

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 99550**  
**Nombre.....: Gordo**  
**Municipios: Purchena**  
**Provincias: Almería**  
**Fecha de Construcción.....: 04 de agosto de 1988**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 20' 07,2808"	- 2° 20' 11,74240" ±0.077 m
Latitud.....:	37° 20' 39,2078"	37° 20' 34,71177" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		793,729 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre 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.....:	558872,75 m	558761,328 m
Y.....:	4133334,35 m	4133127,217 m
Factor escala....:	0,999642691	0,999642532
Convergencia...:	0° 24' 11"	0° 24' 09"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	742,665 m. (BP)	

**Situación:**

Situado en la cima del cerro Gordo, en terreno de erial rodeado de pinos jóvenes.

**Acceso:**

Desde Purchena, con vehículo T.T. por el camino forestal que sale por donde está el campo de fútbol y que va al pago de Los Albaidas, a los 1.500 m. se toma a la izquierda por otro camino, desembocando a los 2.000 m. en la Rambla de Geva, se cruza y se sigue por la Rambla de Molina aguas arriba, llegando a los 3 Km. al camino de Macael, que sale a la izquierda, se continúa por éste, pasando junto a un pozo a la izquierda y a los 3,8 Km. se bifurca, se toma el de la izquierda, llegando a los 5 Km. al olivar de D. Julio, donde se deja el vehículo. A pie, se sube a lo alto del cerro, por terreno de matorral, tardándose 35 minutos en llegar a la señal.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**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.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

099550 Gordo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

