




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

 Áreas Críticas
 Áreas Críticas
 AREA_AFECCION

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ACTUALIZACION DEL PLAN DE RESTAURACION
 SEGUN EL RD 975/2009 DE LA CONCESION DE
 EXPLOTACION "BARBOLES" Nº 3366
 PARA RECURSOS DE LA SECCION C)
 -GRAVAS Y ARENAS-
 UBICADA EN LOS T.T.M.M. DE BARBOLES, GRISEN
 Y ZARAGOZA, PROVINCIA DE ZARAGOZA.

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:
 AREAS CRÍTICAS
 ESPECIES AMENAZADAS**

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.



AUTOR DEL PLANO:



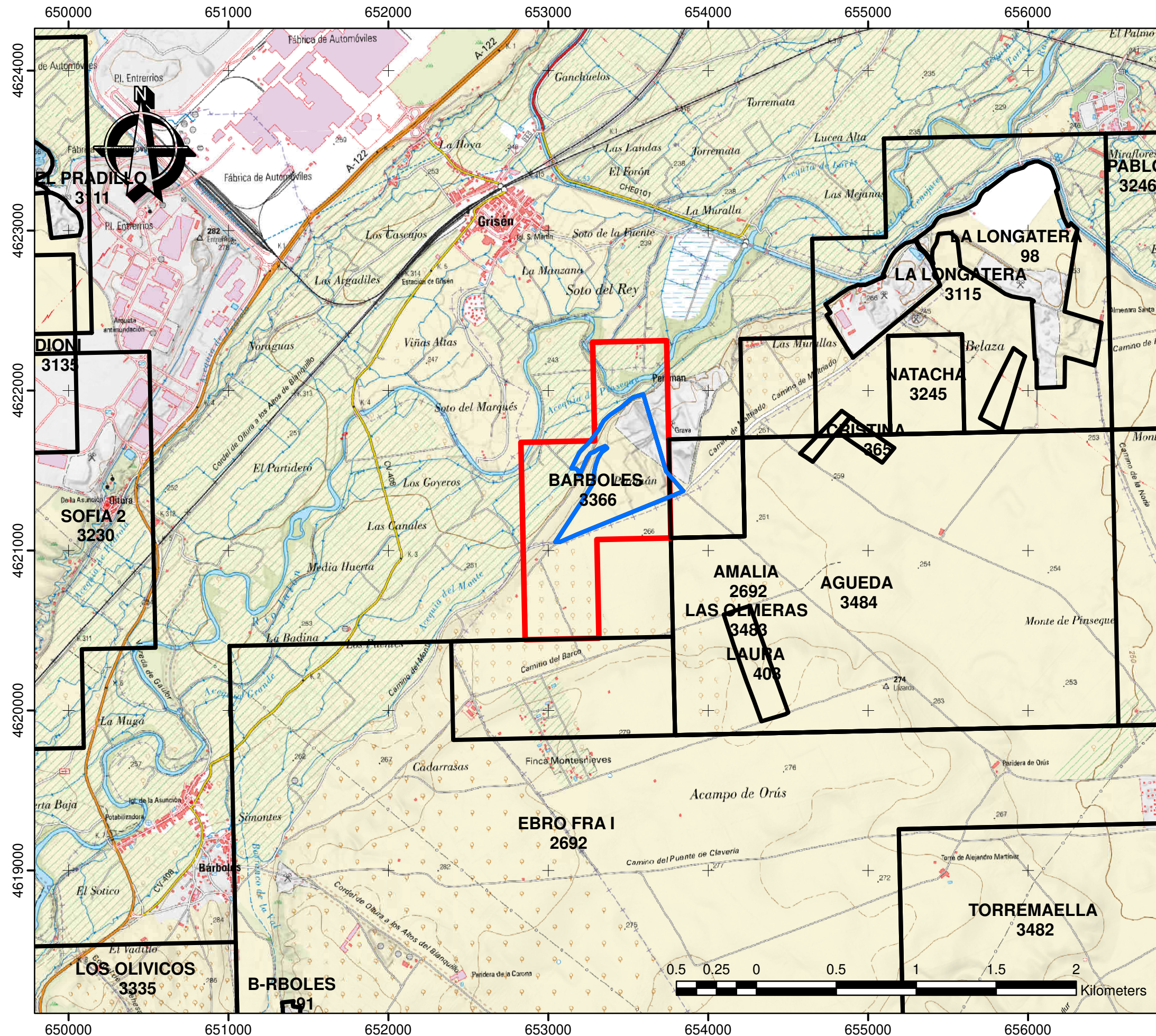
D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: JUNIO 2022	PLANO Nº
ESCALA: 1:75,000	MAPA 24

