

**Legenda**

**DESCRIPCION**

	ALUVIALES Y FONDOS DE VALLE. TERRAZAS BA
	COLUVIONES. DEPOSITOS DE LADERA
	CONOS DE DEYECCION
	DEPOSITOS ENDORREICOS Y SEMIENDORREICOS
	DEPOSITOS GLACIARES Y PERIGLACIARES
	DEPOSITOS MIXTOS ALUVIAL-COLUVIAL
	DEPRESIONES CERRADAS
	FENOMENOS DE KARSTIFICACION
	GLACIS
	MASAS DE AGUA
	PLATAFORMAS Y RELIEVES MONOCLINALES
	SUPERFICIES DE EROSION
	TERRAZAS
	ZONAS SIN FENOMENOS GEOMORFOLOGICOS NOTA

**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

LIMITE\_AMPLIACION

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

**Proyecto de Restauración adaptado al R.D. 975/2009 para la Ampliación de los frentes de explotación en la CDE LA LONGATERA. T.M. de ZARAGOZA**

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**

**GEOMORFOLOGÍA**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

**Construcciones Mariano López Navarro**

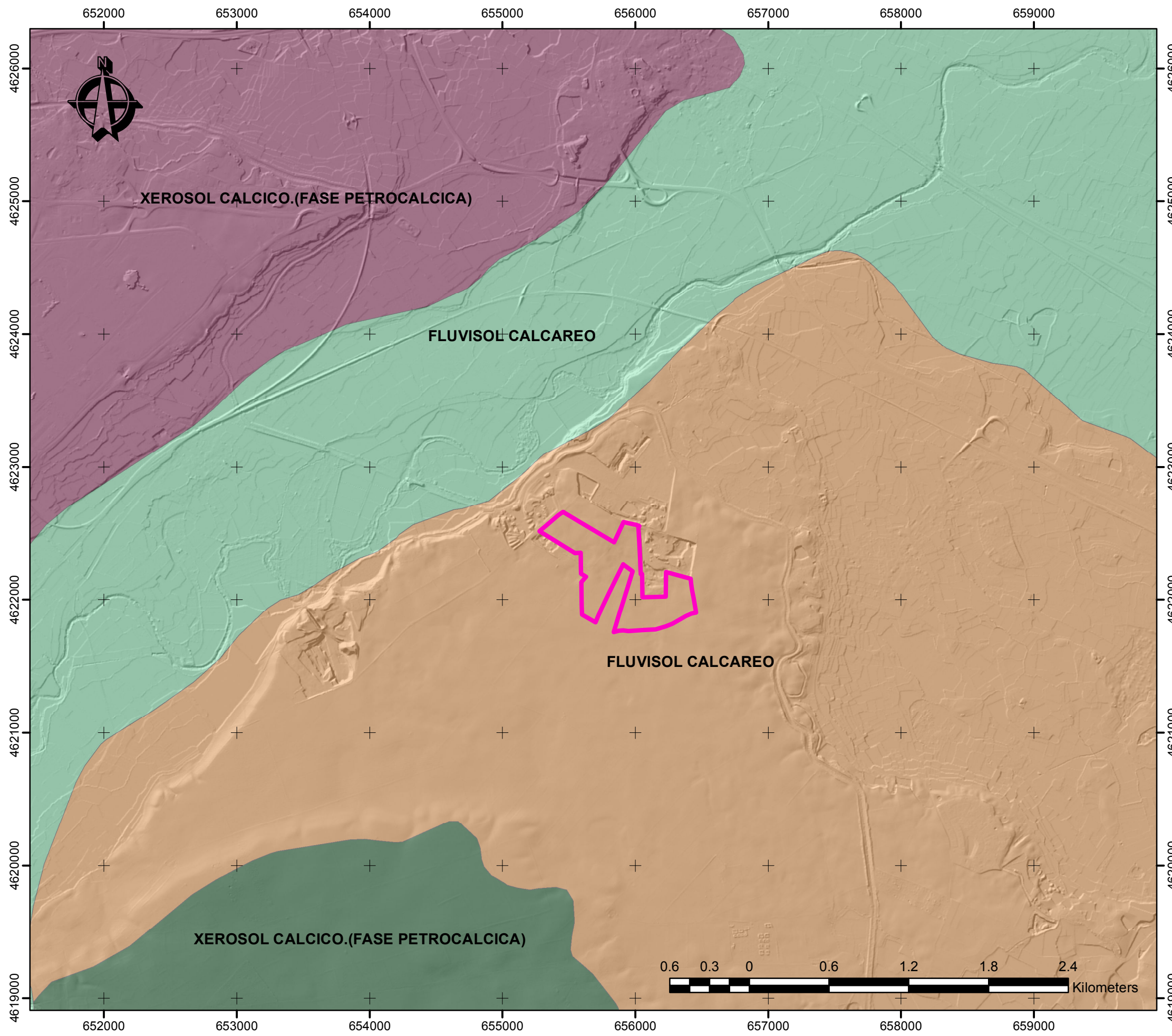
**AUTOR DEL PLANO:**

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


FECHA: ABR 2022	<b>PLANO Nº</b>
ESCALA: 1:30,000	<b>MAPA 1</b>

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


 LIMITE\_AMPLIACION

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**  
 Proyecto de Restauración  
 adaptado al R.D. 975/2009  
 para la Ampliación  
 de los frentes de explotación  
 en la CDE LA LONGATERA.  
 T.M. de ZARAGOZA

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**  
**EDAFOLOGÍA / SUELOS**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**  
 Construcciones Mariano López Navarro

