

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
 — 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:
EDAFOLOGÍA / SUELOS

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

AUTOR DEL PLANO:

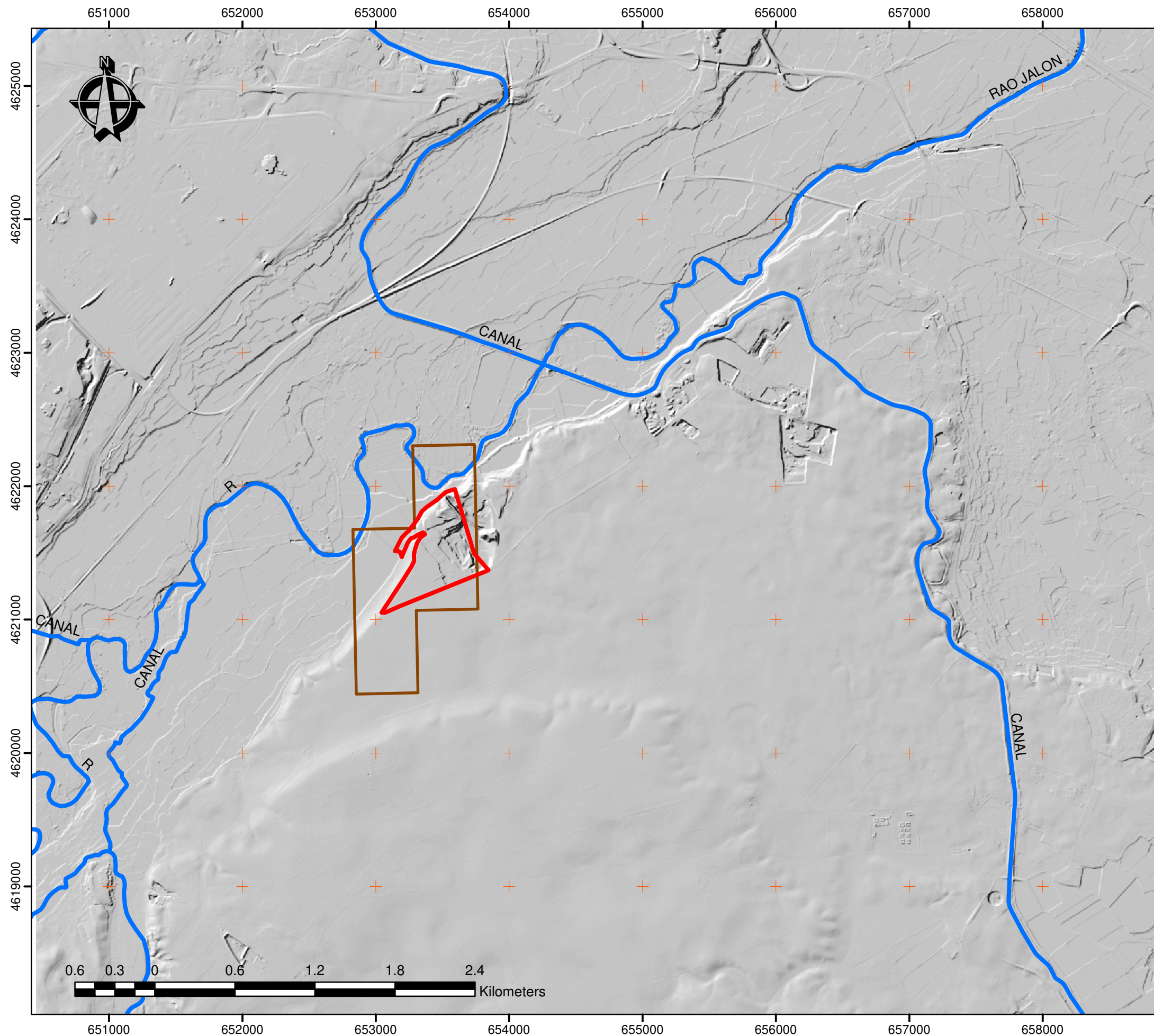



D. Alfonso Martínez Andrés.
 Dr. Ingeniero de Minas.
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: JUNIO 2022	PLANO Nº
ESCALA: 1:30,000	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

