

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 34974**  
**Nombre.....: Alto del Pie**  
**Municipios: Villaciervos**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1986**  
**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.....:	- 2° 36' 26,1637"	- 2° 36' 30,81855" ±0.087 m
Latitud.....:	41° 44' 25,3354"	41° 44' 21,24327" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1340,298 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	532658,55 m	532550,117 m
Y.....:	4621106,60 m	4620898,385 m
Factor escala....:	0,999613124	0,999613038
Convergencia...:	0° 15' 41"	0° 15' 38"

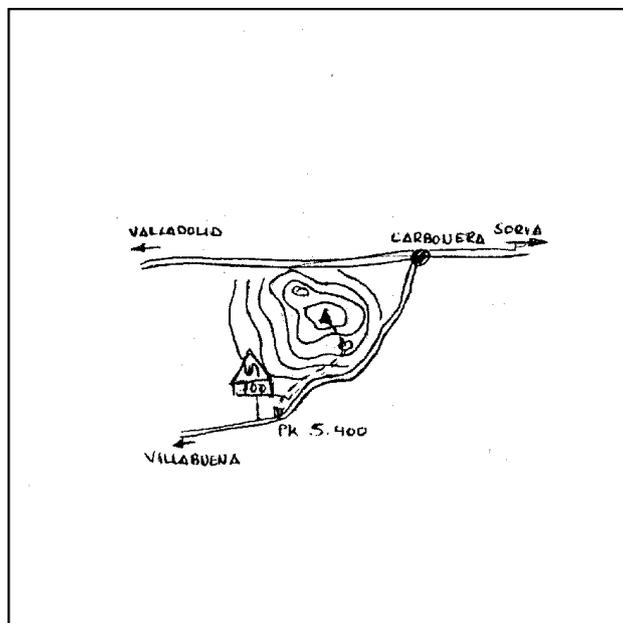
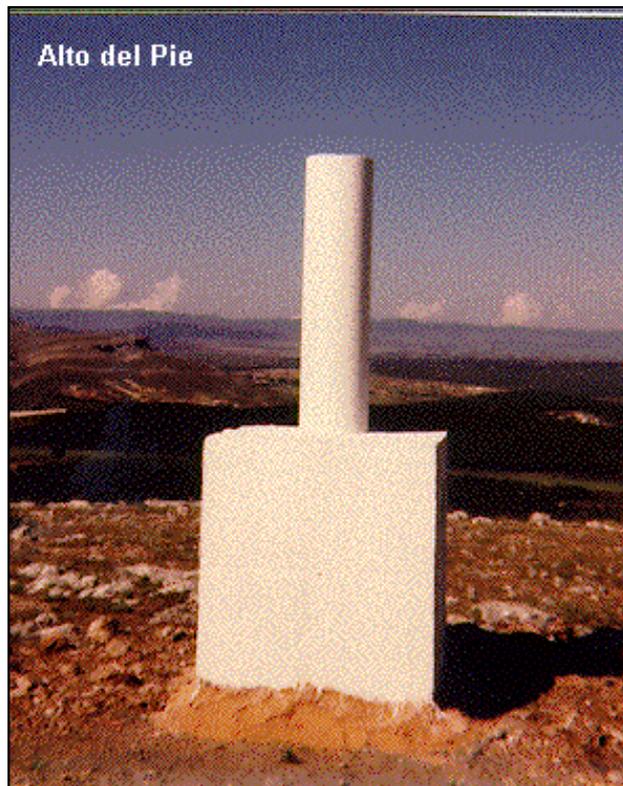
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1287,065 m. (BP)

### Situación:

Situado en el cerro más alto de la sierra de Monterueda, en terreno rocoso y despejado hacia su vertiente N. y con arbolado hacia el S.

### Acceso:

Por la N-122 (Soria-Valladolid), al llegar al pueblo de Carbonera se toma la carretera que va hacia Villabuena y aproximadamente en el P.K. 5,400 (antes de una señal de tráfico de "curvas a 700 m.") se deja el coche y se sube a pie, durante unos 30 minutos. Se puede llegar hasta el vértice en vehículo T.T.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

034974 Alto del Pie

Coordenadas ETRS89. Huso 30