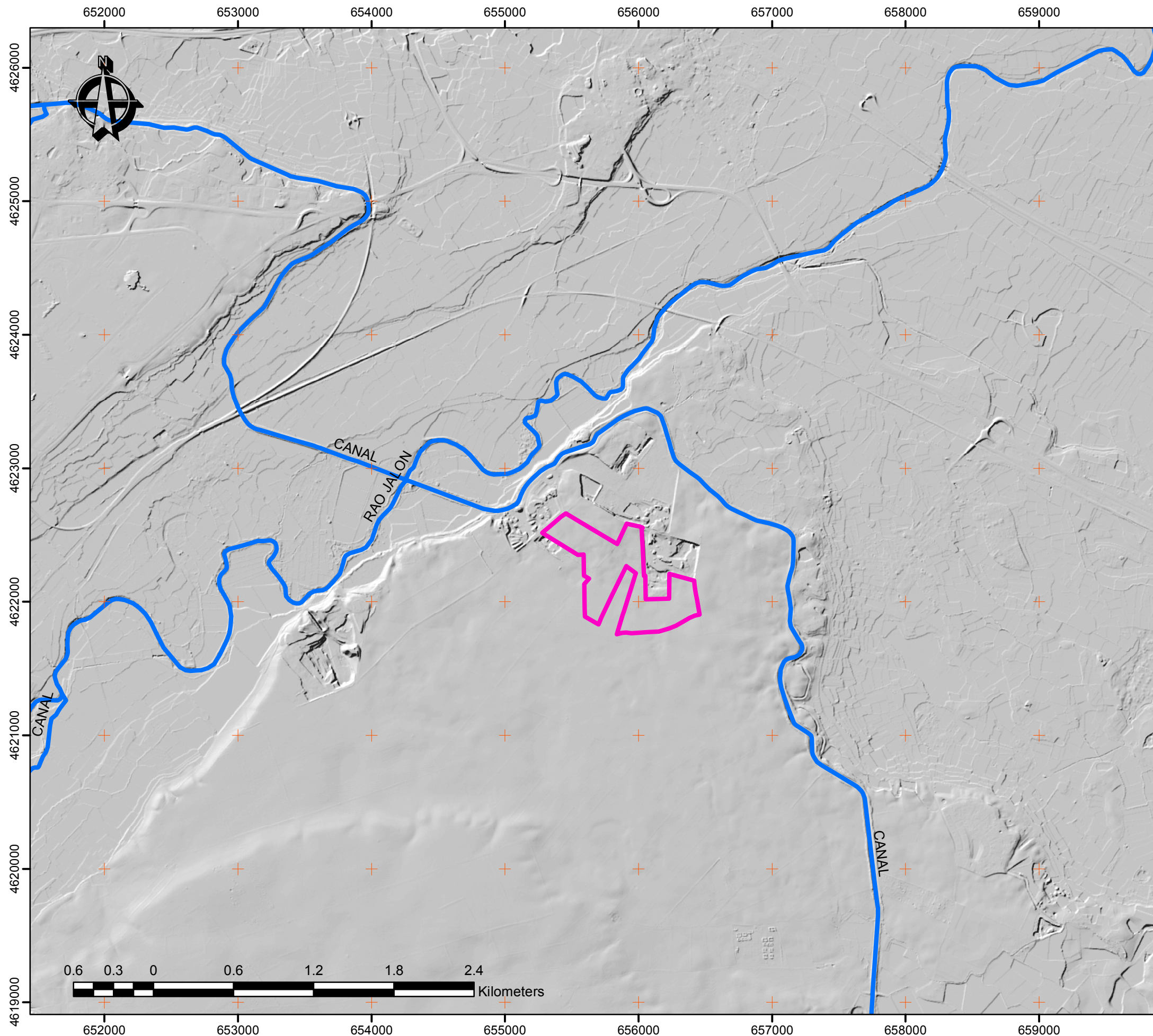
**AUTOR DEL PLANO:**

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

FECHA: ABR 2022	<b>PLANO Nº</b>
ESCALA: 1:30,000	<b>MAPA 2</b>

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

- LIMITE\_AMPLIACION
- Red\_hidrografica\_25000

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

**Proyecto de Restauración  
 adaptado al R.D. 975/2009  
 para la Ampliación  
 de los frentes de explotación  
 en la CDE LA LONGATERA.  
 T.M. de ZARAGOZA**

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
 HIDROLOGÍA**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:  
 Construcciones Mariano López Navarro**

