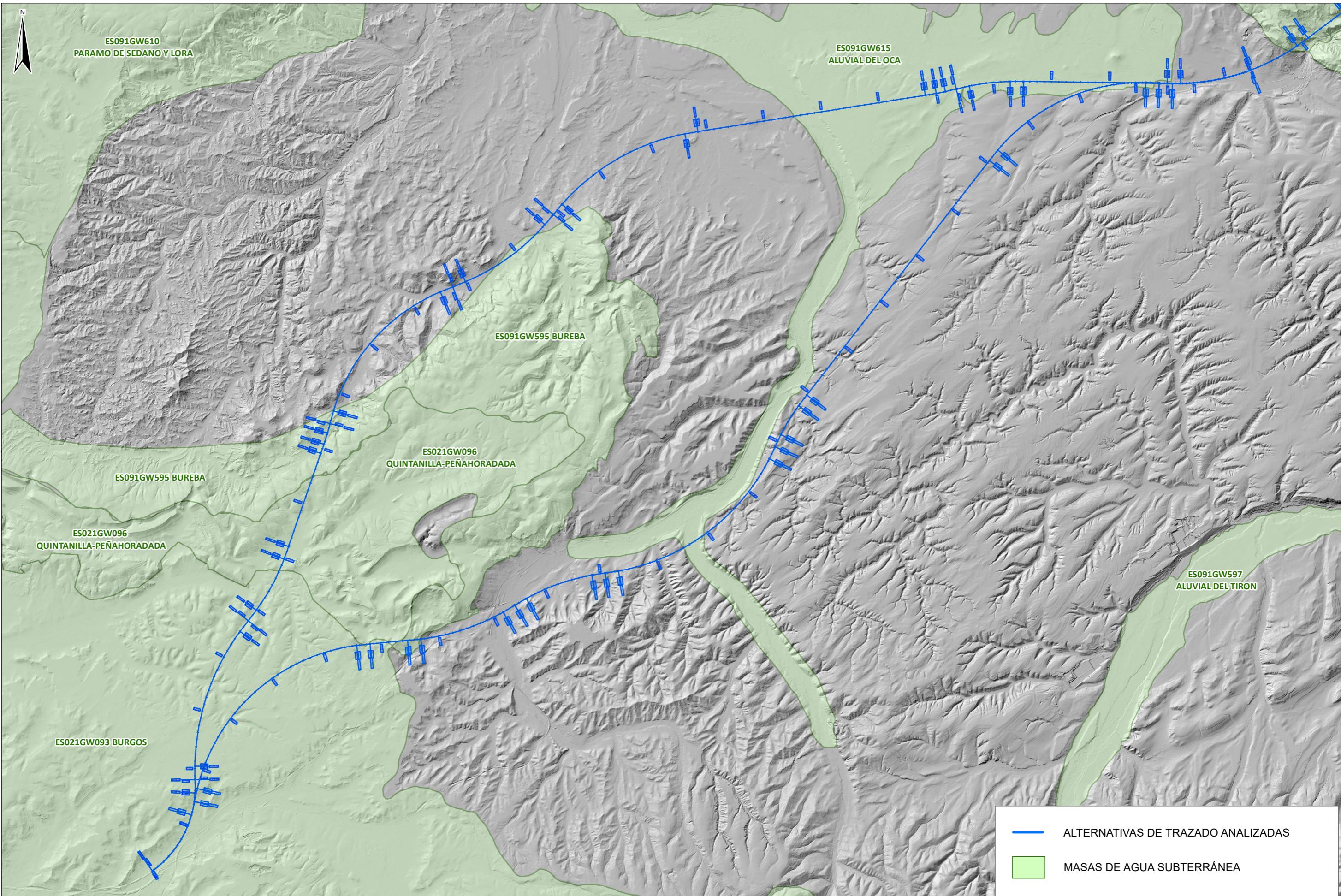
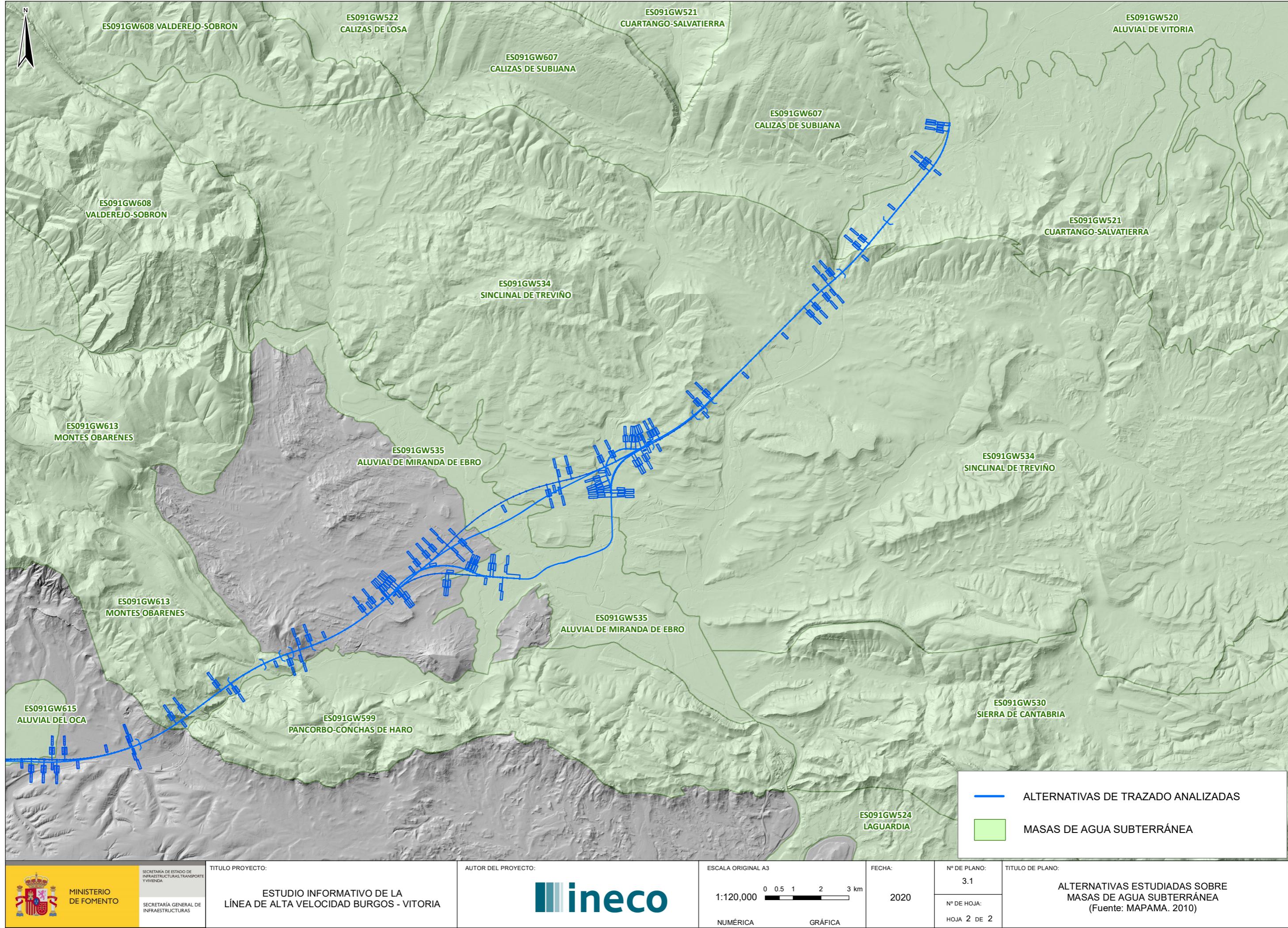


