

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 53472
Nombre.....: Mangranillo
Municipios: San Sebastián de los Reyes
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 17 de agosto de 1976
Pilar con centrado forzado...: 1,18 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 2,18 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 35' 09,9971"	- 3° 35' 14,70448"
Latitud.....:	40° 32' 30,7994"	40° 32' 26,56213"
Alt. Elipsoidal...:		714,282 m (CF)
Cálculos:	01 de mayo de 1991	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	450365,13 m	450255,780 m
Y.....:	4488147,03 m	4487939,489 m
Factor escala....:	0,999630322	0,999630458
Convergencia...:	- 0° 22' 52"	- 0° 22' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 661,899 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro Mangranillo, en terreno de labor.

Acceso:

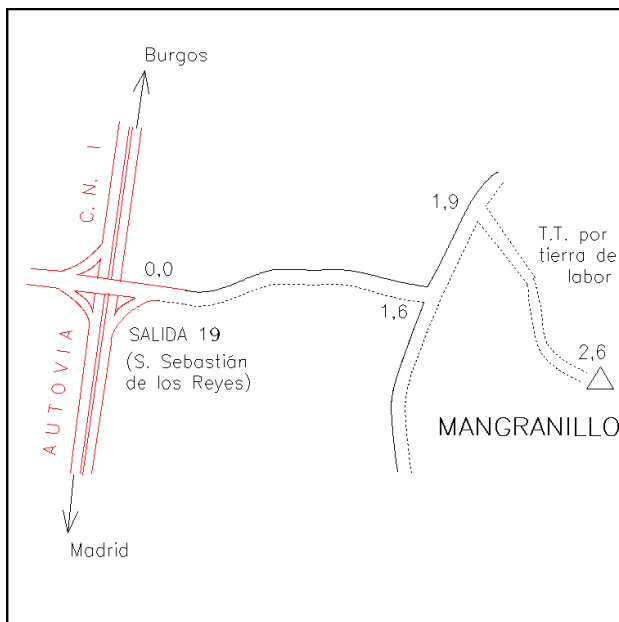
Desde Madrid, por la autovía A-I dirección Burgos, después de pasar la entrada a Alcobendas y San Sebastián de los Reyes, en el tramo de circunvalación de ambos, se deja la carretera a Barajas, entrando después por la salida 19, que a la derecha continúa por un camino, dejando a la izquierda la entrada a San Sebastián de los Reyes, que cruza por encima la autovía. Continuando por el camino, a los 900 m. se pasa por las casas de Los Casares, a los 1.600 m. desemboca otro camino, se toma a la izquierda y a los 1.900 m. se deja el vehículo. A pie, o en vehículo T.T., se sigue por un camino a la derecha y al acabar, campo a través hasta la señal, recorriendo unos 600 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Mangranillo



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053472 Mangranillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

