

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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<br>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....: | 0,999999651  | 1,000000167   |
| Convergencia...:   | - 1° 19' 13" | - 1° 19' 16"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 479,985 m. (BP)

### Situación:

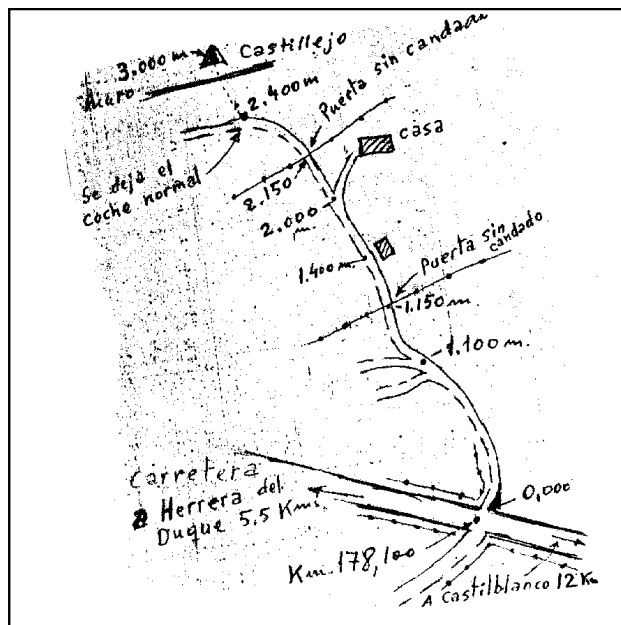
Situado en la parte más alta del cerro Castillejo, a unos 20 m. del muro de una de las dos paredes que quedan del antiguo castillo.

### 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 fácilmente el muro que queda del castillo, detrás del cual está la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

073323 Castillejo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

