

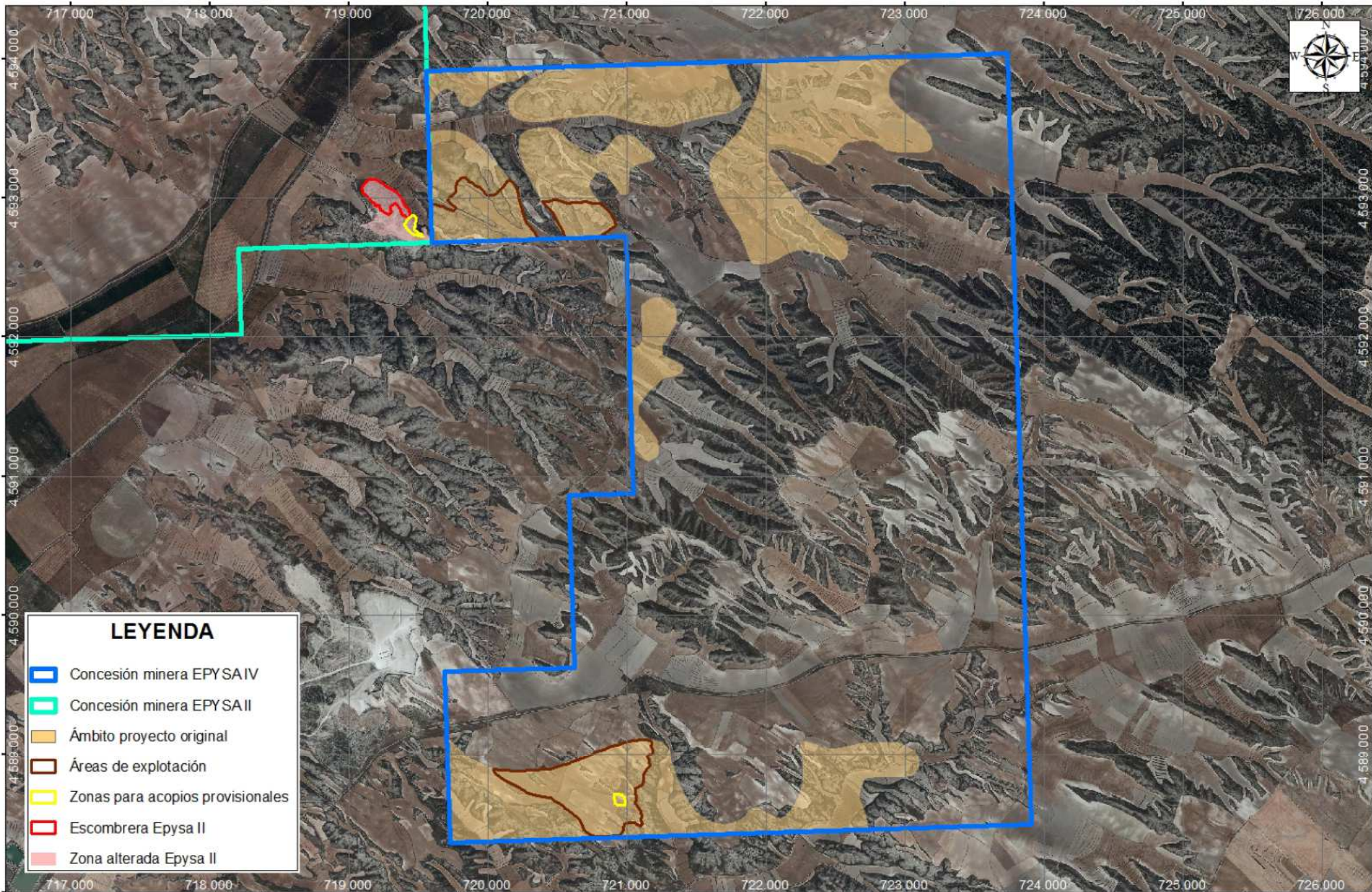
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR
CAJONIA
SERVICIOS TÉCNICOS

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA Nº Nº 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
1.- SITUACIÓN GENERAL

ESCALA
1:25.000
FECHA
Enero de 2020



LEYENDA

- Concesión minera EPYSA IV
- Concesión minera EPYSA II
- Ámbito proyecto original
- Áreas de explotación
- Zonas para acopios provisionales
- Escombrera Epysa II
- Zona alterada Epysa II

PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR
GEOTERRA
INGENIERIA TERRITORIAL

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA Nº 2443"
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
2.1.- SUPERFICIES AFECTADAS

ESCALA
1:25.000
FECHA
Enero de 2020



LEYENDA

- Concesión minera EPYSA IV
- Concesión minera EPYSA II
- Inicio del frente
- Zona para acopios provisionales
- Escombrera Epysa II
- Áreas de explotación
- Ámbito proyecto original
- Zona alterada Epysa II
- Camino

PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

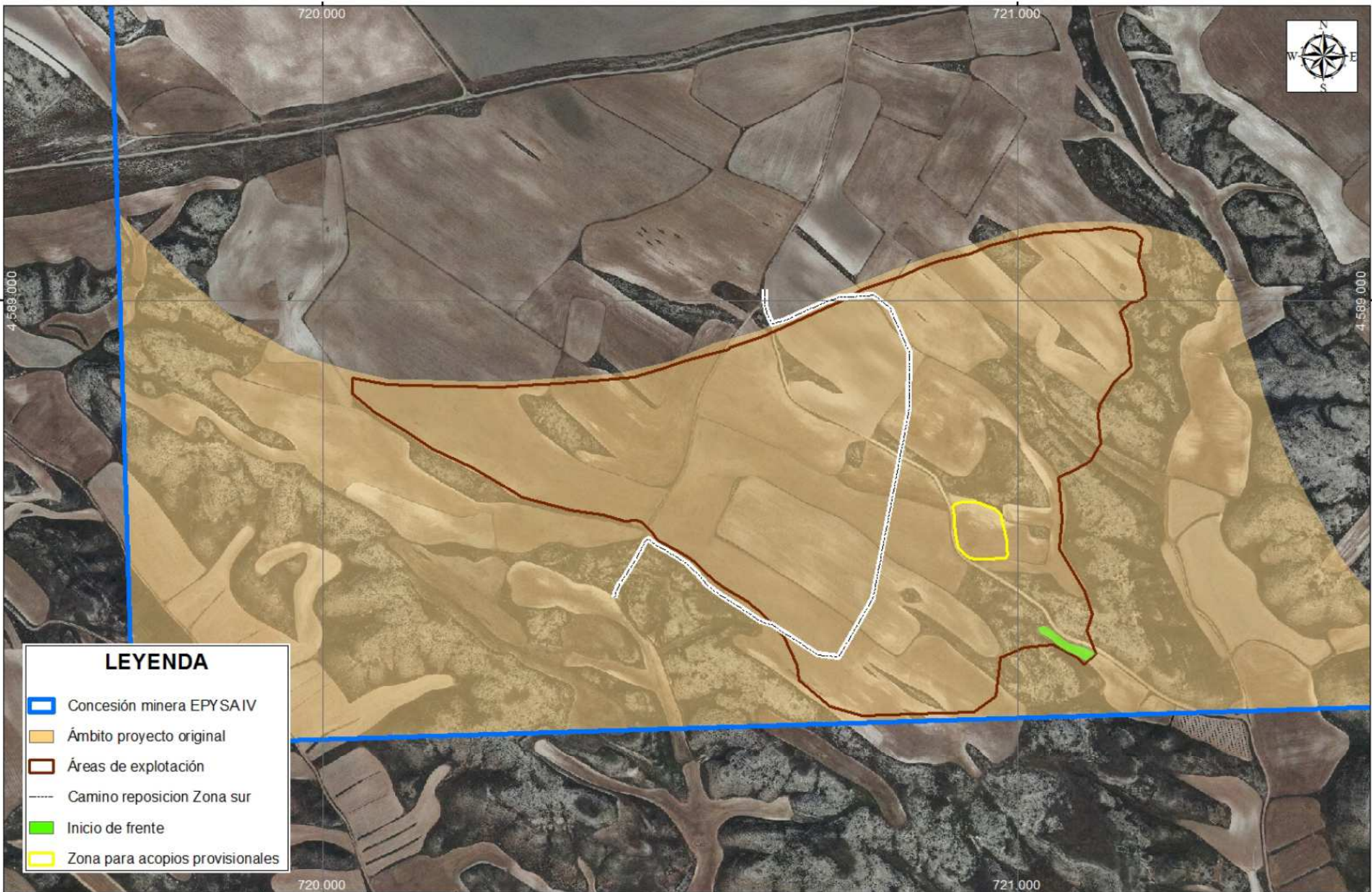
CONSULTOR

E INGENIERIA TERRITORIAL

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA N° N° 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
**2.2.- SUPERFICIES
AFECTADAS (ZONA NO)**

ESCALA
1:5.000
FECHA
Enero de 2020



LEYENDA

- Concesión minera EPYSA IV
- Ámbito proyecto original
- Áreas de explotación
- Camino reposición Zona sur
- Inicio de frente
- Zona para acopios provisionales

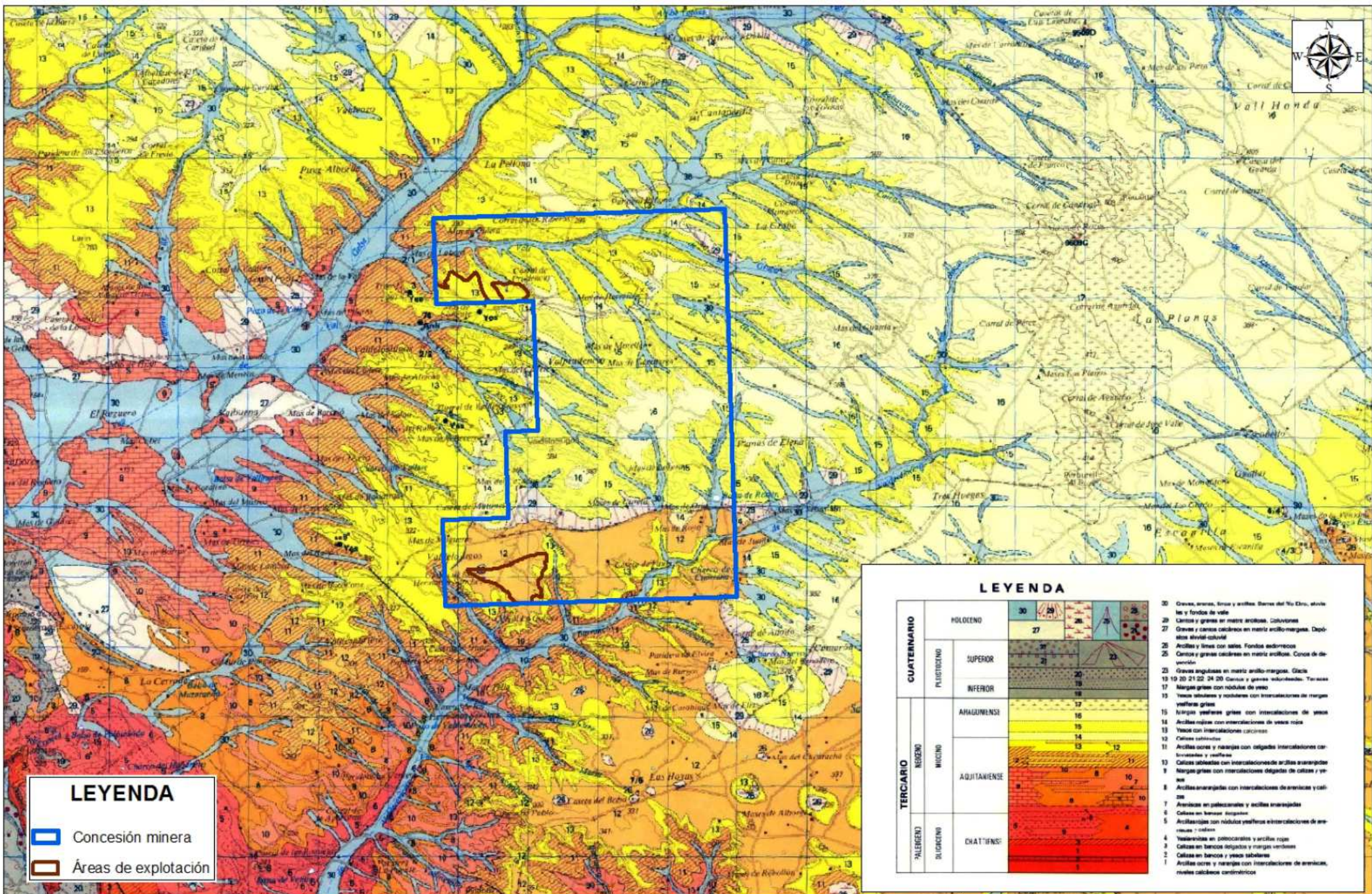
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR
EFARONA
INGENIERIA TERRITORIAL

