Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 106424 Nombre....: El Castillo

Municipios: Cortes de la Frontera

Provincias: Málaga

Fecha de Construcción......: 23 de octubre de 1973

Pilar con centrado forzado..: 1,23 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.

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

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 5° 25' 47,7384" - 5° 25' 52,52640" Latitud....: 36° 34' 27,9139" 36° 34' 23,31081" 986,379 m (CF)

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de agosto de 1988 28 de noviembre de 2004

- Coordenadas UTM. Huso 30 : -

Sistema de Ref.: **ED 50** ETRS89 X....: 282566,93 m 282453,967 m Y....: 4050477,02 m 4050272,477 m Factor escala....: 1.000182462 1.000183108 Convergencia...: - 1° 26' 55" - 1° 26' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 939,012 m. (BP)

Situación:

Sobre una roca puntiaguda, en el punto más alto del cerro de igual nombre, a unos 150 metros al norte de una caseta de vigilancia forestal y de una antena.

Acceso:

Desde Jimena de la Frontera hacia Cortes de la Frontera por la carretera A-373, unos 3000 metros después de dejar a la izquierda el desvío de Ubrique, en el km 43.030; se toma a derecha, en dirección sur, una pista. A los 2.9, se deja pista a la izquierda; a los 4.0, se coge a la izquierda; a los 5.9 se deja pista a la izquierda (que conduce en 6.2 kilómetros, al km 7 de la carretera Cortes de la Frontera-Estación de El Colmenar). A los 6.8, paso canadiense; a los 7.1 km, se coge a la izquierda; a los 8.0, portillo y a los 8.4, la señal queda a unos 30 metros a la izquierda. Se llega con cualquier vehículo.





Observaciones:

REGENTE.

Vértice observado con GPS.

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 Coordenadas ETRS89. Huso 30



