

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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESION GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

USOS DEL SUELO

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

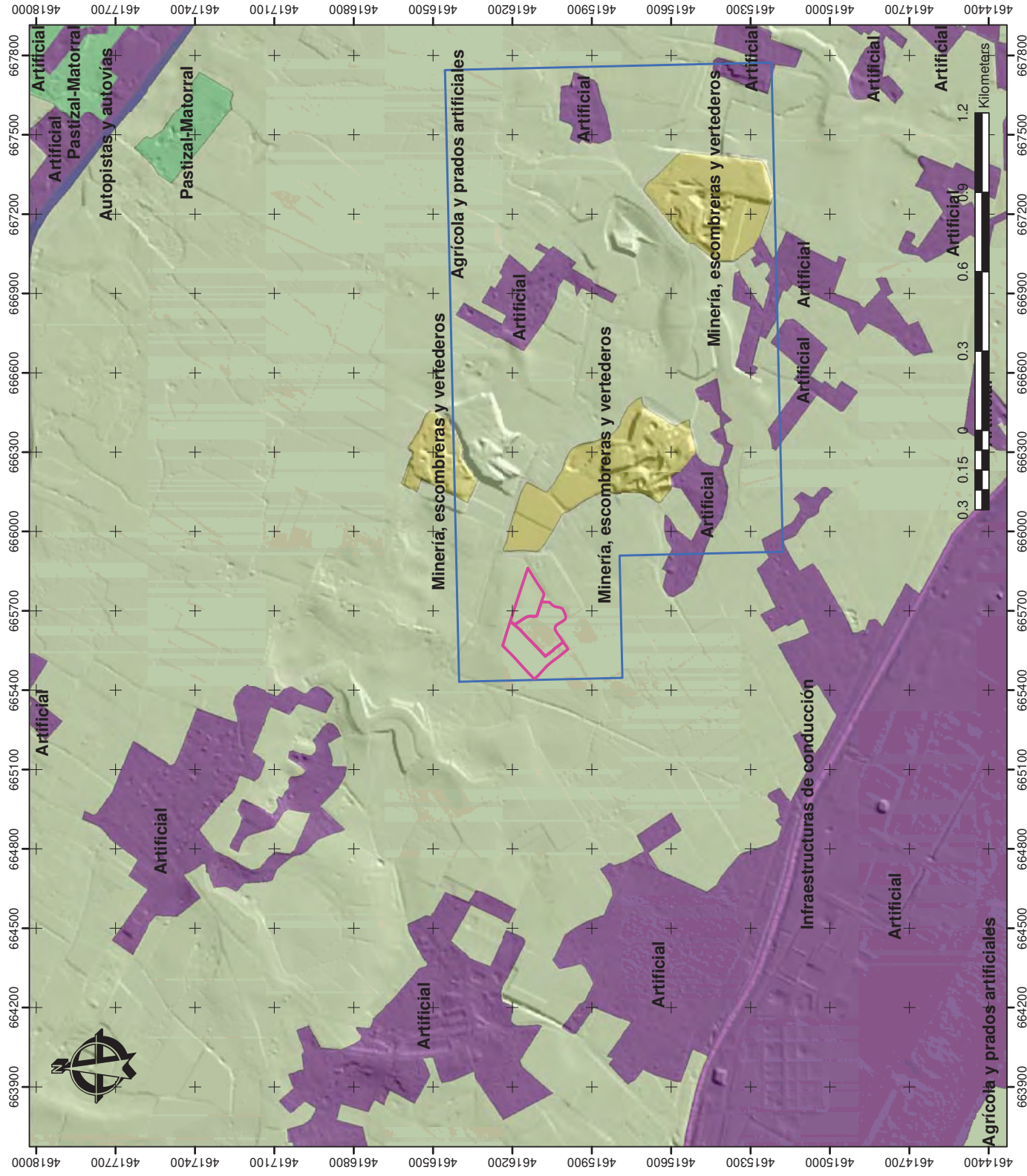
PLANO Nº

ESCALA: 1:15,000

MAPA 4

FUENTE: WMS IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**



LEYENDA:

Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000,000.000
 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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 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
MAPA 5

ESCALA: 1:15,000

FUENTE: WMS IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**

LEYENDA:

Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000,000
 False Northing: 0,0000
 Central Meridian: -3,0000
 Scale Factor: 0,9996
 Latitude Of Origin: 0,0000
 Units: Meter



PARCELAS

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 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

