

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: **53388**  
 Nombre.....: **Estepar**  
 Municipios: Hoyo de Manzanares  
 Provincias: Madrid  
 Fecha de Construcción.....: 23 de julio de 1974  
 Pilar sin centrado forzado...: 1,09 m de alto, 0,42 m de diámetro.  
 Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,54 m de ancho.  
 Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 54' 59,0237"	- 3° 55' 03,76323" ±0.048 m
Latitud.....:	40° 38' 22,7997"	40° 38' 18,56889" ±0.048 m
Alt. Elipsoidal...:		1455,106 m ±0.053 (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.....:	422507,52 m	422398,349 m
Y.....:	4499239,46 m	4499032,212 m
Factor escala....:	0,999673909	0,999674123
Convergencia...:	- 0° 35' 49"	- 0° 35' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1402,840 m. (BP)

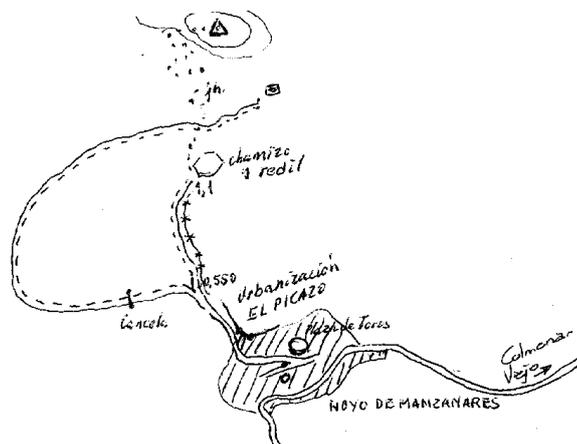
### Situación:

Situado en la sierra del Hoyo de Manzanares, en el pico Estepar, que es el más alto, y sobre una gran masa rocosa.

### Acceso:

Desde Hoyo de Manzanares se sale por la calle que pasa por delante de la plaza de toros y va a la urbanización "El Picazo", cuya entrada está a 250 m. de la plaza de toros. Se continúa por la calle Prado Cervuno, siguiendo al acabar el camino. A los 550 m. se bifurca; se puede subir por cualquiera, pero el de la izquierda, aunque deja más cerca, tiene una cancela cerrada. Siguiendo por el de la derecha, que va a lo largo de la alambrada, se llega a los 1.100 m. a su final, donde hay un chamizo y un redil. A pie, monte arriba, se tarda 1 hora en llegar a la señal.

## Estepar (ene-11)



### Observaciones:

Reparado. No cambian sus coordenadas.

### Horizonte GPS:

Despejado

Estado: 13 de enero de 2011

Pilar: Bueno  
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](http://InfoRG.pdf)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053388 Estepar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

