

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 106036
Nombre.....: El Fraile
Municipios: Níjar
Provincias: Almería
Fecha de Construcción.....: 15 de octubre de 1988
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 04' 48,6671"	- 2° 04' 53,07007" ±0.102 m
Latitud.....:	36° 46' 59,8735"	36° 46' 55,32844" ±0.131 m
Alt. Elipsoidal...:		541,613 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	582077,82 m	581966,379 m
Y.....:	4071294,05 m	4071086,774 m
Factor escala....:	0,999682988	0,999682768
Convergencia...:	0° 33' 03"	0° 33' 00"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 492,508 m. (BP)

Situación:

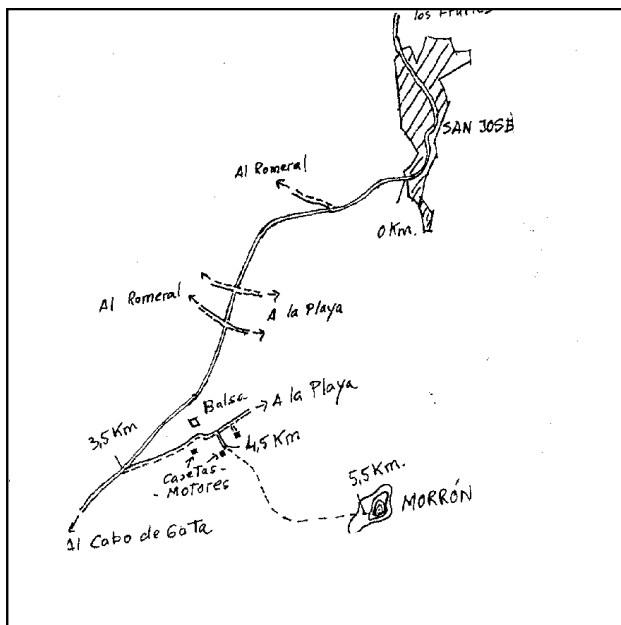
Situado en lo más alto del cerro de Los Frailes, sobre rocas.

Acceso:

Desde El Pozo de los Frailes, por el camino al cortijo del Mochuelo, por el que se pasa a 1 Km., continuando hasta el final del camino en la Hoya de la Grea a 1,7 Km., donde se deja el vehículo. A pie, campo a través, por una vereda en dirección S.E., se sube al collado Piloto, desde éste por la Umbria hasta tomar la cuerda del cerro y a la señal, tardándose 1 hora, 30 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0106036 El Fraile

Coordenadas ETRS89. Huso 30

