



LEYENDA:
 Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Units: Meter

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE RESTAURACION
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
GEOMORFOLOGÍA

PROMOTOR Y SOLICITANTE:
EXCAVACIONES GRASA, S.L.

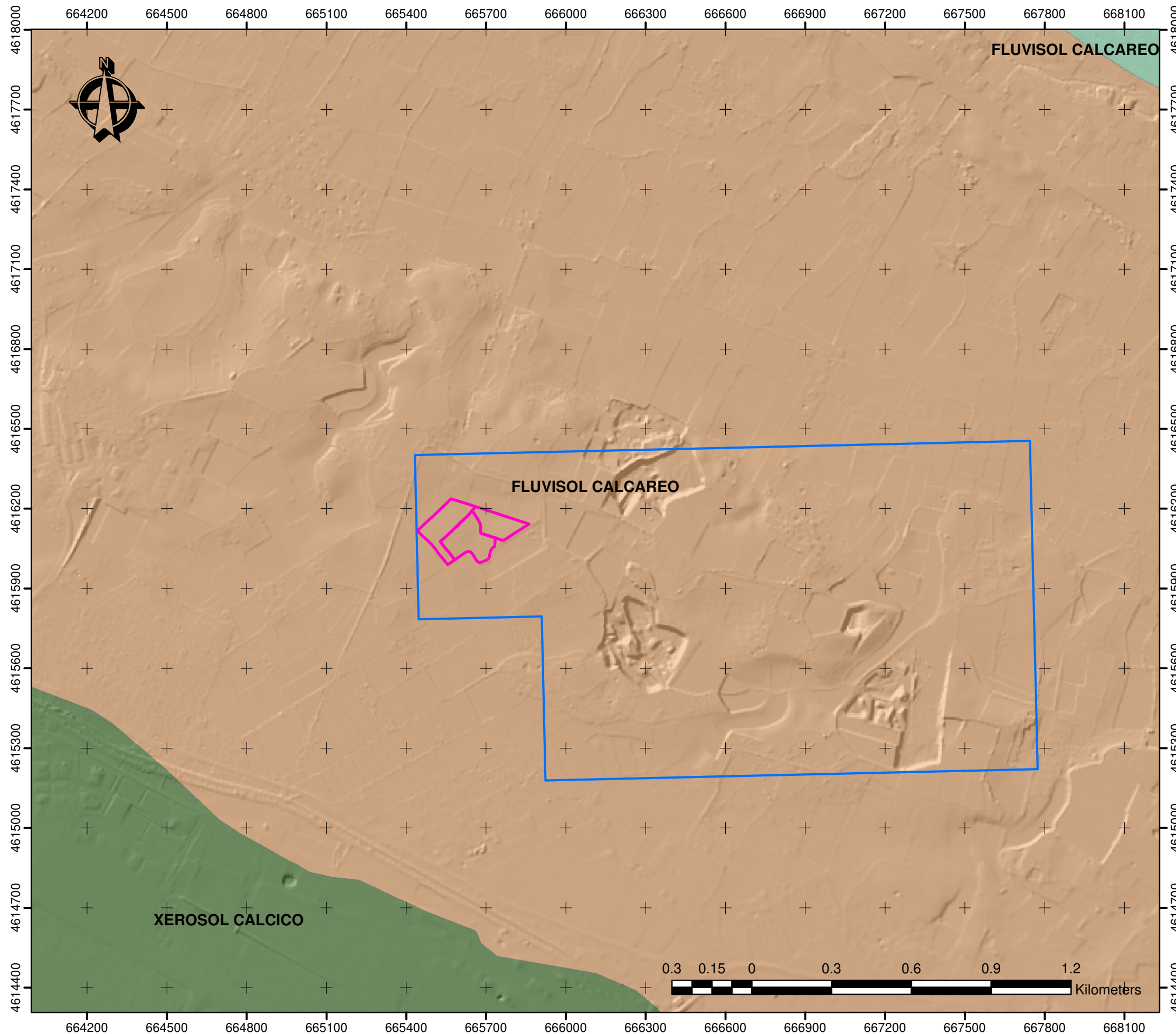
AUTOR DEL PLANO:

 
 NRRD

D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: AGOSTO 2023 **PLANO Nº**
ESCALA: 1:15,000 **MAPA 1**

FUENTE: MDT05IGME + shp propio + geoprocreso
 TAMAÑO: **A3**



LEYENDA:

Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Units: Meter

- PARCELAS
- CUADRICULAS_CDE_GRASSA

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO DE RESTAURACION
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:
 EDAFOLOGÍA / SUELOS**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:
 EXCAVACIONES GRASA, S.L.**

AUTOR DEL PLANO:



D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: AGOSTO 2023

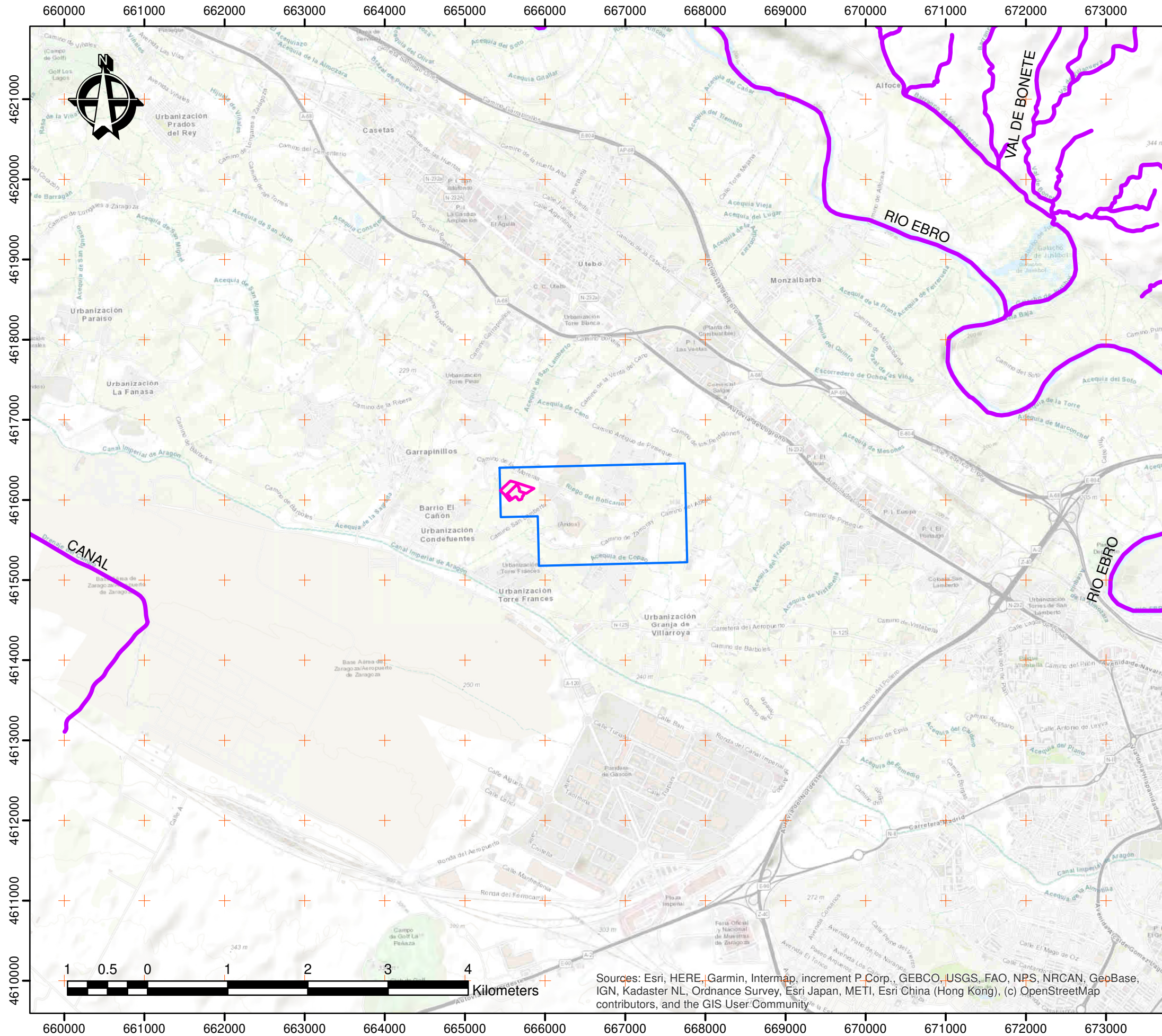
PLANO Nº

ESCALA: 1:15,000

MAPA 2

FUENTE: WMS IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**



LEYENDA:
 Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Units: Meter

- PARCELAS
- CUADRICULAS_CDE_GRASA
- Red_hidrografica_25000

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO DE RESTAURACION
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

HIDROLOGÍA

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

EXCAVACIONES GRASA, S.L.

