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.....: **72116**
Nombre.....: **Alto Gordo**
Municipios: Buñol
Provincias: València/Valencia
Fecha de Construcción.....: 26 de septiembre de 1985
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.....:	- 0° 48' 53,7378"	- 0° 48' 58,10197" ±0.09 m
Latitud.....:	39° 26' 40,3812"	39° 26' 36,10444" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		848,047 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	688036,96 m	687927,350 m
Y.....:	4368463,48 m	4368254,832 m
Factor escala....:	1,000035319	1,000034844
Convergencia...:	1° 23' 19"	1° 23' 16"

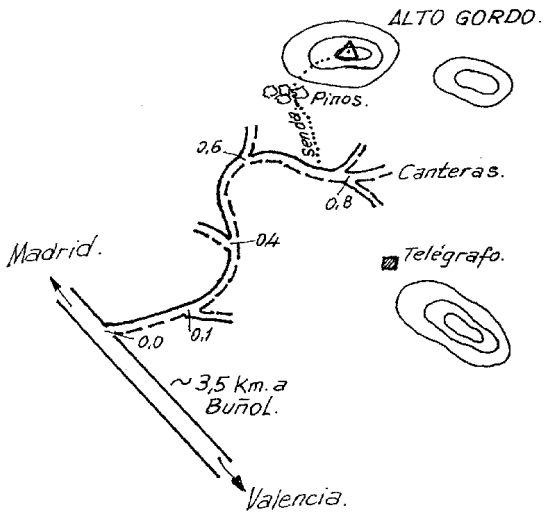
Altitud sobre el nivel medio del mar: 796,785 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, en la Sierra de la Cabrera, con matorral.

Acceso:

Desde Buñol, por la N-III hacia Madrid, a 3,5 Km., P.K. 301,8, sale un camino a la derecha que conduce a lo alto de un collado en la base del cerro, en zona de canteras y torre del Telégrafo, después de recorrer 0,8 Km. Desde este punto, caminando por senda que va por la divisoria y que lleva hasta unos pinos a media ladera y después se pierde, se sigue hasta lo más alto, después de 30 minutos de recorrido y salvando 120 m. de desnivel.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 01 de enero de 2008
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
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 | **072116 Alto Gordo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

