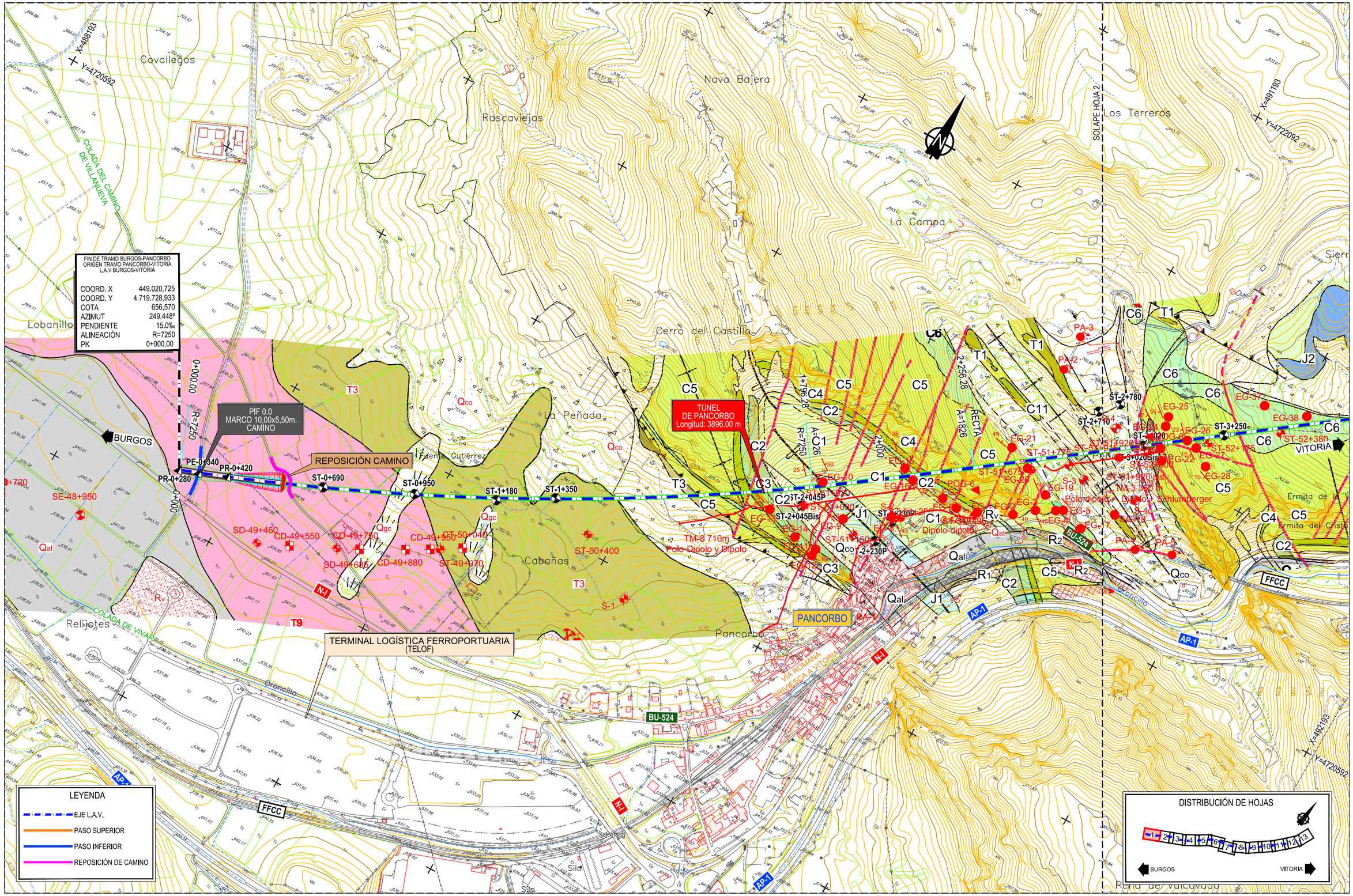
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 4



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.5-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

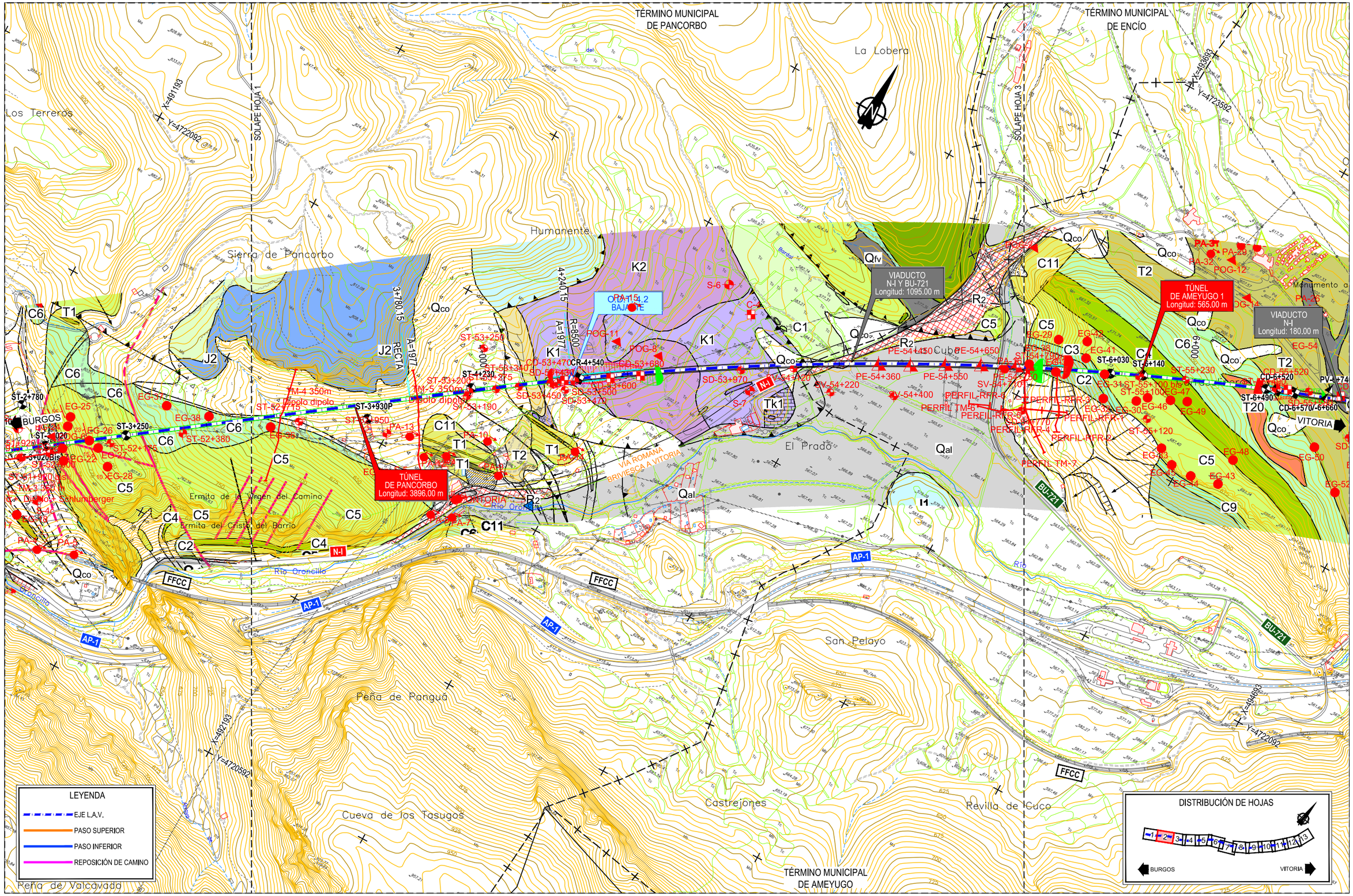
FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.3.5

Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 5



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.5-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.3.5

Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 13

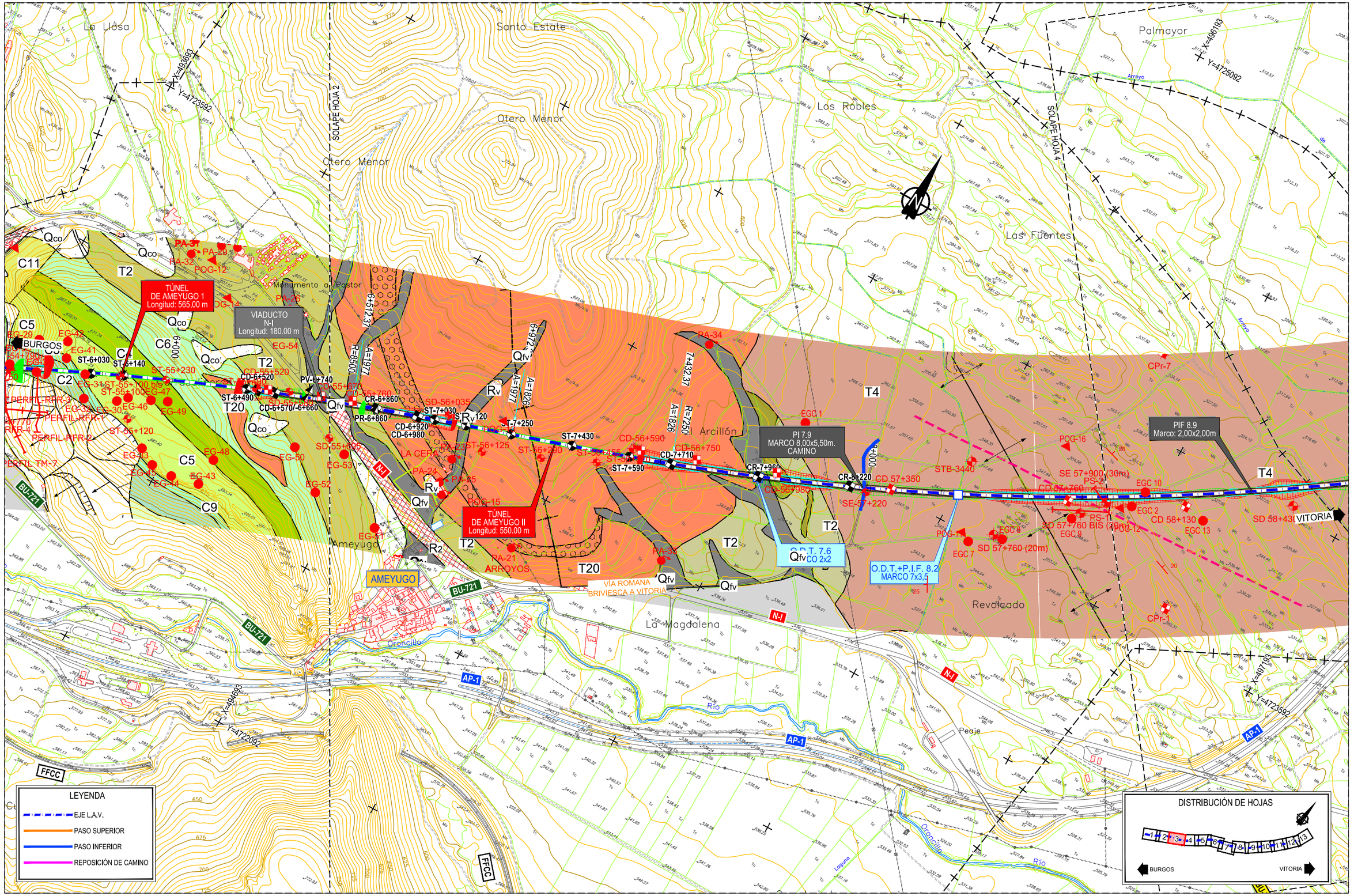
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 5



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.5-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.5 Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 5

TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

X=496193

Y=4725092

SOLAPE HOJA 3

SOLAPE HOJA 5

X=498693

Y=4726592

TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA GADEA DEL CID

Penterejuela

Ocijos

Los Trancos

Pozos

Prado Solada

Arroyo

Raimgivar

Contos

Prados

El Cebollo

Arrosolada

Las Navas

Las Lagunas

Valdurraque

El Telégrafo

Valdepojares

TÉRMINO MUNICIPAL DE AMEYUGO

TÉRMINO MUNICIPAL DE BUGEDO

PASO POR MIRANDA 1 Y 2 CONEXIÓN MIRANDA-BURGOS

PÉRGOLA SOBRE TRAZADO TRAMO PANCORBO-VITORIA L=150.00m

O.D.T. 0.9
4 MARCOS 3x3

O.D.T. 12.0
4 MARCOS 3x2

PIF 11.5
Marco: 2,00x2,00m

PIF 8.9
Marco: 2,00x2,00m

PI 9.8
MARCO 8,00x5,50m.
CAMINO

O.D.T. 9.8
2 MARCOS 2x2

O.D.T. + PIF 10.7
MARCO 7,00X3,50m

REPOSICIÓN CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

PASO POR MIRANDA 1 Y 2 CONEXIÓN BURGOS-MIRANDA

ENC. 12.1
Longitud: 325,00m.

BURGOS

VITORIA

MIRANDA DE EBRO

T4

T5

E.T.

AP-1

N-I

CPr-7

CPr-1

CPr-12

EGC 10

EGC 2

EGC 13

CD 58+130

SD 58+430 (26m)

CR 58+930

PE 59+100 (5m)

SE 59+[illegible] (15m)

PR 59+578

CR 59+630

SR 60+000 (12m)

PE 60+425

SE 60+435

CR 61+000

PV 61+360

POG-12

POG-14

POG-15

POG-17

POG-18

POG-19

POG-20

POG-21

9+724.07

10+000

10+184.07

0+000.00

0+029.12

0+129.12

0+318.00

0+478.00

0+503.00

0+649.20

12+000

12+284.98

R=7250

A=1826

RECTA

A=500

R=2500

A=503

R=2200

A=684

R=1800

R2

LEYENDA

EJE L.A.V.