**AUTOR DEL PLANO:**



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

**FECHA: ABR 2022**

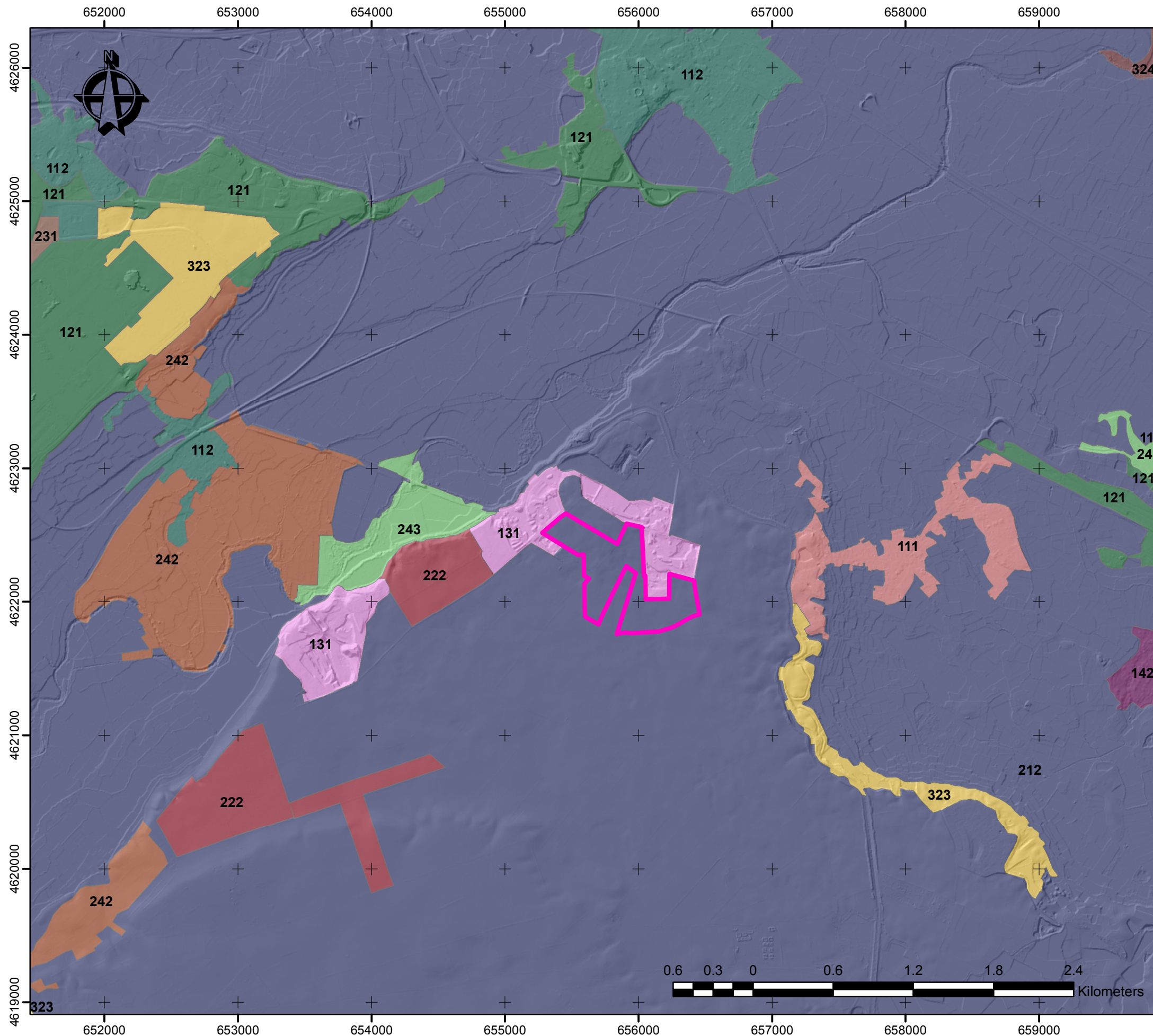
**PLANO Nº**

**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

212: Tierras de regadío permanente

 LIMITE\_AMPLIACION

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

**Proyecto de Restauración  
 adaptado al R.D. 975/2009  
 para la Ampliación  
 de los frentes de explotación  
 en la CDE LA LONGATERA.  
 T.M. de ZARAGOZA**

