


**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

 **LIMITES**

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

ACTUALIZACION DEL PROYECTO DE RESTAURACION  
 SEGUN EL R.D. 975/2009,  
 DE LA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO  
 PARA RECURSOS DE LA SECCIÓN A)  
 "CALIZAS", DENOMINADA "LA ALGARETA" Nº 25  
 UBICADA EN EL TM DE ESTADILLA (HUESCA).



**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**

**RASTER DE COTAS**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

**CARBURO DEL CINCA, S.A.**

**AUTOR DEL PLANO:**

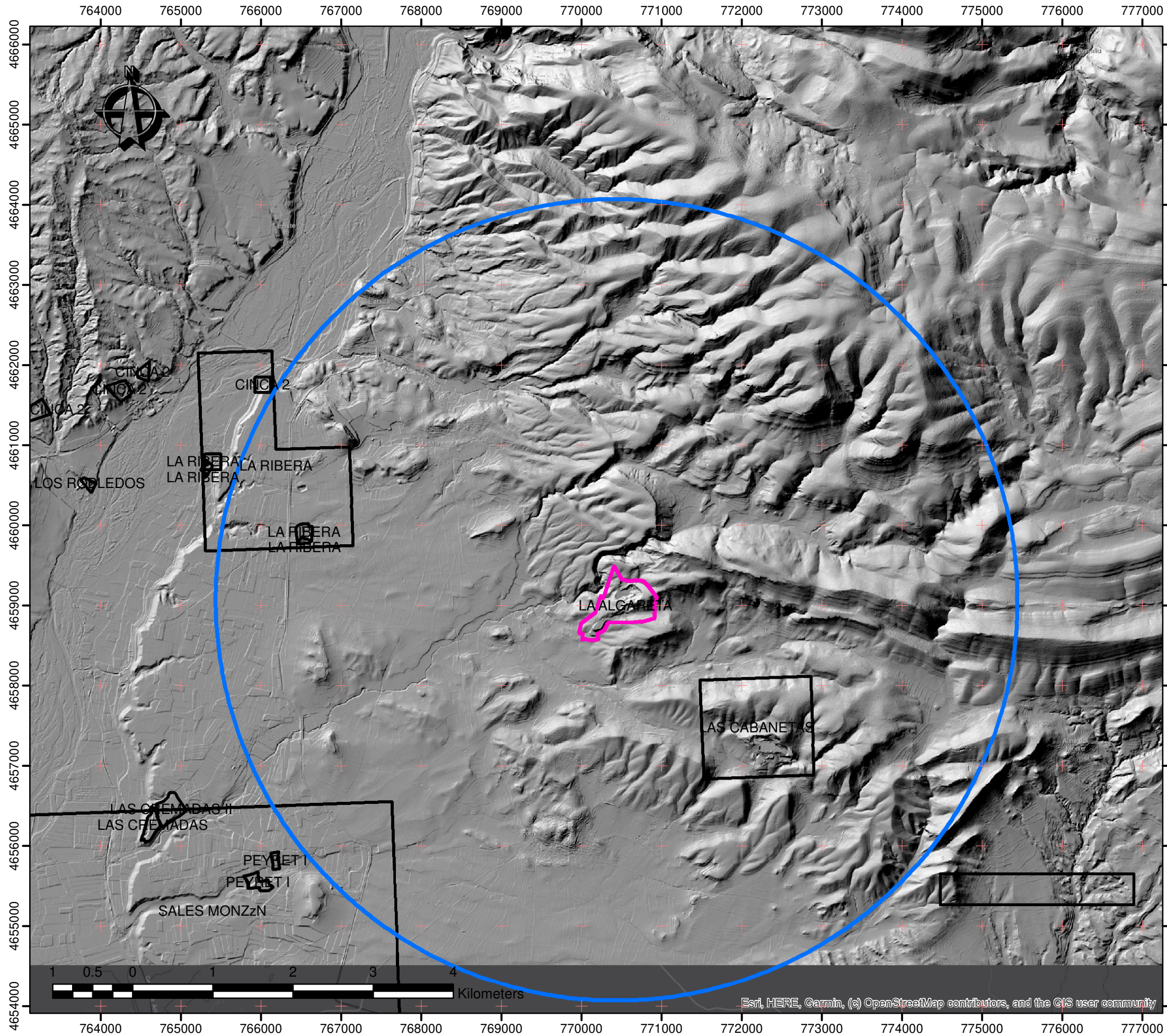
 

D. Alfonso Martínez Andrés.  
 Dr. Ingeniero de Minas.  
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: NOV 2022	<b>PLANO Nº</b>
ESCALA: 1:5,000	<b>5</b>

