

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 50902
Nombre.....: Cabeza Illescas
Municipios: Manzanares el Real
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 24 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,90 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 50' 56,3688"	- 3° 51' 01,10354" ±0.005 m
Latitud.....:	40° 42' 30,4189"	40° 42' 26,19879" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		1188,483 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.....:	428281,18 m	428172,076 m
Y.....:	4506817,76 m	4506610,533 m
Factor escala....:	0,999663305	0,999663502
Convergencia...:	- 0° 33' 13"	- 0° 33' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1136,052 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del monte rocoso "Cabeza Illescas", en la finca del mismo nombre.

Acceso:

Desde Manzanares El Real, por la pista que cruzando el embalse de Santillana por un puente, conduce directamente a la finca de Cabeza Illescas; en las casas de servicio de la finca se deja el vehículo y, a pie, hacia el Sur, se sube a lo alto del monte, tardándose unos 20 minutos en llegar a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Cabeza Illescas

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

050902 Cabeza Illescas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

