

**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:**

DOMINIOS DE PAISAJE

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

**EXCAVACIONES GRASA, S.L.**

**AUTOR DEL PLANO:**



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

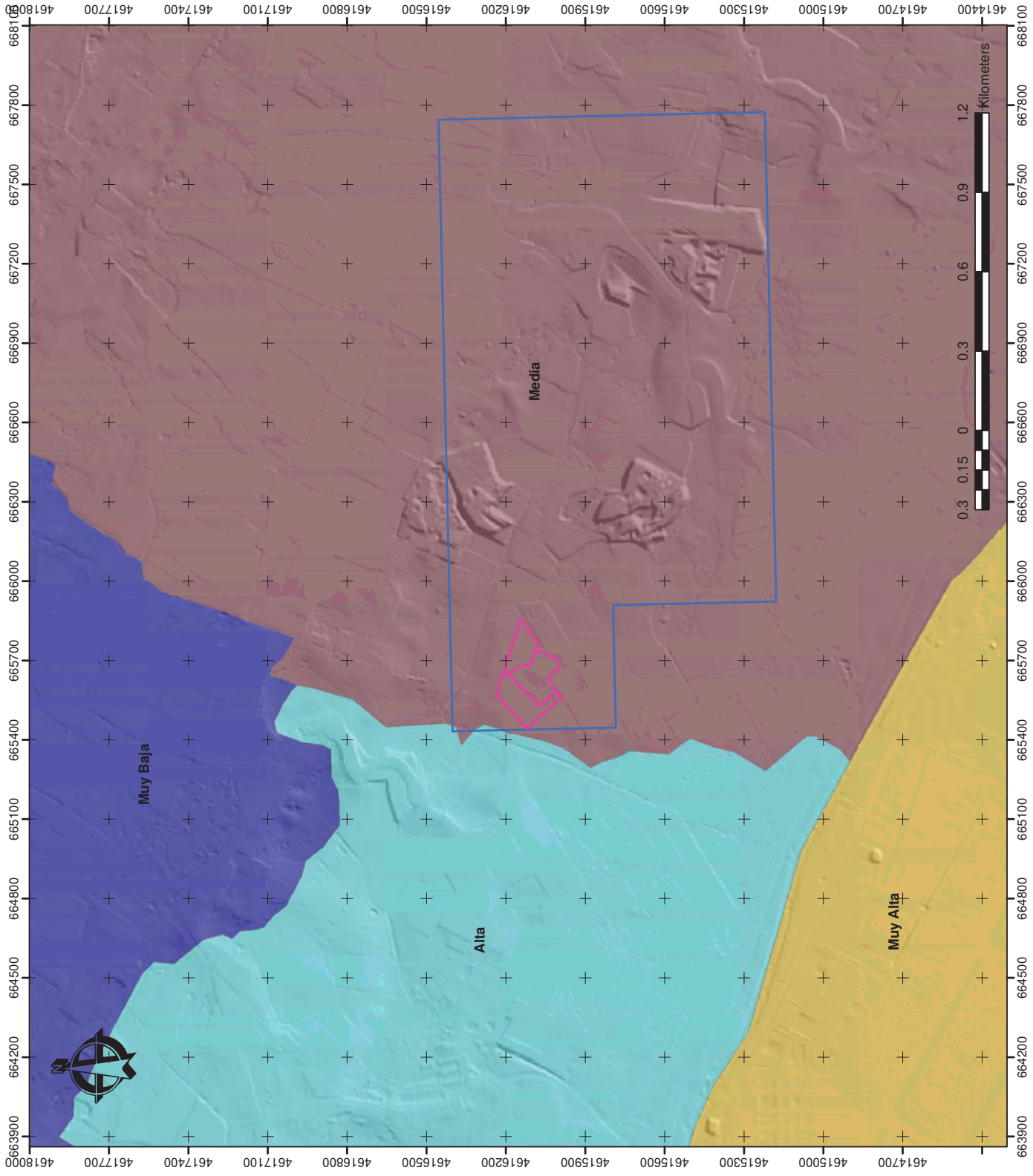
FECHA: AGOSTO 2023

PLANO Nº

