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

5-jul-2025

Número.....: **58025**
Nombre.....: **Ladrón**
Municipios: Cenicientos
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 14 de noviembre de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 26' 16,2721"	- 4° 26' 21,06070" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 15' 19,0649"	40° 15' 14,77647" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		786,341 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	377715,89 m	377606,151 m
Y.....:	4457161,51 m	4456954,365 m
Factor escala....:	0,999784061	0,999784405
Convergencia...:	- 0° 55' 45"	- 0° 55' 48"

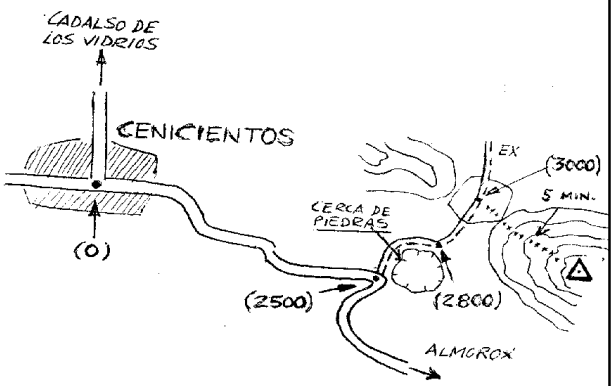
Altitud sobre el nivel medio del mar: 733,804 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Fuente Ladrón, sobre unas rocas.

Acceso:

Desde Cenicientos, por la carretera a Almorox hasta el Km. 3,300, donde se deja el vehículo. A pie, monte arriba, hacia la izquierda, en unos 8 minutos se llega a la señal.



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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **058025 Ladrón** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

