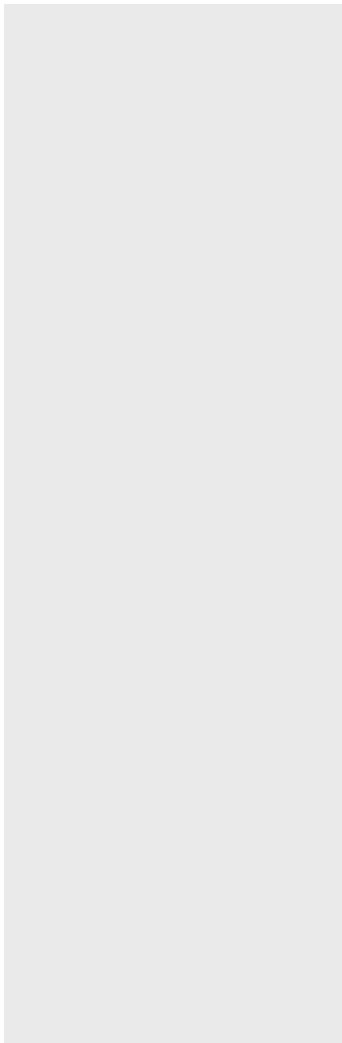
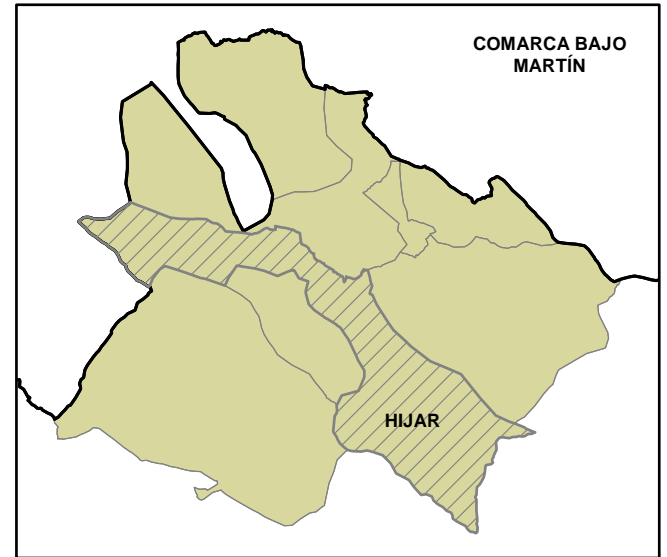
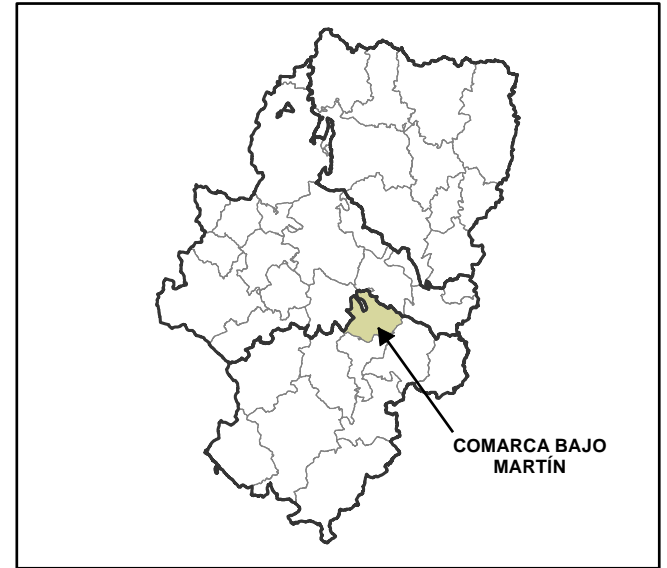
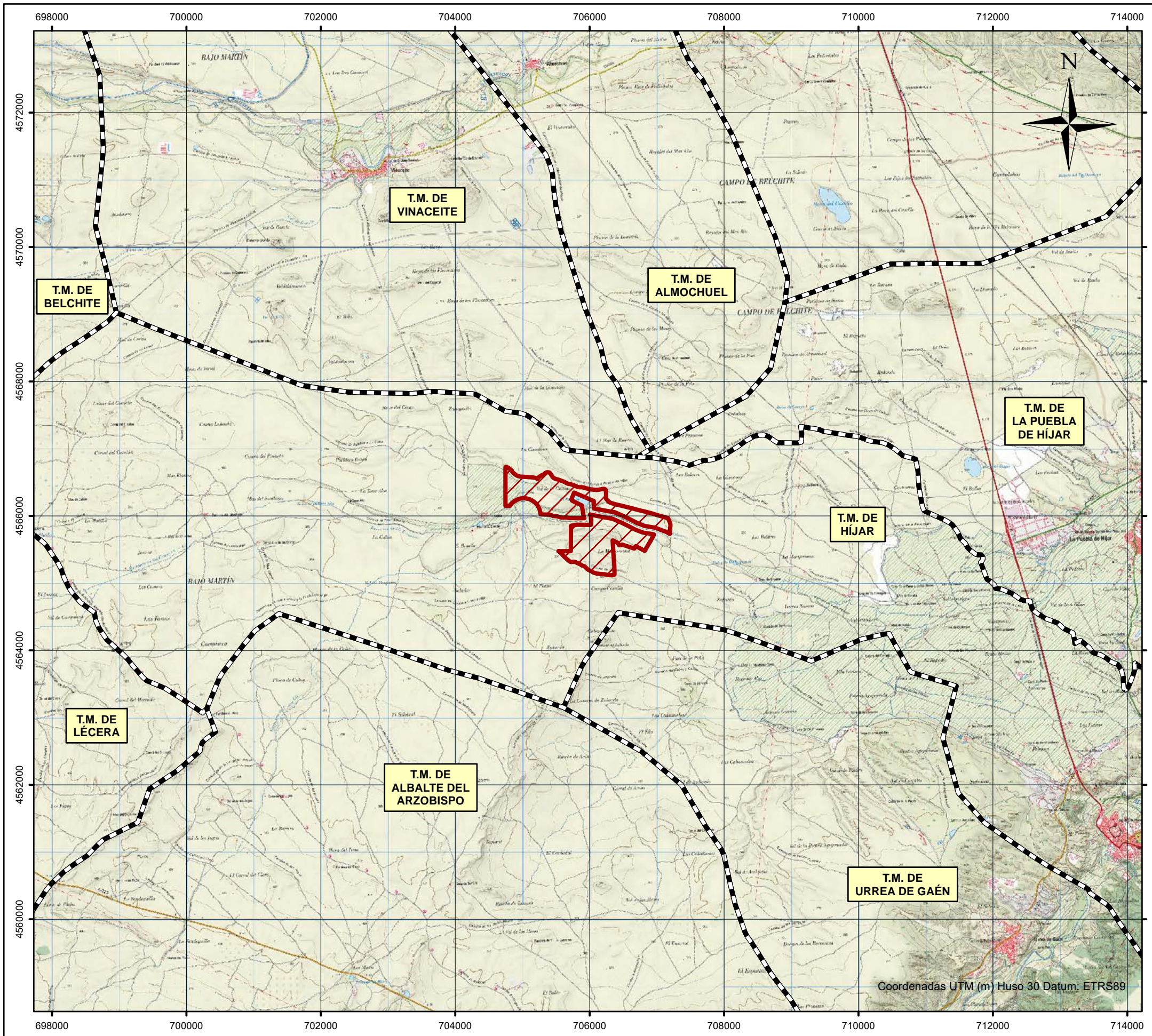


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA “LORETO I” EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).



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.



LEYENDA
 DELIMITACION

PETICIONARIO:
 forestalia
 FOR THE NEXT ENERGY GENERATION

TITULO:
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "LORETO 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

