

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....: 55690**  
**Nombre.....: Casillas**  
**Municipios: El Barraco**  
**Provincias: Ávila**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,05 m de alto, 0,25 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                               |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 4° 32' 55,2818"   | - 4° 33' 00,08727" ±0.077 m          |
| Latitud.....:       | 40° 20' 43,5703"    | 40° 20' 39,28871" ±0.08 m            |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1821,808 m ±0.094 (BP)               |
| Cálculos:           | 01 de enero de 1987 | 01 de noviembre de 2009              |
|                     |                     | Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50         | ETRS89        |
|--------------------|---------------|---------------|
| X.....:            | 368464,30 m   | 368354,571 m  |
| Y.....:            | 4467326,42 m  | 4467119,335 m |
| Factor escala....: | 0,999812962   | 0,999813334   |
| Convergencia...:   | - 1° 00' 010" | - 1° 00' 13"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1768,293 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto de un pico puntiagudo conocido como "Alto del Mirlo".

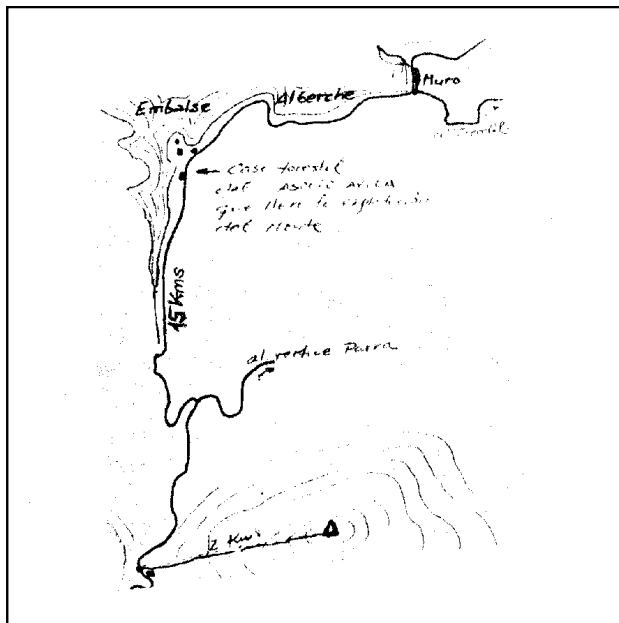
### Acceso:

Desde el muro del embalse del Alberche se sigue la carretera que va al puerto de Casillas, carretera comarcal de Ávila a Sotillo, recorriendo 15 Km. hasta llegar al alto. Desde aquí, se sube andando, a la izquierda, hasta la divisoria y a lo más alto, donde se encuentra la señal, en unos 70 minutos de camino.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Casillas (abr-2014)



### Observaciones:

Estado: 08 de abril de 2014

Pilar: Bueno  
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

055690 Casillas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

