



**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:**  
 MONTES UTILIDAD PÚBLICA

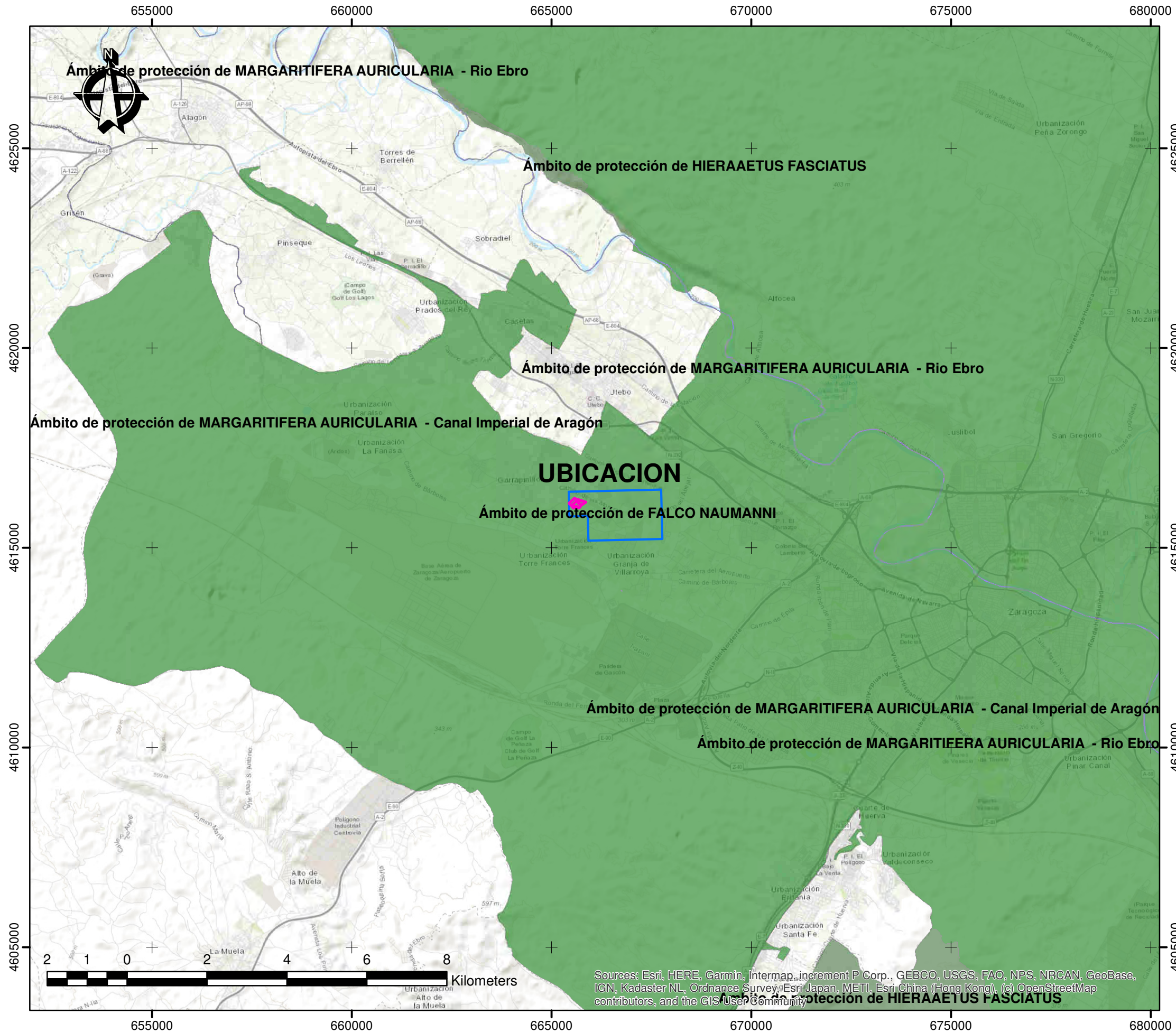
**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**  
 EXCAVACIONES GRASA, S.L.