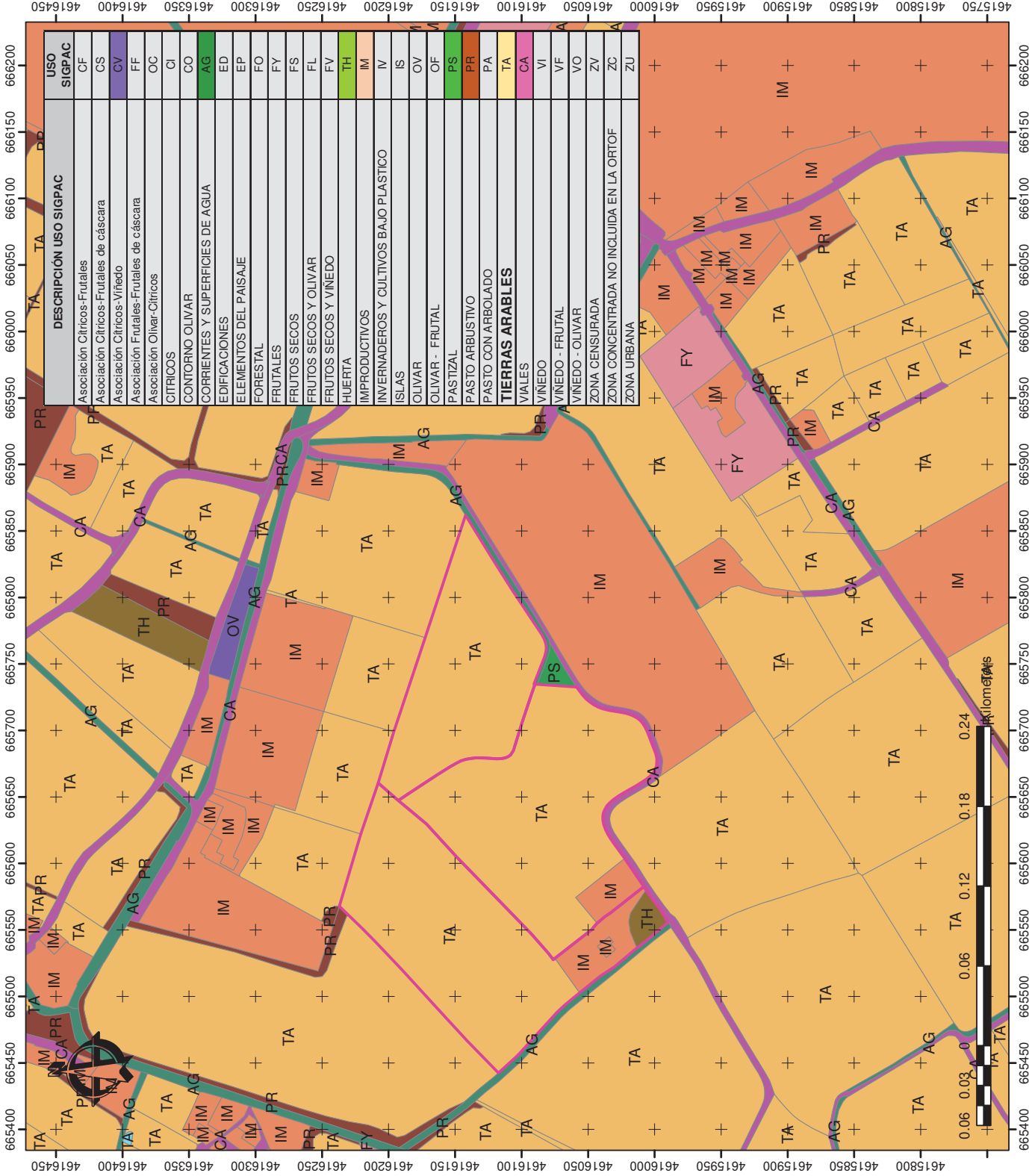
PLANO Nº

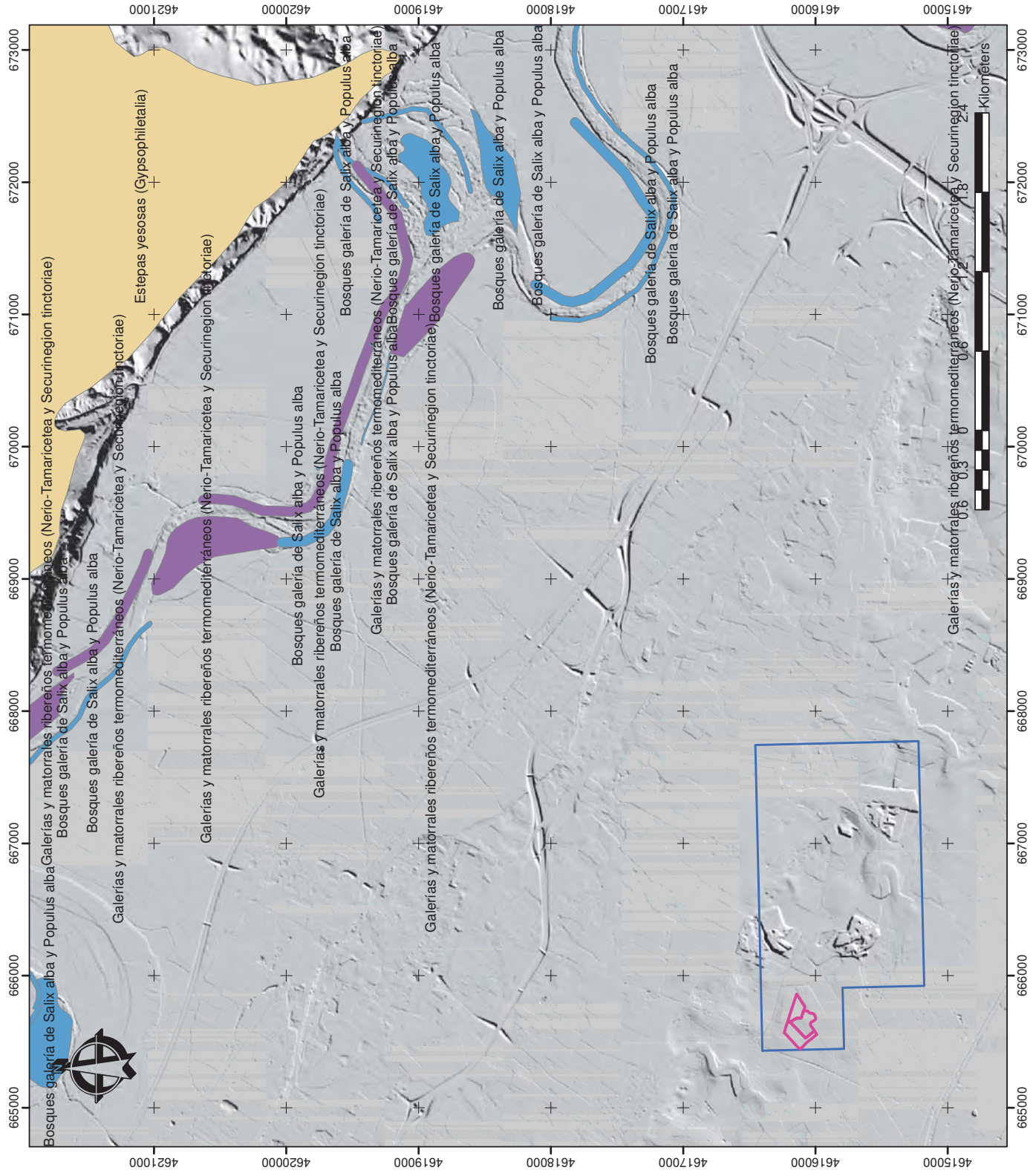
ESCALA: 1:3,000

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
 Central Meridian: -3,0000
 Scale Factor: 0,9996
 Latitude Of Origin: 0,0000
 Units: Meter