AUTOR DEL PLANO:

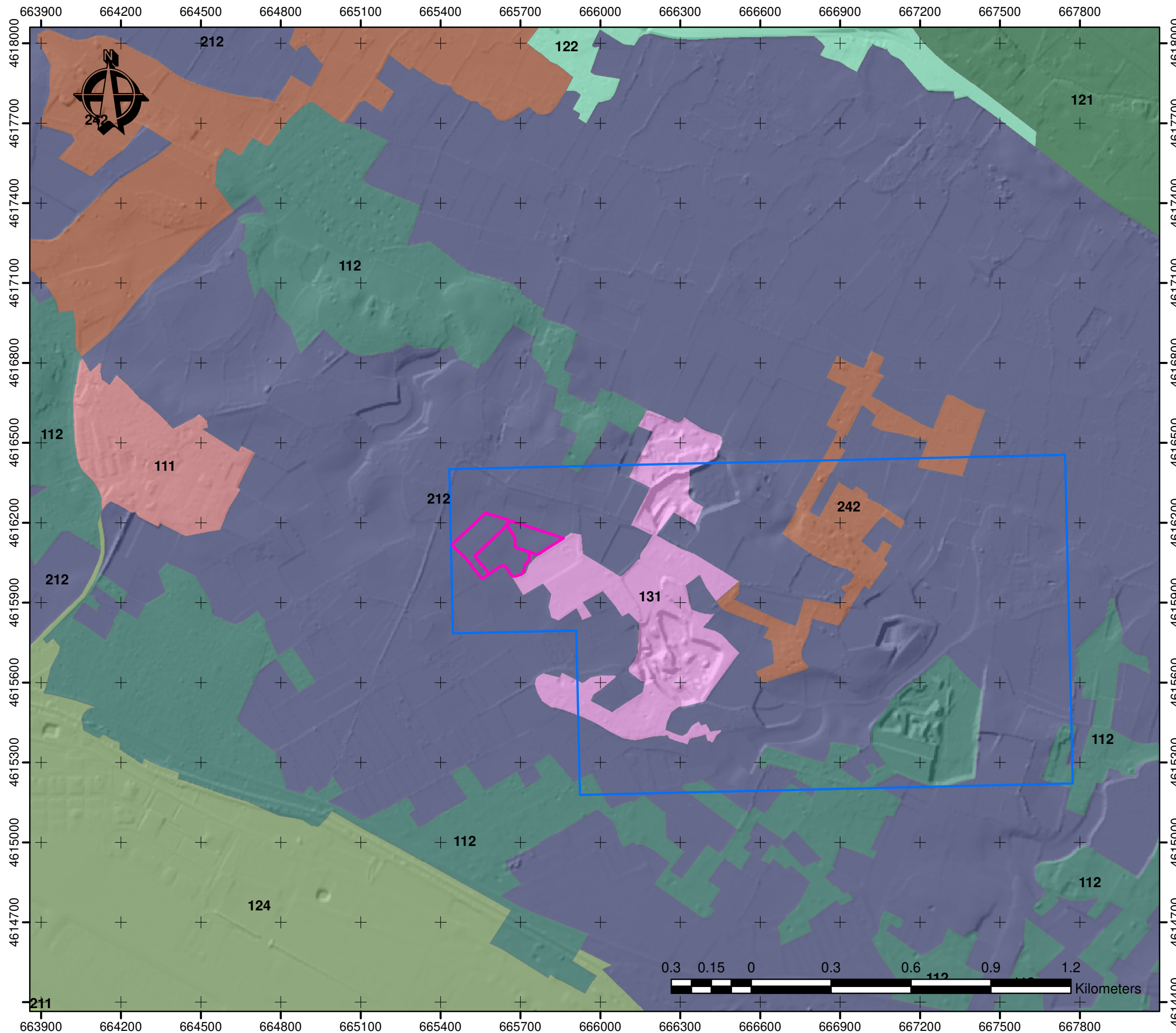
D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: AGOSTO 2023	PLANO Nº
ESCALA: 1:50,000	MAPA 3

FUENTE: MDT05IGME + shp propio + geoproceso

TAMAÑO: **A3**

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



LEYENDA:

Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Units: Meter

- PARCELAS
- CUADRICULAS_CDE_GRASA

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO DE RESTAURACION
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

USOS DEL SUELO

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

EXCAVACIONES GRASA, S.L.