**MAPA 19**

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:**

PAISAJE APTITUD

**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

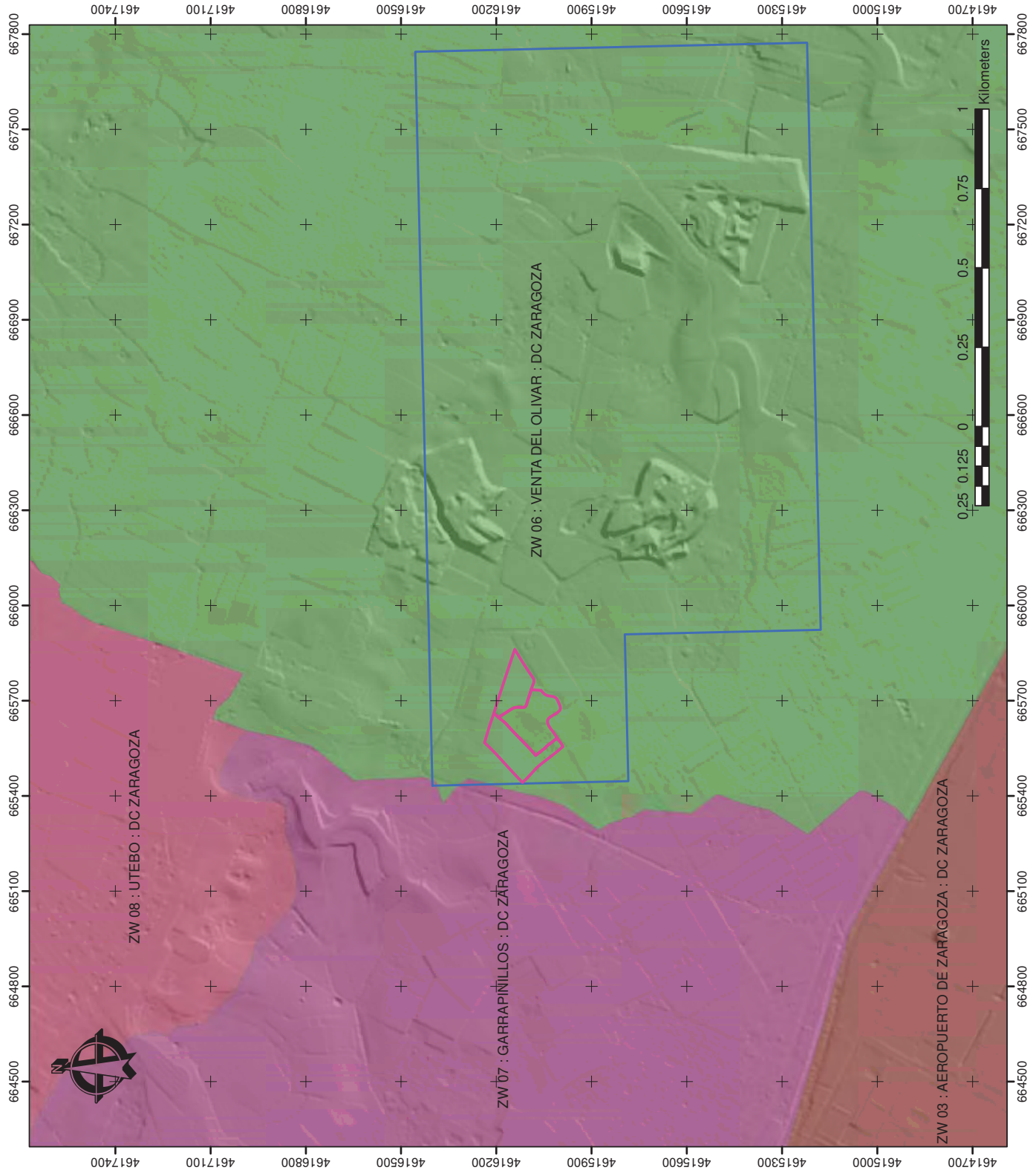
PLANO Nº

ESCALA: 1:15,000

**MAPA 20**

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  
 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:**

