

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 42600**  
**Nombre.....: Castillejo I**  
**Municipios: Villaescusa**  
**Provincias: Zamora**  
**Fecha de Construcción.....: 31 de agosto de 1990**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,07 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 4 de 4,57 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 29' 04,8792"	- 5° 29' 09,82988" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 10' 43,5547"	41° 10' 39,34206" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		990,716 m ±0.078 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	291581,20 m	291471,610 m
Y.....:	4561658,14 m	4561451,698 m
Factor escala....:	1,000134597	1,000135200
Convergencia...:	- 1° 38' 12"	- 1° 38' 15"

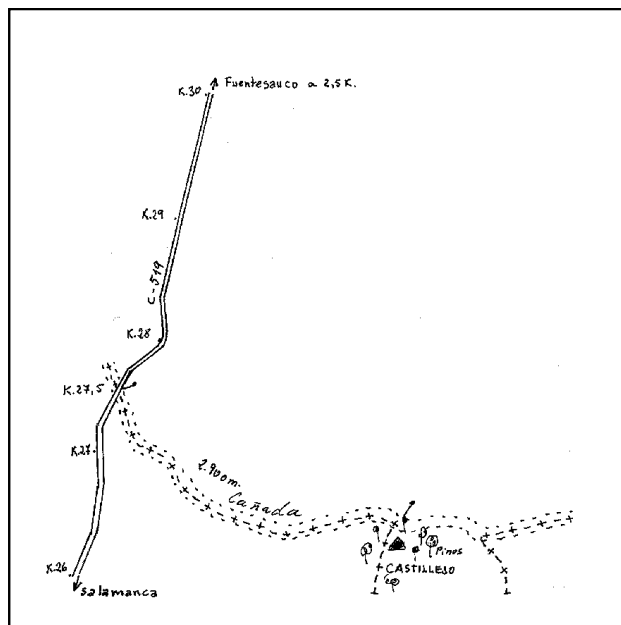
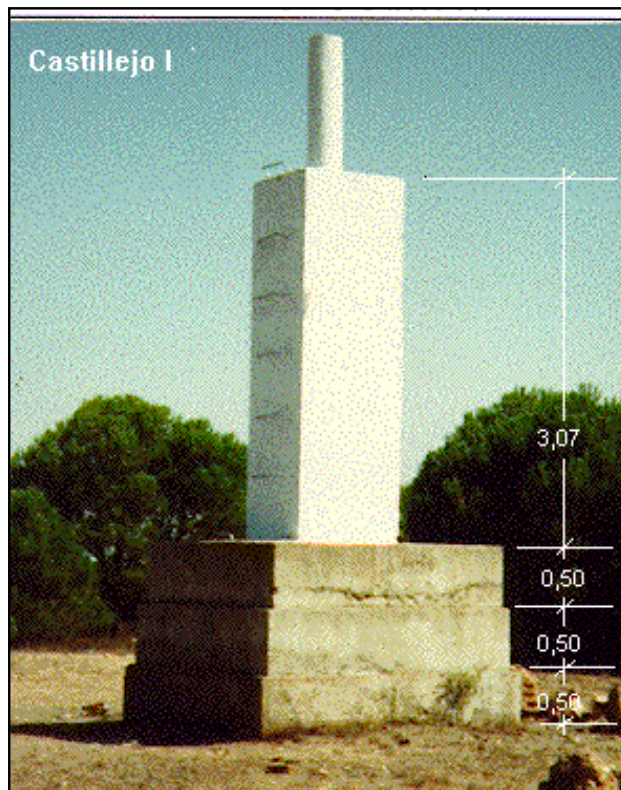
Altitud sobre el nivel medio del mar: 935,965 m. (BP)

### Situación:

En lo alto del cerro conocido por Telégrafo de Napoleón, a unos 3,5 km. al S. de Villaescusa. La señal está en un claro del cerro cubierto de pinos.

### Acceso:

Desde Fuentesauco por la carretera C-519 hacia Salamanca, al llegar al km. 27,500 se entra a la izda. por una cañada que va siguiendo la línea de provincia y va a lo largo de la divisoria de la loma, a los 2.900 m. se llega a la altura de la señal, que está a la dcha. entre los pinos a unos 150 m. que se pueden recorrer con el vehículo.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

042600 Castillejo I

Coordenadas ETRS89. Huso 30