PASO SUPERIOR

PASO INFERIOR

REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

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

BURGOS

VITORIA

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.5-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.5

Nº DE HOJA:

HOJA 4 DE 13

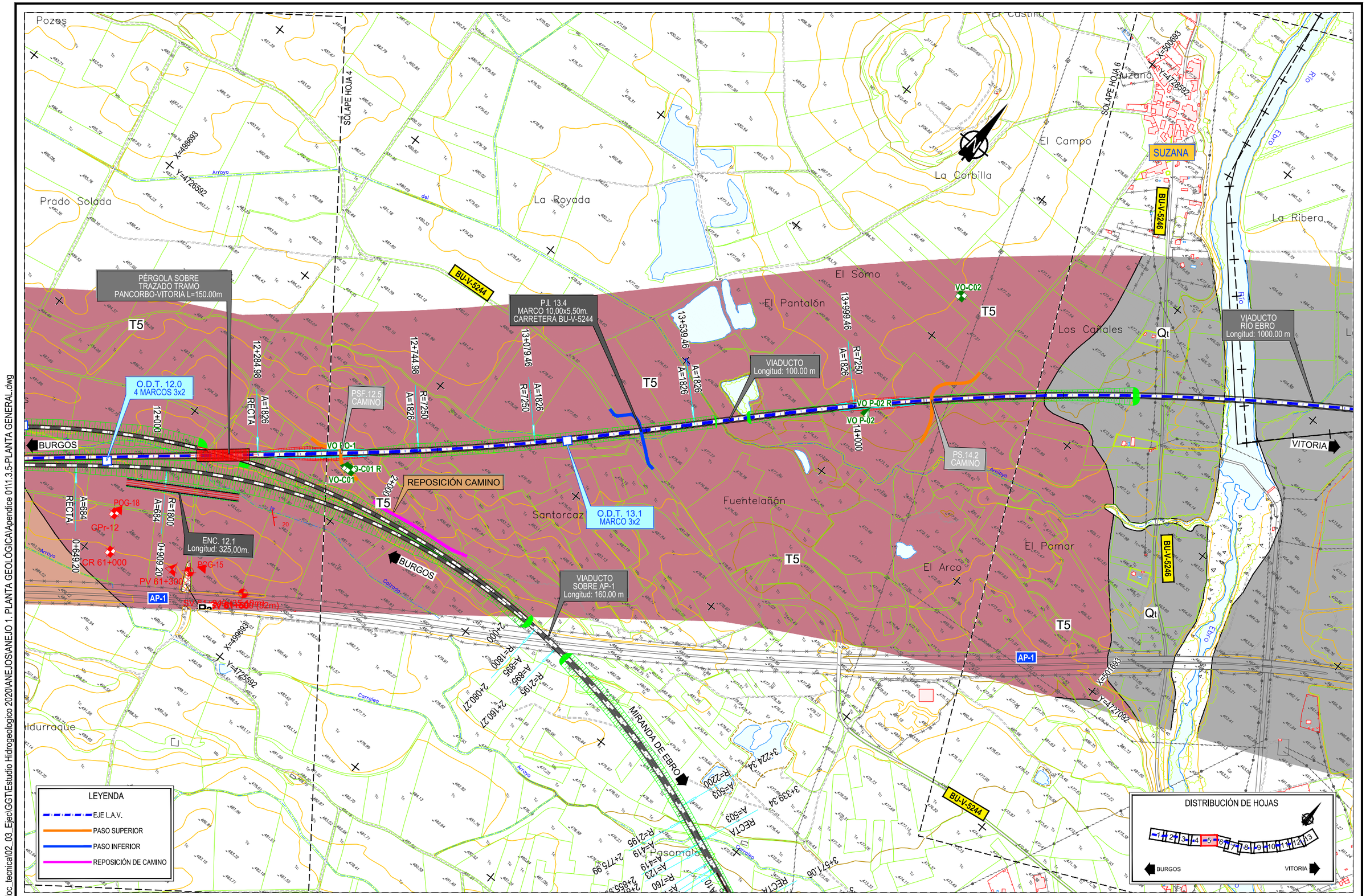
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

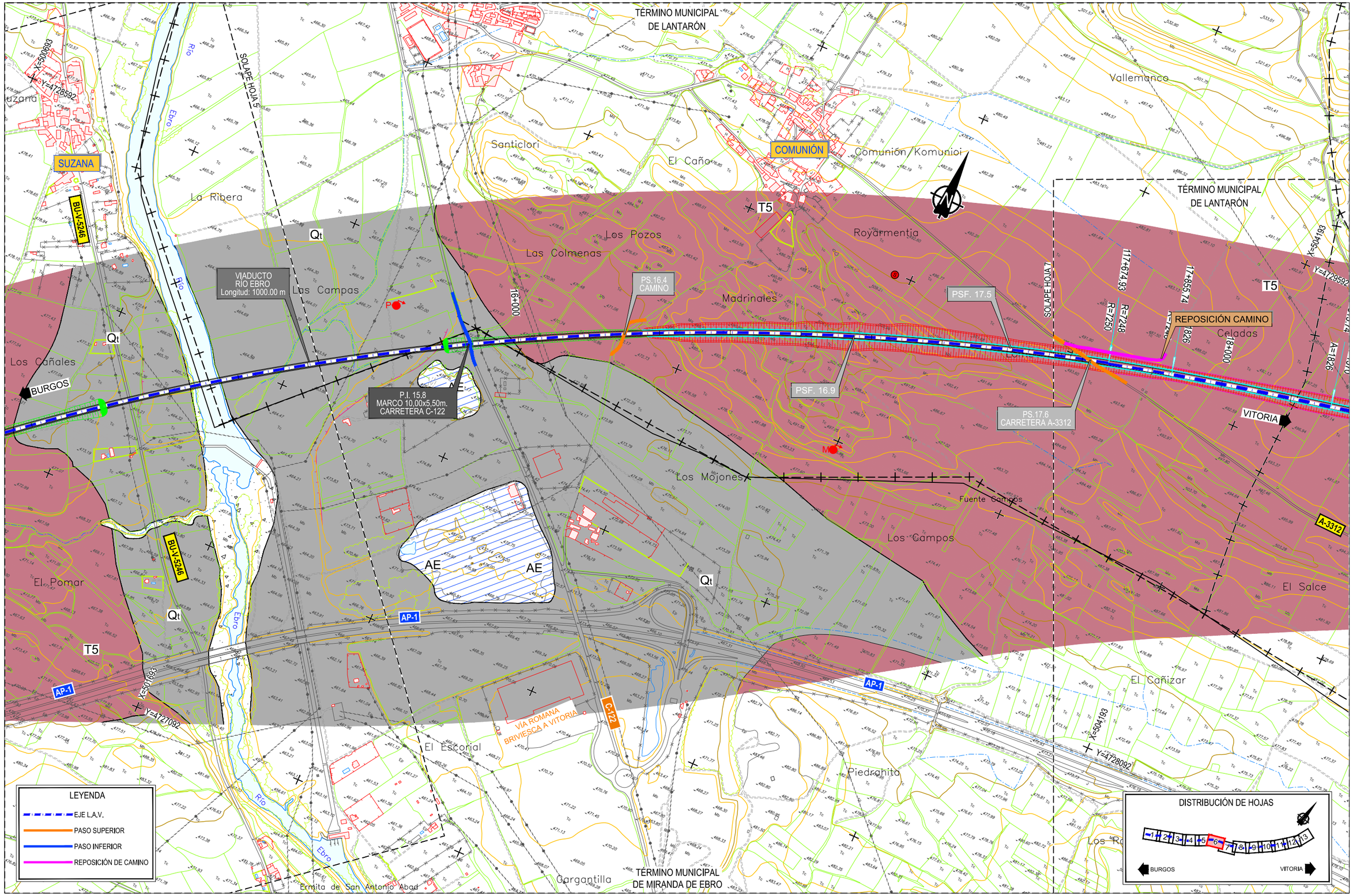
TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 5



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.5-PLANTA GENERAL.dwg

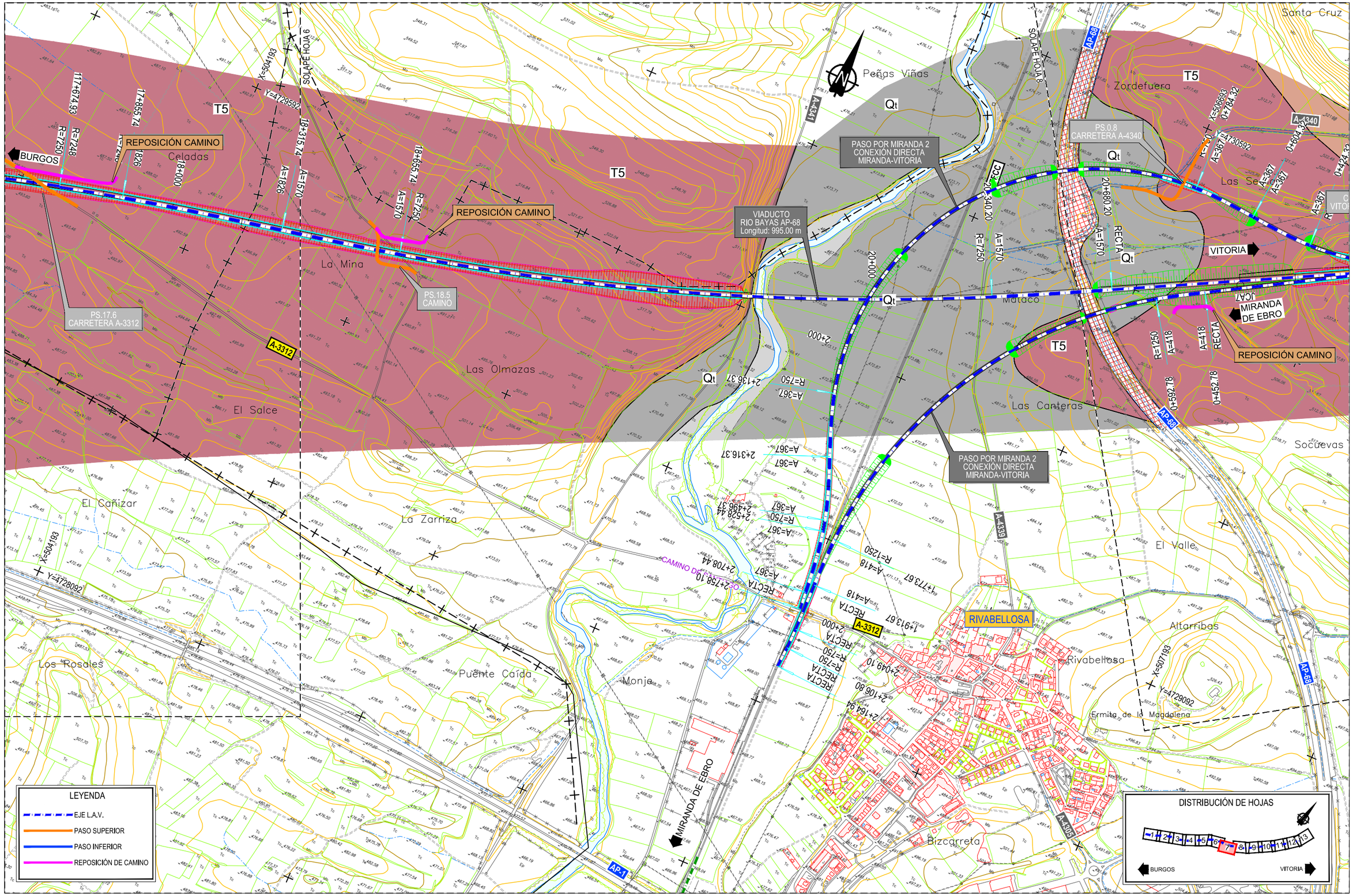
MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.5 Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 5



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.5-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.5 Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 5

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.5-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

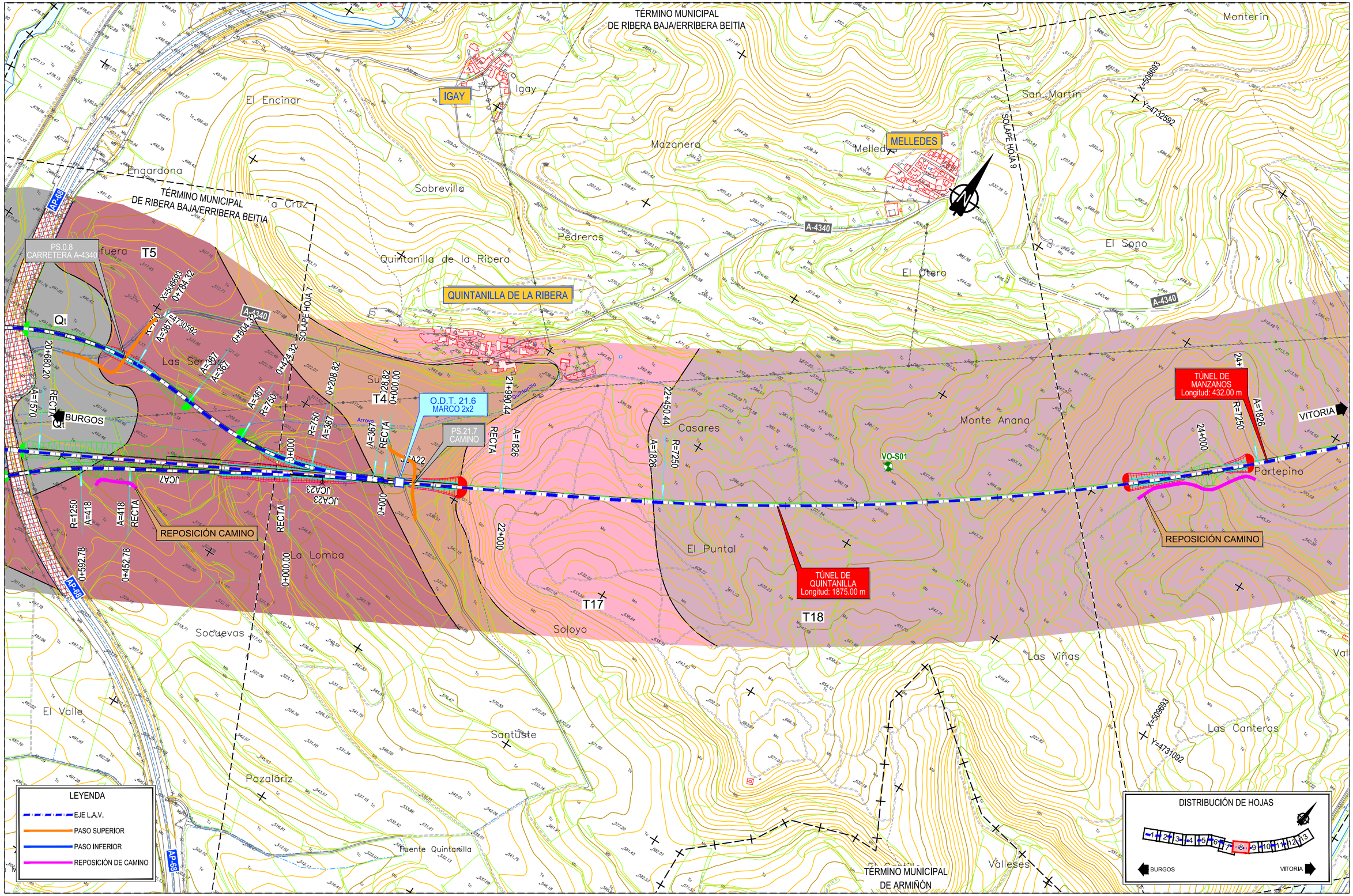
A5.1.3.5

Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 13

TITULO DE PLANO:

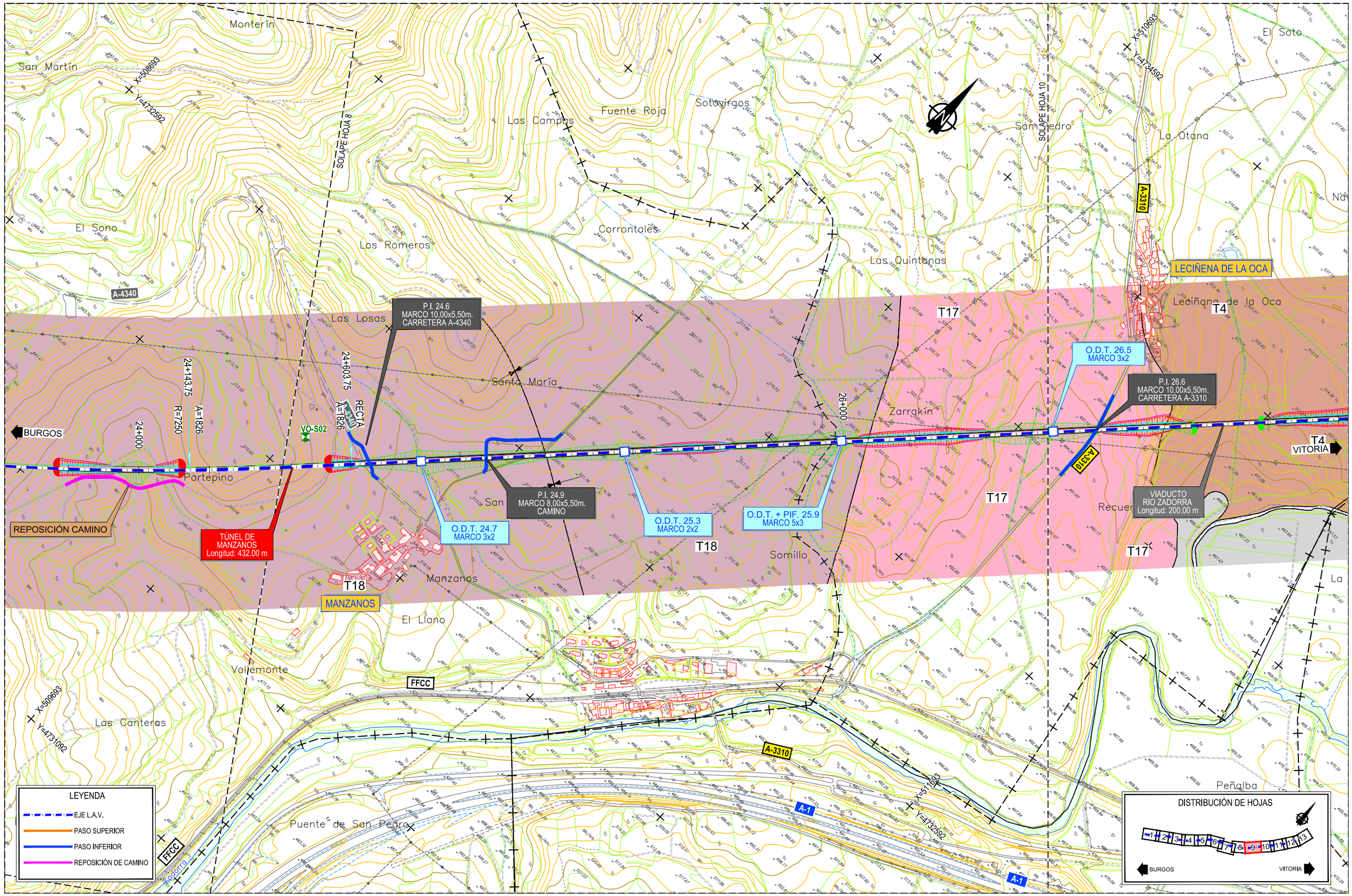
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 5



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.5-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.5 Nº DE HOJA: HOJA 8 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 5

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.5-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

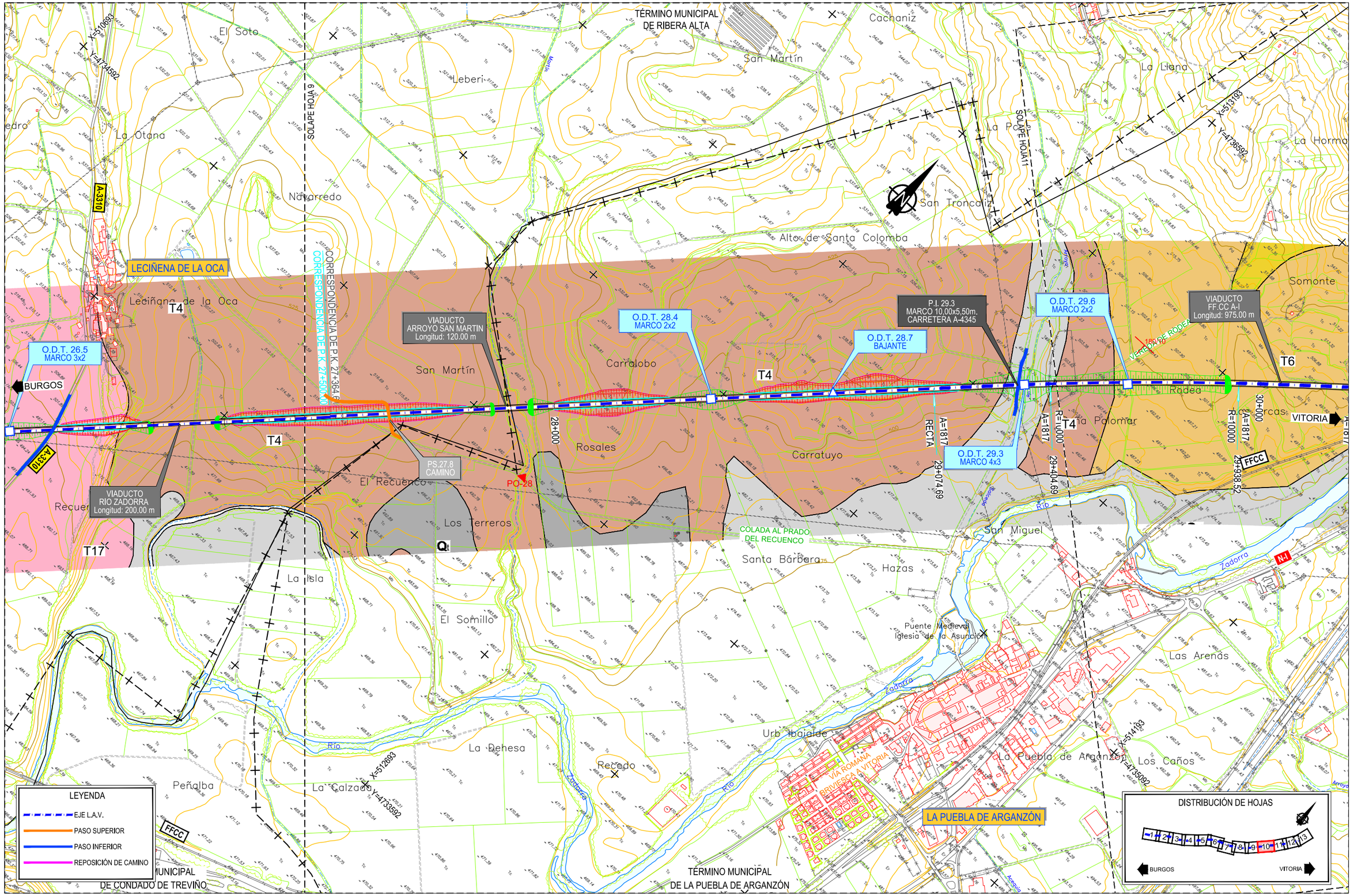
A5.1.3.5

Nº DE HOJA:

HOJA 9 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 5



P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.5-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.5

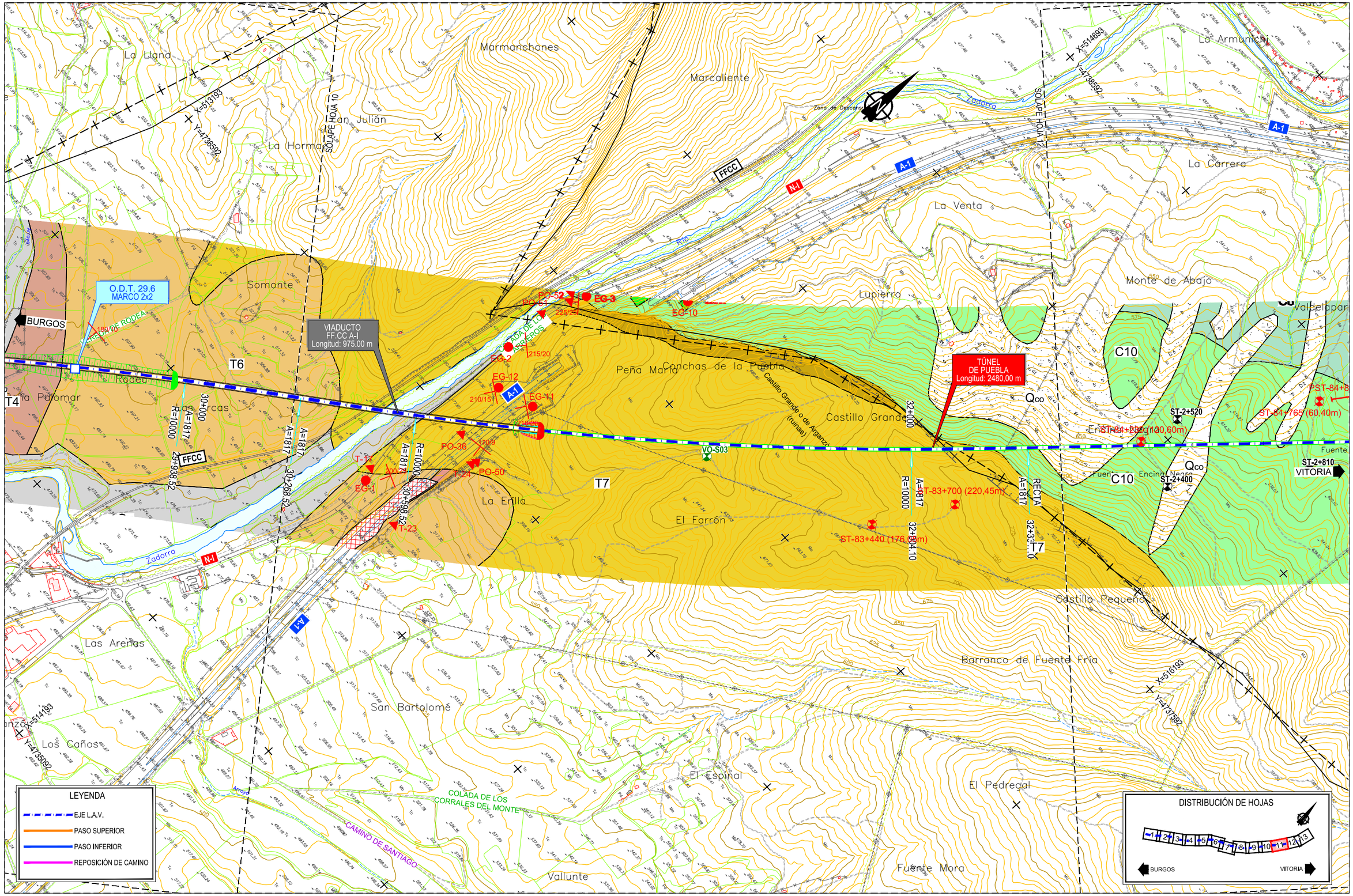
Nº DE HOJA:

HOJA 10 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 5

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.5-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.5

Nº DE HOJA:

HOJA 11 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 5

TÉRMINO MUNICIPAL DE IRUÑA OKA/IRUÑA DE OCA

TÚNEL DE PUEBLA Longitud: 2480,00 m

O.D.T. 33.8 MARCO 3x3

PS.33.8 CAMINO

O.D.T. 34.4 MARCO 4x3

O.D.T. 35.3 3 MARCOS 3x2 m

O.D.T. + P.F. 35.8 MARCO 7x3,5m.

PÉRGOLA A-I Longitud: 360.00 m

O.D.T. 34.9 MARCO 2x2 m

P.I. 33.8 MARCO 10,00x5,50m. CAMINO

P.I. 34.4 MARCO 10,00x5,50m. CARRETERA CENTRO PENITENCIARIO

P.I. 35.8 MARCO 8,00x5,50m. CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

VÍA ROMANA BRIVIESCA A VITORIA

SUBIJANA DE ÁLAVA

TÉRMINO MUNICIPAL DE VITORIA-GASTEIZ

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.5-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.5

Nº DE HOJA:

HOJA 12 DE 13

TITULO DE PLANO:

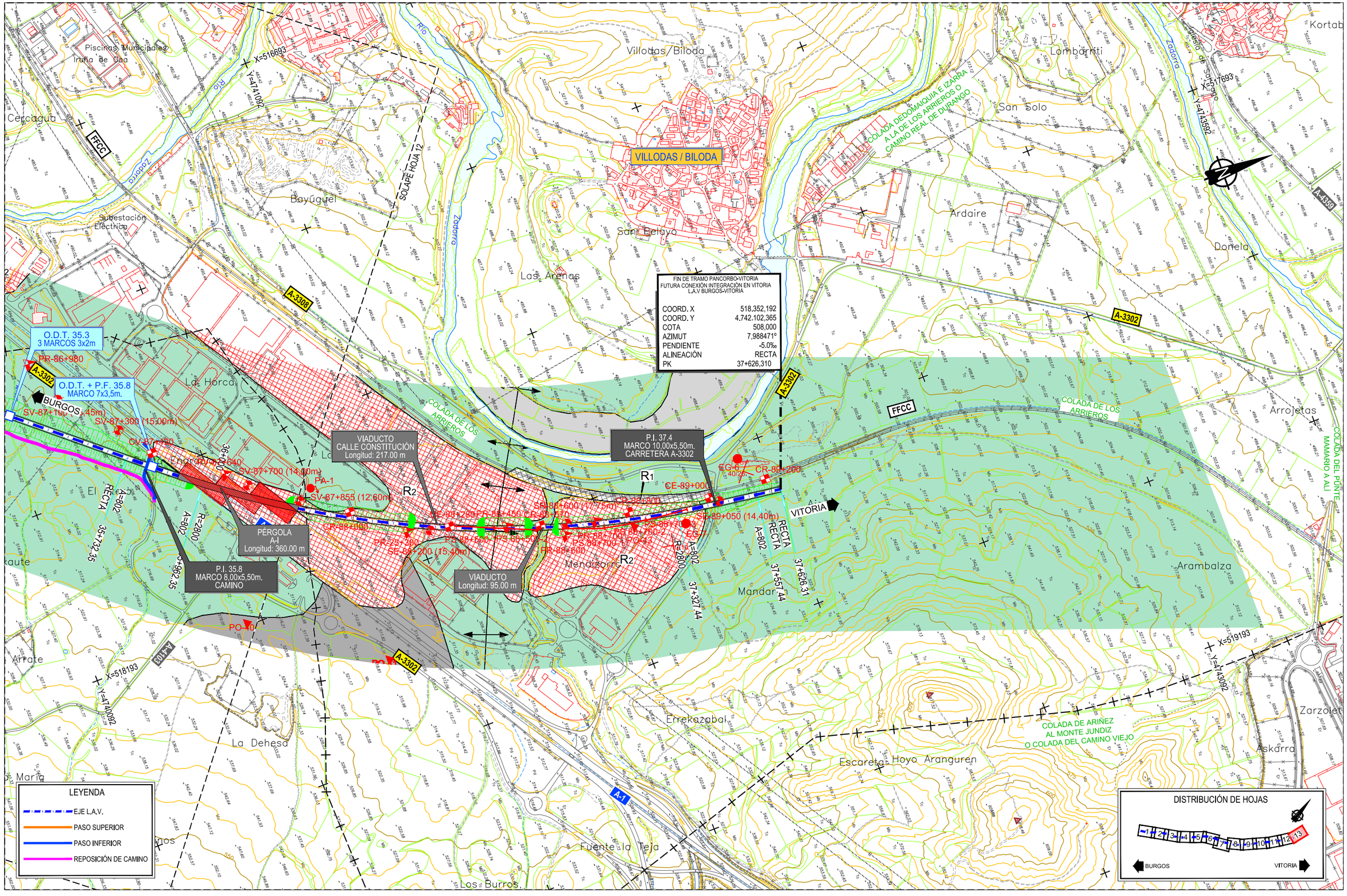
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 5