- AREA_AFECCION
- DEMARCACION_CDE_BARBOLES
- Red_hidrografica_25000

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:

HIDROLOGÍA

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

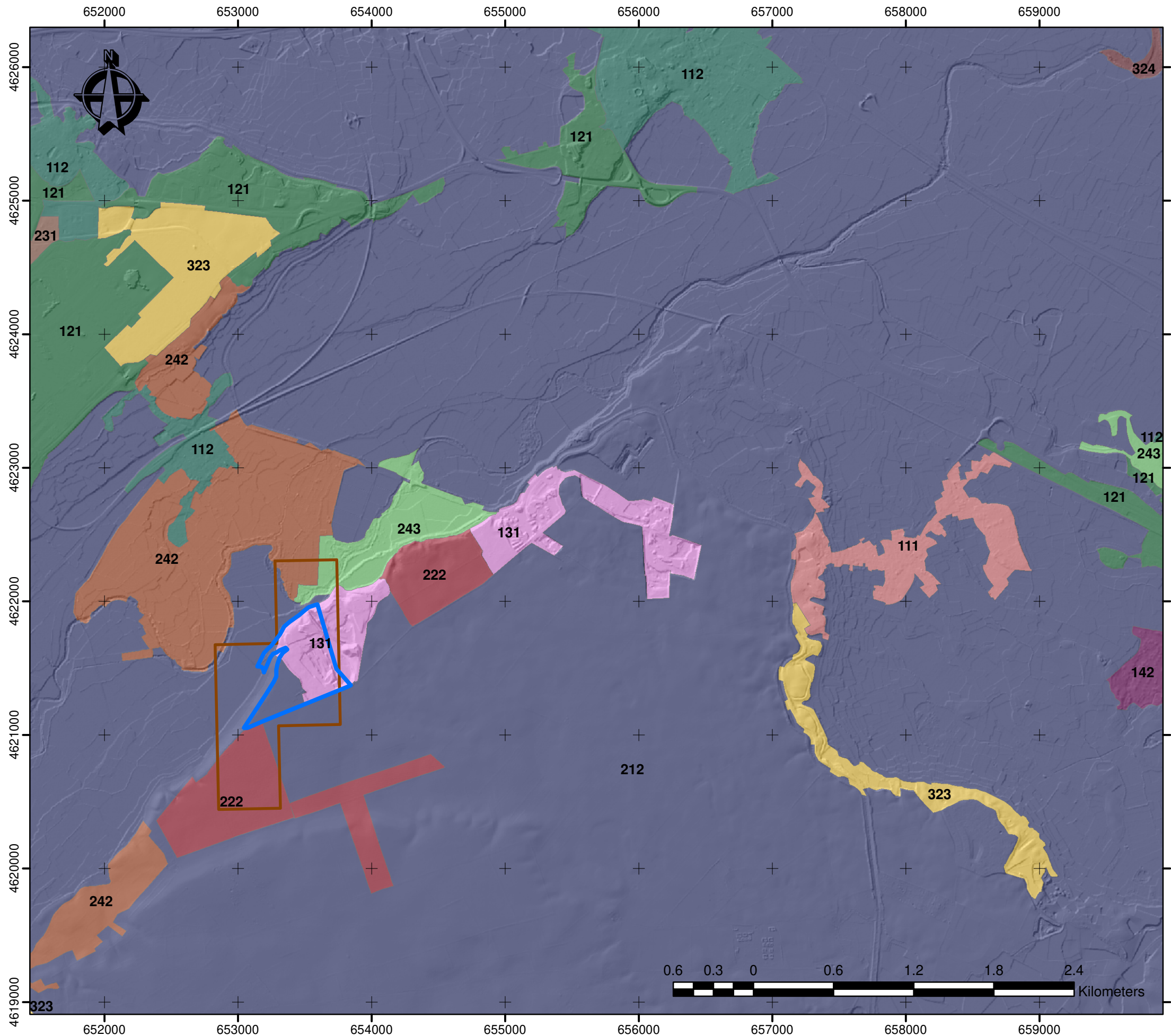
PLANO N°

ESCALA: 1:30,000

MAPA 3

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

- AREA_AFECCION
- DEMARCACION_CDE_BARBOLES
- 212 - Tierras de regadío permanente
- 131 - Sitios de extracción de minerales