PAISAJE CALIDAD

**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

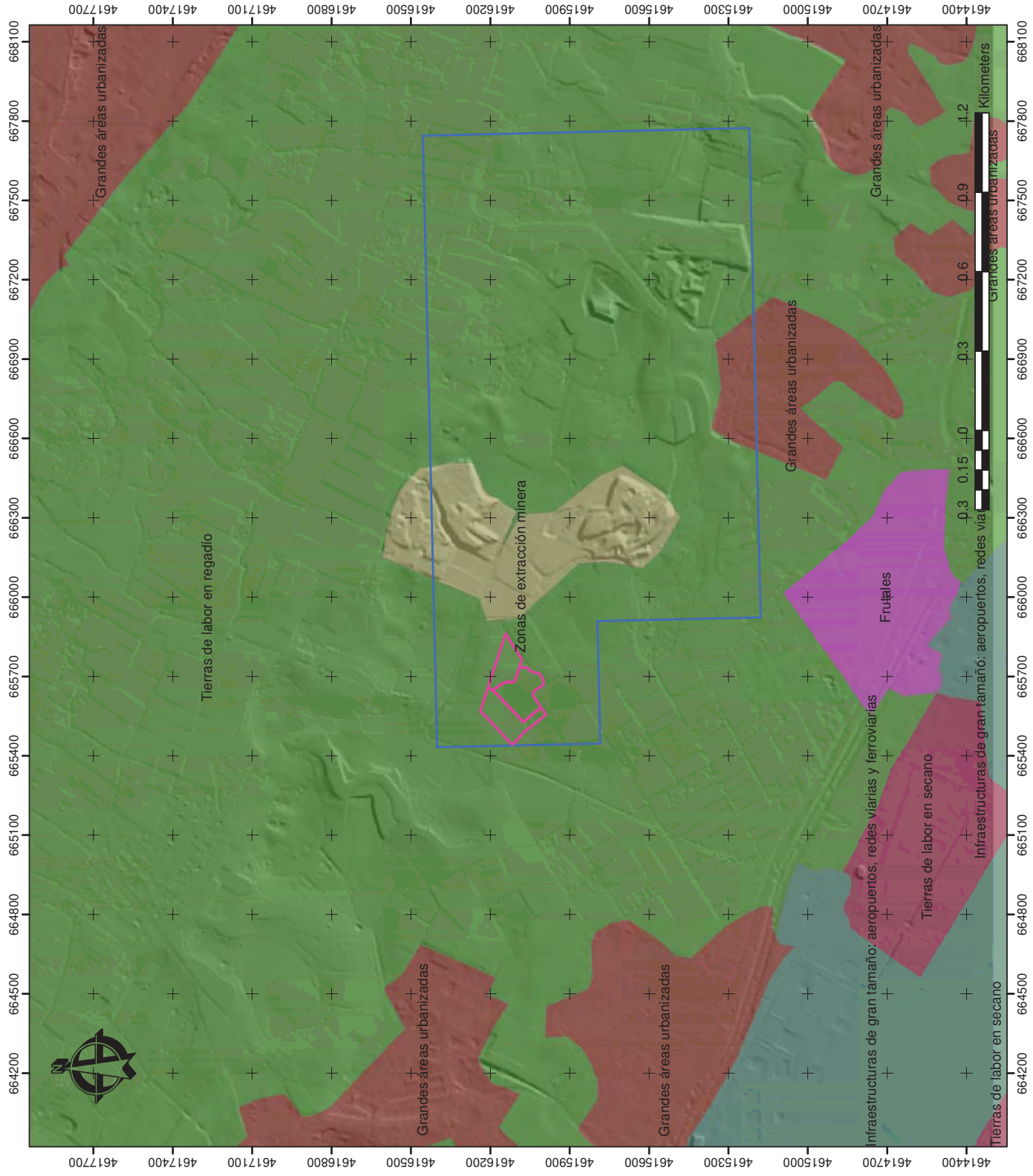
PLANO Nº

ESCALA: 1:12,500

**MAPA 21**

FUENTE: SHP IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**



**LEYENDA:**

Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30  
 Projection: Transverse Mercator  
 Datum: ETRS 1989  
 False Easting: 500,000,000,000  
 False Northing: 0,000,000  
 Central Meridian: -3,0000  
 Scale Factor: 0,99996  
 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:**

PAISAJE FRAGILIDAD

**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 22**

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
- VALUE**
- NO VISIBLE
  - VISIBLE