ANEJO 3. MAPAS HIDROGEOLÓGICOS

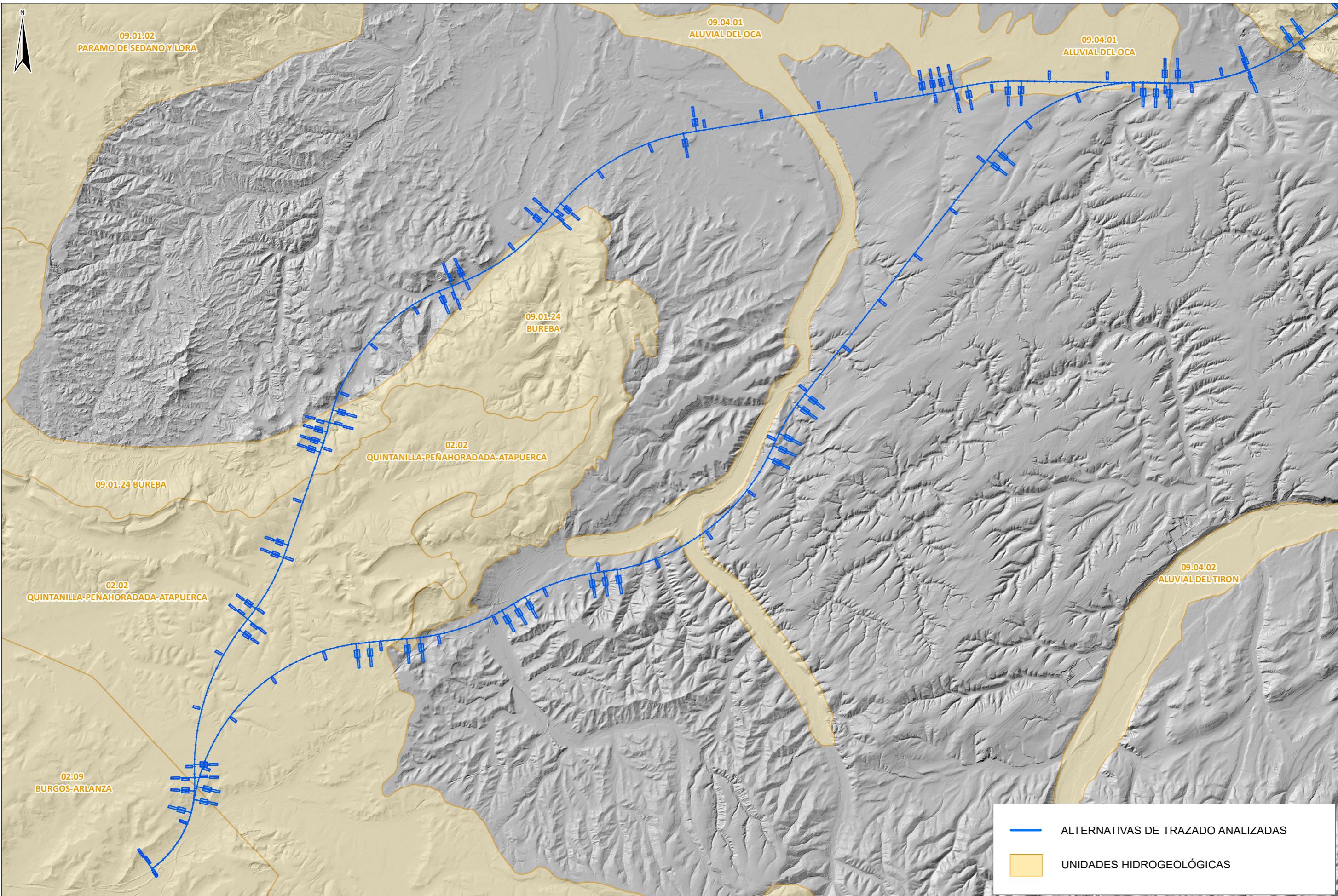
3.1. MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA



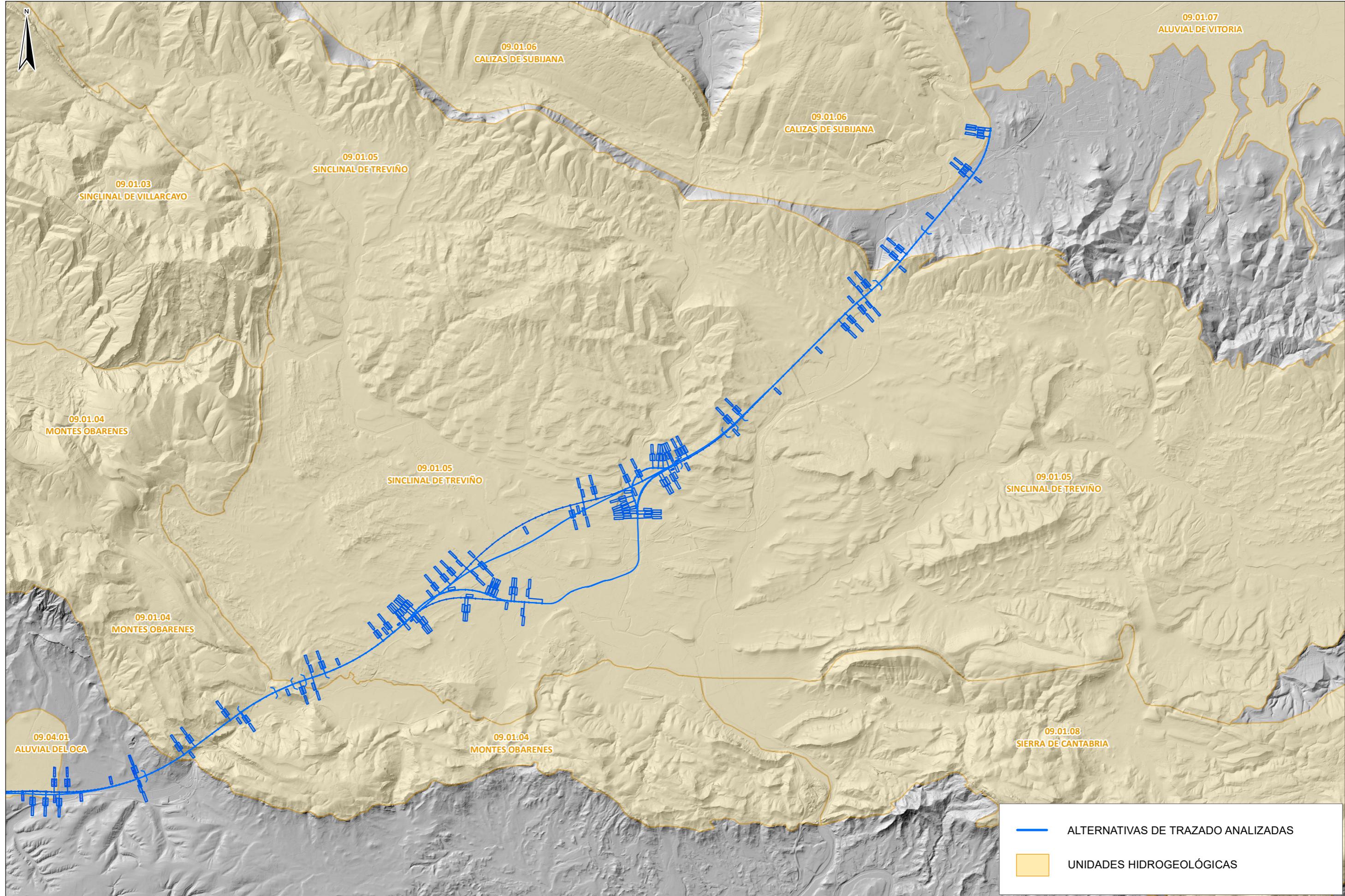
MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA:	Nº DE PLANO: 3.1	TÍTULO DE PLANO:
	SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	in eco		1:120,000 0 0.5 1 2 3 km	2020	Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 2	ALTERNATIVAS ESTUDIADAS SOBRE MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA (Fuente: MAPAMA. 2010)