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:
 USOS DEL SUELO**

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

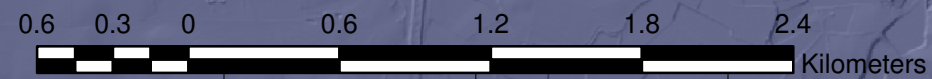
PLANO Nº

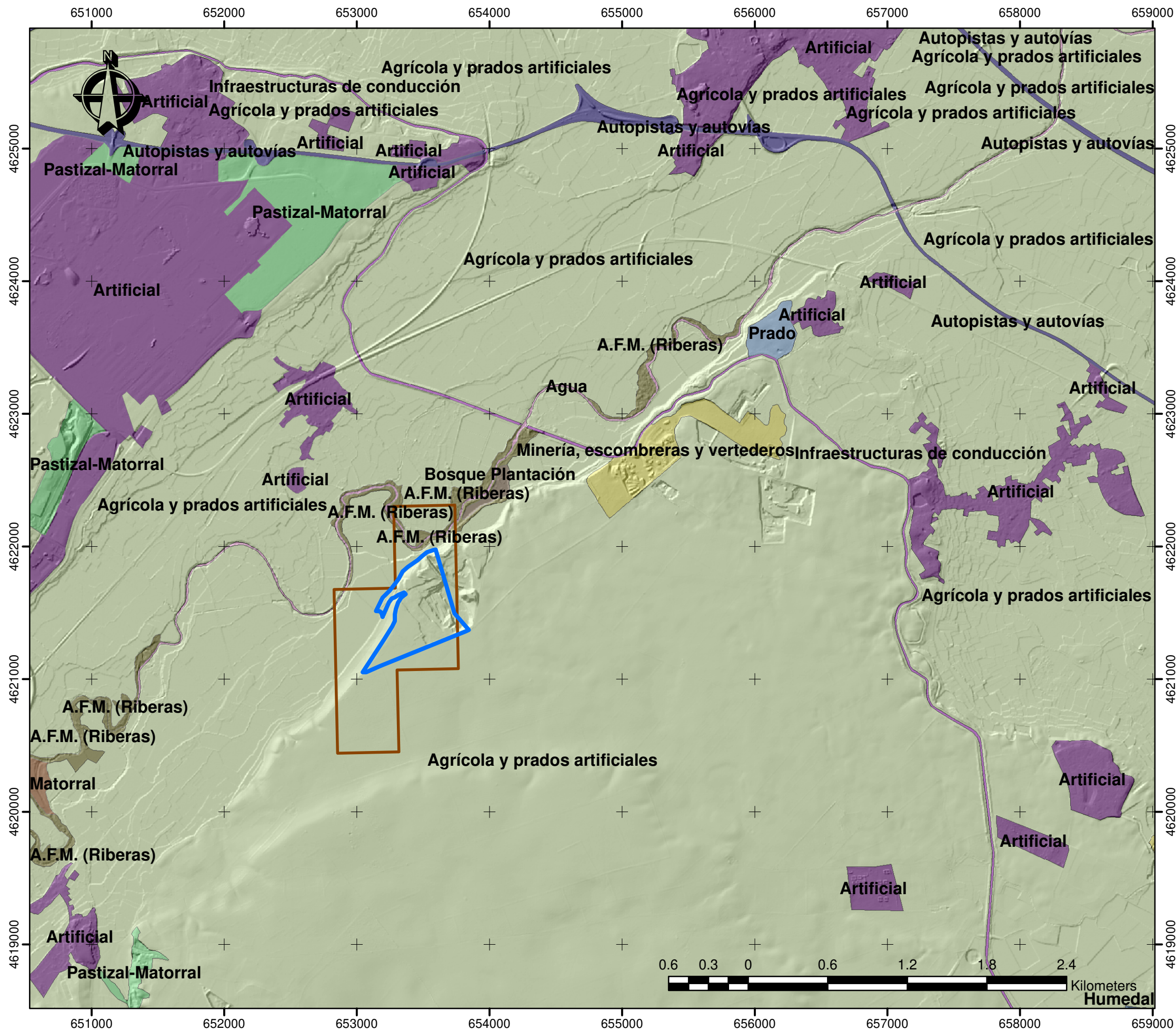
ESCALA: 1:30,000

MAPA 4

FUENTE: 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

- 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:
 MAPA FORESTAL**

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.

