

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 55513
Nombre.....: Piedra Aguda
Municipios: Navarredonda de Gredos
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,17 m de alto, 0,42 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.....:	- 5° 07' 29,7894"	- 5° 07' 34,64838" ±0.092 m
Latitud.....:	40° 23' 37,4172"	40° 23' 33,10876" ±0.051 m
Alt. Elipsoidal...:		1872,640 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

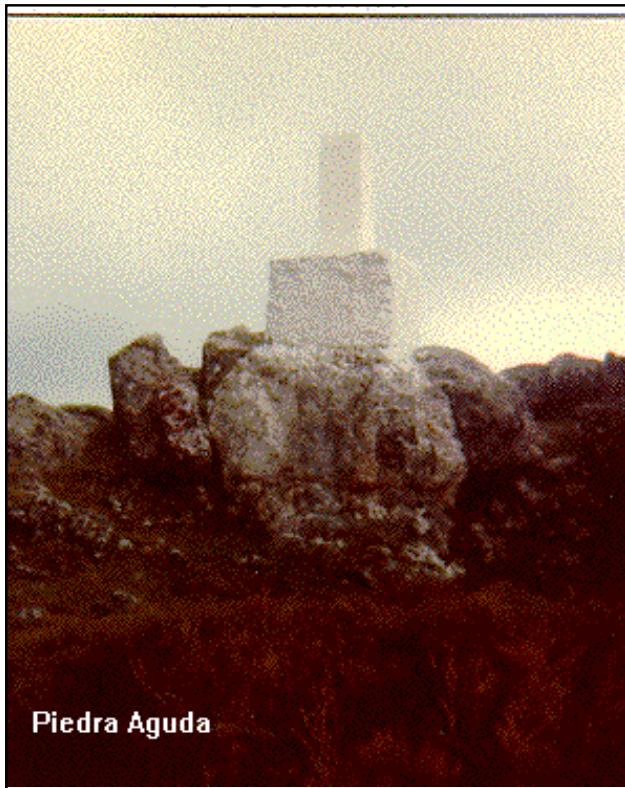
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	319646,82 m	319537,234 m
Y.....:	4473703,54 m	4473496,190 m
Factor escala....:	1,000000379	1,0000000895
Convergencia...:	- 1° 22' 39"	- 1° 22' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1816,872 m. (BP)

Situación:

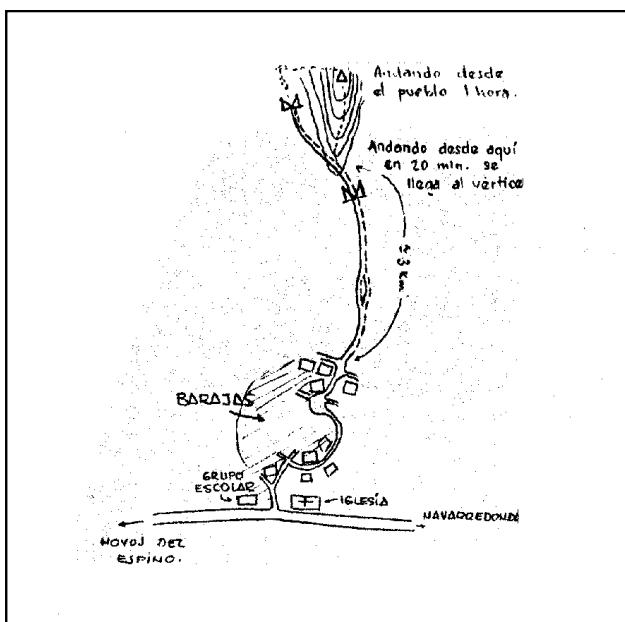
Situado en lo alto de un monte rocoso, de forma punta aguda, conocido como "Piedra Aguda", que está a 3,5 Km. al N. de Navarredonda.



Piedra Aguda

Acceso:

Desde Barajas (anexo a Navarredonda), por el camino de Las Majadas (apto sólo para vehículos T.T.), se sigue durante unos 3 Km., hasta llegar a una segunda portilla. A partir de aquí, andando, campo a través por la divisoria hasta las rocas, en donde se encuentra la señal. Andando desde el pueblo, se tarda 1 hora en subir.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

055513 Piedra Aguda

Coordenadas ETRS89. Huso 30