3.2. UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS

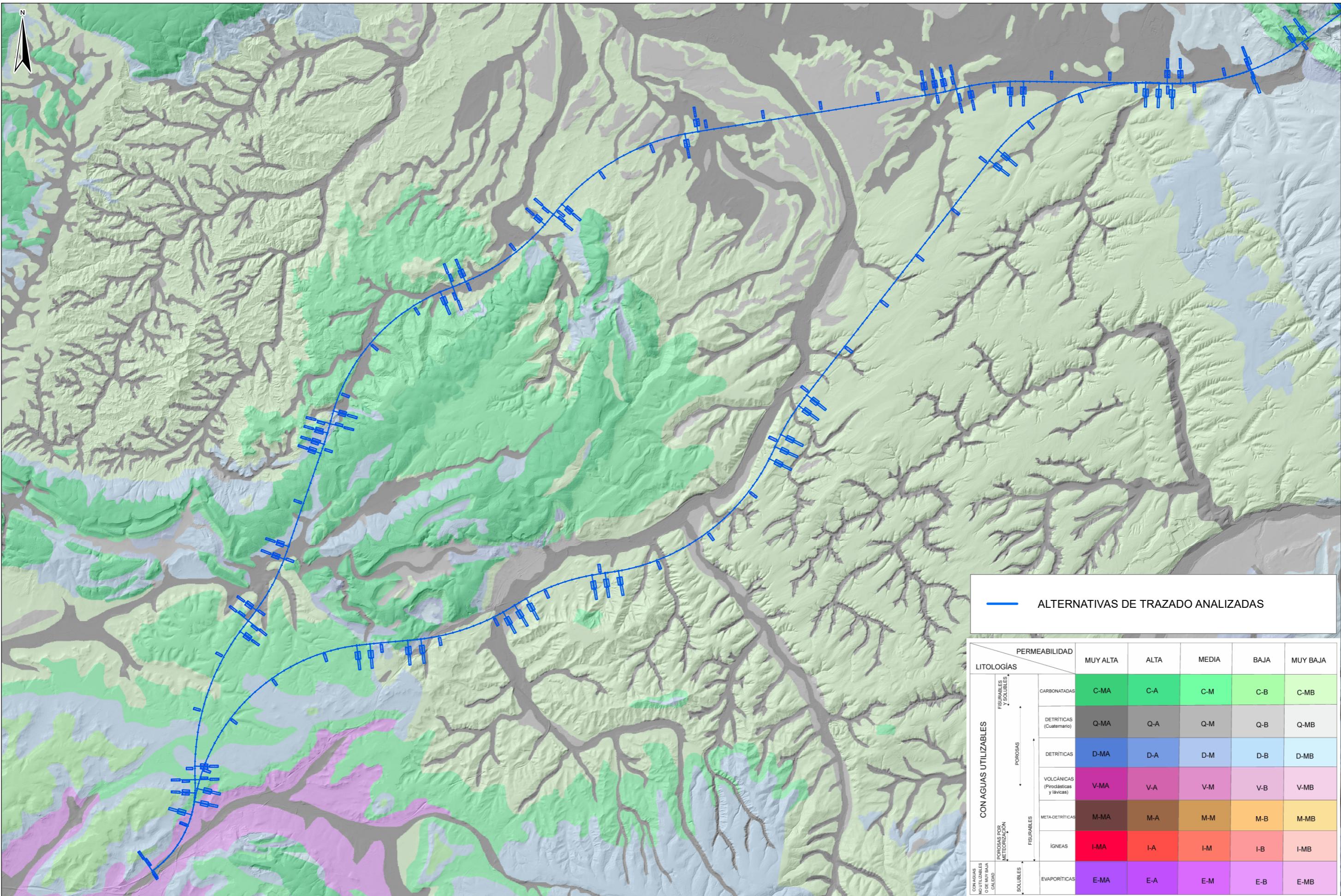


MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1:120,000	FECHA: 2020	Nº DE PLANO: 3.2	TÍTULO DE PLANO: ALTERNATIVAS ESTUDIADAS SOBRE UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS (Fuente: IGME. 2001)
	SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS			0 0.5 1 2 3 km		Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 2	