- PARCELAS
- CUADRICULAS_CDE_GRASA

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESION 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

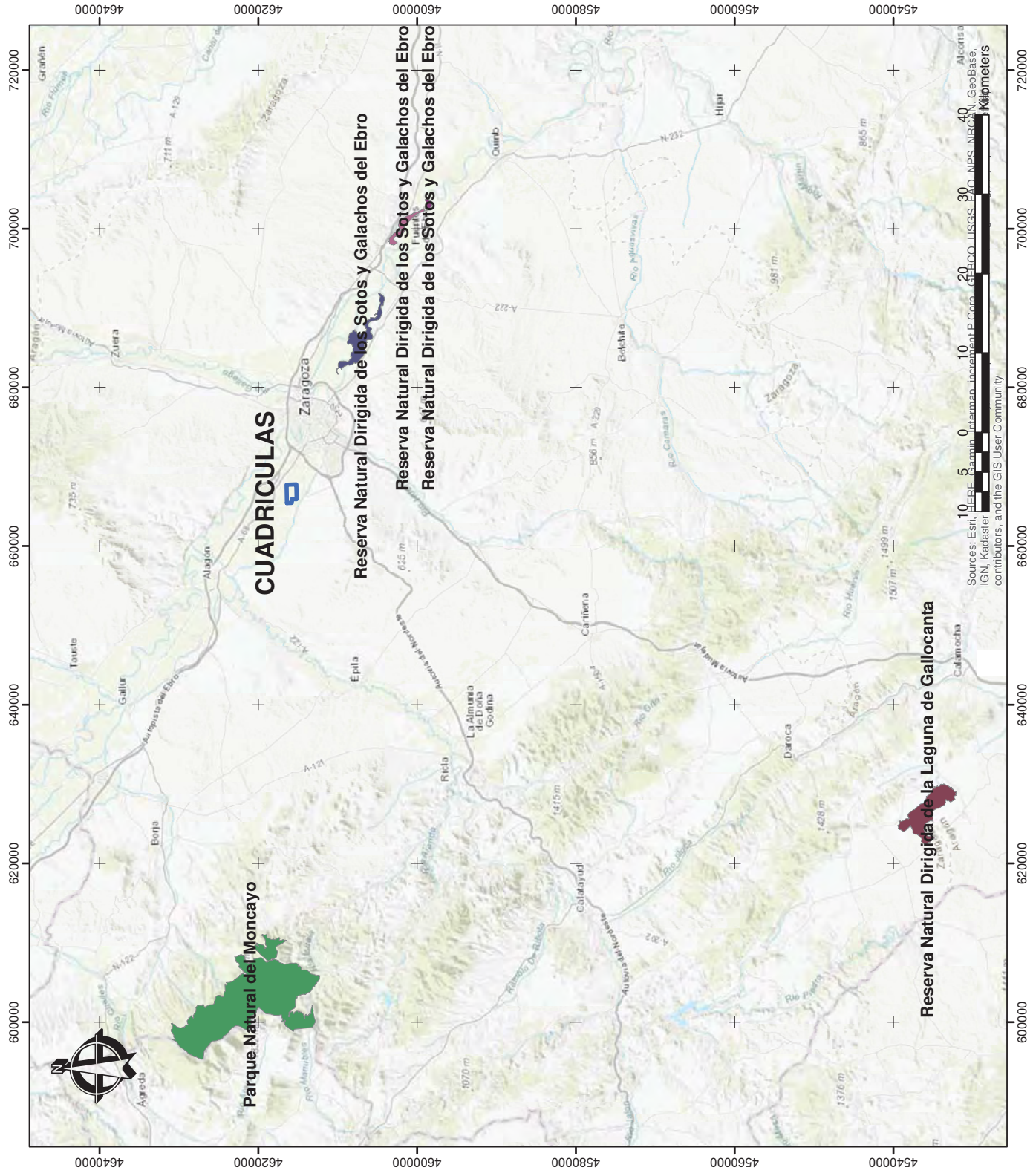
PLANO Nº

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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 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.

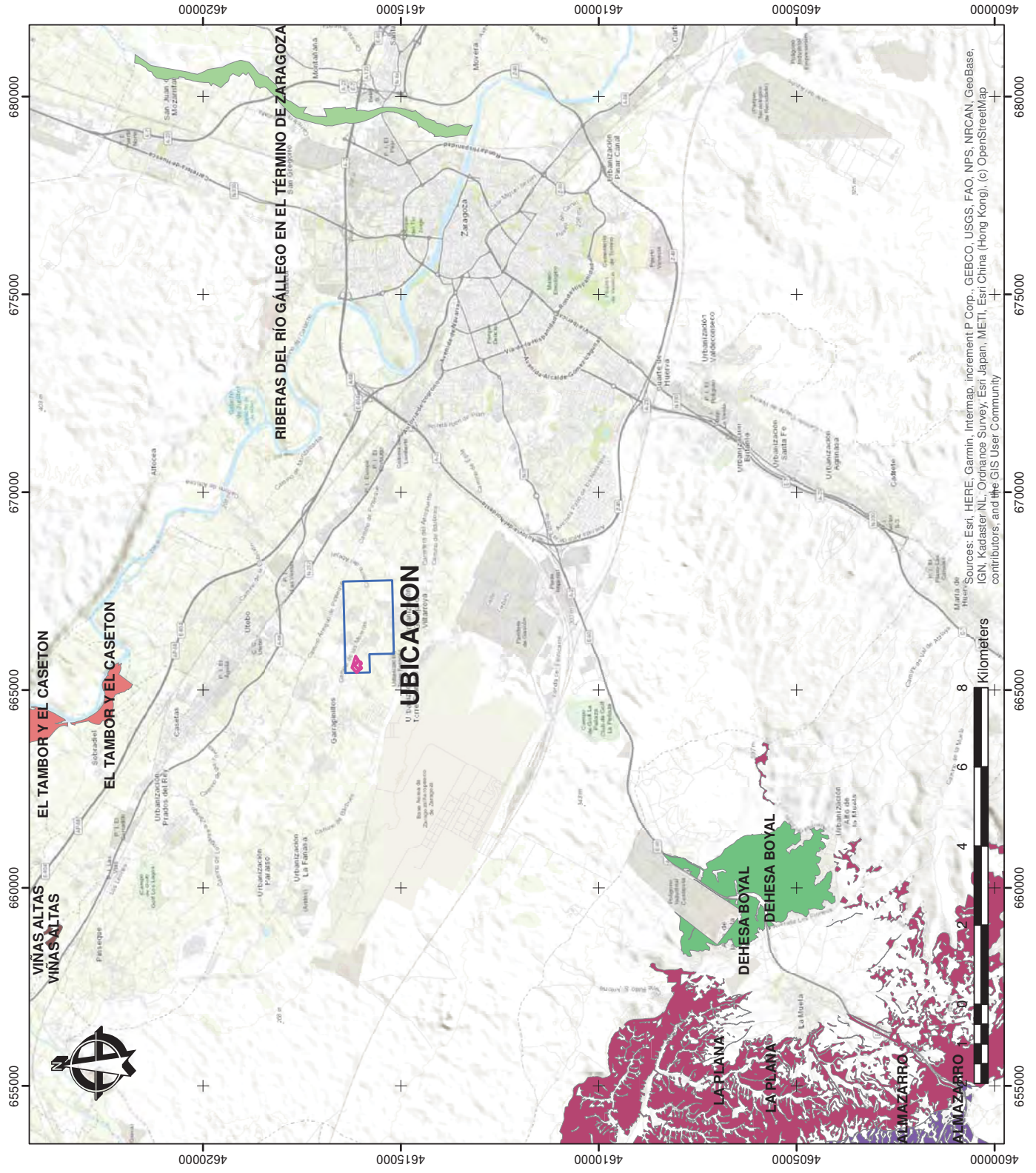
AUTOR DEL PLANO:



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**



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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESION GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

MONTES UTILIDAD PÚBLICA

PROMOTOR Y SOLICITANTE:

EXCAVACIONES GRASA, S.L.

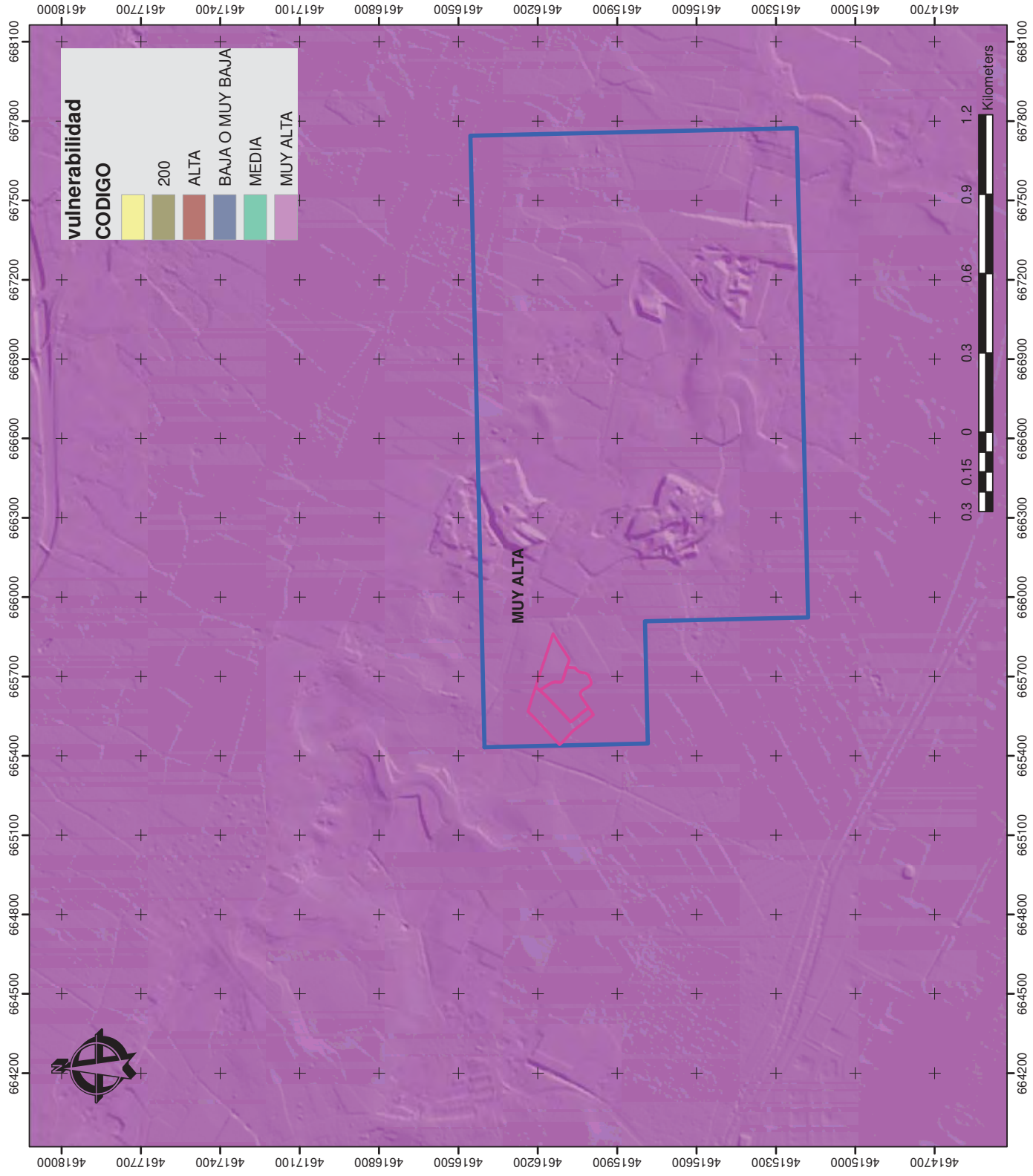
AUTOR DEL PLANO:

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

FECHA: AGOSTO 2023 **PLANO Nº**

ESCALA: 1:100.000 **MAPA 10**

FUENTE: SHP 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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