FUENTE: WMS CATASTRO + IGN + CAD

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

- LIMITES
- RADIO\_5km
- REGISTRO MINERO

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

ACTUALIZACION DEL PROYECTO DE RESTAURACION  
 SEGUN EL R.D. 975/2009,  
 DE LA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO  
 PARA RECURSOS DE LA SECCIÓN A)  
 "CALIZAS", DENOMINADA "LA ALGARETA" Nº 25  
 UBICADA EN EL TM DE ESTADILLA (HUESCA).

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:  
 UBICACION DERECHOS MINEROS  
 EN UN RADIO DE 5 KM**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:  
 CARBURO DEL CINCA, S.A.**

**AUTOR DEL PLANO:**



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

FECHA: NOV 2022

PLANO Nº

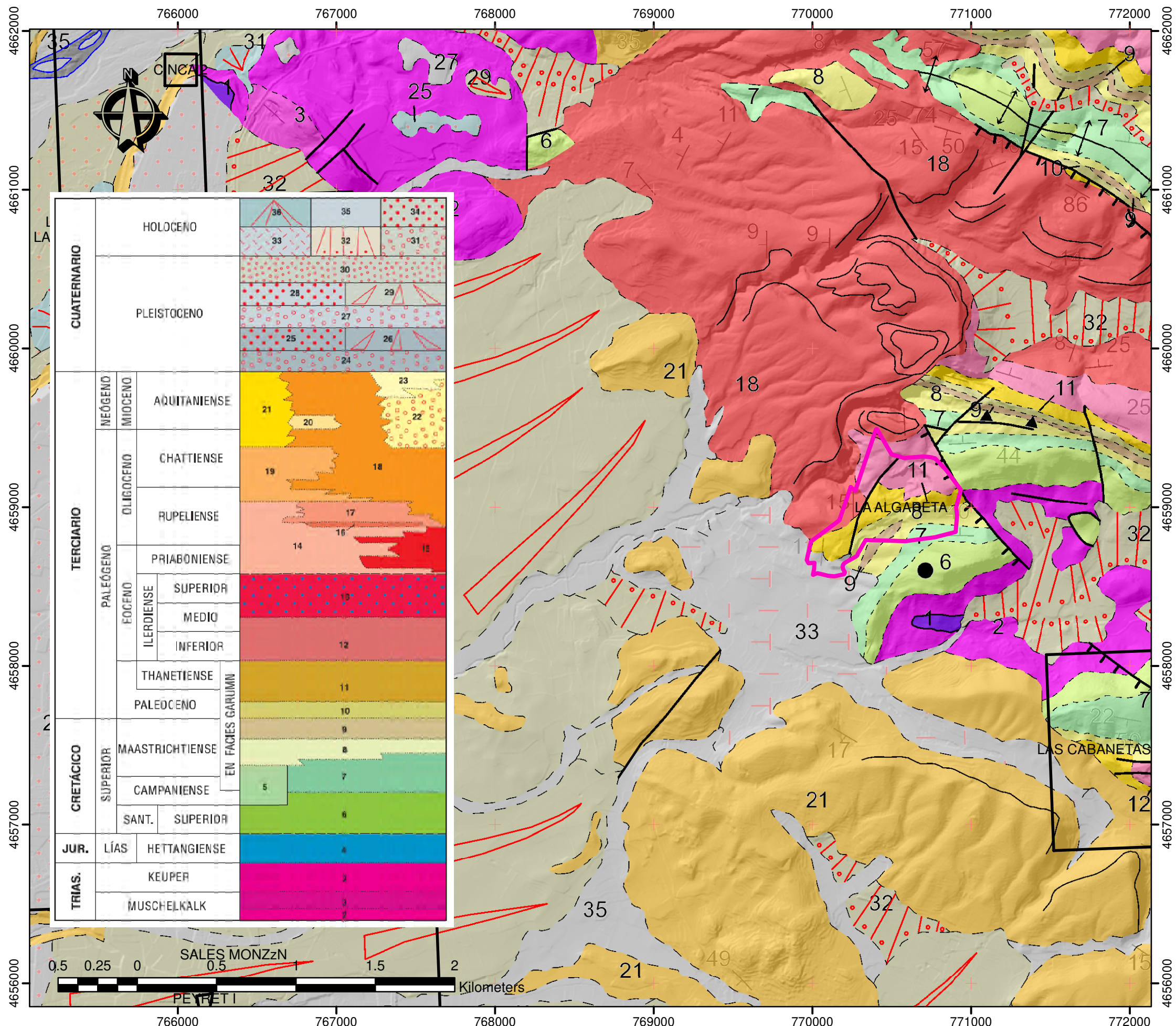
ESCALA: 1:50,000

**6**

FUENTE: IGN + CAD

TAMAÑO: **A3**

Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS user community