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA N° N° 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
**2.3.- SUPERFICIES
AFECTADAS (ZONA SO)**

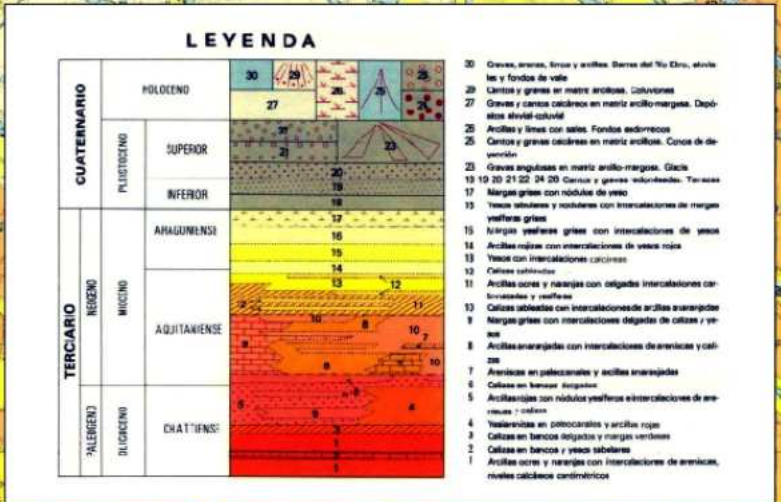
ESCALA
1:5.000
FECHA
Enero de 2020



LEYENDA

Concesión minera

Áreas de explotación



PROMOTOR

PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA Nº Nº 2443
 TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
 (ZARAGOZA)

PLANO

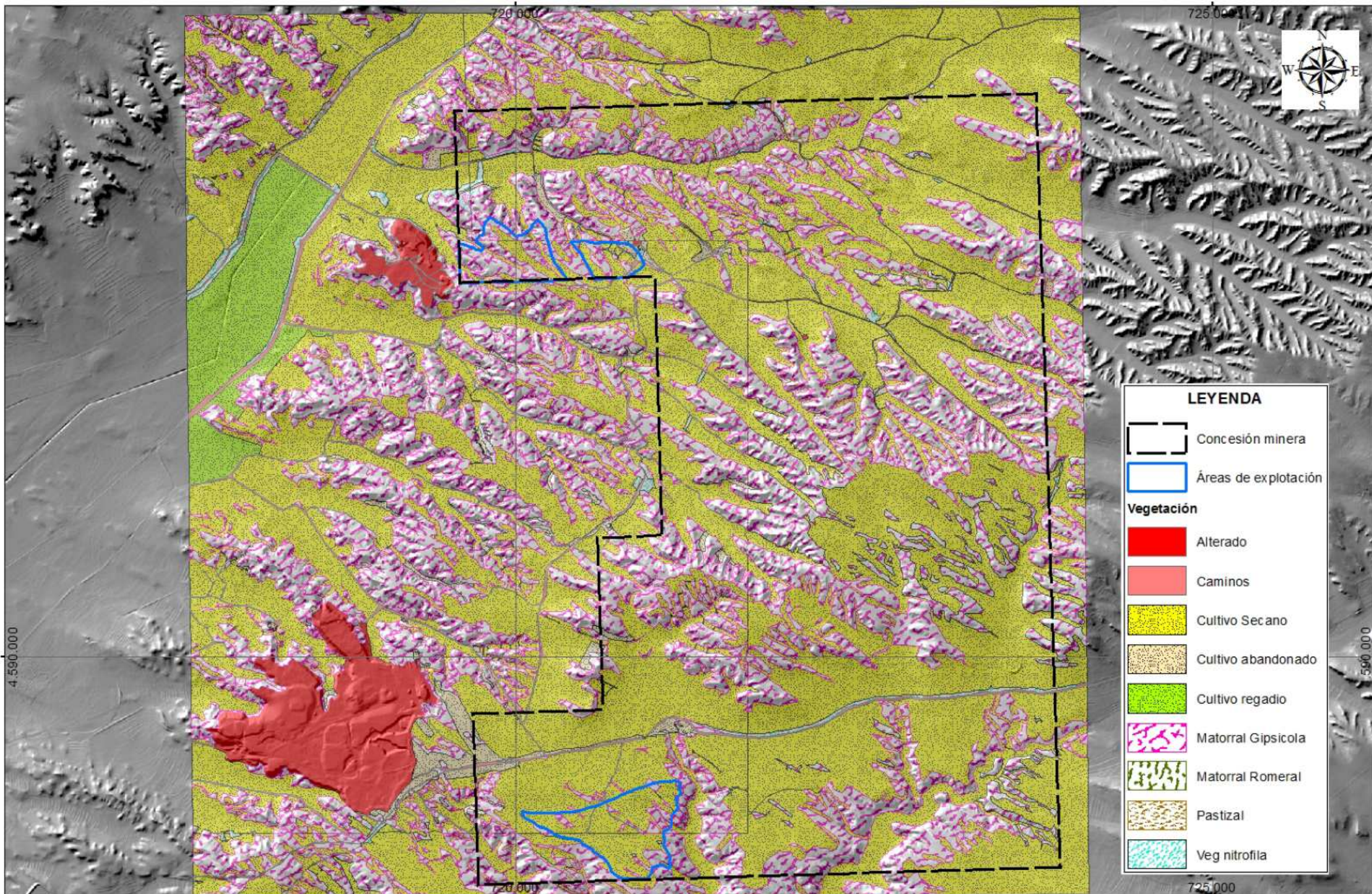
3.- PLANO GEOLÓGICO

ESCALA

1:50.000

FECHA

Enero de 2020



LEYENDA

	Concesión minera
	Áreas de explotación
Vegetación	
	Alterado
	Camino
	Cultivo Secano
	Cultivo abandonado
	Cultivo regadio
	Matorral Gipsicola
	Matorral Romeral
	Pastizal
	Veg nitrofila

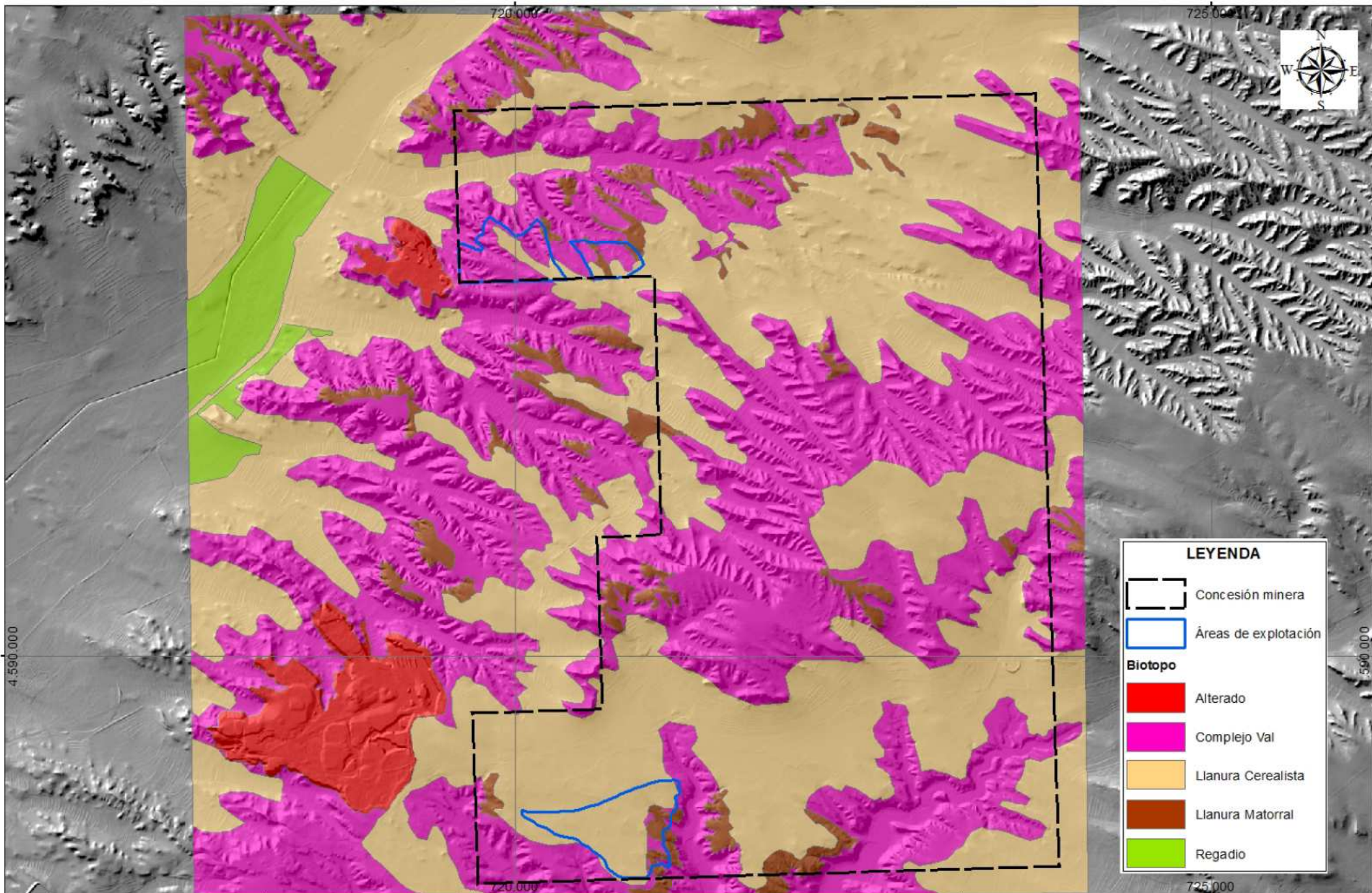
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR
 E-CARONA

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA IV" Nº 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
4.- VEGETACIÓN