**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	<b>MAPA 10</b>

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



**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:**  
 AMBITO PROTECCION DE ESPECIES

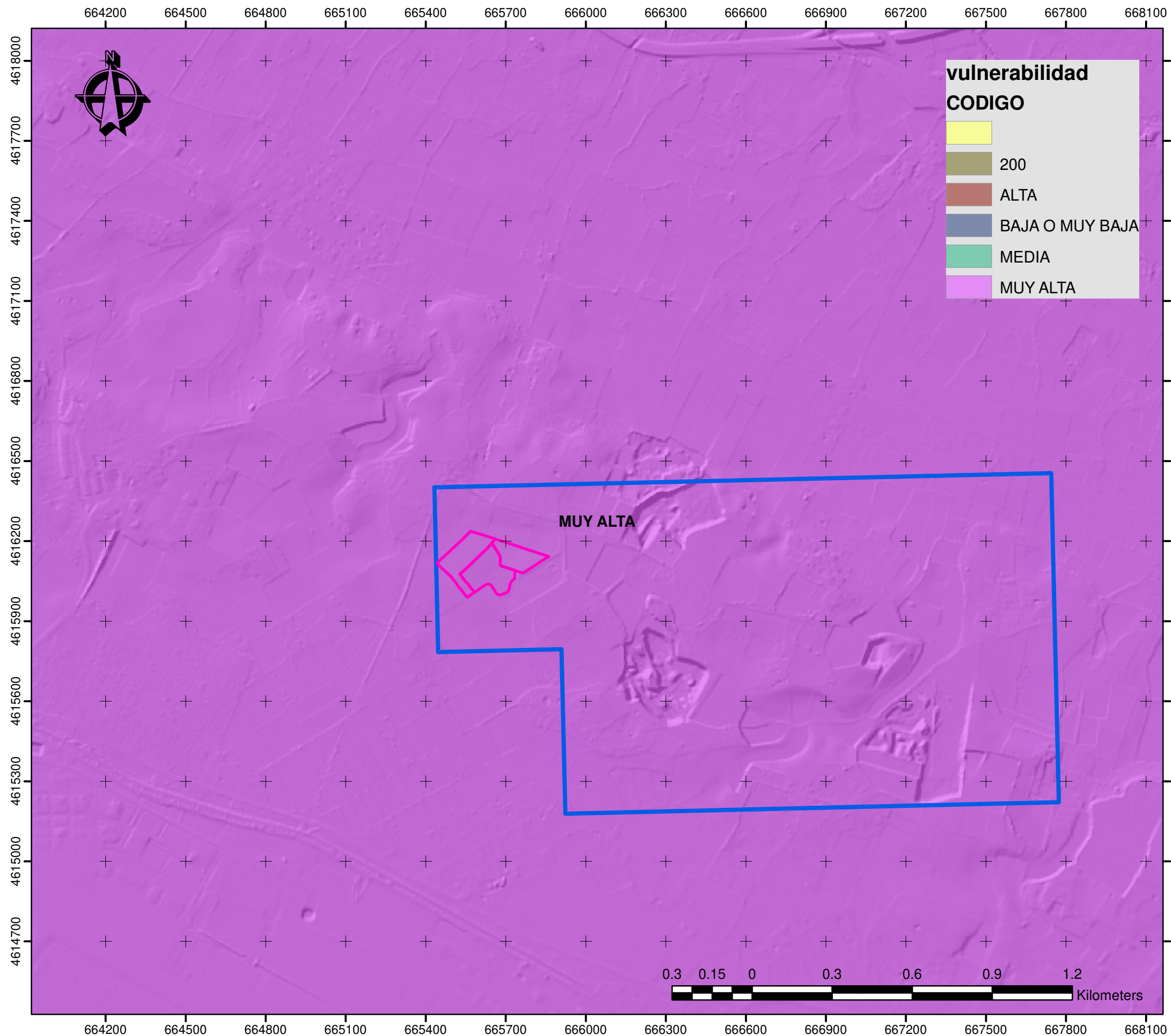
**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**  
 EXCAVACIONES GRASA, S.L.