**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:**

CUENCAS VISUALES

**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

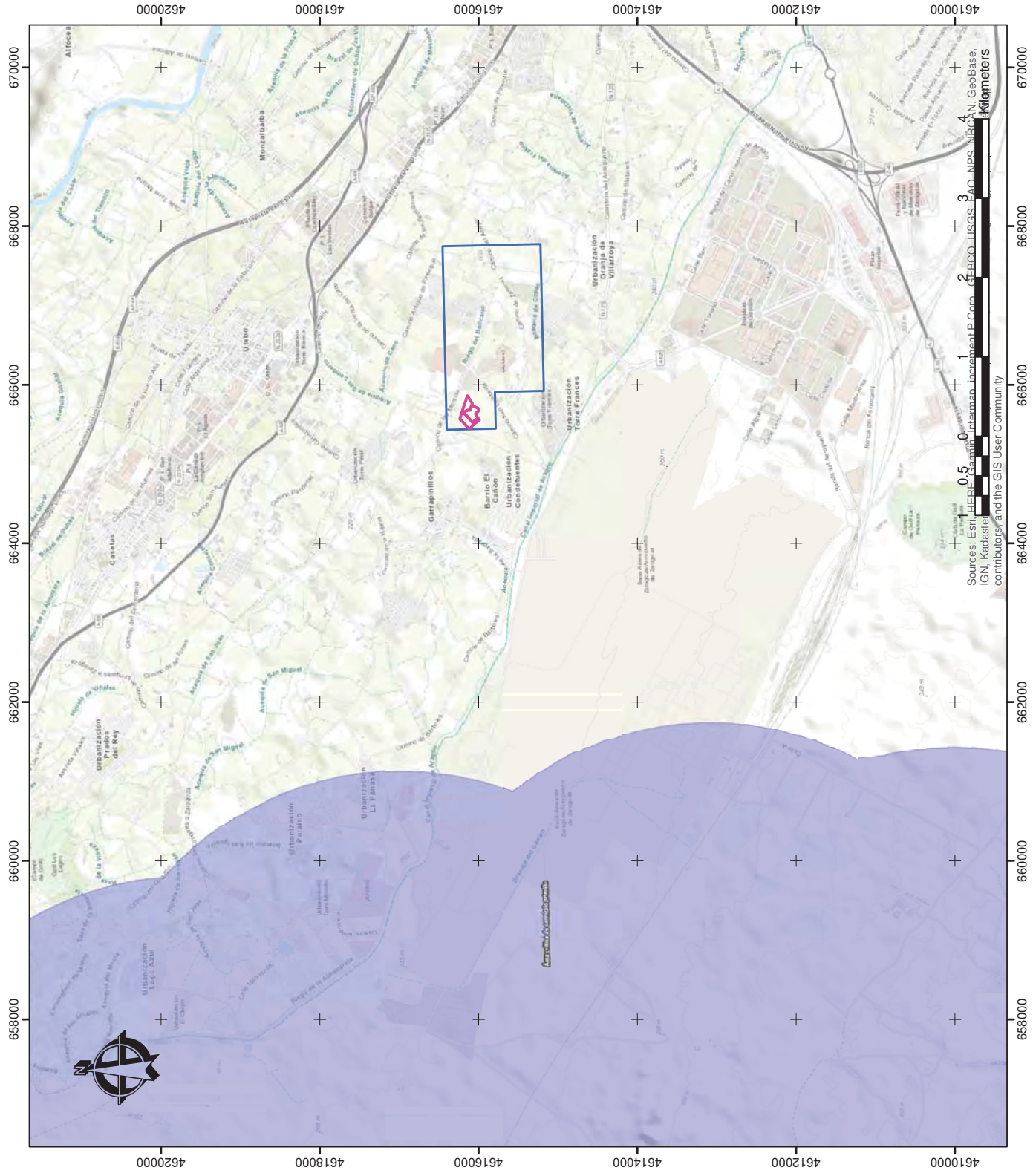
PLANO Nº

ESCALA: 1:75,000

**MAPA 23**

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:  
 AREAS CRÍTICAS  
 ESPECIES AMENAZADAS**

