

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 59845**  
**Nombre.....: Gordo**  
**Municipios: Plasencia**  
**Provincias: Cáceres**  
**Fecha de Construcción.....: 15 de julio de 1981**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,19 m de alto, 0,90 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 1,59 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89  |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....:      | - 6° 02' 07,5003"   | - 6° 02' 12,40556" ±0.092 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 05' 42,1343"    | 40° 05' 37,79550" ±0.065 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1051,925 m ±0.083 (BP)  |
| Cálculos:           | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 752735,63 m  | 752612,484 m  |
| Y.....:            | 4442594,93 m | 4442380,870 m |
| Factor escala....: | 1,000386344  | 1,000385637   |
| Convergencia...:   | 1° 54' 37"   | 1° 54' 34"    |

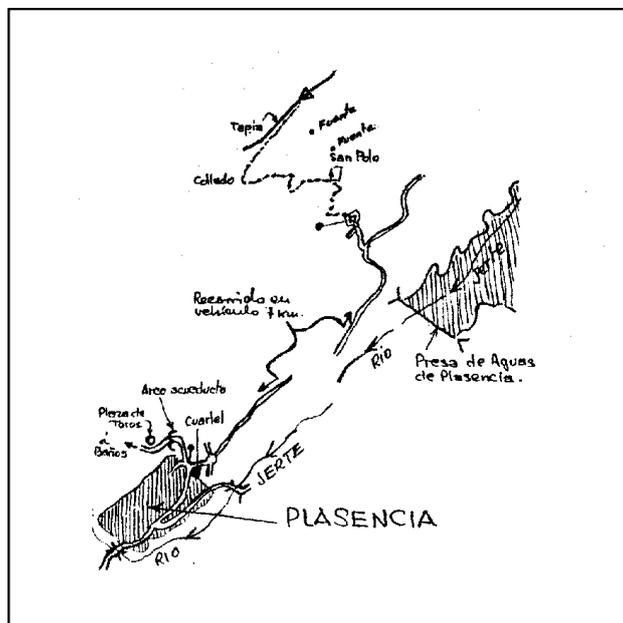
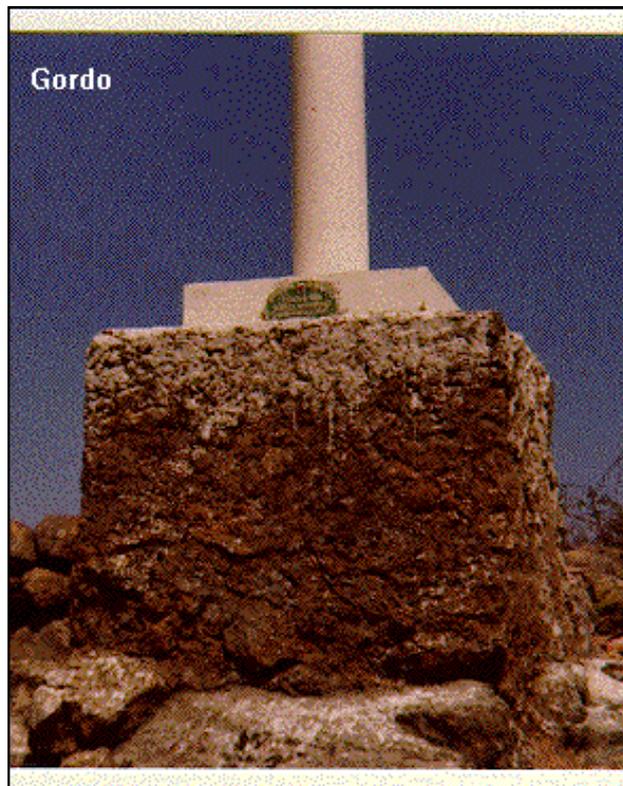
Altitud sobre el nivel medio del mar: 997,729 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra del Gordo, también conocida por Sierra del Puerto y Sierra de Las Palomas, cubierta de árboles; por el S. encinas y otros y por el N. robles.

### Acceso:

Desde Plasencia se toma un camino que sale desde los cuarteles y va por la margen N. del río Jerte, en dirección S.O. a N.E.; al llegar a la Presa en construcción de "Aguas de Plasencia", se sube a unas casas y ruinas medievales, no habitadas, llamadas San Polo, donde se deja el vehículo, con un recorrido de unos 7.000 m. Desde aquí, a pie, se sube al "Gordo" por el collado, para seguir luego por la divisoria hasta el vértice, empleando en la subida 1 hora y media.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

059845 Gordo

Coordenadas ETRS89. Huso 29