**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	<b>MAPA 11</b>

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



**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** (Pink outline)  
**CUADRICULAS\_CDE\_GRASA** (Blue outline)

**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:**

**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

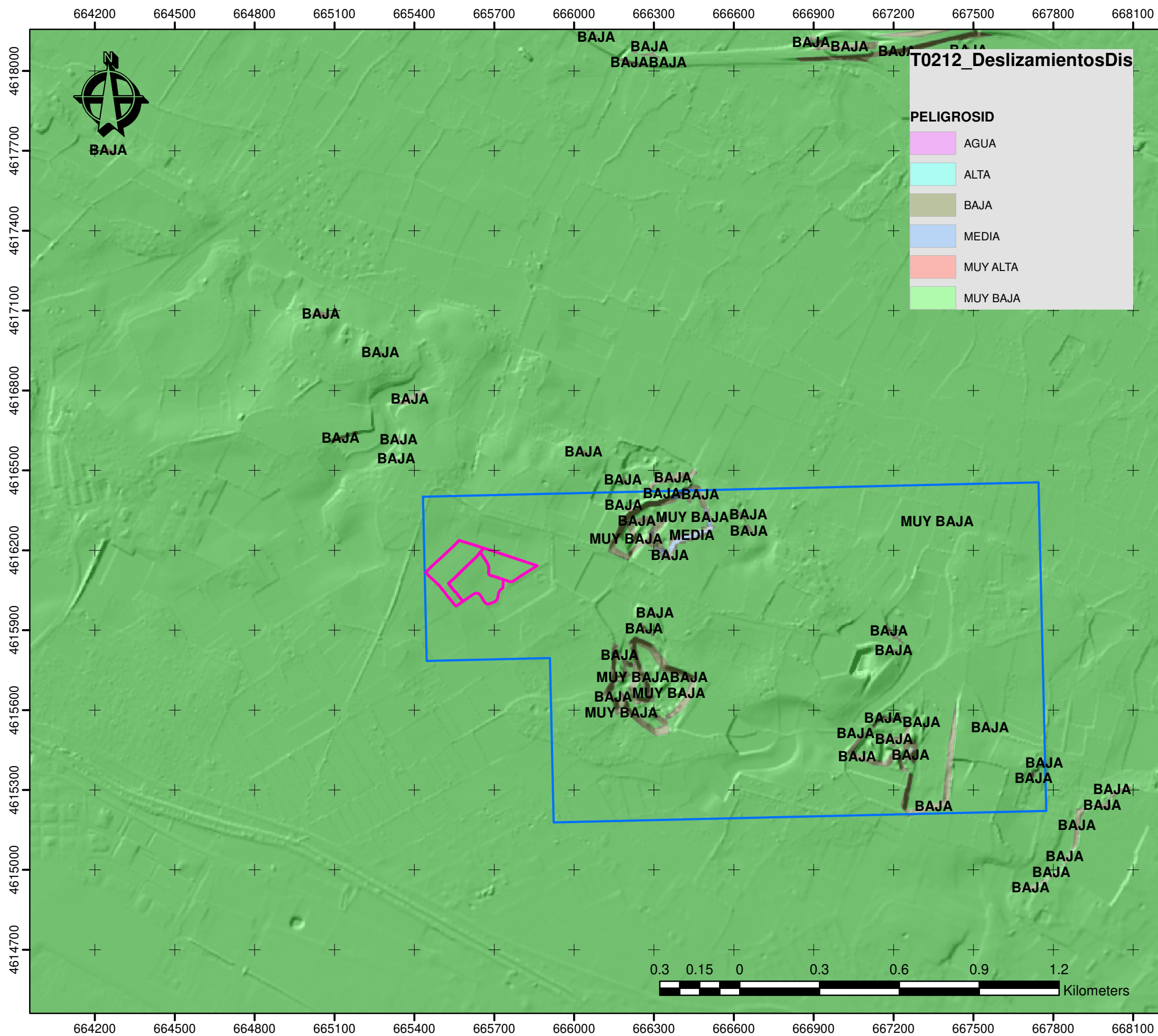
PLANO Nº

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: 500,000.0000  
 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:**