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**

**USOS DEL SUELO**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

**Construcciones Mariano López Navarro**

**AUTOR DEL PLANO:**



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

FECHA: ABR 2022

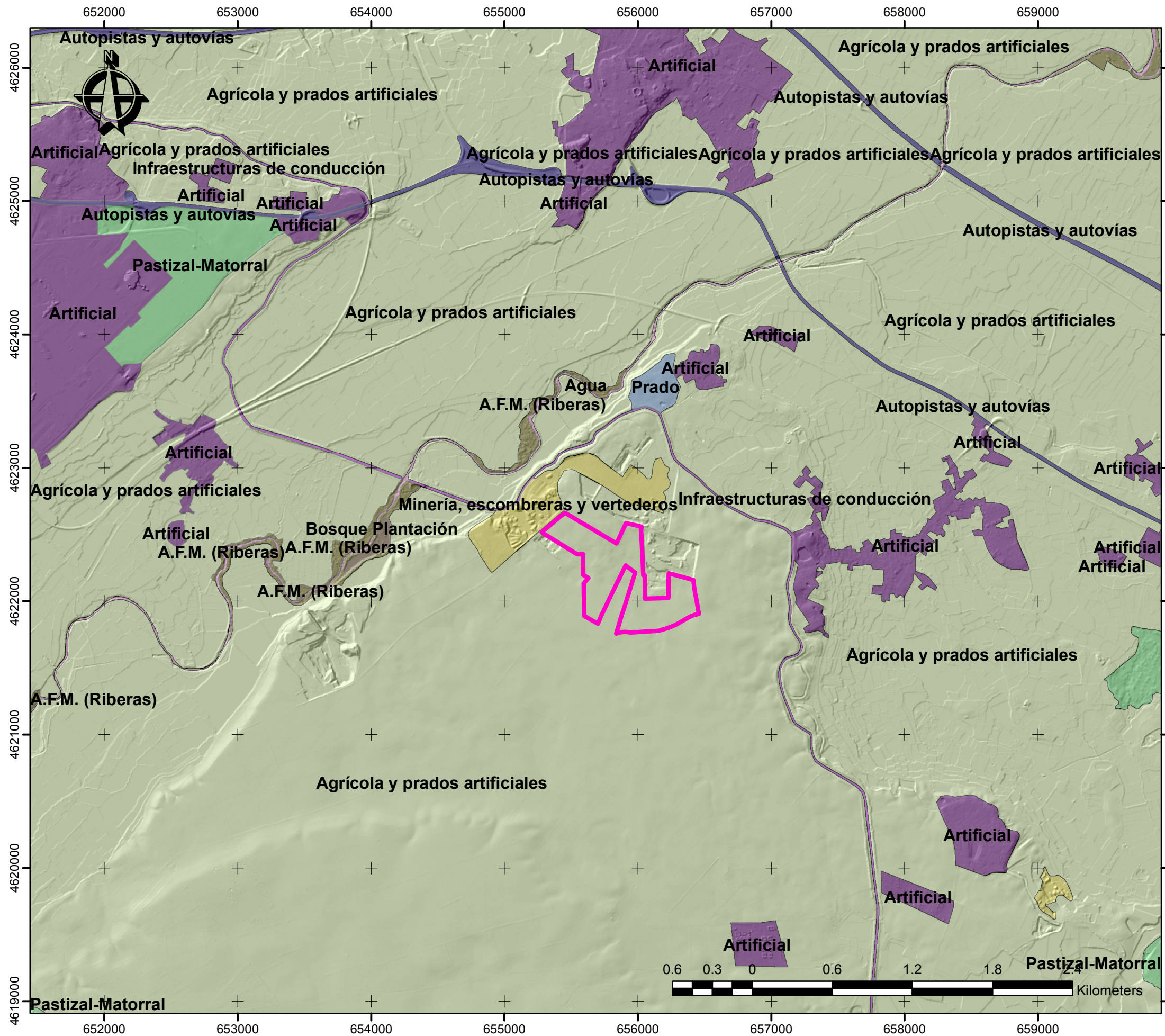
PLANO Nº

ESCALA: 1:30,000

**MAPA 4**

FUENTE:WMS IDEARAGON + shp propio

TAMAÑO: **A3**



**LEYENDA:**

Coordinate System: ETRS 1989 ETRS-TM30  
 Projection: Transverse Mercator  
 Datum: ETRS 1989  
 False Easting: 500,000.0000  
 False Northing: 0.0000  
 Central Meridian: -3.0000  
 Scale Factor: 0.9996  
 Latitude Of Origin: 0.0000  
 Units: Meter

 LIMITE\_AMPLIACION

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

Proyecto de Restauración adaptado al R.D. 975/2009 para la Ampliación de los frentes de explotación en la CDE LA LONGATERA. T.M. de ZARAGOZA