P:\2017\1170406\02_doc_tecnica\02_03_EjecGGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.5-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 NUMÉRICA 0 100 200 300m GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.5 Nº DE HOJA: HOJA 13 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 5

FIN DE TRAMO BURGOS-PANCORBO
ORIGEN TRAMO PANCORBO-VITORIA
LA.V BURGOS-VITORIA

COORD. X	449.020,725
COORD. Y	4.719.728,933
COTA	656,570
AZIMUT	249,448°
PENDIENTE	15,0‰
ALINEACIÓN	R=7250
PK	0+000,00

PIF 0.0
MARCO 10,00x5,50m.
CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

TÚNEL
DE PANCORBO
Longitud: 3896,00 m

TERMINAL LOGÍSTICA FERROPORTUARIA
(TELOF)

PANCORBO

BURGOS

VITORIA

Covallegos

Rascaviejas

Nava Bajera

Los Terreros

La Campa

Lobanillo

Cerro del Castillo

La Peñada

Hacienda Gutiérrez

Cabañas

Relijotes

Pancorbo

Granicilla

Ermita de la Vi

Ermita del Cristo

Peña de Valcavado

COLADA DEL CAMINO DE VILLANUEVA

COLADA DE VIVAR

VIA ROMANA BRIVIESCA A VITORIA

SOLAPE HOJA 2

X=488193
Y=4720592

X=491193
Y=4720092

X=492193
Y=4720592

PE-0+340
PR-0+420
PR-0+280
ST-0+690
ST-0+950
ST-1+180
ST-1+350
SE-48+950
SD-49+460
CD-49+550
CD-49+750
SD-49+685
CD-49+880
CD-49+950
CT-50+040
ST-49+970
ST-50+400
ST-2+045P
ST-2+045Bis
ST-2+230P
ST-2+256
ST-2+710
ST-2+780
ST-3+020
ST-3+020Bis
ST-3+250
ST-51+675
ST-51+920
ST-52+175
ST-52+380
TM-8 710m
Polo Dipolo y Dipolo
Dipolo-dipolo
Schlumberger

T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9
C1 C2 C3 C4 C5 C6 C11
J1 J2
R1 R2 Rv
Qal Qco Qgc
S-1

N-1 AP-1 BU-524 FFCC

PA-1 PA-2 PA-3

EG-1 EG-2 EG-3 EG-4 EG-5 EG-6 EG-7 EG-8 EG-9 EG-10 EG-11 EG-12 EG-13 EG-14 EG-15 EG-16 EG-17 EG-18 EG-19 EG-20 EG-21 EG-22 EG-23 EG-24 EG-25 EG-26 EG-27 EG-28 EG-37 EG-38

POG-6

A=1826 RECTA
R=7250 A=226 2+000
1+796,28

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

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

BURGOS VITORIA

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.6-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

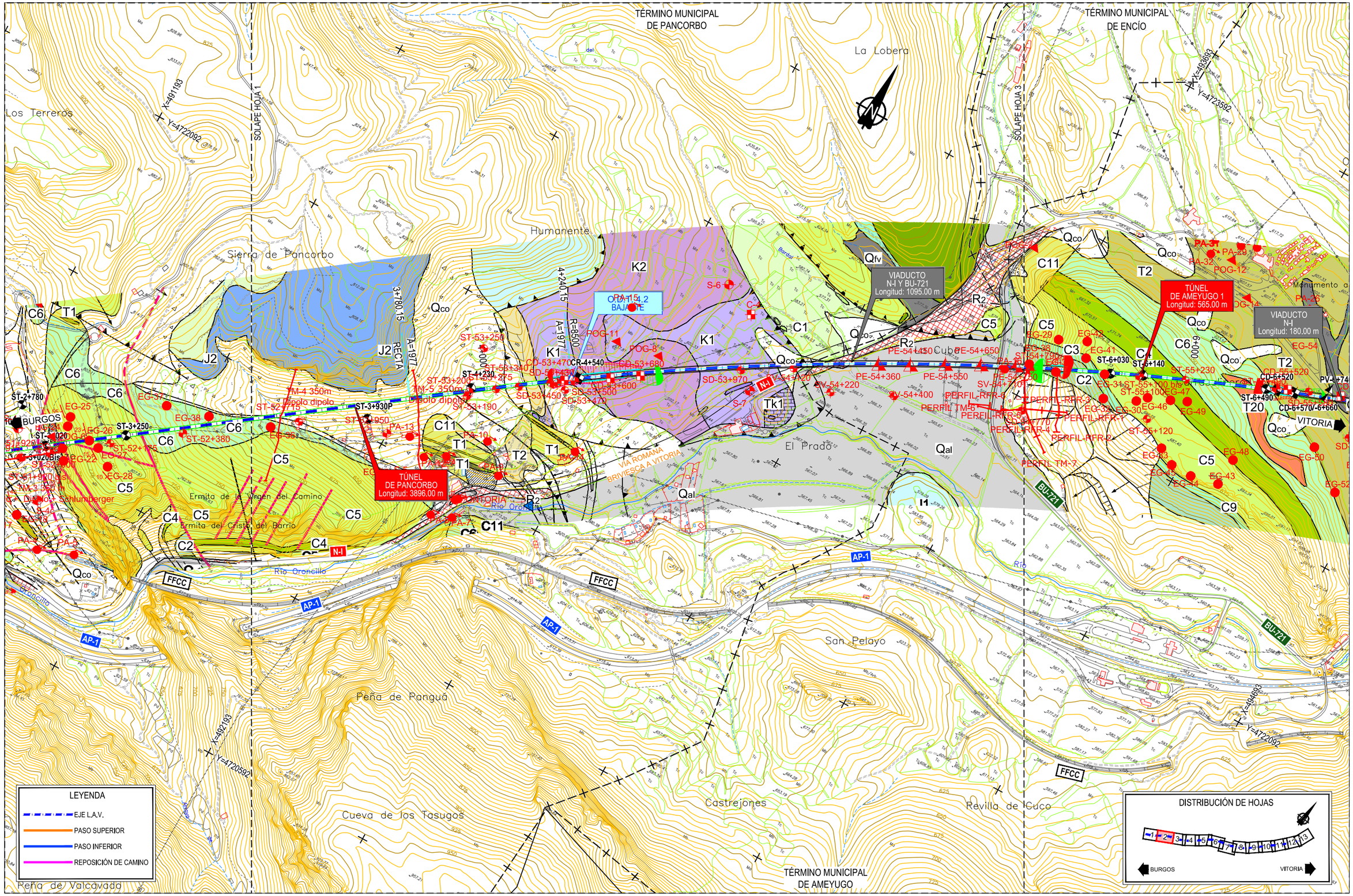
A5.1.3.6

Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 6



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.6-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.3.6

Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 13

TITULO DE PLANO:

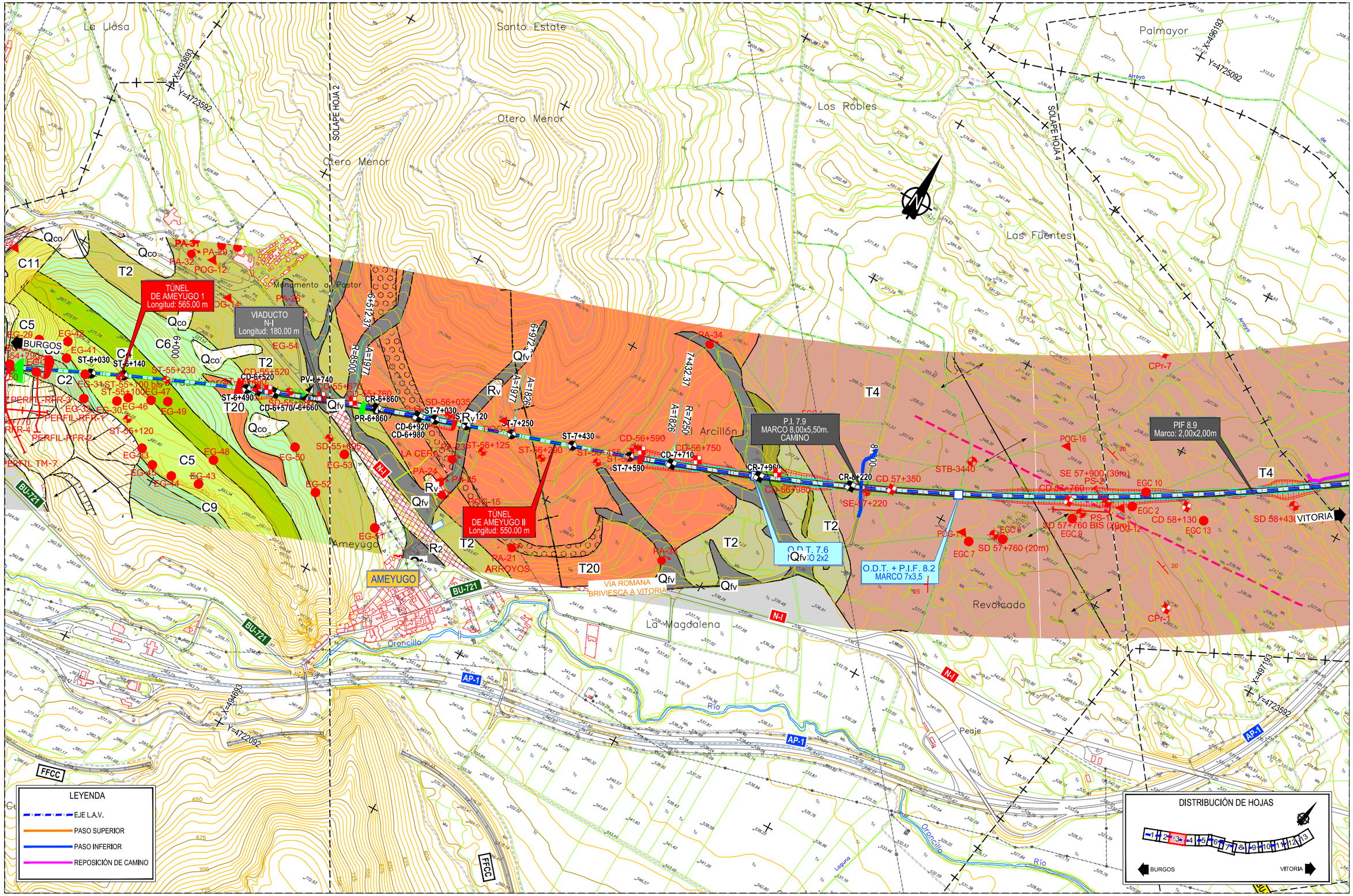
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 6

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.6-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 0 100 200 300m NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.6 Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 6

TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTA GADEA DEL CID

TÉRMINO MUNICIPAL DE AMEYUGO

TÉRMINO MUNICIPAL DE BUGEDO

X=496193
Y=4725092

X=496693
Y=4726592

X=497193
Y=4725592

SOLAPE HOJA 3

SOLAPE HOJA 5

Penterejuela

Ocijos

Los Tramacos

Pozos

Prado Solada

El Rebollo

Las Navas

Las Lagunas

Los Casarones

El Telégrafo

Valdurraque

Valdepajares

Arroyo

Contos

Palongar

BURGOS

VITORIA

MIRANDA DE EBRO

PIF 8.9
Marco: 2,00x2,00m

PIF 11.5
Marco: 2,00x2,00m

O.D.T. 9.8
2 MARCOS 2x2

O.D.T. 0.9
4 MARCOS 3x3

O.D.T. 12.0
4 MARCOS 3x2

O.D.T. + PIF 10.7
MARCO 7x3,5

P.I. 9.8
MARCO 8,00x5,50m.
CAMINO

PÉRGOLA SOBRE TRAZADO TRAMO PANCORBO-VITORIA L=150.00m

PASO POR MIRANDA 1 Y 2 CONEXIÓN MIRANDA-BURGOS

PASO POR MIRANDA 1 Y 2 CONEXIÓN BURGOS-MIRANDA

REPOSICIÓN CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

ENC. 12.1
Longitud: 325,00m.

T4

T5

E.T.