**DESLIZAMIENTOS**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

**EXCAVACIONES GRASA, S.L.**

**AUTOR DEL PLANO:**

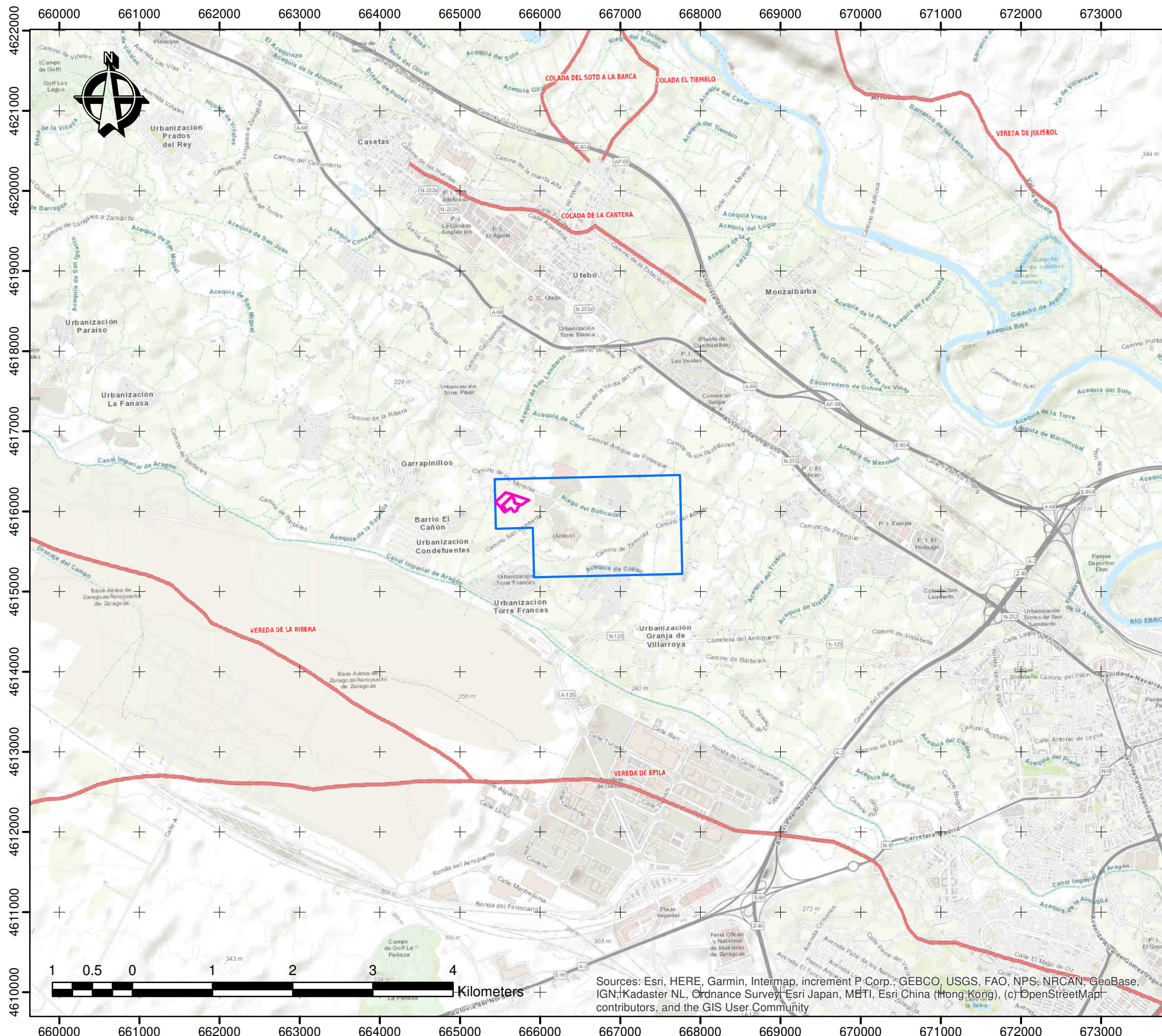



D. Alfonso Martínez Andrés.  
 Dr. Ingeniero de Minas.  
 Colegiado nº NE-062-A.

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:**  
  
 PROYECTO DE RESTAURACION  
 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:**



