Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 82201

Nombre....: Morro Blau

Municipios: el Castell de Guadalest

Provincias: Alacant/Alicante

Fecha de Construcción......: 21 de enero de 1988

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo......: 0,50~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50

Longitud.....: - 0° 09' 08,2631" **Latitud....**: 38° 41' 16,7508"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1991

ETRS89

- 0° 09' 12,50931" ±0.027 m 38° 41' 12,42801" ±0.034 m

1175,226 m ±0.036 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1125,046 m. (BP)

- Situación:

Situado en el monte más oriental (E.SE.) de la Sierra de la Xortá, junto a una antena de radio instalada sobre una caseta.

Acceso:

Desde Castell de Castells, a la salida de esta población en dirección a Famorca, después de un puente, se toma a la izquierda una carretera asfaltada por la que se recorren unos 400 m., tomándose luego un camino forestal que parte a la derecha y se dirige a El Portet (a 3,8 Km.). En el Portet se toma a la izquierda el camino del "Barranco del Aguila", que pasa junto a la "Fuente de los Tejos". Al principio del Barranco del Aguila, en un cruce, se toma a la derecha, bordeando el barranco y accediendo al monte en el que está el vértice por el W. La distancia desde El Portet es de unos 7 Km.

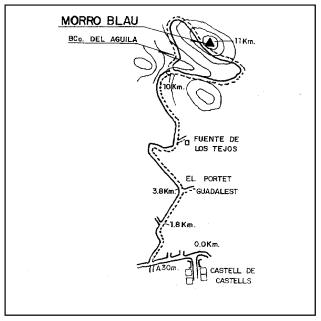
Horizonte GPS:

Sombra de una caseta y antena de radio.

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.

Morro Blau (abr-2014)





- Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 23 de abril de 2014

Pilar: Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf Base: Bueno



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 082201 Morro Blau Coordenadas ETRS89. Huso 30