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**

**MAPA FORESTAL**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

Construcciones Mariano López Navarro

**AUTOR DEL PLANO:**



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

FECHA: ABR 2022

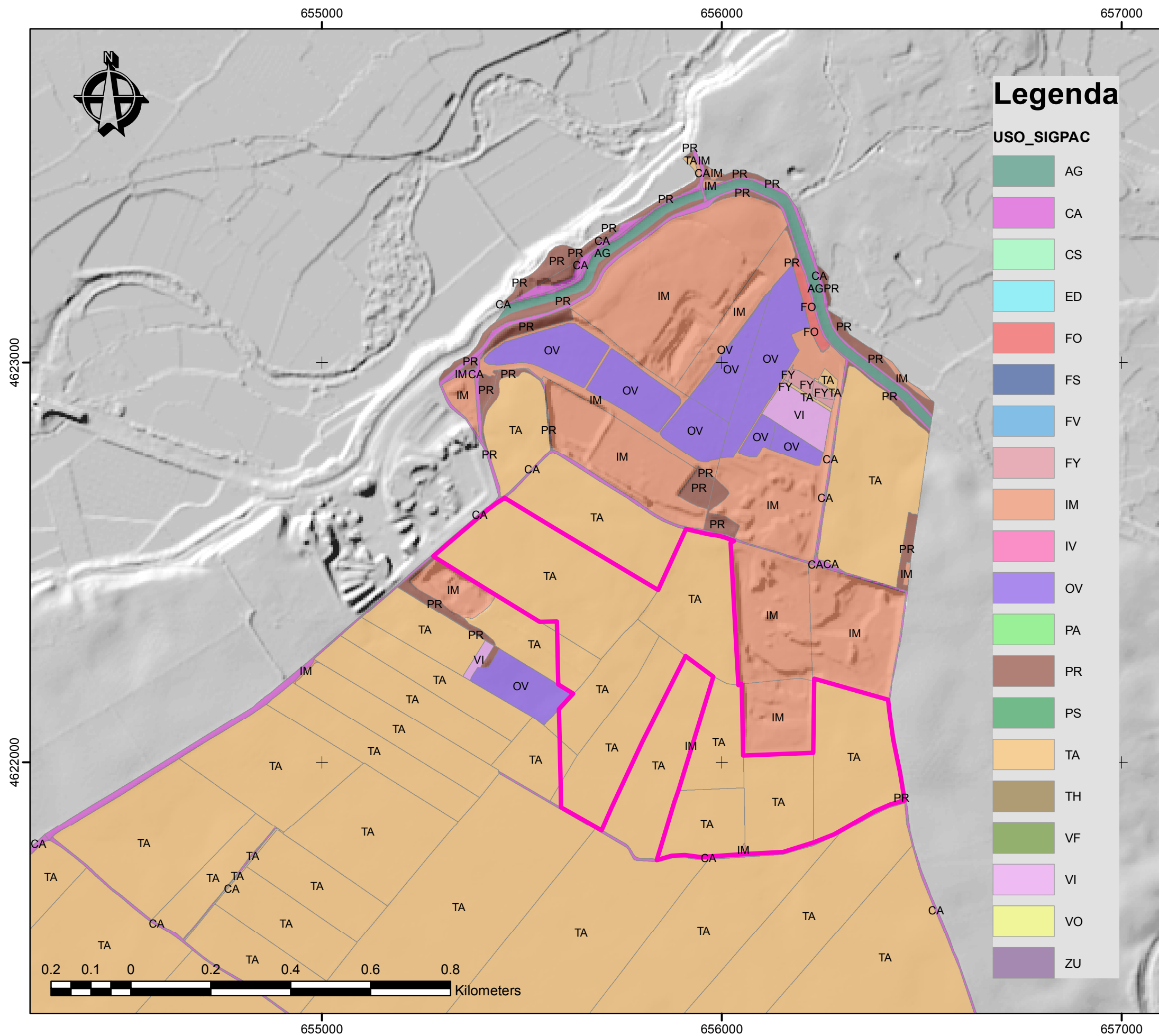
PLANO Nº

ESCALA: 1:30,000

**MAPA 5**

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

**— LIMITE\_AMPLIACION**

---

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

**Proyecto de Restauración adaptado al R.D. 975/2009 para la Ampliación de los frentes de explotación en la CDE LA LONGATERA. T.M. de ZARAGOZA**