ESCALA
1:35.000
FECHA
Enero de 2020



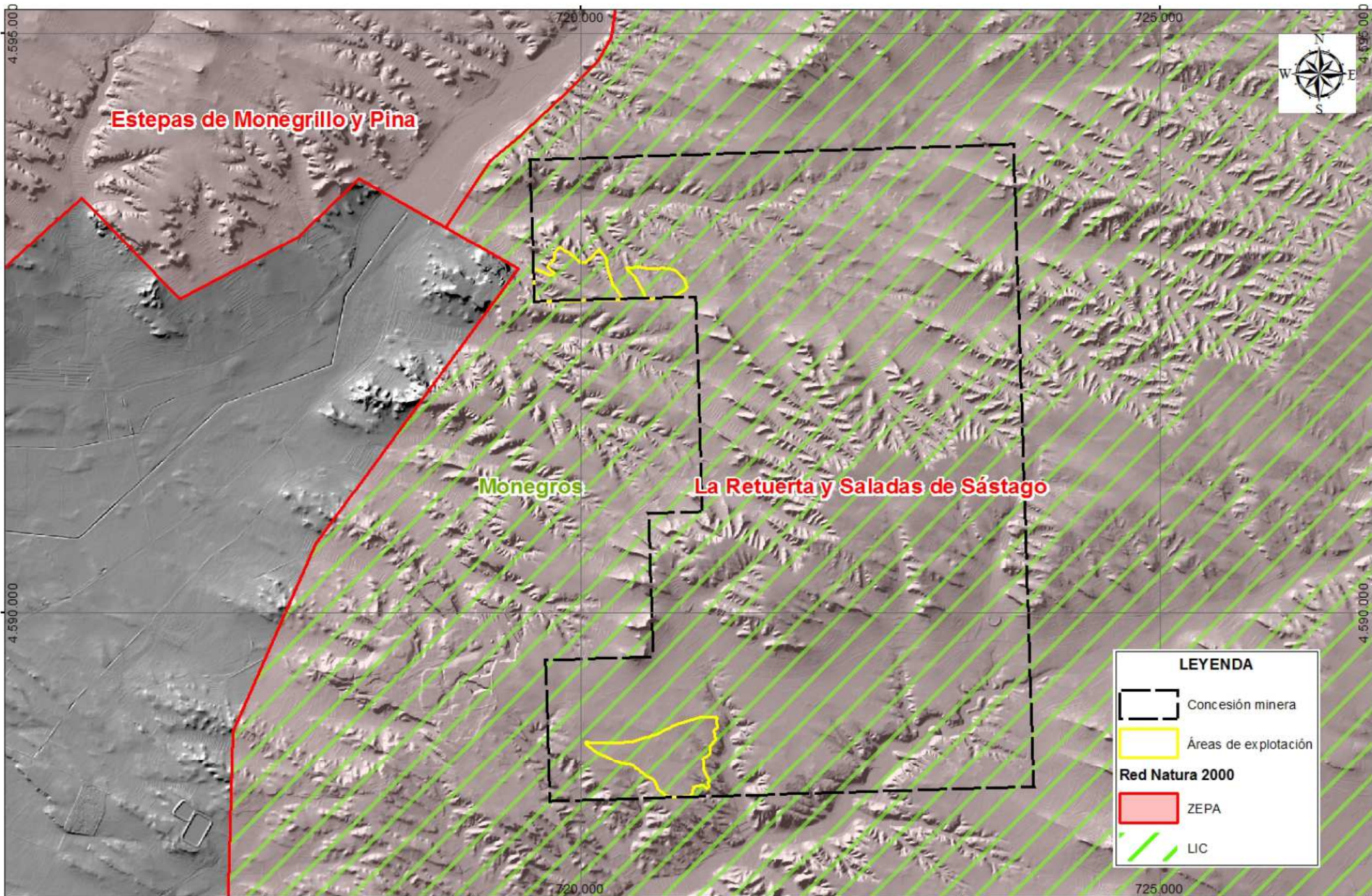
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR


ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA N° N° 2443
 TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
 (ZARAGOZA)

PLANO
5.- BIOTOPOS

ESCALA
 1:35.000
 FECHA
 Enero de 2020



LEYENDA

-  Concesión minera
-  Áreas de explotación
- Red Natura 2000**
-  ZEPA
-  LIC

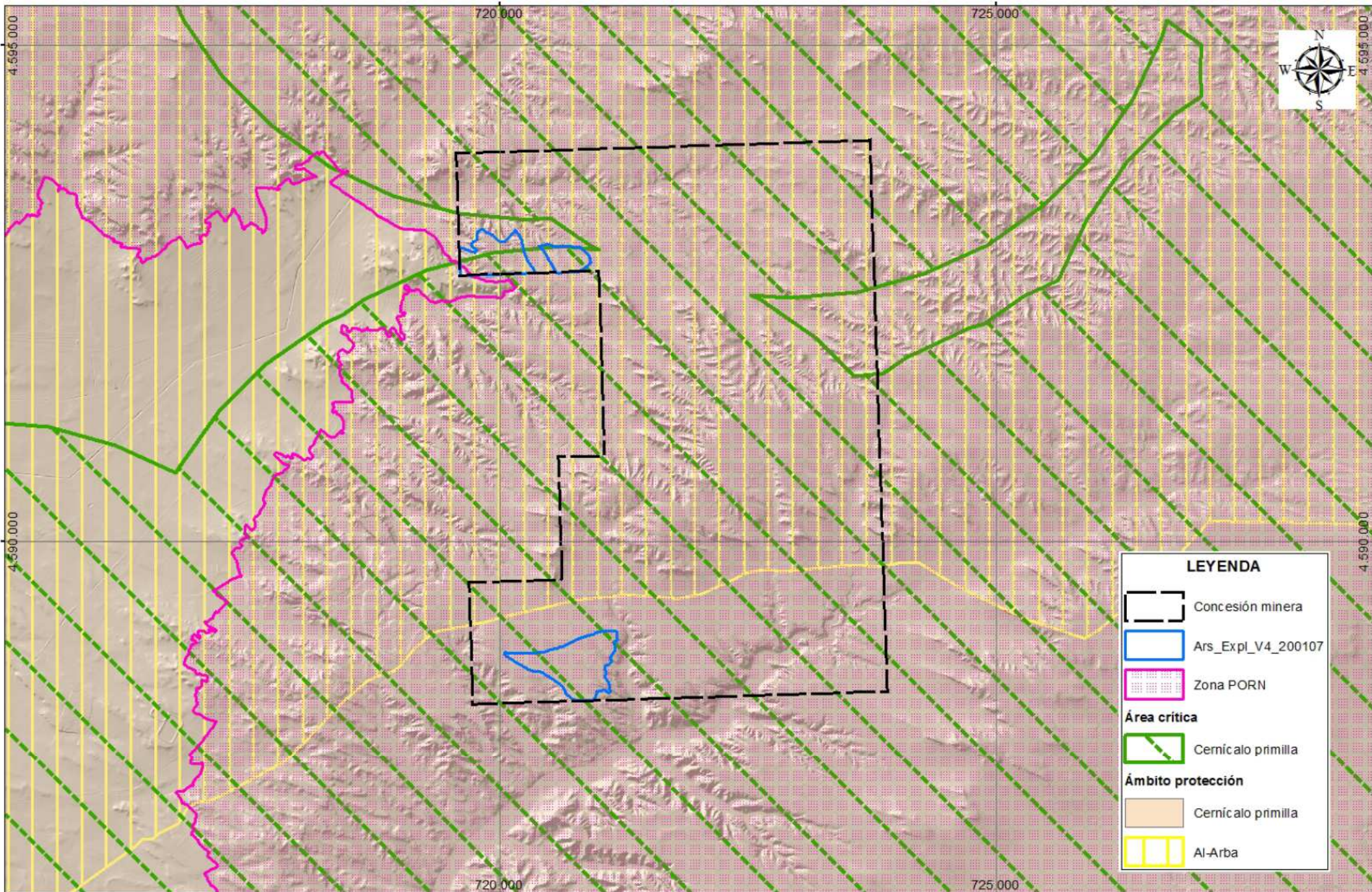
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR


ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA Nº Nº 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
6.- RED NATURA 2000

ESCALA
1:30.000
FECHA
Enero de 2020



LEYENDA	
	Concesión minera
	Ars_Expl_V4_200107
	Zona PORN
Área crítica	
	Cernicalo primilla
Ámbito protección	
	Cernicalo primilla
	Al-Arba

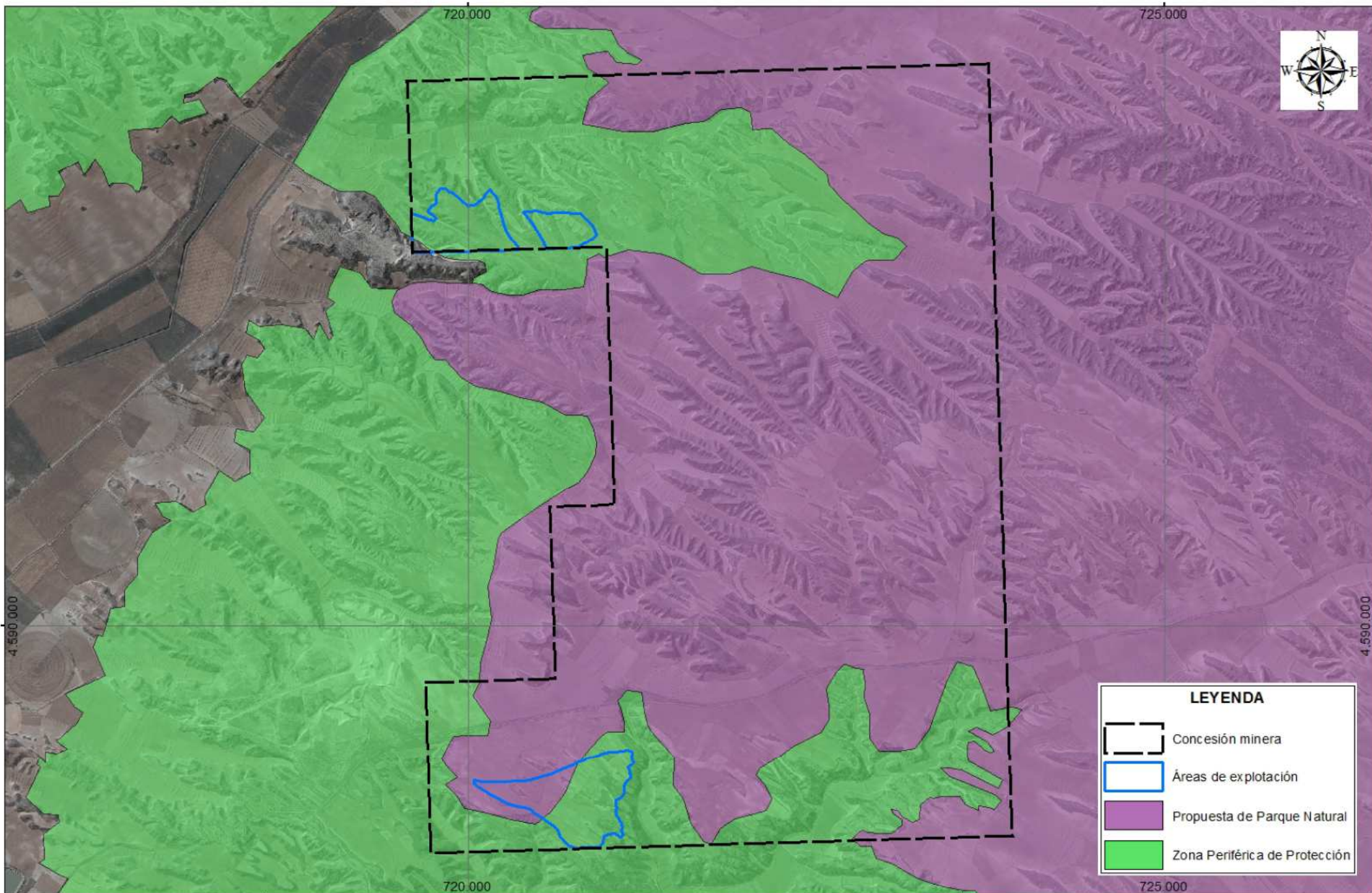
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXLOTACIÓN "EPYSA IV" N° 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