CUATERNARIO	HOLOCENO		36	35	34
	PLEISTOCENO		33	32	31
TERCIARIO	NEÓGENO	MIOCENO	AQUITANIENSE		
			21	20	22
	PALEÓGENO	OLIGOCENO	CHATTIENSE		
			19	18	
			RUPELIENSE		
	EOCENO	ILERDIENSE	PRIABONIENSE		
			14	16	15
			SUPERIOR		
			13		
				MEDIO	
			INFERIOR		
			12		
CRETÁCICO	SUPERIOR	THANETIENSE			
		PALEOCENO			
		EN FACIES GARUMN			
		MAASTRICHTIENSE			
		8	7	6	
			CAMPANIENSE		
			5		
			SANT. SUPERIOR		
			4		
JUR.	LÍAS	HETTANGIENSE			
TRIAS.	KEUPER				
	MUSCHELKALK				

**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

LIMITES

REGISTRO MINERO

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

ACTUALIZACION DEL PROYECTO DE RESTAURACION  
 SEGUN EL R.D. 975/2009,  
 DE LA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO  
 PARA RECURSOS DE LA SECCIÓN A)  
 "CALIZAS", DENOMINADA "LA ALGABETA" Nº 25  
 UBICADA EN EL TM DE ESTADILLA (HUESCA).

