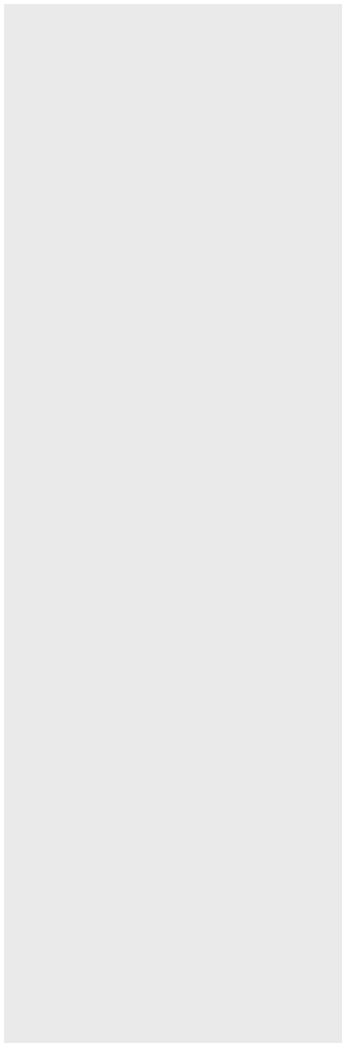


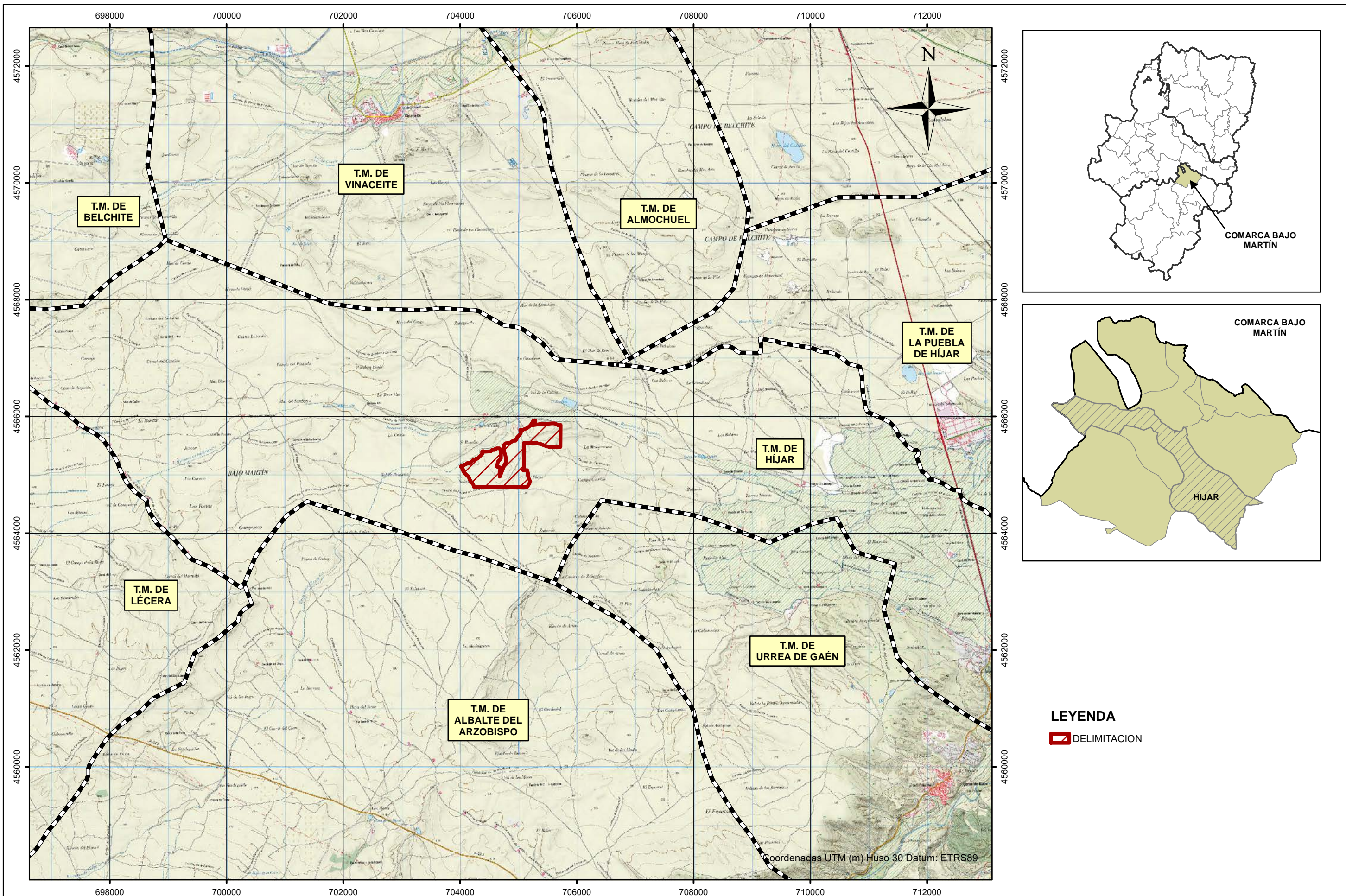
## **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA “ILIO I” EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).**

---



### **PLANOS**

- 
- PLANO 1. Situación y emplazamiento.
  - PLANO 2. Infraestructuras.
  - PLANO 3. Geología.
  - PLANO 4. Geomorfología.
  - PLANO 5. Edafología.
  - PLANO 6. Hidrología.
  - PLANO 7. Unidades de vegetación.
  - PLANO 8. Flora catalogada y Hábitats de Interés Comunitario.
  - PLANO 9. Zonas de especial protección de la avifauna.
  - PLANO 10. Red Natural de Aragón.
  - PLANO 11.1 Mapa de riesgos. Colapsos.
  - PLANO 11.2 Mapa de riesgos. Inundaciones.
  - PLANO 11.3 Mapa de riesgos. Vientos.
  - PLANO 11.4 Mapa de riesgos. Incendios.
  - PLANO 12.1 Paisaje. Grandes dominios del paisaje.
  - PLANO 12.2 Paisaje. Unidades del paisaje.
  - PLANO 12.3 Paisaje. Calidad del paisaje.
  - PLANO 12.4 Paisaje. Fragilidad del paisaje.
  - PLANO 12.5 Paisaje. Aptitud del paisaje.
  - PLANO 12.6 Paisaje. Catálogo de elementos singulares del paisaje y recorridos de interés.
  - PLANO 12.7 Paisaje. Accesibilidad visual.
  - PLANO 12.8 Paisaje. Visibilidad intrínseca.
  - PLANO 13. Cuencas visuales.
  - PLANO 14. Usos del suelo.



PETICIONARIO:



TITULO:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL  
 PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I"  
 EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).

EQUIPO REDACTOR:



*Neus Vinyet*  
 Neus Vinyet  
 Ingeniera de Montes

ESCALA:

S/E

Nº PLANO:

1

DESIGNACION:

SITUACIÓN Y  
 EMPLAZAMIENTO

FECHA:

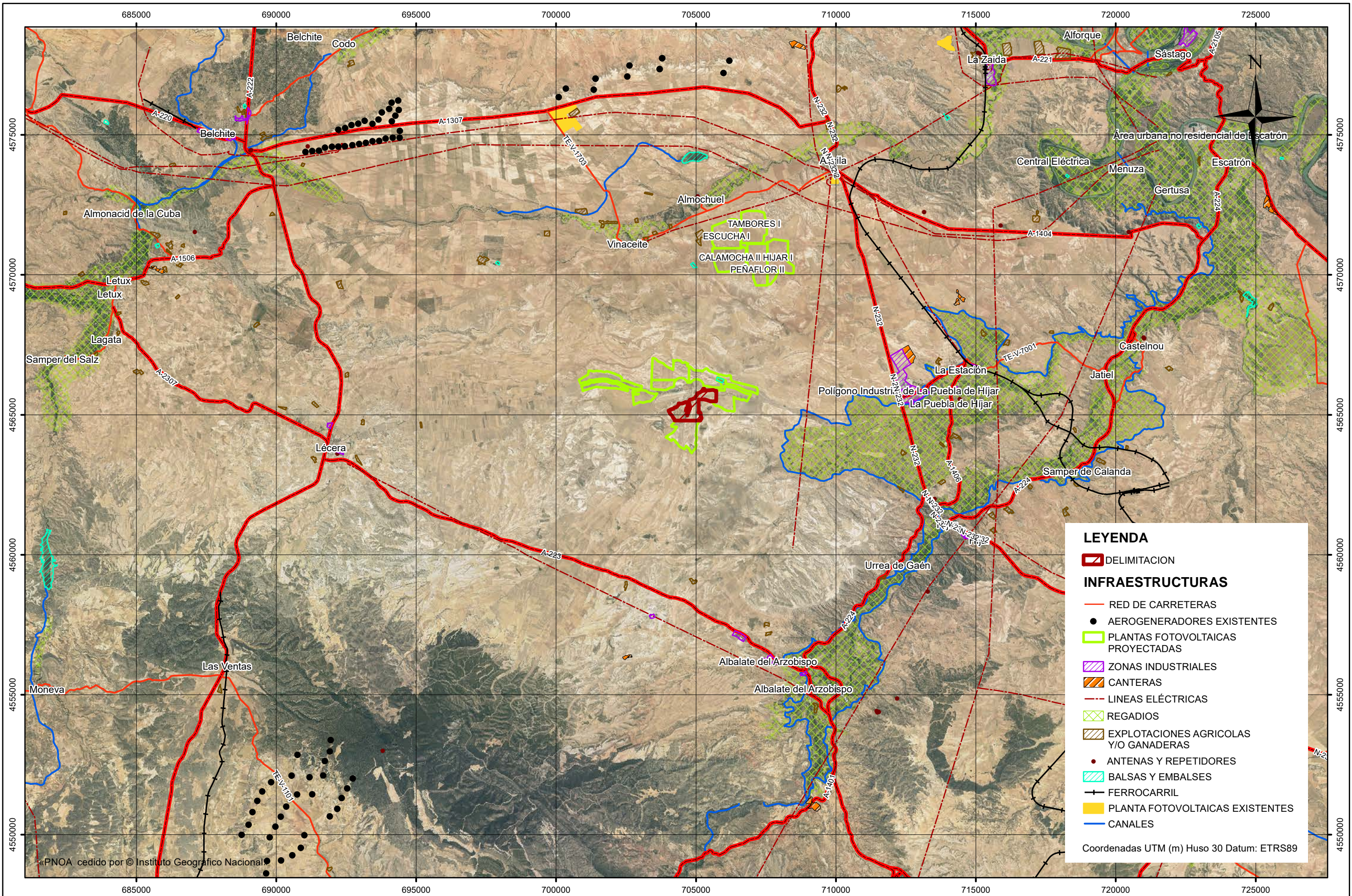
OCT. 2020

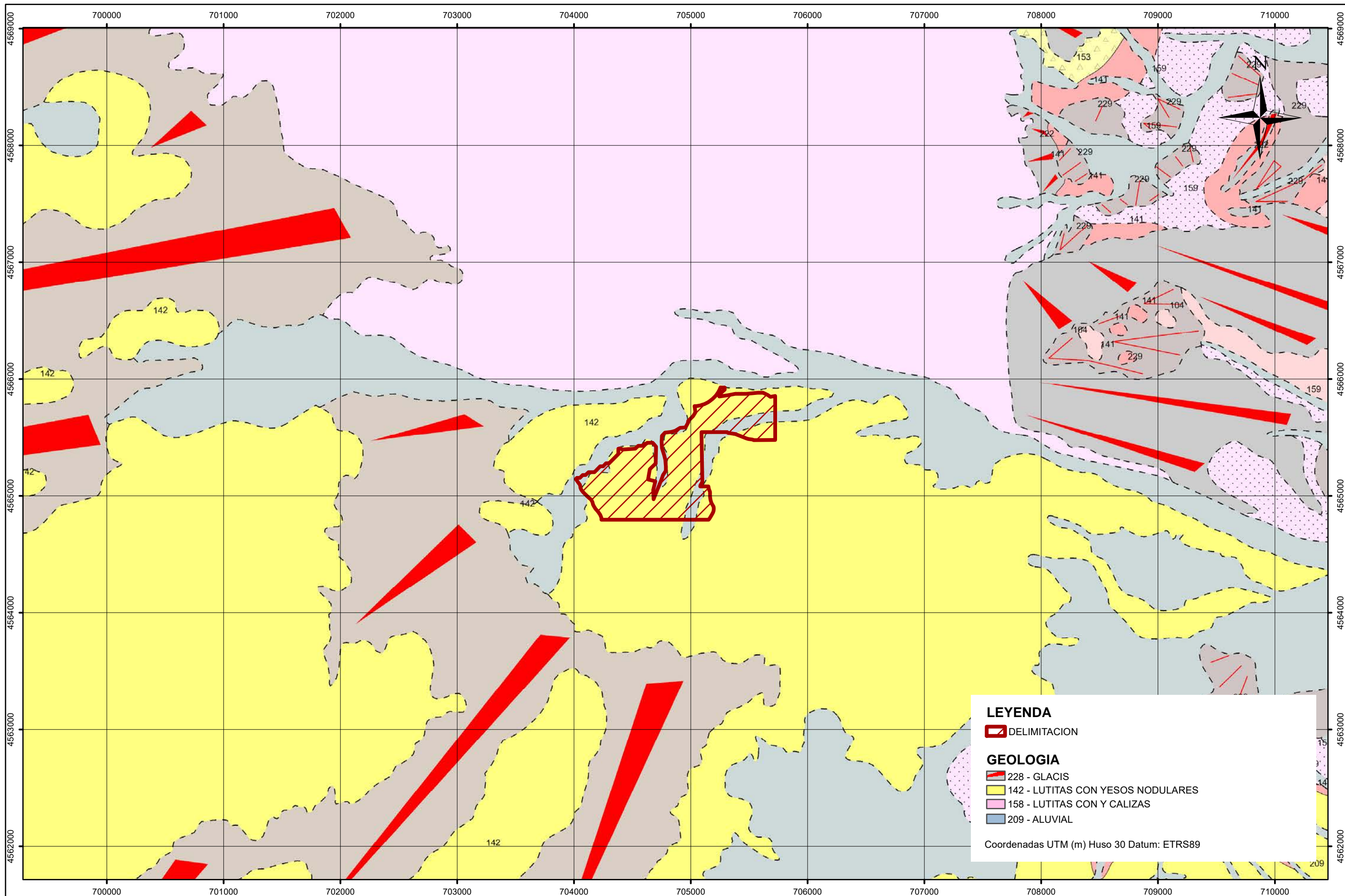
PAGINA:

1 de 1

LEYENDA

DELIMITACION





**LEYENDA**

DELIMITACION

**GEOLOGIA**

- 228 - GLACIS
- 142 - LUTITAS CON YESOS NODULARES
- 158 - LUTITAS CON Y CALIZAS
- 209 - ALUVIAL

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO:  
**forestalia**  
 FOR THE NEXT ENERGY GENERATION

TITULO:  
**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL  
 PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I"  
 EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).**

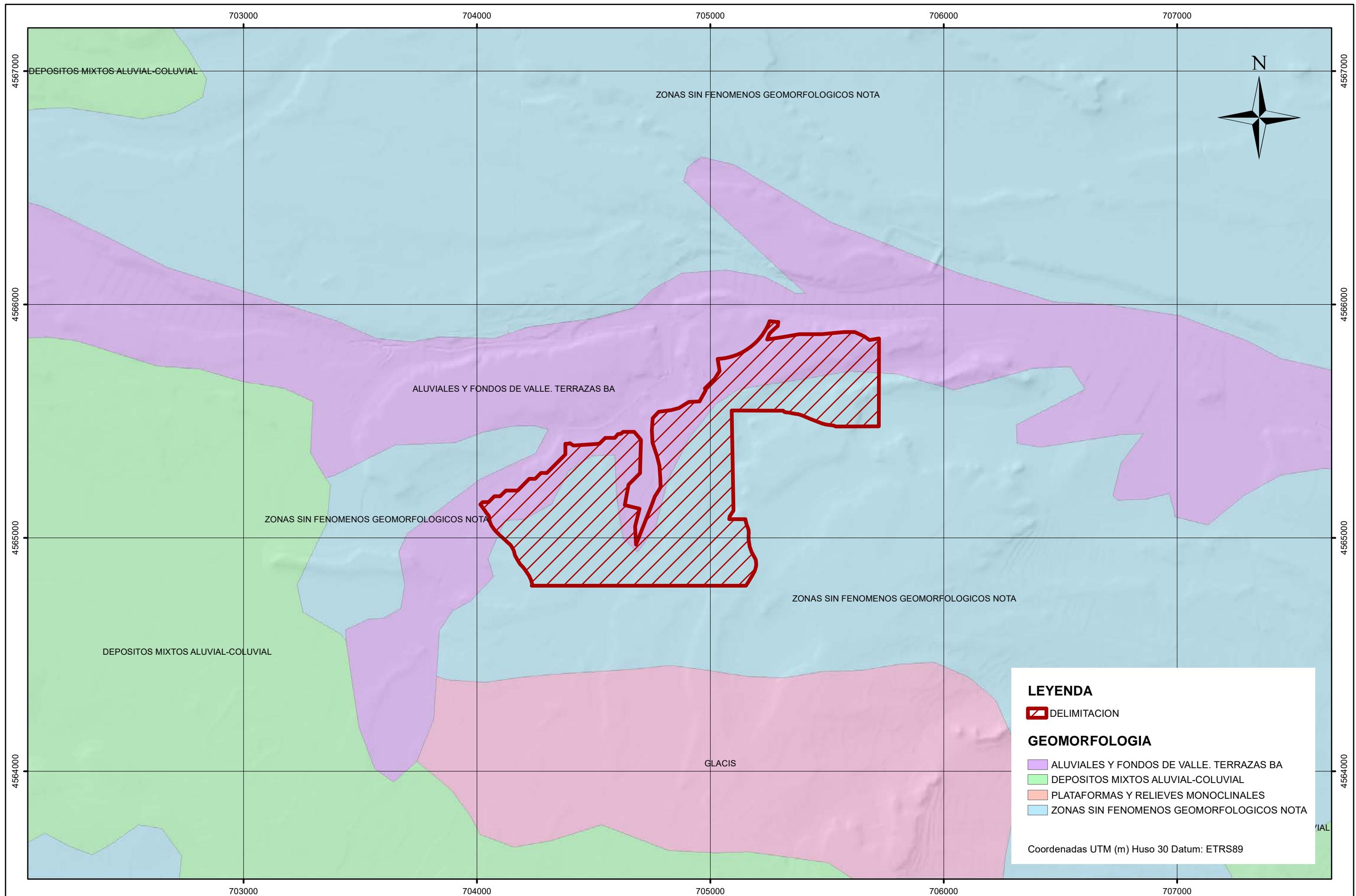
EQUIPO REDACTOR:  
  