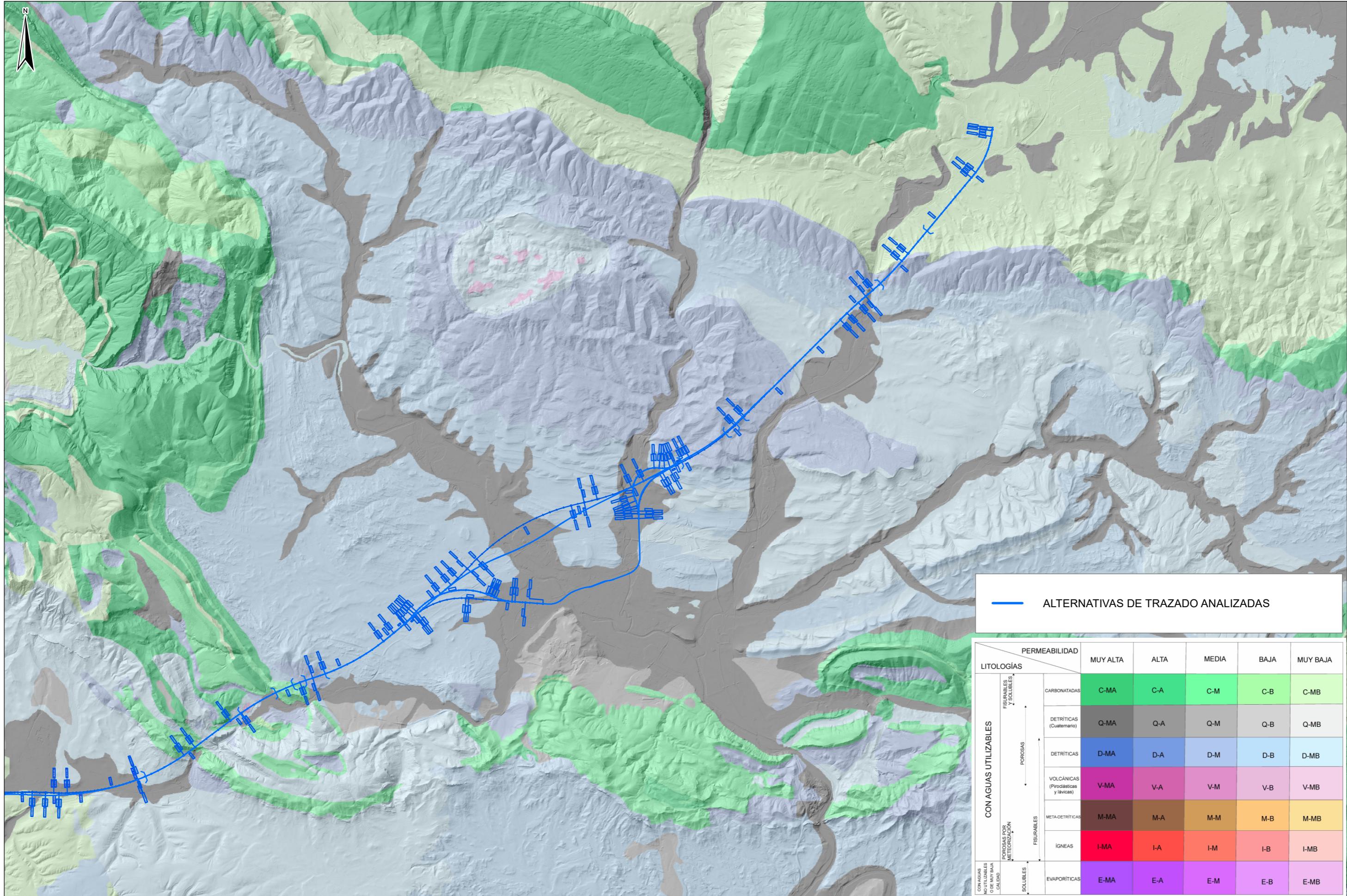
 MINISTERIO DE FOMENTO <small>SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA</small>	<small>TITULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA</small>	<small>AUTOR DEL PROYECTO: ineco</small>	<small>ESCALA ORIGINAL A3 1:120,000 0 0.5 1 2 3 km NUMÉRICA GRÁFICA</small>	<small>FECHA: 2020 Nº DE PLANO: 3.2 Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 2</small>	<small>TITULO DE PLANO: ALTERNATIVAS ESTUDIADAS SOBRE UNIDADES HIDROGEOLOGICAS (Fuente: IGME. 2001)</small>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.3. MAPA DE PERMEABILIDAD



MINISTERIO DE FOMENTO		SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA	TÍTULO PROYECTO:	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA:	Nº DE PLANO:	TÍTULO DE PLANO:				
	INECO	SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA		1:120,000 0 0.5 1 2 3 km	2020	3.3	ALTERNATIVAS ESTUDIADAS SOBRE MAPA DE PERMEABILIDADES (Fuente: IGME. Marzo 2015)				

LITOLOGÍAS	PERMEABILIDAD				
	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
FISURABLES Y SOLUBLES	C-MA	C-A	C-M	C-B	C-MB
CARBONATADAS					
DETРИTICAS (Cuaternario)	Q-MA	Q-A	Q-M	Q-B	Q-MB
DETРИTICAS	D-MA	D-A	D-M	D-B	D-MB
VOLCANICAS (Producidas y lávicas)	V-MA	V-A	V-M	V-B	V-MB
META-DETРИTICAS	M-MA	M-A	M-M	M-B	M-MB
IGNEAS	I-MA	I-A	I-M	I-B	I-MB
EVAPORITICAS	E-MA	E-A	E-M	E-B	E-MB
SOLUBLES					
CONAGUAS NO UTILIZABLES O DE MUY BAJA CALIDAD					
POROSAS POR METEORIZACIÓN					