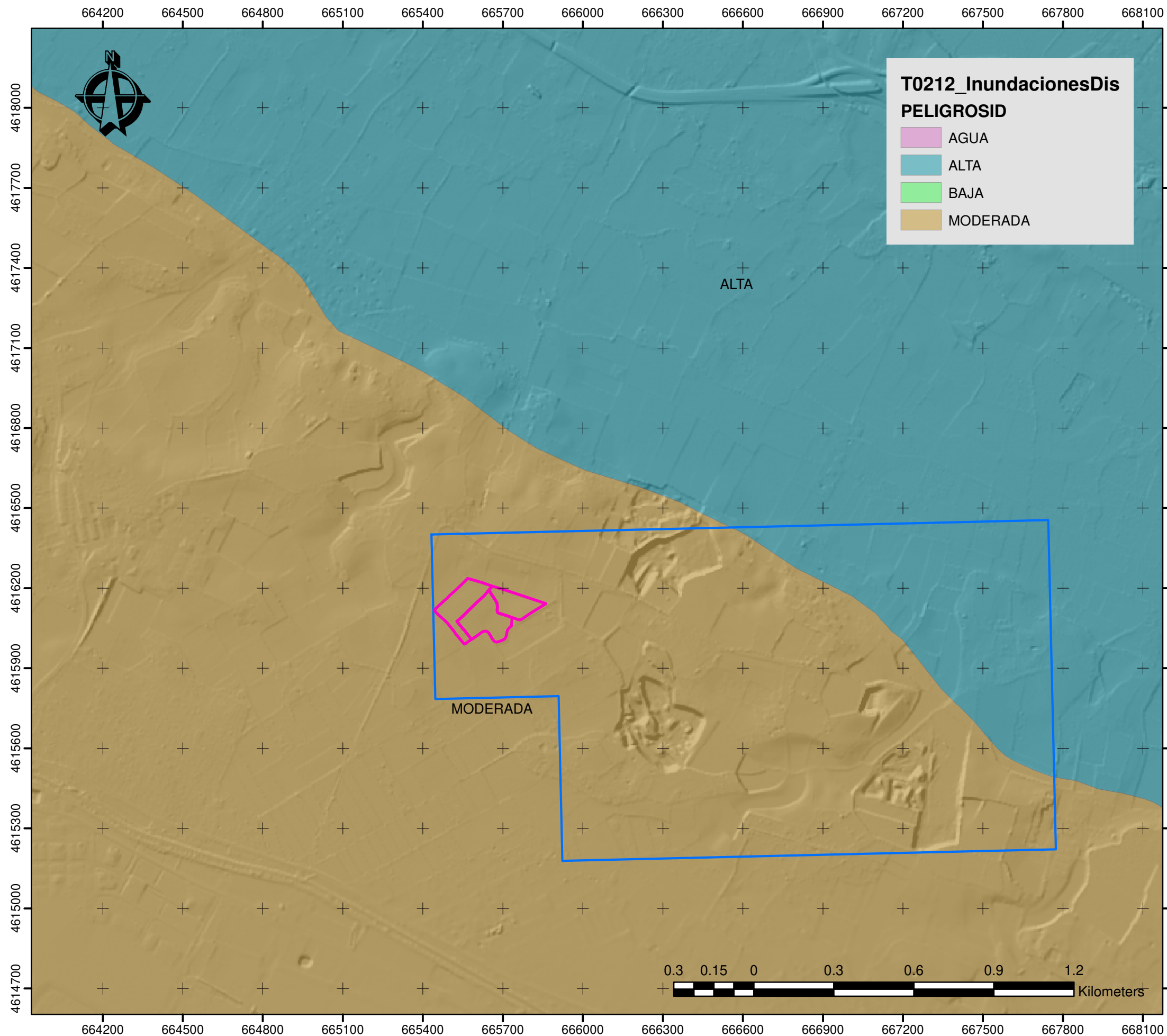

D. Alfonso Martínez Andrés.  
 Dr. Ingeniero de Minas.  
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: AGOSTO 2023	<b>PLANO Nº</b>
ESCALA: 1:50,000	<b>MAPA 14</b>

FUENTE: WMS 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



**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:**

RIESGO DE INUNDACIONES

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

EXCAVACIONES GRASA, S.L.