**CALIDAD Y ESTUDIOS**  
 León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza  
 Tel.: 976 23 38 51  
  
 Neus Vinyet  
 Ingeniera de Montes

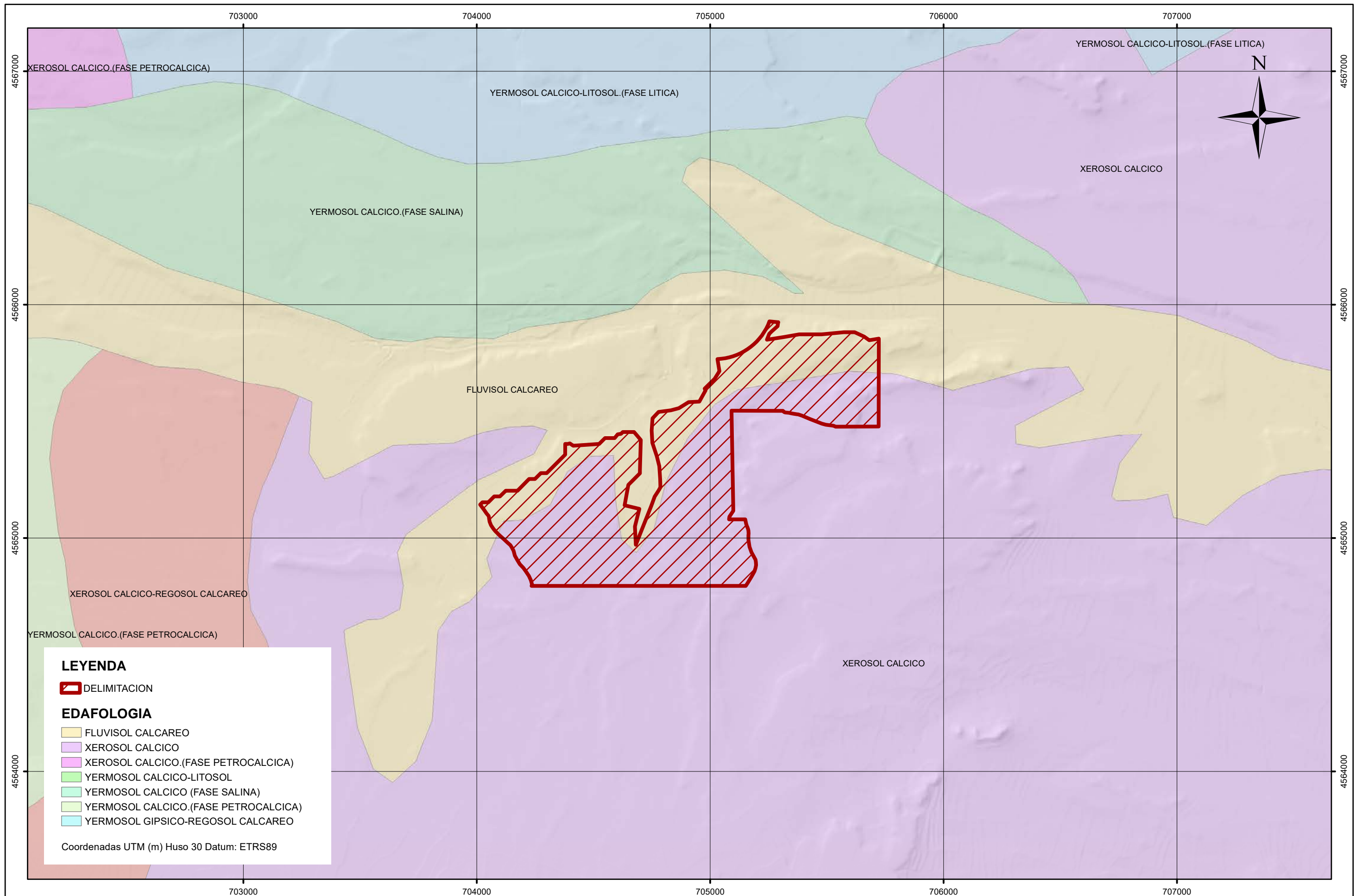
ESCALA:  
 1:30.000

Nº PLANO:  
**3**

DESIGNACION:  
 GEOLOGIA

FECHA:  
 OCT. 2020  
 PAGINA:  
 1 de 1





**LEYENDA**

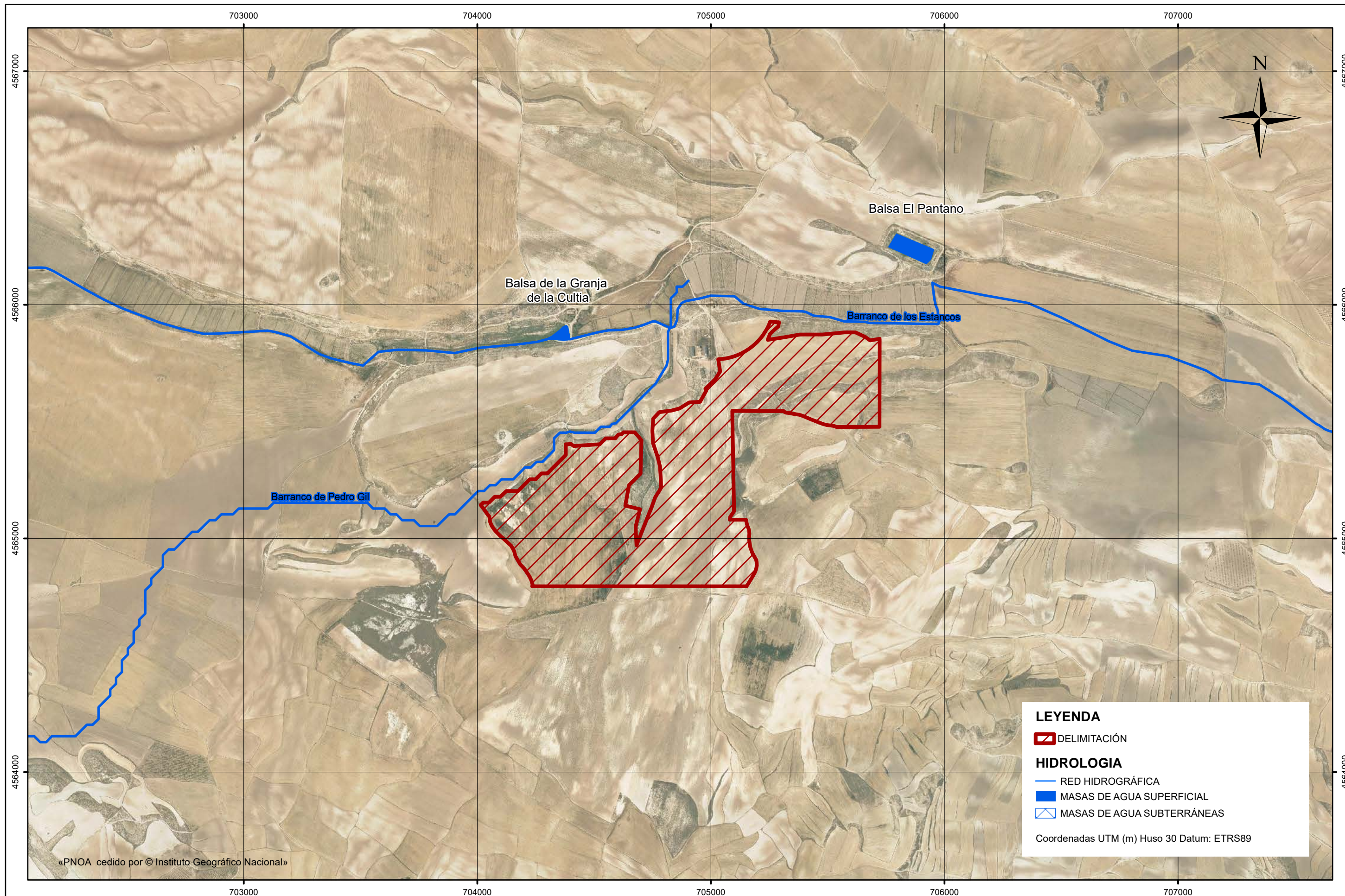
DELIMITACION

**EDAFOLOGIA**

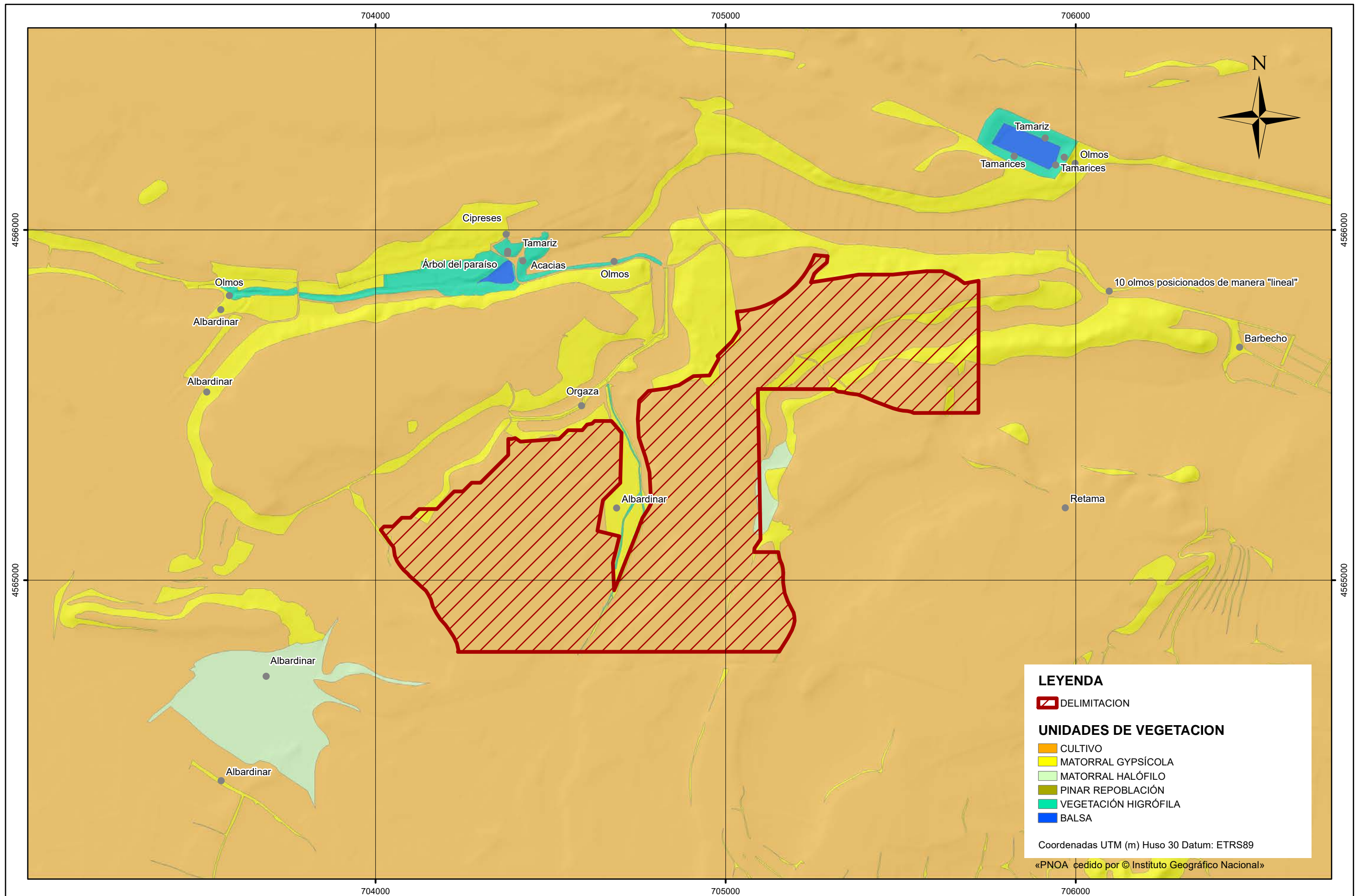
- FLUVISOL CALCAREO
- XEROSOL CALCICO
- XEROSOL CALCICO.(FASE PETROCALCICA)
- YERMOSOL CALCICO-LITOSOL
- YERMOSOL CALCICO (FASE SALINA)
- YERMOSOL CALCICO.(FASE PETROCALCICA)
- YERMOSOL GIPSICO-REGOSOL CALCAREO

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

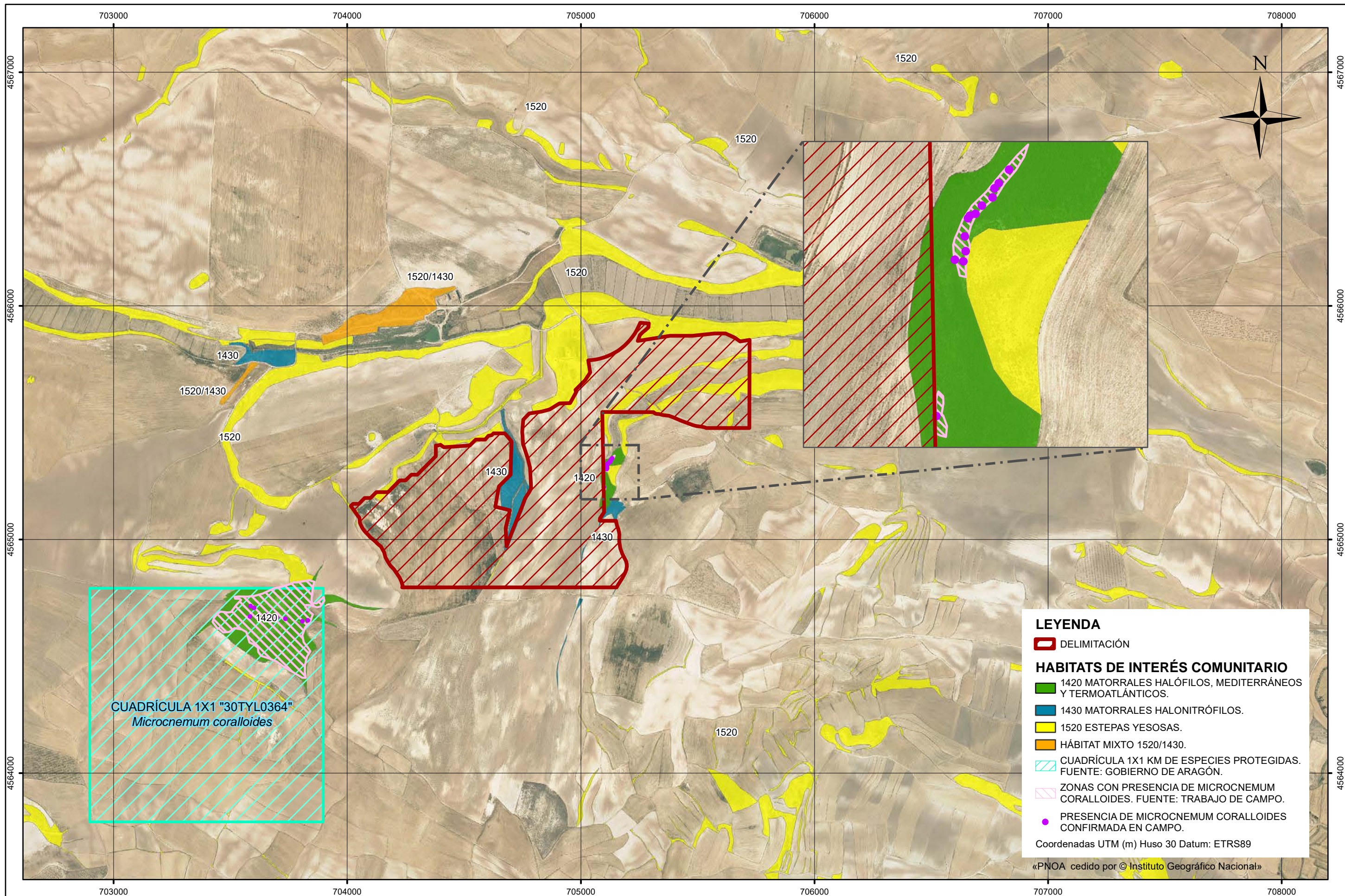
PETICIONARIO: 	TITULO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).	EQUIPO REDACTOR:  León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza Tel.: 976 23 38 51  Neus Vinyet Ingeniera de Montes	ESCALA: 1:15.000	Nº PLANO: <b>5</b>	DESIGNACION: EDAFOLOGIA	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
-------------------	--	--	---------------------	-----------------------	----------------------------	--



PETICIONARIO: 	TÍTULO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).</b>	EQUIPO REDACTOR:  León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza Tel.: 976 23 38 51  Neus Vinyet Ingeniera de Montes	ESCALA: 1:15.000	Nº PLANO: <b>6</b>	DESIGNACION: HIDROLOGIA	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
--	---	--	---------------------	-----------------------	----------------------------	--







**LEYENDA**

- DELIMITACIÓN
- HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO**
  - 1420 MATORRALES HALÓFILOS, MEDITERRÁNEOS Y TERMOATLÁNTICOS.
  - 1430 MATORRALES HALONITRÓFILOS.
  - 1520 ESTEPAS YESOSAS.
  - HÁBITAT MIXTO 1520/1430.
  - CUADRÍCULA 1X1 KM DE ESPECIES PROTEGIDAS. FUENTE: GOBIERNO DE ARAGÓN.
  - ZONAS CON PRESENCIA DE MICROCNEMUM CORALLOIDES. FUENTE: TRABAJO DE CAMPO.
  - PRESENCIA DE MICROCNEMUM CORALLOIDES CONFIRMADA EN CAMPO.

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89  
 «PNOA cedido por © Instituto Geográfico Nacional»

PETICIONARIO:  
**forestalia**  
 FOR THE NEXT ENERGY GENERATION

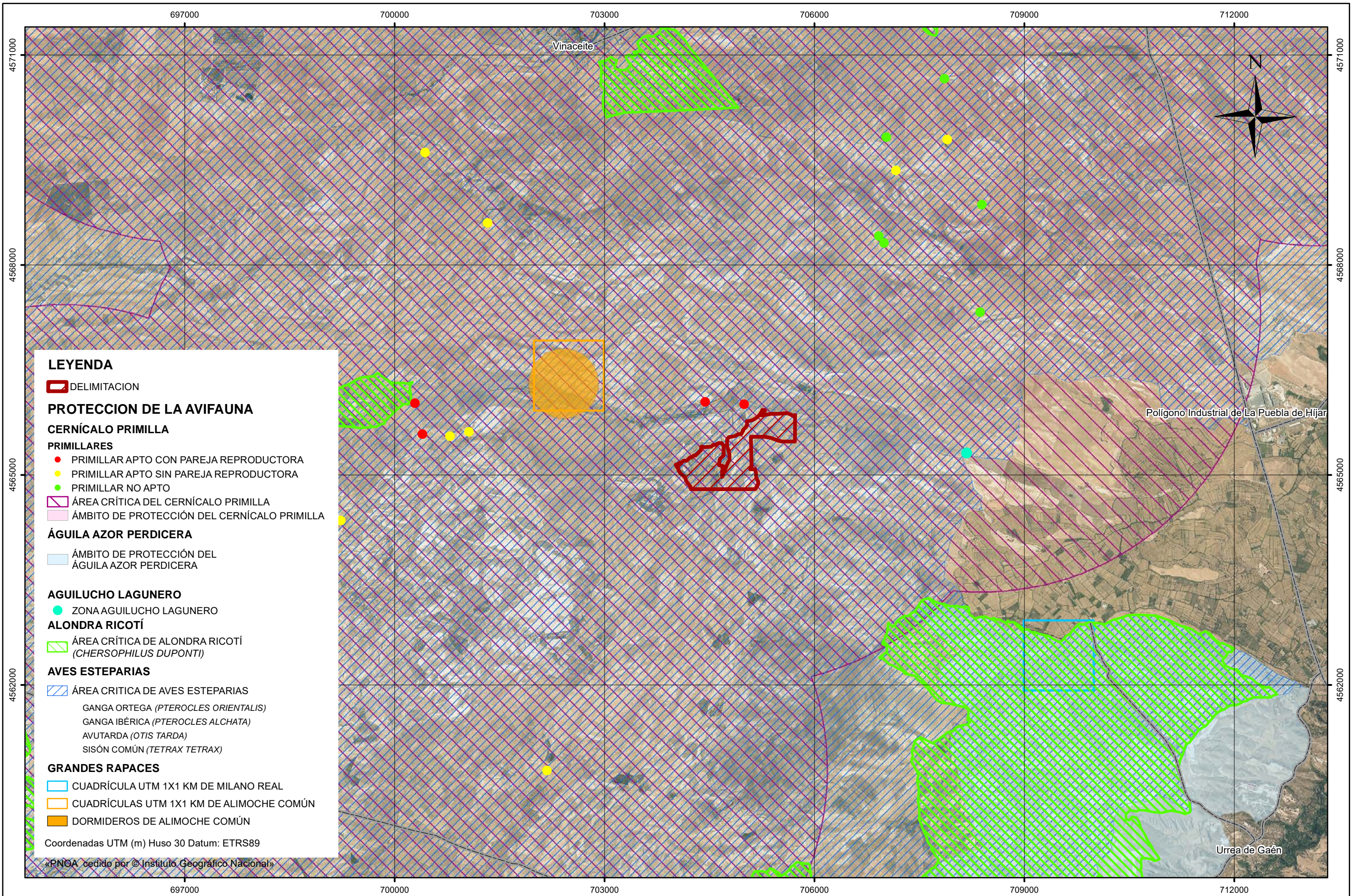
TÍTULO:  
 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL  
 PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I"  
 EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).