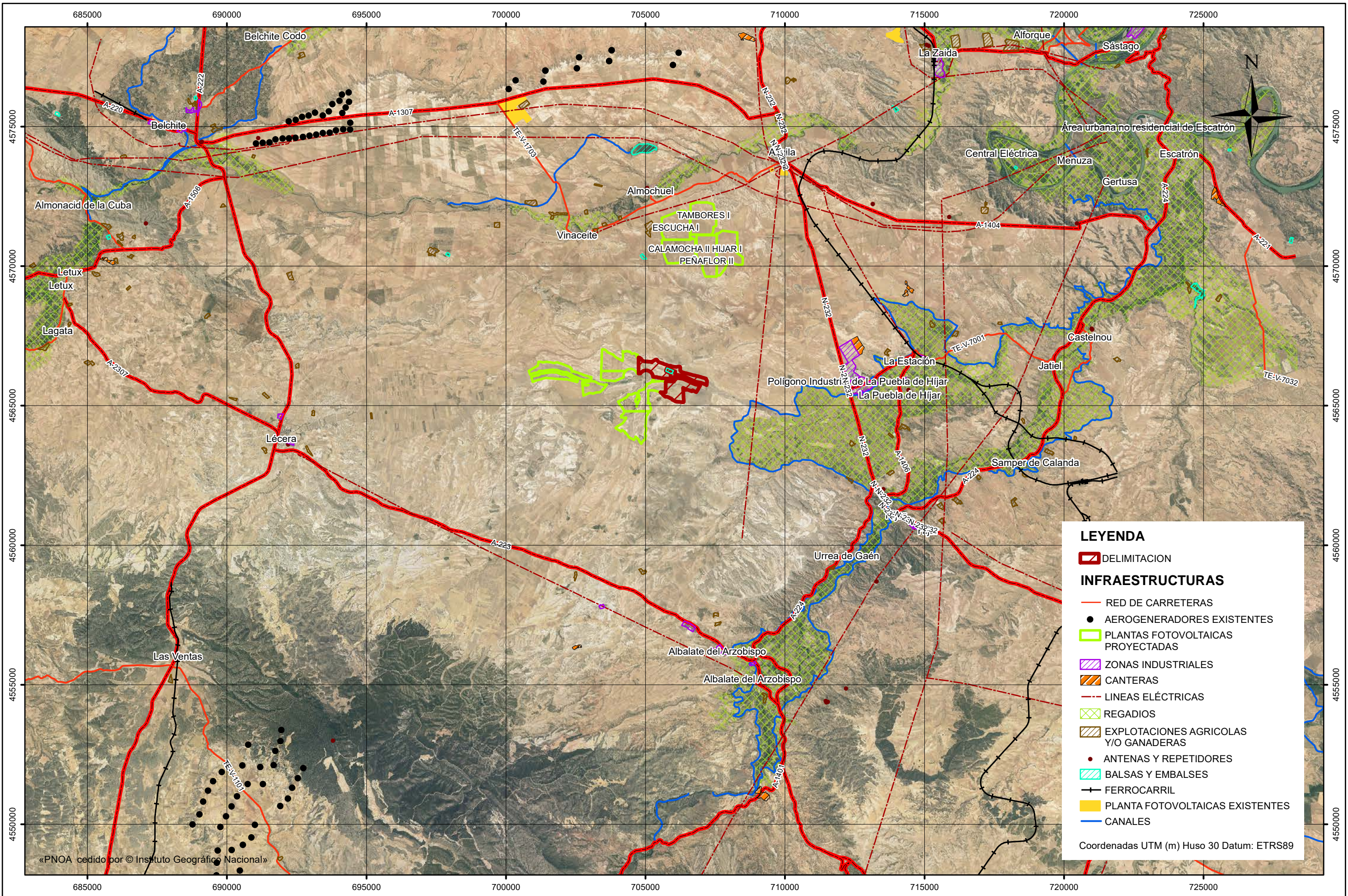
ESCALA:
 S/E

Nº PLANO:
1

DESIGNACION:
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

FECHA:
 OCT. 2020
 PAGINA:
 1 de 1

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

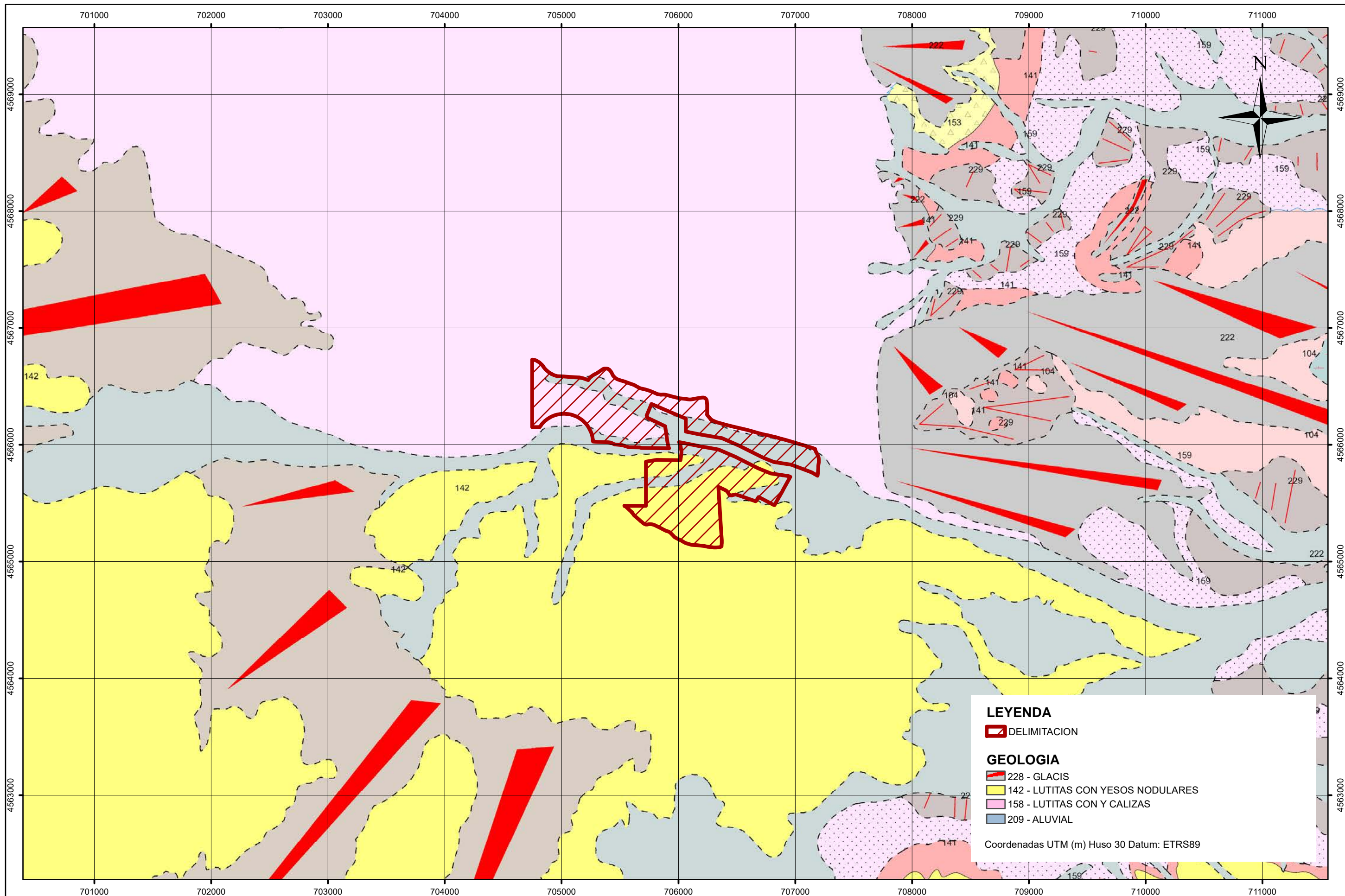


LEYENDA

- DELIMITACION
- INFRAESTRUCTURAS**
- RED DE CARRETERAS
- AEROGENERADORES EXISTENTES
- PLANTAS FOTOVOLTAICAS PROYECTADAS
- ZONAS INDUSTRIALES
- CANTERAS
- LINEAS ELÉCTRICAS
- REGADIOS
- EXPLOTACIONES AGRICOLAS Y/O GANADERAS
- ANTENAS Y REPETIDORES
- BALSAS Y EMBALSES
- FERROCARRIL
- PLANTA FOTOVOLTAICAS EXISTENTES
- CANALES

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO: 	TITULO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "LORETO 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: 1:125.000	Nº PLANO: 2	DESIGNACION: INFRAESTRUCTURAS	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
-------------------	---	--	----------------------	-----------------------	---	--



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 "LORETO I"
 EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).

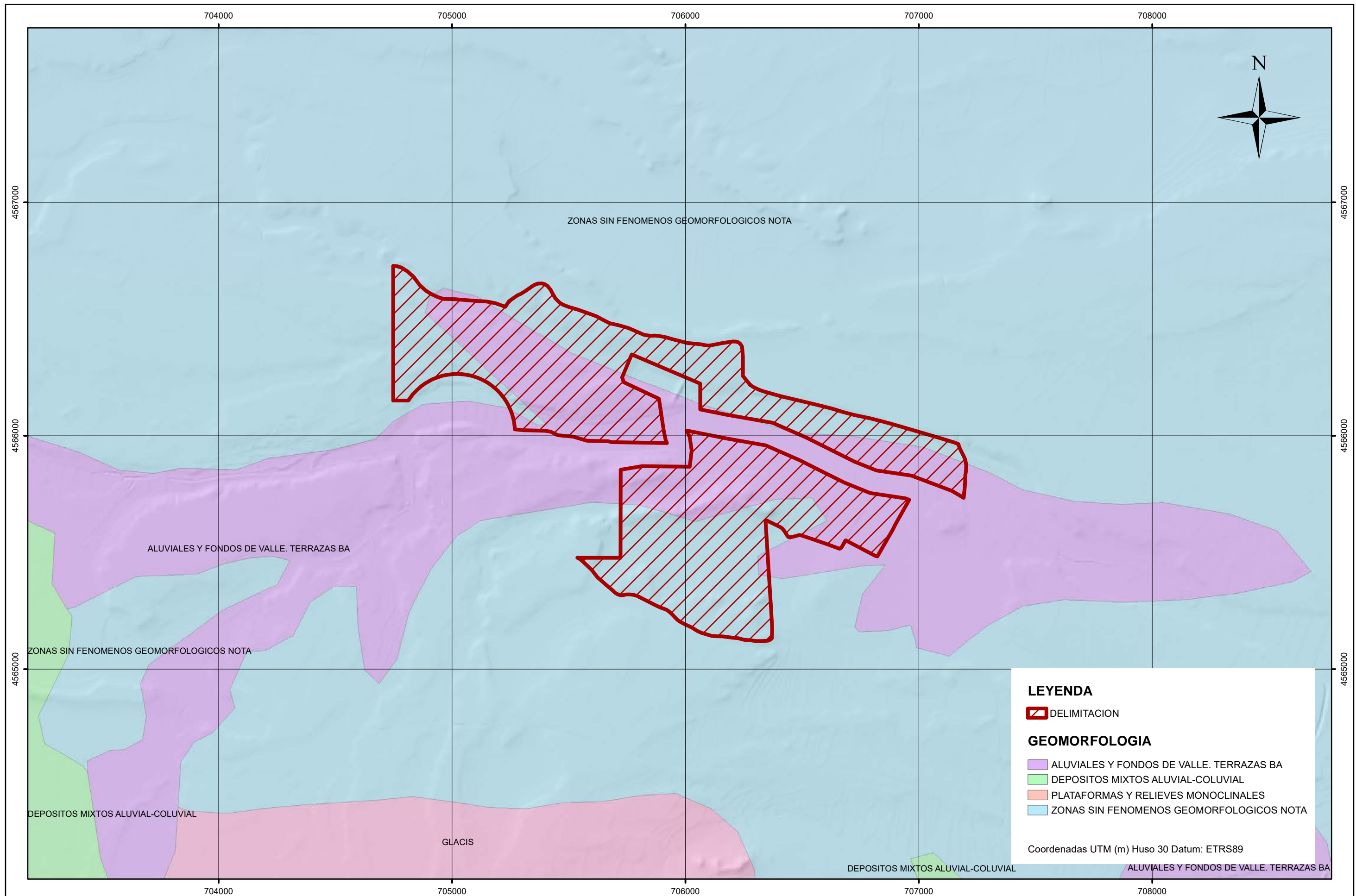
EQUIPO REDACTOR:
CALIDAD Y ESTUDIOS
 León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza
 Tel.: 976 23 38 51
Neus Vinyet
 Ingeniera de Montes