9+724.07
R=7250
A=1826

10+184.07
A=1826
RECTA

10+000

0+000.00
0+029.12
0+129.12
R=2500
A=500
RECTA
A=500
R=2500
0+378.00
0+478.00
A=500
A=503
0+593.00
A=503
R=2200

12+000
12+284.98
RECTA
A=1826

0+000
RECTA
A=684
0+649.20
A=684
R=1800
0+000.00
0+000.00
0+000.00
0+000.00
RECTA
A=684
0+000.00
R=1800

CPr-7
CPr-12
CPr-13
CPr-14
CR 58+930
CR 59+630
CR 61+000
EGC 10
EGC 2
EGC 13
CD 58+130
SD 58+430 (26m)
SE 59+100 (15m)
PE 59+100 (5m)
PR 59+578
SR 60+000 (12m)
PE 60+425
SE 60+435 (15m)
PR 60+800
PV 61+300
POG-12
POG-14
POG-17
POG-18
POG-19
POG-20
POG-21

R2

AP-1

N-I

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

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

BURGOS — VITORIA

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.6-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.6

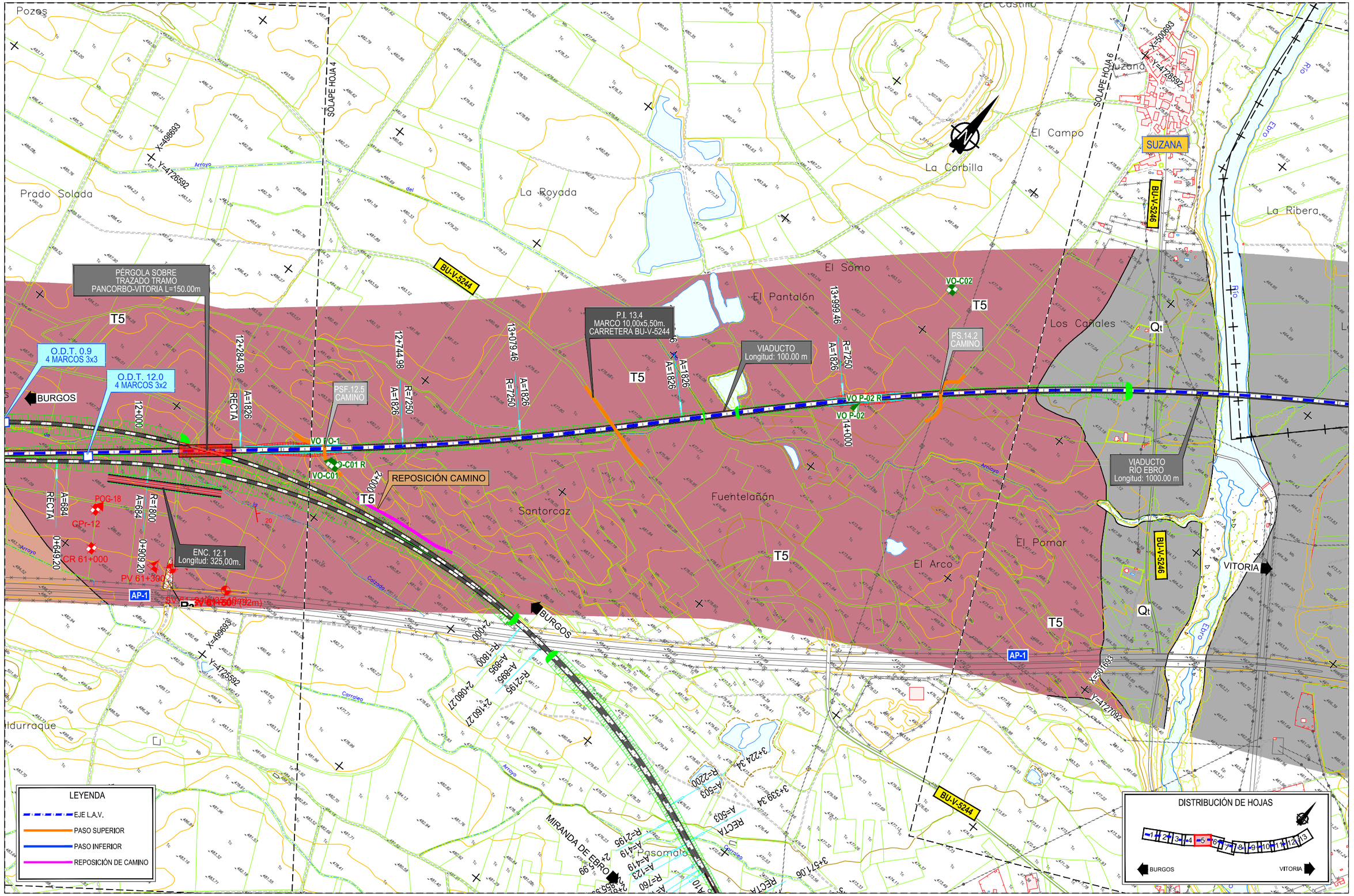
Nº DE HOJA:

HOJA 4 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 6

P:\2017\1170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.6-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 0 100 200 300m NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.6 Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 13	TÍTULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 6

TÉRMINO MUNICIPAL DE LANTARÓN

SUZANA

COMUNIÓN

Comunión / Komunioi

Vallemanco

Santiclori

El Caño

La Ribera

Río Ebro

SOLAPE HOJA 5

X=500893

Y=4728592

BU-V-5246

Qt

T5

Los Pozos

Las Colmenas

Royarmentia

Las Camp

P.I. 15.8
MARCO 10,00x5,50m.
CARRETERA C-122

PS.16.4
CAMINO

16+000

Madrinales

PSF. 17.5

SOLAPE HOJA 7

117+674,93

R=7250

117+855,74

R=7248

A=1826

Celadas

18+000

X=504193

Y=4729592

Los Cañales

AE

PSF. 16.9

PS.17.6
CARRETERA A-3312

VIADUCTO
RÍO EBRO
Longitud: 1000.00 m

VITORIA

Los Mojones

Fuente Campos

Los Campos

BURGOS

El Pomar

El Salce

AP-1

X=501693

Y=4727092

VIA ROMANA
BRIVIESCA A VITORIA

C-122

El Cañizar

El Escorial

Piedrahita

Ermita de San Antonio Abad

Gargantilla

TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

A-3312

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

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

BURGOS — VITORIA

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGTI\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.6-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.6

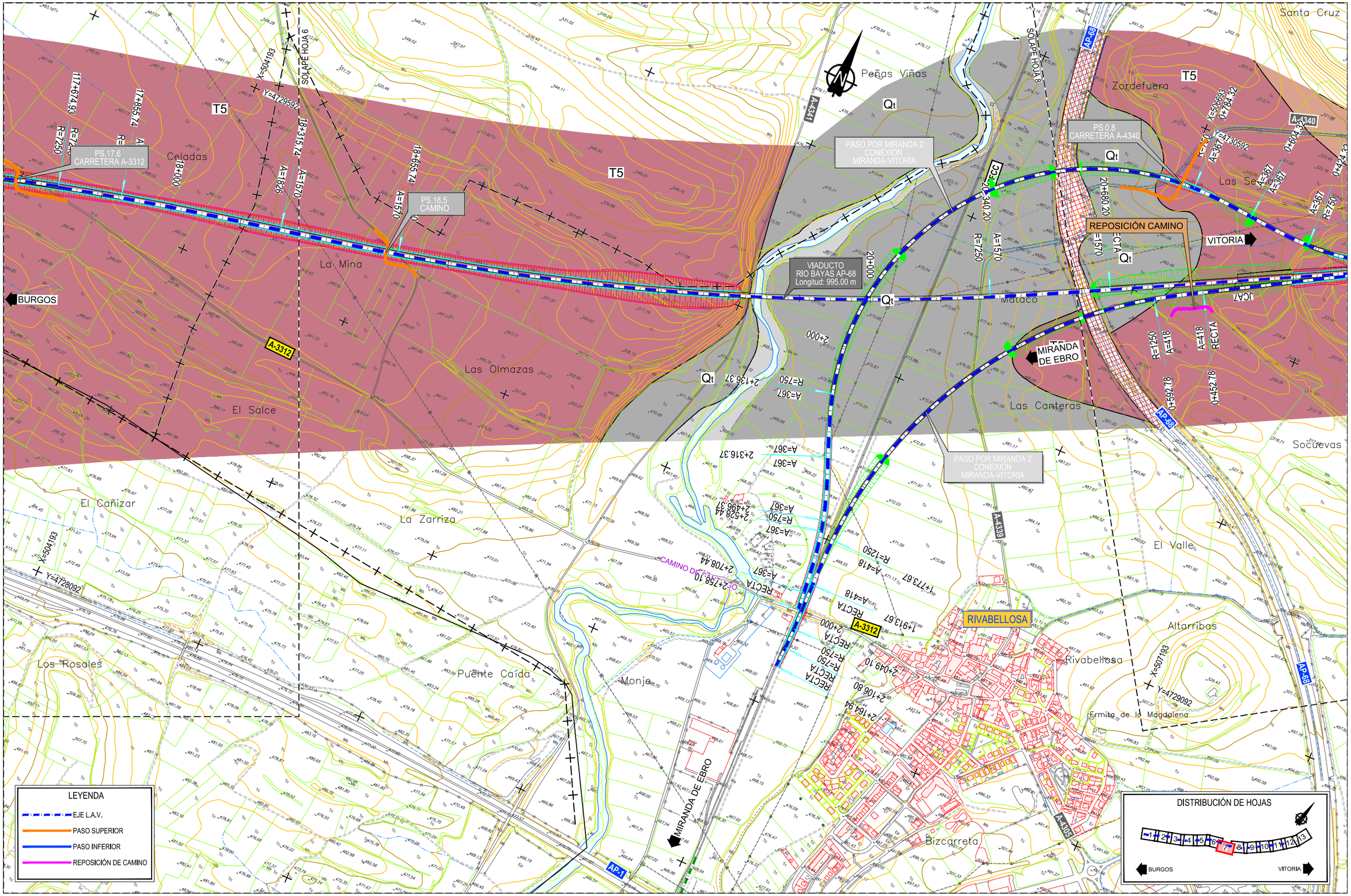
Nº DE HOJA:

HOJA 6 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 6

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.6-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

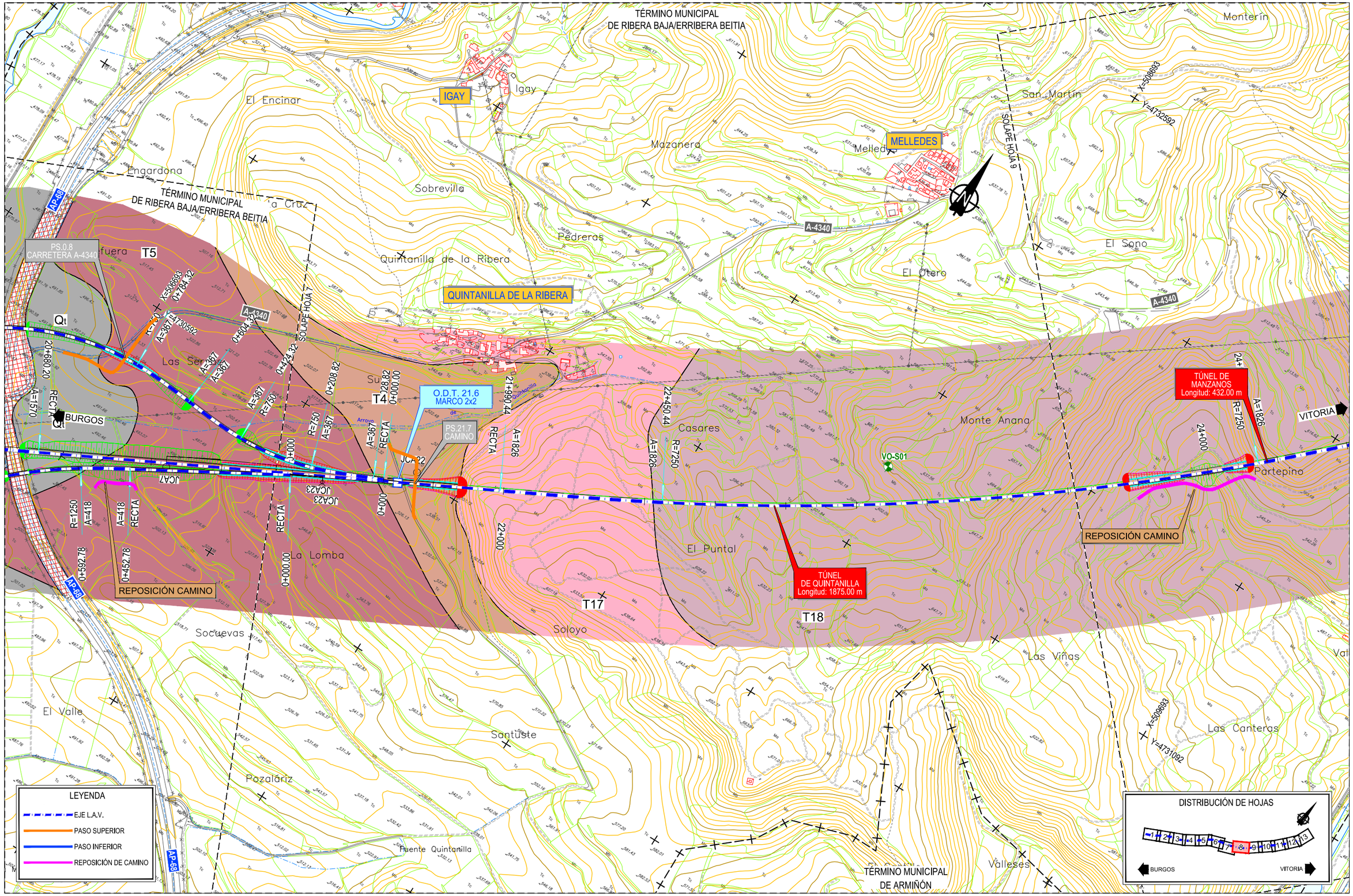
A5.1.3.6

Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 6



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.6-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

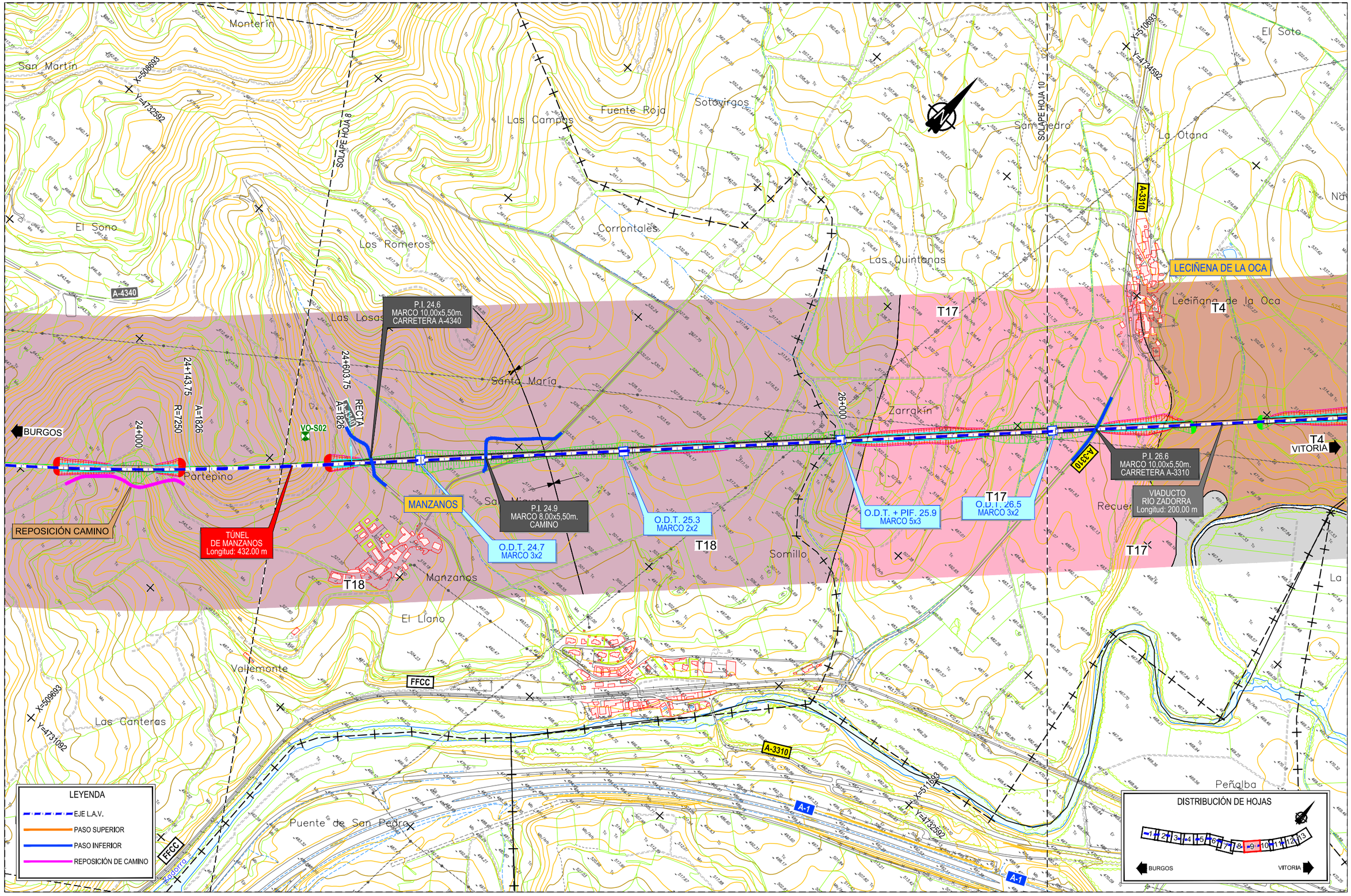
FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.3.6

