

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 60324**  
**Nombre.....: Caleras**  
**Municipios: Hormigos**  
**Provincias: Toledo**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89  |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....:      | - 4° 26' 57,4853"   | - 4° 27' 02,26776" ±0.063 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 04' 38,7612"    | 40° 04' 34,45211" ±0.07 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 546,949 m ±0.076 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de enero de 1987 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

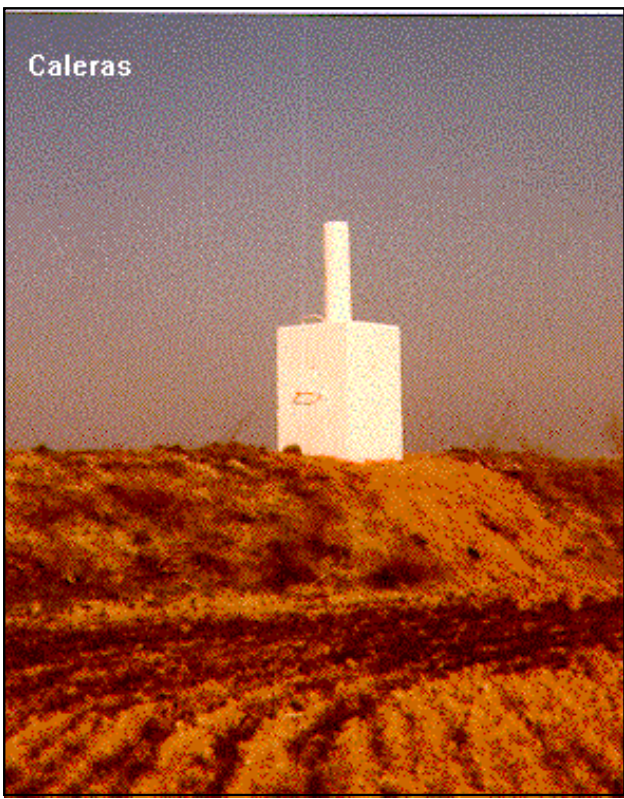
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

| Sistema de Ref.:                      | ED 50           | ETRS89        |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| X.....:                               | 376420,04 m     | 376310,191 m  |
| Y.....:                               | 4437434,20 m    | 4437226,996 m |
| Factor escala....:                    | 0,999787991     | 0,999788339   |
| Convergencia...:                      | - 0° 55' 60"    | - 0° 56' 03"  |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | 494,847 m. (BP) |               |

**Situación:**  
Situado en la parte más alta del paraje denominado Caleras y junto a unas encinas.

**Acceso:**  
Desde Hormigos, por un camino del IRYDA que sale a la izquierda de la carretera antes de salir del pueblo, en dirección a El Casar de Escalona, recorridos 2.100 m. se ve el vértice a la derecha de este camino, a unos 150 m. del mismo, en una linde entre dos tierras de labor. Estos 150 m. se recorren a pie.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



NO EXISTE CROQUIS

**Observaciones:**

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

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

060324 Caleras

Coordenadas ETRS89. Huso 30

