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.....: **56055**
Nombre.....: **Las Cuevas**
Municipios: Villalbilla
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 14 de noviembre de 1975
Pilar con centrado forzado..: 1,19 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.....:	- 3° 19' 49,3483"	- 3° 19' 54,01871"
Latitud.....:	40° 25' 31,5613"	40° 25' 27,30739"
Alt. Elipsoidal...:		872,534 m (CF)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	471973,83 m	471864,553 m
Y.....:	4475107,58 m	4474899,583 m
Factor escala....:	0,999609668	0,999609744
Convergencia...:	- 0° 12' 51"	- 0° 12' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 819,824 m. (BP)

Situación:

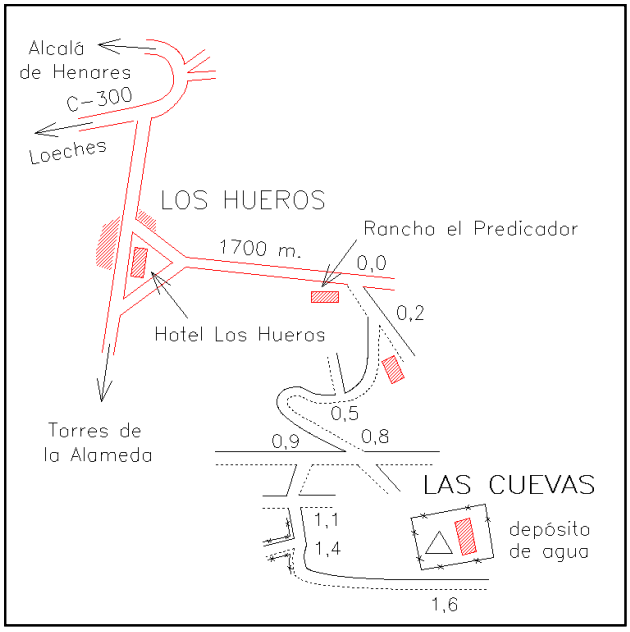
Situado en la loma Dehesa Vieja de los Hueros, en el lugar conocido por Las Cuevas, dentro del cercado que cierra el depósito de agua y rodeado de viñas.

Acceso:

Desde Los Hueros, por la carretera que va a salir a la de Villalbilla-Valverde de Alcalá, recorridos 1.700 m. y después de haber pasado el Rancho "El Predicador" a la derecha, se entra a la derecha por un camino que a los 200 m. se bifurca, se tuerce a la derecha, a los 500 m. se deja un camino a la derecha, a los 800 m. hay un cruce, se dobla a la derecha, a los 900 m. se tuerce a la izquierda, pasando uno que lo cruza a los 1.100 m., a los 1.400 m. se deja uno a la derecha y a los 1.600 m. se llega a la señal, a la izquierda.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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 | **056055 Las Cuevas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