**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 24**

ESCALA: 1:50,000







FUENTE: WMS IGWE + shp propio

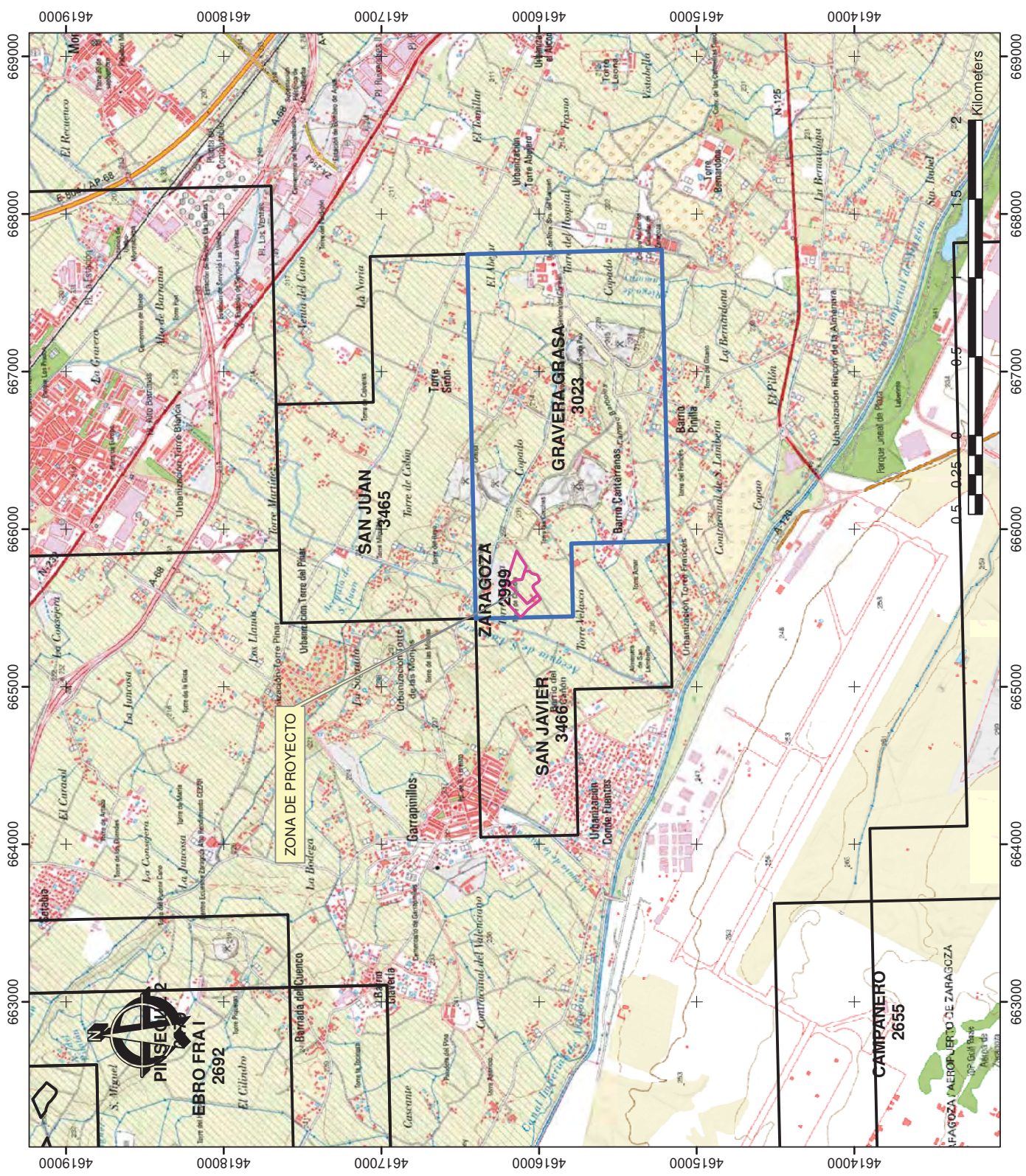
TAMAÑO: **A3**