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

Promotor: 	ACTUALIZACION DEL PLAN DE RESTAURACION CDE "BARBOLES" N° 3366. T.T.M.M. BARBOLES, GRISEN Y ZARAGOZA	Consultora: 
--	--	--

27 PLANOS.



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

- AREA_AFECCION
- DERECHOS MINEROS**
- DERECHOS
- NOMBRE**
- BARBOLES

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE RESTAURACION
 SEGUN EL RD 975/2009 DE LA CONCESION DE
 EXPLOTACION "BARBOLES" Nº 3366
 PARA RECURSOS DE LA SECCION C)
 -GRAVAS Y ARENAS-
 UBICADA EN LOS T.T.M.M. DE BARBOLES, GRISEN
 Y ZARAGOZA, PROVINCIA DE ZARAGOZA.

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

SITUACION GEOGRÁFICA

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.

AUTOR DEL PLANO:



D. Alfonso Martínez Andrés
 Dr. Ingeniero de Minas NE-062-A

FECHA: JUNIO 2022

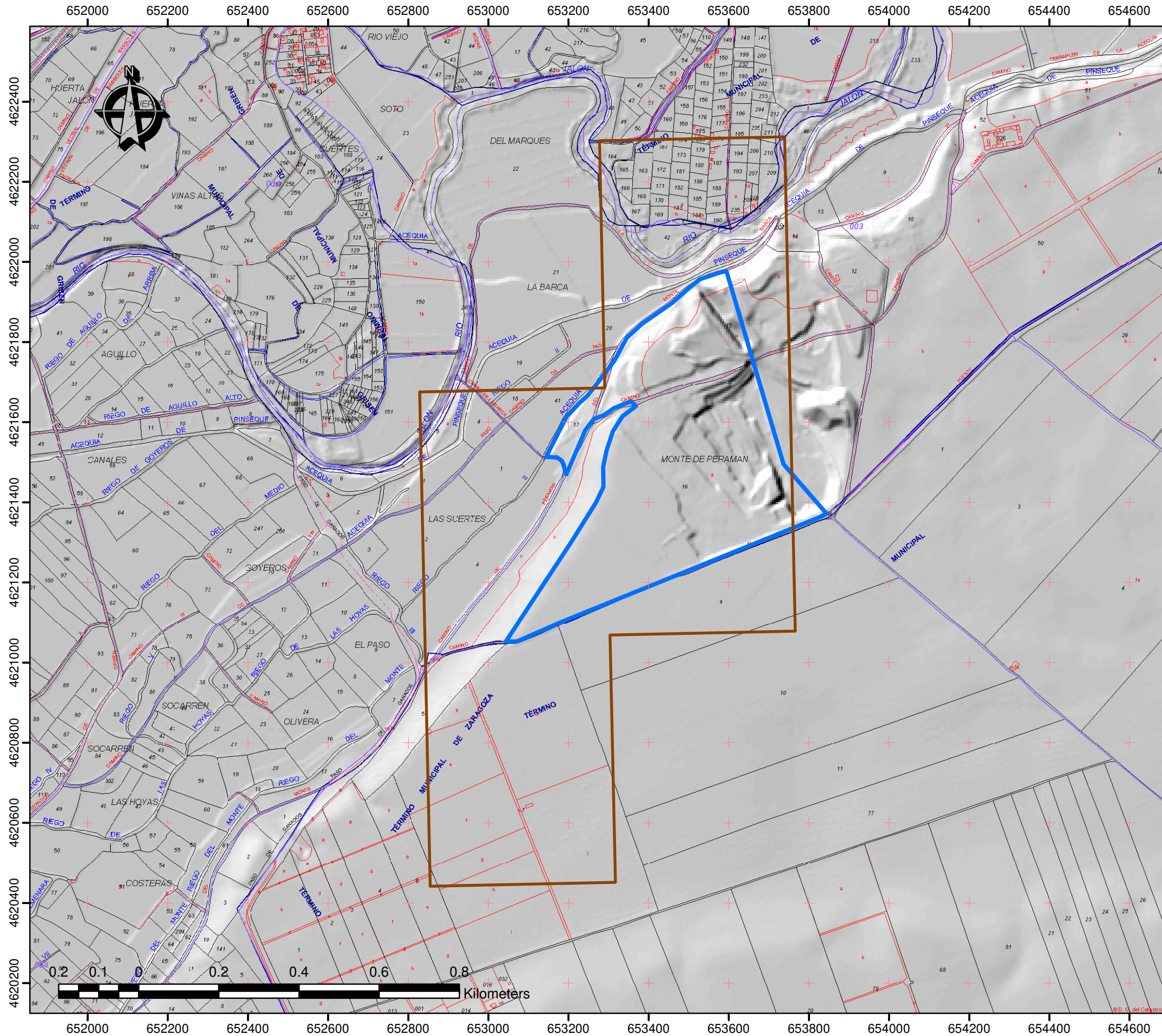
PLANO Nº

ESCALA: 1:25,000

1

FUENTE: WMS IGN + SHP 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

- DEMARCACION_CDE_BARBOLES
- AREA_AFECCION

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE RESTAURACION
 SEGUN EL RD 975/2009 DE LA CONCESION DE
 EXPLOTACION "BARBOLES" Nº 3366
 PARA RECURSOS DE LA SECCION C)
 -GRAVAS Y ARENAS-
 UBICADA EN LOS T.T.M.M. DE BARBOLES, GRISEN
 Y ZARAGOZA, PROVINCIA DE ZARAGOZA.

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

CATASTRO

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.

AUTOR DEL PLANO:



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

FECHA: JUNIO 2022

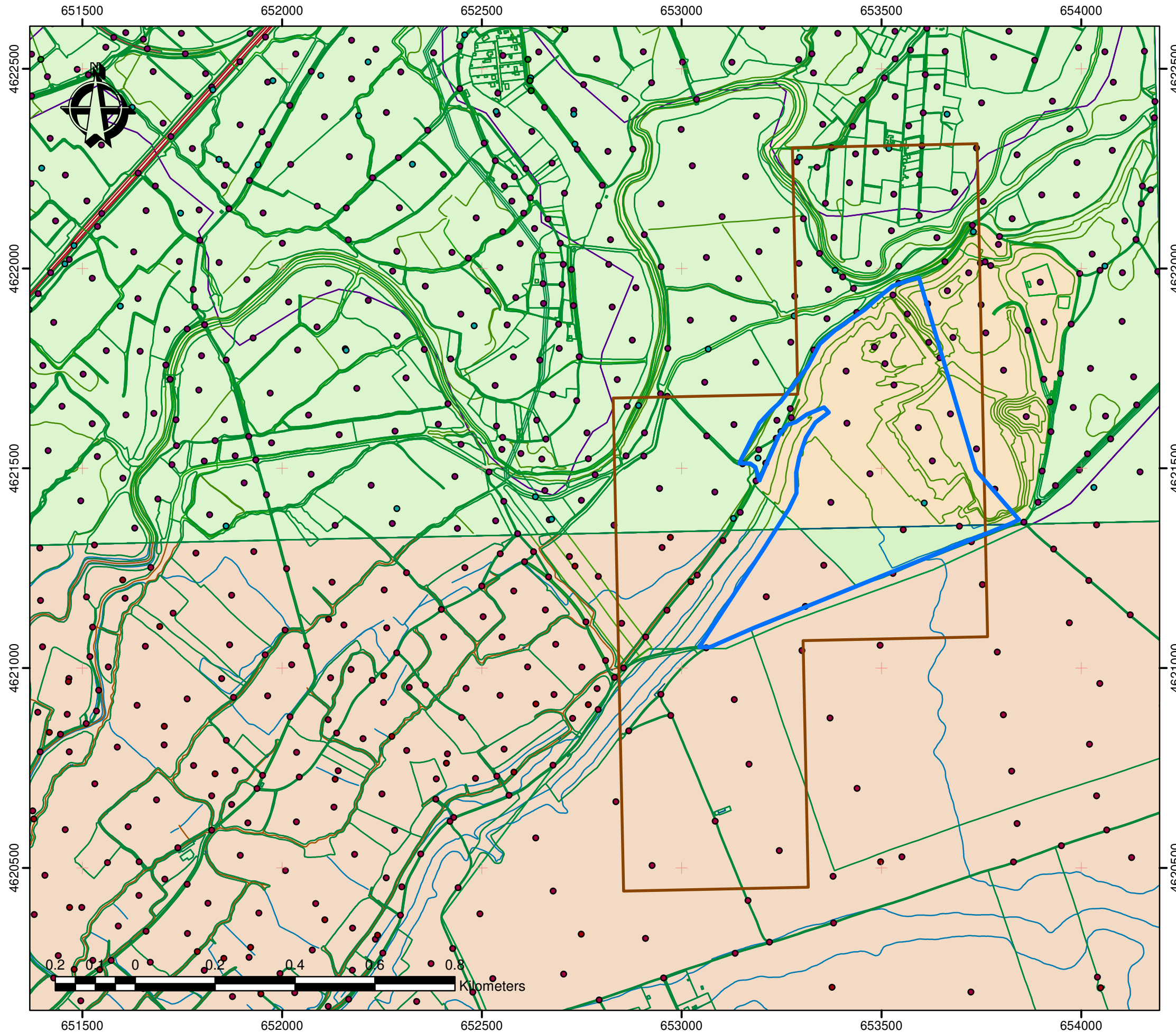
PLANO Nº

ESCALA: 1:10,000

2

FUENTE: WMS CATASTRO + IGN + CAD

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

- AREA_AFECCION
- DEMARCACION_CDE_BARBOLES

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE RESTAURACION
 SEGUN EL RD 975/2009 DE LA CONCESION DE
