

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 50625**  
**Nombre.....: Costones**  
**Municipios: Cardeñosa**  
**Provincias: Ávila**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de noviembre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 45' 39,0176"	- 4° 45' 43,85668" ±0.077 m
Latitud.....:	40° 45' 37,2430"	40° 45' 33,00063" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1241,063 m ±0.075 (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.....:	351365,47 m	351256,125 m
Y.....:	4513723,43 m	4513516,495 m
Factor escala....:	0,999871905	0,999872325
Convergencia...:	- 1° 08' 59"	- 1° 09' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1186,922 m. (BP)

### Situación:

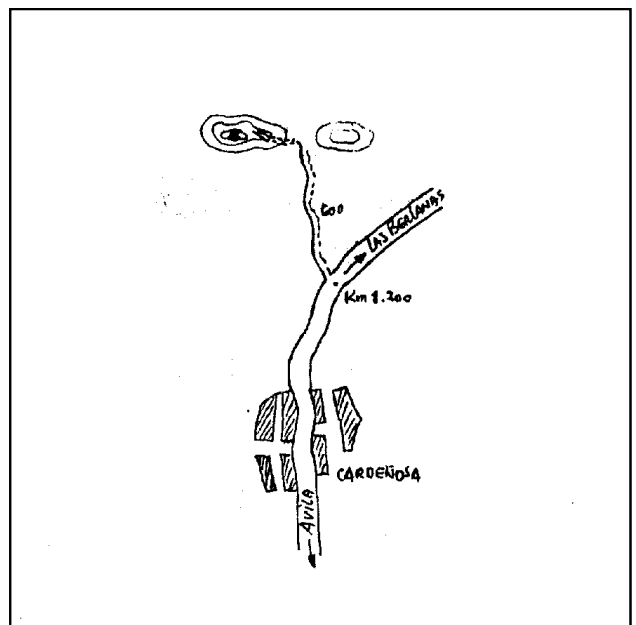
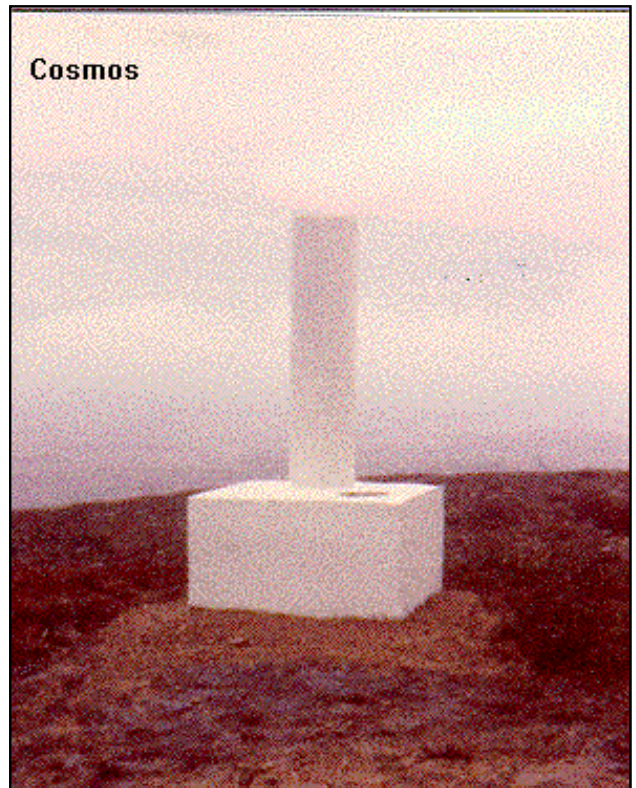
Situado en el cerro más alto del conjunto de lomas que se encuentran al N. de Cardeñosa, en terreno de cultivo.

### Acceso:

Desde el pueblo de Cardeñosa, por la carretera local hacia Las Berlanas, en el P.K. 8,2 se sigue hacia la izquierda por un camino en mal estado. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino en la carretera local, por este camino se llega a un collado, donde se tuerce hacia la izquierda por unas rodadas en el baldío, hasta lo alto del cerro, con un recorrido de 600 m. Aquí se deja el coche y los últimos 50 m., hasta el vértice, se hacen andando, por no ser aptos para ningún tipo de vehículo.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

050625 Costones

Coordenadas ETRS89. Huso 30

