GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

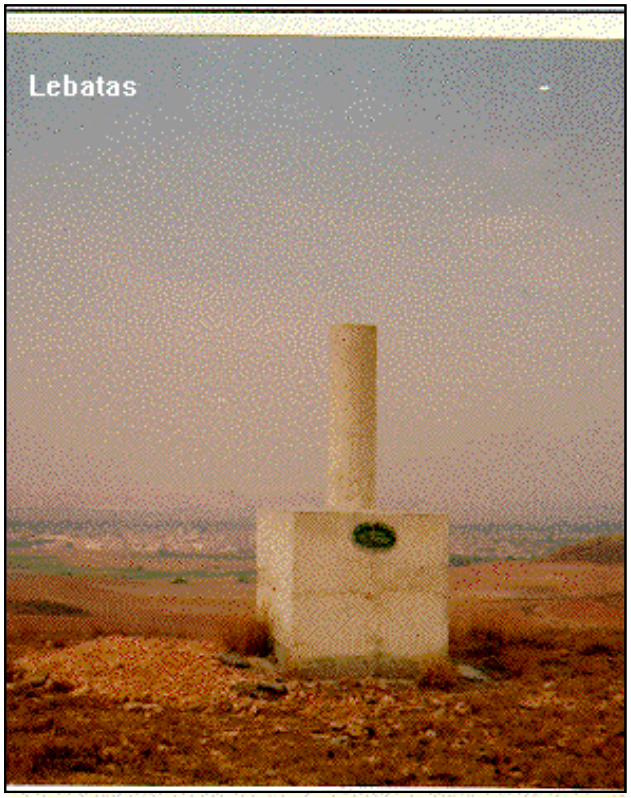
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

16-ago-2025

Número.....: **41324**
Nombre.....: **Lebatas**
Municipios: Gelsa
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1981
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 26' 23,5577"	- 0° 26' 27,97336"
Latitud.....:	41° 24' 00,8946"	41° 23' 56,80101"
Alt. Elipsoidal...:		275,750 m (CF)
Cálculos:	01 de enero de 1983	28 de noviembre de 2004

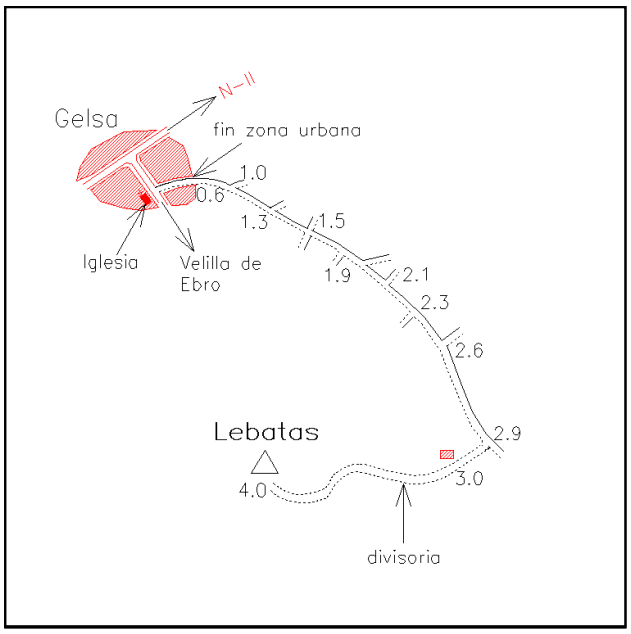
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	714021,31 m	713912,750 m
Y.....:	4586433,60 m	4586223,773 m
Factor escala....:	1,000163698	1,000163169
Convergencia...:	1° 41' 37"	1° 41' 34"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 224,727 m. (BP)

Situación:

En la parte más destacada del lugar conocido por Alto del Pilón de las Labatas, también denominado Valpodrida, a unos 30 m. de un torreón antiguo.