Nº DE HOJA: HOJA 8 DE 13

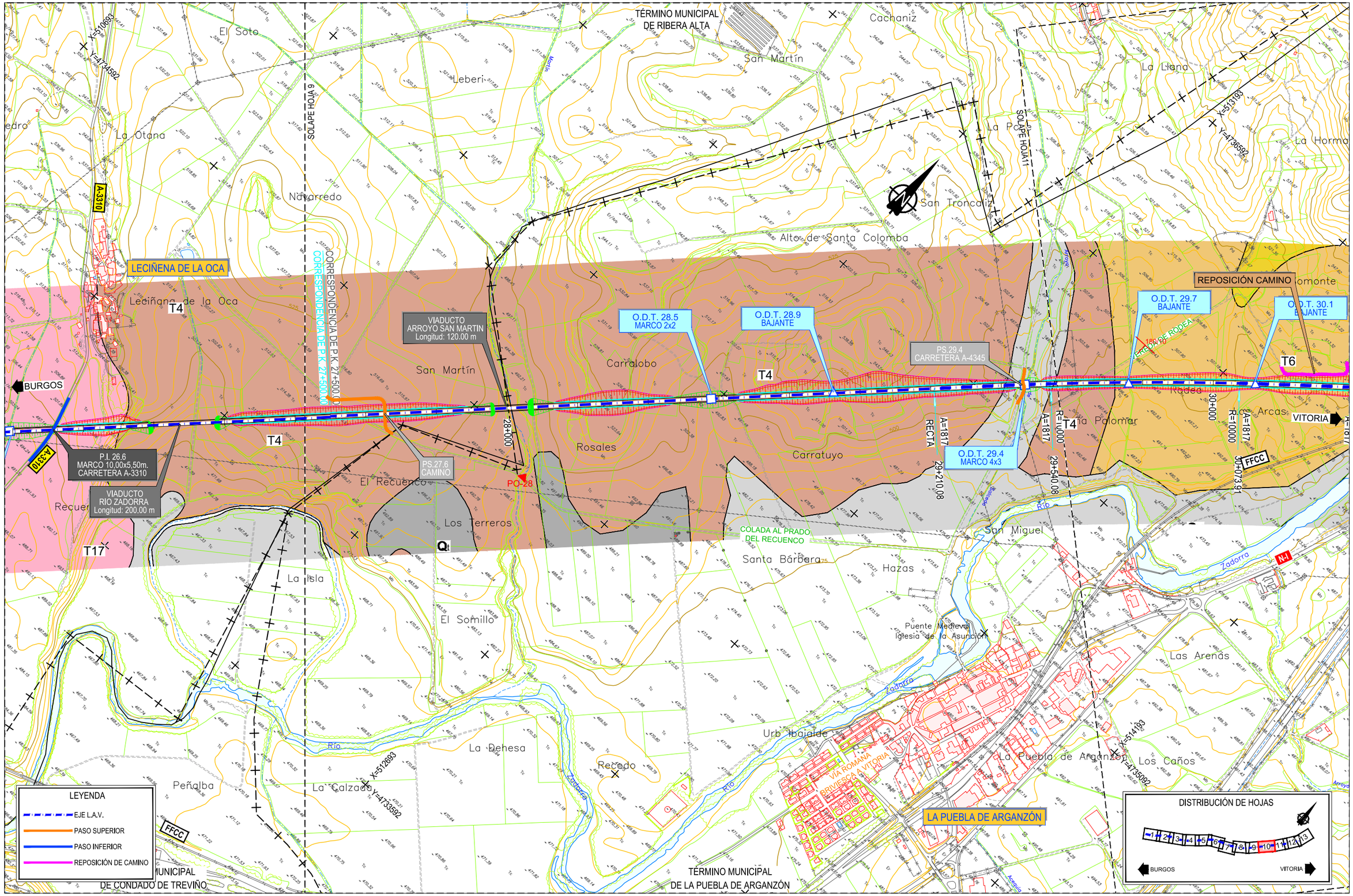
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 6



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.6-PLANTA GENERAL.dwg

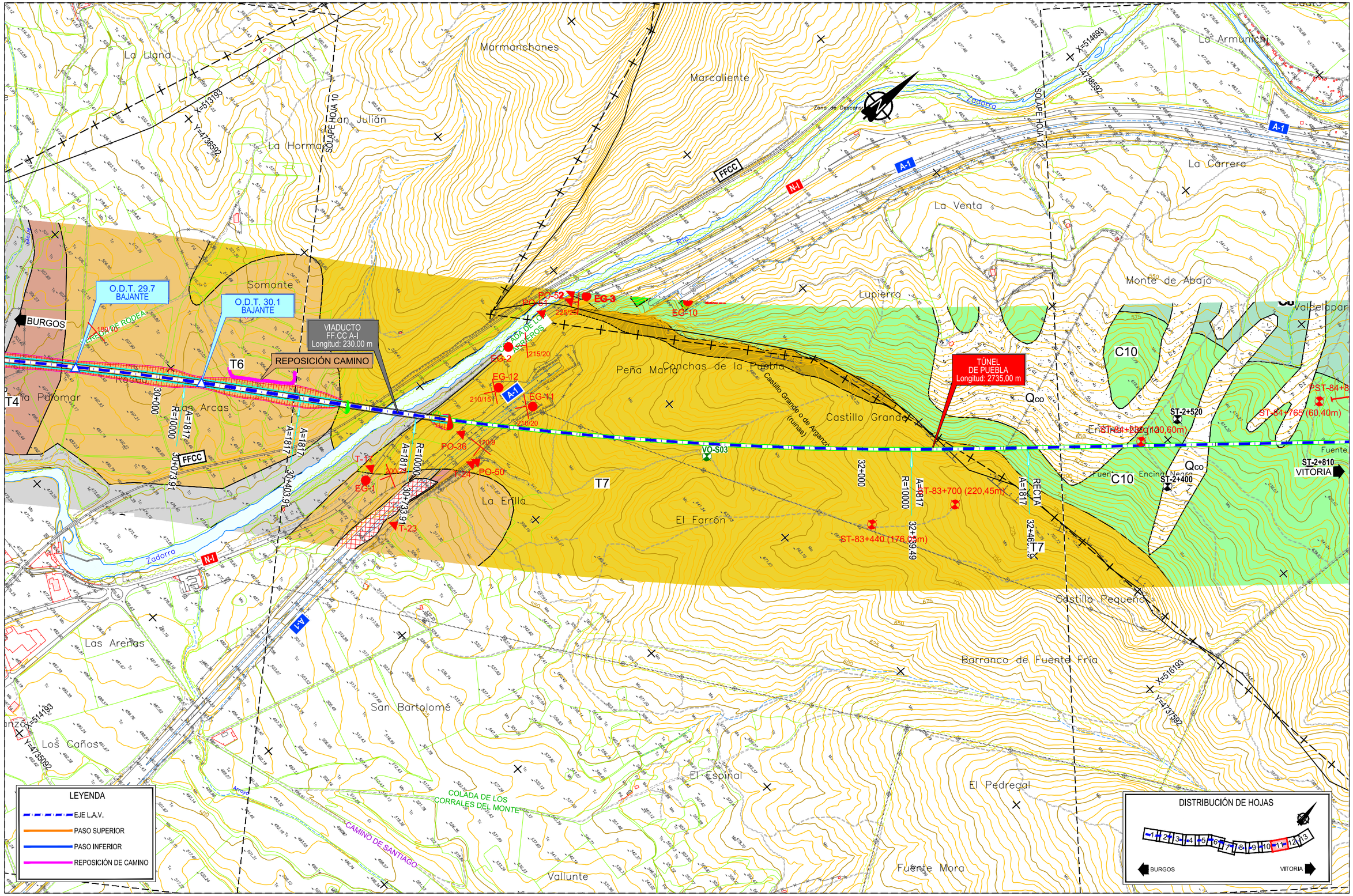
MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.6 Nº DE HOJA: HOJA 9 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 6



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.6-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.3.6 Nº DE HOJA: HOJA 10 DE 13	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PANCORBO-VITORIA VARIANTE MIRANDA 6

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.6-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.3.6

Nº DE HOJA:

HOJA 11 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PANCORBO-VITORIA

VARIANTE MIRANDA 6

TÉRMINO MUNICIPAL
DE IRUÑA OKA/IRUÑA DE OCA

TÚNEL
DE PUEBLA
Longitud: 2735.00 m

PÉRGOLA
A-I
Longitud: 360.00 m

O.D.T. 34.0
MARCO 3x3

O.D.T. 34.6
MARCO 4x3

O.D.T. 35.5
3 MARCOS 3x2

O.D.T. + PIF. 35.9
MARCO 7x3,5

O.D.T. 35.1
MARCO 2x2

P.I. 34.5
MARCO 10,00x5,50m.
CARRETERA CENTRO PENITENCIARIO

P.I. 35.9
MARCO 8,00x5,50m.
CAMINO

PS.33.9
CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

PST-84+800-1
ST-84+765 (60,40m)
ST-84+820 (120,60m)
ST-85+120 (120,40m)
PR-85+500
CD-85+730
QR-86+900
PA-29
SE-86+050 (15,20m)
CD-86+350
SR-86+410 (15,70m)
GR-86+675
PR-86+980
SV-87+300 (15,00m)
SV-87+100 (15,45m)
CV-87+420
PR-87+640

ST-2+520
ST-2+810
ST-2+400
ST-3+150
34+000
35+867.74
36+000
36+097.74

A=802
RECTA
R=2800

C8
C10
Qco
Qfv
Qt

Cauta
La Armunicaj
La Carrera
Paulejas
Monte de Abajo
Valdelpparra
Los Rinconés
Finca de Zaballa
Almoreta
Piscinas Municipales
Iruña de Oca
Cibaguti
Cercagua
Bayuguel
Subestación
Eléctrica
Cuestarroya
La Horça
Sanzorni
Encina Negra
Fuente Auleta
Zaballa
La Serna
Antiguo Polvorín de Zaballa
Fuente del Pinal
El Pinal
Arkaute
Arrate
Subijana de Álava
Zaballakorana
Estillo Pequeño
Fría

SOLAPE HOJA 11
SOLAPE HOJA 13
VÍA ROMANA
BRIVIESCA A VITORIA
FFCC
Zadorra
Río
CAMINO DE SANTIAGO

A-1
A-3308
A-3302
A-2105

BURGOS
VITORIA

X=514693
Y=4738592
X=516193
Y=4737592
X=518193
Y=4740092

SUBIJANA DE ÁLAVA
TÉRMINO MUNICIPAL
DE VITORIA-GASTEIZ

LEYENDA
- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
BURGOS VITORIA

P:\2017\17040\I02_doc_tecnica\02_03_Eje\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 0111.3.6-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

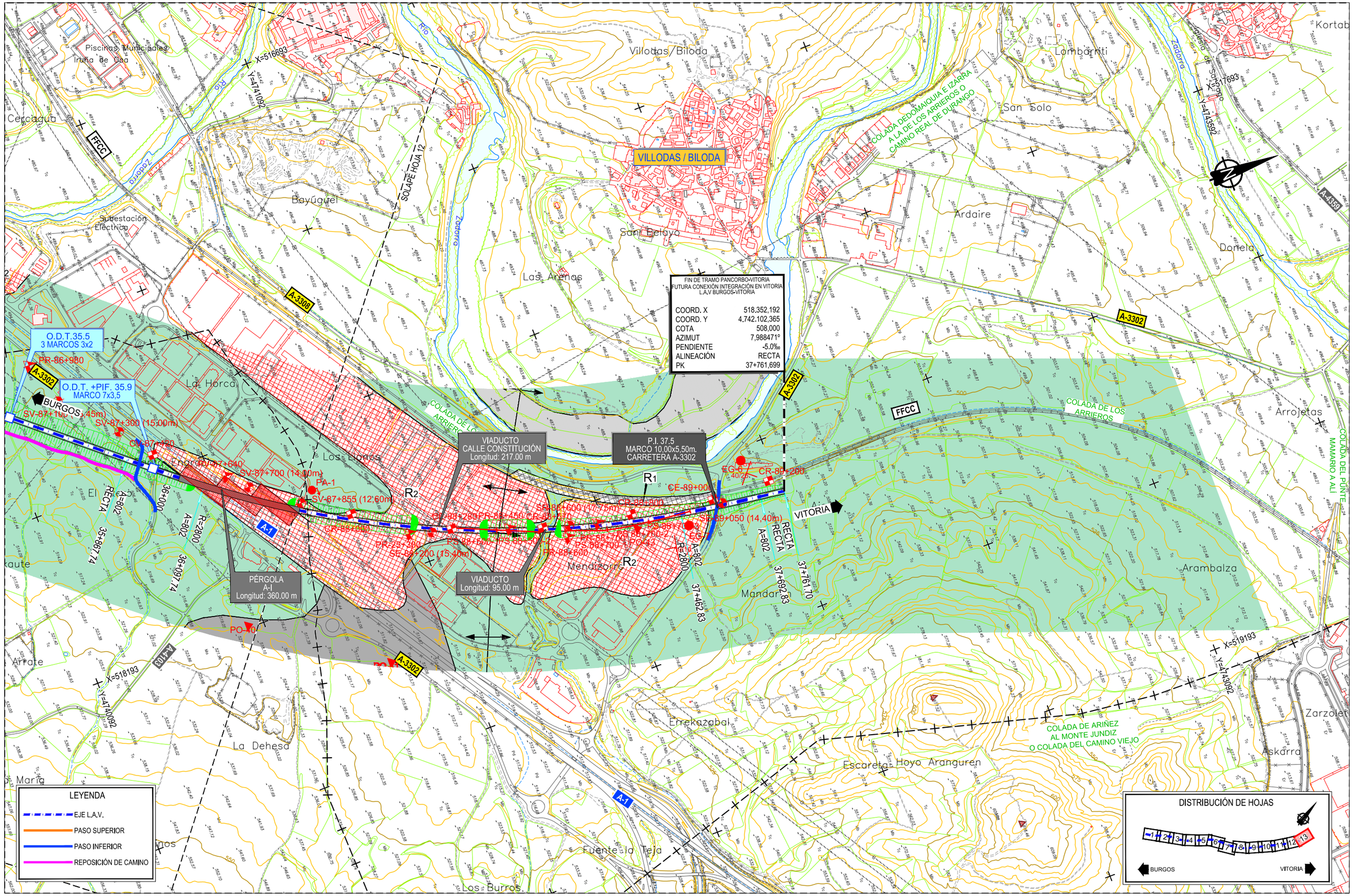
ESCALA ORIGINAL A3
1/10.000
0 100 200 300m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
A5.1.3.6

Nº DE HOJA:
HOJA 12 DE 13

TITULO DE PLANO:
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 6



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.3.6-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.3.6

Nº DE HOJA: HOJA 13 DE 13

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PANCORBO-VITORIA
VARIANTE MIRANDA 6

TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

BU-V-5244

SOLAPE HOJA 2

X=500500

Y=4727000

X=497500

Y=4726000

Los Campos

Los Trancos

Prado Solada

Ocijos

Fuentelañán

Santorcaz

Los Caseros

Prosolada

El Rebollo

Las Lagunas

Valdurraque

Cañuzón

Pasomalo

Marimáteo

Qal

Arroyo

Carraleo

Cerrado

Caminos

Río

PÉRGOLA SOBRE TRAZADO TRAMO PANCORBO-VITORIA Longitud: 150.00 m

T5

PSF.12.5 CAMINO

VO PO-1

VO-C01 R

VO-C01

REPOSICIÓN CAMINO

VIADUCTO SOBRE AP-1 Longitud: 160.00 m

O.D.T. 0.9 4 MARCOS 3x3

CONEXIÓN MIRANDA-BURGOS

T4

MIRANDA DE EBRO

CONEXIÓN BURGOS-MIRANDA

ENC. 12.1 Longitud: 325,00m.