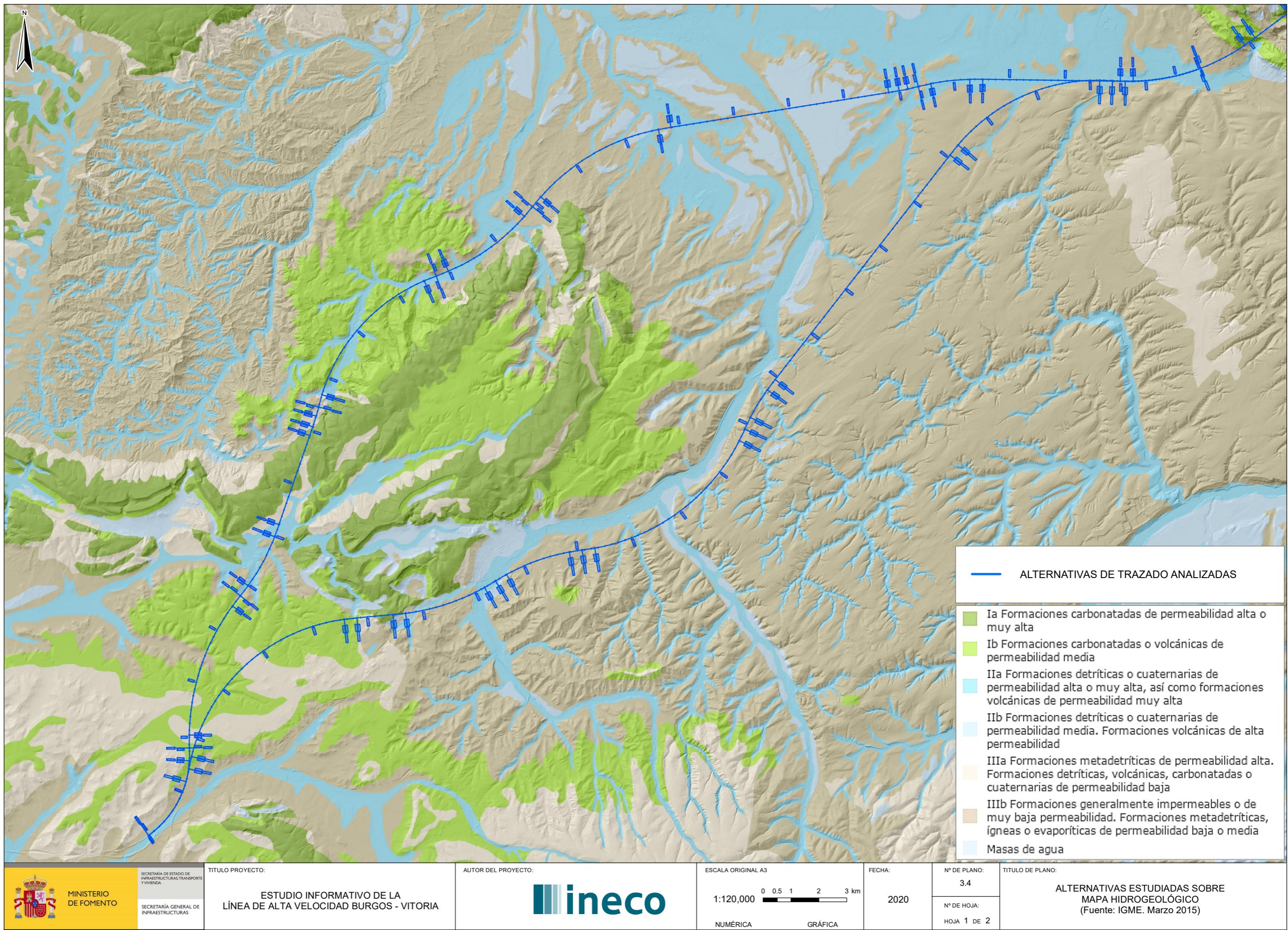


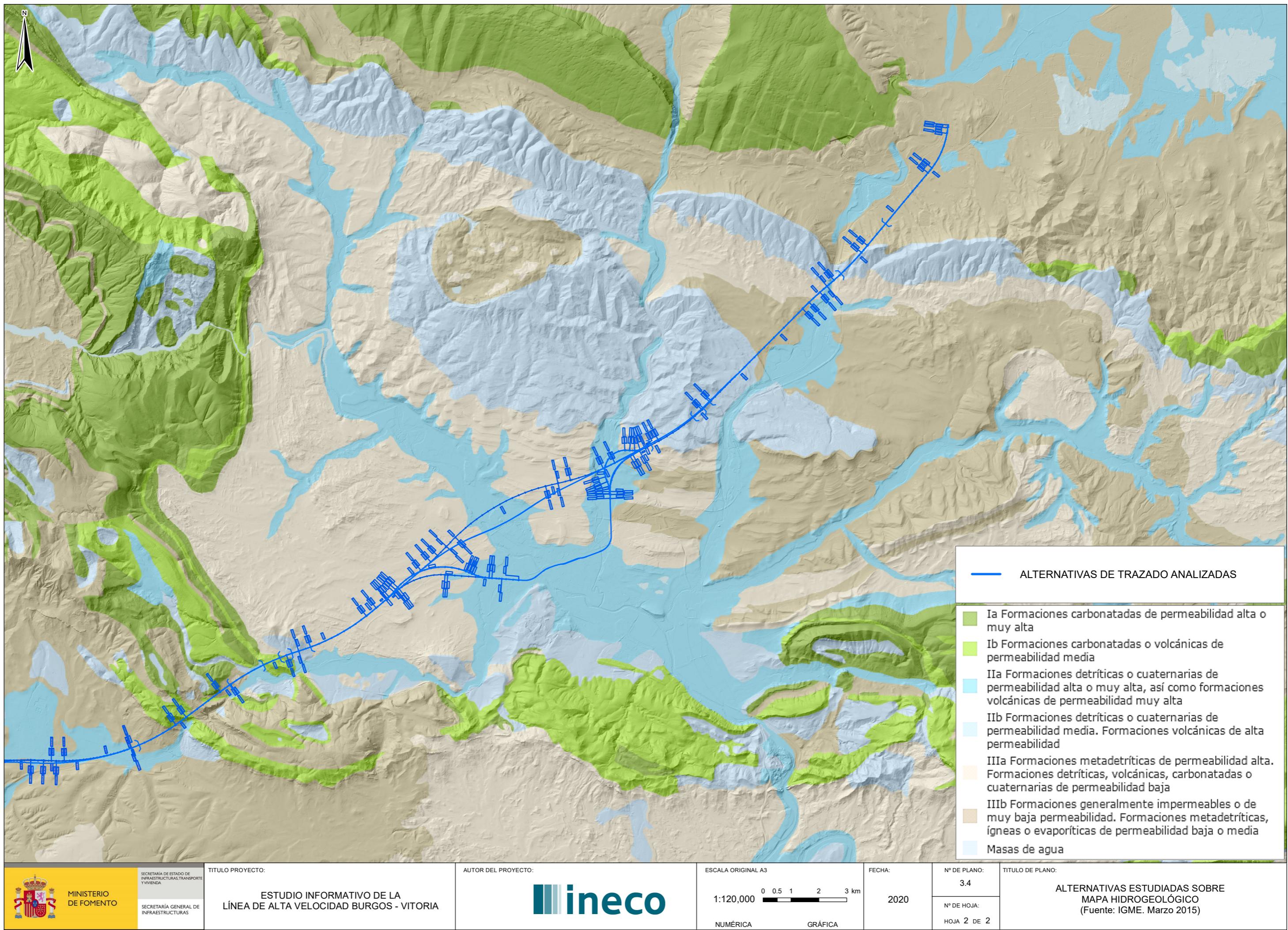
TÍTULO PROYECTO:		AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA:	Nº DE PLANO:	TÍTULO DE PLANO:
MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA	ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD BURGOS - VITORIA	1:120,000 0 0.5 1 2 3 km	2020	3.3 Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 2	ALTERNATIVAS ESTUDIADAS SOBRE MAPA DE PERMEABILIDADES (Fuente: IGME. Marzo 2015)