AUTOR DEL PLANO:



NRRD



D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: AGOSTO 2023

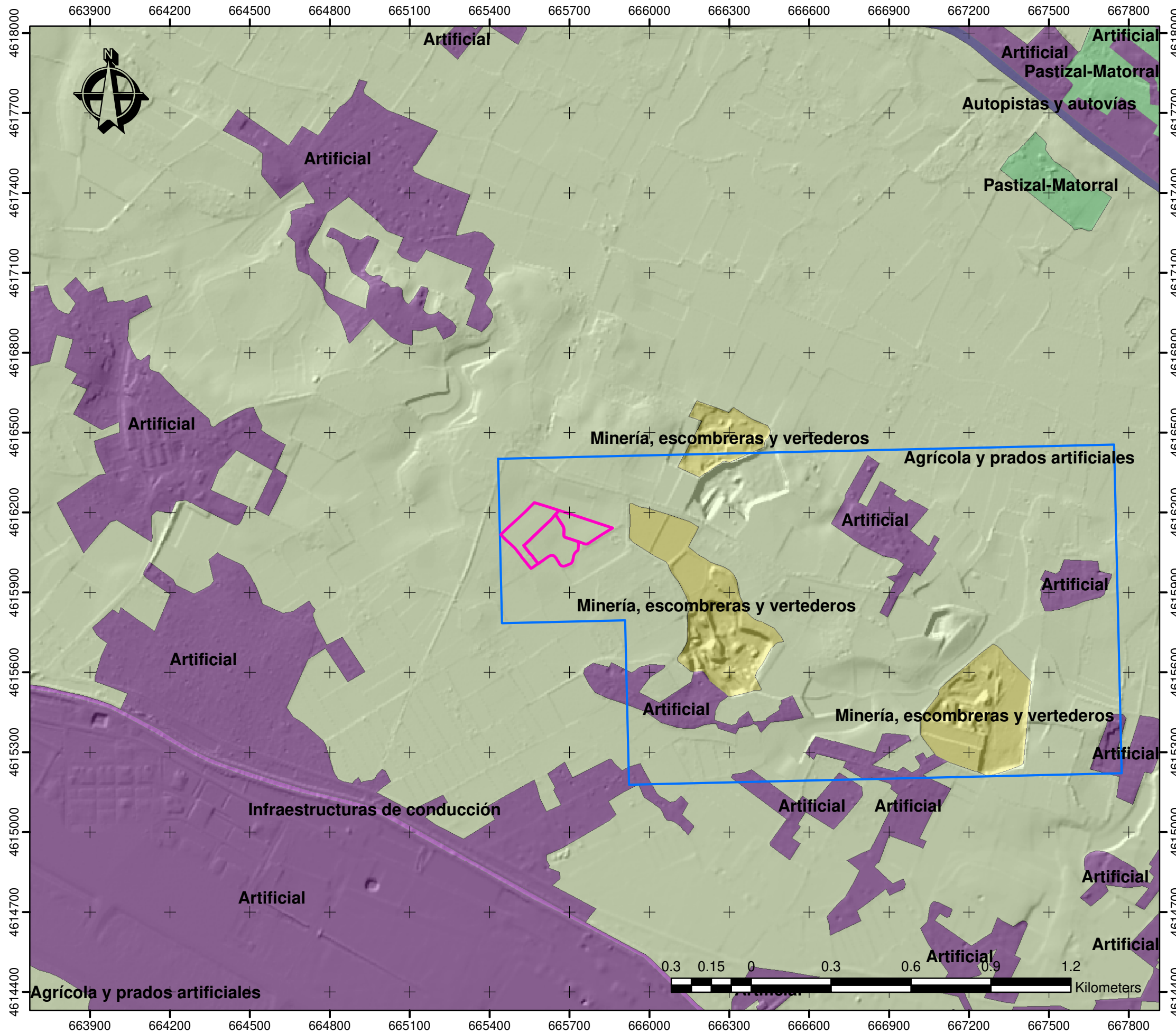
PLANO Nº

ESCALA: 1:15,000

MAPA 4

FUENTE: WMS IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**



LEYENDA:

Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Units: Meter

- PARCELAS
- CUADRICULAS_CDE_GRASA

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO DE RESTAURACION
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

MAPA FORESTAL

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

EXCAVACIONES GRASA, S.L.

