

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

**Número.....: 71050**  
**Nombre.....: Machero I**  
**Municipios: Alcoba**  
**Provincias: Ciudad Real**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de noviembre de 1975**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,24 m de alto, 2,20 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de 0,94 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 19' 45,6312"	- 4° 19' 50,36663" ±0.097 m
Latitud.....:	39° 20' 58,8540"	39° 20' 54,47960" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1065,812 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	385451,48 m	385341,314 m
Y.....:	4356498,80 m	4356291,712 m
Factor escala....:	0,999761544	0,999761867
Convergencia...:	- 0° 50' 35"	- 0° 50' 38"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1011,654 m. (BP)

**Situación:**

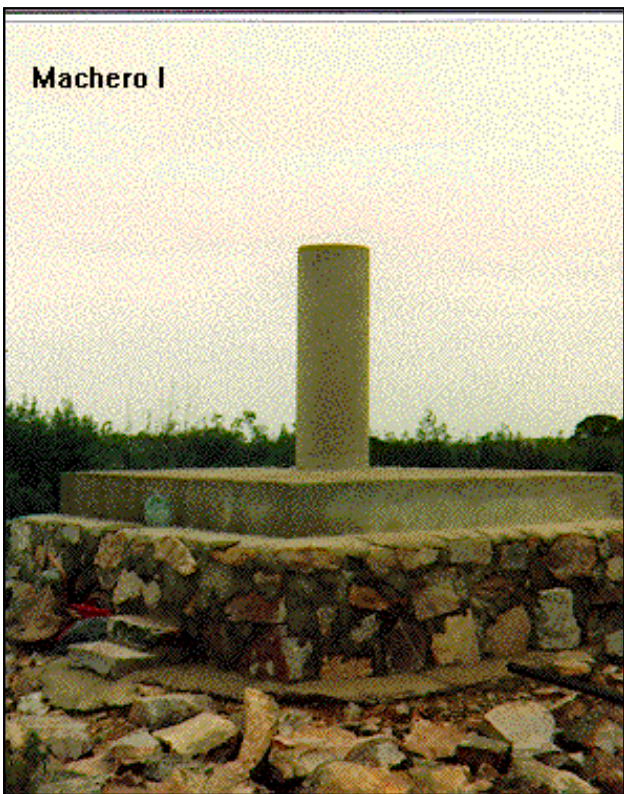
Situado en la cima del cerro Machero o Solana de Anchurones, próximo al paraje de La Zarza y en la línea de término con Retuerta del Bullaque. El terreno es de monte bajo con chaparros, perteneciente a la finca Cabañeros.

**Acceso:**

Desde el poblado de El Bullaque, que está en la carretera C-403, se toma la carretera particular de la finca Cabañeros, a los 6 Km. se llega al cruce con el camino de Anchurones, se sigue por éste, a la derecha, llegando al cortijo del mismo nombre a los 2 Km. y se deja el vehículo. A pie, hacia el N., siguiendo la pedrera del arroyo Machero, se sube hasta el collado y luego unos 300 m. hacia la derecha, llegando a la señal después de 1 hora y 15 minutos de recorrido.

**Horizonte GPS:**

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**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

071050 Machero I

Coordenadas ETRS89. Huso 30

