

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 48440**  
**Nombre.....: Pendón**  
**Municipios: Bustarviejo**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 07 de septiembre de 1976**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 2,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 42' 37,6795"	- 3° 42' 42,40362" ±0.065 m
Latitud.....:	40° 50' 22,0638"	40° 50' 17,85531" ±0.051 m
Alt. Elipsoidal...:		1596,255 m ±0.064 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

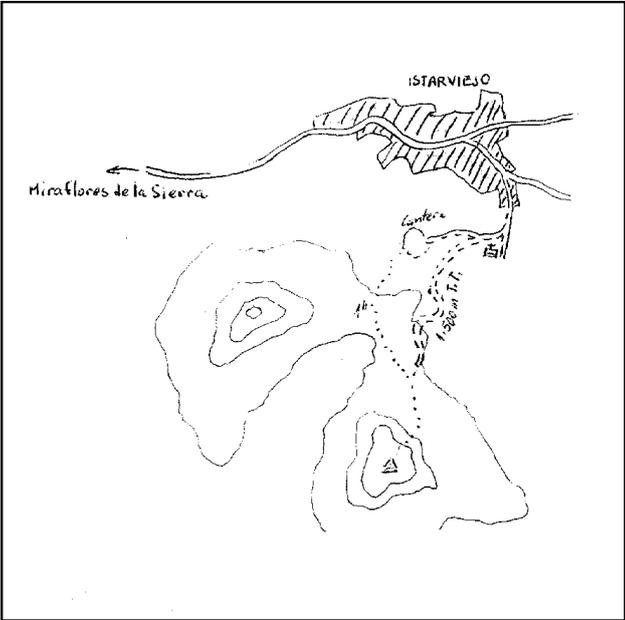
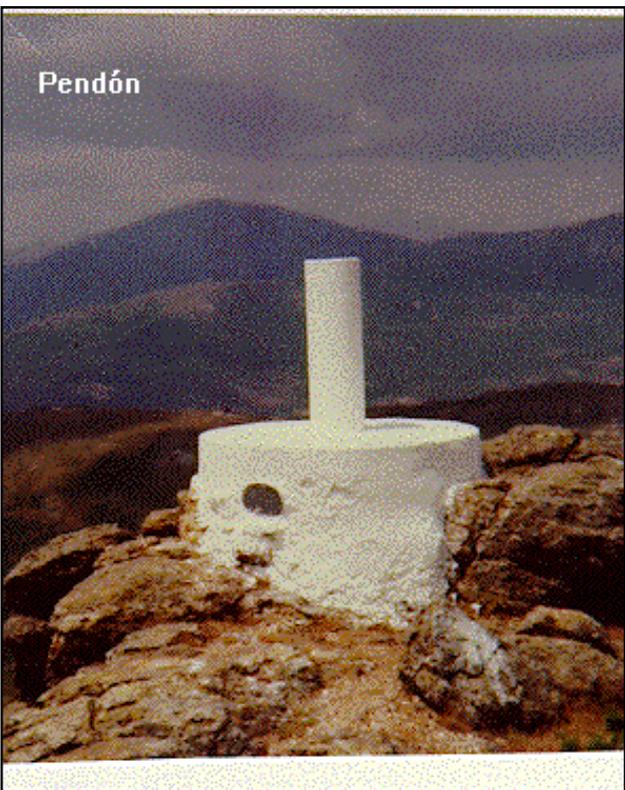
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	440100,99 m	439992,024 m
Y.....:	4521257,53 m	4521050,068 m
Factor escala....:	0,999644156	0,999644320
Convergencia...:	- 0° 27' 53"	- 0° 27' 56"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1543,540 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en la cima del cerro Pendón, a unos 2 Km. al Sur de Bustarviejo. La señal está sobre rocas.

**Acceso:**  
 Desde Bustarviejo, a su salida por la carretera a Cabanillas de la Sierra, nada más pasar la última casa, se entra a la derecha por un camino por el que en la primera bifurcación se sigue a la derecha, dejando el de la izquierda, que va al cementerio y, al llegar a una cantera, hay que dejar el vehículo. A pie, hacia el S., monte a través, se sube hasta la señal, tardándose 1 hora.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**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

048440 Pendón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