FLANO
7.1.- FIGURAS DE PROTECCIÓN

ESCALA
1:35.000
FECHA
Enero de 2020



LEYENDA	
	Concesión minera
	Áreas de explotación
	Propuesta de Parque Natural
	Zona Periférica de Protección

PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

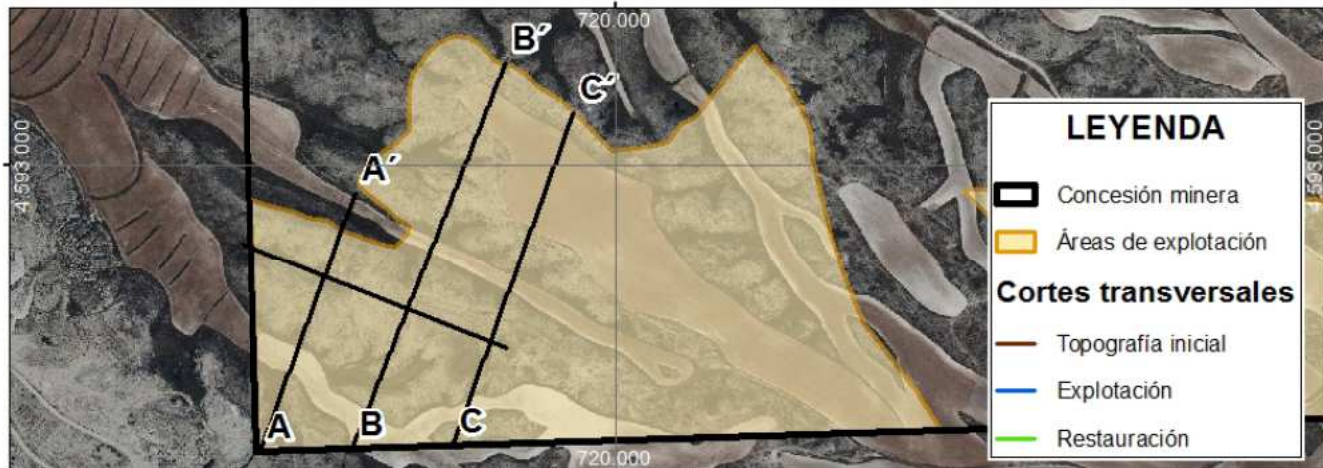
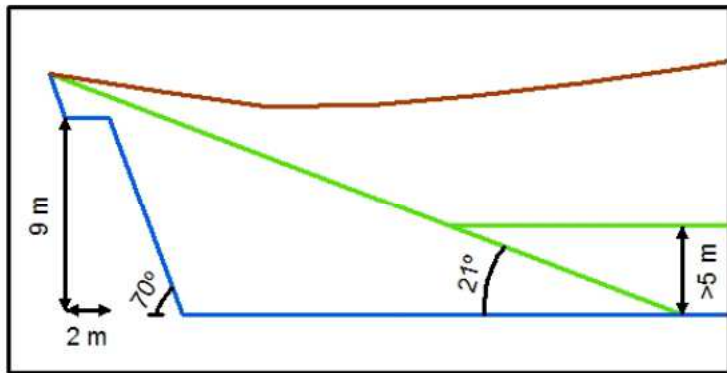
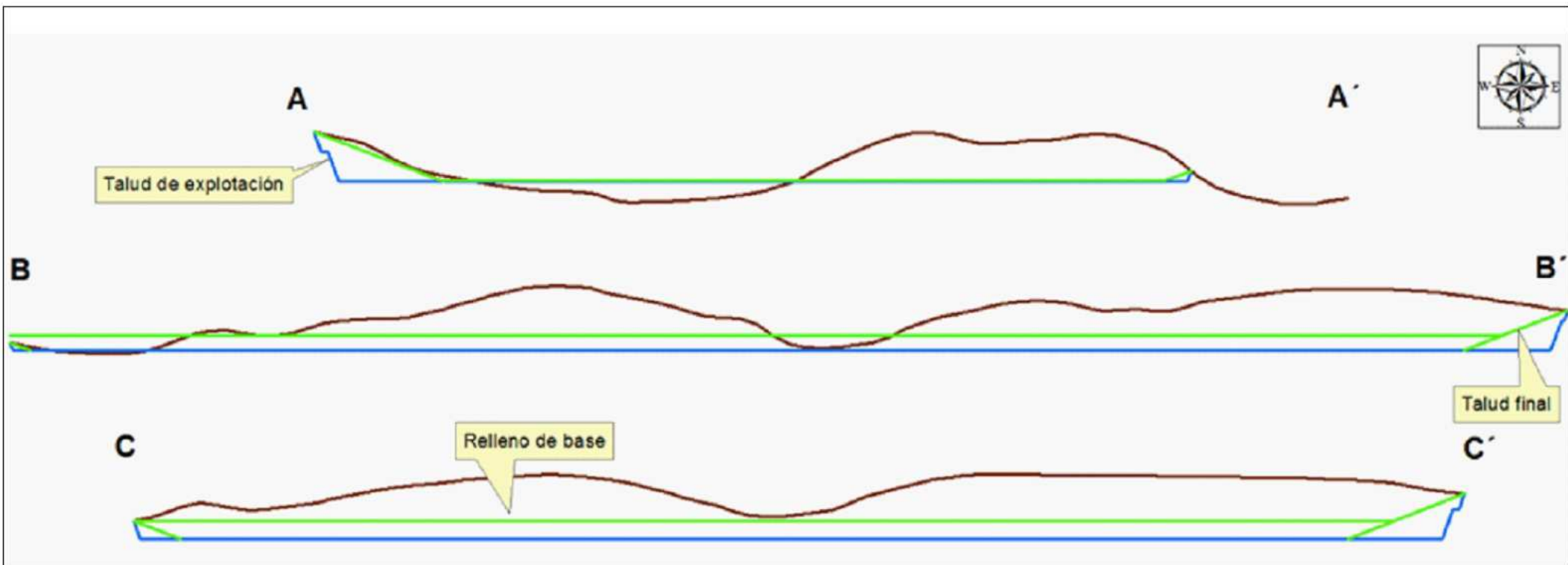
CONSULTOR

ESTUDIOS TERRITORIALES

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA IV" Nº 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
7.2.- FIGURAS DE PROTECCIÓN

ESCALA
1:25.000
FECHA
Enero de 2020



LEYENDA

- Concesión minera
- Áreas de explotación

Cortes transversales

- Topografía inicial
- Explotación
- Restauración

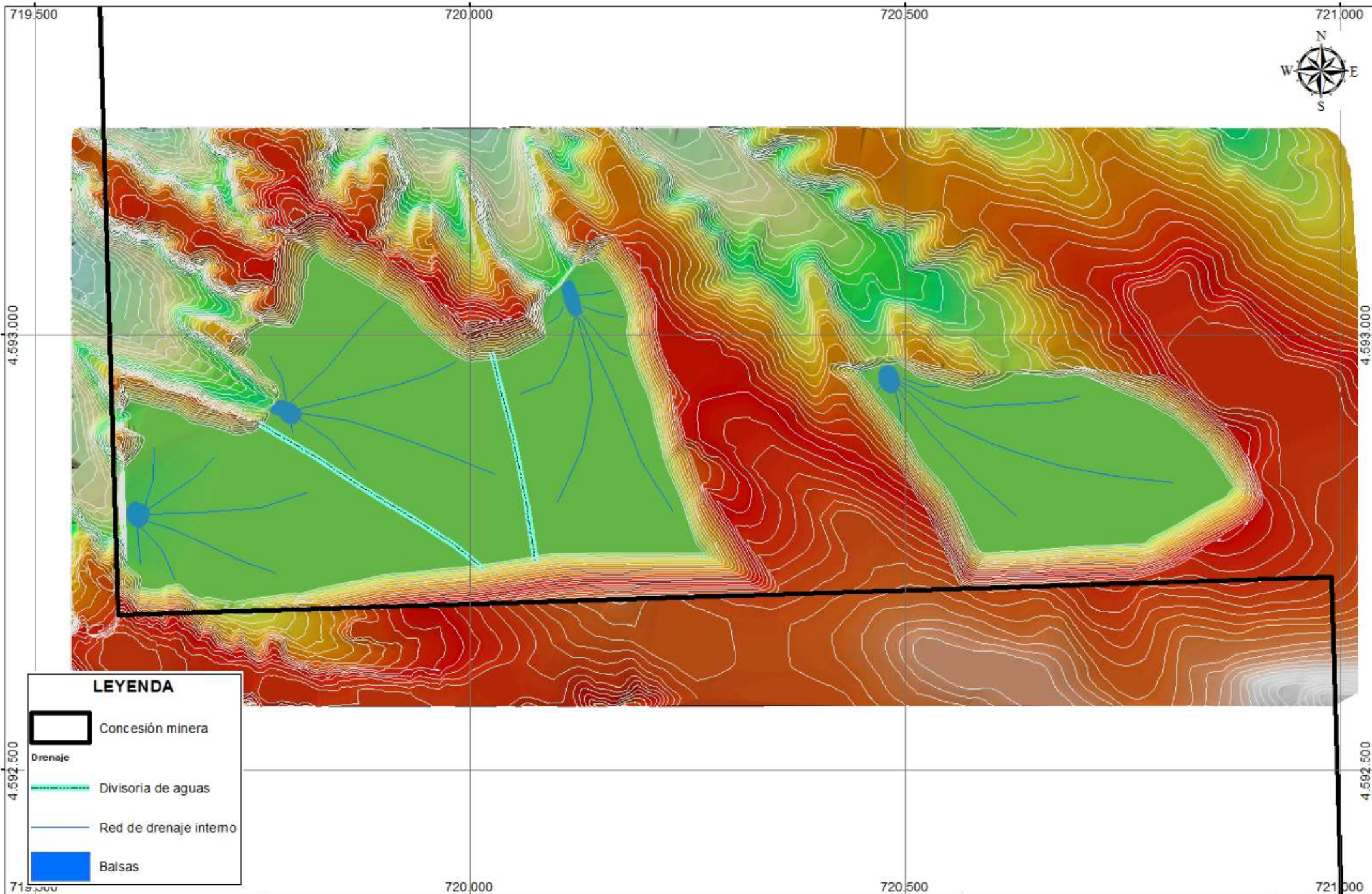
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR
E. CARONA
INGENIEROS DE MINAS

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA IV" N° 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
**8.- PERFILES
TRANSVERSALES TIPO**

ESCALA
1:6.000
FECHA
Enero de 2020



LEYENDA

-  Concesión minera
- Drenaje**
-  Divisoria de aguas
-  Red de drenaje interno
-  Balsas