EQUIPO REDACTOR:  
  
 León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza  
 Tel.: 976 23 38 51  
  
 Neus Vinyet  
 Ingeniera de Montes

ESCALA:  
 1:15.000

Nº PLANO: **8**  
 DESIGNACIÓN:  
 FLORA CATALOGADA Y HÁBITATS  
 DE INTERÉS COMUNITARIO

FECHA:  
 OCT. 2020  
 PAGINA:  
 1 de 1



**LEYENDA**

DELIMITACION

**PROTECCION DE LA AVIFAUNA**

**CERNICALO PRIMILLA**

**PRIMILLARES**

- PRIMILLAR APTO CON PAREJA REPRODUCTORA
- PRIMILLAR APTO SIN PAREJA REPRODUCTORA
- PRIMILLAR NO APTO

- ÁREA CRÍTICA DEL CERNICALO PRIMILLA
- ÁMBITO DE PROTECCIÓN DEL CERNICALO PRIMILLA

**ÁGUILA AZOR PERDICERA**

- ÁMBITO DE PROTECCIÓN DEL ÁGUILA AZOR PERDICERA

**AGUILUCHO LAGUNERO**

- ZONA AGUILUCHO LAGUNERO

**ALONDRA RICOTÍ**

- ÁREA CRÍTICA DE ALONDRA RICOTÍ (*CHERSOPHILUS DUPONTI*)

**AVES ESTEPARIAS**

- ÁREA CRÍTICA DE AVES ESTEPARIAS
- GANGA ORTEGA (*PTEROCLES ORIENTALIS*)
- GANGA IBÉRICA (*PTEROCLES ALCHATA*)
- AVUTARDA (*OTIS TARDA*)
- SISÓN COMÚN (*TETRAX TETRAX*)

**GRANDES RAPACES**

- CUADRÍCULA UTM 1X1 KM DE MILANO REAL
- CUADRÍCULAS UTM 1X1 KM DE ALIMOCHE COMÚN
- DORMIDEROS DE ALIMOCHE COMÚN

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

«PNCA cedido por © Instituto Geográfico Nacional»

PETICIONARIO:



TÍTULO:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).

EQUIPO REDACTOR:



Neus Vinyet  
Ingeniera de Montes

ESCALA:

1:50.000

Nº PLANO:

9

DESIGNACION:

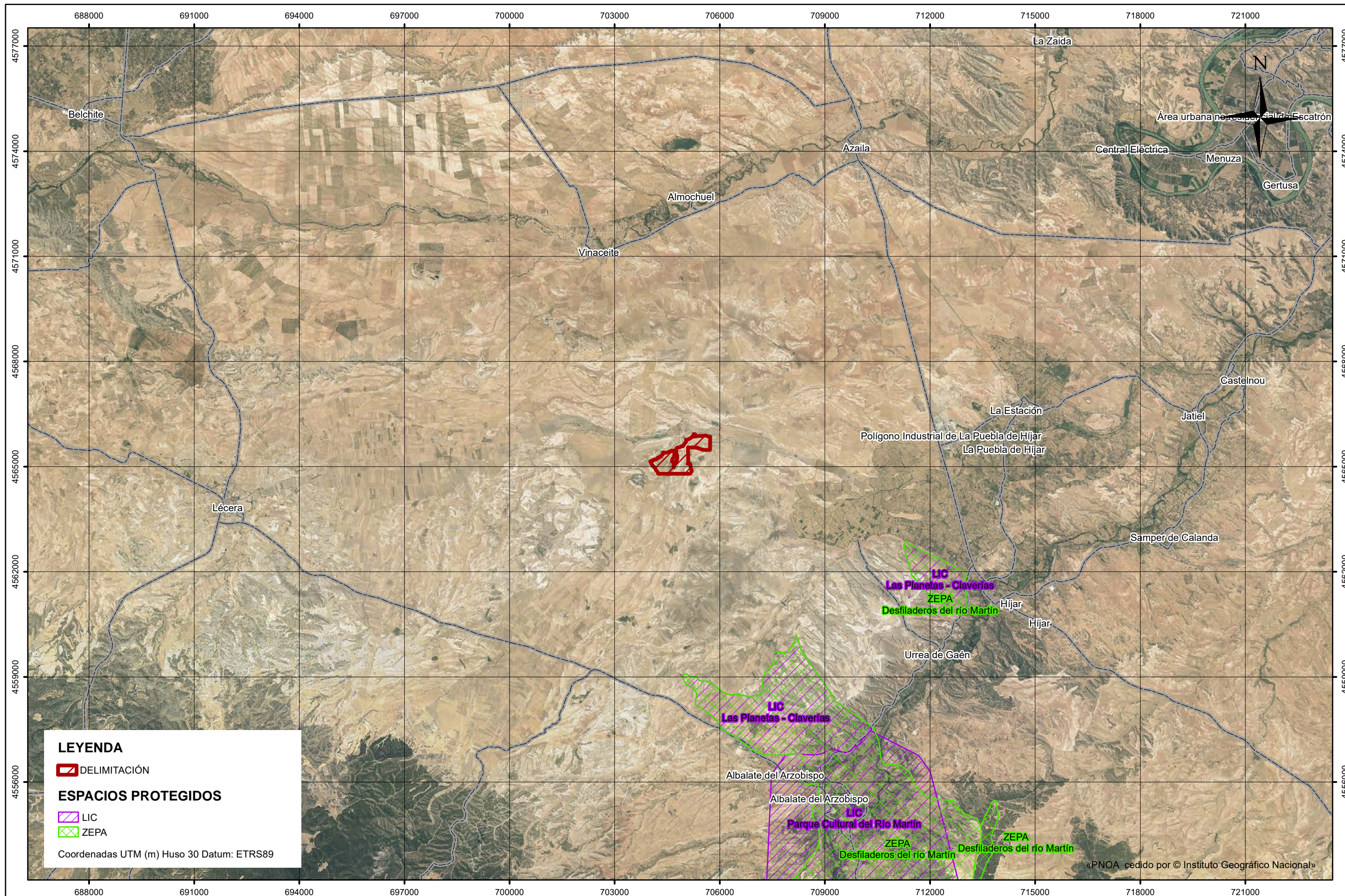
ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN DE LA AVIFAUNA

FECHA:

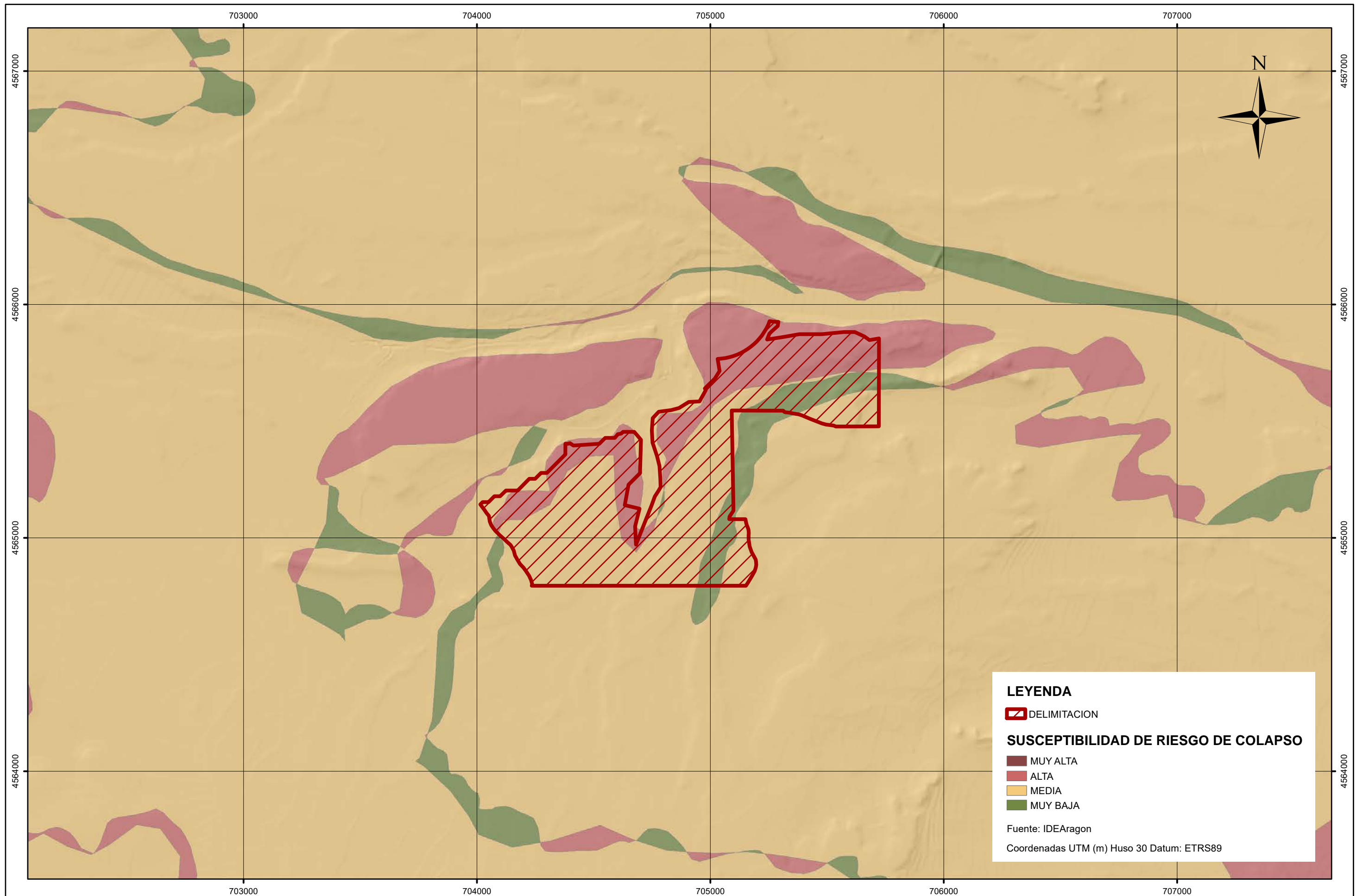
OCT. 2020

PAGINA:

1 de 1



PETICIONARIO: 	TÍTULO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).</b>	EQUIPO REDACTOR:  León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza Tel.: 976 23 38 51  Neus Vinyet Ingeniera de Montes	ESCALA: 1:100.000	Nº PLANO: <b>10</b>	DESIGNACIÓN: RED NATURA 2.000	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
--	---	--	----------------------	------------------------	----------------------------------	--