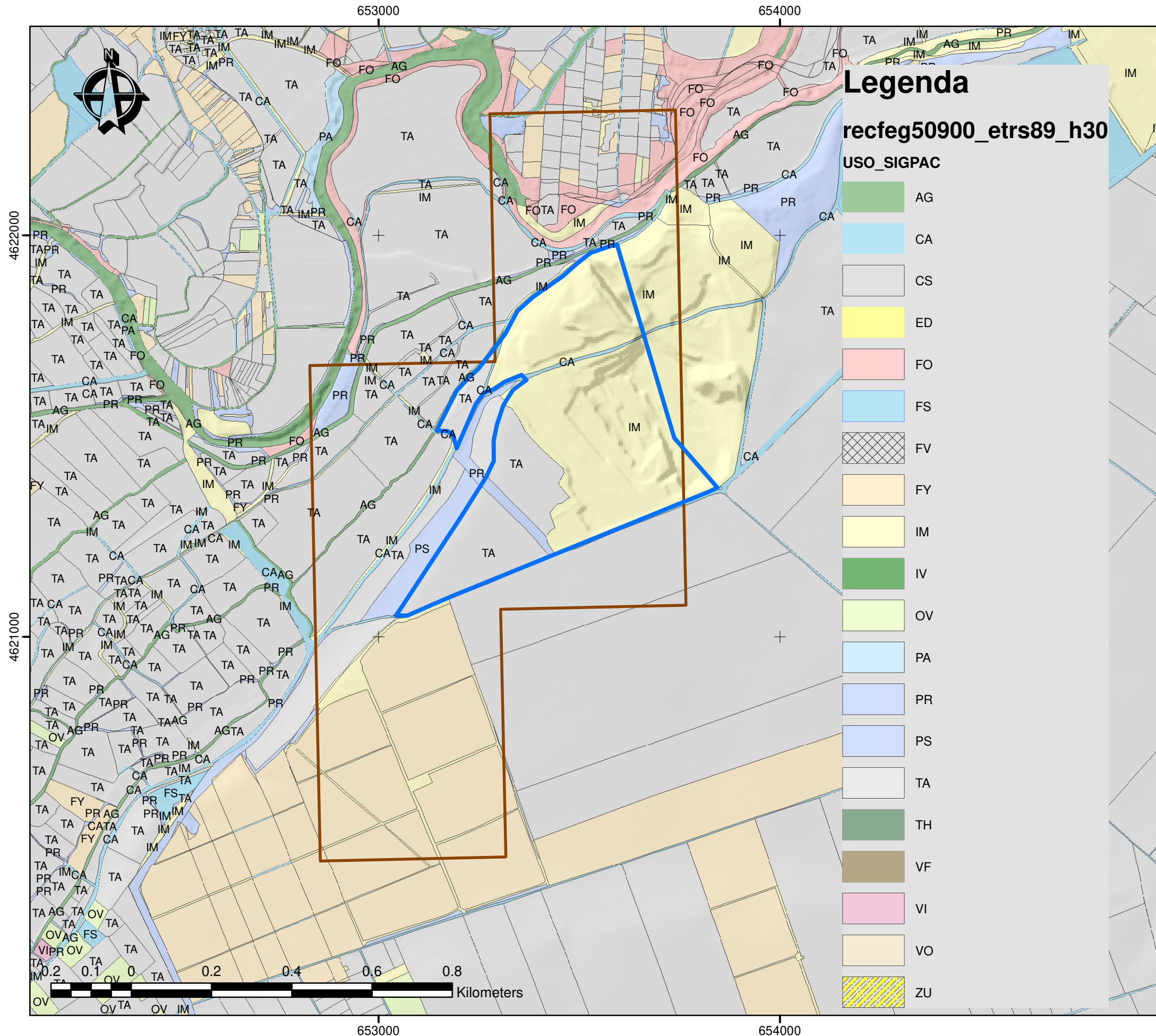
AUTOR DEL PLANO:



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

FECHA: JUNIO 2022	PLANO Nº
ESCALA: 1:30,000	MAPA 5

FUENTE: 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

- 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:

SIGPAC - área de afección

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

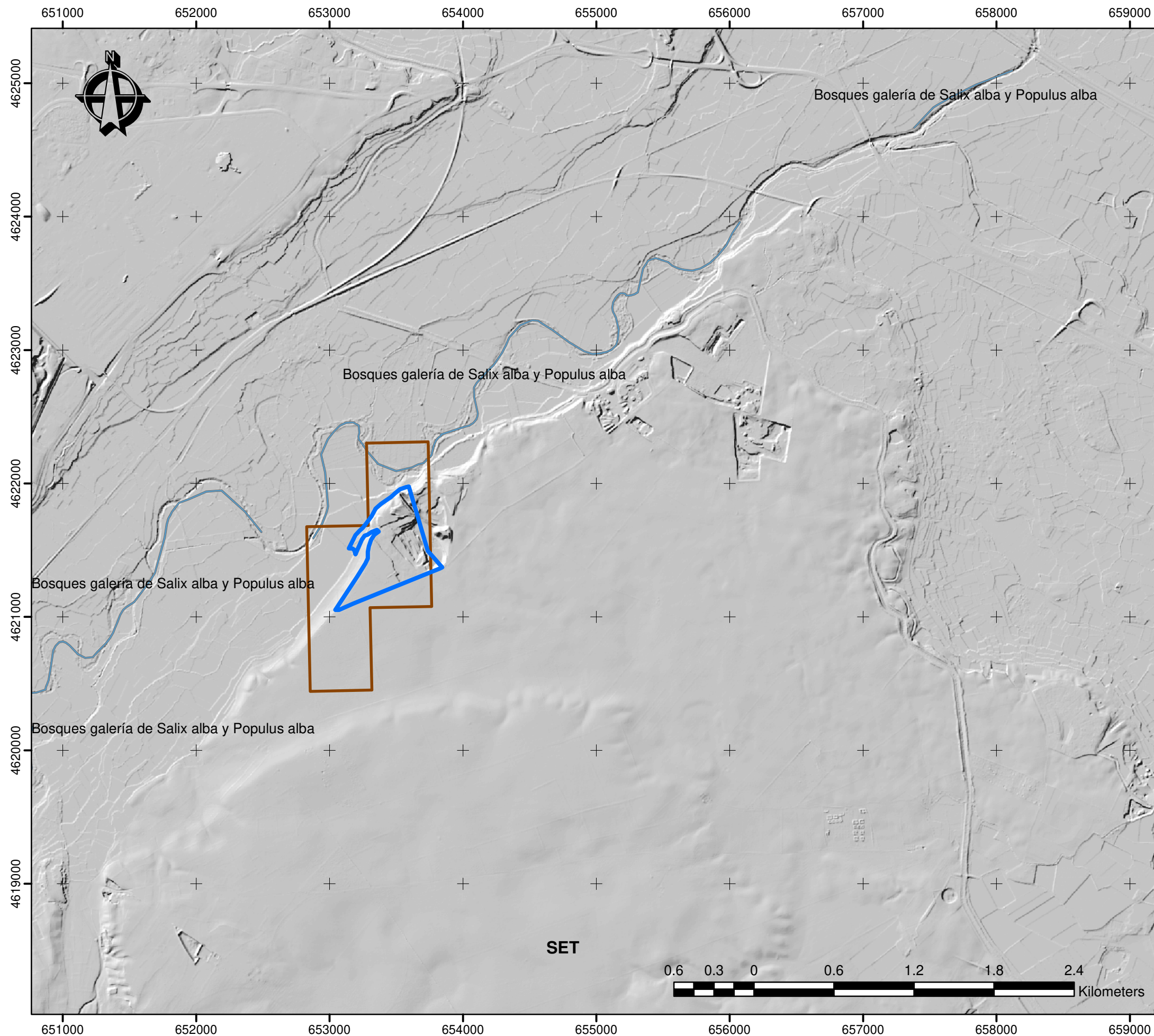
PLANO Nº

ESCALA: 1:10,000

MAPA 6

FUENTE: 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

- AREA_AFECCION
- DEMARCACION_CDE_BARBOLES

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:

HIC

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

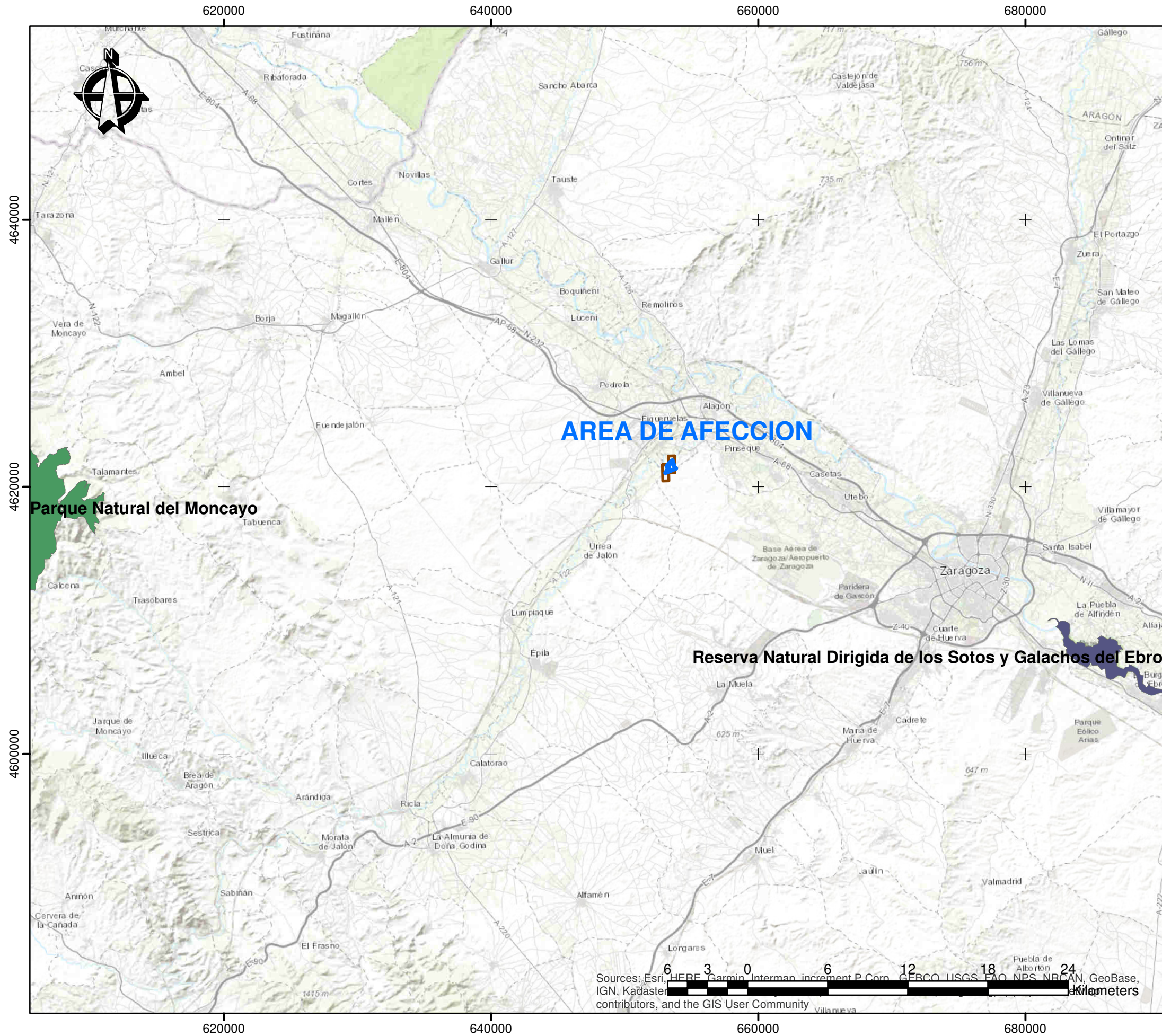
PLANO N°

ESCALA: 1:30,000

MAPA 7

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" 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:
 ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

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 N°
ESCALA: 1:300,000	MAPA 8

FUENTE: ADD ARCGIS + 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