

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 92871

Nombre.....: Calar

Municipios: Peal de Becerro

Provincias: Jaén

Fecha de Construcción.....: 31 de agosto de 1989

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89  |
|---------------------|-----------------------|---|
| Longitud.....:      | - 2° 55' 31,1808"     | - 2° 55' 35,72004" ±0.104 m                                     |
| Latitud.....:       | 37° 51' 29,5272"      | 37° 51' 25,04587" ±0.087 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 1892,766 m ±0.086 (BP)  |
| Cálculos:           | 04 de febrero de 1994 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

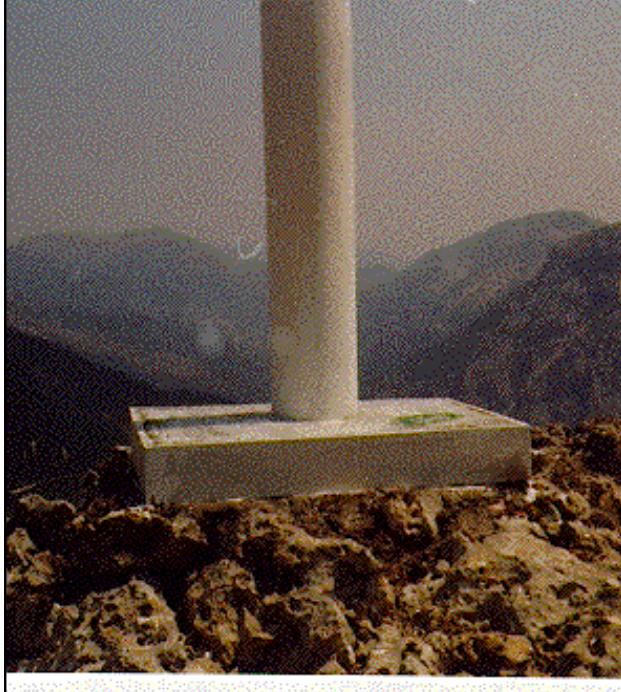
| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 506568,90 m  | 506457,798 m  |
| Y.....:            | 4190154,38 m | 4189946,855 m |
| Factor escala....: | 0,999600531  | 0,999600514   |
| Convergencia...:   | 0° 02' 45"   | 0° 02' 42"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1841,706 m. (BP)

## Situación:

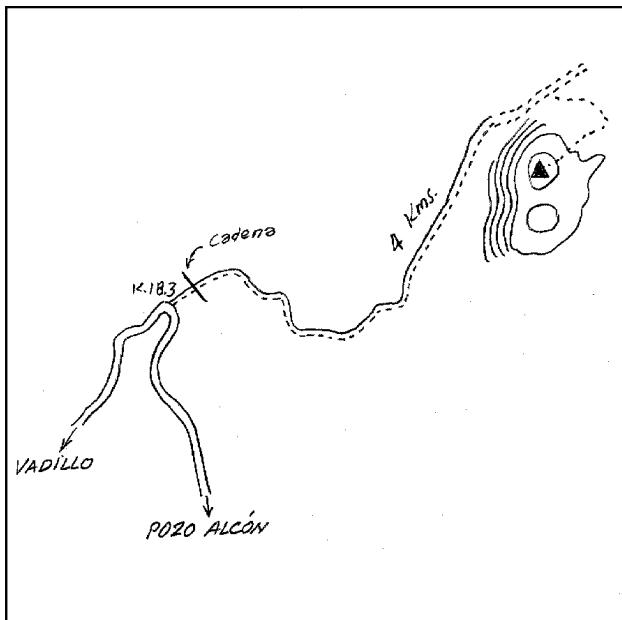
Situado encima del Calar, a unos 1.700 m. de Peña Juana y en dirección N.E.

Calar



## Acceso:

Desde Vadillo-Castril, por la carretera que conduce a Pozo Alcón, al llegar al Km. 18,300, se toma una pista forestal con cadena (pista Gualay), que sale a la izquierda; cuando se han recorrido unos 4 Km. por ella, con vehículo T.T., se deja éste porque la pista se hace intransitable por tener muchas piedras. Desde aquí se sigue andando, por un sendero muy bien señalizado al principio, después se continúa, campo a través, hasta llegar al vértice. El tiempo total invertido, andando, es de unos 45 minutos. La llave de la cadena se encuentra en las oficinas del A.M.A. en Cazorla.



## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

092871 Calar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