---

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**

**SIGPAC**

---

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

**Construcciones Mariano López Navarro**

---

**AUTOR DEL PLANO:**

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

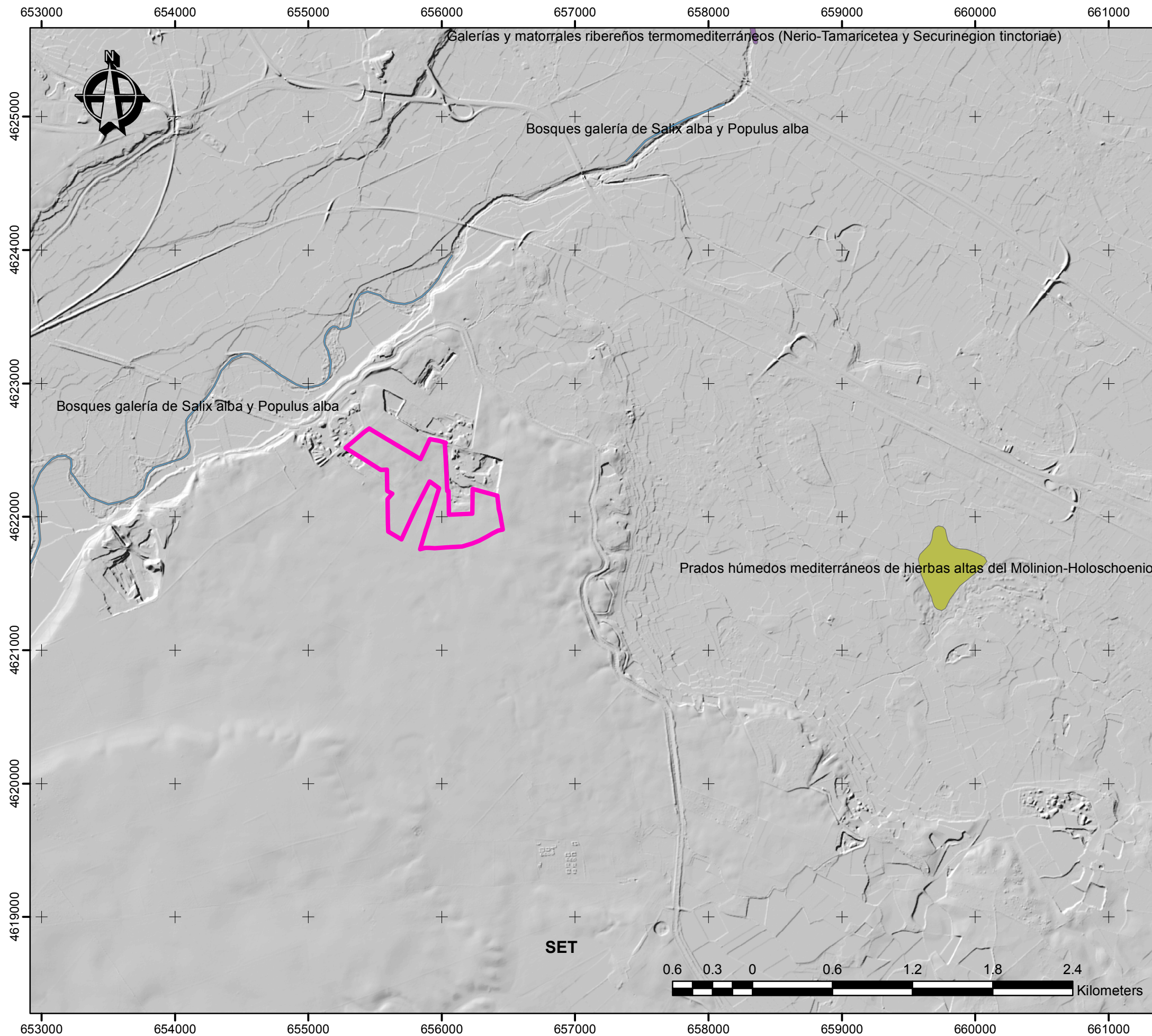
---

FECHA: ABR 2022	<b>PLANO Nº</b>
ESCALA: 1:10,000	<b>MAPA 6</b>

---

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

 LIMITE\_AMPLIACION

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

**Proyecto de Restauración  
 adaptado al R.D. 975/2009  
 para la Ampliación  
 de los frentes de explotación  
 en la CDE LA LONGATERA.  
 T.M. de ZARAGOZA**