**AUTOR DEL PLANO:**

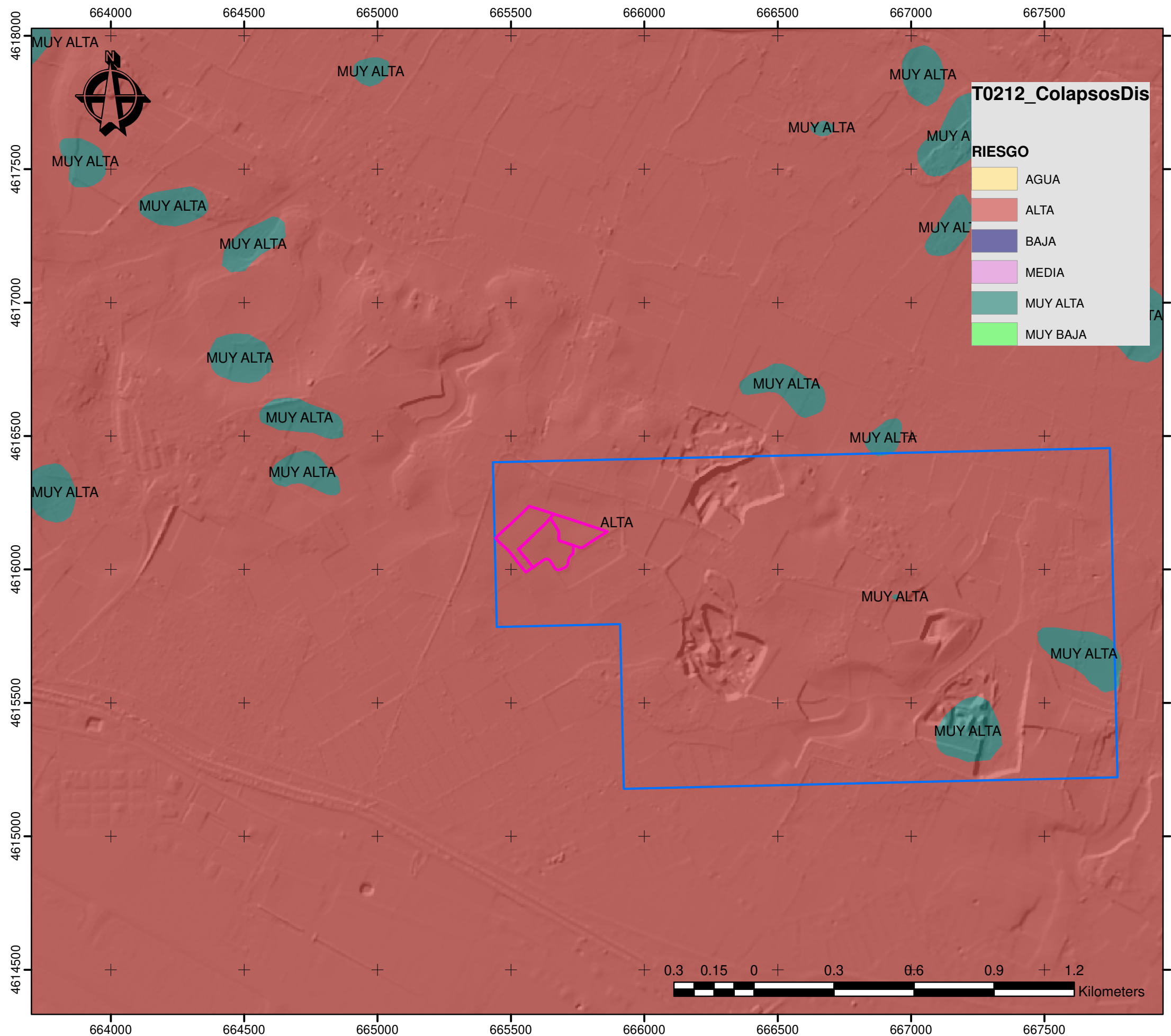
 

D. Alfonso Martínez Andrés.  
 Dr. Ingeniero de Minas.  
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: AGOSTO 2023	PLANO Nº
ESCALA: 1:15,000	<b>MAPA 15</b>

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

**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:**

**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**