VULNERABILIDAD GEOLOGICA

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

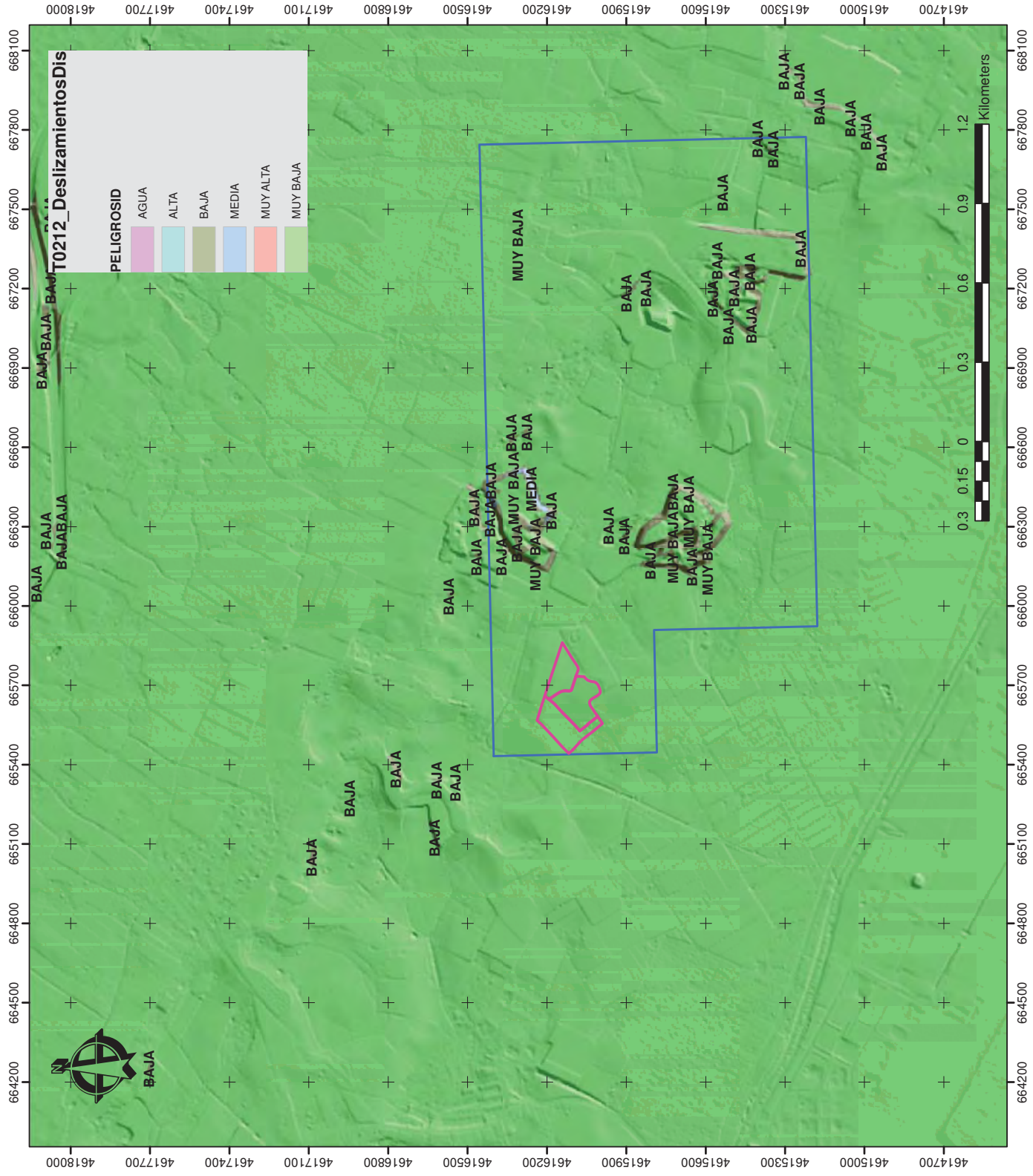
PLANO Nº

ESCALA: 1:15,000

MAPA 12

FUENTE: SHP IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**



LEYENDA:

Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ETRS 1989
 False Easting: 500,000,000
 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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