Promotor: 	<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> <b>AMPLIACION FRENTE EXPLOTACION CDE</b> <b>“GRAVERA GRASA”.</b> <b>T.M. ZARAGOZA</b>	Consultora: 
--	--	--

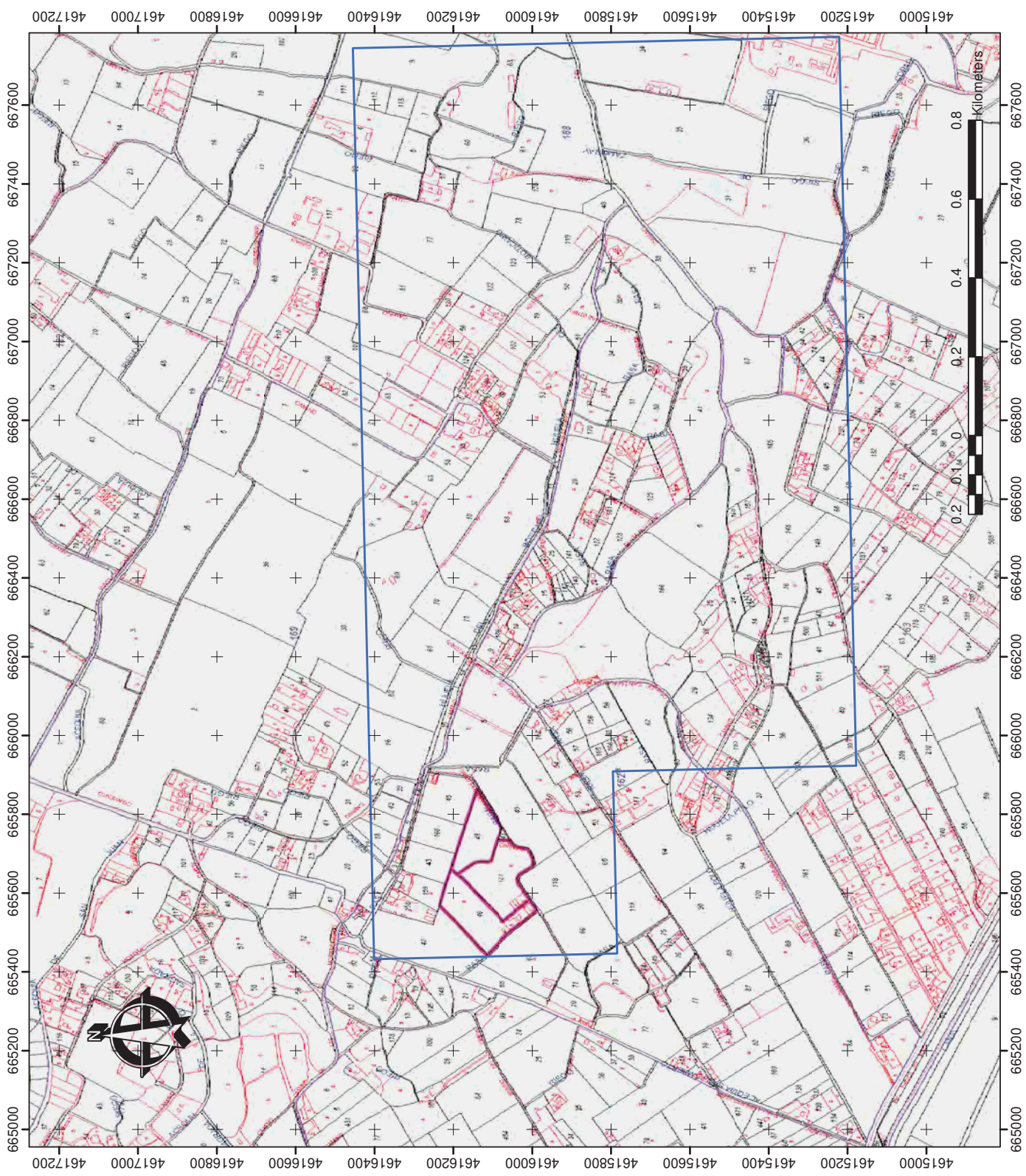
## 6 PLANOS.