ESCALA:
 1:30.000

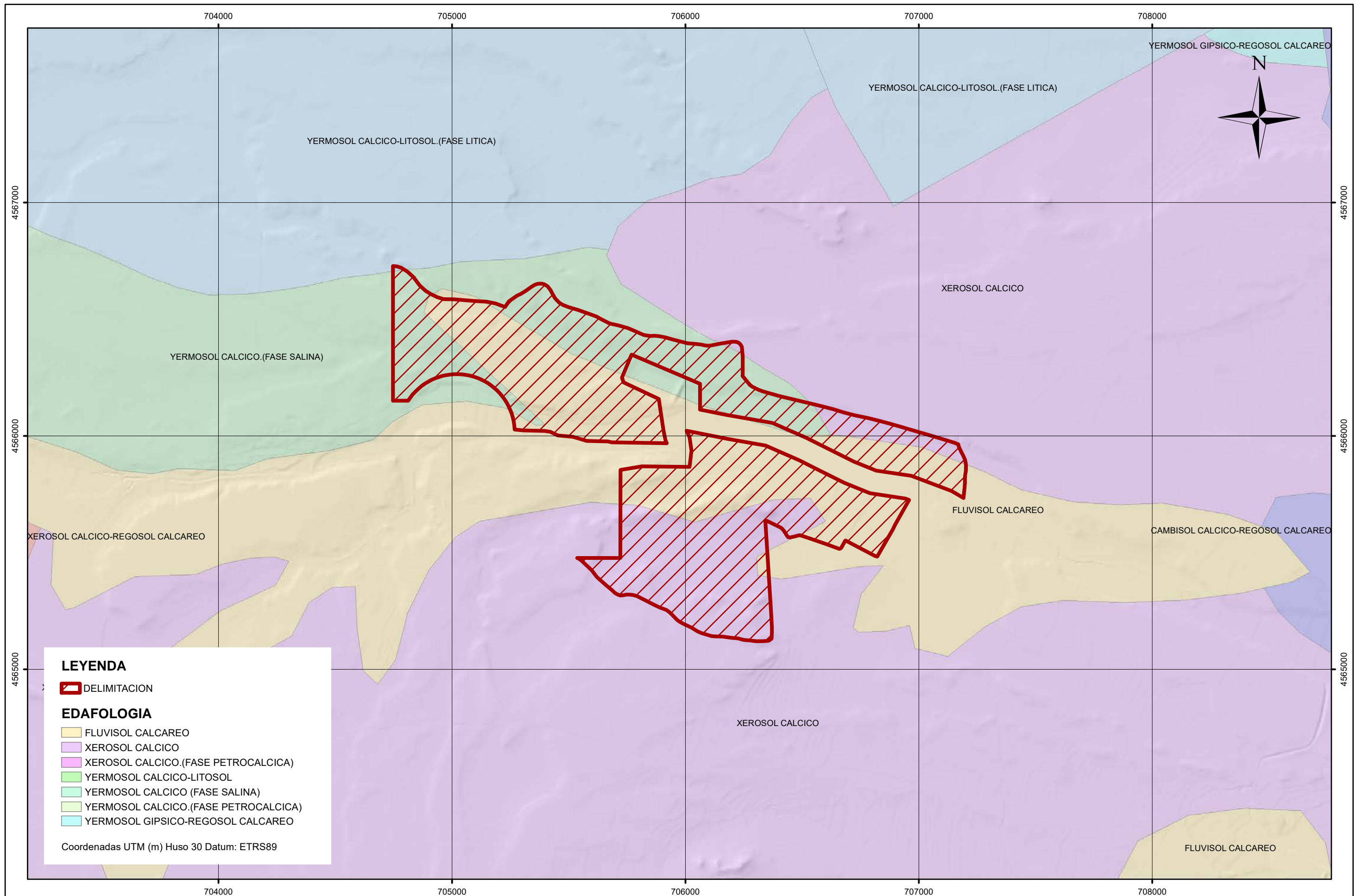
Nº PLANO:
3

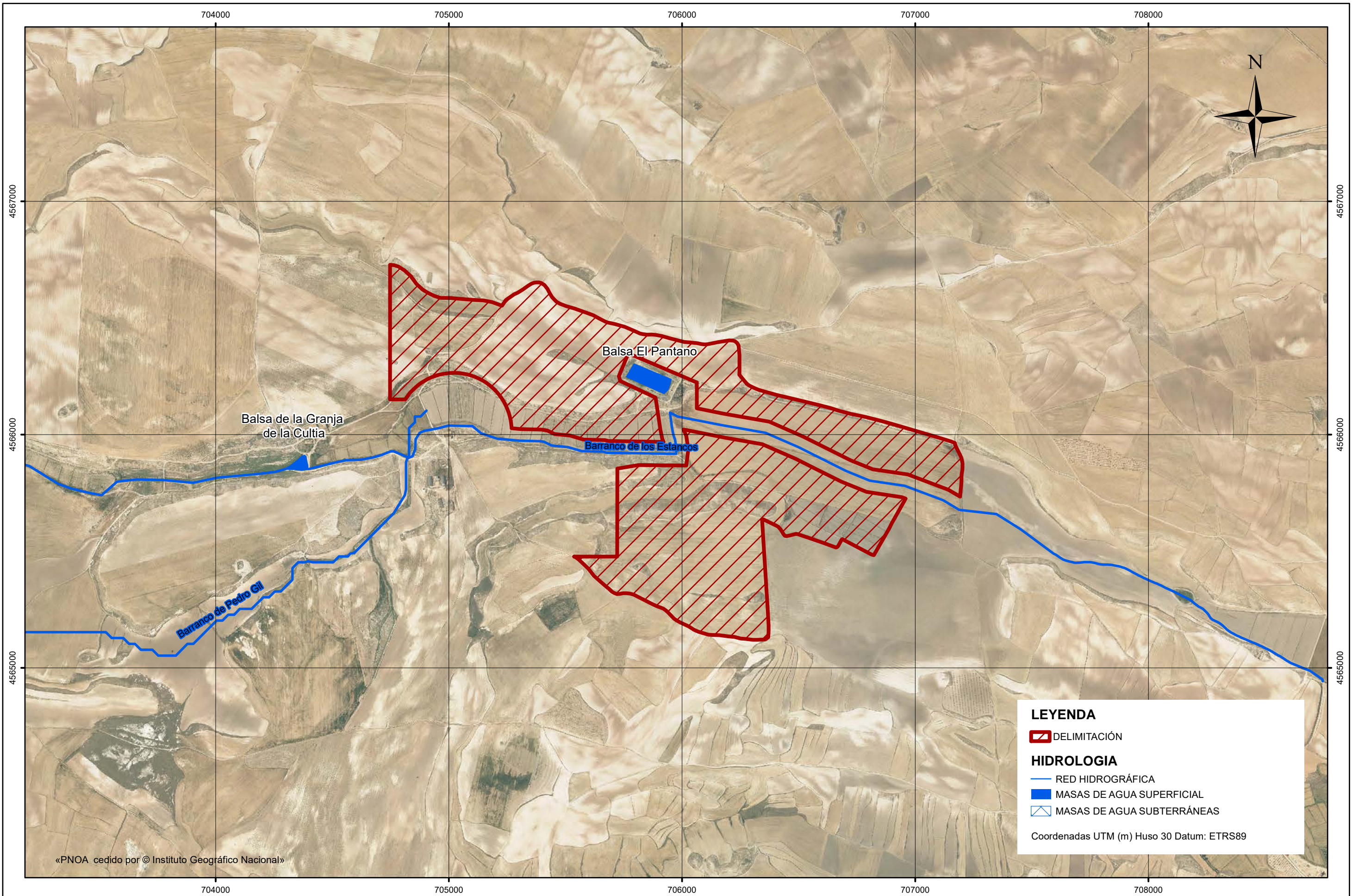
DESIGNACION:
 GEOLOGIA

FECHA:
 OCT. 2020
 PAGINA:
 1 de 1







PETICIONARIO: 	TITULO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "LORETO 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: 1:30.000	Nº PLANO: 4	DESIGNACION: GEOMORFOLOGIA	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
-------------------	---	--	---------------------	-----------------------	-------------------------------	--





«PNOA cedido por © Instituto Geográfico Nacional»

LEYENDA

-  DELIMITACIÓN
- HIDROLOGIA**
-  RED HIDROGRÁFICA
-  MASAS DE AGUA SUPERFICIAL
-  MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS


Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO:




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

EQUIPO REDACTOR:



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



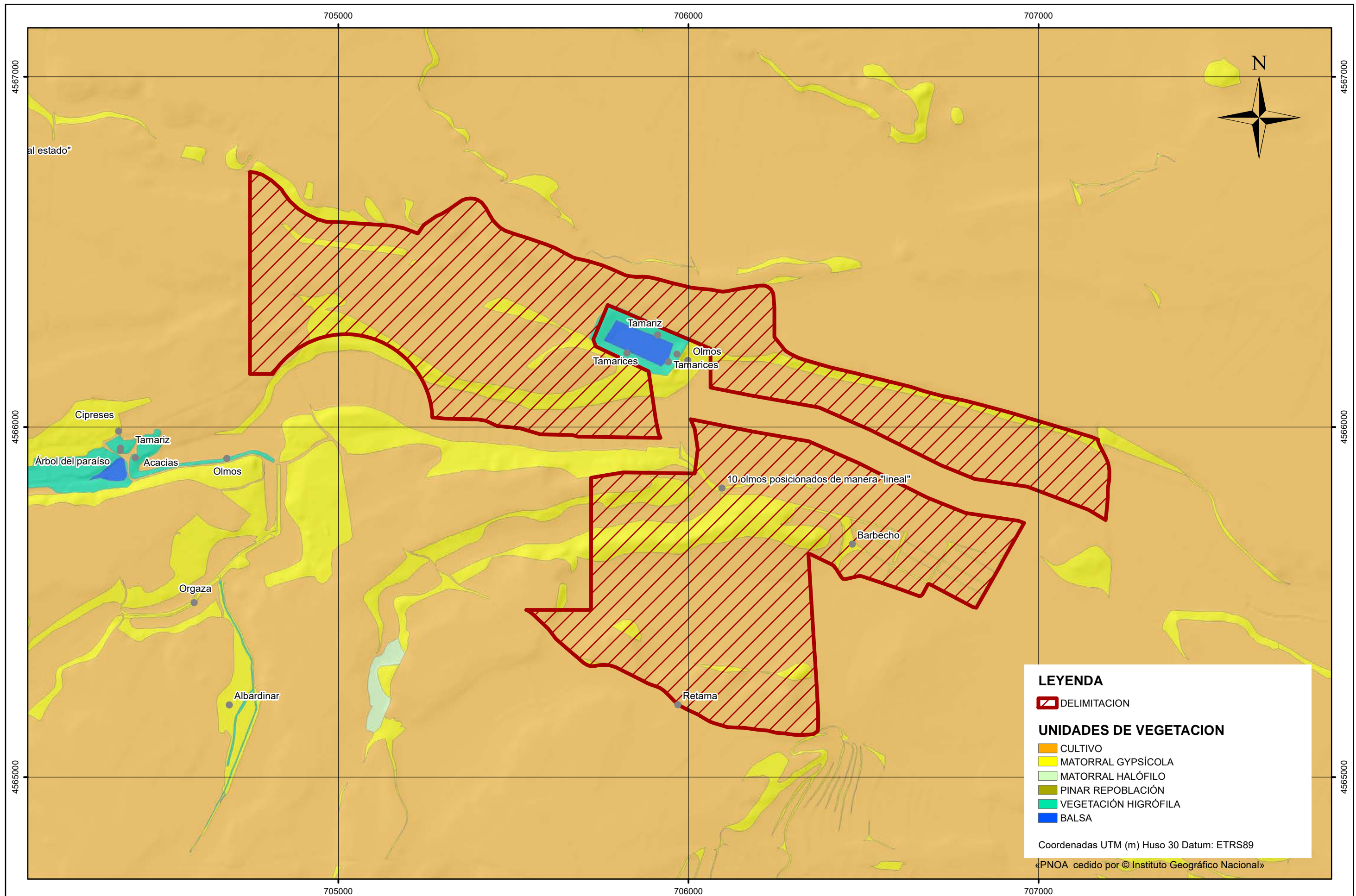
Neus Vinyet
 Ingeniera de Montes

ESCALA:
 1:15.000

Nº PLANO:
6

DESIGNACION:
 HIDROLOGIA

FECHA:
 OCT. 2020
 PAGINA:
 1 de 1



LEYENDA

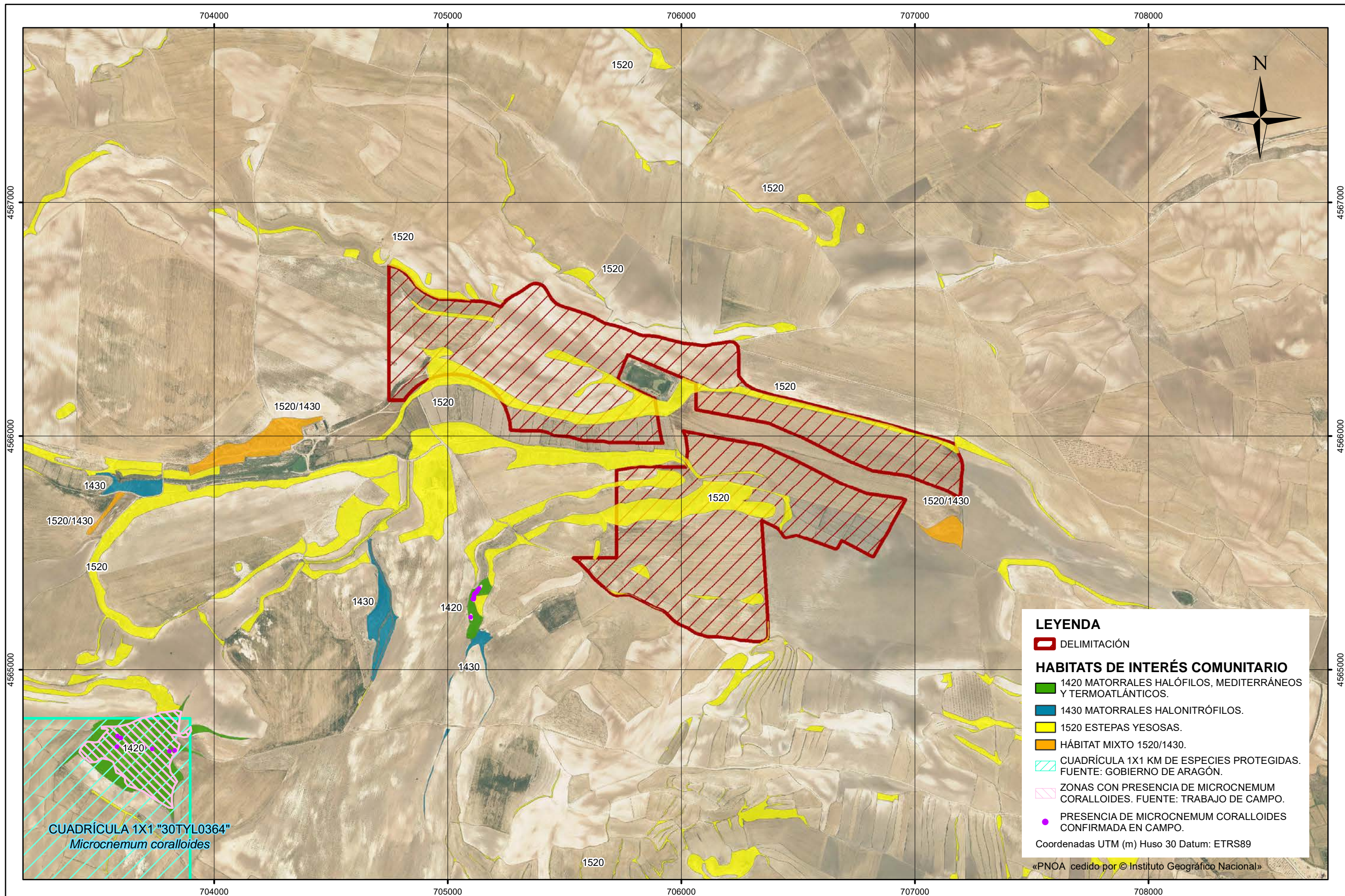
DELIMITACION

UNIDADES DE VEGETACION

- CULTIVO
- MATORRAL GYPSÍCOLA
- MATORRAL HALÓFILO
- PINAR REPOBLACIÓN
- VEGETACIÓN HIGRÓFILO
- BALSA

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 "LORETO 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: 1:10.000	Nº PLANO: 7	DESIGNACION: UNIDADES DE VEGETACIÓN	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 "LORETO I" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HÍJAR (TERUEL).