DESGLIZAMIENTOS

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

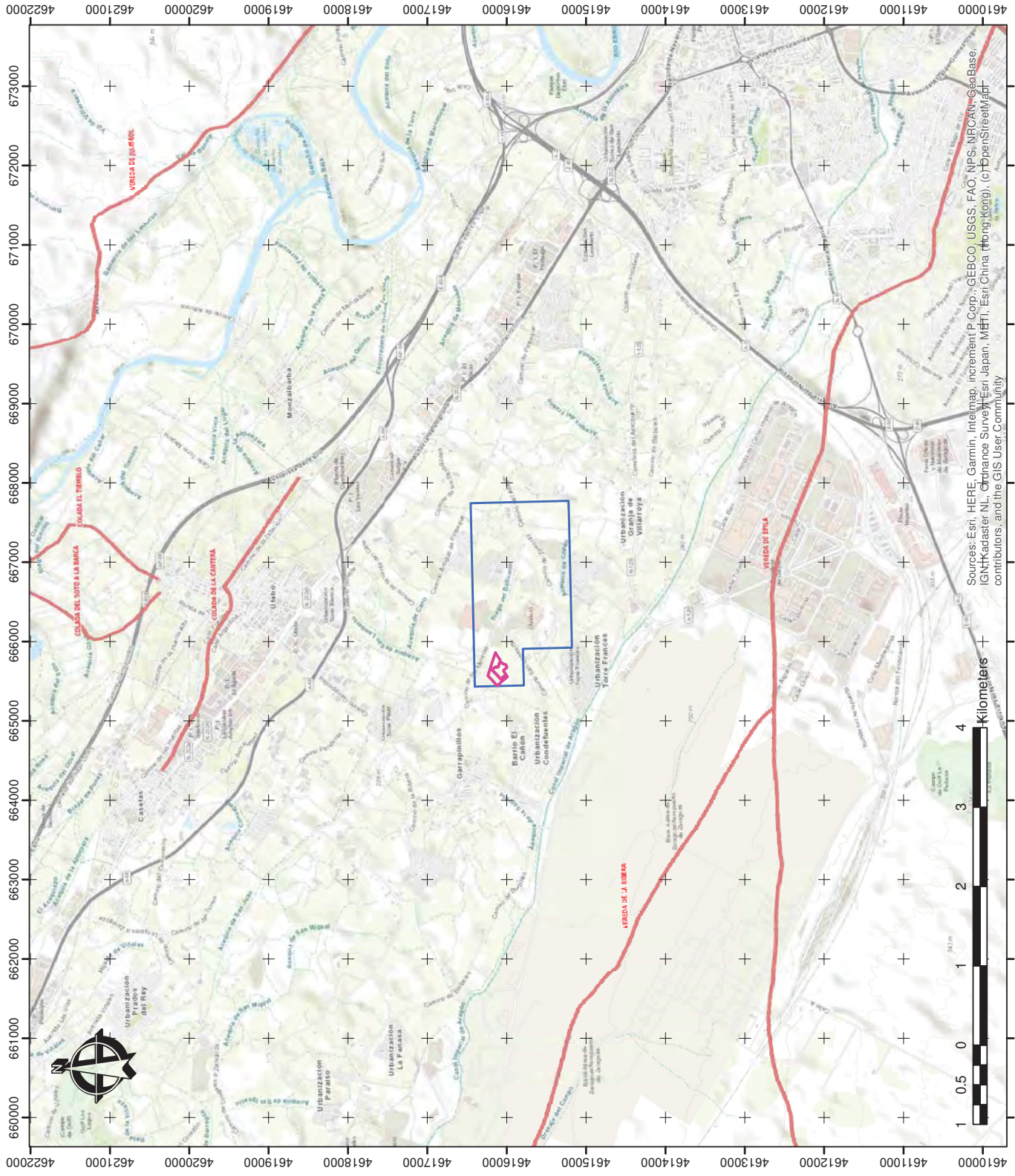
PLANO Nº

ESCALA: 1:15,000

MAPA 13

FUENTE: SHP 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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

VIAS PECUARIAS

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

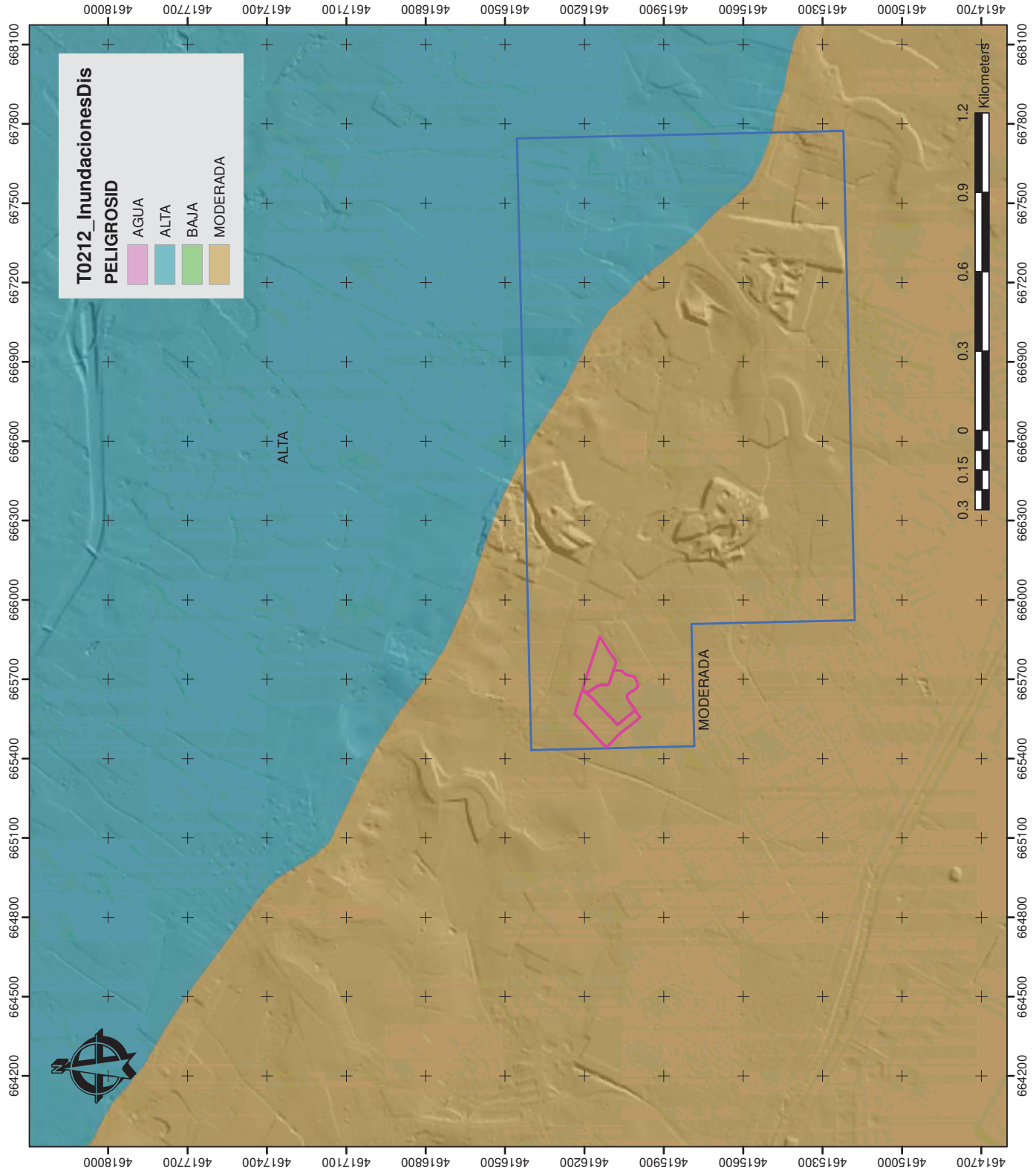
ESCALA: 1:50,000

MAPA 14

FUENTE: WMS IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intelmap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) DeLorme, StreetVista, contributor, 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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RIESGO DE INUNDACIONES

