

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.....: 84018  
Nombre.....: Los Calares  
Municipios: Albaladejo  
Provincias: Ciudad Real  
Fecha de Construcción.....: 17 de noviembre de 1990  
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.

## Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 48' 17,8813"	- 2° 48' 22,45185" ±0,087 m
Latitud.....:	38° 38' 32,8392"	38° 38' 28,44453" ±0,087 m
Alt. Elipsoidal...:		1084,364 m ±0,1 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	516973,68 m	516862,718 m
Y.....:	4277190,41 m	4276983,031 m
Factor escala....:	0,999603548	0,999603502
Convergencia...:	0° 07' 18"	0° 07' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1030,900 m. (BP)

## Situación:

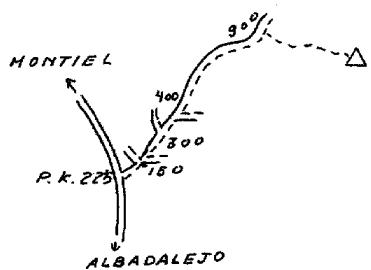
Situado en el punto más alto del paraje conocido por el mismo nombre.



Los Calares (mox-2019)

## Acceso:

Desde el P.K. 22,5 de la carretera que va de Albadalejo a Montiel, a la derecha sale un camino, a los 150 m. se pasa un cruce, a los 300 m. se deja un desvío a la izquierda, a los 400 m. se deja otro a la derecha, a los 900 m. se deja el vehículo y andando, en dirección E., se llega a la señal en 5 minutos.



## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:

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



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

084018 Los Calares

Coordenadas ETRS89. Huso 30