EQUIPO REDACTOR:

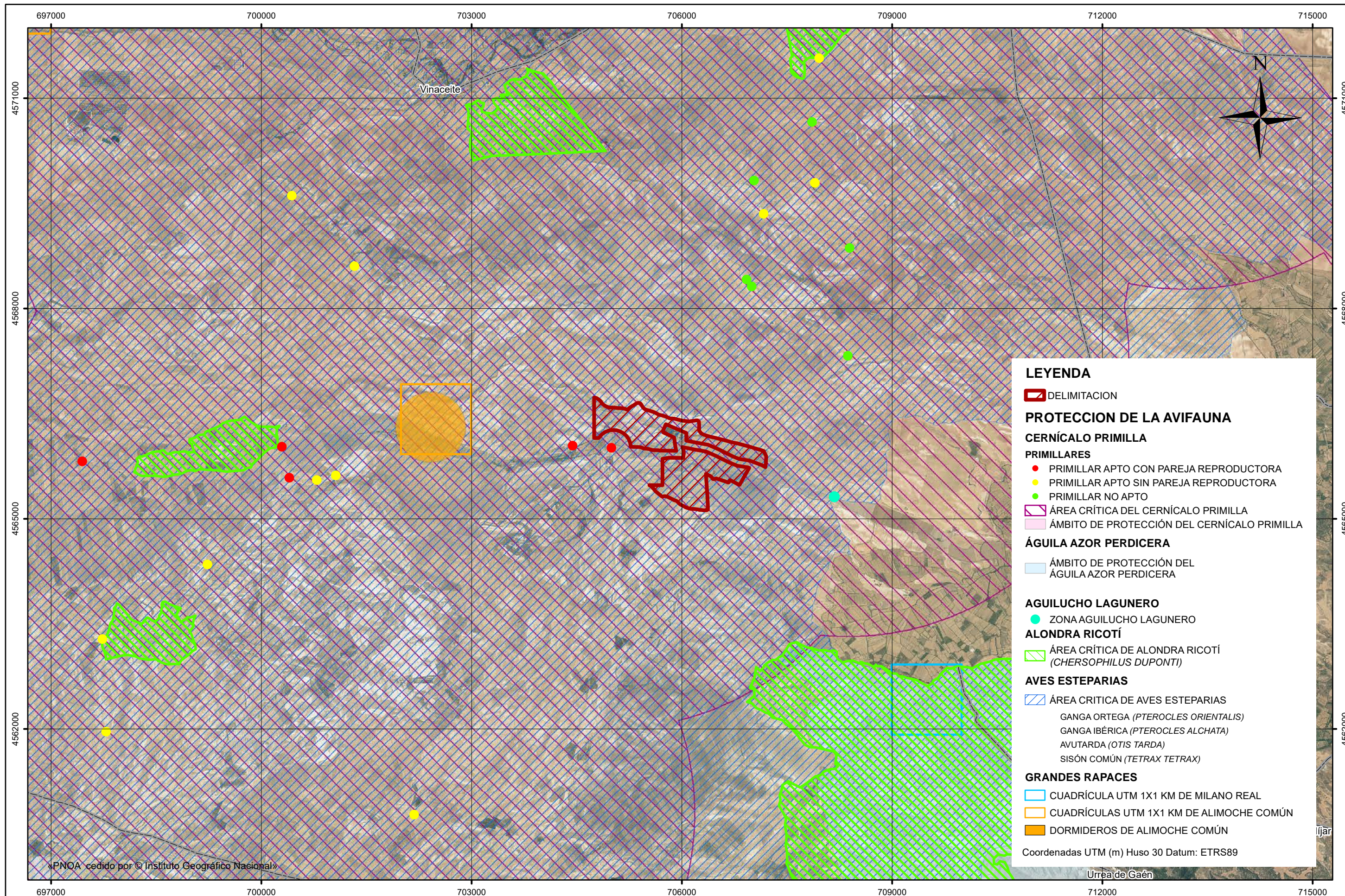
 León XIII, nº10, 2 izq. Zaragoza
 Tel.: 976 23 38 51

 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

CERNÍCALO PRIMILLA

PRIMILLARES

- PRIMILLAR APTO CON PAREJA REPRODUCTORA
- PRIMILLAR APTO SIN PAREJA REPRODUCTORA
- PRIMILLAR NO APTO
- ÁREA CRÍTICA DEL CERNÍCALO PRIMILLA
- ÁMBITO DE PROTECCIÓN DEL CERNÍCALO 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

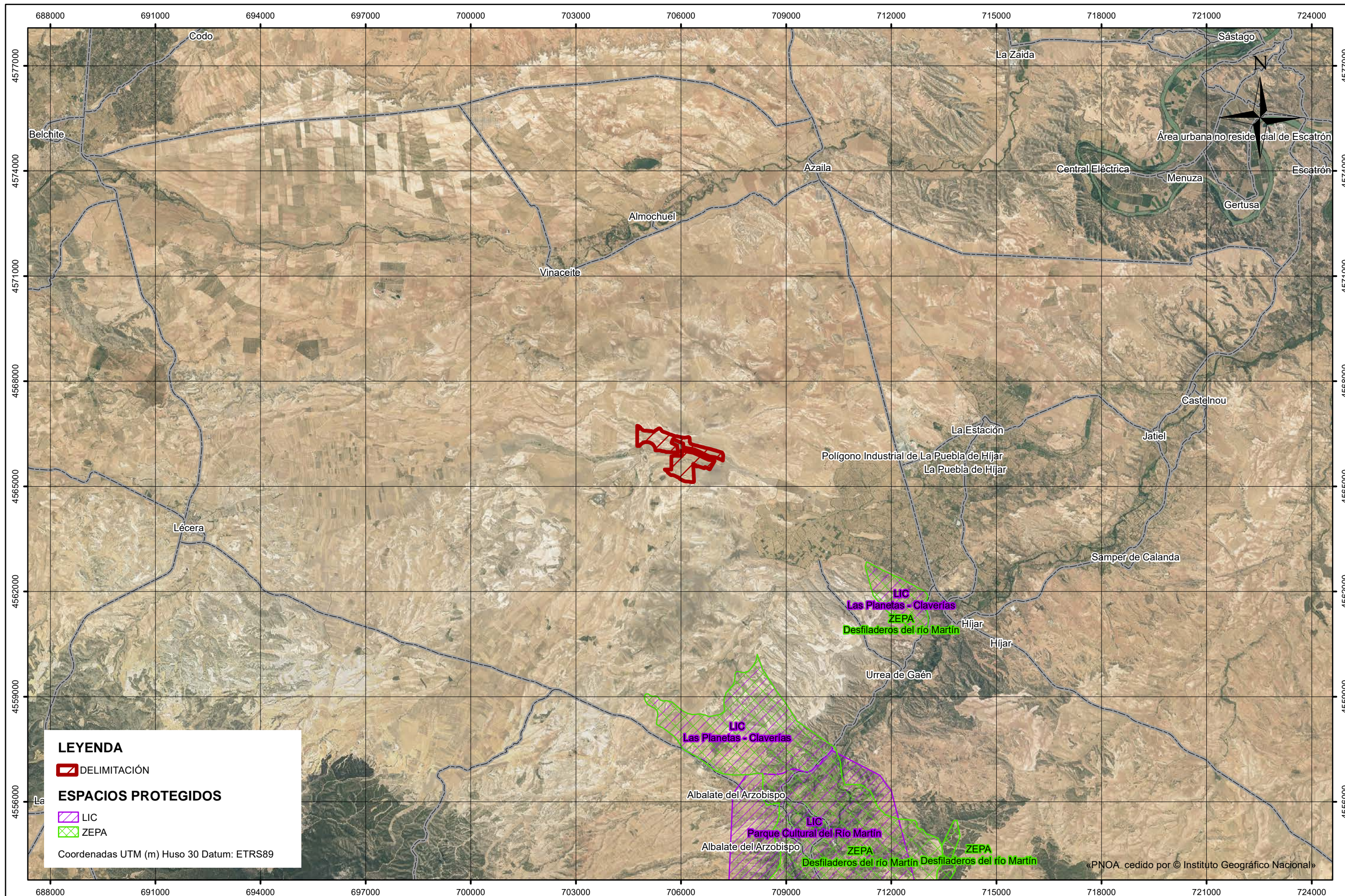
- ÁREA CRITICA DE AVES ESTEPARIAS
 - GANGA ORTEGA (*PTEROCLES ORIENTALIS*)
 - GANGA IBÉRICA (*PTEROCLES ALCHATA*)
 - AVUTARDA (*OTIS TARDA*)
 - SISÓN COMÚN (*TETRAX TETRAX*)

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

PETICIONARIO: 	TÍTULO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "LORETO 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: 9	DESIGNACION: ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN DE LA AVIFAUNA	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
-------------------	--	--	---------------------	----------------	--	--



LEYENDA

DELIMITACIÓN

ESPACIOS PROTEGIDOS

LIC

ZEPA

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO:

TÍTULO:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL
 PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "LORETO 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:

10

DESIGNACIÓN:

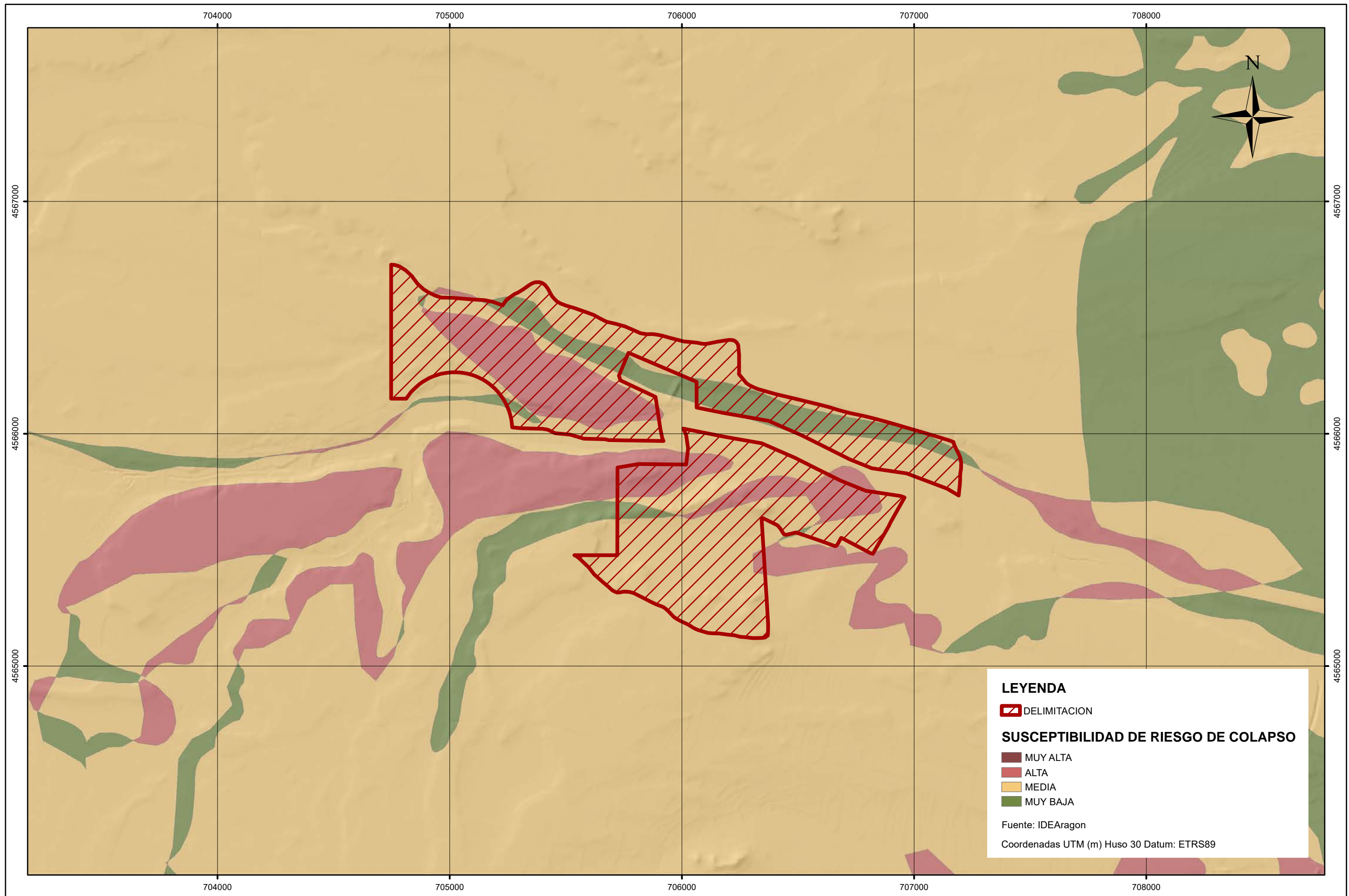
RED NATURA 2.000

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:

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL
 PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "LORETO 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:

11.1

DESIGNACION:

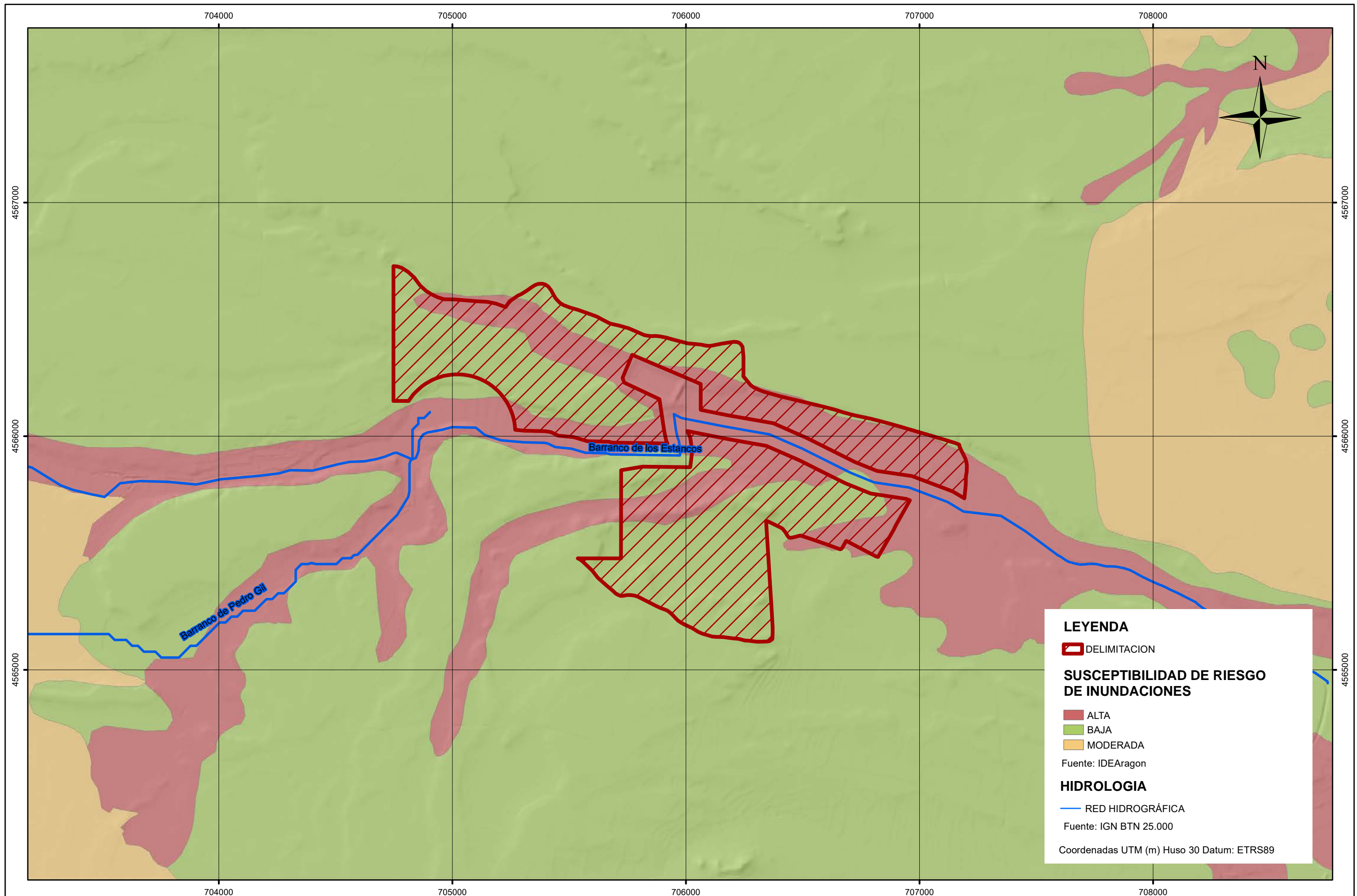
**MAPA DE RIESGOS
 RIESGO DE COLAPSO**

FECHA:

OCT. 2020

PAGINA:

1 de 1



LEYENDA

DELIMITACION

SUSCEPTIBILIDAD DE RIESGO DE INUNDACIONES

ALTA

BAJA

MODERADA

Fuente: IDEAragon

HIDROLOGIA

RED HIDROGRAFICA

Fuente: IGN BTN 25.000

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO:



FOR THE NEXT ENERGY GENERATION

TITULO:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL
 PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "LORETO 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:

11.2

DESIGNACION:

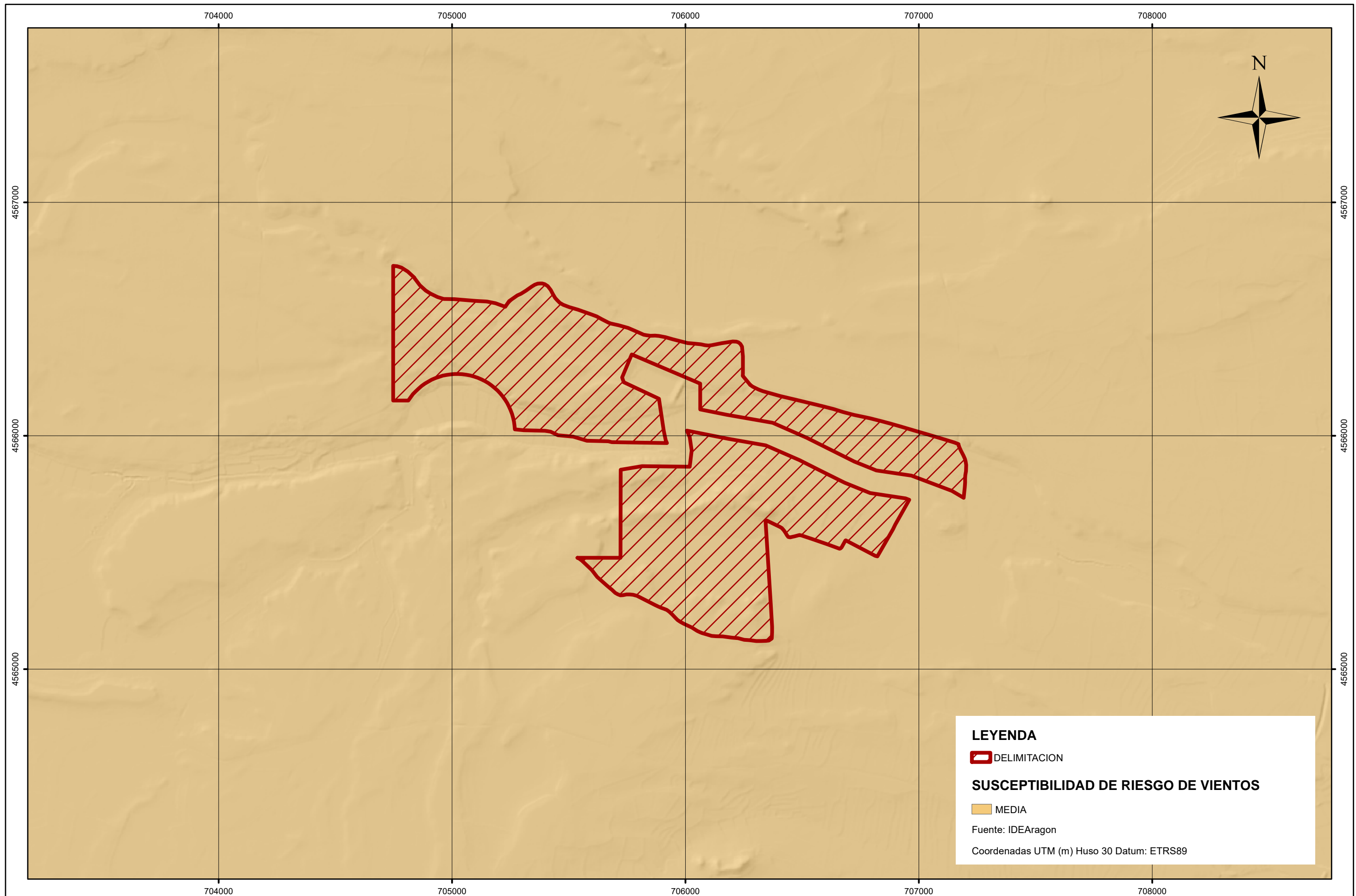
MAPA DE RIESGOS
 RIESGO DE INUNDACIONES

FECHA:


OCT. 2020

PAGINA:


1 de 1



LEYENDA

 DELIMITACION

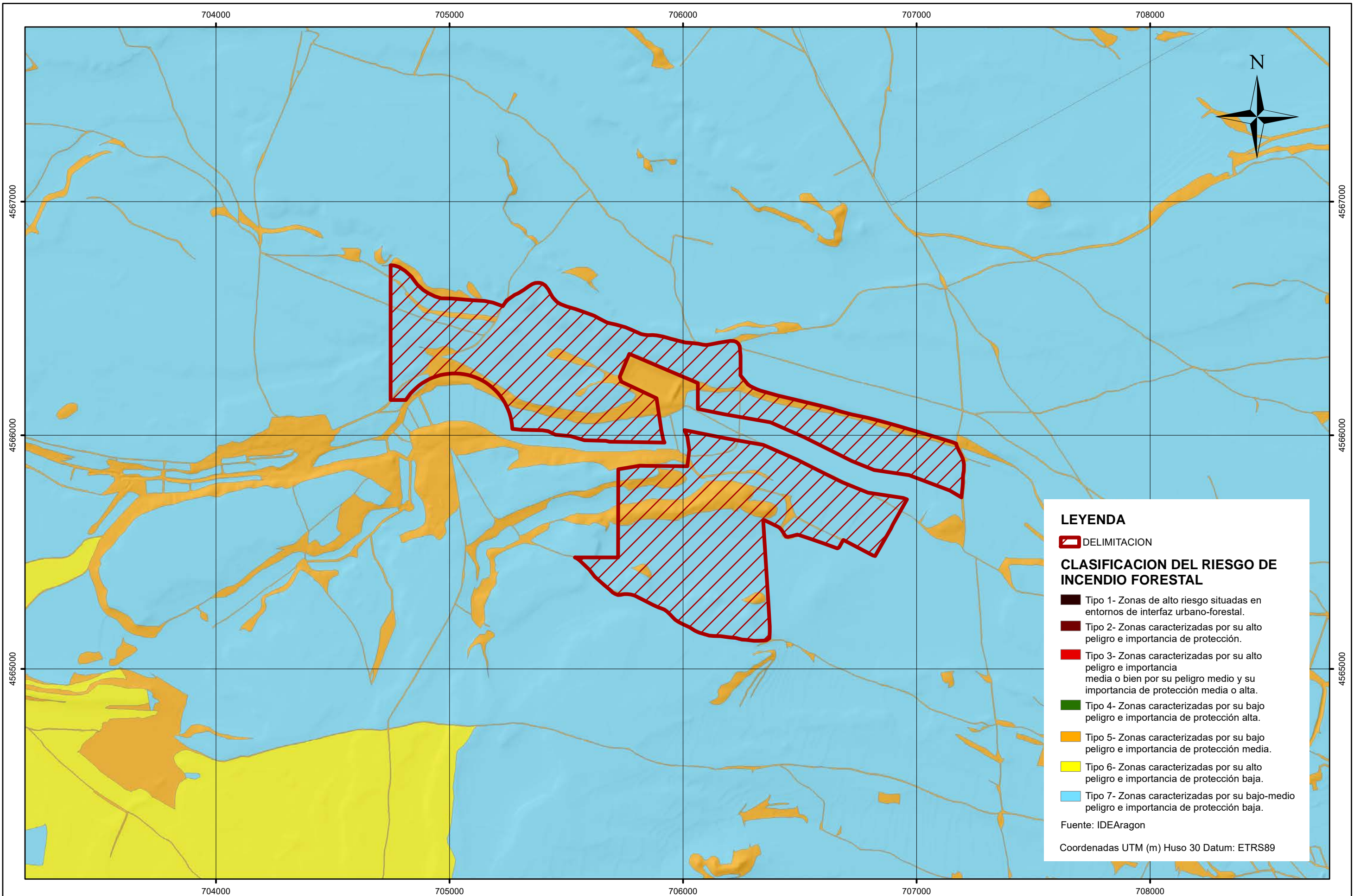
SUSCEPTIBILIDAD DE RIESGO DE VIENTOS

 MEDIA

Fuente: IDEAragon

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO: 	TITULO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA "LORETO 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: 11.3	DESIGNACION: MAPA DE RIESGOS RIESGO DE VIENTOS	FECHA: OCT. 2020 PAGINA: 1 de 1
--	--	--	---------------------	--------------------------	--	--



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 "LORETO 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:

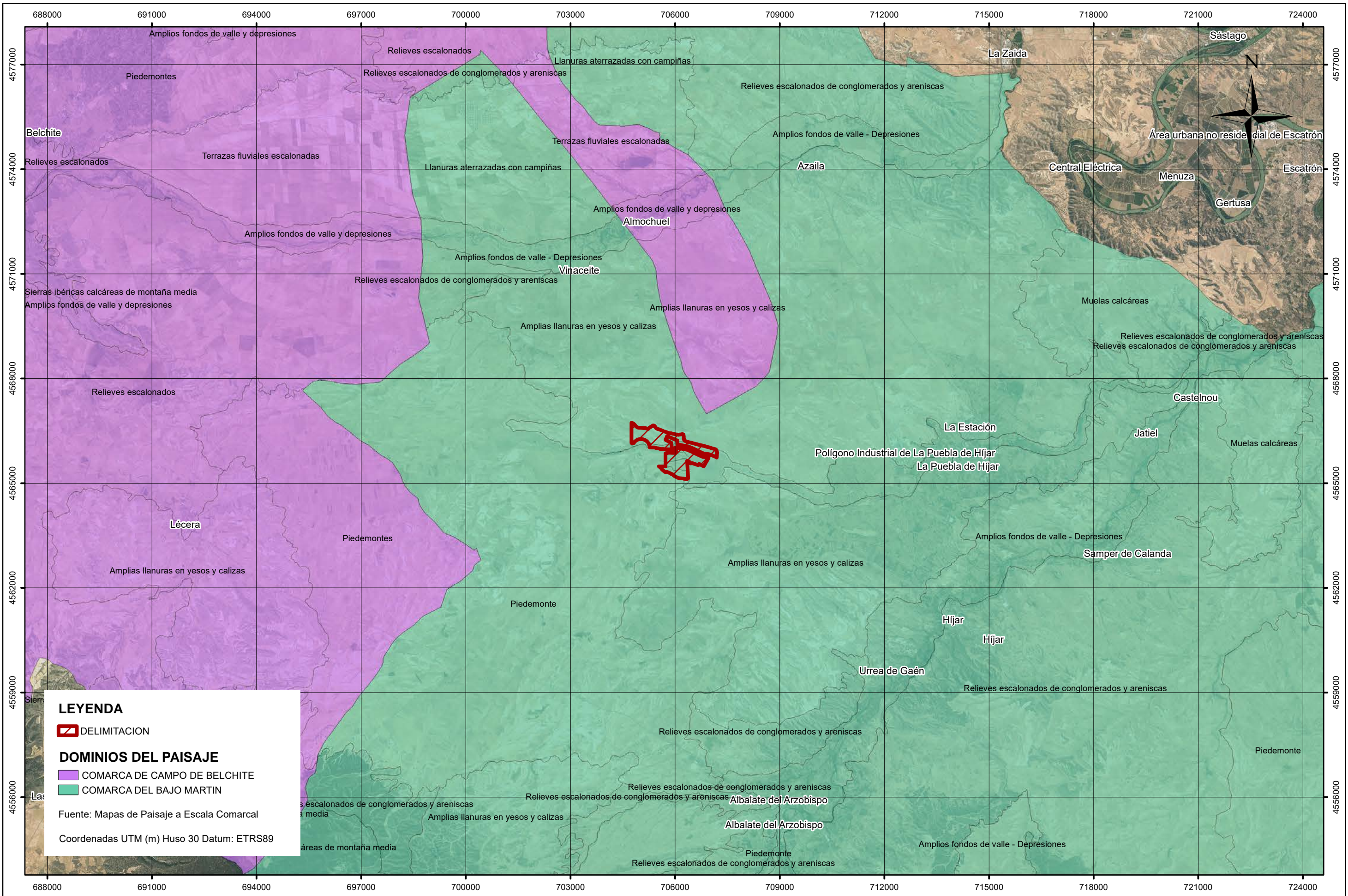
MAPA DE RIESGOS RIESGO DE INCENDIOS

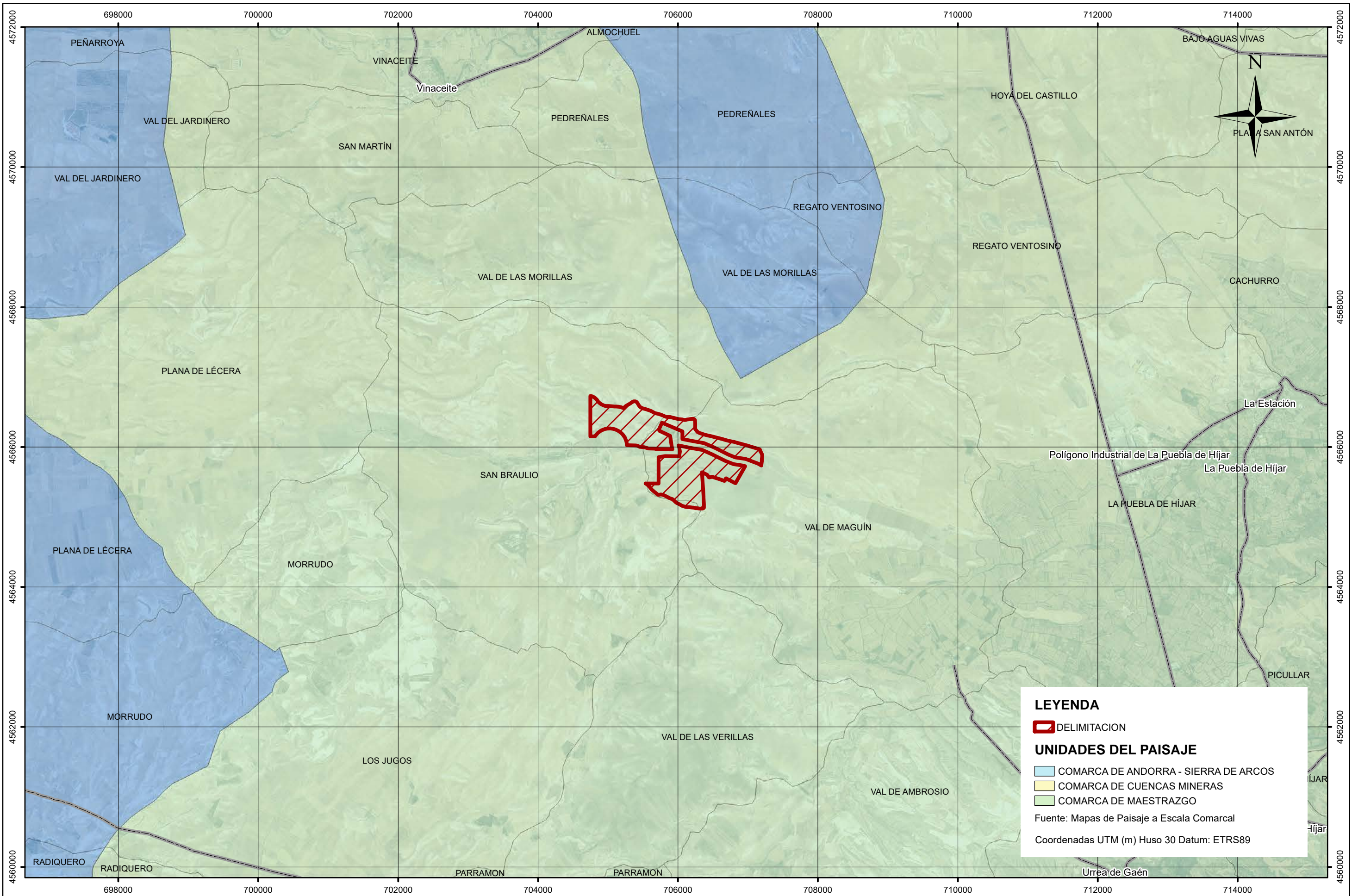
FECHA:

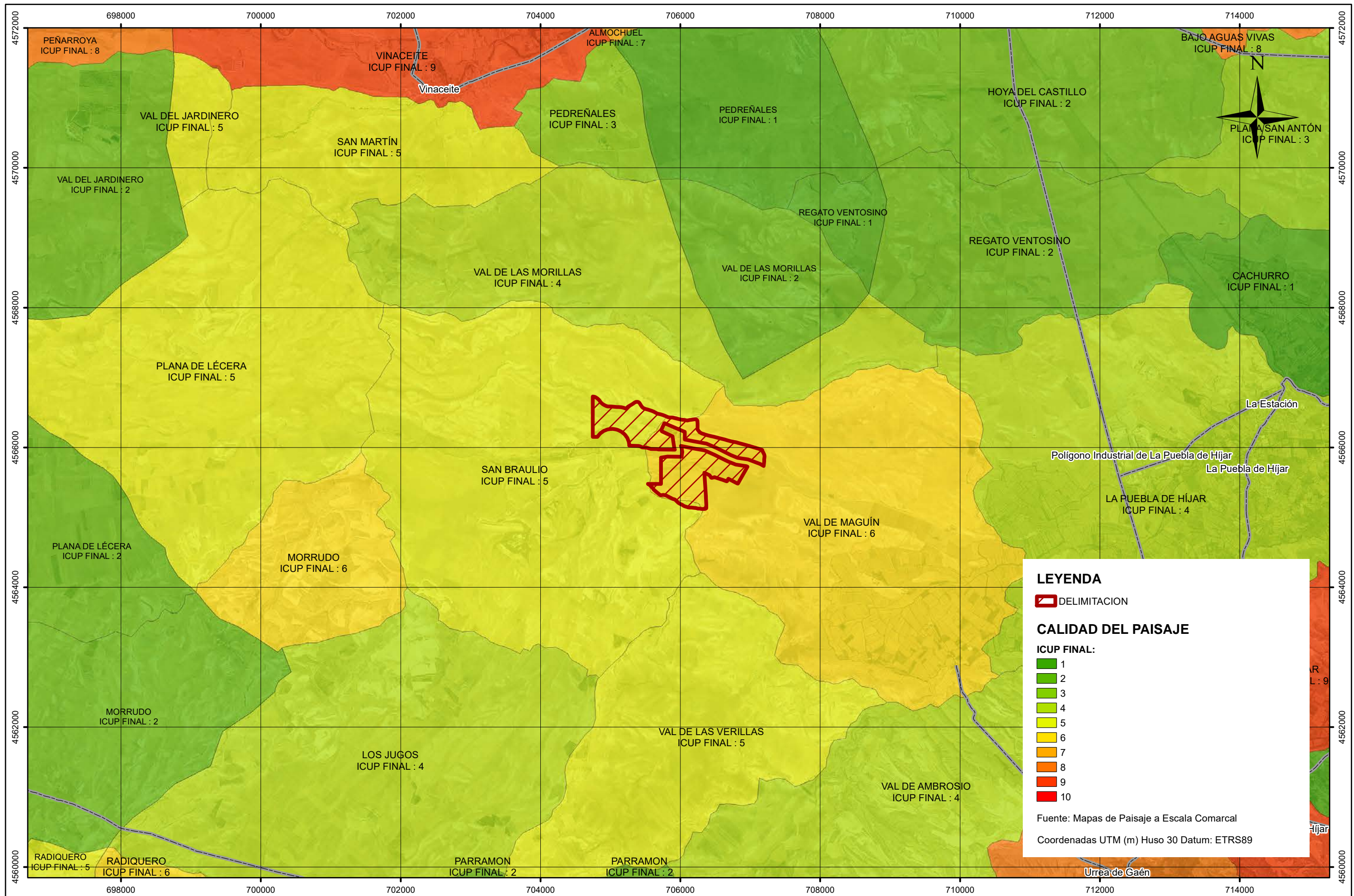
OCT. 2020

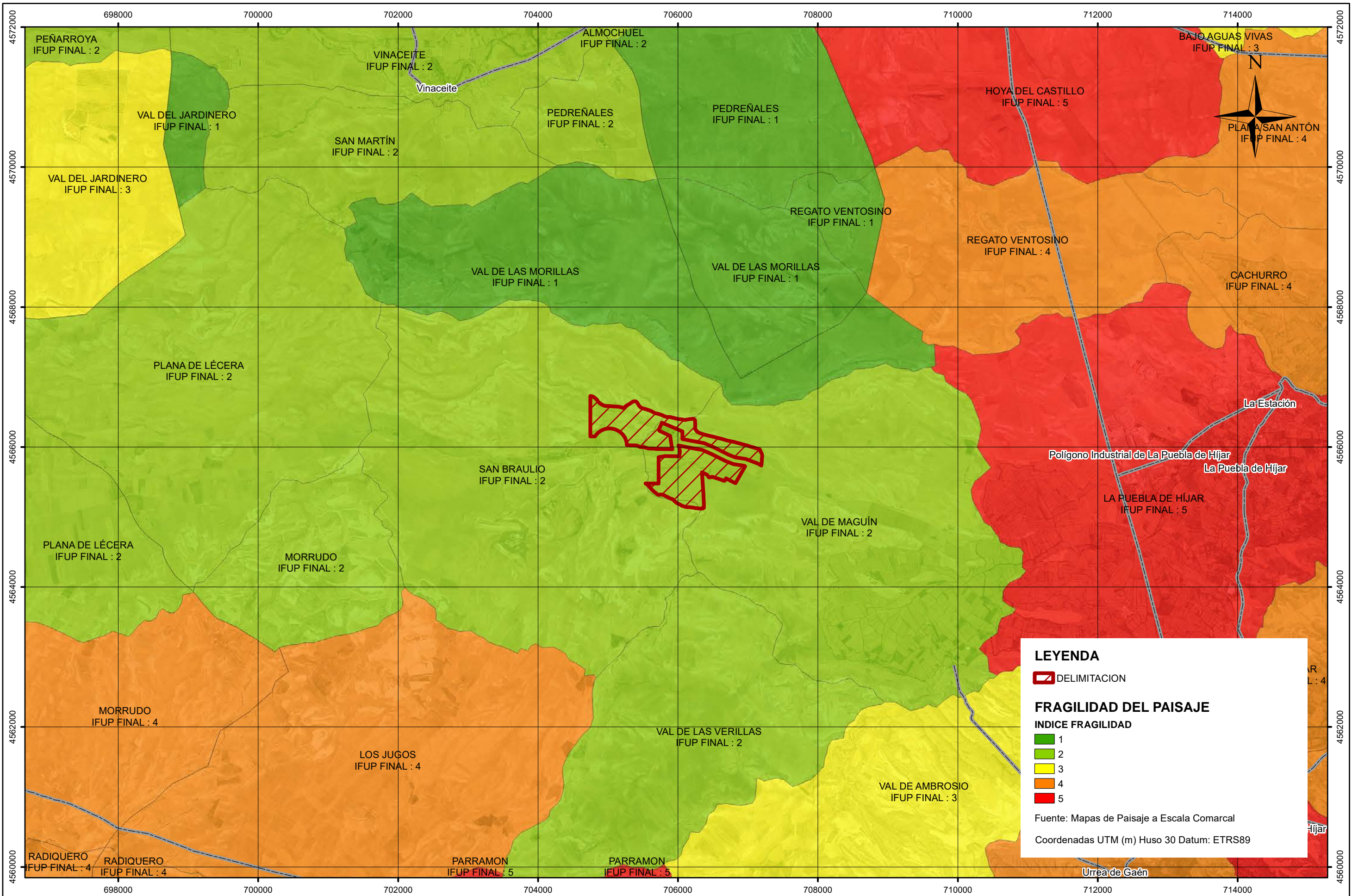
PAGINA:

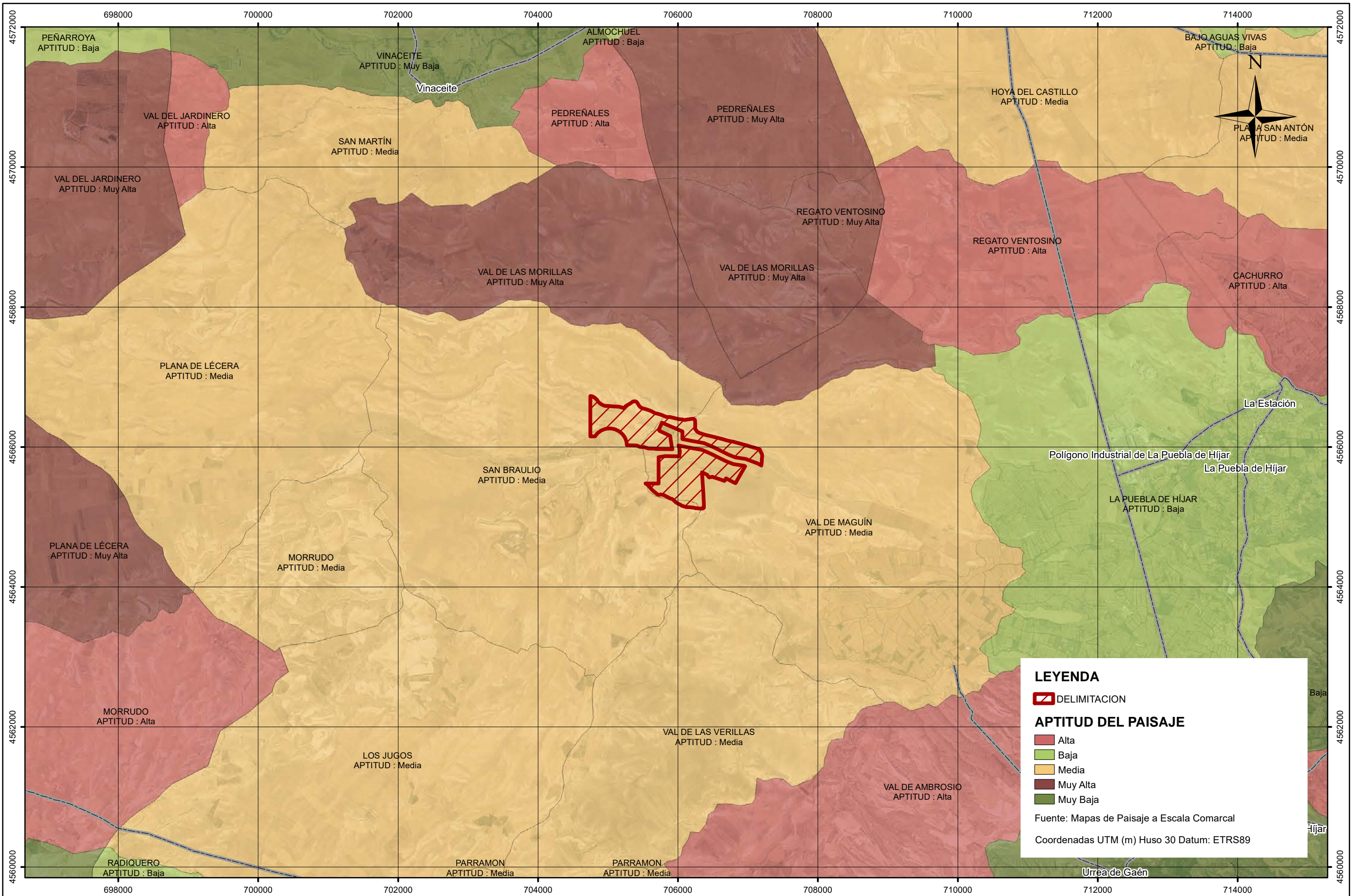
1 de 1

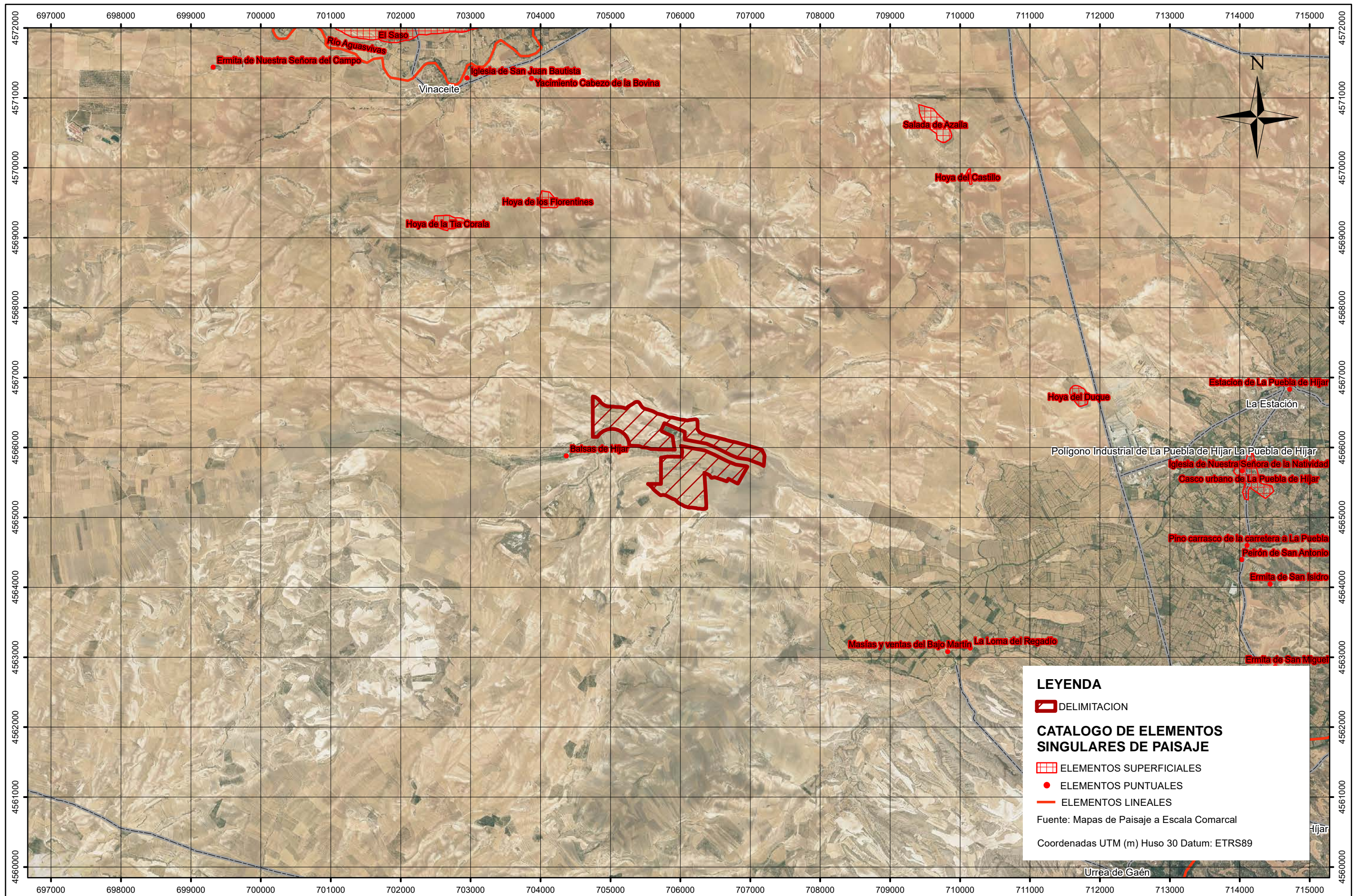












LEYENDA

DELIMITACION

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 "LORETO 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:

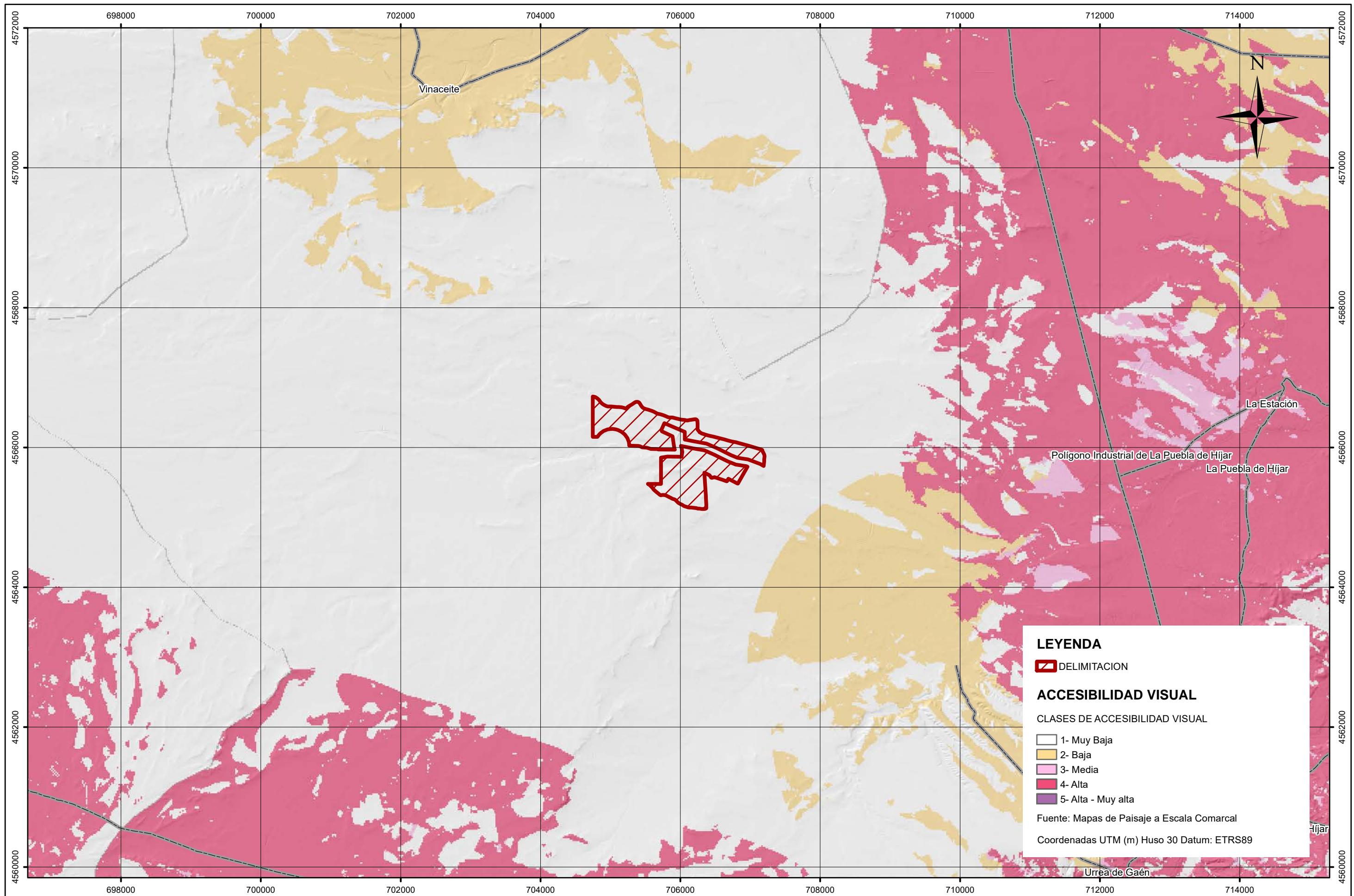
PAISAJE
 CATALOGO DE ELEMENTOS
 SINGULARES DE PAISAJE