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**

**GEOLOGIA**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

**CARBURO DEL CINCA, S.A.**

**AUTOR DEL PLANO:**

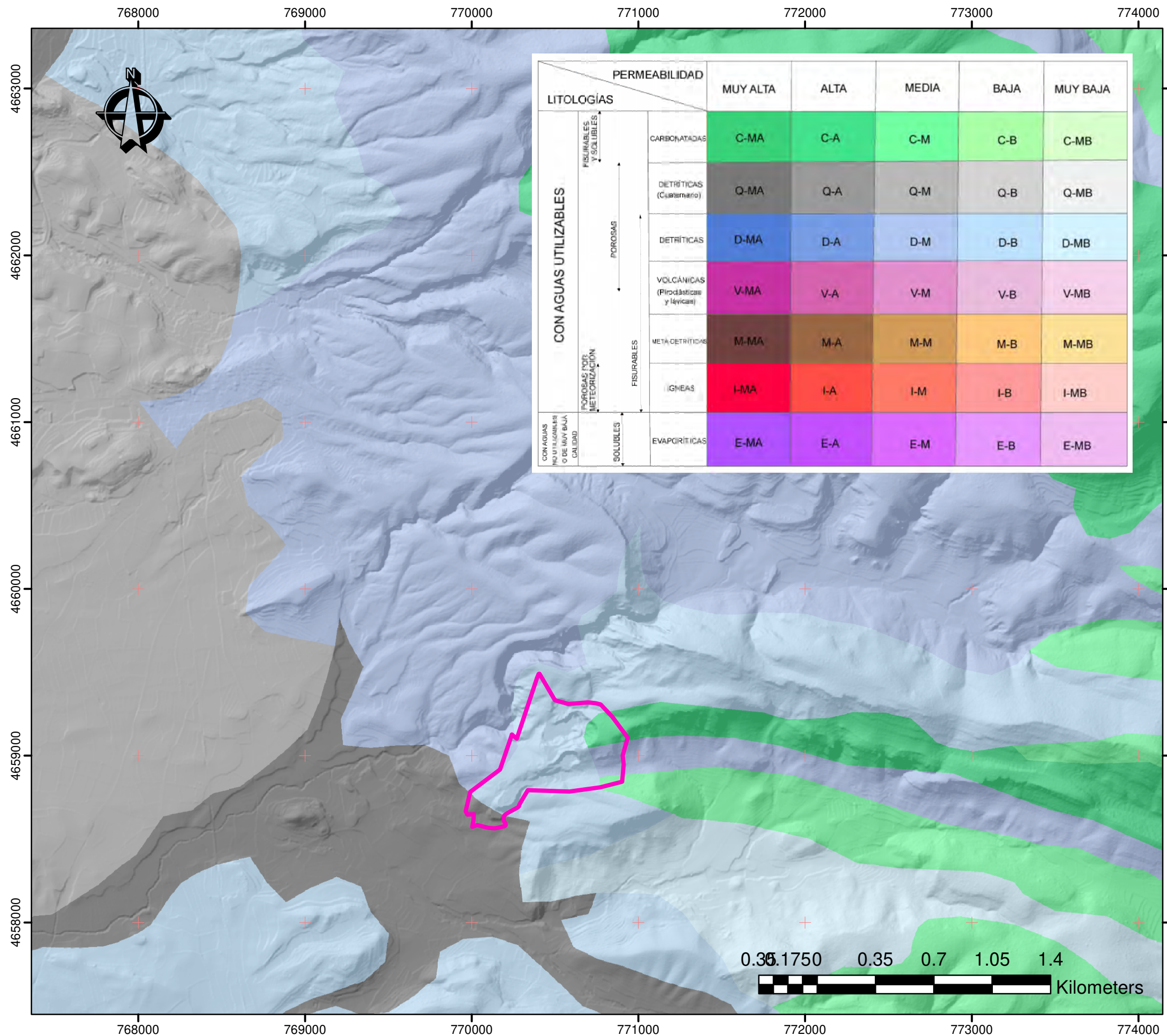
 

D. Alfonso Martínez Andrés.  
 Dr. Ingeniero de Minas.  
 Colegiado nº NE-062-A.

FECHA: NOV 2022	<b>PLANO Nº</b>
ESCALA: 1:25,000	<b>7</b>

FUENTE: WMS IGME + IGN + CAD

TAMAÑO: **A3**



LITOLOGÍAS		PERMEABILIDAD					
		MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA	
CON AGUAS UTILIZABLES	FISURABLES Y SOLUBLES	CARBONATADAS	C-MA	C-A	C-M	C-B	C-MB
	POROSAS	DETRÍTICAS (Cuaternario)	Q-MA	Q-A	Q-M	Q-B	Q-MB
		DETRÍTICAS	D-MA	D-A	D-M	D-B	D-MB
		VOLCÁNICAS (Piroclásticas y lévicas)	V-MA	V-A	V-M	V-B	V-MB
		META-DETRÍTICAS	M-MA	M-A	M-M	M-B	M-MB
	FISURABLES	IGNEAS	I-MA	I-A	I-M	I-B	I-MB
CON AGUAS NO UTILIZABLES O DE MUY BAJA CALIDAD		EVAPORÍTICAS	E-MA	E-A	E-M	E-B	E-MB
		SOLUBLES					

**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

**LIMITES**

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

ACTUALIZACION DEL PROYECTO DE RESTAURACION  
 SEGUN EL R.D. 975/2009,  
 DE LA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO  
 PARA RECURSOS DE LA SECCIÓN A)  
 "CALIZAS", DENOMINADA "LA ALGARETA" Nº 25  
 UBICADA EN EL TM DE ESTADILLA (HUESCA).

