

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 48410**  
**Nombre.....: Perdiguera**  
**Municipios: Bustarviejo; Bustarviejo**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 17 de octubre de 1976**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 0,90 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 1,70 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 47' 08,8621"	- 3° 47' 13,59341" ±0.058 m
Latitud.....:	40° 50' 43,5521"	40° 50' 39,34163" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1917,720 m ±0.063 (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.....:	433755,98 m	433647,028 m
Y.....:	4521974,39 m	4521766,936 m
Factor escala....:	0,999654007	0,999654189
Convergencia...:	- 0° 30' 50"	- 0° 30' 53"

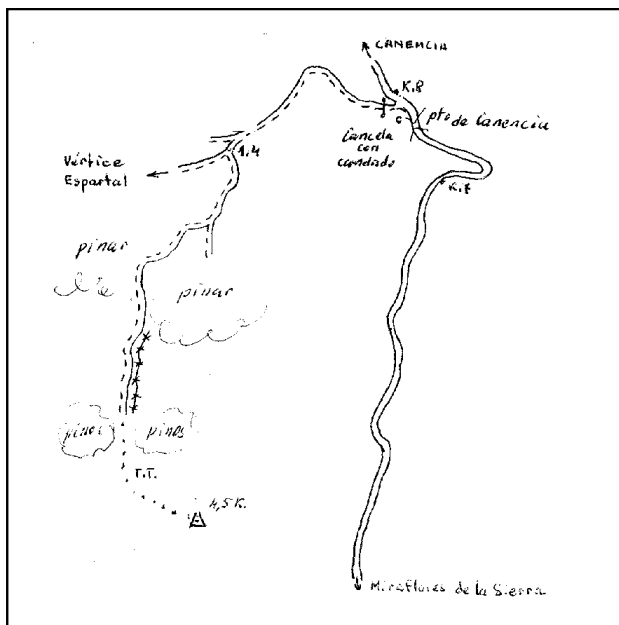
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1864,731 m. (BP)

### Situación:

Situado en la Sierra de la Morcuera, en el cerro de Perdiguera o de Genciana, escarpado por sus laderas Sur y Este y de suave pendiente por la Norte. Las caras Sur y Oeste están repobladas de pinos.

### Acceso:

Desde Miraflores de la Sierra, por la carretera a Canencia, al llegar al puerto de Canencia, Km. 7,900, se entra a la izquierda por una pista forestal, con barrera en su entrada. Siguiéndola durante 1.400 m., se llega a una casa y la pista se bifurca, se sigue por la de la izquierda, que va subiendo y, al llegar a lo más alto, donde acaban los pinos, se deja el vehículo. A pie, por terreno casi llano, se sigue monte a través hasta llegar a la señal, recorriendo unos 1.500 m. Las llaves de la barrera, las tiene el guarda D. José Antonio Aguilera, en Canencia.



### Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.

### Horizonte GPS:

Despejado

**Estado: 01 de mayo de 2006**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

**Base: Deteriorada**

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

048410 Perdiguera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