Acceso:

Saliendo de la población de Gelsa, por el camino que conduce al cementerio, se continúa de frente hasta llegar al 1,900 km. a un cruce, en donde se toma el camino a la dcha.; a los 2 km. se deja un camino a la dcha.; a los 2,300 km. y a los 2,900 km. se dejan caminos a la izda. A los 3 km. se encuentra una casa y termina el camino. Faltan aún 2 km. para alcanzar el alto. Se puede acceder con vehículo todo terreno hasta el mismo vértice.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

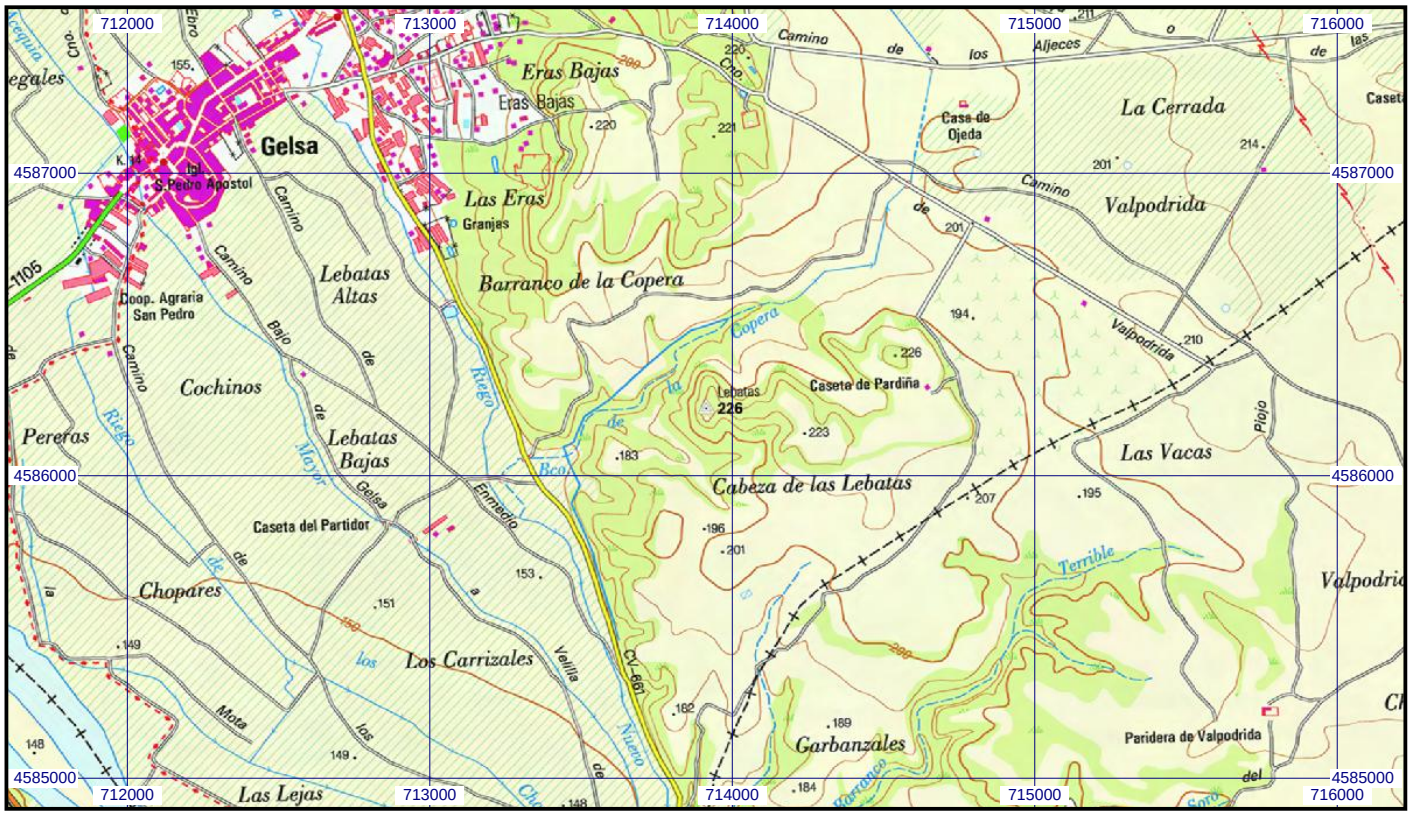
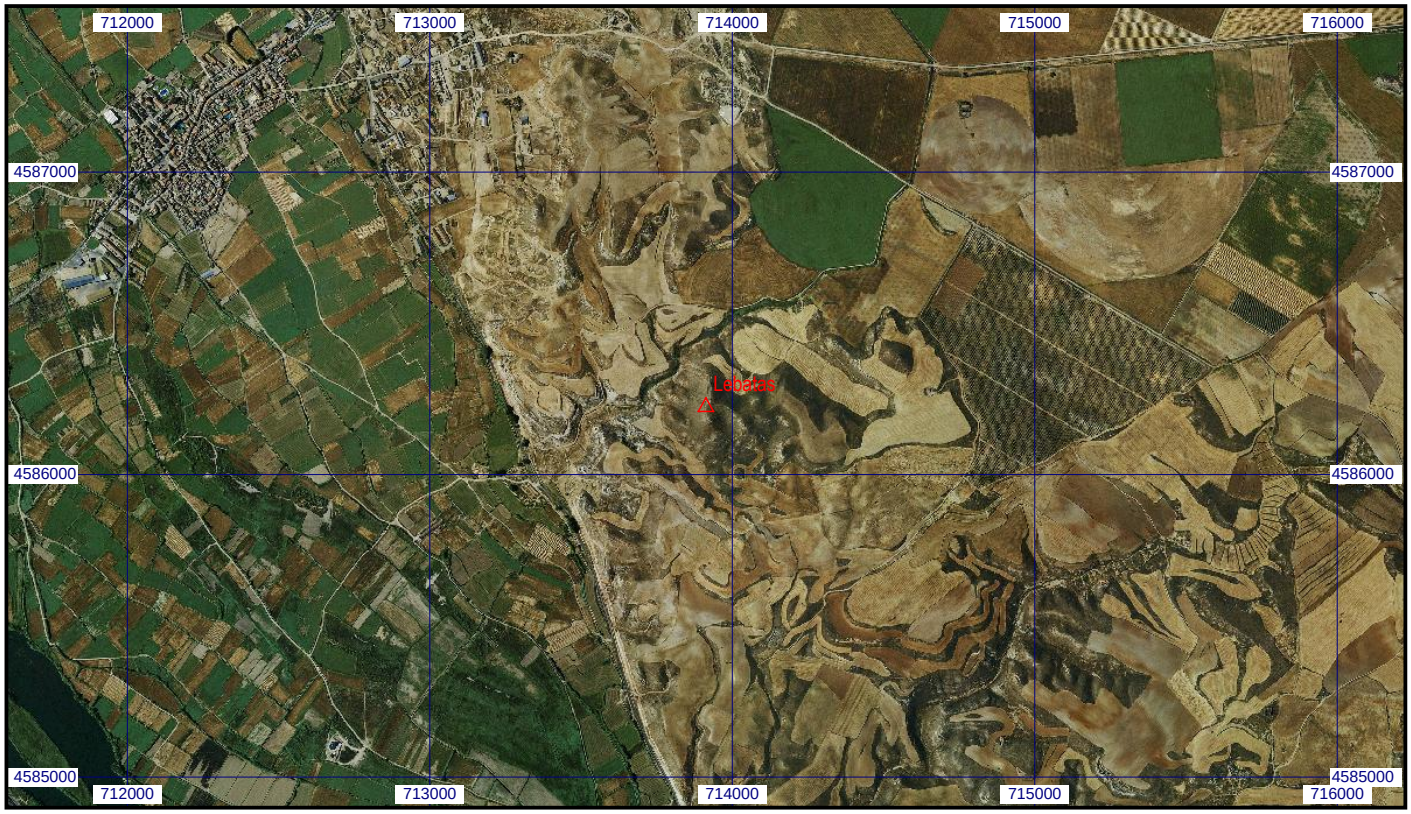
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000 | **041324 Lebatas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**