**LEYENDA**

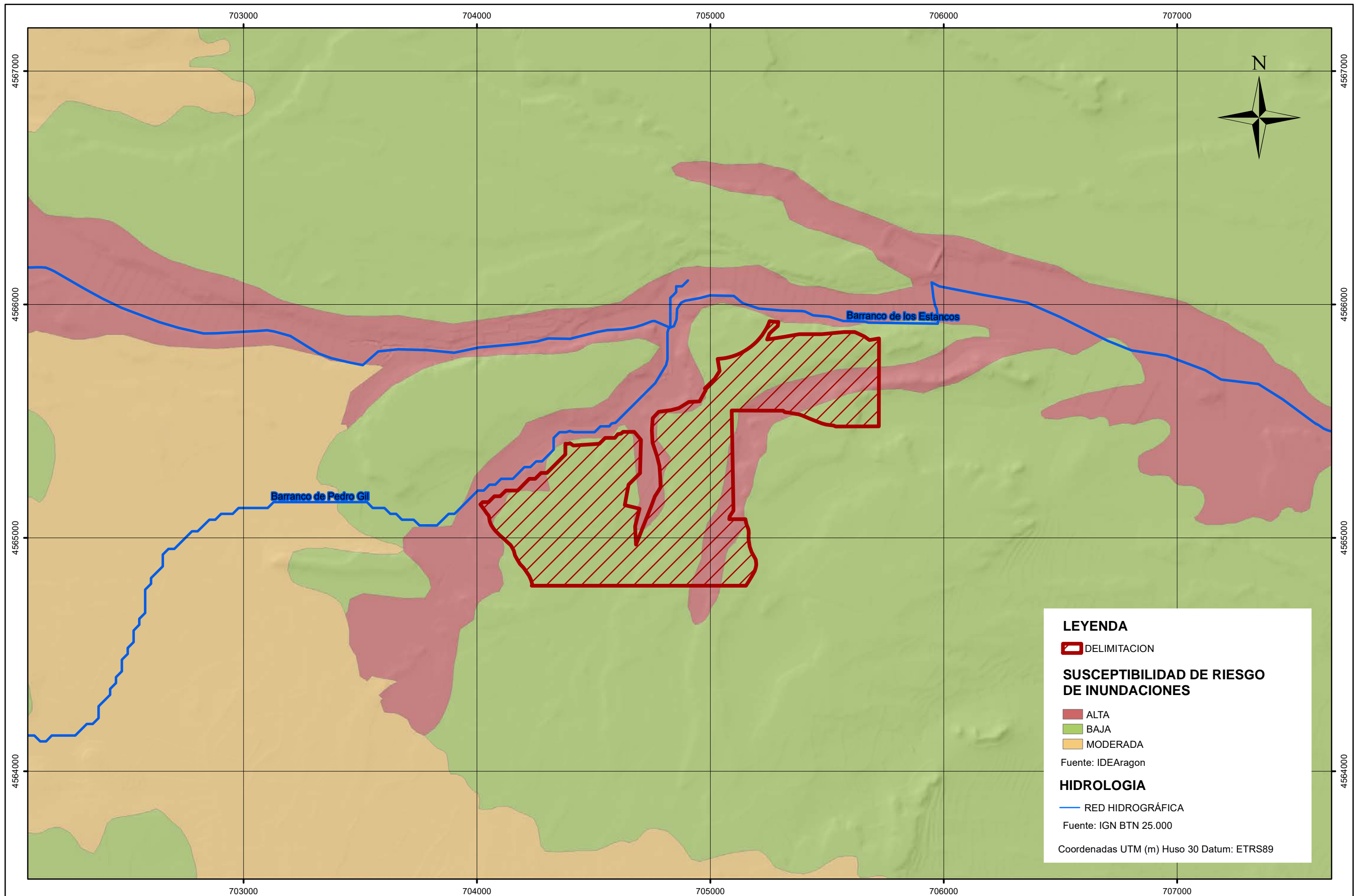
DELIMITACION

**SUSCEPTIBILIDAD DE RIESGO DE COLAPSO**

- MUY ALTA
- ALTA
- MEDIA
- MUY BAJA

Fuente: IDEAragon  
 Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO: 	TITULO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).</b>	EQUIPO REDACTOR:  León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza Tel.: 976 23 38 51  Neus Vinyet Ingeniera de Montes	ESCALA: 1:15.000	Nº PLANO: <b>11.1</b>	DESIGNACION: MAPA DE RIESGOS RIESGO DE COLAPSO	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
-------------------	---	--	---------------------	--------------------------	--	--



**LEYENDA**

DELIMITACION

**SUSCEPTIBILIDAD DE RIESGO DE INUNDACIONES**

ALTA

BAJA

MODERADA

Fuente: IDEAragon

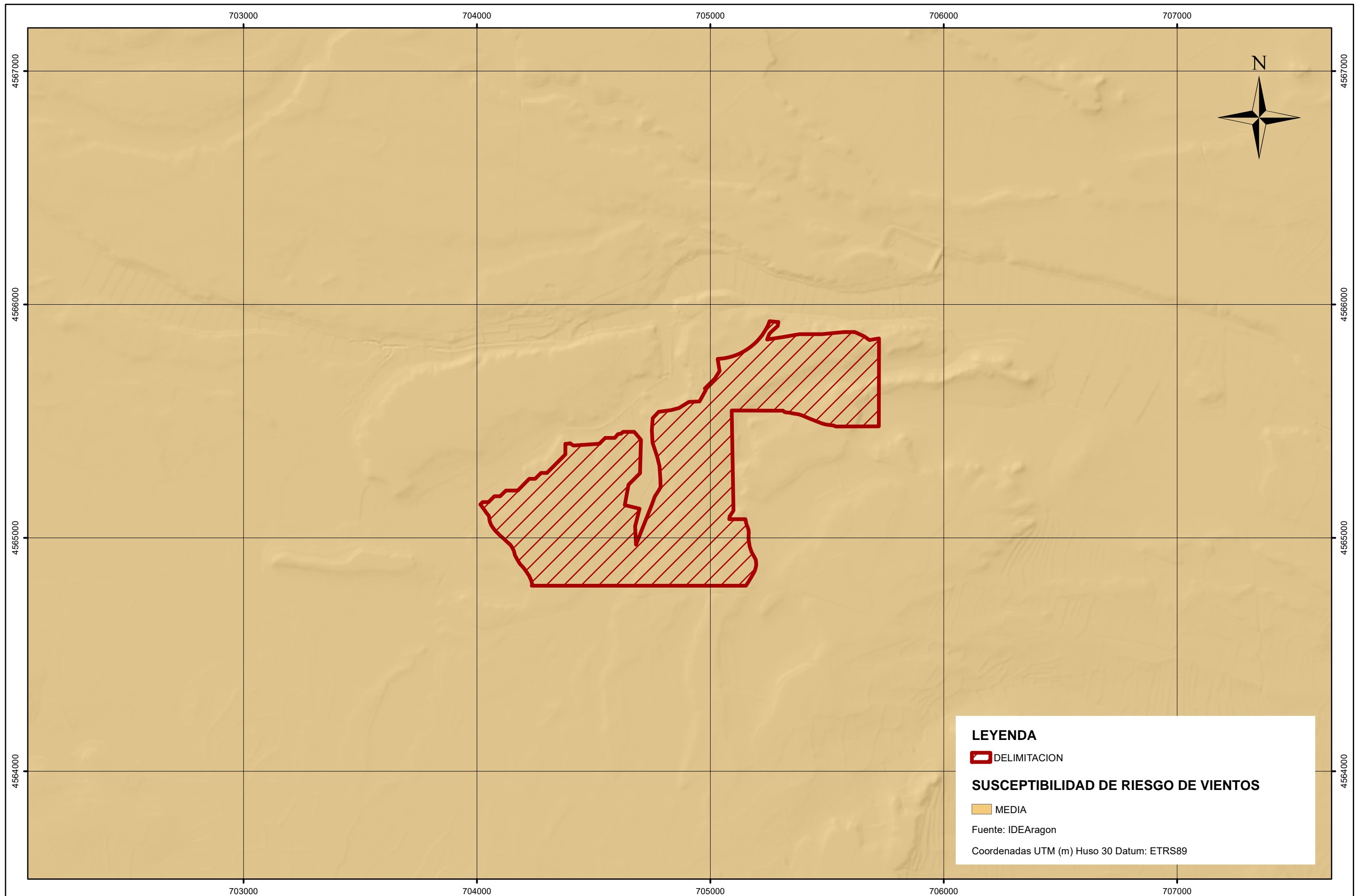
**HIDROLOGIA**

RED HIDROGRÁFICA

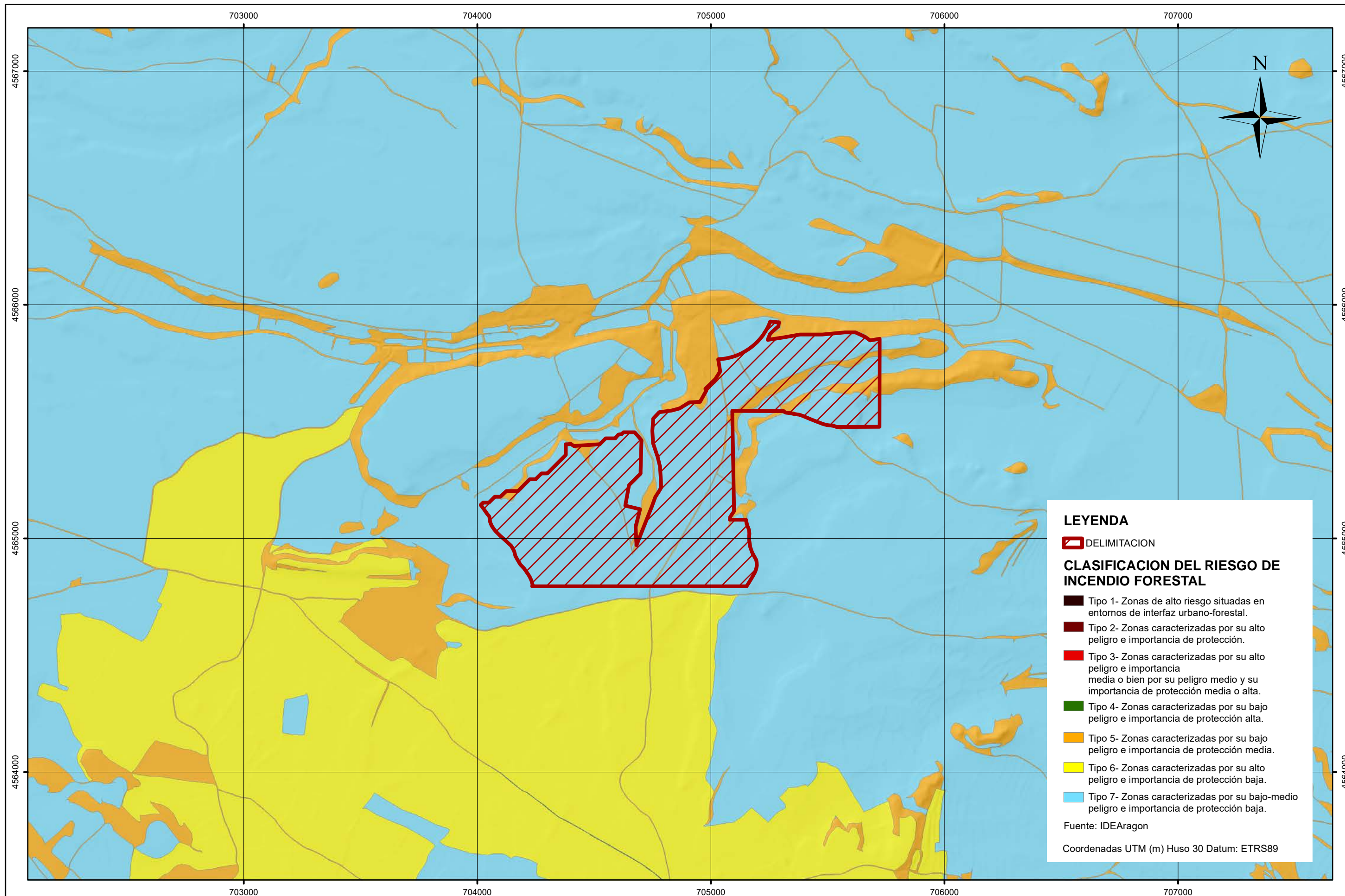
Fuente: IGN BTN 25.000

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO: 	TITULO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).	EQUIPO REDACTOR:  León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza Tel.: 976 23 38 51  Neus Vinyet Ingeniera de Montes	ESCALA: 1:15.000	Nº PLANO: <b>11.2</b>	DESIGNACION: MAPA DE RIESGOS RIESGO DE INUNDACIONES	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
-------------------	--	--	---------------------	--------------------------	---	--



<p>PETICIONARIO:</p> 	<p>TITULO:</p> <p>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).</p>	<p>EQUIPO REDACTOR:</p>  <p>León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza Tel.: 976 23 38 51</p>  <p>Neus Vinyet Ingeniera de Montes</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1:15.000</p>	<p>Nº PLANO:</p> <p>11.3</p>	<p>DESIGNACION:</p> <p>MAPA DE RIESGOS RIESGO DE VIENTOS</p>	<p>FECHA:</p> <p>OCT. 2020</p> <p>PAGINA:</p> <p>1 de 1</p>
--	---	---	--------------------------------	------------------------------	--	---



**LEYENDA**

DELIMITACION

**CLASIFICACION DEL RIESGO DE INCENDIO FORESTAL**

- Tipo 1- Zonas de alto riesgo situadas en entornos de interfaz urbano-forestal.
- Tipo 2- Zonas caracterizadas por su alto peligro e importancia de protección.
- Tipo 3- Zonas caracterizadas por su alto peligro e importancia media o bien por su peligro medio y su importancia de protección media o alta.
- Tipo 4- Zonas caracterizadas por su bajo peligro e importancia de protección alta.
- Tipo 5- Zonas caracterizadas por su bajo peligro e importancia de protección media.
- Tipo 6- Zonas caracterizadas por su alto peligro e importancia de protección baja.
- Tipo 7- Zonas caracterizadas por su bajo-medio peligro e importancia de protección baja.