ineco

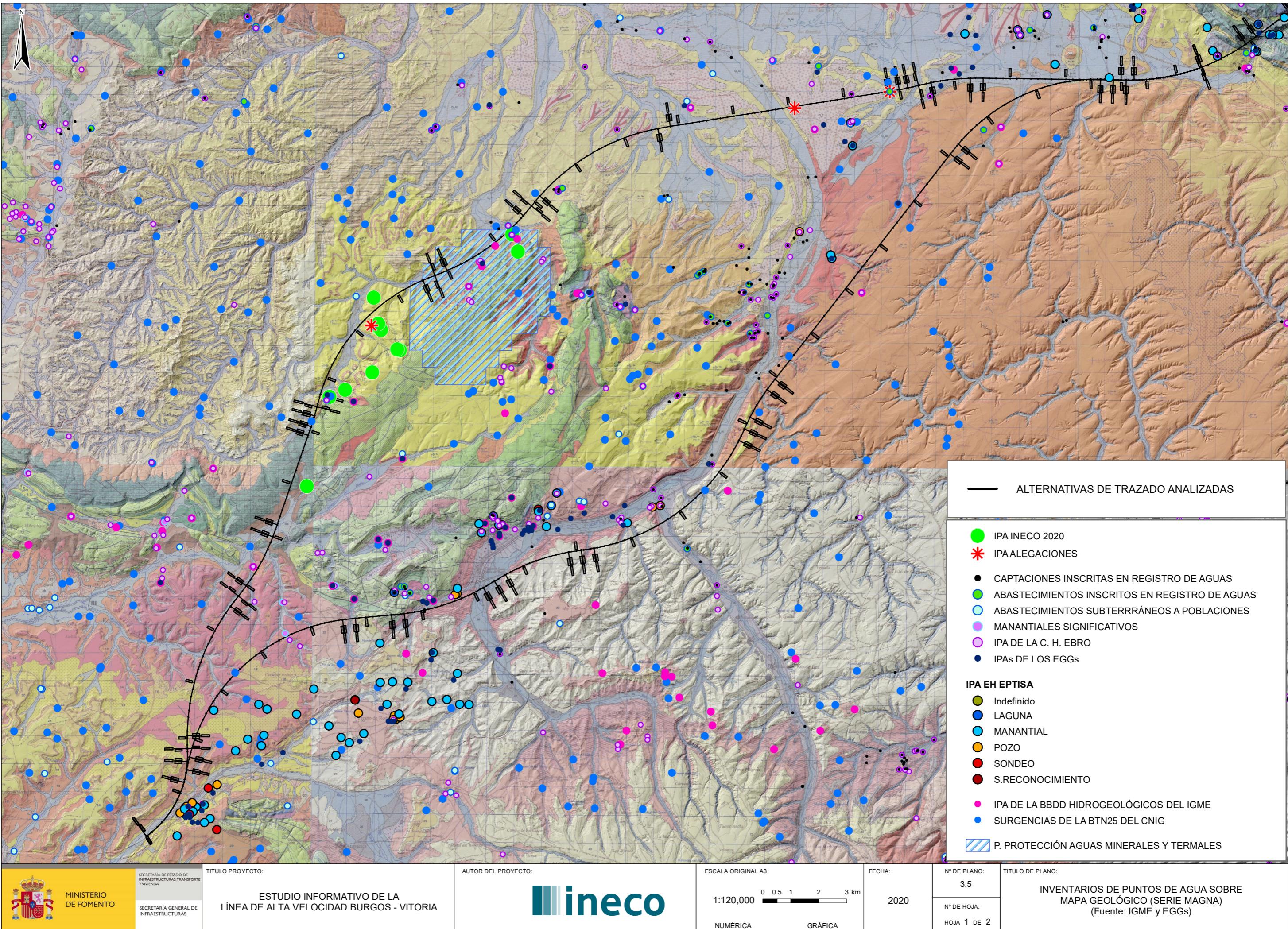
NUMÉRICA GRÁFICA

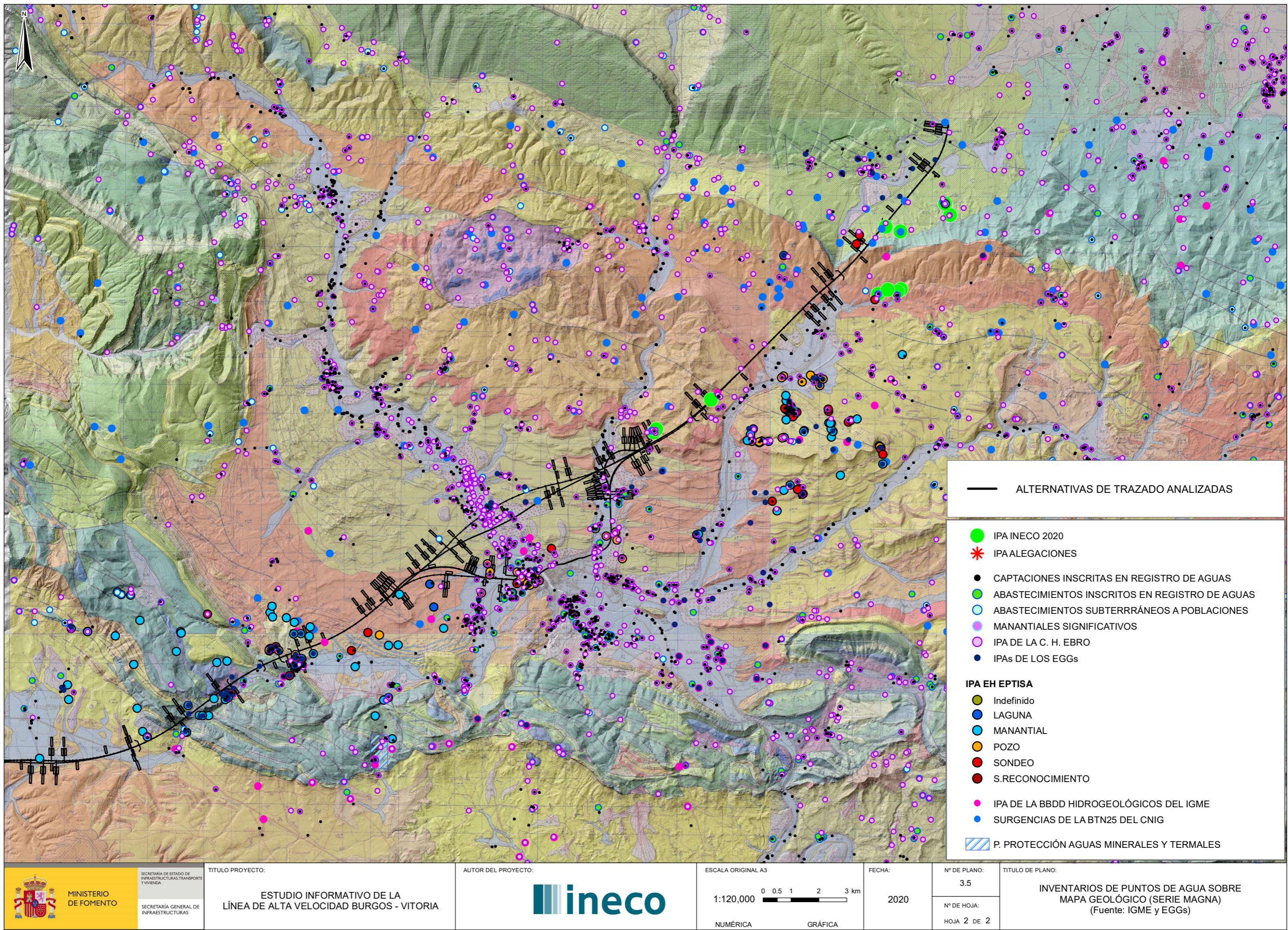
3.4. MAPA HIDROGEOLÓGICO





3.5. INVENTARIOS DE PUNTOS DE AGUA





3.6. MAPA DE ZONAS PROTEGIDAS