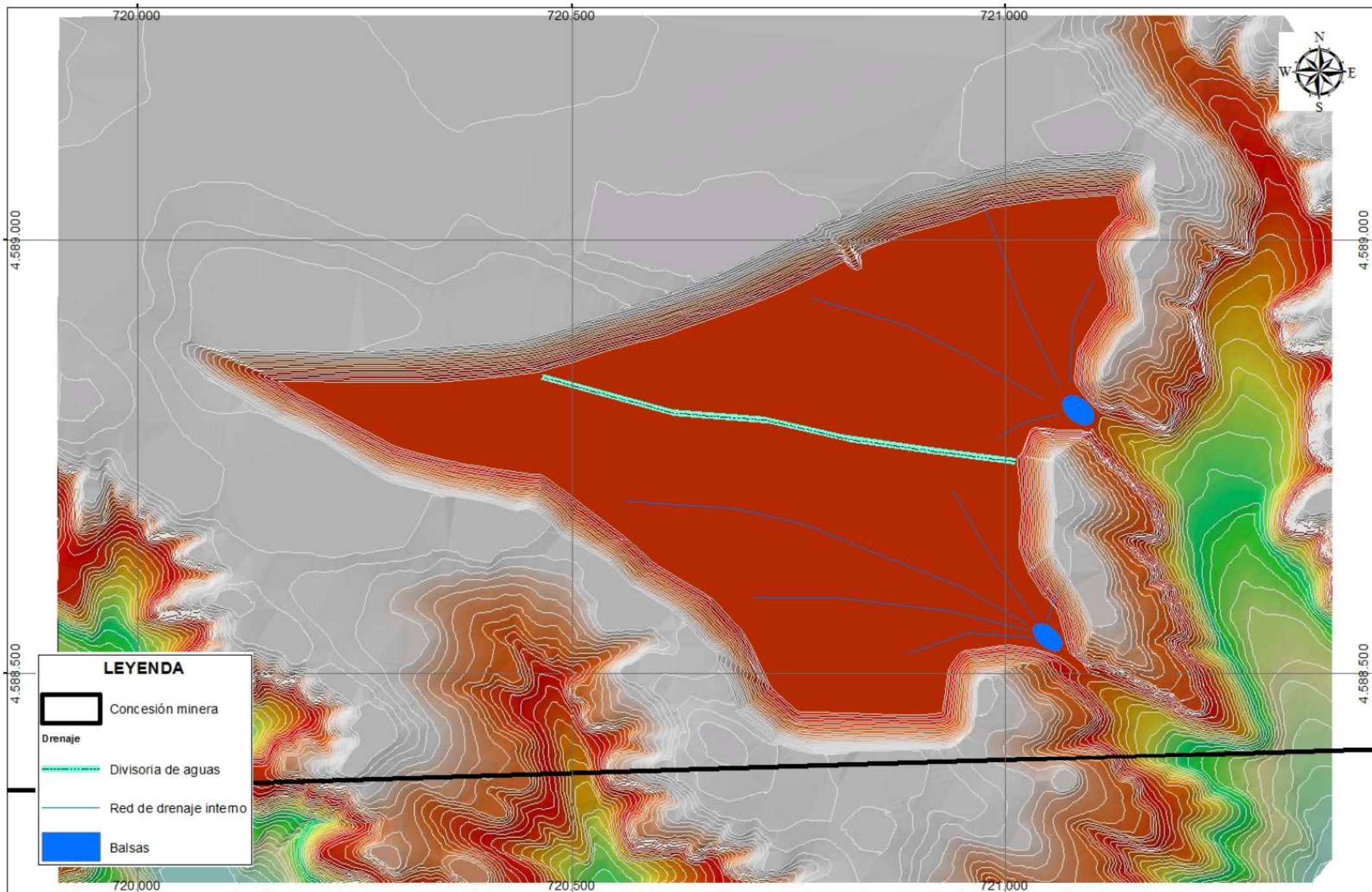
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR


ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXLOTACIÓN "EPYSA IV" N° 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELLILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
**9.1- MORFOLOGÍA FINAL
(SECTOR NO)**

ESCALA
1:4.000
FECHA
Enero de 2020



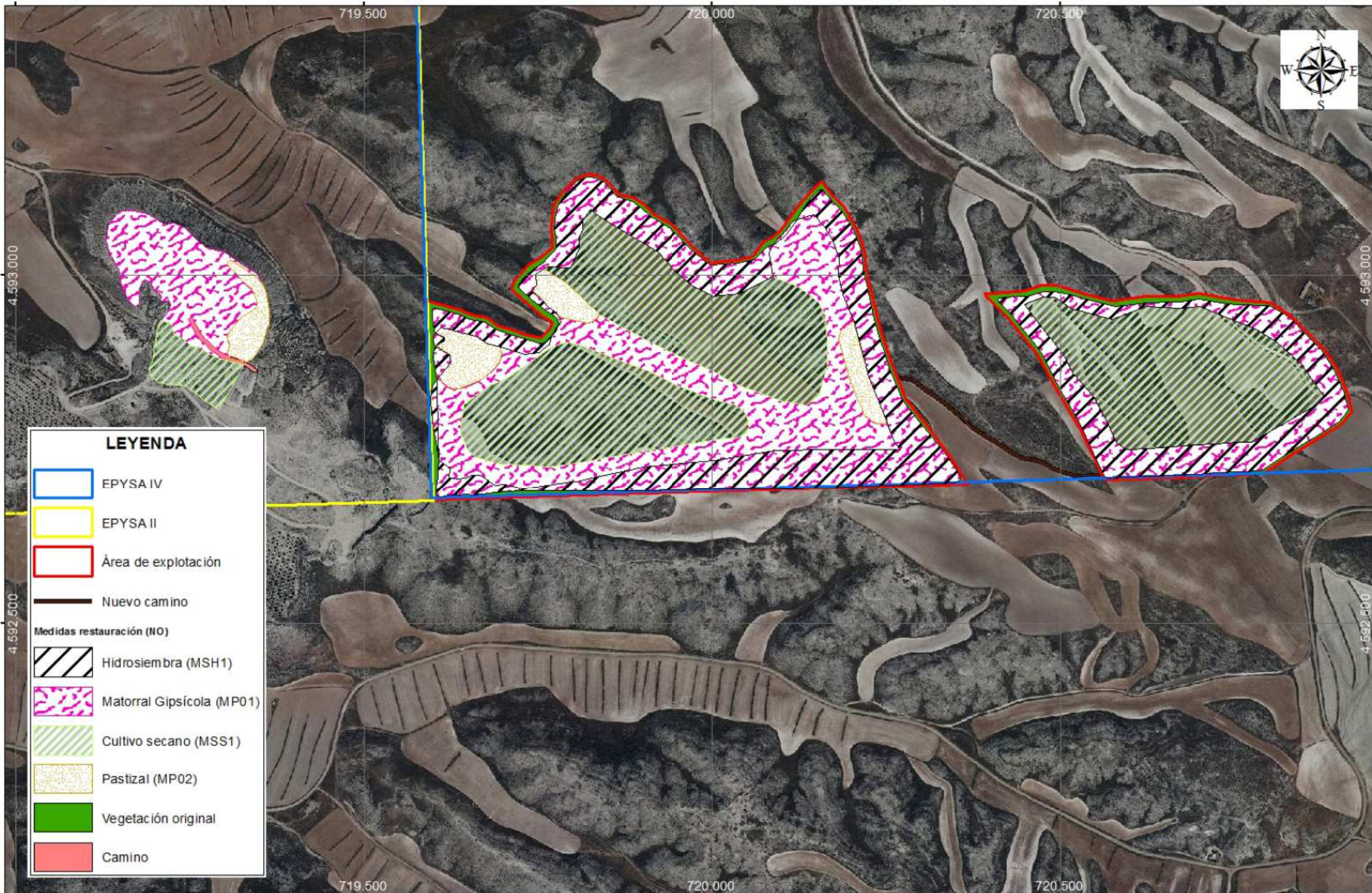
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR
 CARONA
INGENIEROS DE CONSULTORIA

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXLOTACIÓN "EPYSA IV" N° 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
**9.2- MORFOLOGÍA FINAL
(SECTOR SO)**

ESCALA
1:4.000
FECHA
Enero de 2020



LEYENDA

- EPYSA IV
- EPYSA II
- Área de explotación
- Nuevo camino
- Medidas restauración (NO)**
- Hidrosiembra (MSH1)
- Matorral Gipsícola (MP01)
- Cultivo secano (MSS1)
- Pastizal (MP02)
- Vegetación original
- Camino

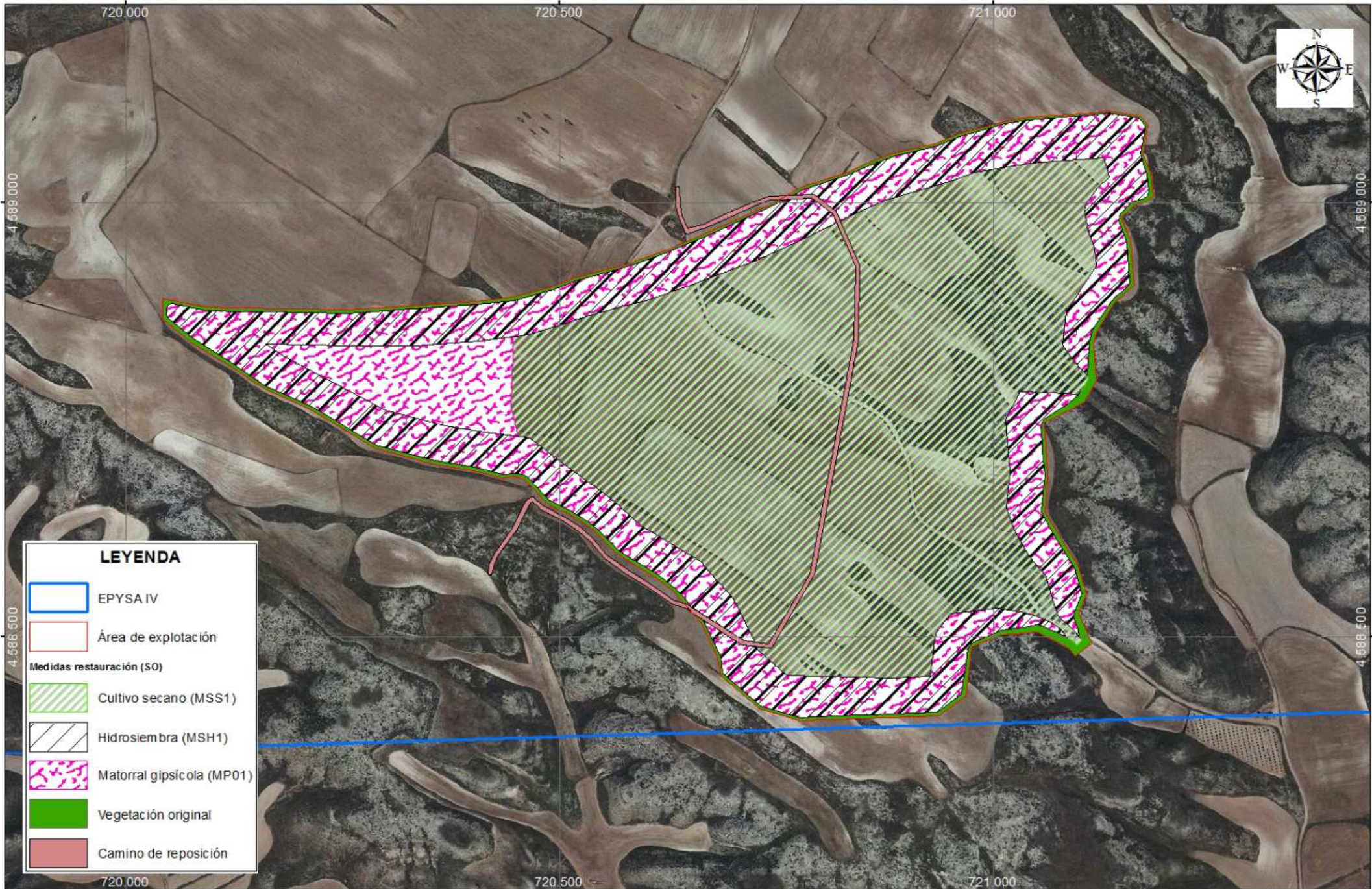
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR
E. CAJONIA
INGENIEROS DE CARRETERAS

ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN "EPYSA IV" N° 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

PLANO
**10.1- RESTAURACIÓN
(SECTOR NO)**

ESCALA
1:5.000
FECHA
Enero de 2020



LEYENDA	
	EPYSA IV
	Área de explotación
Medidas restauración (S0)	
	Cultivo seco (MSS1)
	Hidrosiembra (MSH1)
	Matorral gipsícola (MP01)
	Vegetación original
	Camino de reposición

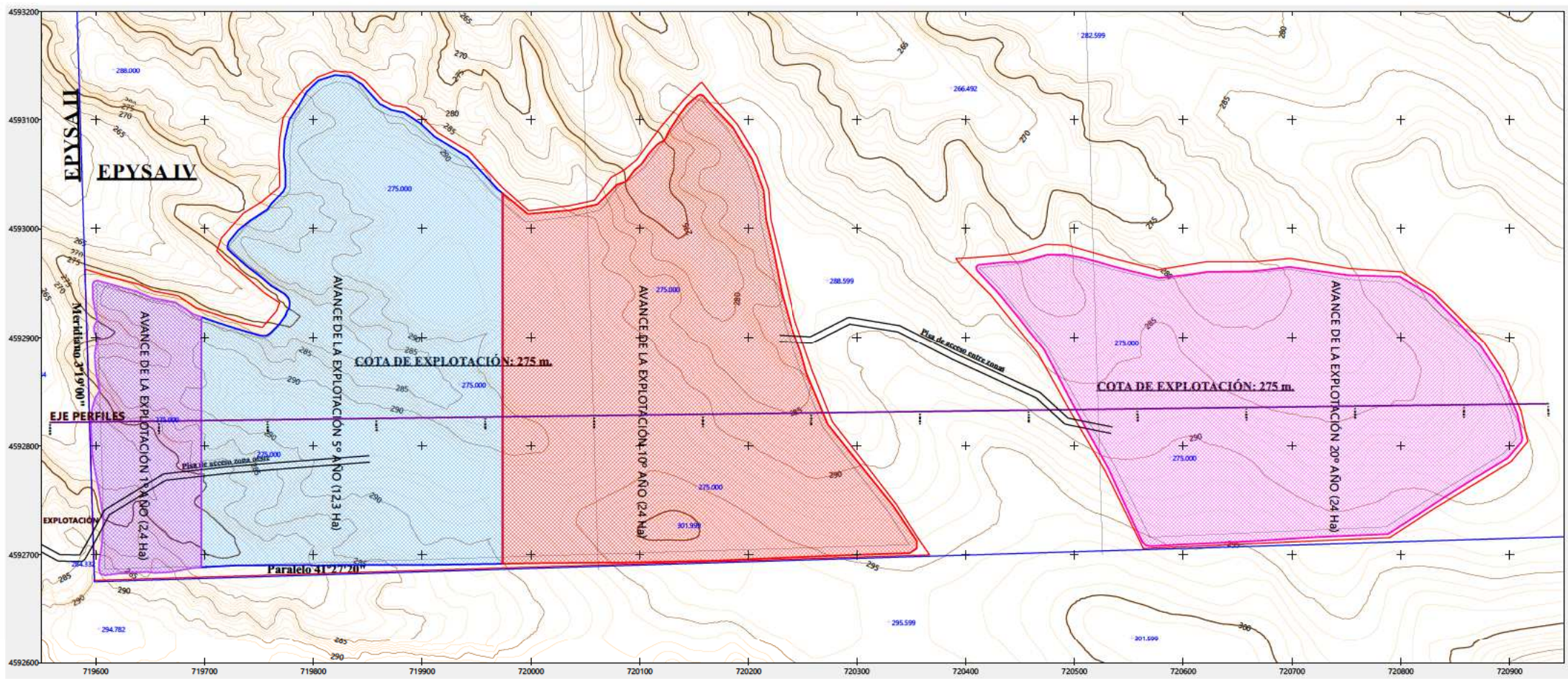
PROMOTOR
PLADUR GYPSUM S.A.

CONSULTOR
 E-CARONA

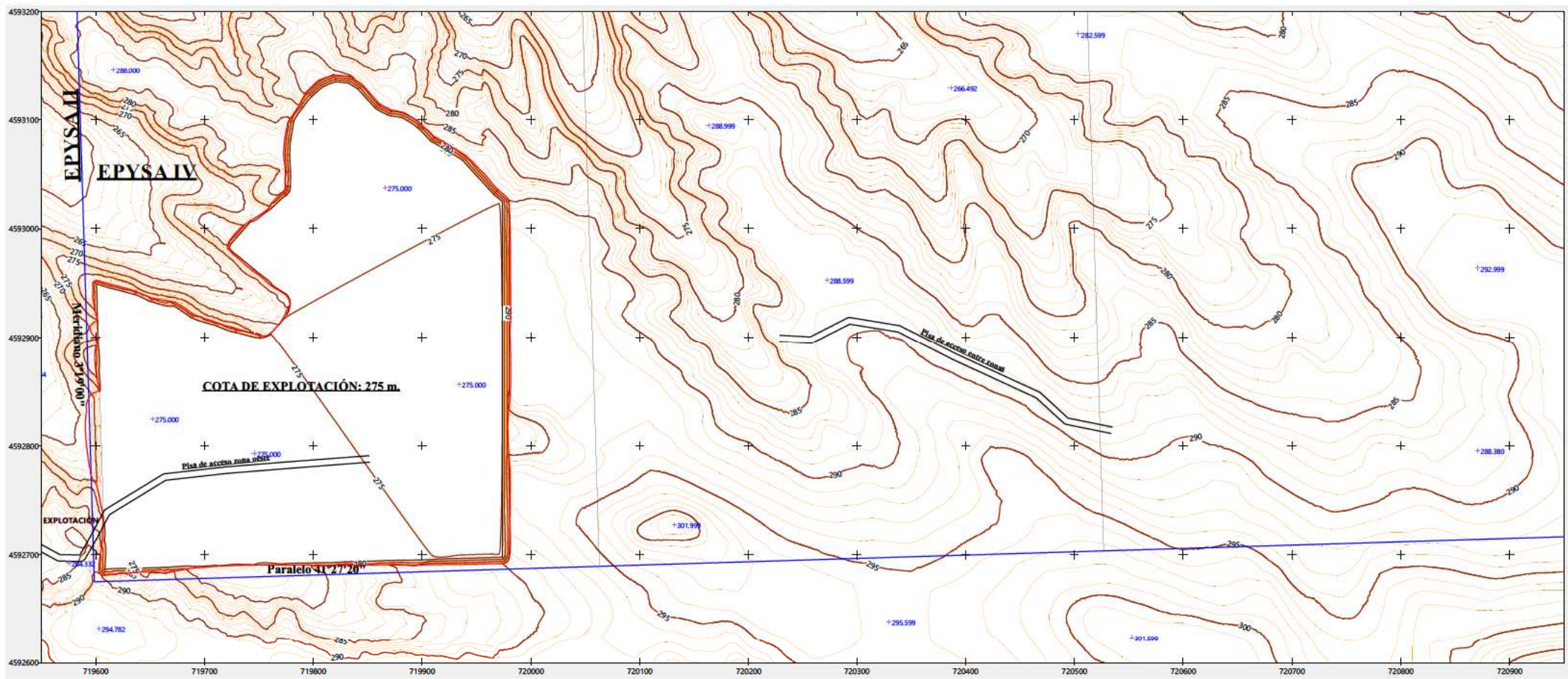
ANEXO AL PLAN DE RESTAURACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE LA
CONCESIÓN DE EXLOTACIÓN "EPYSA IV" Nº 2443
TT.MM. DE PINA DE EBRO, GELSA Y VELILLA DE EBRO
(ZARAGOZA)

