

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 60729
Nombre.....: Manroyo
Municipios: Estremera
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 21 de noviembre de 1993
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° 05' 12,0328"	- 3° 05' 16,68234" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 10' 01,3140"	40° 09' 57,03640" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		669,528 m ±0.014 (BP)
Cálculos:		01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	492619,11 m	492509,333 m
Y.....:	4446376,39 m	4446168,192 m
Factor escala....:	0,999600671	0,999600691
Convergencia...:	- 0° 03' 21"	- 0° 03' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 617,862 m. (BP)

Situación:

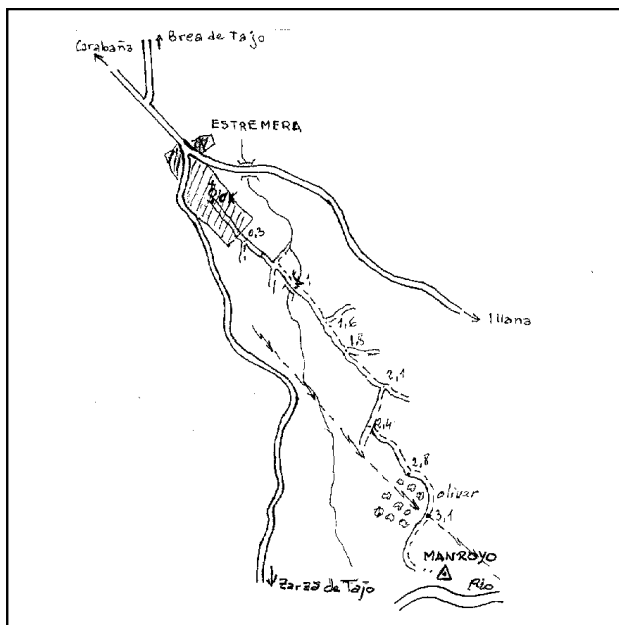
Situado en el paraje Manroyo, en la parte alta de un cerro cónico de terreno de erial que hay al N. del río Tajo y a unos 300 m.

Acceso:

Desde Estremera se sale por la calle del Pilar, continuando luego por un camino que va hacia el S., a los 300 m. deja un camino a la derecha, a los 700 m. uno que lo cruza, a 1 Km. se cruza por un puente el arroyo del Sepulcro; después se dejan a 1,6 Km. y 1,8 Km. dos a la izquierda, a los 2,1 Km. se tuerce a la derecha para doblar a los 2,4 Km. a la izquierda. A los 2,8 Km. empieza a la derecha un olivar, a los 3,1 Km. se pasa por debajo de una línea de alta tensión y a los 3,4 Km. se deja el vehículo al pie del cerro. A pie, unos 150 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Coordenadas NO procedentes de Bloque de
Compensación.
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

060729 Manroyo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

