Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

La Maca

10-may-2025

Número....: 89001 Nombre....: La Maca Municipios: Moratalla Provincias: Murcia

Fecha de Construcción...... 22 de junio de 1982

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.....: - 1° 50' 44,3257" Latitud.....: 38° 11' 25,7650"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1991

ETRS89

- 1° 50' 48,75914" ±0.068 m 38° 11' 21,36195" ±0.07 m

615,190 m ±0.069 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	601092,63 m	600981,941 m
Y:	4227650,66 m	4227443,255 m
Factor escala:	0,999725853	0,999725587
Convergencia:	0° 42' 50"	0° 42' 47"

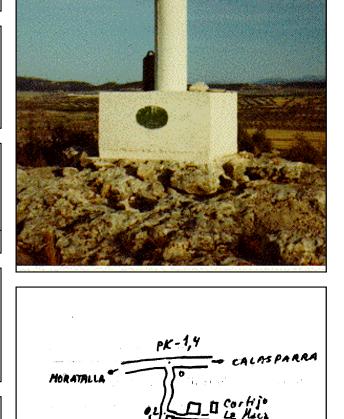
Altitud sobre el nivel medio del mar: 564,309 m. (BP)

- Situación:

Situado en lo alto de un cerro así denominado, emplazado a unos 500 m. al S.O. del cortijo "La Maca" y al E. del pueblo de Moratalla.

Acceso:

Desde el pueblo de Moratalla se toma, primero, la carretera comarcal C-415 de Moratalla hacia Socovos y después la carretera local de Moratalla hacia Calasparra. A 1,5 Km. del comienzo de esta carretera local, sale un camino a la derecha, que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino, a los 200 m. se deja un camino a la izquierda, que va al cortijo "La Maca", en el tramo siguiente se deja un camino a la derecha, a los 900 m. se llega a un collado, al pie del cerro, donde está el vértice y donde se deja el vehículo. Al vértice se puede subir por un carril hecho para tractor, entre terrazas con almendros, con un vehículo T.T., llegando al vértice a los 200 m., o bien andando, en 5 minutos.



Colle

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

10-may-2025

Escala 1:25.000 089001 La Maca Coordenadas ETRS89. Huso 30