 EXPLOTACION "BARBOLES" Nº 3366
 PARA RECURSOS DE LA SECCION C)
 -GRAVAS Y ARENAS-
 UBICADA EN LOS T.T.M.M. DE BARBOLES, GRISEN
 Y ZARAGOZA, PROVINCIA DE ZARAGOZA.

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:
 PERIMTERO E INSTALACIONES**

PROMOTOR Y SOLICITANTE:
 CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.

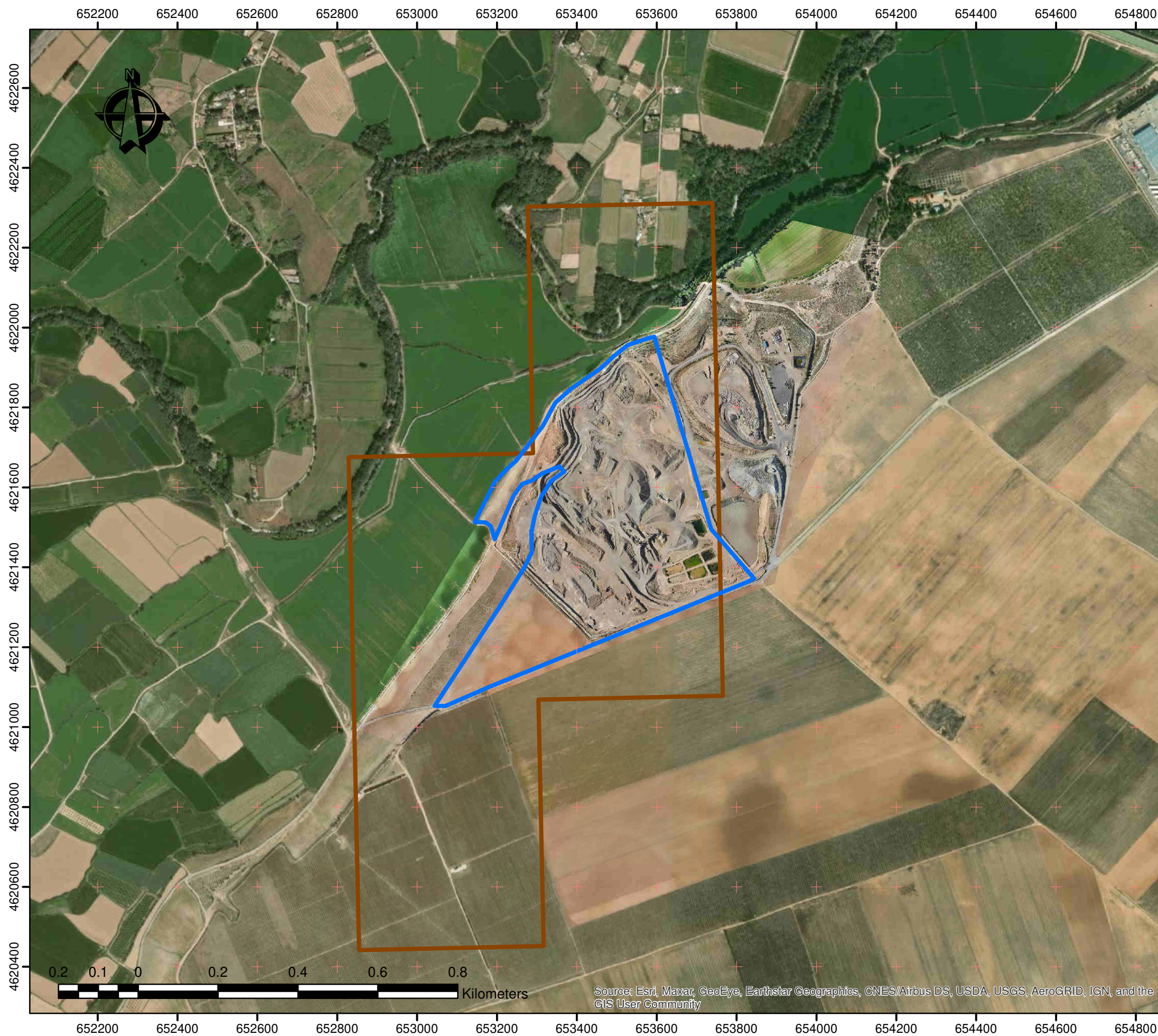
AUTOR DEL PLANO:

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

FECHA: JUNIO 2022	PLANO Nº
ESCALA: 1:10,000	3

FUENTE: 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

- AREA_AFECCION
- DEMARCACION_CDE_BARBOLES

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ACTUALIZACION DEL PLAN DE RESTAURACION
 SEGUN EL RD 975/2009 DE LA CONCESION DE
 EXPLOTACION "BARBOLES" Nº 3366
 PARA RECURSOS DE LA SECCION C)
 -GRAVAS Y ARENAS-
 UBICADA EN LOS T.T.M.M. DE BARBOLES, GRISEN
 Y ZARAGOZA, PROVINCIA DE ZARAGOZA.

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

ORTOFOTO PNOA

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.

AUTOR DEL PLANO:



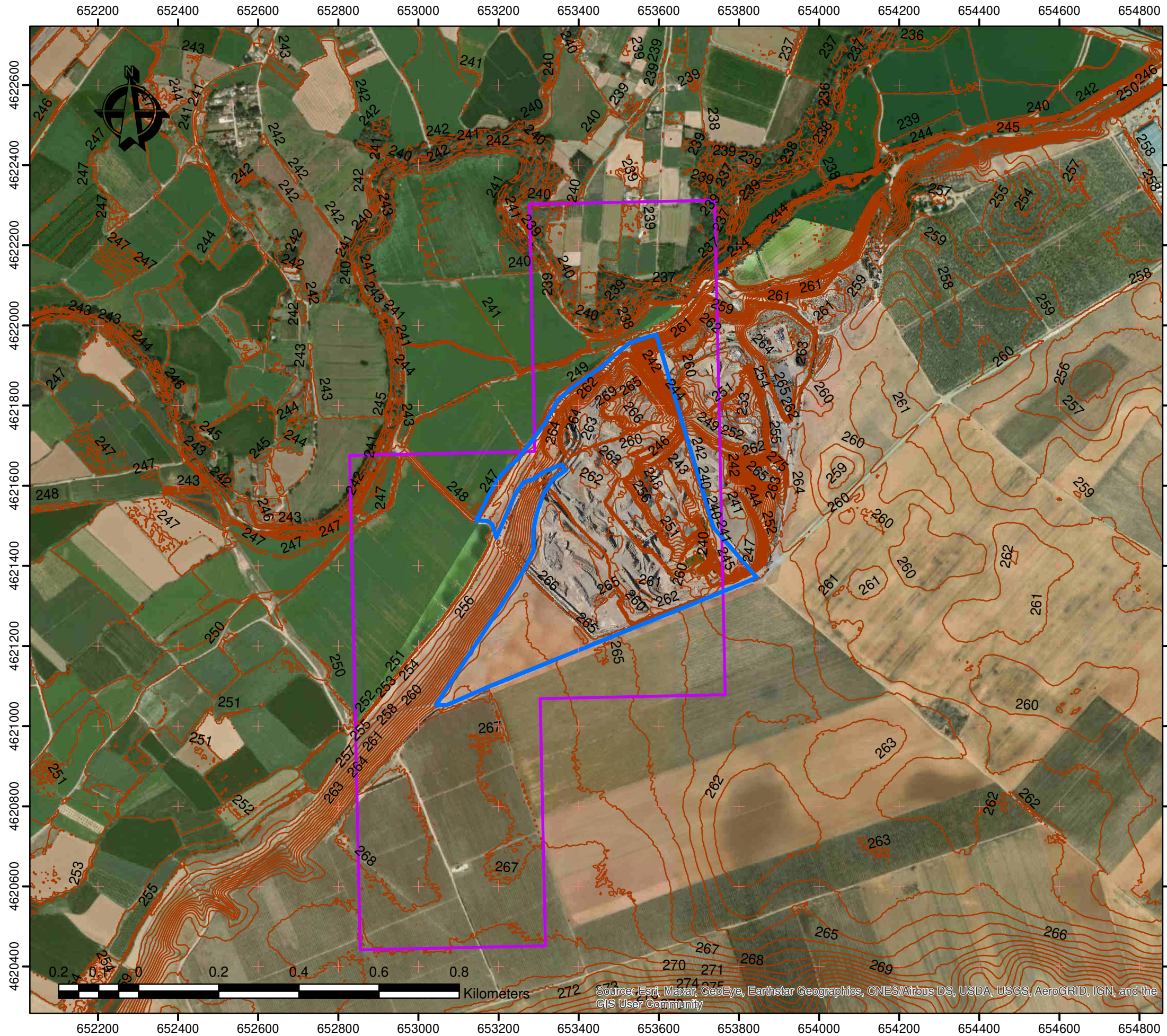
D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: JUNIO 2022 **PLANO Nº**

ESCALA: 1:10,000 **4**

FUENTE: ADDARCGIS + 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

- AREA_AFECCION
- DEMARCACION_CDE_BARBOLES
- Curvas_1m


DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ACTUALIZACION DEL PLAN DE RESTAURACION
 SEGUN EL RD 975/2009 DE LA CONCESION DE
 EXPLOTACION "BARBOLES" Nº 3366
 PARA RECURSOS DE LA SECCION C)
 -GRAVAS Y ARENAS-
 UBICADA EN LOS T.T.M.M. DE BARBOLES, GRISEN
 Y ZARAGOZA, PROVINCIA DE ZARAGOZA.

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:
 TOPOGRAFIA SOBRE ORTOFOTO**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:
 CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.**

AUTOR DEL PLANO:

