

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 68194
Nombre.....: Yelmo
Municipios: Alía
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 30 de mayo de 1980
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 12' 36,2458"	- 5° 12' 41,06243" ±0.082 m
Latitud.....:	39° 34' 04,3513"	39° 33' 59,98796" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		972,423 m ±0.071 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	310147,92 m	310038,239 m
Y.....:	4382204,98 m	4381998,624 m
Factor escala....:	1,000043752	1,000044297
Convergencia...:	- 1° 24' 30"	- 1° 24' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 918,132 m. (BP)

Situación:

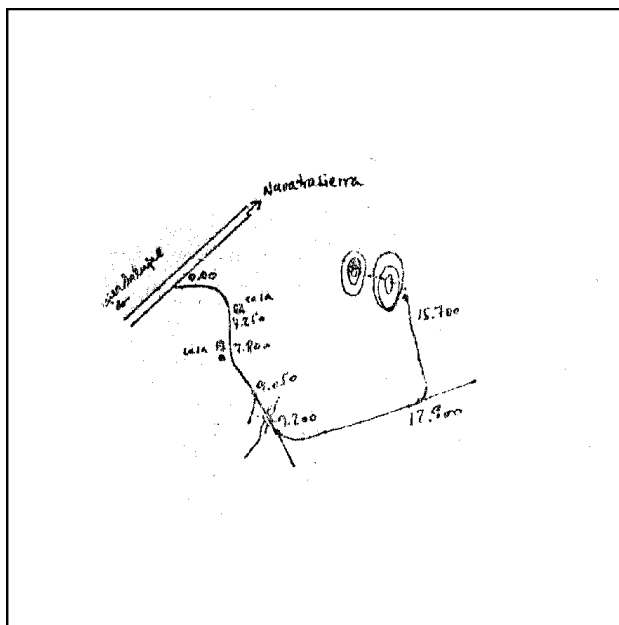
Situado en lo alto del cerro Yelmo, muy característico y conocido en los alrededores, emplazado 5 Km. al S.E. de Navatrasierra, en terreno de encinas.

Acceso:

Desde Navatrasierra, por la carretera hacia Guadalupe, a 1.700 m. del pueblo de Navatrasierra, sale una pista de ICONA hacia la izquierda, que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de esta pista en la carretera, a los 7.250 m. queda a la izquierda una casa, a los 7.800 m. queda otra casa a la derecha, a los 9.050 m. se deja un camino a la derecha, a los 9.200 m., después de pasar un puente, se bifurca la pista, tomando la rama de la izquierda, a los 12.900 m. se toma una pista que sale hacia la izquierda y a los 15.700 m. se deja el vehículo. Desde aquí, a pie, por un cortafuegos, se cruza el cerro Fuentarrón y se llega a la señal en 20 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

068194 Yelmo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