FECHA:

OCT. 2020

PAGINA:

1 de 1



LEYENDA

DELIMITACION

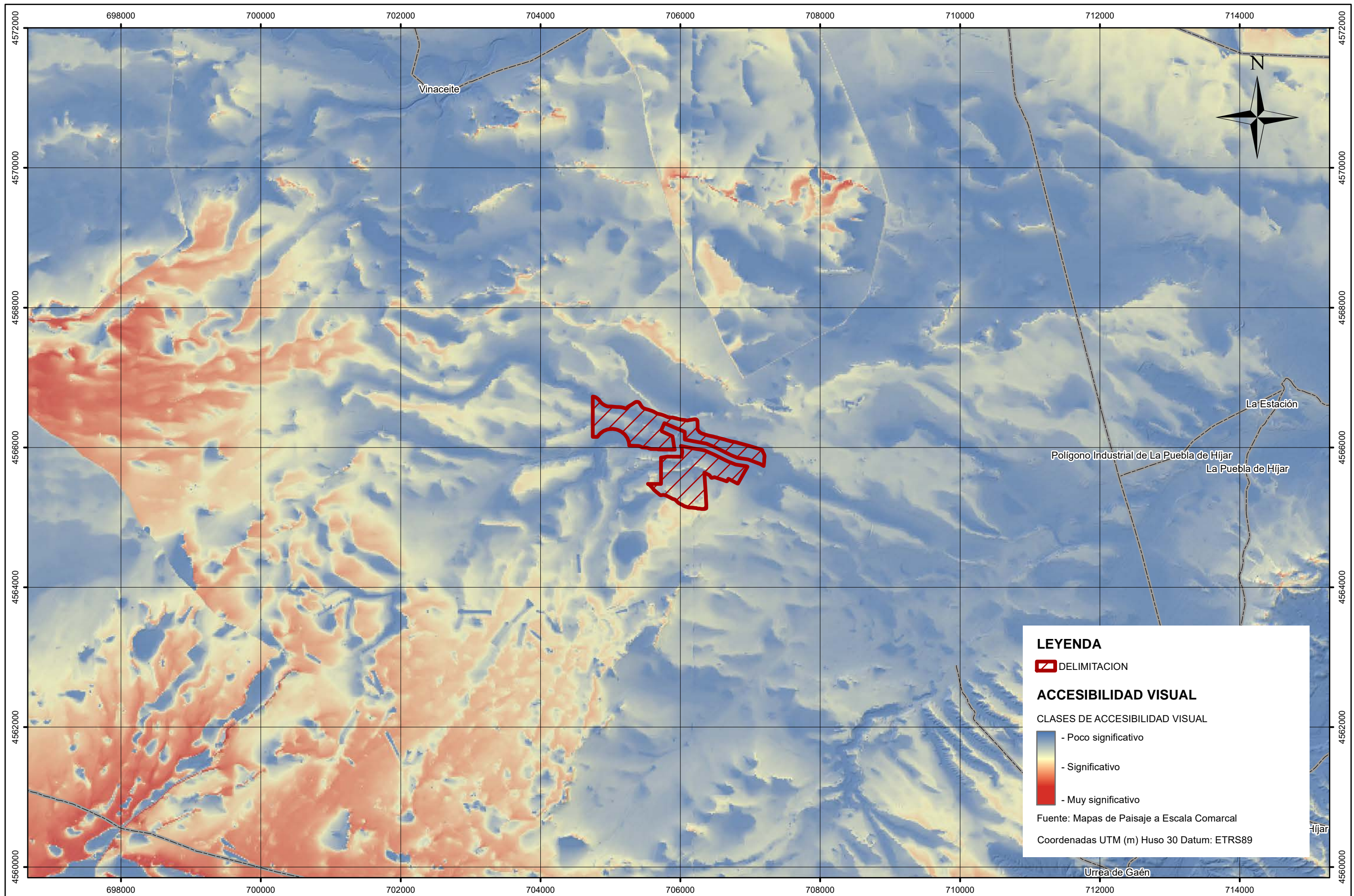
ACCESIBILIDAD VISUAL

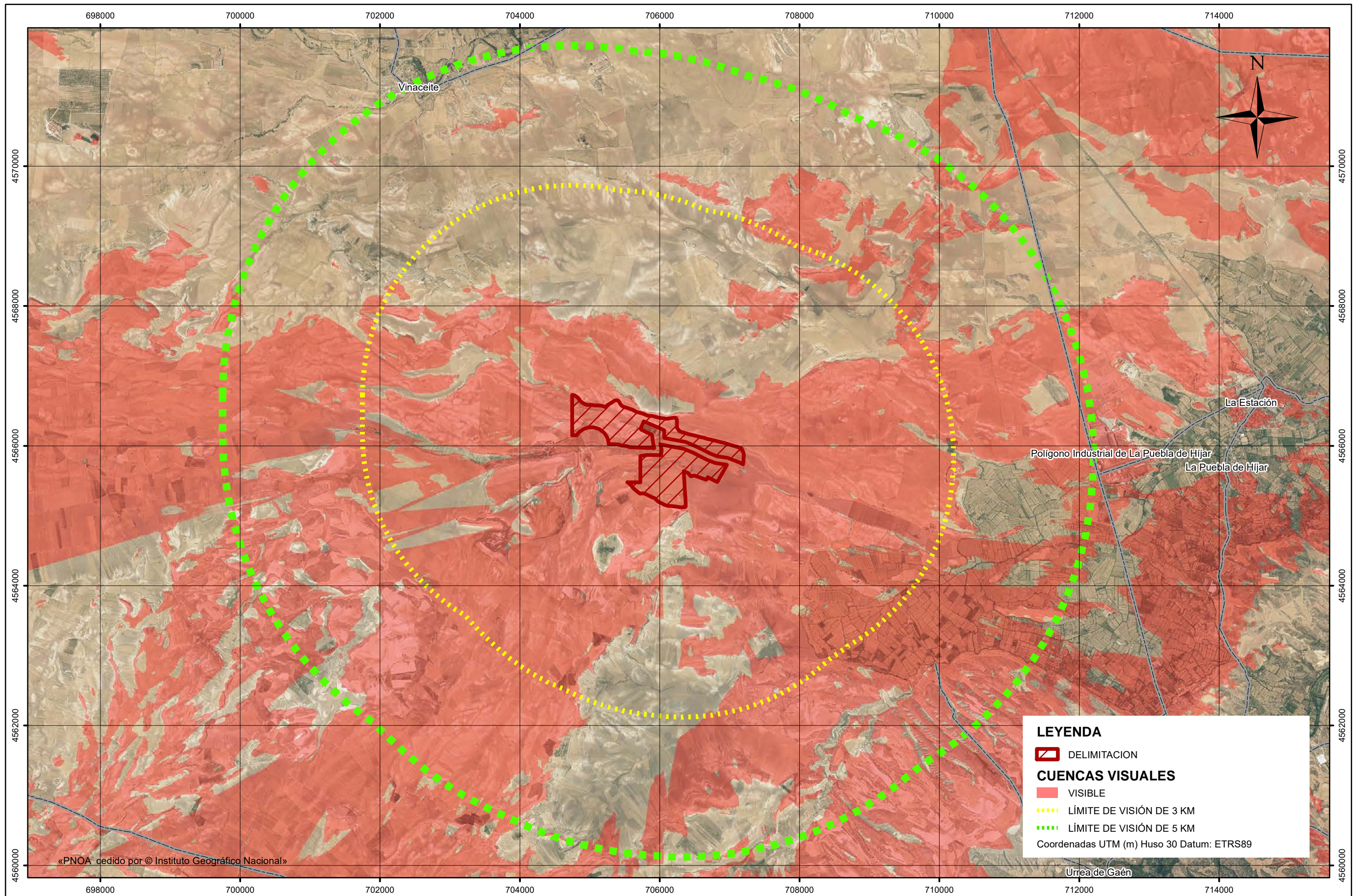
CLASES DE ACCESIBILIDAD VISUAL

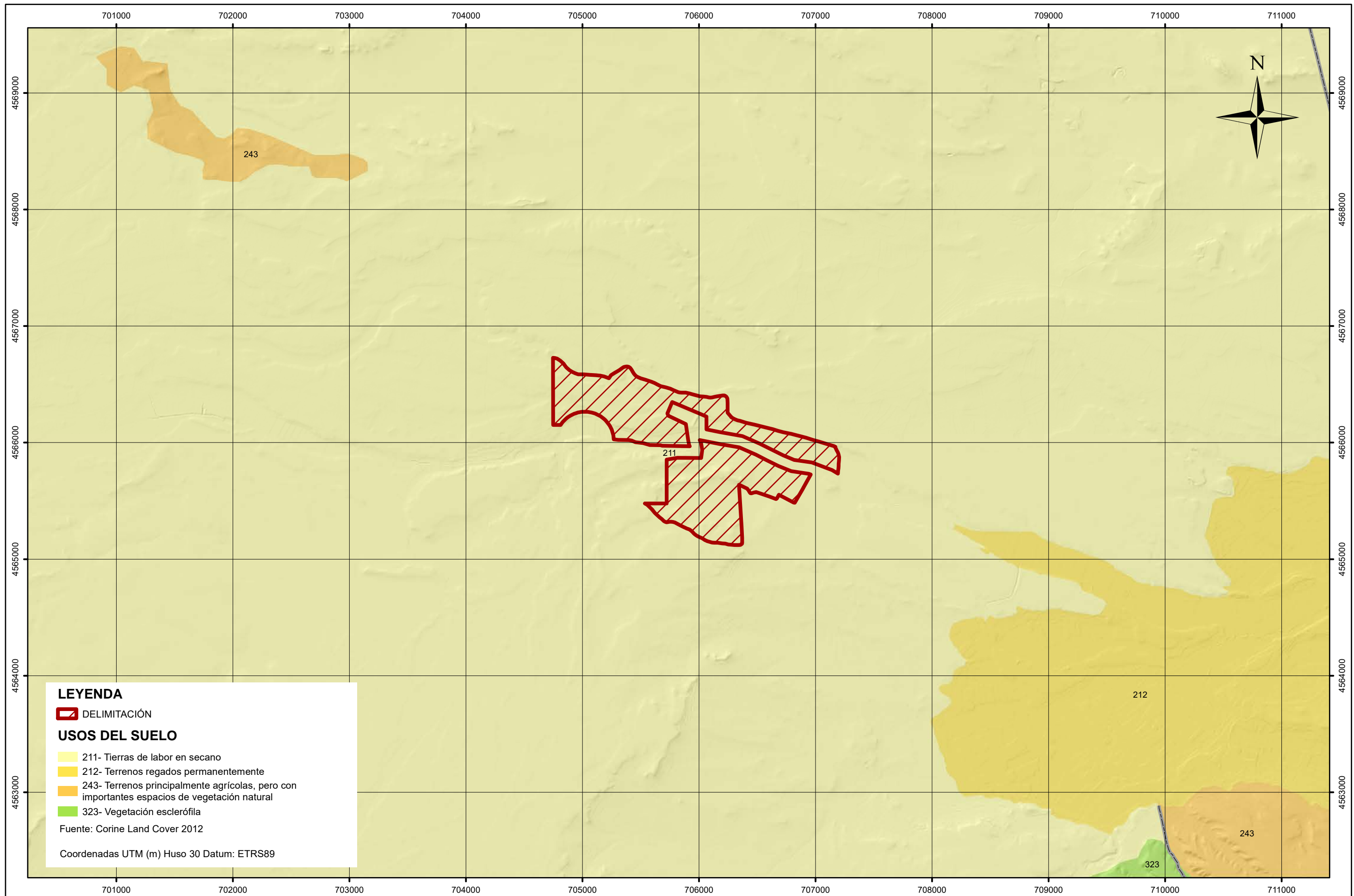
- 1- Muy Baja
- 2- Baja
- 3- Media
- 4- Alta
- 5- Alta - Muy alta

Fuente: Mapas de Paisaje a Escala Comarcal

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89











LEYENDA

 DELIMITACIÓN

USOS DEL SUELO

-  211- Tierras de labor en seco
-  212- Terrenos regados permanentemente
-  243- Terrenos principalmente agrícolas, pero con importantes espacios de vegetación natural
-  323- Vegetación esclerófila

Fuente: Corine Land Cover 2012

Coordenadas UTM (m) Huso 30 Datum: ETRS89

PETICIONARIO:



TÍTULO:

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

EQUIPO REDACTOR:




Neus Vinyet
Ingeniera de Montes

ESCALA:

1:30.000

Nº PLANO:

14

DESIGNACION:

USOS DEL SUELO

FECHA:

OCT. 2020

PAGINA:

1 de 1