

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 40295**  
**Nombre.....: Pedernillas**  
**Municipios: Castro de Fuentidueña**  
**Provincias: Segovia**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 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.....:	- 3° 52' 13,1902"	- 3° 52' 17,95240" ±0.051 m
Latitud.....:	41° 25' 51,0210"	41° 25' 46,89212" ±0.051 m
Alt. Elipsoidal...:		1207,450 m ±0.057 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	427278,90 m	427170,405 m
Y.....:	4587032,09 m	4586825,352 m
Factor escala....:	0,999665075	0,999665275
Convergencia...:	- 0° 34' 33"	- 0° 34' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1154,024 m. (BP)

### Situación:

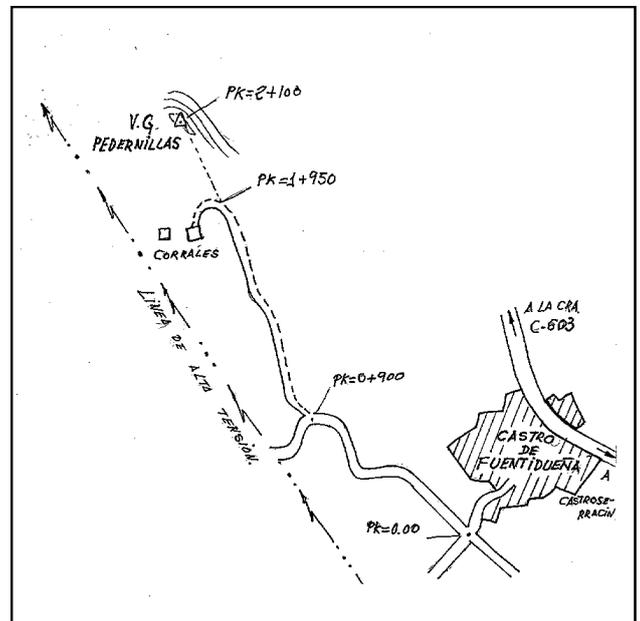
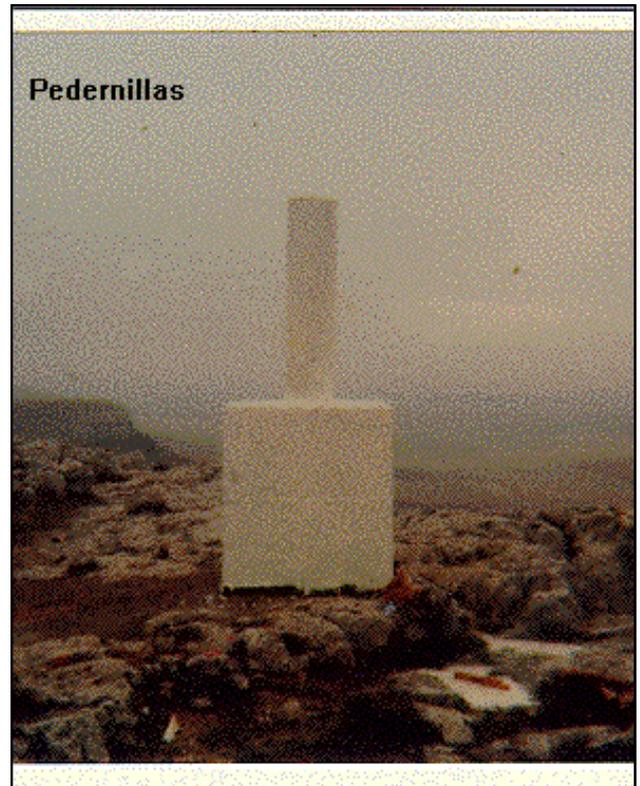
Situado en lo más alto del cerro de las Pedernillas, en terreno pedregoso.

### Acceso:

Desde Castro de Fuentidueña se toma el camino de Castro a Tejares; por este camino, a los 900 m. se deja un camino a la izquierda, a los 1.600 m. uno a la derecha, a los 2.600 m. otro a la izquierda y a los 3.400 m. otro a la izquierda, que va a corrales y tinajos y, 200 m. después, campo a través, se llega a la señal en cualquier vehículo, con alguna dificultad.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

040295 Pedernillas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

