

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 58445**  
**Nombre.....: Costanillos**  
**Municipios: Mazuecos**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 04 de diciembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 2,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 01' 19,5667"	- 3° 01' 24,20475" ±0.044 m
Latitud.....:	40° 15' 03,4540"	40° 14' 59,18248" ±0.039 m
Alt. Elipsoidal...:		820,092 m ±0.045 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	498120,23 m	498010,712 m
Y.....:	4455688,80 m	4455480,431 m
Factor escala....:	0,999600044	0,999600049
Convergencia...:	- 0° 00' 51"	- 0° 00' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 768,339 m. (BP)

### Situación:

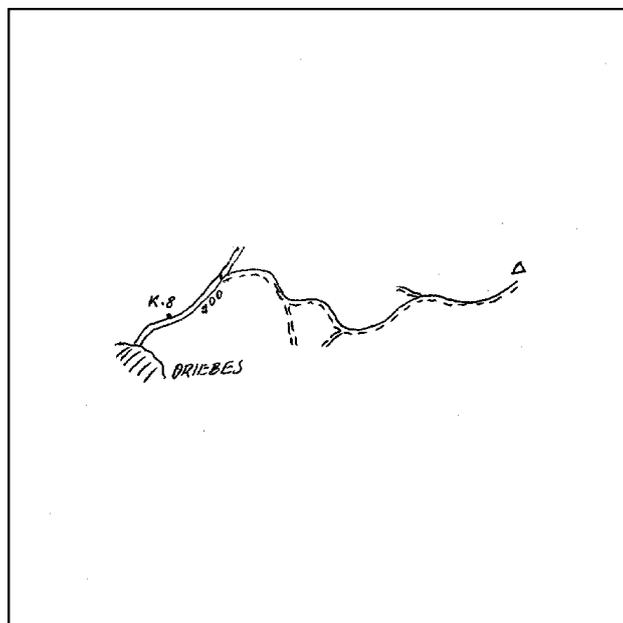
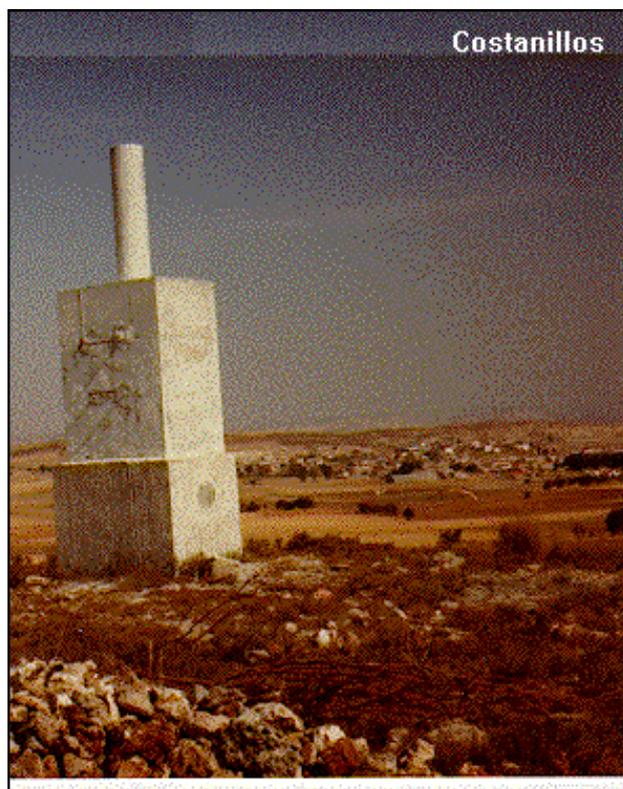
Situado en el alto de Costanillos, en terreno de erial, rodeado de labor.

### Acceso:

Desde Driebes, por la carretera a Mazuecos hasta el Km. 7,800, entrando a la derecha por un camino que dejando uno a la derecha y luego otro a la izquierda, llega a los 1.500 m. a la señal, que queda a 20 m. a la izquierda.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

En 1976 era tipo Torrontegui. En 1982 se le añadió otro cuerpo de 1,5 m.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

058445 Costanillos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

