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

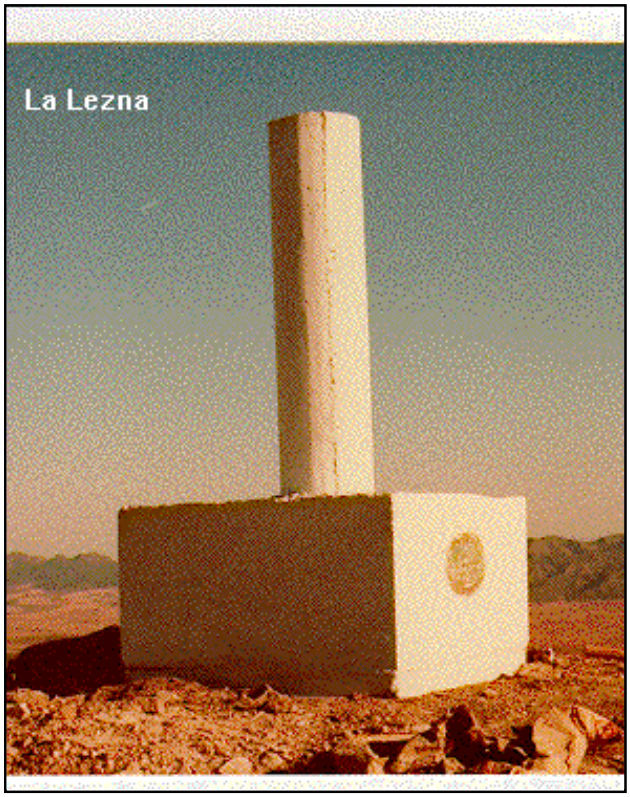
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **38172**
Nombre.....: **La Lezna**
Municipios: Illueca
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 15 de enero de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



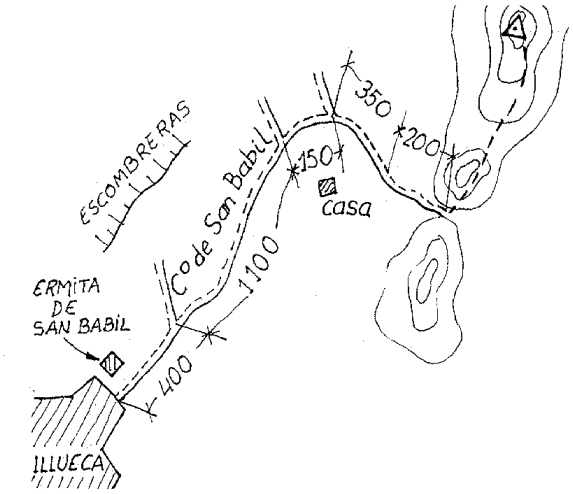
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 35' 44,2197"	- 1° 35' 48,75672" ±0.061 m
Latitud.....:	41° 32' 46,8088"	41° 32' 42,71529" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1000,597 m ±0.071 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	617136,92 m	617028,512 m
Y.....:	4600441,50 m	4600232,620 m
Factor escala....:	0,999768841	0,999768542
Convergencia...:	0° 55' 54"	0° 55' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 949,460 m. (BP)



Situación:

Situado en la cima del cerro La Lezna, desprovisto de vegetación; sirve de mojón de tres términos municipales.

Acceso:

Desde Illueca, por el camino de San Babil, pasando a los 3.000 m. por delante de la ermita del mismo nombre; a los 400 m., 1.500 m. y 1.650 m. se dejan tres caminos a la izquierda y a los 2.000 m. se deja el vehículo, pudiendo subir hasta el collado, con dificultad, a los 2.200 m. A pie, hacia la izquierda y por la divisoria hasta el segundo pico, donde está la señal, tardándose unos 15 minutos en el recorrido.

Horizonte GPS:

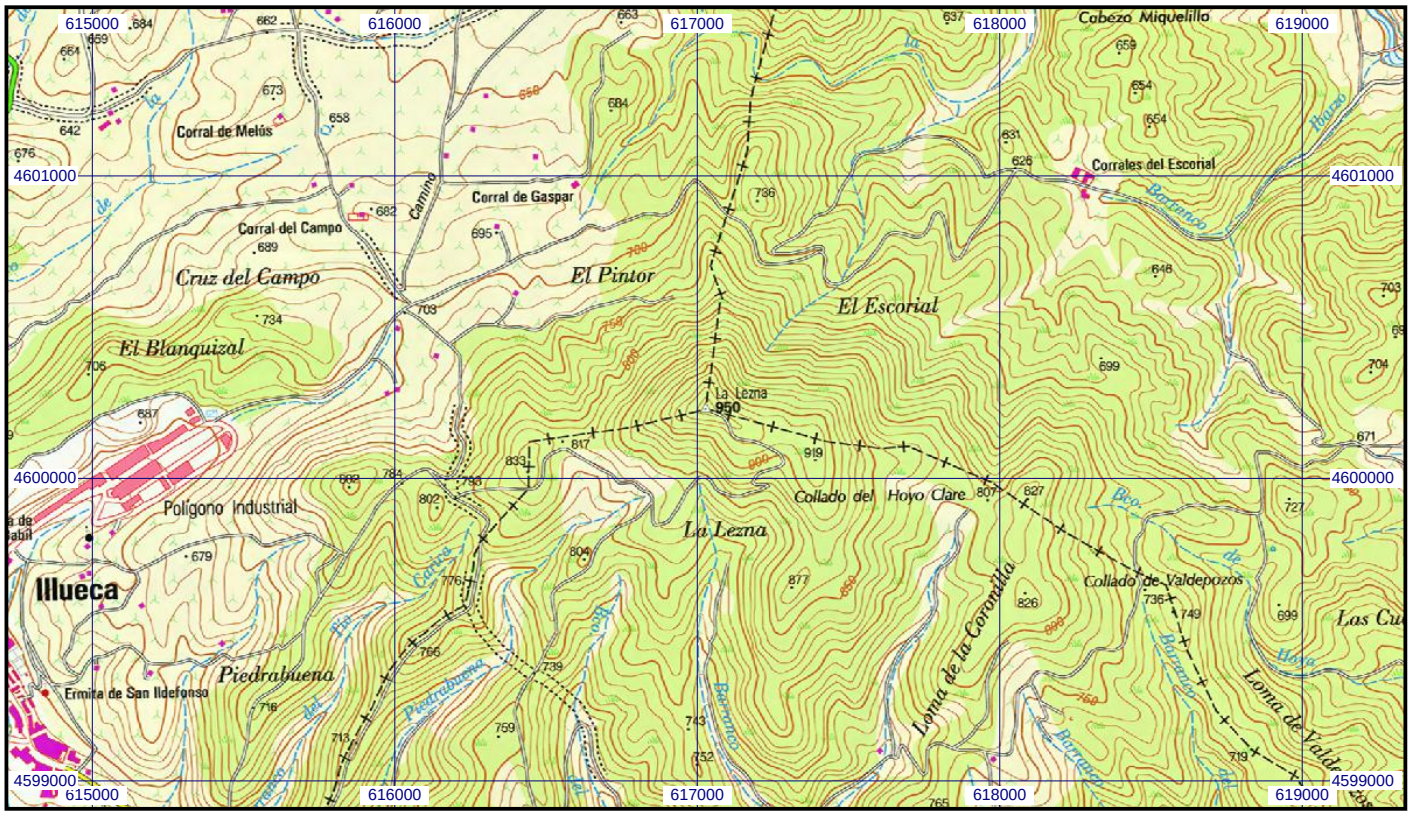
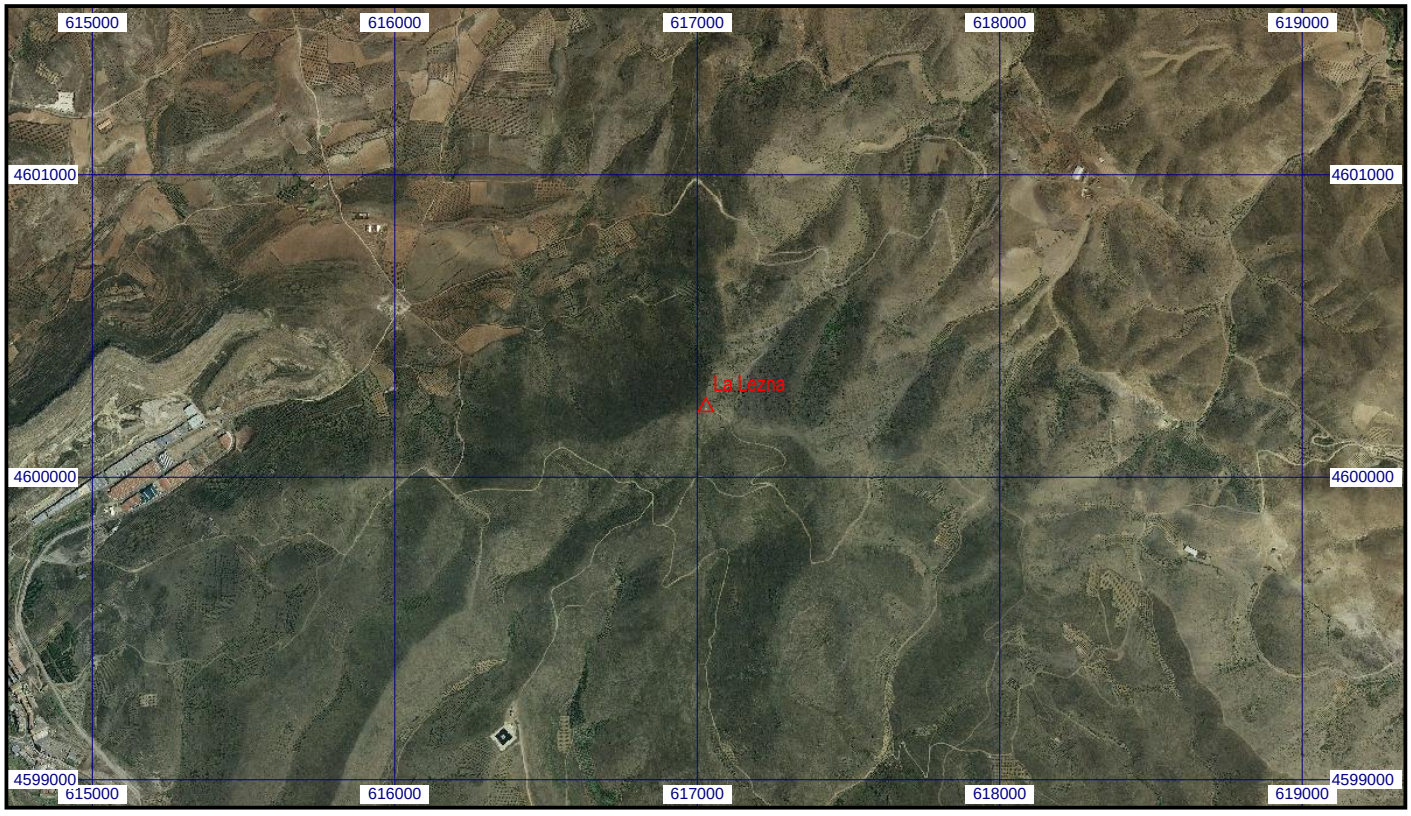
Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **038172 La Lezna** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**