FLAÑO
**10.2- RESTAURACIÓN
(SECTOR SO)**

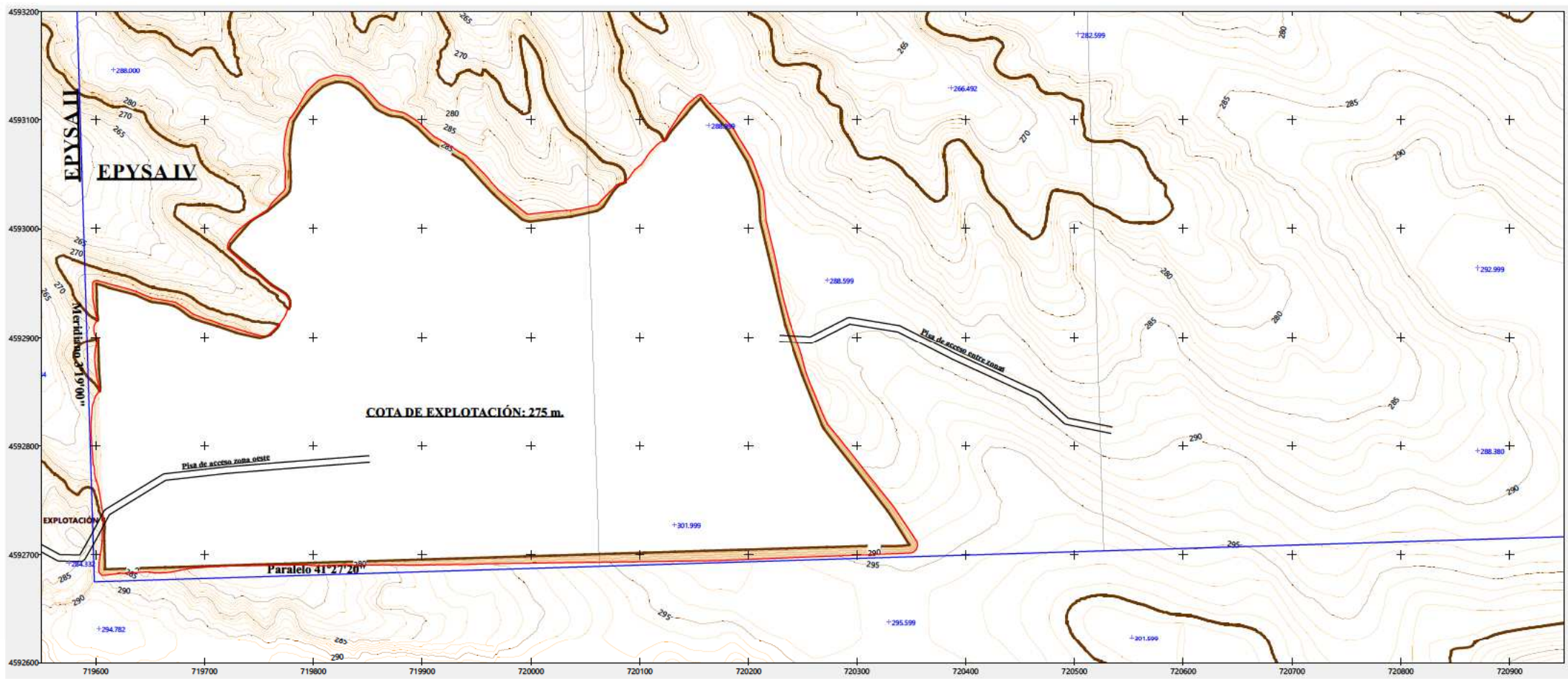
ESCALA
1:4.000
FECHA
Enero de 2020



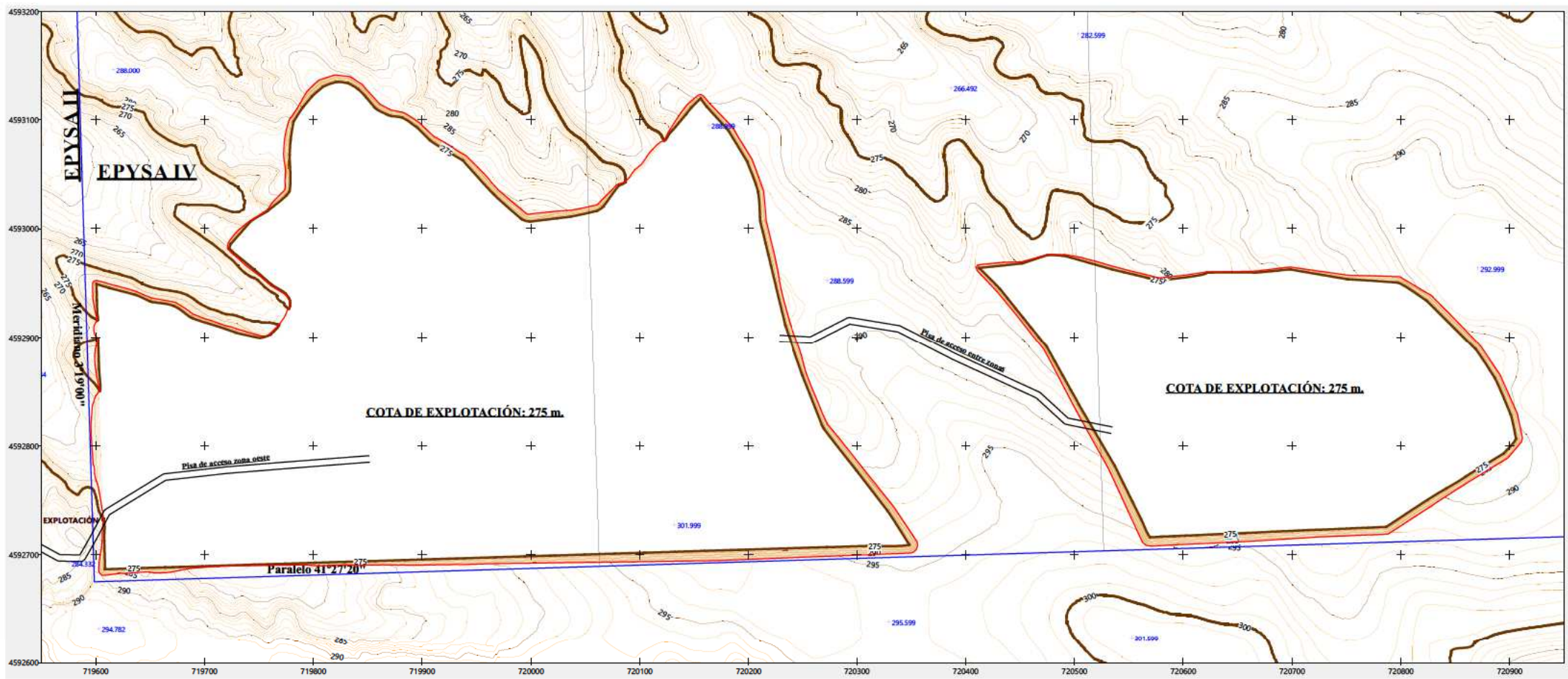
POS	DENOMINACIÓN	CANT	PLANO	ZA-20-010
PLADUR GYPSUM		DATUM ETRS89 - HUSO 30		
Proyecto	Proyec.	P.G.C.	Ene.20.	Num. PLANO:
PLAN DE EXPLOTACIÓN EPYSA IV	Dibujado	P.M.G.Z	Ene.20.	9
Denominación	Vº.Bº.		Escala: 12.500	
EVOLUCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN EN 30 AÑOS	C.T.			
ZONAS 1 Y 2.	FORMATO: DIN A-2			



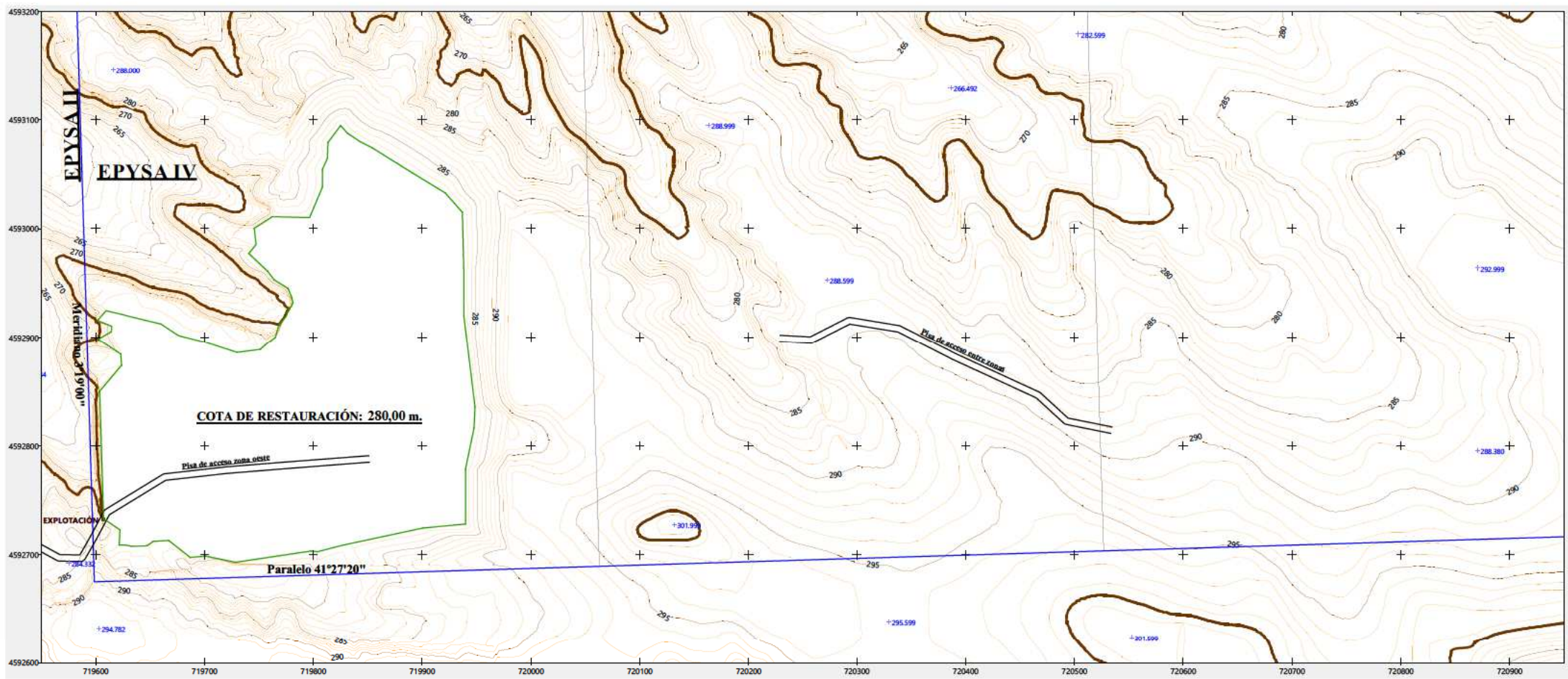
POS	DENOMINACIÓN	CANT	PLANO	ZA-22-010
PLADUR GYPSUM		DATUM ETRS89 - HUSO 30		
Proyecto	Proyec.	P.G.C.	Abril.22.	Num. PLANO:
PLAN DE EXPLOTACIÓN EPYSA IV	Dibujado	P.M.G.Z	Abril.22.	10
Denominación	Vc. B°		Escalas: H=1:2.5.00	
PLANO TOPOGRÁFICO EXPLOTACIÓN 1 A 5	AÑOS			
ZONAS 1.	C.T.		FORMATO: DIN A-2	



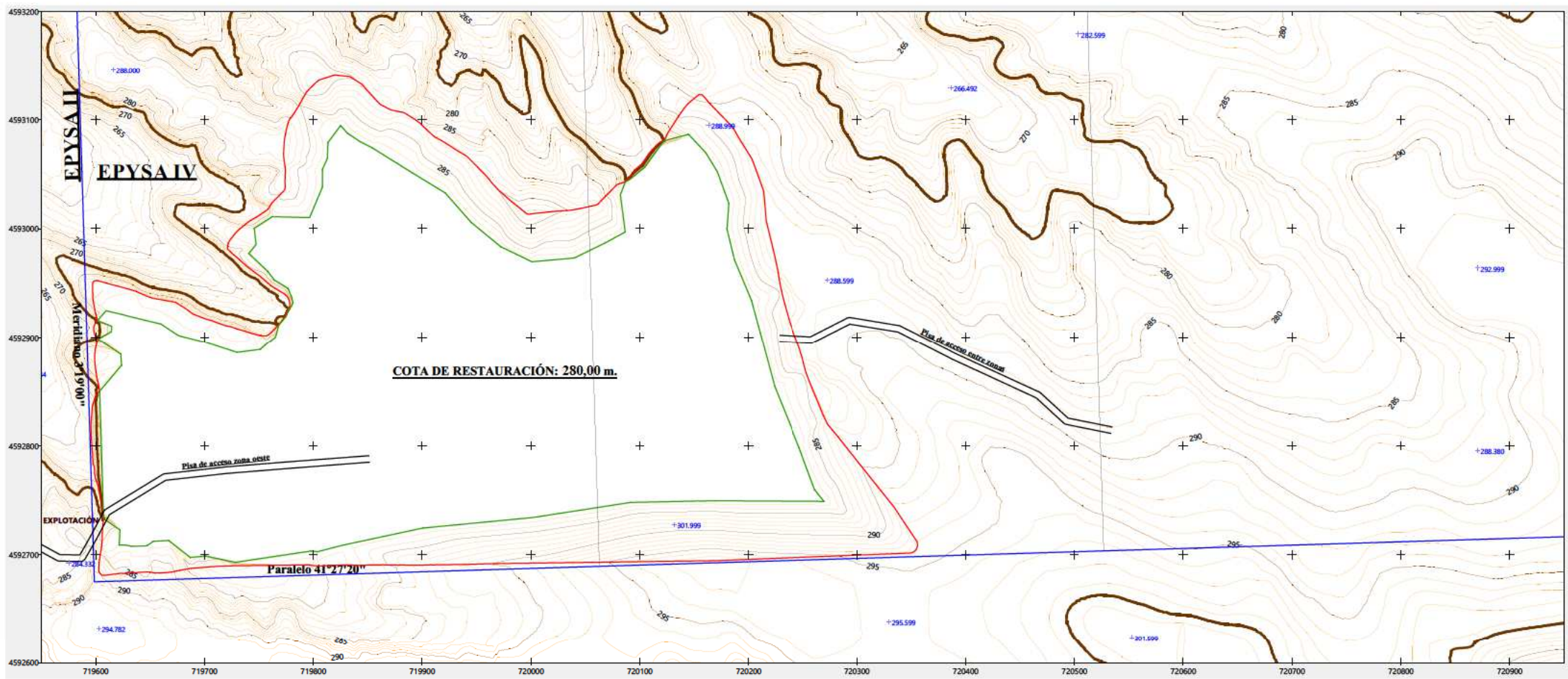
POS	DENOMINACIÓN	CANT	PLANO	ZA-22-010
PLADUR GYPSUM		DATUM ETRS89 - HUSO 30		
Proyecto	Proyec.	P.G.C.	Abril.22.	Num. PLANO:
PLAN DE EXPLOTACIÓN EPYSA IV	Dibujado	P.M.G.Z	Abril.22.	11
Denominación	Vº Bº		Escala: H=1:2.500	
PLANO TOPOGRÁFICO EXPLOTACIÓN 5 A 10 AÑOS	C.T.			
ZONAS 1.			FORMATO: DIN A-2	



