Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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:

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)

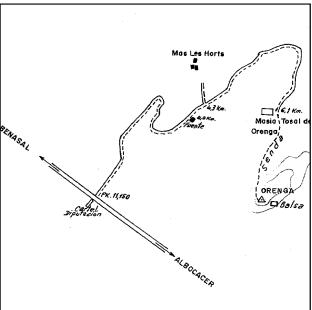
- Situación:

Situado en lo alto del monte Orengo, 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 ruquierda 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.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, @ recrecido, reparado o reconstruido.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 057033 Orenga Coordenadas ETRS89. Huso 30

