

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 57033
Nombre.....: Orenga
Municipios: Ares del Maestrat
Provincias: Castelló/Castellón
Fecha de Construcción.....: 03 de diciembre de 1987
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,30 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,30 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 04' 08,0855"	- 0° 04' 12,43835" ±0.085 m
Latitud.....:	40° 23' 45,9261"	40° 23' 41,75129" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1200,114 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de junio 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.....:	748773,97 m	748664,335 m
Y.....:	4475923,86 m	4475714,363 m
Factor escala....:	1,000361829	1,000361215
Convergencia...:	1° 54' 02"	1° 53' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1148,763 m. (BP)

Situación:

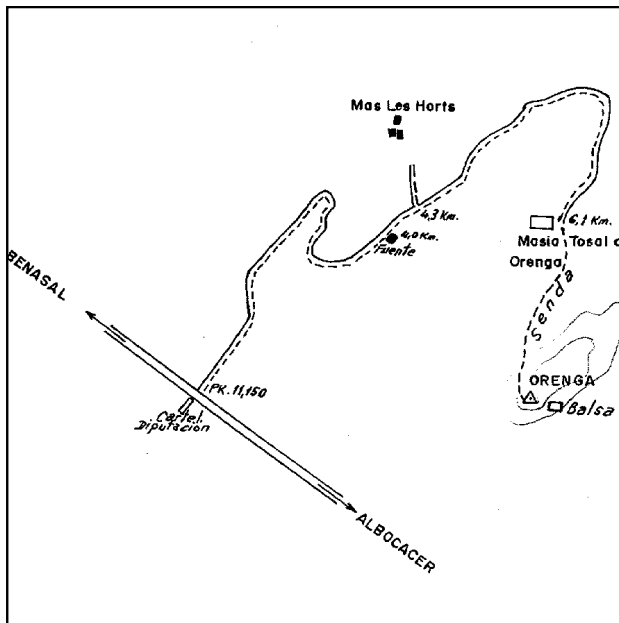
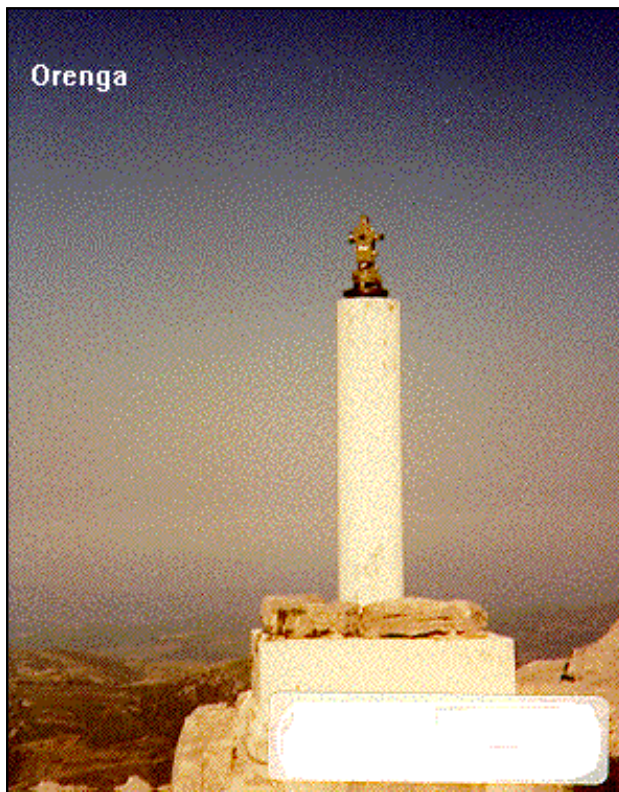
Situado en lo alto del monte Orenga, con tres cerretes muy parecidos. El vértice se coloca en el que está más al S. de los tres, sobre terreno rocoso y al E. hay una pequeña balsa.

Acceso:

Desde Albocácer, por la carretera a Ares del Maestre, al llegar al Km. 11,150 y frente a un cartel de la Diputación de Castellón, se entra a la derecha por la pista Barranco Les Horts, a los 3,5 Km. se pasa por la Fuente de Les Horts, que queda a la derecha, a los 3,8 Km. se deja a la izquierda la entrada al Mas Barranco de Les Horts, el camino asciende a la cumbre y llega a la Masía Tossal de Orenga a los 6 Km., donde acaba y se deja el vehículo. A pie, por senda hacia el S., en unos 20 minutos se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

057033 Orenga

Coordenadas ETRS89. Huso 30

