Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 73323 Nombre....: Castillejo Municipios: Herrera del Duque

Provincias: Badajoz

Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1949

Pilar sin centrado forzado..: 0.98~m de alto, 0.45~m de diámetro. Último cuerpo.....: 1.00~m de alto, 1.15~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89

Longitud......: -5° 05′ 13,9163″ -5° 05′ 18,70299″ ±0.075 m

Latitud.........: 39° 13′ 46,4344″ 39° 13′ 42,03614″ ±0.102 m

Alt. Elipsoidal...: 534,093 m ±0.073 (BP)

Cálculos: 01 de enero de 1983 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

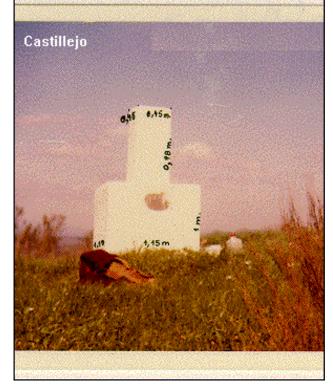
| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X: | 319835,08 m | 319725,290 m |
| Y: | 4344401,53 m | 4344194,993 m |
| Factor escala: | 0,99999651 | 1,00000167 |
| Convergencia: | - 1° 19' 13" | - 1° 19' 16" |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | | 479,985 m. (BP) |

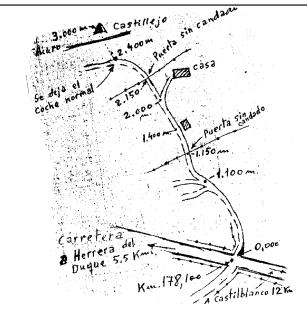
- Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Castillejo, a unos 20 m. del muro de una de las dos paredes que quedan del antiguo castillo.

Acceso:

Desde Herrera del Duque, por la carretera a Castilblanco hasta el K. 178,100, siguiendo a la derecha por un camino que a los 1.100 metros se bifurca, dejando los dos ramales que salen casi juntos a la izquierda, 100 m. después se llega a una alambrada con una cancela, se pasa y recorridos 400 m. se pasa junto a una casa, se continúa, dejando 700 m. después un ramal a la derecha, encontrándose a los 150 m. otra alambrada con una cancela, se pasa y 250 m. después se deja el vehículo. A pie, se sigue en dirección N., recorriendo 600 m. hasta el vértice y saltando facilmente el muro que queda del castillo, detrás del cual está la señal.





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 073323 Castillejo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

