

## Reseña Vértice Geodésico

7-mar-2026

**Número.....: 89634**  
**Nombre.....: Pino Gordo**  
**Municipios: Cumbres de San Bartolomé**  
**Provincias: Huelva**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,16 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 43' 46,8450"	- 6° 43' 51,70985" ±0.08 m
Latitud.....:	38° 04' 54,5748"	38° 04' 50,08265" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		672,211 m ±0.064 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	699127,92 m	699003,854 m
Y.....:	4217397,93 m	4217186,453 m
Factor escala....:	1,000088343	1,000087770
Convergencia...:	1° 24' 03"	1° 23' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 616,953 m. (BP)

### Situación:

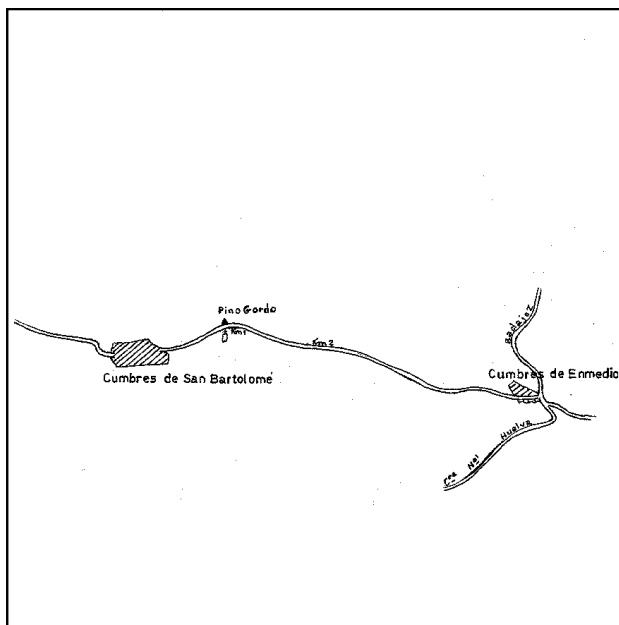
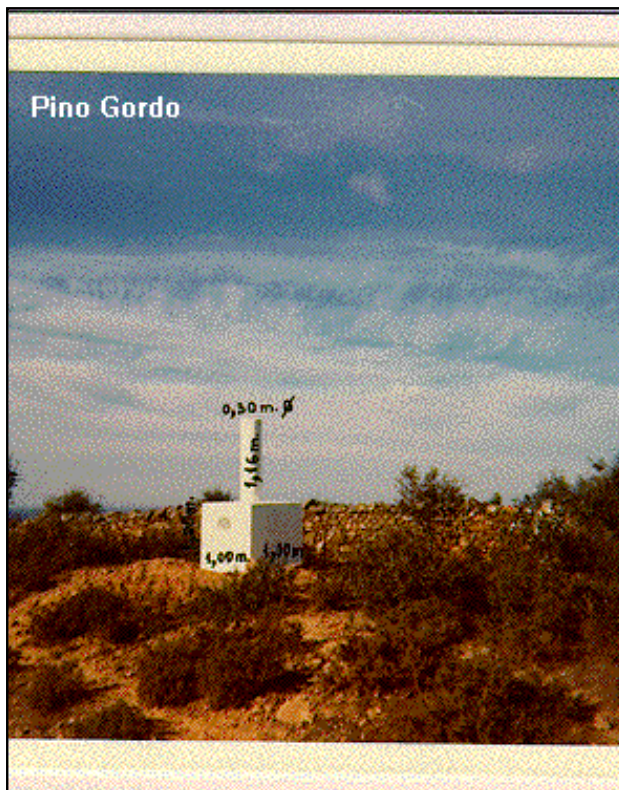
Al borde de la C<sup>a</sup>, frente al cementerio de Cumbres de San Bartolomé.

### Acceso:

Desde Cumbres de San Bartolomé, por la C<sup>a</sup>. a Cumbres de en Medio, después de recorrer un km. se llega al cementerio, frente al cuál está el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

7-mar-2026

Escala 1:25.000

089634 Pino Gordo

Coordenadas ETRS89. Huso 29