AUTOR DEL PLANO:



D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: AGOSTO 2023

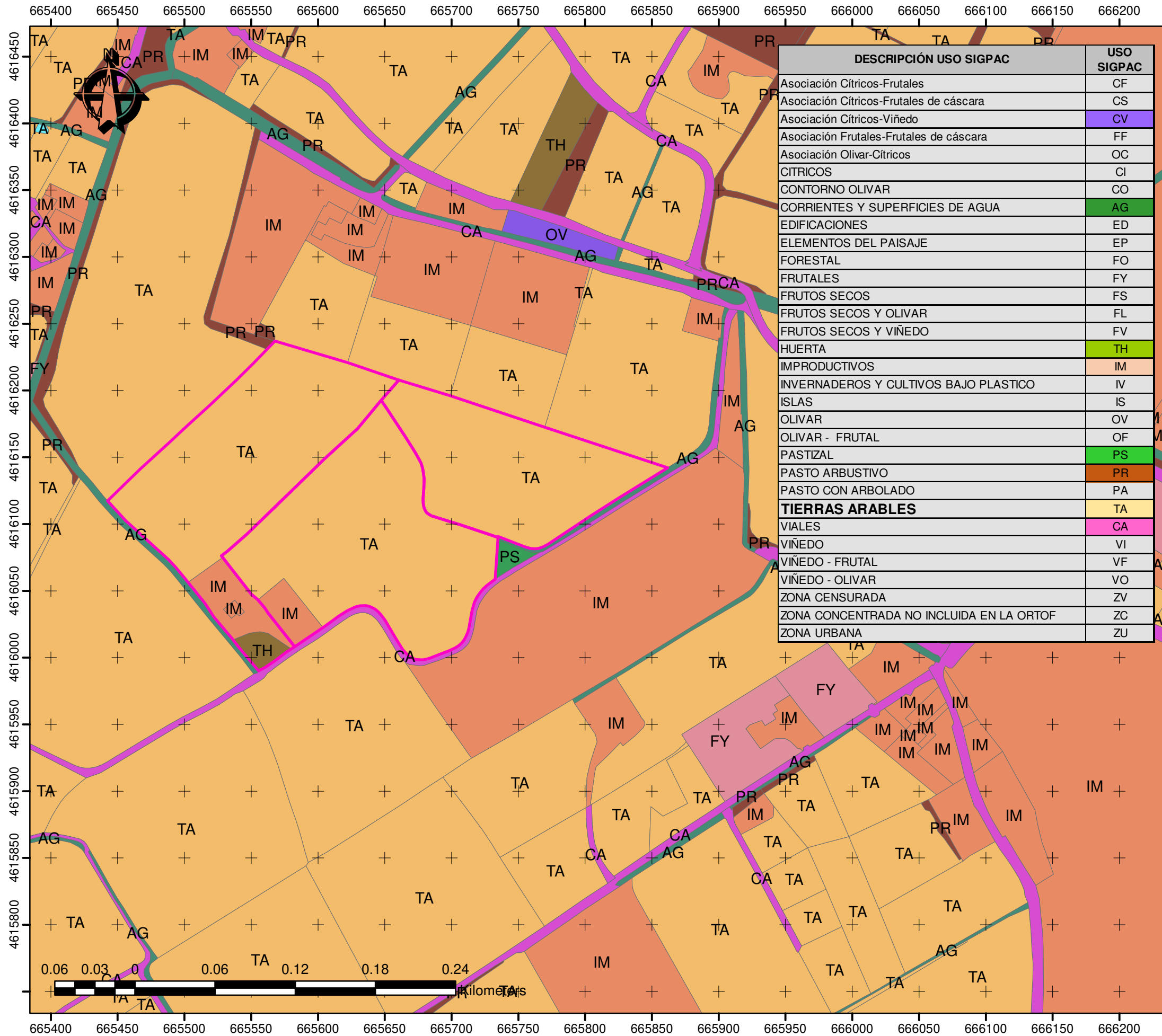
PLANO Nº

ESCALA: 1:15,000

MAPA 5

FUENTE: WMS IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**



LEYENDA:
 Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Units: Meter

PARCELAS

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE RESTAURACION
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
SIGPAC