Fuente: IDEAragon

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89


PETICIONARIO:




TITULO:

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).**

EQUIPO REDACTOR:



León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza  
Tel.: 976 23 38 51



Neus Vinyet  
Ingeniera de Montes

ESCALA:

1:15.000

Nº PLANO:

**11.4**

DESIGNACION:

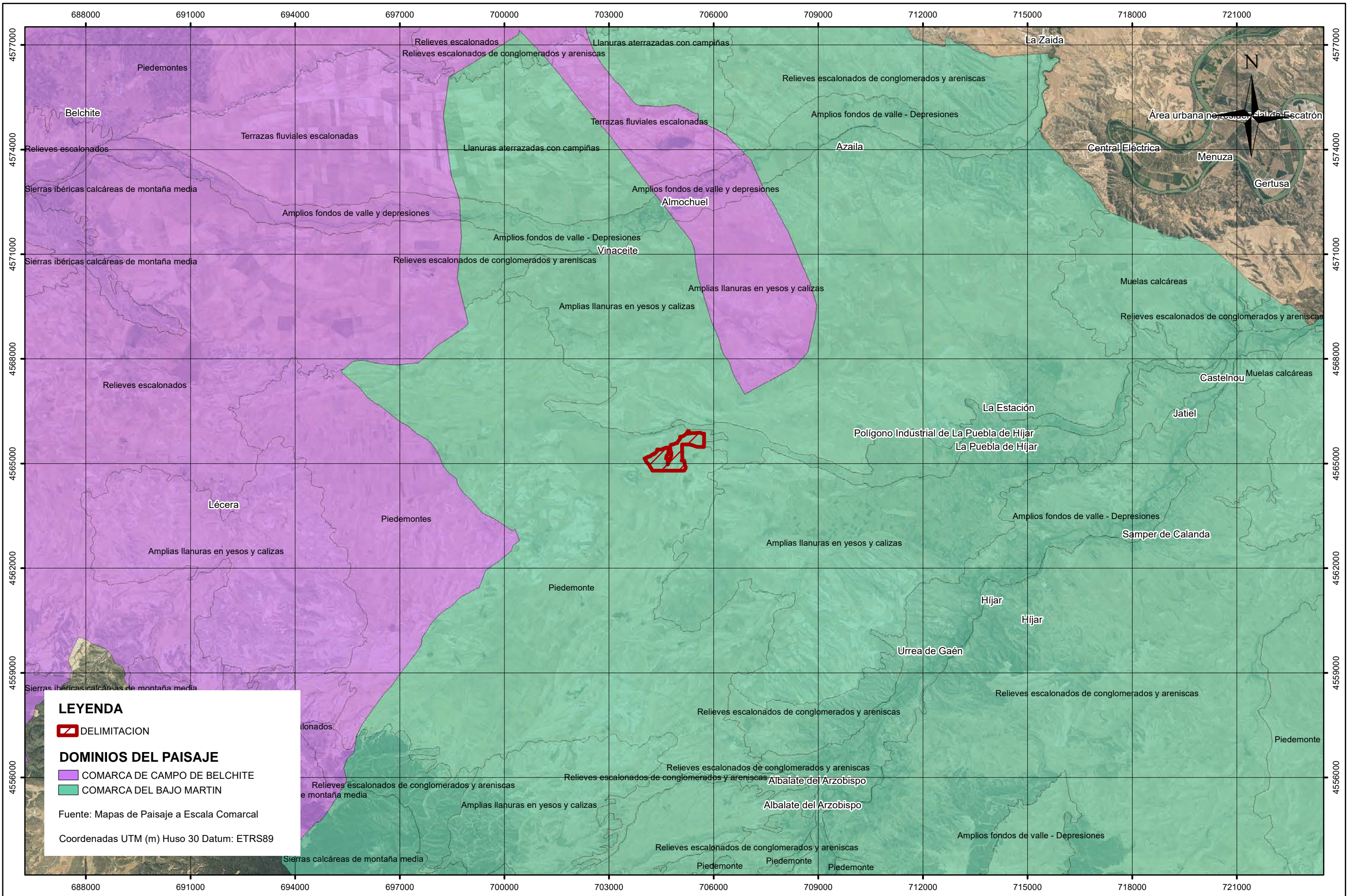
**MAPA DE RIESGOS RIESGO DE INCENDIOS**

FECHA:

OCT. 2020

PAGINA:

1 de 1



**LEYENDA**

DELIMITACION

**DOMINIOS DEL PAISAJE**

COMARCA DE CAMPO DE BELCHITE

COMARCA DEL BAJO MARTIN

Fuente: Mapas de Paisaje a Escala Comarcal

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO:

TITULO:

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).**

EQUIPO REDACTOR:

León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza  
Tel.: 976 23 38 51

Neus Vinyet  
Ingeniera de Montes

ESCALA:

1:100.000

Nº PLANO:

**12.1**

DESIGNACION:

**PAISAJE GRANDES DOMINIOS DEL PAISAJE**

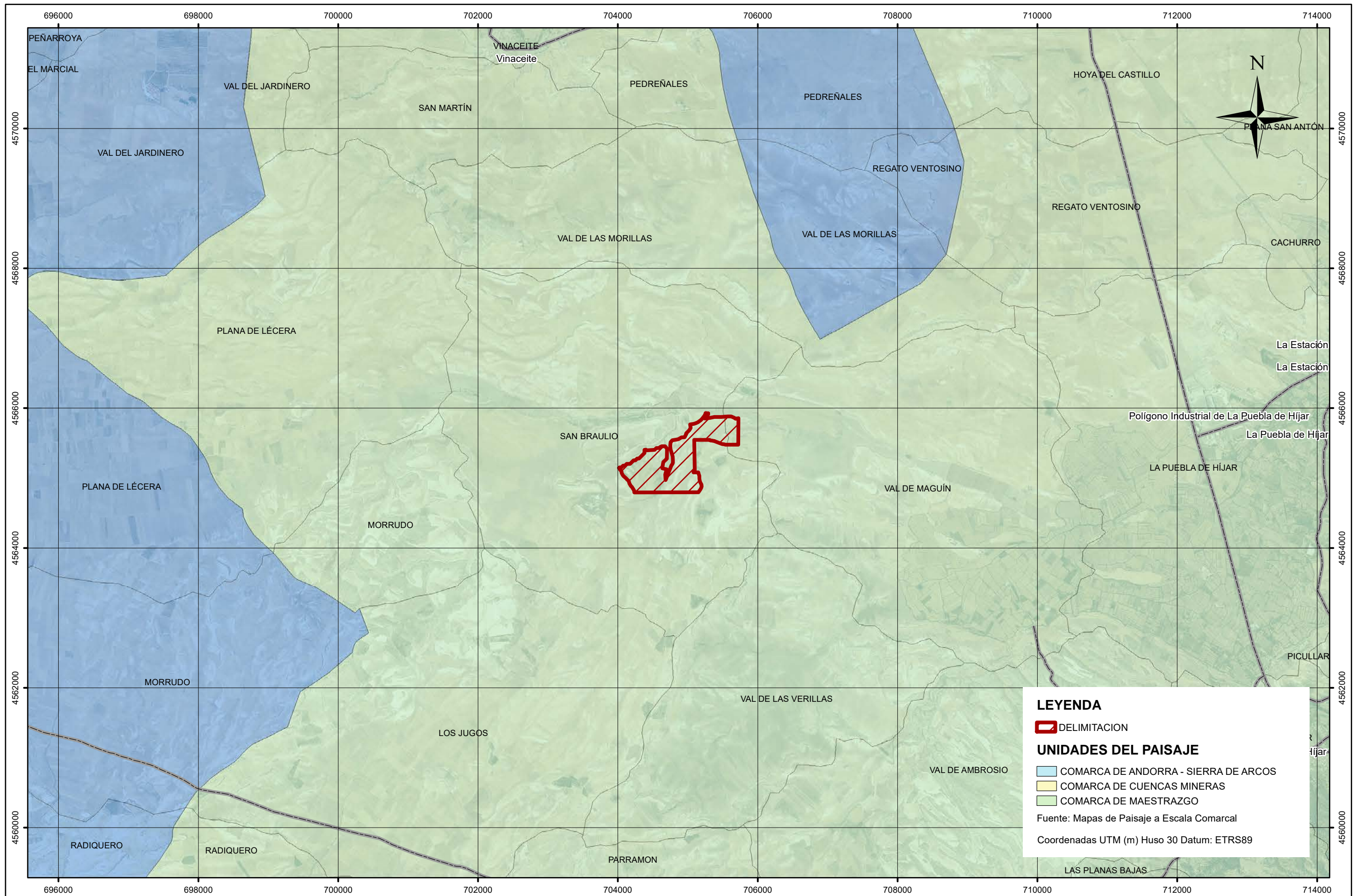
FECHA:

OCT. 2020

PAGINA:

1 de 1





**LEYENDA**

DELIMITACION

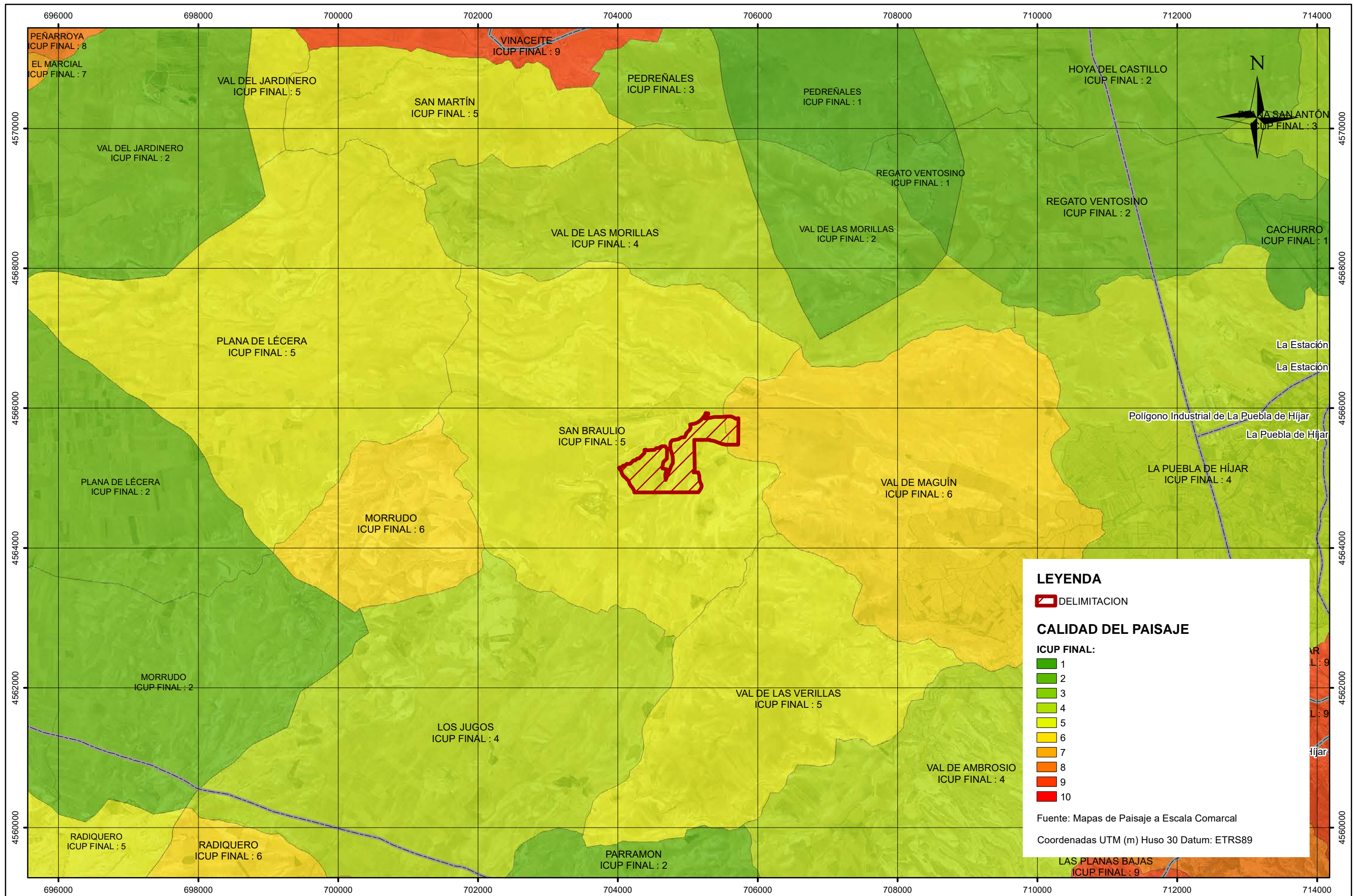
**UNIDADES DEL PAISAJE**

- COMARCA DE ANDORRA - SIERRA DE ARCOS
- COMARCA DE CUENCAS MINERAS
- COMARCA DE MAESTRAZGO

Fuente: Mapas de Paisaje a Escala Comarcal

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO: 	TITULO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).</b>	EQUIPO REDACTOR:  León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza Tel.: 976 23 38 51  Neus Vinyet Ingeniera de Montes	ESCALA: 1:50.000	Nº PLANO: <b>12.2</b>	DESIGNACION: <b>PAISAJE UNIDADES DEL PAISAJE</b>	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
-------------------	---	--	---------------------	--------------------------	---	--



