

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 99839**  
**Nombre.....: Monte Gordo©**  
**Municipios: Ayamonte**  
**Provincias: Huelva**  
**Fecha de Construcción.....: 12 de mayo de 1977**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,70 m de alto, 3,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 3,70 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 24' 24,6537"	- 7° 24' 29,56381" ±0.431 m
Latitud.....:	37° 19' 58,7698"	37° 19' 54,24004" ±0.332 m
Alt. Elipsoidal...:		
Cálculos:		01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	641142,98 m	641018,203 m
Y.....:	4133071,22 m	4132861,756 m
Factor escala....:		0,999844962
Convergencia...:		0° 57' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 156,730 m. (BP)

### Situación:

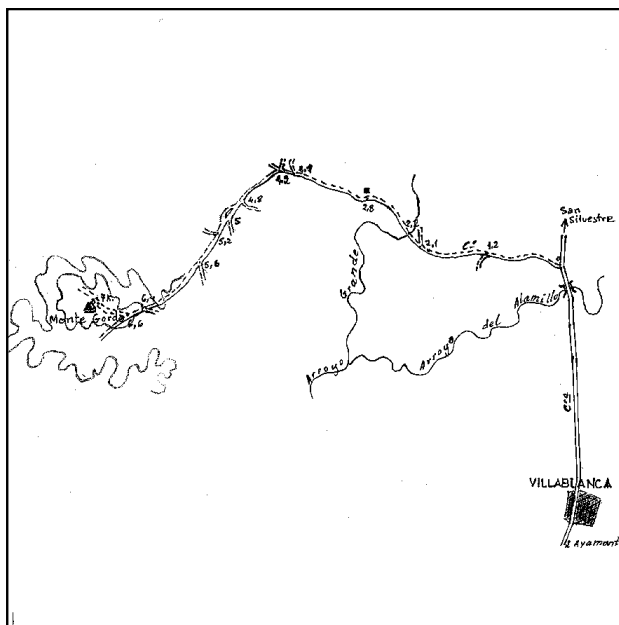
En la parte más alta del cerro Monte Gordo, de cumbre muy llana y en terreno de monte bajo con algunos eucaliptos.

### Acceso:

Desde Villablanca por la carretera en dirección a San Silvestre de Guzmán; recorridos 2,5 kms., se pasa el puente sobre el arroyo del Alamillo, se siguen 500 m. más y se entra por un camino a la izda.; a los 1.200 se bifurca, se sigue a la dcha., bifurcándose de nuevo a los 2.100 m. se toma a la izda., y se vadea el arroyo Grande a los 2.200 m.; a los 2.800 m. se deja una casa a la dcha. y a los 4.100 m. se tuerce a la izda.; llegando a los 4.200 a un cruce, se sigue a la dcha., dejando a los 4,8 kms. y 5 kms. dos caminos a la izda., a 5,2 km. uno a la dcha. y a los 5,6 km., 6,2 y 6,6 kms. tres a la izquierda, llegando a los 7 kms. junto a la señal. NOTA:-Próximos a la señal hay cuatro pilares : Pilar de Luces I, colocado en la cara S.E. y Pilar de Luces II, en la cara S.O., construidos ambos en el año 1966; en el mismo año se construyó el pilar de observación en la cara E. y en 1971 el pilar astronómico, también en la cara E.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

2º ORDEN DE HUELVA. Coordenadas NO proceden de Bloque de Compensación.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

099839 Monte Gordo©

Coordenadas ETRS89. Huso 29