- 1 SITUACIÓN GEOGRÁFICA
- 2 CATASTRO
- 3 PERIMETRO
- 4 ORTOFOTO PNOA
- 5 TOPOGRAFICO GENERAL
6. UBICACIÓN DDMM
7. GEOLOGICO
8. PERMEABILIDAD
9. TOPOGRAFICO PREOPERACIONAL.
10. TOPOGRAFICO PREOPERACIONAL CON SITUACION DE PERFILES.
11. PERFIL LONGITUDINAL PREOPERACIONAL.
12. PERFILES TRANSVERSALES PREOPERACIONAL.
13. TOPOGRAFICO FINAL EXPLOTACION CON UBICACIÓN PERFILES.
14. PERFIL LONGITUDINAL FINAL EXPLOTACION.
15. PERFILES TRANSVERSALES FINAL EXPLOTACION.
16. TOPOGRAFICO FINAL RESTAURACION CON UBICACIÓN PERFILES.
17. PERFIL LONGITUDINAL FINAL RESTAURACION.
18. PERFILES TRANSVERSALES FINAL RESTAURACION.
19. CRONOGRAMA EXPLOTACION-RESTAURACION.

<b>LEYENDA:</b> 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	
	<b>PARCELAS</b>
	<b>DERECHOS MINEROS</b>
	<b>DERECHOS</b>
	<b>NOMBRE</b>
	<b>GRAVERA GRASA</b>
<b>DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:</b> ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE AMPLIACION DEL FRENTE DE EXPLOTACION CONCESIÓN GRAVERA GRASA Nº 3023 TM DE ZARAGOZA	
<b>DENOMINACIÓN DEL PLANO:</b> <b>SITUACION GEOGRÁFICA</b>	
<b>PROMOTOR Y SOLICITANTE:</b> <b>EXCAVACIONES GRASA, S.L.</b>	
<b>AUTOR DEL PLANO:</b>  D. Alfonso Martínez Andrés Dr. Ingeniero de Minas NE-062-A	
<b>FECHA:</b> AGOSTO 2023	<b>PLANO Nº</b> <b>1</b>
<b>ESCALA:</b> 1:25,000	
FUENTE: IWMS IGN + SHAPE IDEARAGON	
TAMAÑO: <b>A3</b>	







**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

- CUADRICULAS\_CDE\_GRASA
- ▭ PARCELAS

**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:**  
**CATASTRO**

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

**AUTOR DEL PLANO:**



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

FECHA: AGOSTO 2023 **PLANO Nº**  
 ESCALA: 1:10,000 **2**

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