**LEYENDA**

DELIMITACION

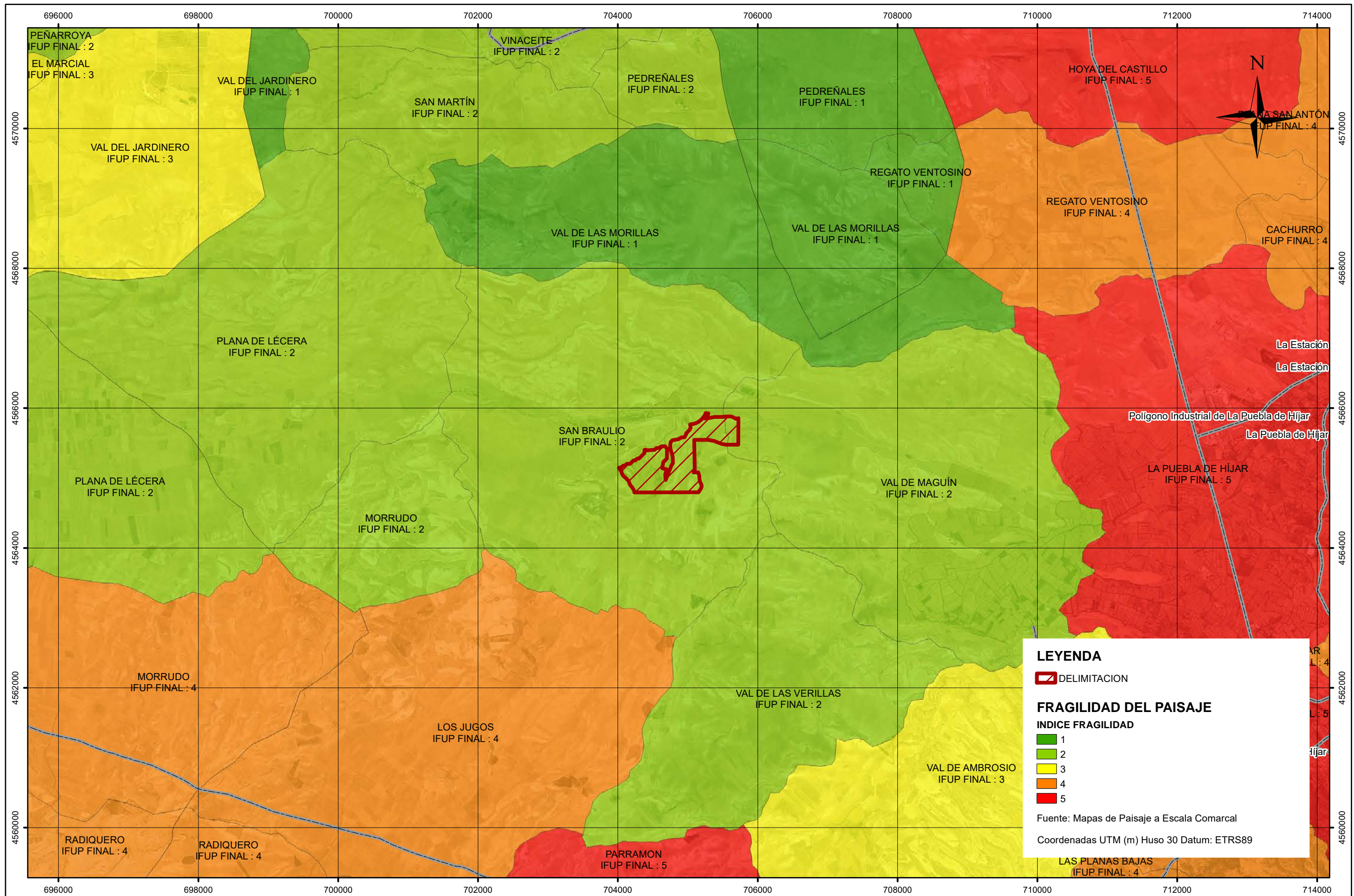
**CALIDAD DEL PAISAJE**

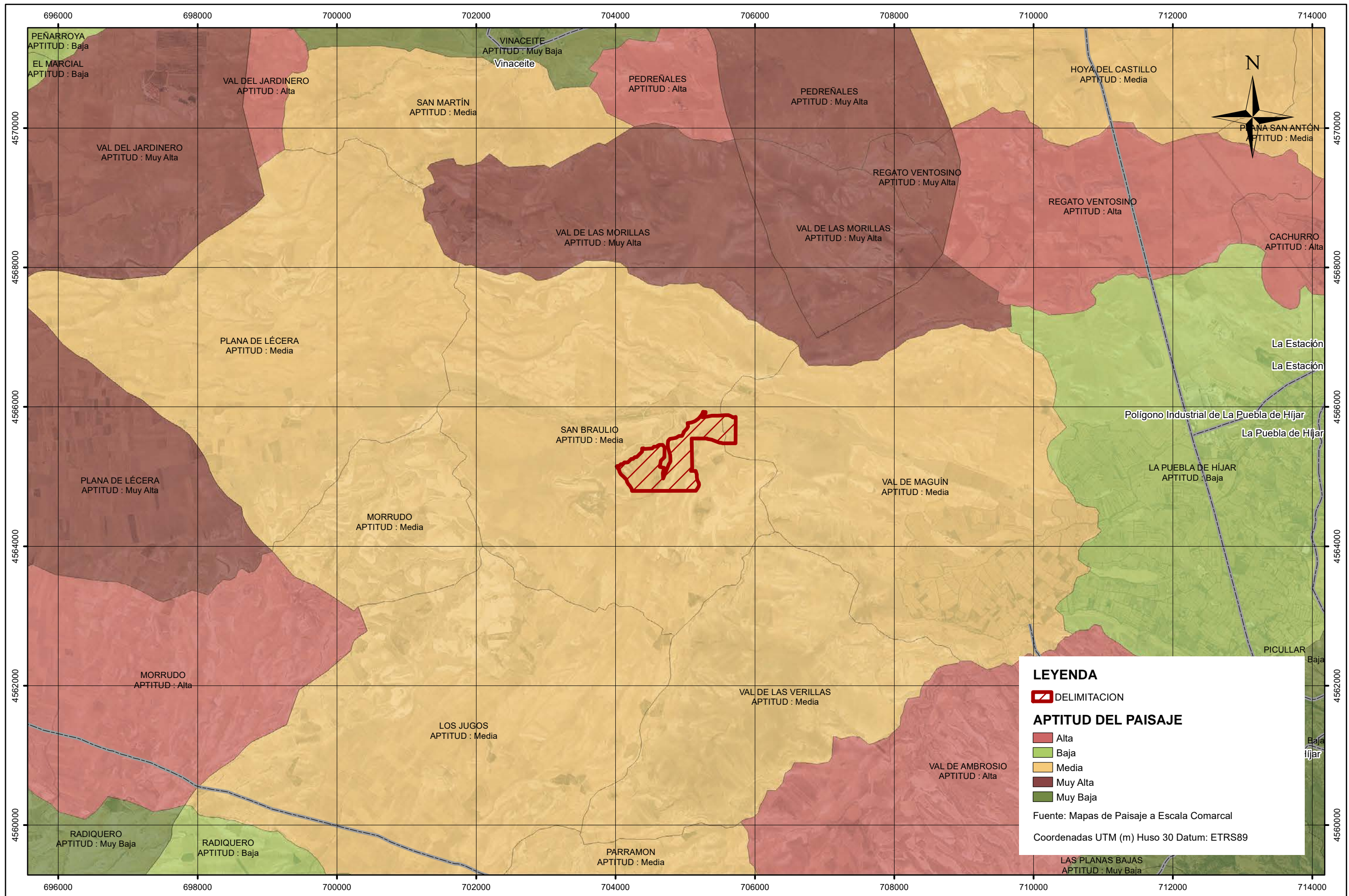
**ICUP FINAL:**

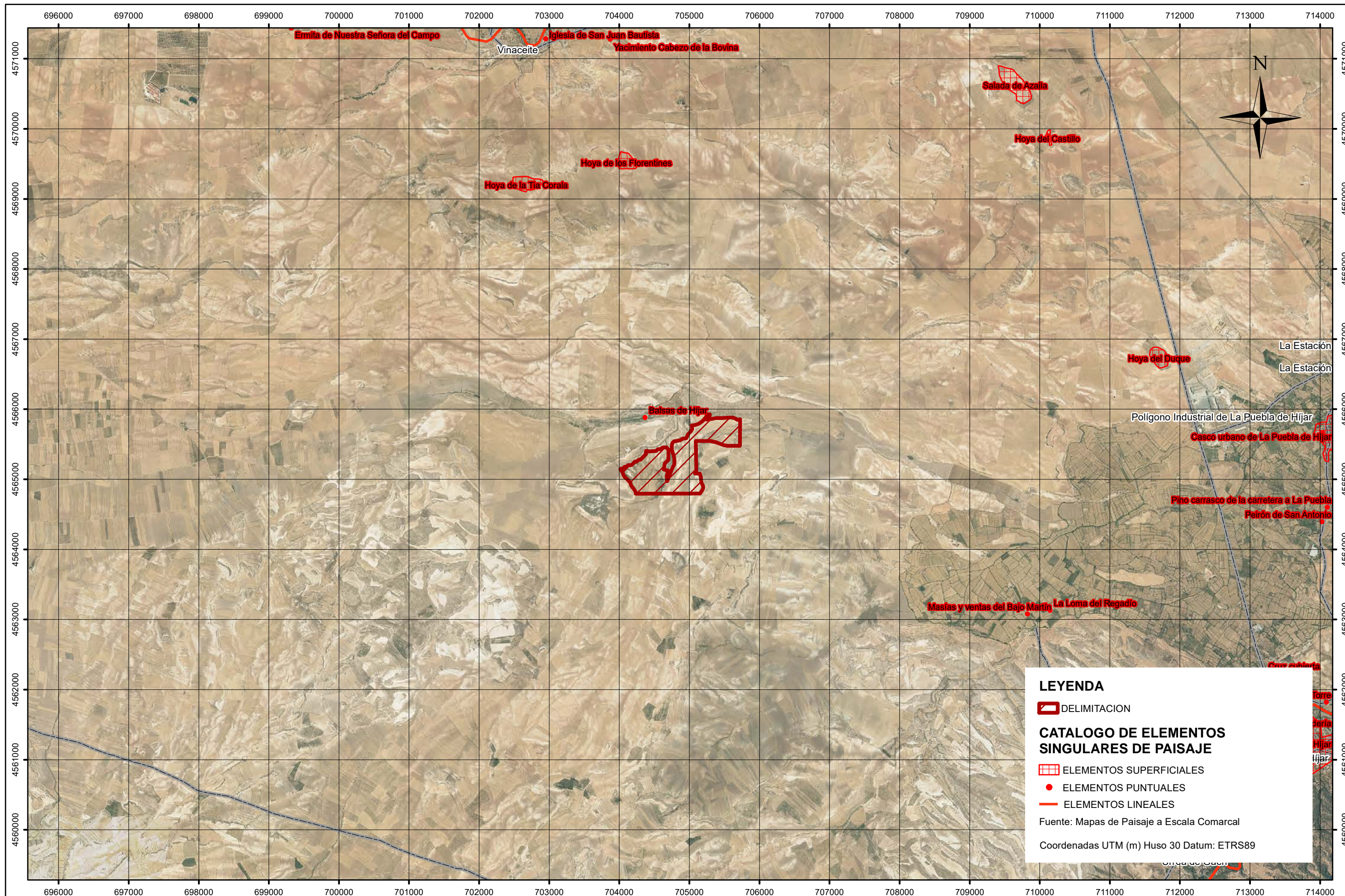
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Fuente: Mapas de Paisaje a Escala Comarcal  
 Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO: 	TITULO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).</b>	EQUIPO REDACTOR:  León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza Tel.: 976 23 38 51  Neus Vinyet Ingeniera de Montes	ESCALA: 1:50.000	Nº PLANO: <b>12.3</b>	DESIGNACION: <b>PAISAJE CALIDAD DEL PAISAJE</b>	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
-------------------	---	--	---------------------	--------------------------	--	--







**LEYENDA**

DELIMITACION

**CATALOGO DE ELEMENTOS SINGULARES DE PAISAJE**

ELEMENTOS SUPERFICIALES

ELEMENTOS PUNTUALES

ELEMENTOS LINEALES

Fuente: Mapas de Paisaje a Escala Comarcal

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO:



TITULO:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL  
 PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I"  
 EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).