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

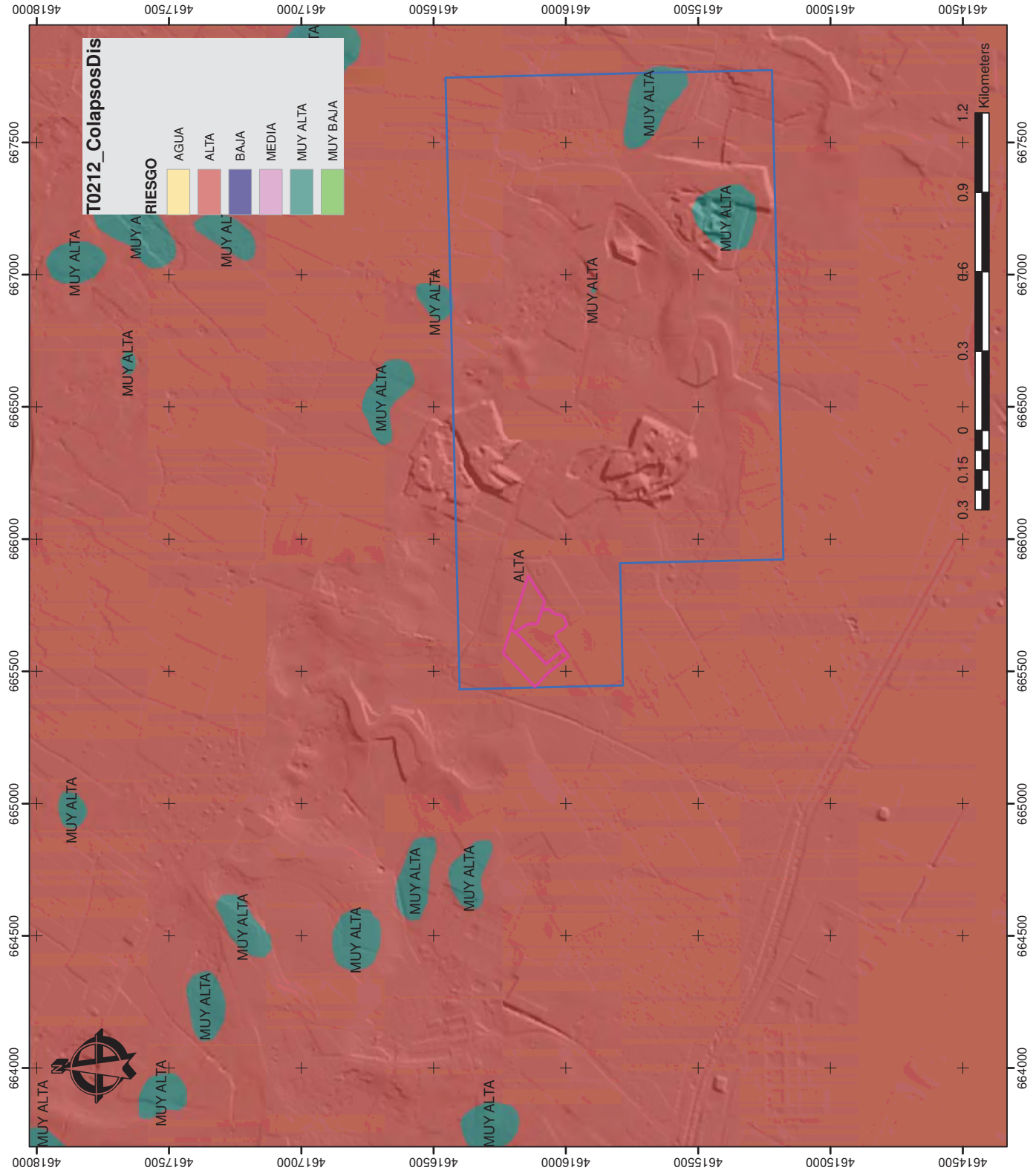
PLANO Nº

ESCALA: 1:15,000

MAPA 15

FUENTE: SHP 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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RIESGO DE COLAPSO