POG-18

CPr-12

CR 61+000

PV 61+300

SV 61+340 (35,10m)

SV 61+500 (32m)

SV 61+740 (35,10m)

SV 61+850 (25,50m)

POG-23

PV 61+800

CR 62+000

CR 62+430

PR 62+170

POG-5

POG-35

O.D.T. 3.3 4 MARCOS 3x2

POG-4

E.T.

O.D.T. 0.7 4 MARCOS 3x2

PR 60+800

POG-21

REPOSICIÓN CAMINO

SE 60+435 (15m)

PE 60+425

SR 60+900 (12m)

SR 62+580 (10m)

CR 62+940

O.D.T. + PIF 10.7 MARCO 7,00X3,50m

POG-17

BURGOS

CR 59+630

PR 59+570

TÉRMINO MUNICIPAL DE GADEA DEL CID

POG-20

TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

AP-1

R2

12+000

0+000

2+000

14+000

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO
- MARCO
- BAJANTE
- AEROGENERADORES
- GASODUCTO
- OLEODUCTO
- CUADRICULAS MINERAS
- RED NATURA

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

BURGOS VITORIA

P:\2017\17046\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.4.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.4.1

Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 4

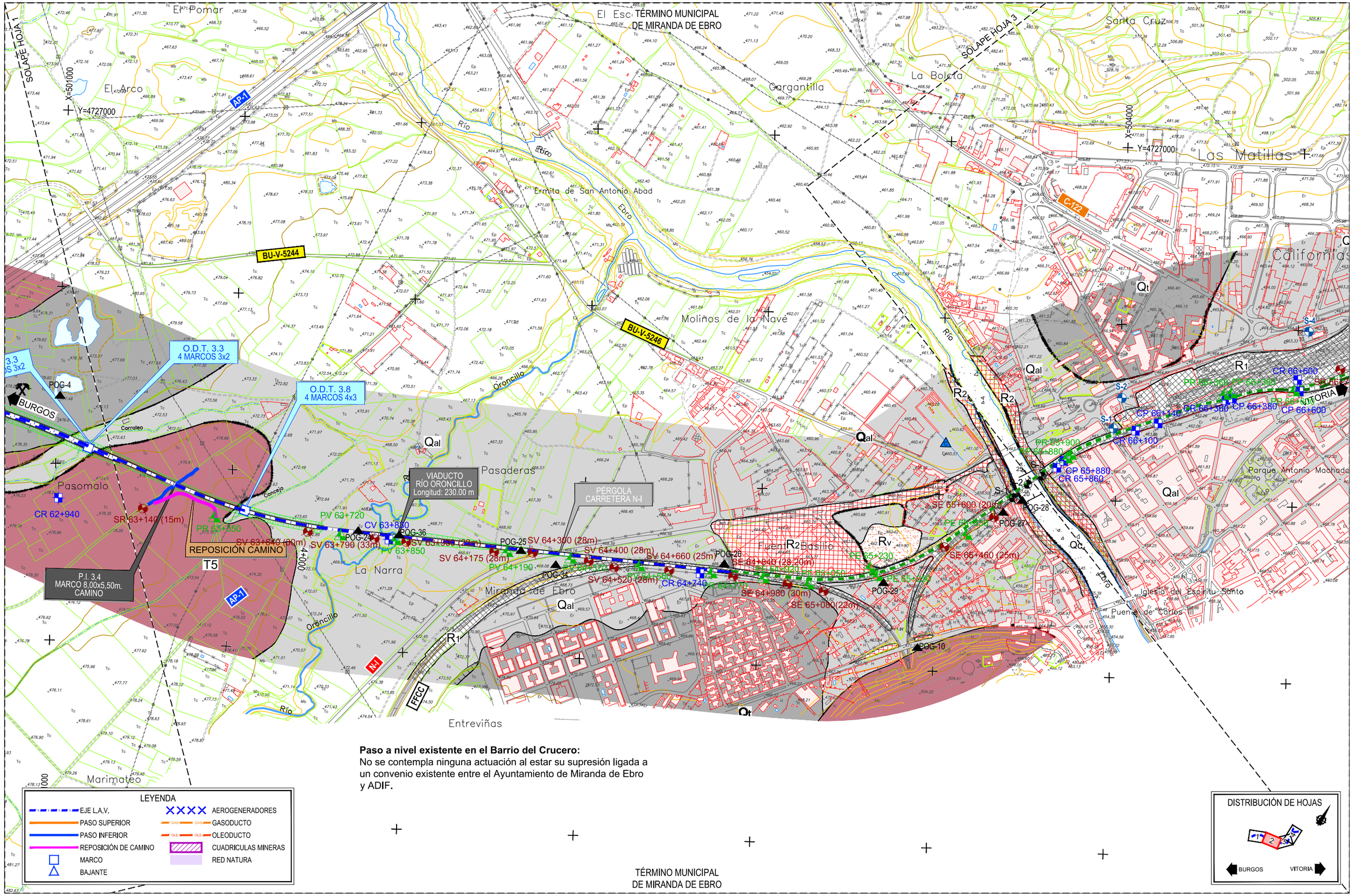
TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PASO POR MIRANDA DE EBRO Y CONEXIONES CON MIRANDA

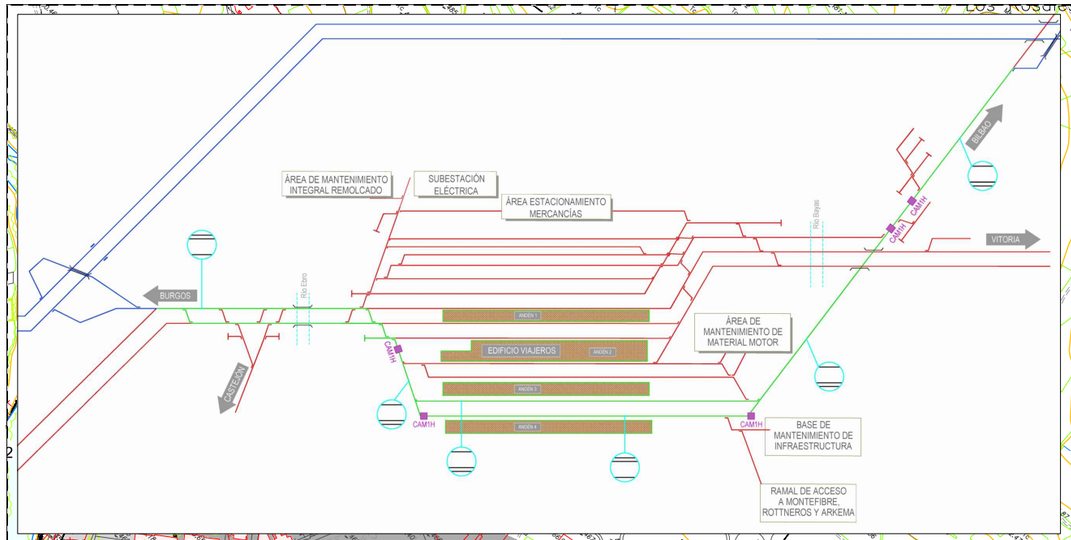
PASO POR MIRANDA Y CONEXIONES PARA ALTERNATIVA 2



Paso a nivel existente en el Barrio del Crucero:
No se contempla ninguna actuación al estar su supresión ligada a un convenio existente entre el Ayuntamiento de Miranda de Ebro y ADIF.

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.4.1-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.4.1 Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 4	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PASO POR MIRANDA DE EBRO Y CONEXIONES CON MIRANDA PASO POR MIRANDA Y CONEXIONES PARA ALTERNATIVA 2



TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

SOLAPE HOJA 4

X=505500

Y=4728500

Puente Caída

Monje

Qt

El Bullón

Californias

Valle Huerto

Qal

AP-1

S-1 S-2 S-4 S-5 S-6 S-11 S-12

BURGOS

CP 66+880 CP 66+900 CP 66+140 CP 66+100 CP 66+360 CP 66+380 CP 66+600 CP 66+800 CP 66+820 CP 66+840 CP 66+860

R1 Rv

Parque Antonio Machado

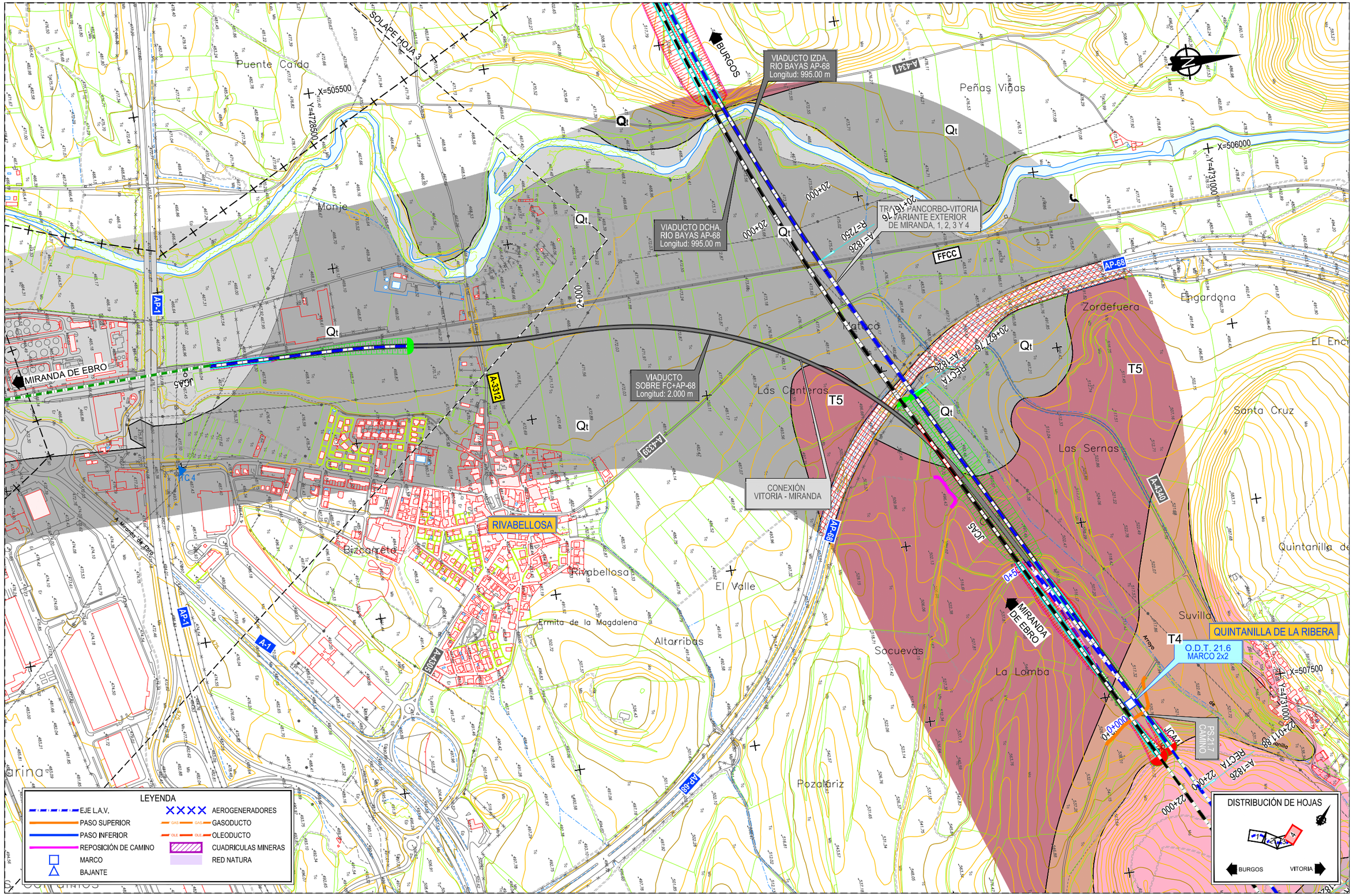
Estación de Miranda de Ebro

Calle de los Caídos

Calle del Espíritu Santo

PP 67+040 CP 67+020 CP 67+140 CP 67+160 CP 67+180 PP 67+200 PP 67+220 PP 67+240 PP 67+260 PP 67+280 PP 67+300 PP 67+320 PP 67+340 PP 67+360 PP 67+380 PP 67+400 PP 67+420 PP 67+440 PP 67+460 PP 67+480 PP 67+500 PP 67+520 PP 67+540 PP 67+560 PP

P:\2017\17040\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.4.1-PLANTA GENERAL.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

A5.1.4.1

Nº DE HOJA:

HOJA 4 DE 4

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020

PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA

TRAMO PASO POR MIRANDA DE EBRO Y CONEXIONES CON MIRANDA

PASO POR MIRANDA Y CONEXIONES PARA ALTERNATIVA 2

TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

BU-V-5244

SOLAPE HOJA 2

X=497500

Y=4726000

Y=4727000

X=500500

X=501000

Los Campos

Ocijos

Los Trancos

Prado Solada

Fuentelañán

Santorcaz

Los Caseros

Prosolada

El Rebollo

Las Lagunas

Valdurraque

El Telégrafo

Cañuzón

Marimáteo

Pasomalo

Qal

PÉRGOLA SOBRE TRAZADO TRAMO PANCORBO-VITORIA
Longitud: 150.00 m

T5

PSF.12.5 CAMINO

REPOSICIÓN CAMINO

VIADUCTO SOBRE AP-1
Longitud: 160.00 m

O.D.T. 0.9
4 MARCOS 3x3

CONEXIÓN MIRANDA-BURGOS

T4

MIRANDA DE EBRO

CONEXIÓN BURGOS-MIRANDA

ENC. 12.1
Longitud: 325,00m.