EQUIPO REDACTOR:



León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza  
 Tel.: 976 23 38 51



Neus Vinyet  
 Ingeniera de Montes

ESCALA:

1:50.000

Nº PLANO:

**12.6**

DESIGNACION:

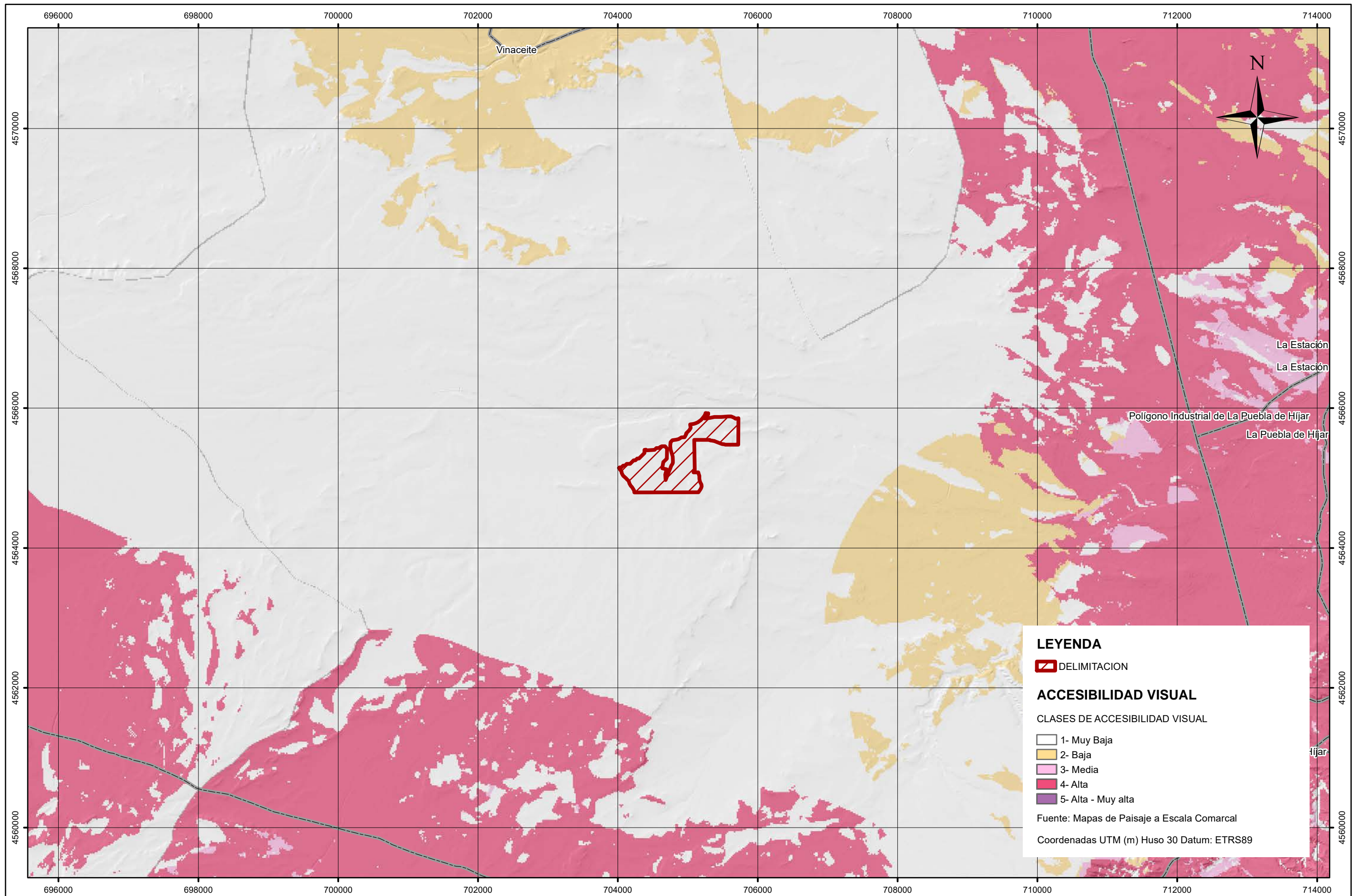
PAISAJE  
 CATALOGO DE ELEMENTOS  
 SINGULARES DE PAISAJE

FECHA:

OCT. 2020

PAGINA:

1 de 1



**LEYENDA**

DELIMITACION

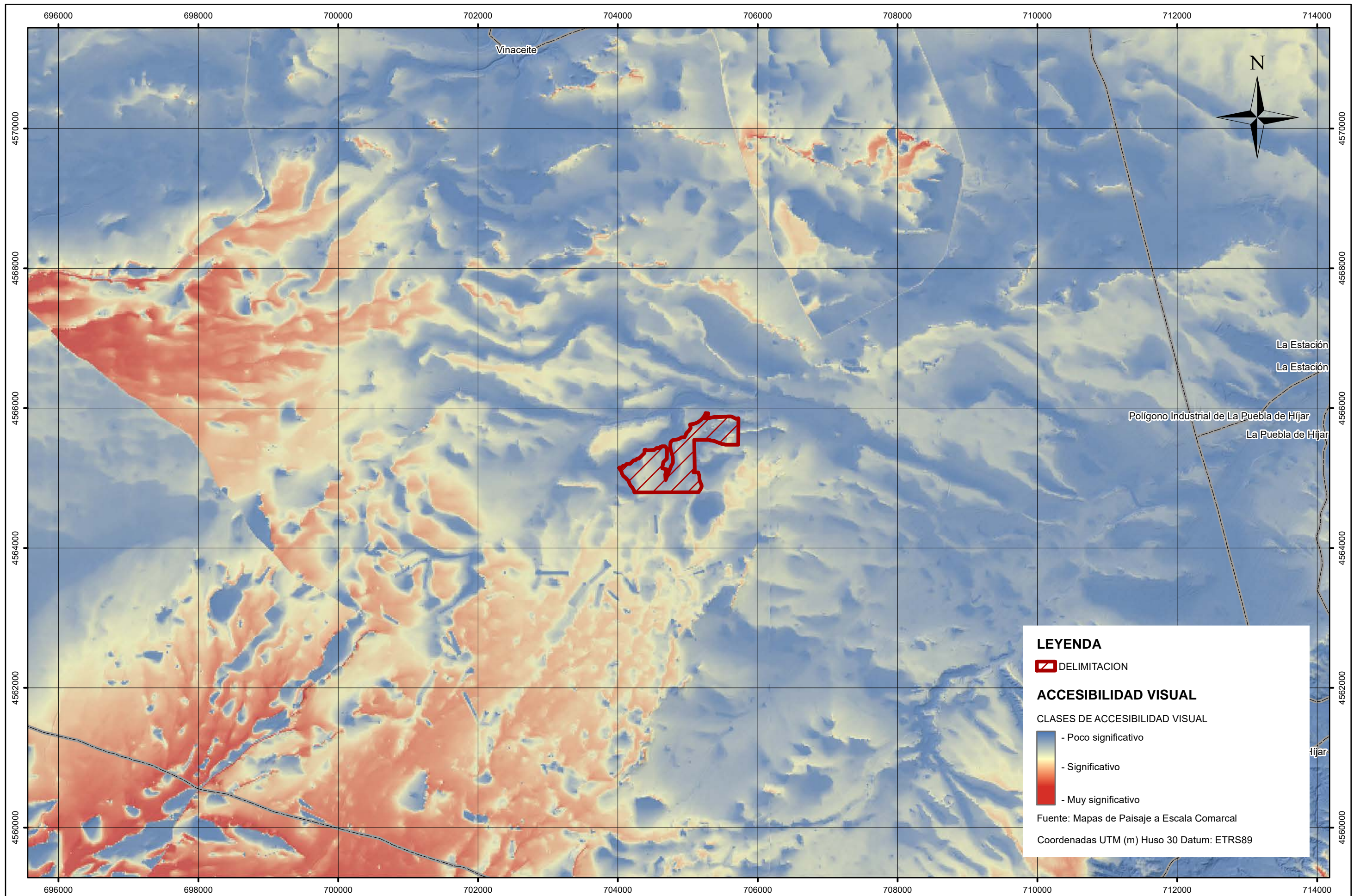
**ACCESIBILIDAD VISUAL**

CLASES DE ACCESIBILIDAD VISUAL

- 1- Muy Baja
- 2- Baja
- 3- Media
- 4- Alta
- 5- Alta - Muy alta

Fuente: Mapas de Paisaje a Escala Comarcal

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89



**LEYENDA**

DELIMITACION

**ACCESIBILIDAD VISUAL**

CLASES DE ACCESIBILIDAD VISUAL

- Poco significativo

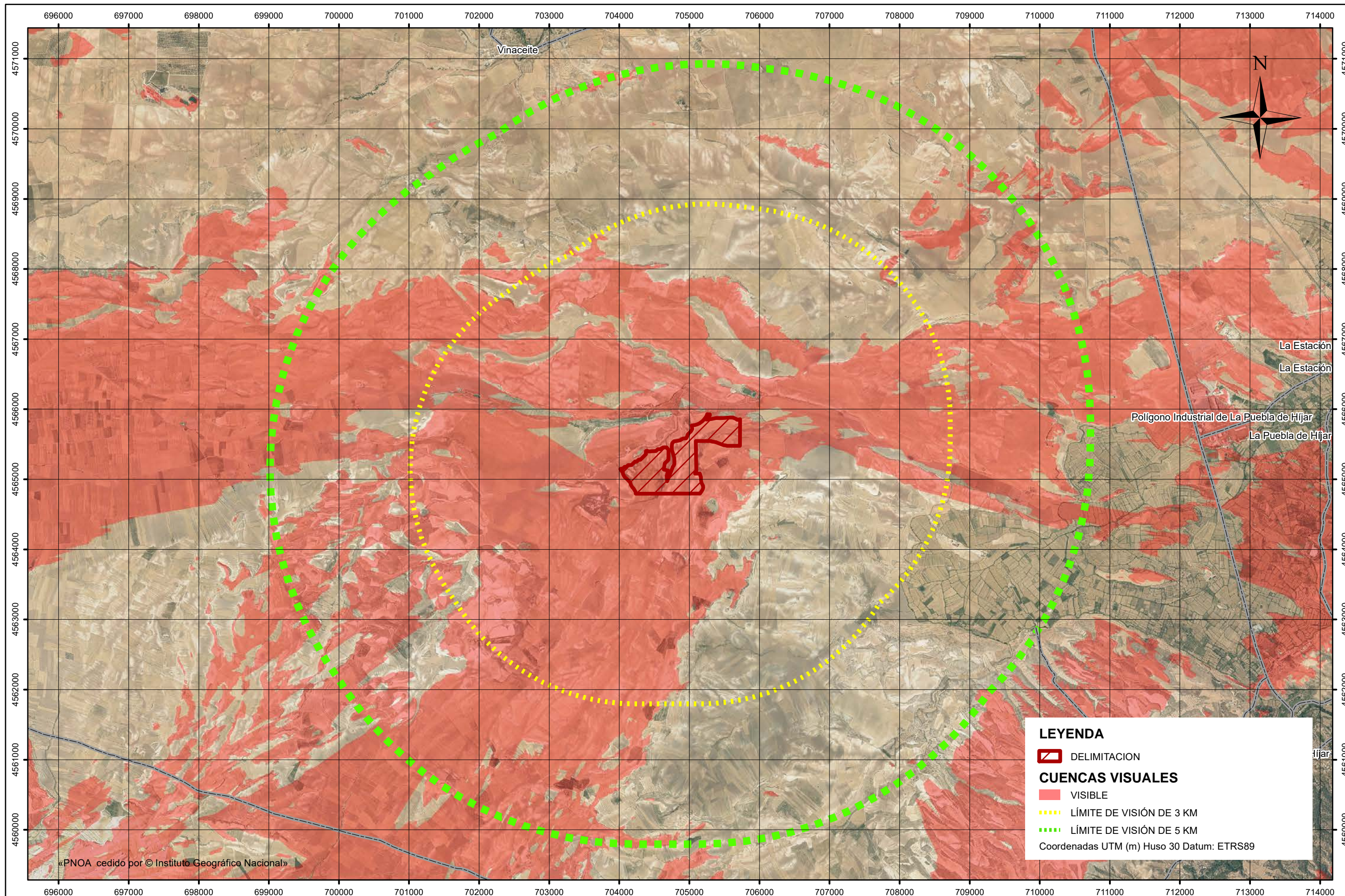
- Significativo

- Muy significativo

Fuente: Mapas de Paisaje a Escala Comarcal

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO: 	TITULO: <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).</b>	EQUIPO REDACTOR:  León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza Tel.: 976 23 38 51  Neus Vinyet Ingeniera de Montes	ESCALA: 1:50.000	Nº PLANO: <b>12.8</b>	DESIGNACION: <b>PAISAJE VISIBILIDAD INTRÍNSECA</b>	FECHA: OCT 2020 PAGINA: 1 de 1
-------------------	---	--	---------------------	--------------------------	---	---



**LEYENDA**

-  DELIMITACION
- CUENCAS VISUALES**
-  VISIBLE
-  LÍMITE DE VISIÓN DE 3 KM
-  LÍMITE DE VISIÓN DE 5 KM

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89


«PNOA cedido por © Instituto Geográfico Nacional»

PETICIONARIO:




TITULO:  
**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL  
 PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "ILIO I"  
 EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).**

EQUIPO REDACTOR:



León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza  
 Tel.: 976 23 38 51



Neus Vinyet  
 Ingeniera de Montes

ESCALA:  
 1:50.000

Nº PLANO:  
**13**

DESIGNACION:  
 CUENCAS VISUALES

FECHA:  
 OCT 2020  
 PAGINA:  
 1 de 1



