

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

**Número.....:** 60591  
**Nombre.....:** Caridad  
**Municipios:** Ontígola  
**Provincias:** Toledo  
**Fecha de Construcción.....:** 06 de noviembre de 1976  
**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.....:	- 3° 31' 14,7547"	- 3° 31' 19,43108" ±0.065 m
Latitud.....:	40° 01' 38,2887"	40° 01' 34,00122" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		699,015 m ±0.091 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

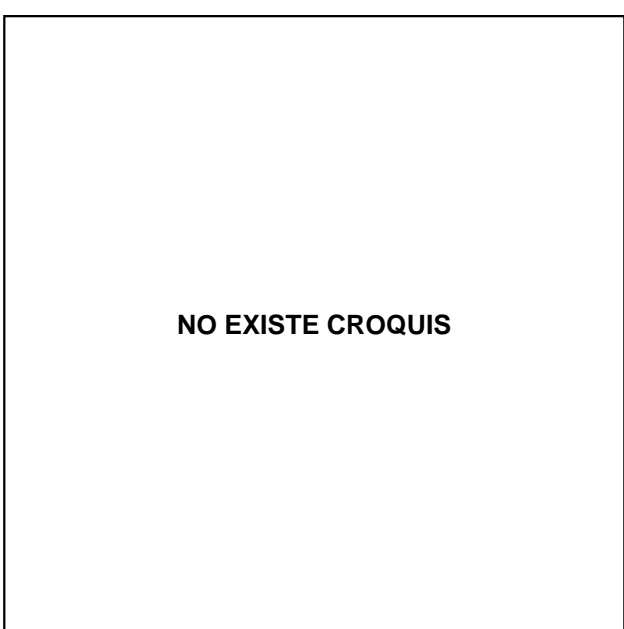
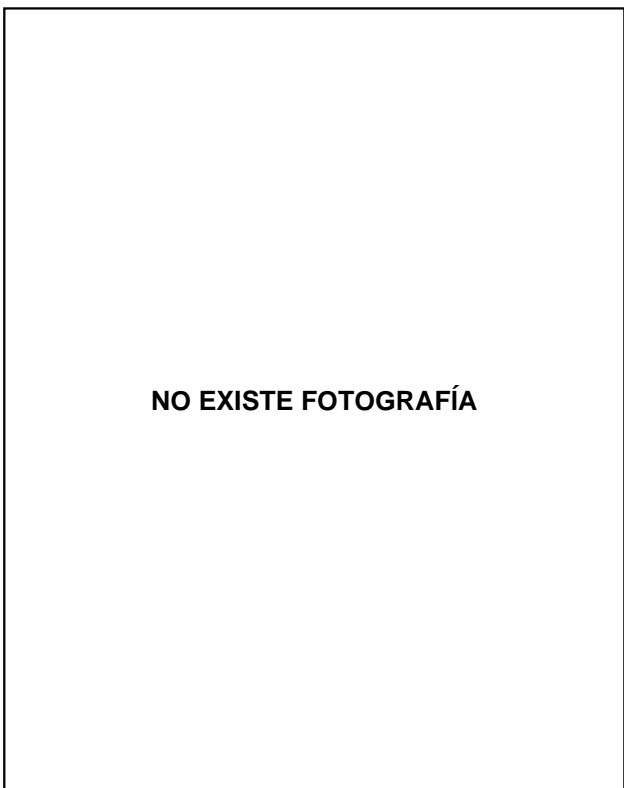
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	455563,23 m	455453,629 m
Y.....:	4430993,39 m	4430785,866 m
Factor escala....:	0,999624306	0,999624428
Convergencia...:	- 0° 20' 06"	- 0° 20' 09"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	647,522 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado en el enclave Caridad, en terreno de la finca Casa de la Monta.

**Acceso:**  
 Desde Aranjuez, por la carretera a Colmenar de Oreja hasta el Km. 1,900, donde a la derecha se sigue por la carretera que va a la Casa de la Monta, que está a 2,8 Km. Una vez en ésta, se sigue por el camino a la finca Soto de Oreja, llegando a los 3,9 Km., se rebasa la casa y a los 4.450 m. se bifurca el camino, continuando a la derecha, dejando a los 6.100 m. uno a la izquierda y llegando a otra bifurcación a los 6.650 m., girando a la izquierda hasta los 7.000 m. Desde aquí, por un camino malo, se entra a la derecha a un olivar, se recorren 500 m. y al acabar se deja el vehículo. La señal está a la izquierda, a unos 200 m.

**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

060591 Caridad

Coordenadas ETRS89. Huso 30

