

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 51403**  
**Nombre.....: Escambronal**  
**Municipios: Zaorejas**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1984**  
**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° 09' 46,5627"	- 2° 09' 51,12755" ±0.111 m
Latitud.....:	40° 43' 04,7330"	40° 43' 00,53983" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		1394,889 m ±0.094 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

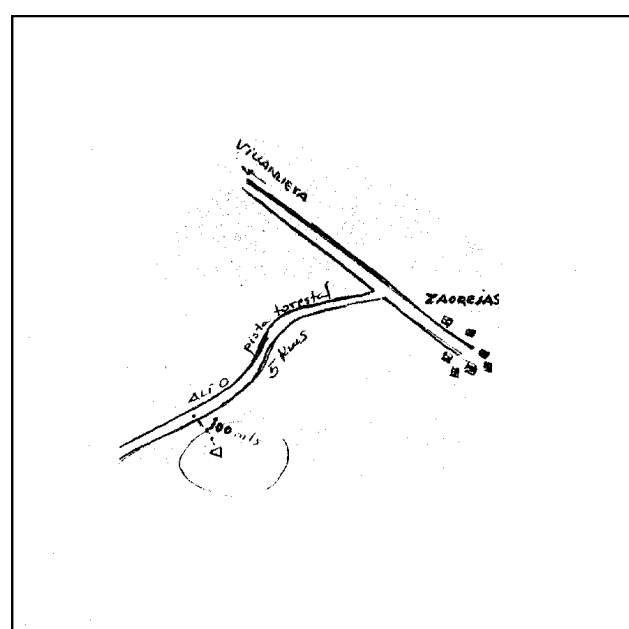
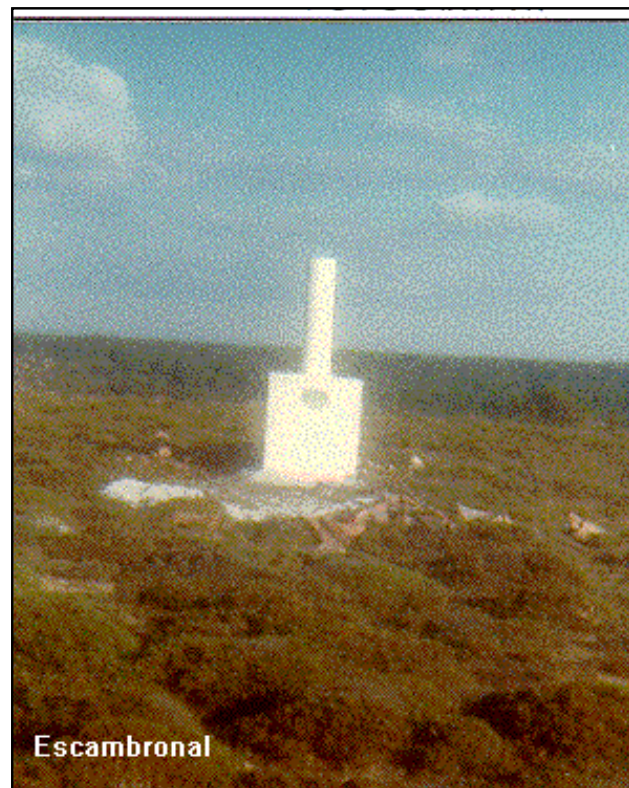
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	570701,32 m	570592,247 m
Y.....:	4507866,19 m	4507657,674 m
Factor escala....:	0,999661521	0,999661336
Convergencia...:	0° 32' 46"	0° 32' 43"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1341,879 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en terreno despejado de erial, junto a la pista.

**Acceso:**  
Desde Zaorejas a Villanueva a 1.800 m. sale una pista forestal a los 5 Km., en un alto se deja el vehículo y el vértice está a 100 m. a la izquierda, por llano.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



**Observaciones:**

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

**Cartografía de situación** 10-may-2025

Escala 1:25.000

**051403 Escambronal**

Coordenadas ETRS89. Huso 30