POG-18

POG-5

POG-35

POG-4

O.D.T. 3.3
4 MARCOS 3x2

CPr-12

CR 61+000

PV 61+300

SV 61+340 (35,10m)

SV 61+500 (32m)

PV 61+800

POG-23

SV 61+740 (35,10m)

SV 61+850 (25,50m)

CR 62+000

CR 62+430

PR 62+170

SR 62+580 (10m)

CR 62+940

E.T.

O.D.T. 0.7
4 MARCOS 3x2

AP-1

R2

PR 60+800

POG-21

REPOSICIÓN CAMINO

SE 60+435 (15m)

PE 60+425

SR 60+000 (12m)

O.D.T. + PIF 10.7
MARCO 7,00X3,50m

POG-17

BURGOS

CR 59+630

PR 59+578

TÉRMINO MUNICIPAL DE GADEA DEL CID

POG-20

TÉRMINO MUNICIPAL DE BUGEDO

TÉRMINO MUNICIPAL DE MIRANDA DE EBRO

Arroyo

Río

Carraleo

Calzada

Cañada

Colada

Vereda

Pradas

Jara

LEYENDA

- EJE L.A.V.
- PASO SUPERIOR
- PASO INFERIOR
- REPOSICIÓN DE CAMINO

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

1 2 3 4

BURGOS VITORIA

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.4.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000

0 100 200 300m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

2020

Nº DE PLANO:

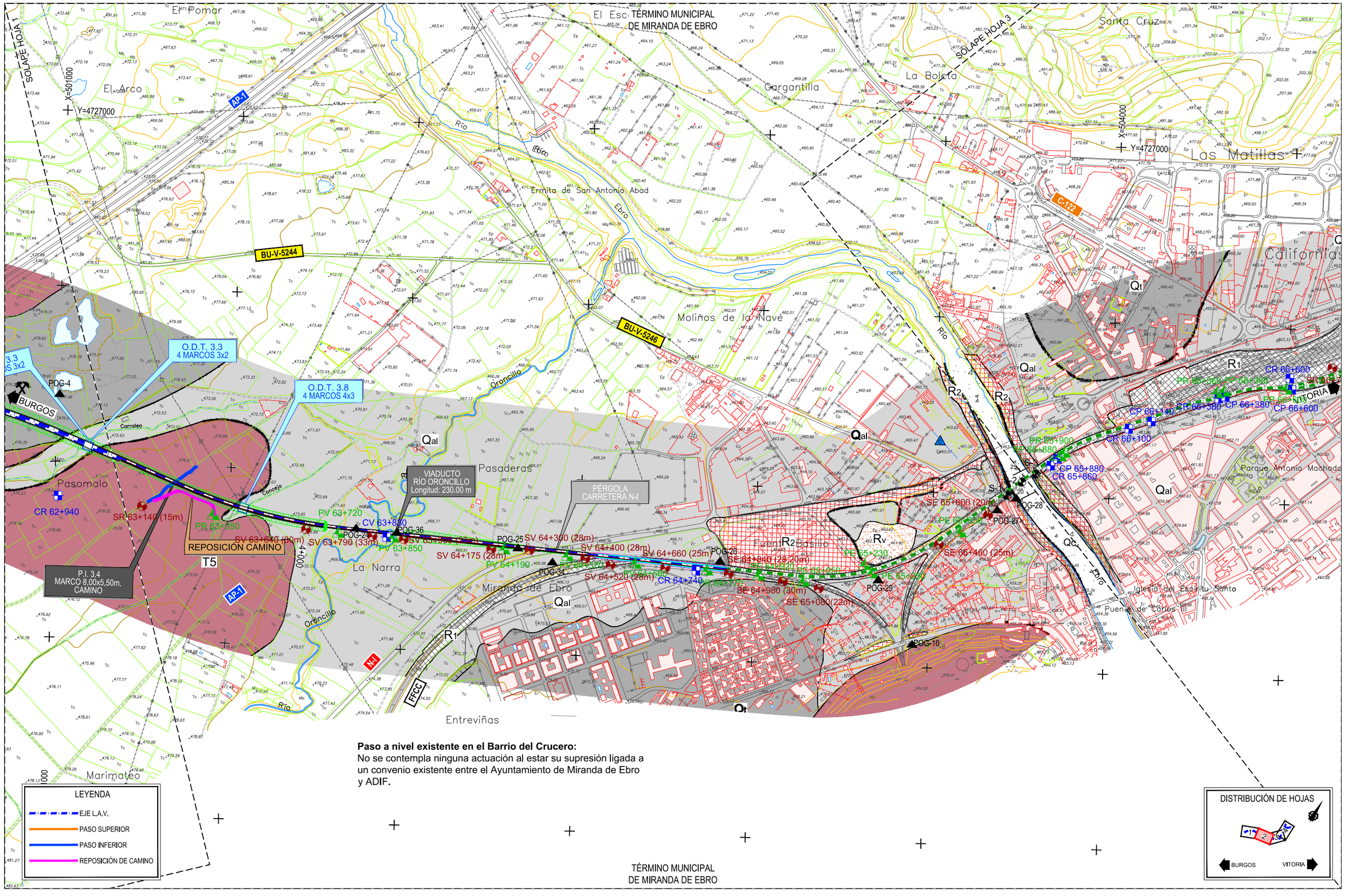
A5.1.4.2

Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 4

TITULO DE PLANO:

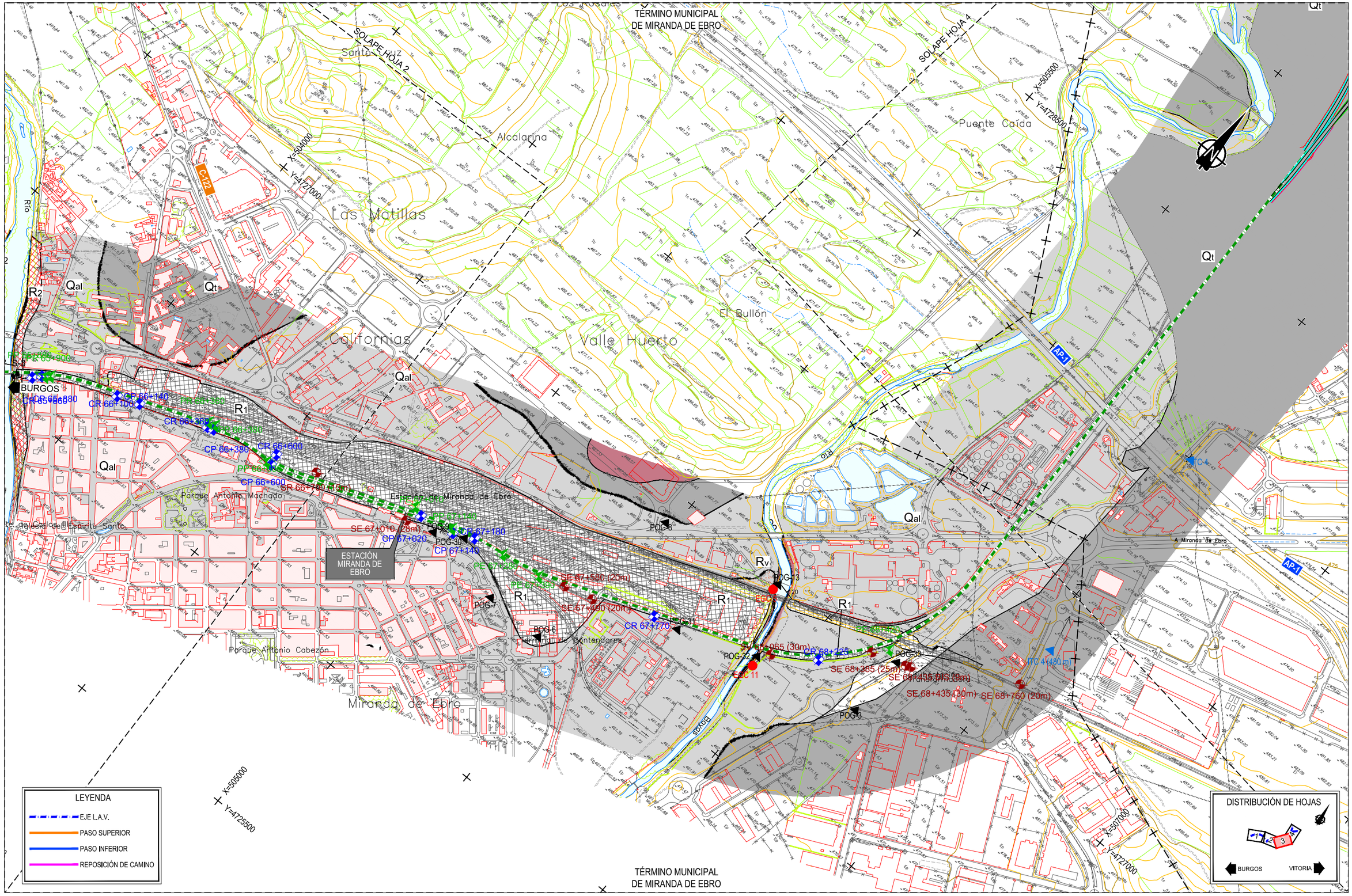
ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PASO POR MIRANDA DE EBRO Y CONEXIONES CON MIRANDA
PASO POR MIRANDA Y CONEXIONES PARA ALTERNATIVA 1



Paso a nivel existente en el Barrio del Crucero:
No se contempla ninguna actuación al estar su supresión ligada a un convenio existente entre el Ayuntamiento de Miranda de Ebro y ADIF.

P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.4.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.4.2 Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 4	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PASO POR MIRANDA DE EBRO Y CONEXIONES CON MIRANDA PASO POR MIRANDA Y CONEXIONES PARA ALTERNATIVA 1



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.4.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TITULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA
LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A3

1/10.000 — 0 100 200 300m

NUMÉRICA — GRÁFICA

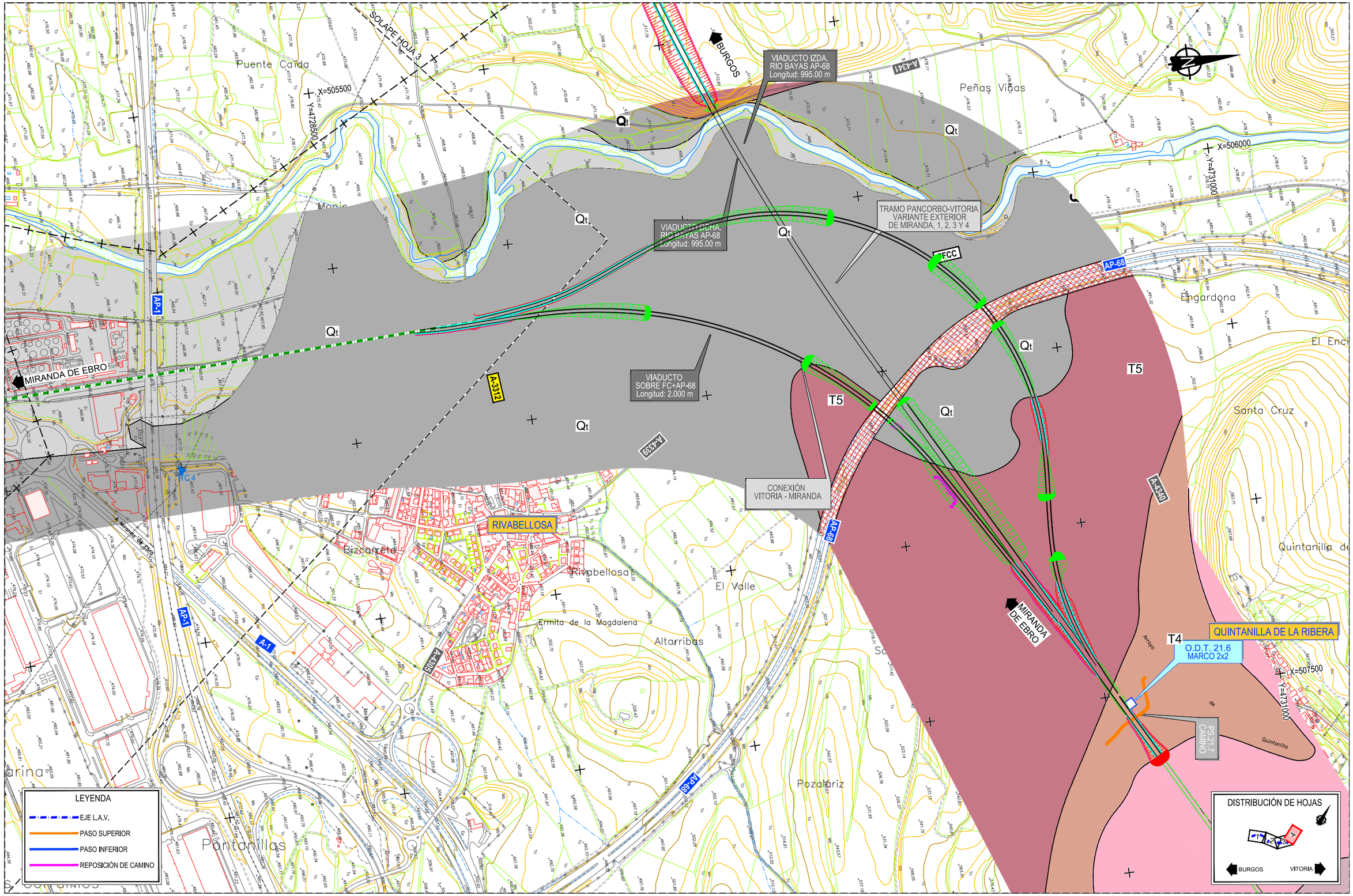
FECHA: 2020

Nº DE PLANO: A5.1.4.2

Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 4

TITULO DE PLANO:

ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020
PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA
TRAMO PASO POR MIRANDA DE EBRO Y CONEXIONES CON MIRANDA
PASO POR MIRANDA Y CONEXIONES PARA ALTERNATIVA 1



P:\2017\170406\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GGT\Estudio Hidrogeologico 2020\ANEJOS\ANEJO 1. PLANTA GEOLÓGICA\Apendice 01\1.4.2-PLANTA GENERAL.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1/10.000 (NUMÉRICA) 0 100 200 300m (GRÁFICA)	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: A5.1.4.2 Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 4	TITULO DE PLANO: ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO 2020 PLANTA GEOLÓGICA FOTOINTERPRETADA TRAMO PASO POR MIRANDA DE EBRO Y CONEXIONES CON MIRANDA PASO POR MIRANDA Y CONEXIONES PARA ALTERNATIVA 1