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

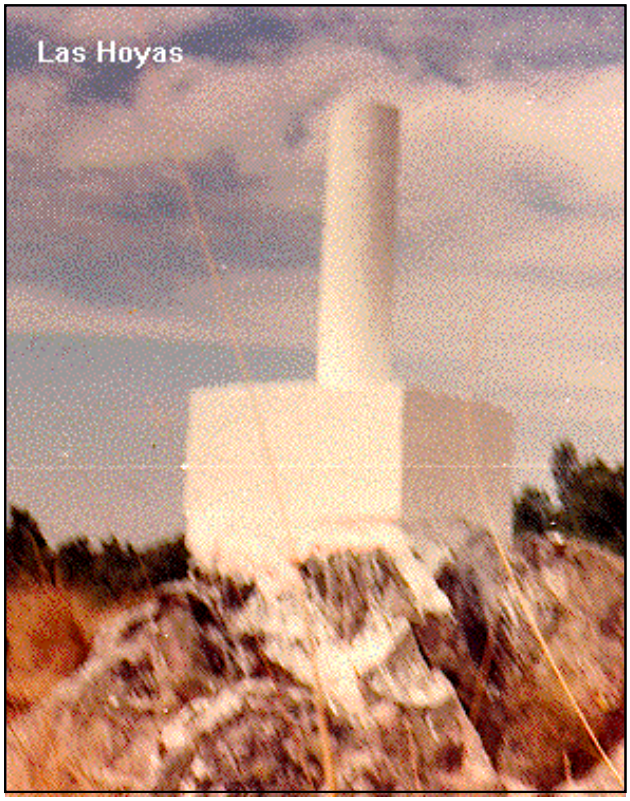
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **81179**
Nombre.....: **Las Hoyas**
Municipios: Moral de Calatrava
Provincias: Ciudad Real
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1990
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:

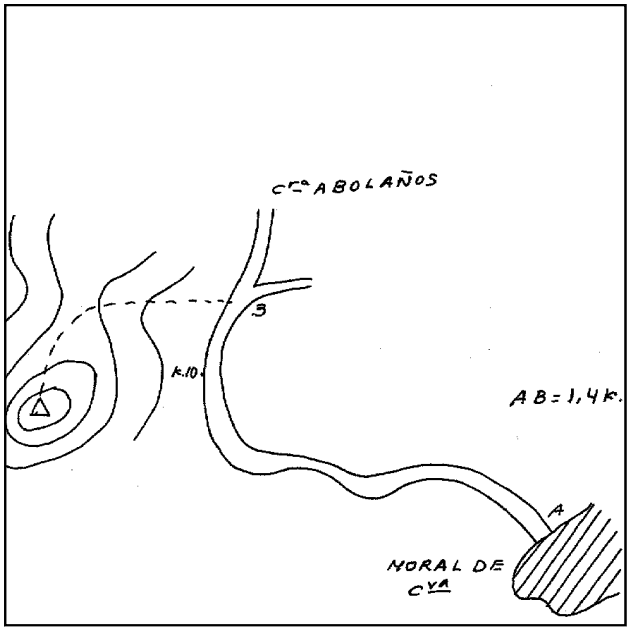
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 35' 59,1031"	- 3° 36' 03,76500" ±0.087 m
Latitud.....:	38° 49' 57,3828"	38° 49' 52,98267" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		922,335 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	447941,83 m	447830,879 m
Y.....:	4298444,11 m	4298236,944 m
Factor escala....:	0,999633368	0,999633513
Convergencia...:	- 0° 22' 34"	- 0° 22' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 869,405 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto del Cerro de Las Hoyas, sobre una roca, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Se sale de Moral de Calatrava, por la carretera que va hacia Bolaños hasta el P.K. 9,850, donde se deja el vehículo junto a la salida de un camino. Se sigue a pie hasta el vértice, al que se tarda en llegar unos 20 minutos.

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

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **081179 Las Hoyas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

