

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

**Número.....: 48616**  
**Nombre.....: Cruz**  
**Municipios: Cogolludo**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 07 de julio 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.....:	- 3° 07' 42,1314"	- 3° 07' 46,80198" ±0.077 m
Latitud.....:	40° 56' 50,2528"	40° 56' 46,06005" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1079,184 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

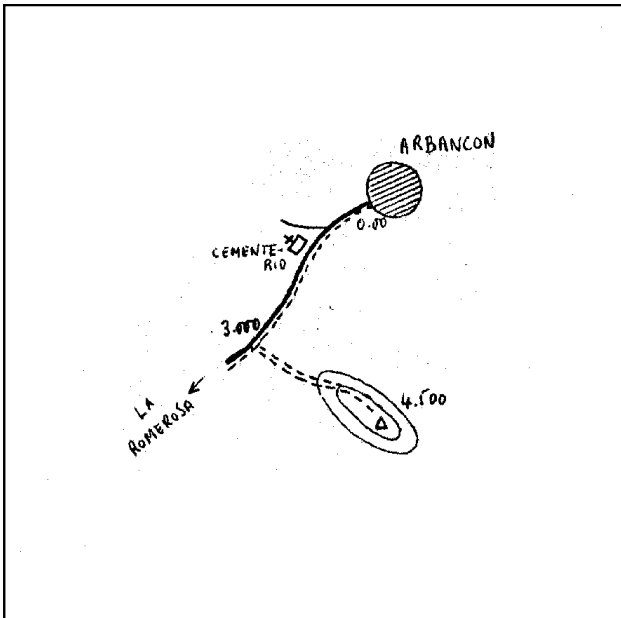
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	489194,81 m	489085,913 m
Y.....:	4532992,91 m	4532784,857 m
Factor escala....:	0,999601437	0,999601466
Convergencia...:	- 0° 05' 03"	- 0° 05' 06"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1026,174 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en la cima del cerro Cruz, a unos 2,5 Km. al S.O. del pueblo de Arbancón, en terreno de monte bajo.

**Acceso:**  
 Desde Arbancón, por el camino del cementerio, al llegar a éste se toma el camino de la izquierda que va al pueblo abandonado de La Romerosa. A los 3 Km. se llega a un collado, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se sube hasta lo alto del cerro, recorriendo unos 1.500 m. en 15 minutos.

**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

048616 Cruz

Coordenadas ETRS89. Huso 30

