

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 50926
Nombre.....: Hormigales
Municipios: Soto del Real
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 17 de julio de 1975
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.....: 2 de 1,10 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 45' 01,8359"	- 3° 45' 06,56299" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 46' 19,4015"	40° 46' 15,18845" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1093,887 m ±0.006 (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.....:	436660,87 m	436551,815 m
Y.....:	4513802,89 m	4513595,558 m
Factor escala....:	0,999649375	0,999649549
Convergencia...:	- 0° 29' 24"	- 0° 29' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1041,403 m. (BP)

Situación:

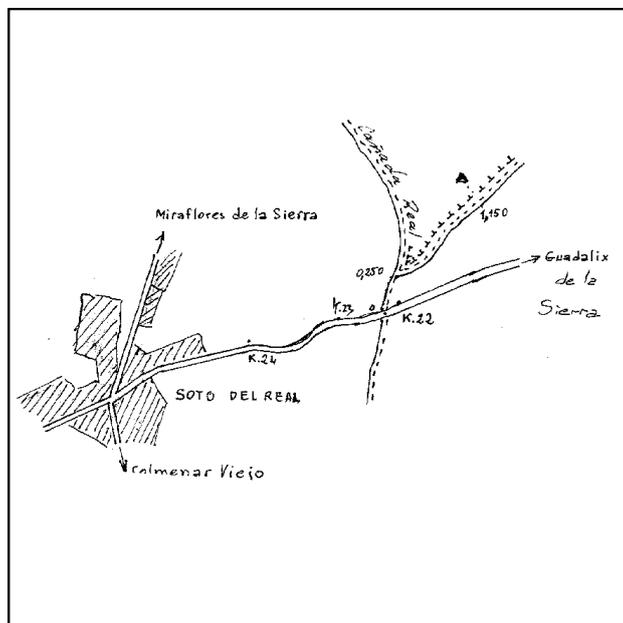
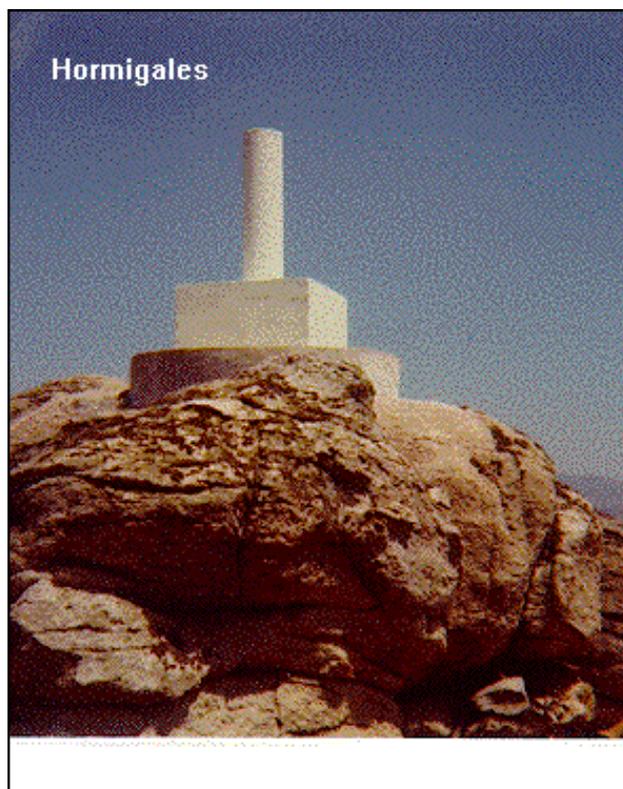
Situado en la cima del cerro Hormigales, en terreno de pasto de una finca cerrada, con muro de mampostería de piedra. La señal está sobre unas rocas.

Acceso:

Desde Soto del Real, por la carretera a Guadalix de la Sierra, al llegar al Km. 22,200, que está en un collado, cruza una cañada real; se entra por ésta, a la izquierda. A los 250 m. se tuerce a la derecha, estando la finca de la izquierda cerrada por un muro. A los 900 m. se deja el vehículo y, a pie, hacia la izquierda, se recorren unos 200 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050926 Hormigales

Coordenadas ETRS89. Huso 30