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

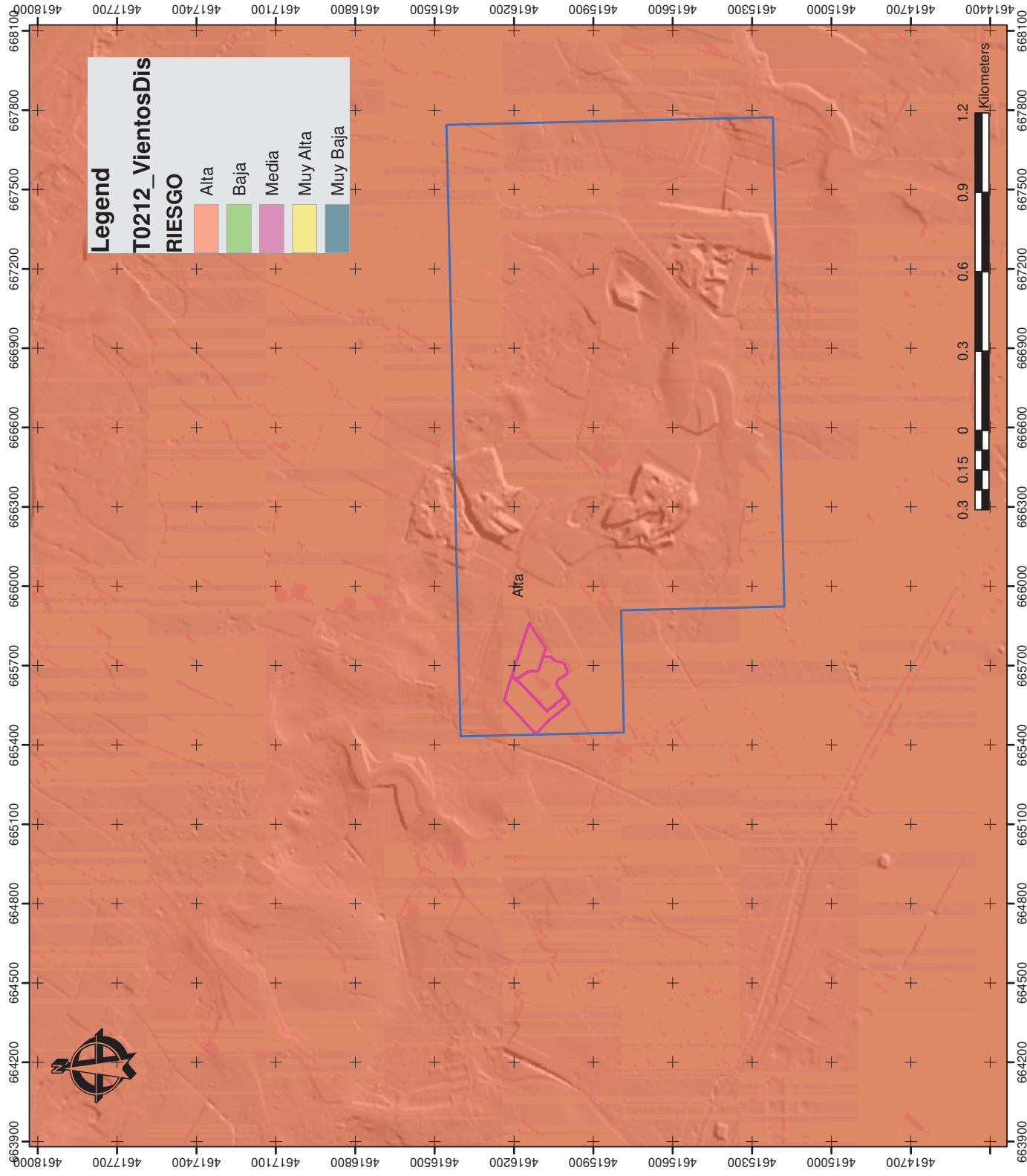
PLANO Nº

ESCALA: 1:15,000

MAPA 16

FUENTE: SHP 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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESION GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RIESGO DE VIENTOS

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

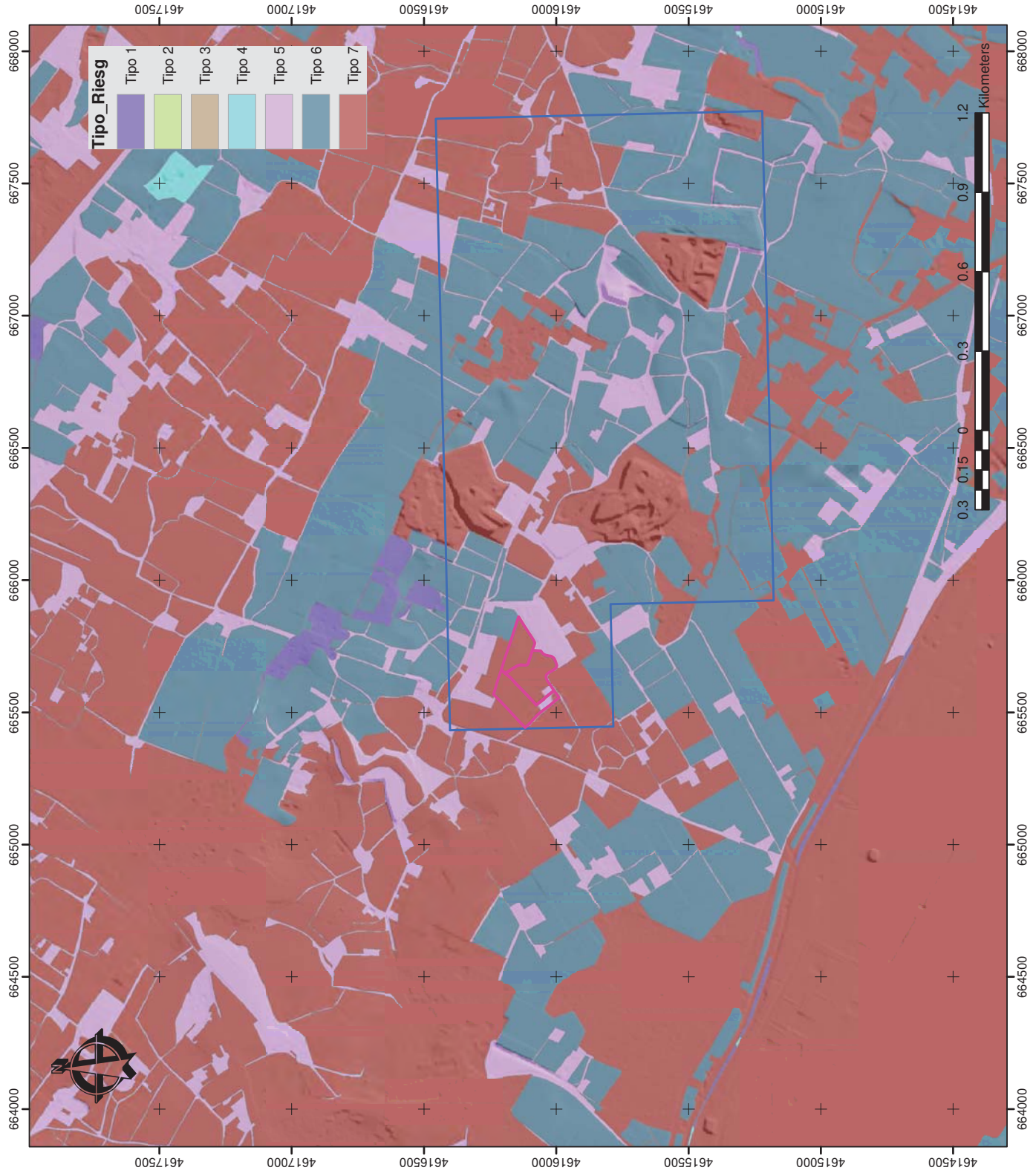
PLANO Nº

ESCALA: 1:15,000

MAPA 17

FUENTE: SHP 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:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 DEL PROYECTO DE AMPLIACION
 DEL FRENTE DE EXPLOTACION
 CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023
 TM DE ZARAGOZA

DENOMINACIÓN DEL PLANO:

RIESGO DE INCENDIOS

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 18

FUENTE: SHP IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**