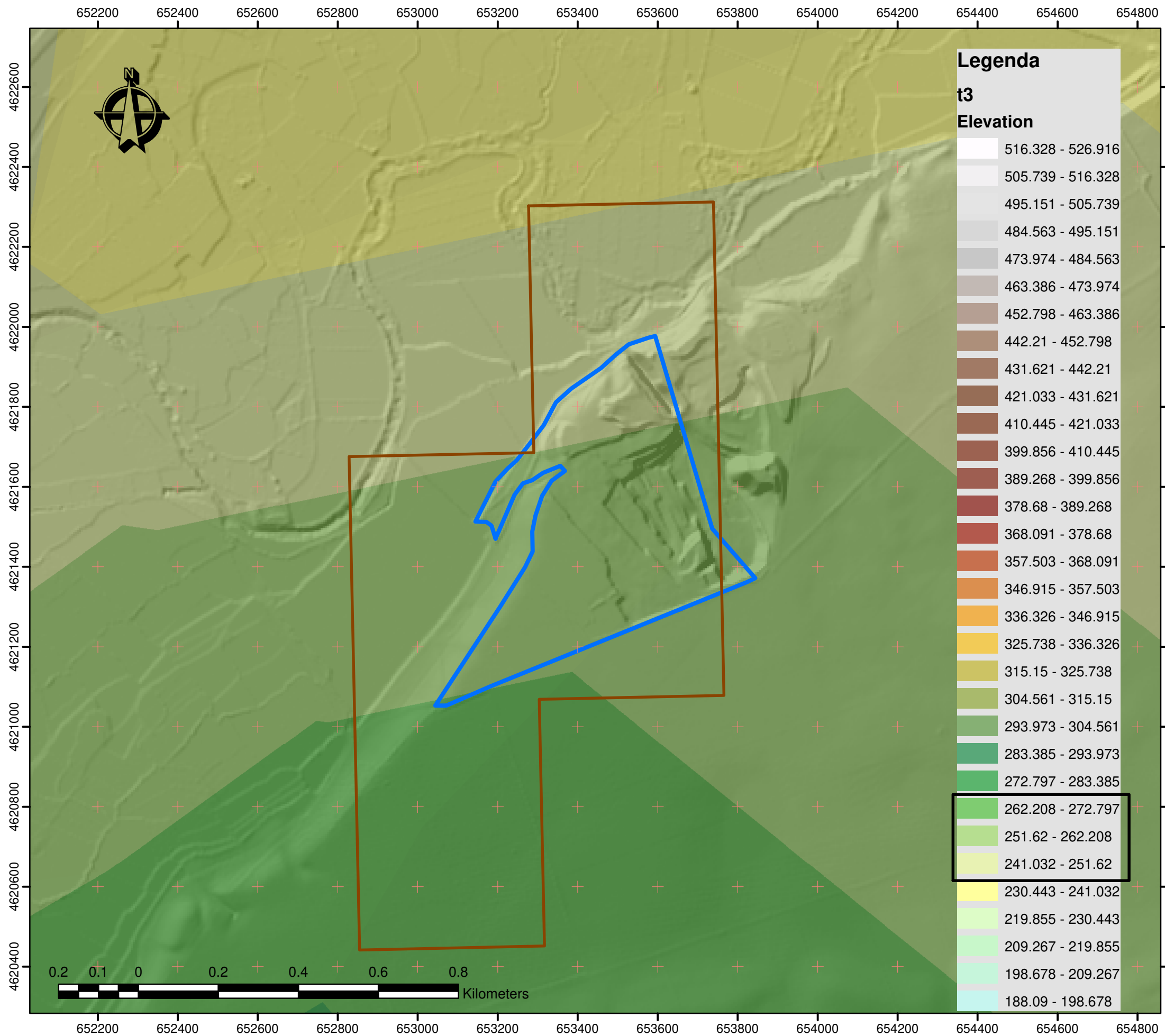


D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: JUNIO 2022	PLANO Nº 5
ESCALA: 1:10,000	

FUENTE: IGN + 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

- DEMARCACION_CDE_BARBOLES
- AREA_AFECCION

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ACTUALIZACION DEL PLAN DE RESTAURACION
 SEGUN EL RD 975/2009 DE LA CONCESION DE
 EXPLOTACION "BARBOLES" N° 3366
 PARA RECURSOS DE LA SECCION C)
 -GRAVAS Y ARENAS-
 UBICADA EN LOS T.T.M.M. DE BARBOLES, GRISEN
 Y ZARAGOZA, PROVINCIA DE ZARAGOZA.

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RASTER DE COTAS

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.

AUTOR DEL PLANO:



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

FECHA: JUNIO 2022

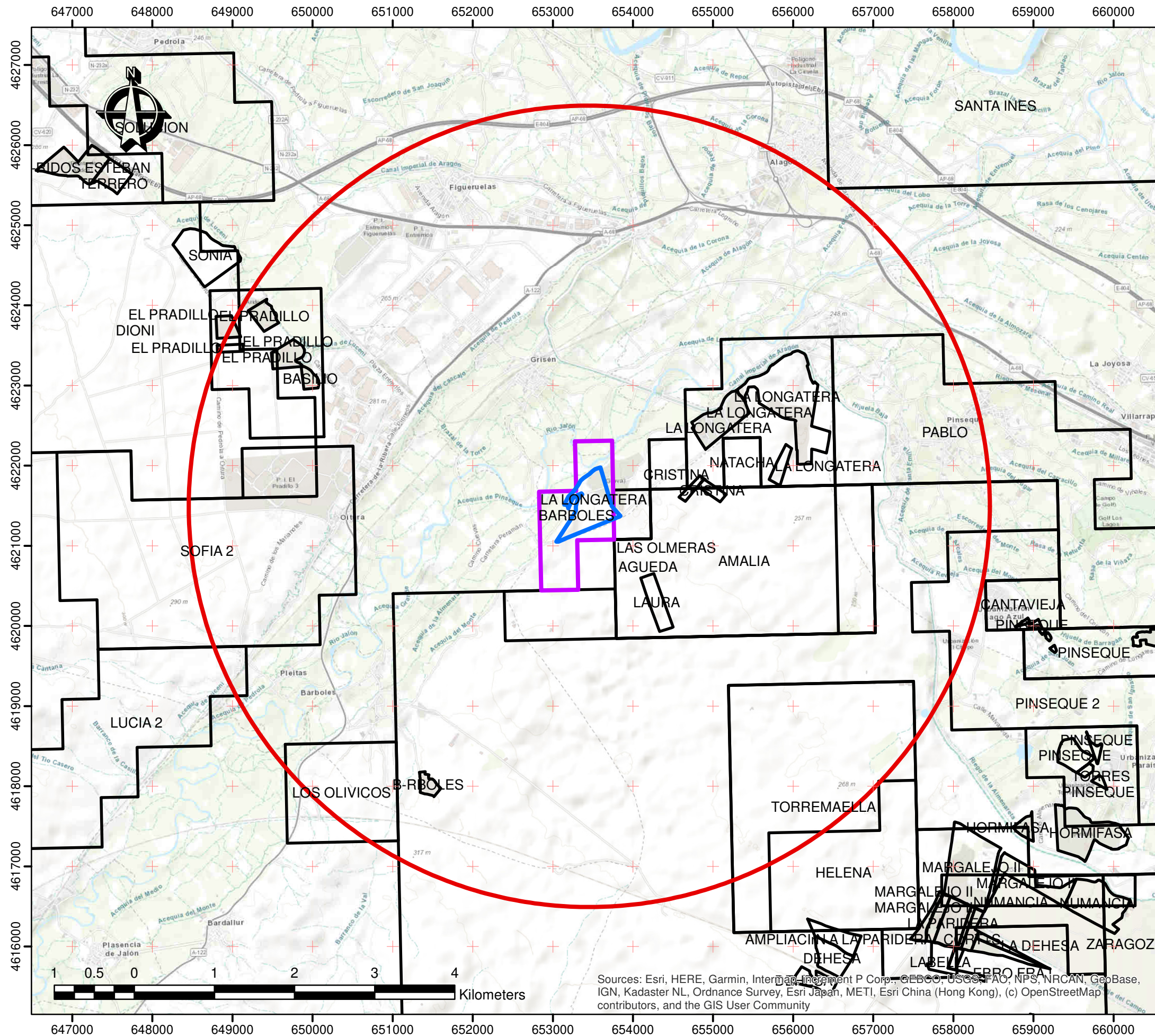
PLANO Nº

ESCALA: 1:10,000

6

FUENTE: IGN + 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

- AREA_AFECCION
- DEMARCACION_CDE_BARBOLES
- RADIO_5km
- REGISTRO MINERO

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE RESTAURACION SEGUN EL RD 975/2009 DE LA CONCESION DE EXPLOTACION "BARBOLES" Nº 3366 PARA RECURSOS DE LA SECCION C) -GRAVAS Y ARENAS- UBICADA EN LOS T.T.M.M. DE BARBOLES, GRISEN Y ZARAGOZA, PROVINCIA DE ZARAGOZA.

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

UBICACION DERECHOS MINEROS EN UN RADIO DE 5 KM

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.

AUTOR DEL PLANO:



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

FECHA: JUNIO 2022

PLANO Nº

ESCALA: 1:50,000

7

FUENTE: ADDARCGIS + SHP PROPIO + IDEARAGON

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