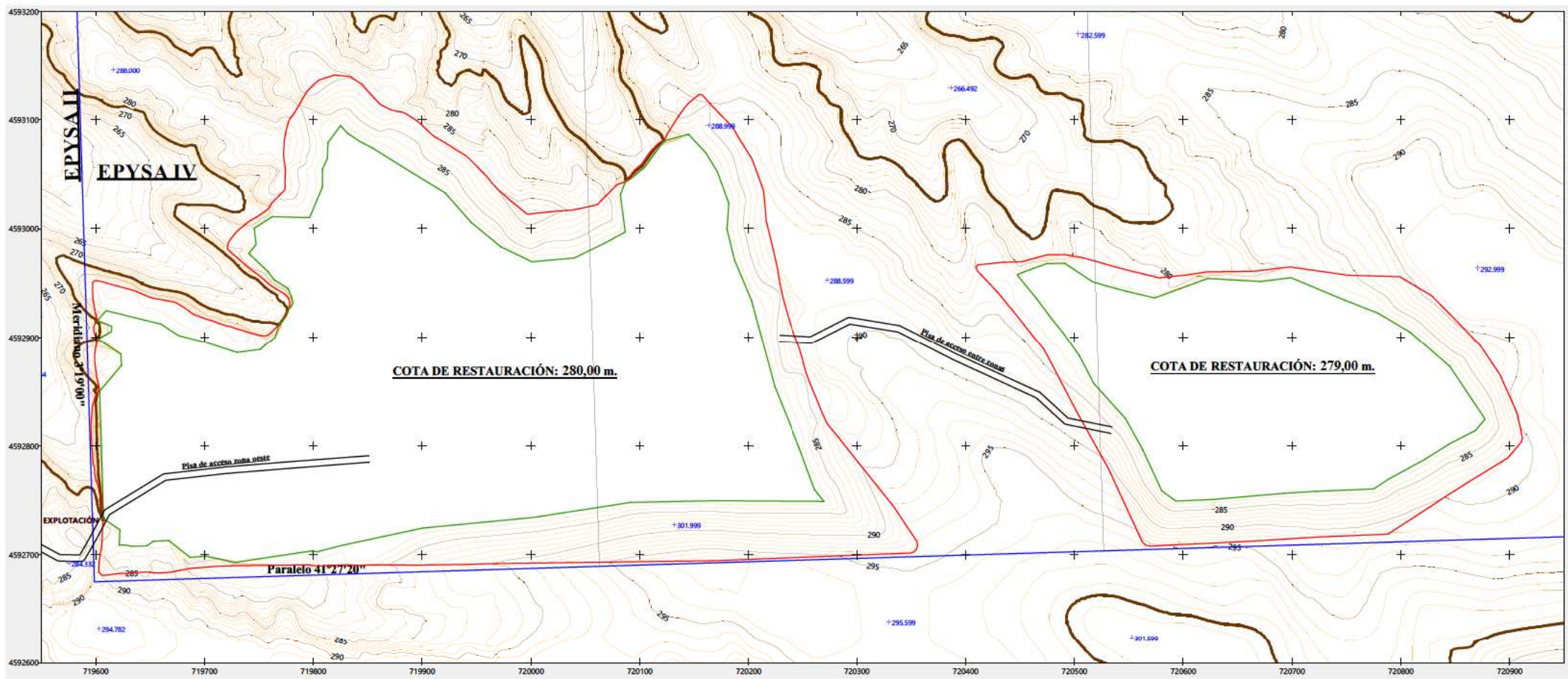
POS	DENOMINACIÓN	CANT	PLANO	ZA-22-010
PLADUR GYPSUM		DATUM ETRS89 - HUSO 30		
Proyecto	Proyec.	P.G.C.	Abril.22.	Num. PLANO:
PLAN DE EXPLOTACIÓN EPYSA IV	Dibujado	P.M.G.Z	Abril.22.	12
Denominación	Vº Bº		Escalas: H=1:2.5.00	
PLANO TOPOGRÁFICO EXPLOTACIÓN 11 A	13 AÑOS			
ZONA 2.	C.T.			
FORMATO: DIN A-2				



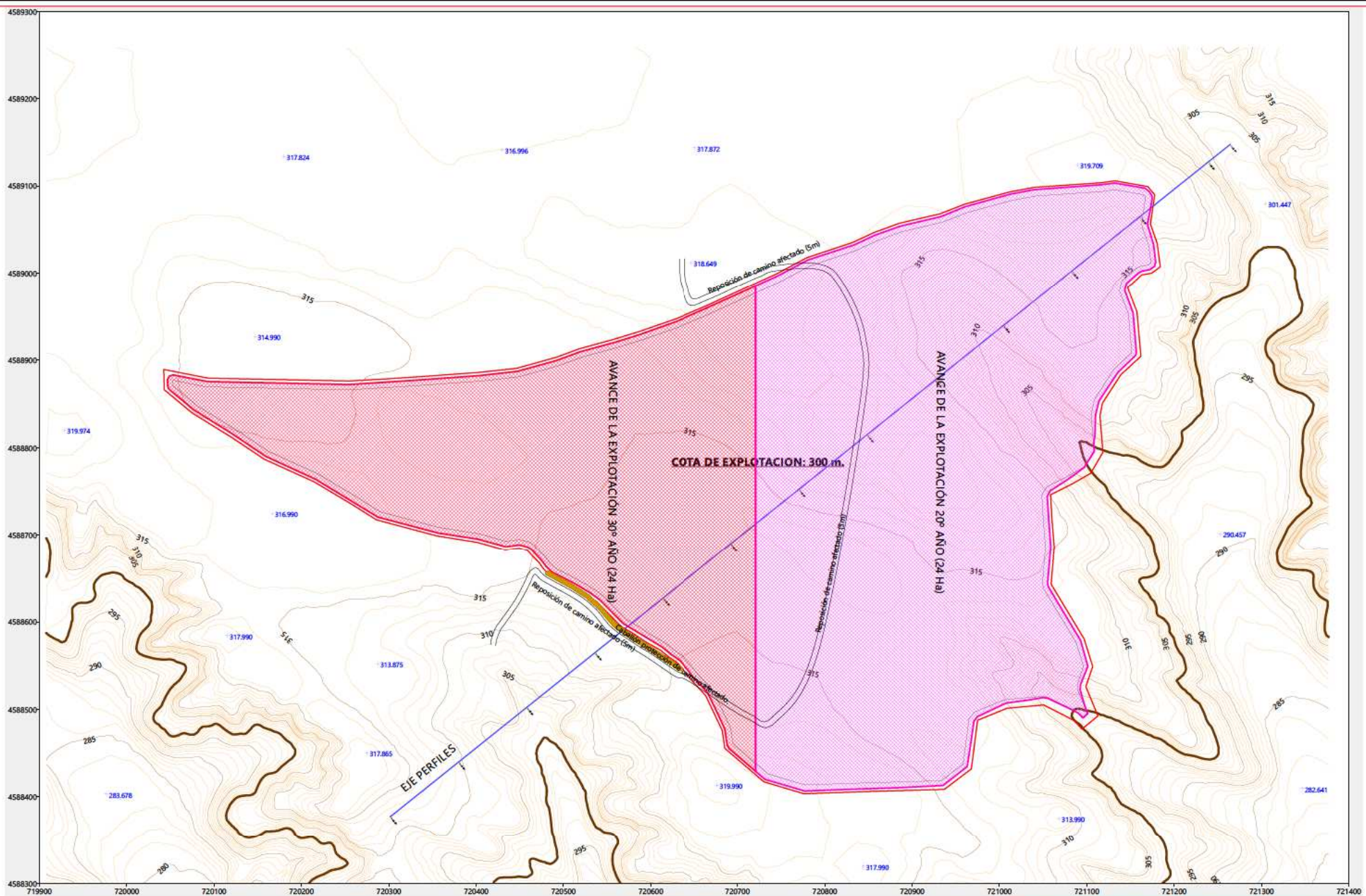
POS	DENOMINACIÓN	CANT	PLANO	ZA-22-010
PLADUR GYPSUM		DATUM ETRS89 - HUSO 30		
Proyecto	Proyec.	P.G.C.	Abril.22.	Num. PLANO:
PLAN DE EXPLOTACIÓN EPYSA IV	Dibujado	P.M.G.Z	Abril.22.	13
Denominación	Vº Bº		Escalas: H=1:2.5.00	
PLANO TOPOGRÁFICO RESTAURACIÓN 1 A 5 AÑOS	C.T.			
ZONAS 1.			FORMATO: DIN A-2	



POS	DENOMINACIÓN	CANT	PLANO	ZA-22-010
PLADUR GYPSUM		DATUM ETRS89 - HUSO 30		
Proyecto	Proyec.	P.G.C.	Abril.22.	Num. PLANO:
PLAN DE EXPLOTACIÓN EPYSA IV	Dibujado	P.M.G.Z	Abril.22.	14
Denominación	Vº Bº		Escalas: H=1:2.5.00	
PLANO TOPOGRÁFICO RESTAURACIÓN 5 A ZONAS 1.	10 AÑOS			
	C.T.		FORMATO: DIN A-2	



POS	DENOMINACIÓN	CANT	PLANO	ZA-22-010
PLADUR GYPSUM		DATUM ETRS89 - HUSO 30		
Proyecto	Proyec.	P.G.C.	Abril.22.	Num. PLANO:
PLAN DE EXPLOTACIÓN EPYSA IV	Dibujado	P.M.G.Z	Abril.22.	15
Denominación	Vº. Bº.		Escala: H=1:2.5.00	
PLANO TOPOGRÁFICO RESTAURACIÓN 11 A 13 AÑOS	C.T.			
ZONA 2.			FORMATO: DIN A-2	



POS	DENOMINACIÓN	CANT	PLANO	ZA-20-010
PLADUR GYPSUM		DATUM ETRS89 - HUSO 30		
Proyecto	Proyec.	P.G.C.	Ene.20.	Num. PLANO:
PLAN DE EXPLOTACIÓN EPYSA IV	Dibujado	P.M.G.Z	Ene.20.	19
Denominación	Vº. Bº.		Escala: H=1:2.500.	
EVOLUCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN EN 30 AÑOS	C.T.			
ZONA 3.	FORMATO: DIN A-2			