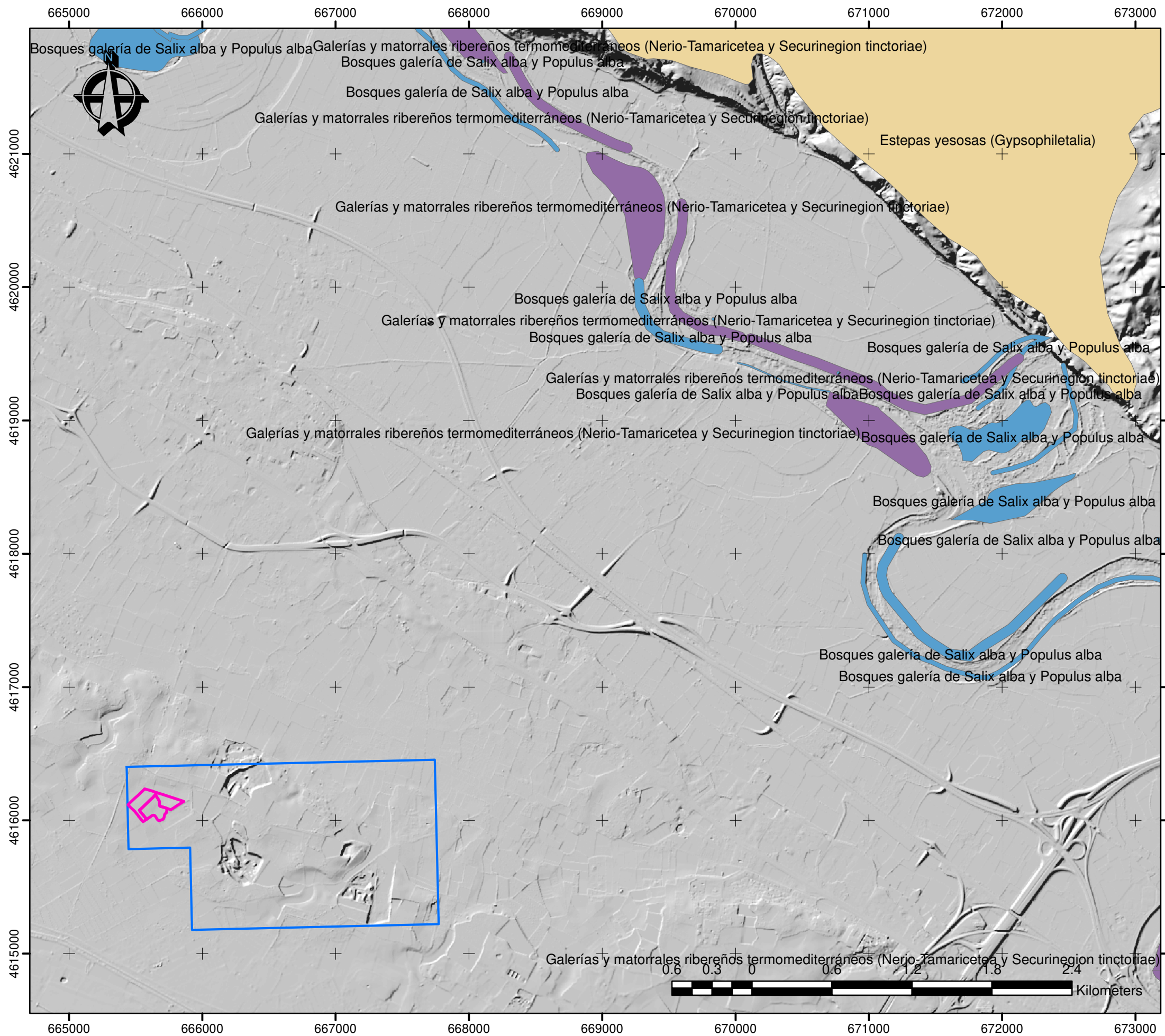
PROMOTOR Y SOLICITANTE:
EXCAVACIONES GRASA, S.L.

AUTOR DEL PLANO:


 D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: AGOSTO 2023 PLANO Nº
 ESCALA: 1:3,000 **MAPA 6**

FUENTE: WMS IDEARAGON + shp propio
 TAMAÑO: **A3**



LEYENDA:

Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Units: Meter

- PARCELAS
- CUADRICULAS_CDE_GRASA

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO DE RESTAURACION
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

HIC

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

EXCAVACIONES GRASA, S.L.

AUTOR DEL PLANO:



D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: AGOSTO 2023

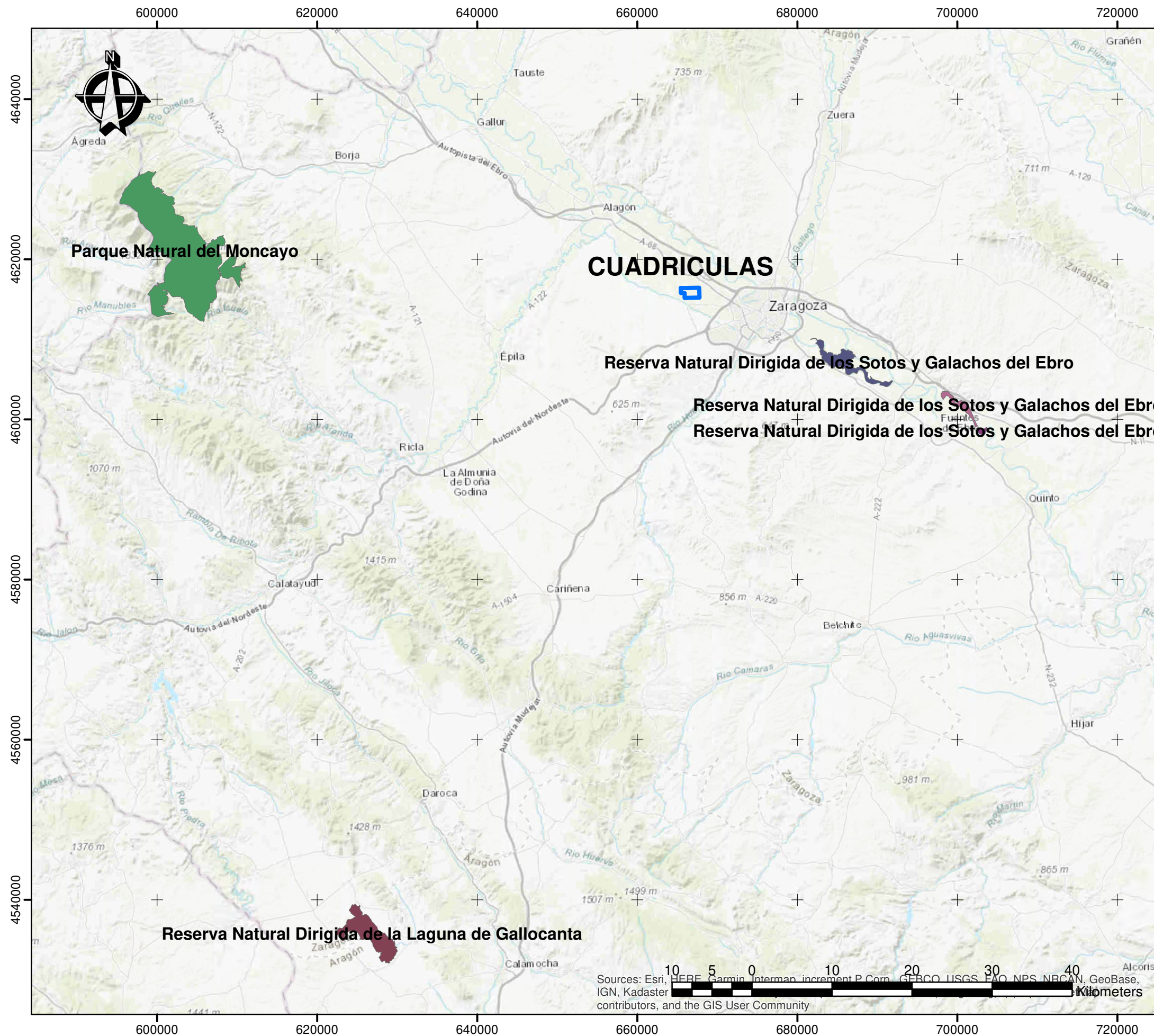
PLANO Nº




ESCALA: 1:30,000

MAPA 7

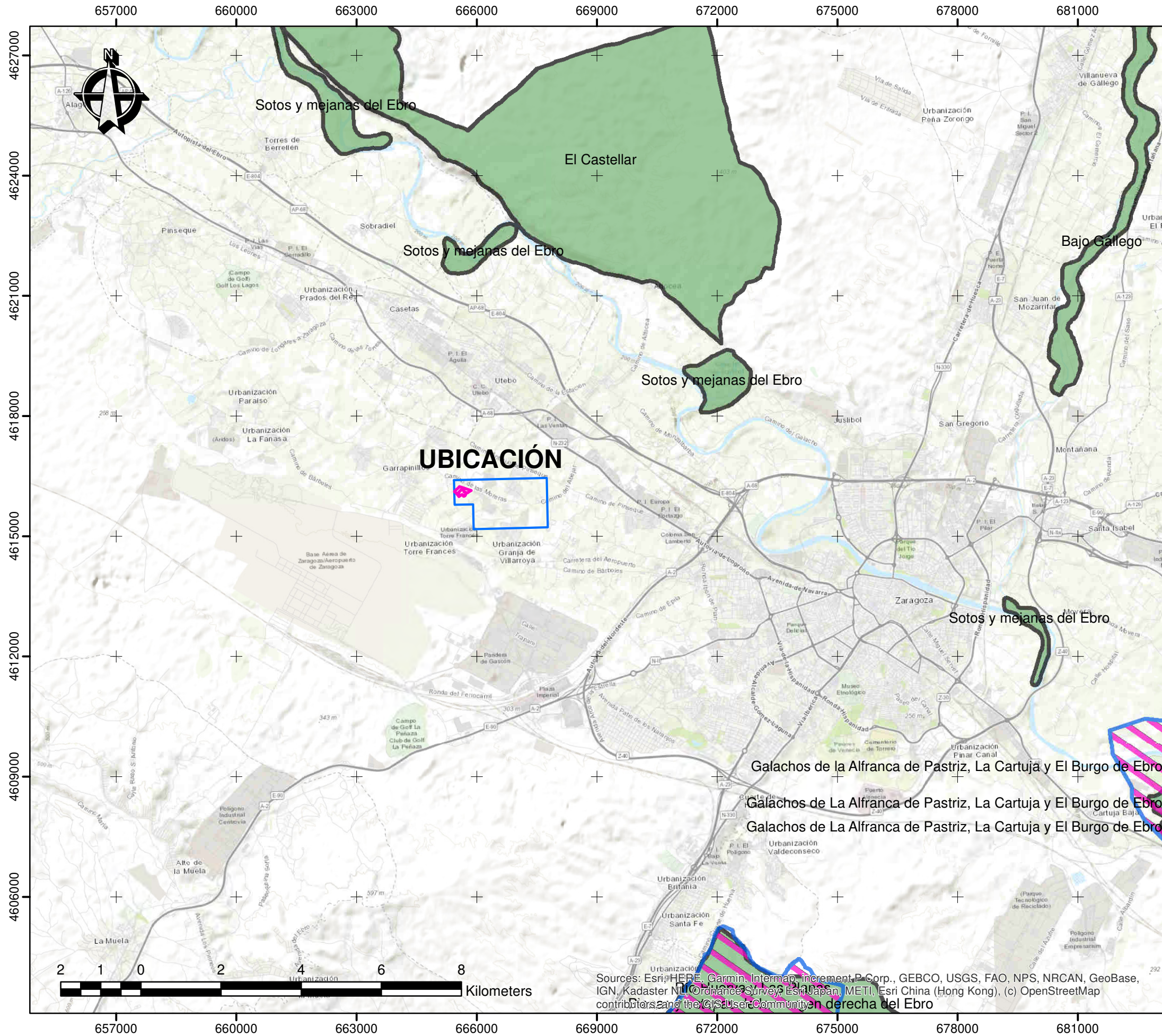
FUENTE: WMS IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**







LEYENDA:	
Coordinate System: ETRS 1989 UTM Zone 30N Projection: Transverse Mercator Datum: ETRS 1989 False Easting: 500,000.0000 False Northing: 0.0000 Central Meridian: -3.0000 Scale Factor: 0.9996 Latitude Of Origin: 0.0000 Units: Meter	
 CUADRICULAS_CDE_GRASA	
DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:	
PROYECTO DE RESTAURACION DEL PROYECTO DE AMPLIACION DEL FRENTE DE EXPLOTACION CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023 TM DE ZARAGOZA	
DENOMINACIÓN DEL PLANO:	
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	
PROMOTOR Y SOLICITANTE:	
EXCAVACIONES GRASA, S.L.	
AUTOR DEL PLANO:	
 	
D. Alfonso Martínez Andrés. Dr. Ingeniero de Minas. Colegiado nº NE-062-A.	
FECHA: AGOSTO 2023	PLANO Nº
ESCALA: 1:500,000	MAPA 8
FUENTE: SHP IDEARAGON + shp propio	
TAMAÑO: A3	

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster contributors, and the GIS User Community



LEYENDA:
 Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -3.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Units: Meter

-  PARCELAS
-  CUADRICULAS_CDE_GRASA
-  ZEPAS
-  ZECS/LICS

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:
 PROYECTO DE RESTAURACION
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:
RED NATURA

PROMOTOR Y SOLICITANTE:
EXCAVACIONES GRASA, S.L.

AUTOR DEL PLANO:




D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: AGOSTO 2023	PLANO Nº
ESCALA: 1:100,000	MAPA 9

FUENTE: SHP IDEARAGON + shp propio
 TAMAÑO: **A3**

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community