**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**

**PERMEABILIDAD**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

**CARBURO DEL CINCA, S.A.**

**AUTOR DEL PLANO:**



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

FECHA: NOV 2022

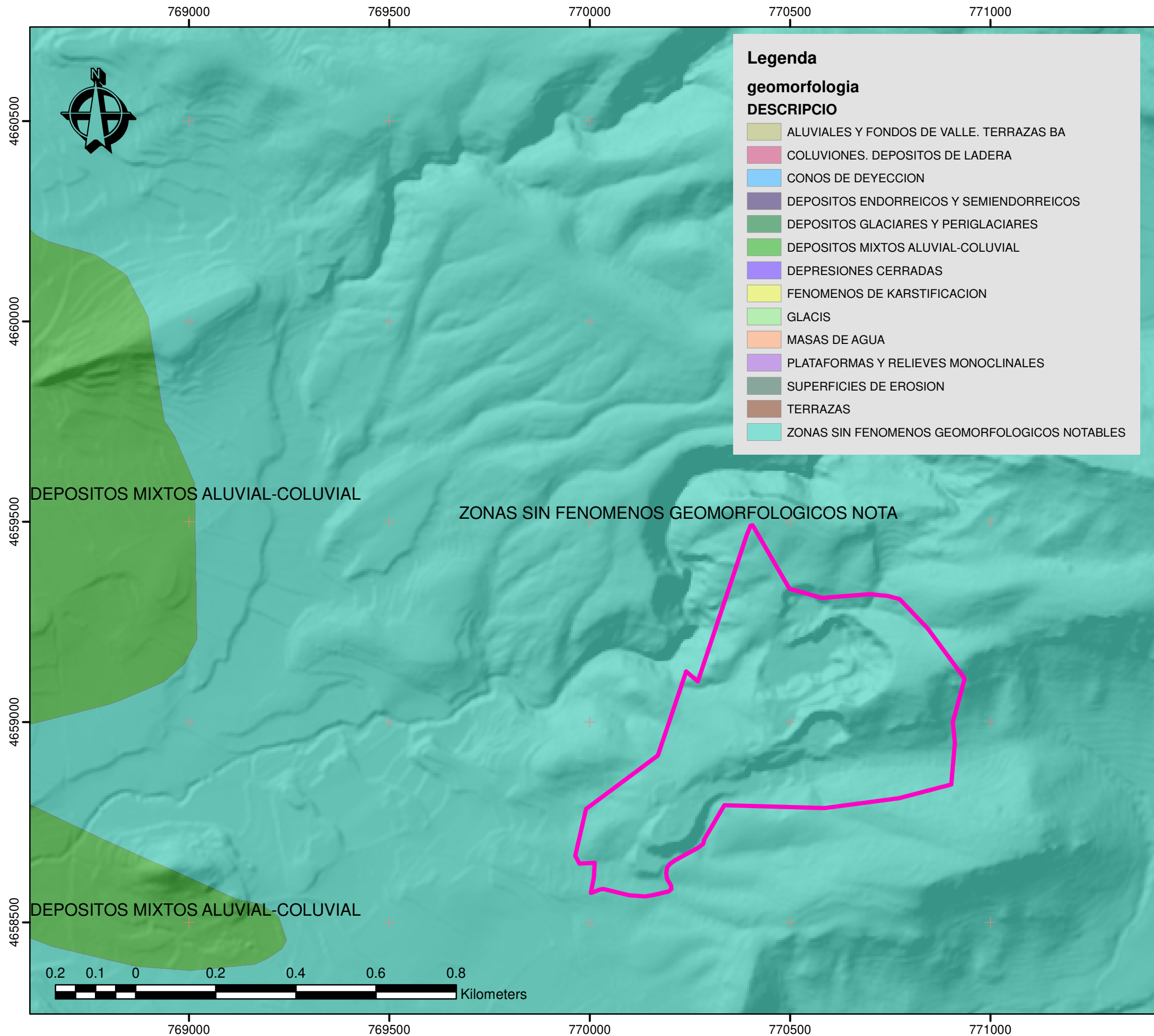
PLANO Nº

ESCALA: 1:24,000

**8**

FUENTE: WMS IGME + IGN + CAD

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

**LIMITES**

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

ACTUALIZACION DEL PROYECTO DE RESTAURACION  
 SEGUN EL R.D. 975/2009,  
 DE LA AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO  
 PARA RECURSOS DE LA SECCIÓN A)  
 "CALIZAS", DENOMINADA "LA ALGARETA" Nº 25  
 UBICADA EN EL TM DE ESTADILLA (HUESCA).



**DENOMINACIÓN DEL PLANO:**

**GEOMORFOLÓGICO**

**PROMOTOR Y SOLICITANTE:**

**CARBURO DEL CINCA, S.A.**

**AUTOR DEL PLANO:**

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

FECHA: NOV 2022	<b>PLANO Nº</b>
ESCALA: 1:10,000	<b>9</b>

FUENTE: IDEARAGON + IGN + CAD

TAMAÑO: **A3**