

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 47014
Nombre.....: Los Hermanos
Municipios: Maella
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 07 de mayo de 1980
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 2,20 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 10' 13,8534"	0° 10' 09,52503" ±0.123 m
Latitud.....:	41° 04' 57,0978"	41° 04' 52,98634" ±0.114 m
Alt. Elipsoidal...:		546,500 m ±0.16 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	262308,87 m	262214,552 m
Y.....:	4551856,30 m	4551653,234 m
Factor escala....:	1,000295344	1,000295948
Convergencia...:	- 1° 51' 37"	- 1° 51' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 496,726 m. (BP)

Situación:

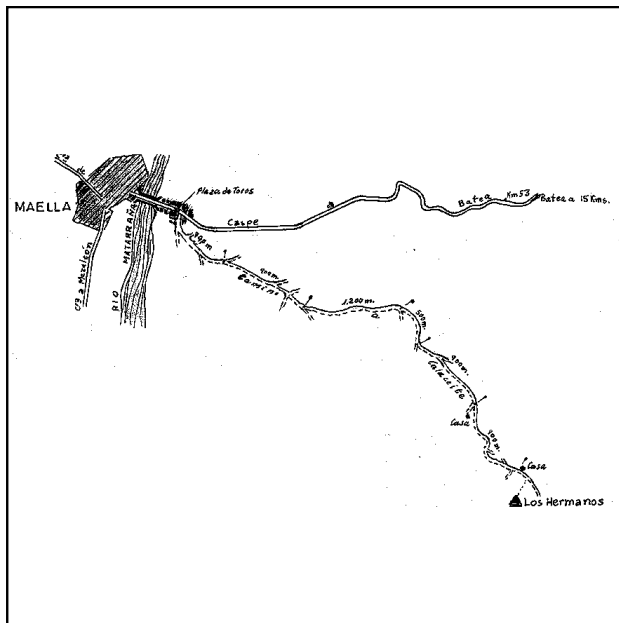
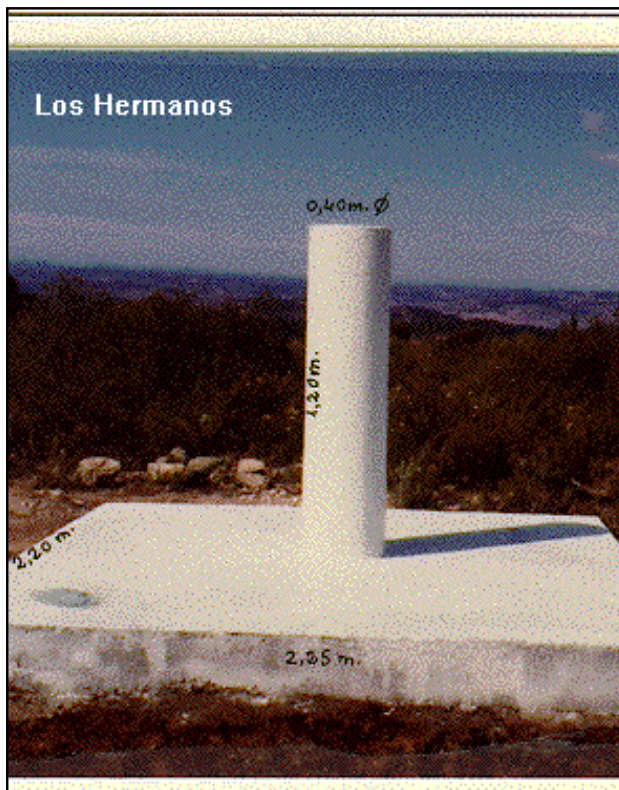
En el cerro más alto de los dos conocidos por Los Hermanos, que están muy próximos y ambos cubiertos de monte alto con algunos pinos.

Acceso:

Desde Maella por la carretera a Batea, se cruza el río Matarraña y a los 700 m. se tuerce a la dcha. por un camino que sale por el lateral de la plaza de toros, se sigue siempre por el camino más usado dejando todos los ramales que salen a la dcha. e izda. y al cabo de 5.400 m. se llega junto a una casa, que queda a la dcha. del camino, se deja el vehículo y a pié campo través en dirección S.O. se sube a lo alto del cerro donde está la señal, tardando 10 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

047014 Los Hermanos

Coordenadas ETRS89. Huso 31