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**

**HIC**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

**Construcciones Mariano López Navarro**

**AUTOR DEL PLANO:**



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

**FECHA: ABR 2022**

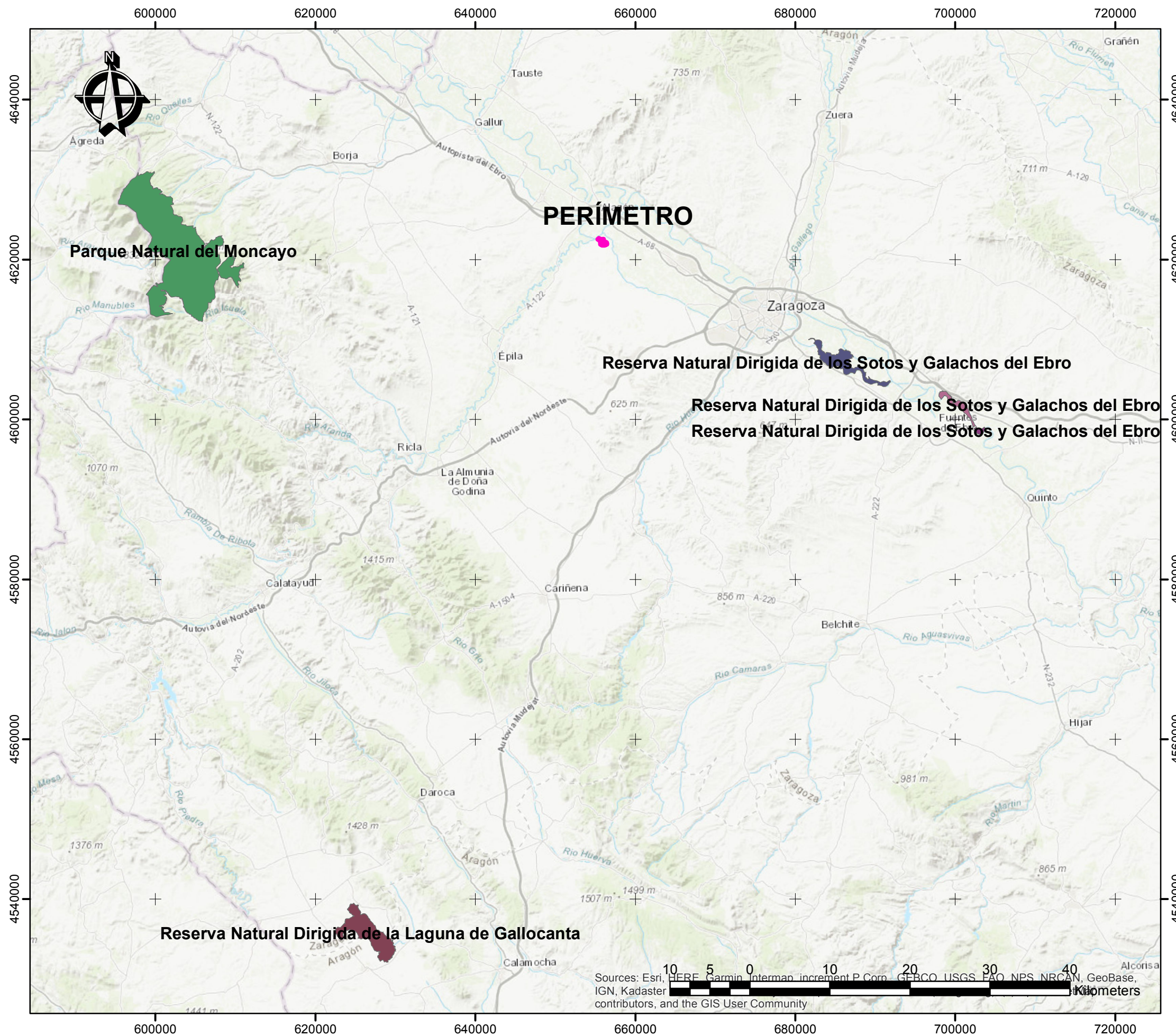
**PLANO Nº**

**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


 LIMITE\_AMPLIACION

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**  
 Proyecto de Restauración adaptado al R.D. 975/2009 para la Ampliación de los frentes de explotación en la CDE LA LONGATERA. T.M. de ZARAGOZA

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**  
 ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**  
 Construcciones Mariano López Navarro

**AUTOR DEL PLANO:**




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

FECHA: ABR 2022	PLANO Nº
ESCALA: 1:500,000	<b>MAPA 8</b>

FUENTE: SHP 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