GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

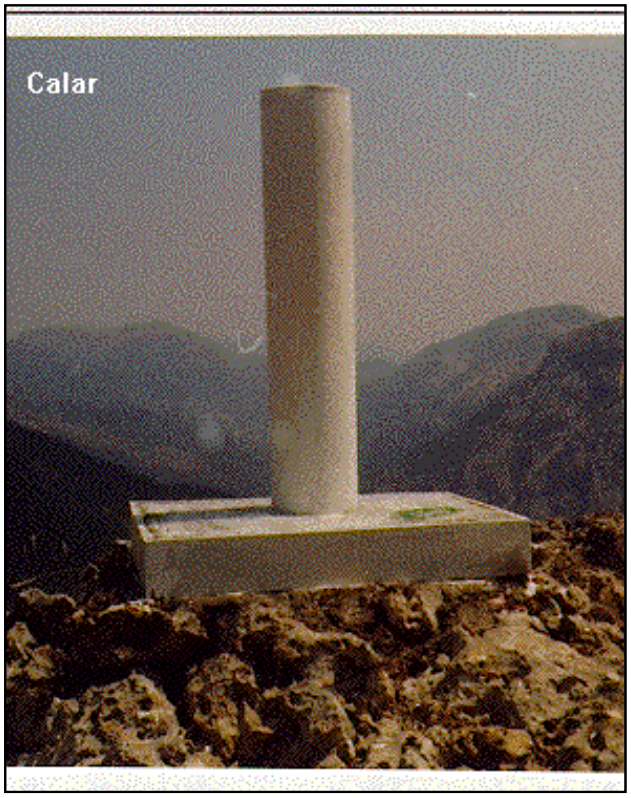
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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

Elipse de error al 95% de confianza.

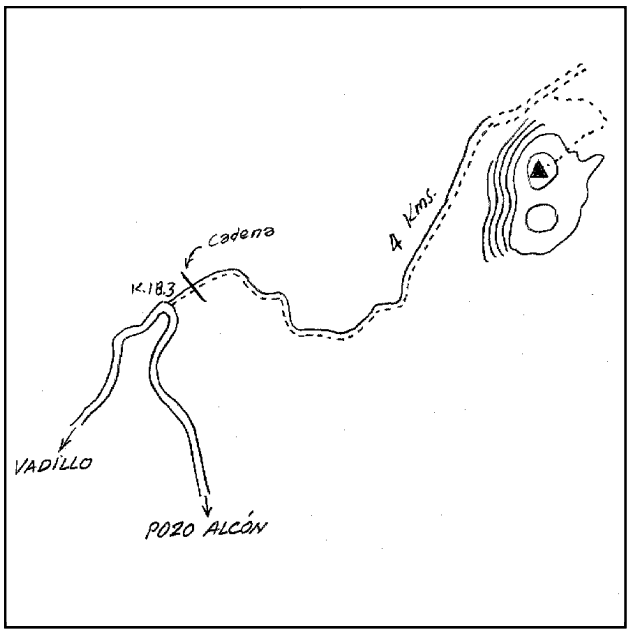
Coordenadas UTM. Huso 30 :

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.



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.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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.

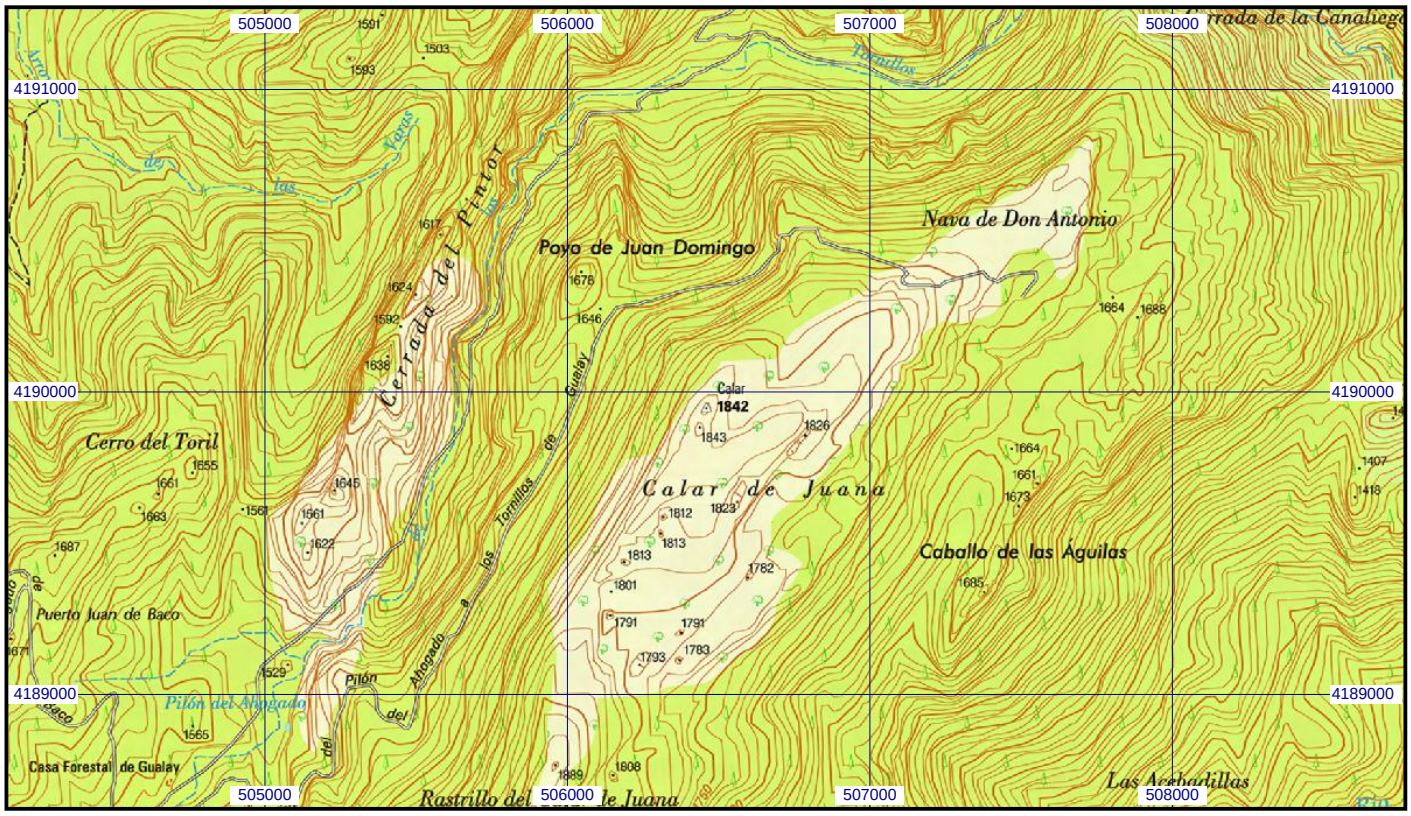
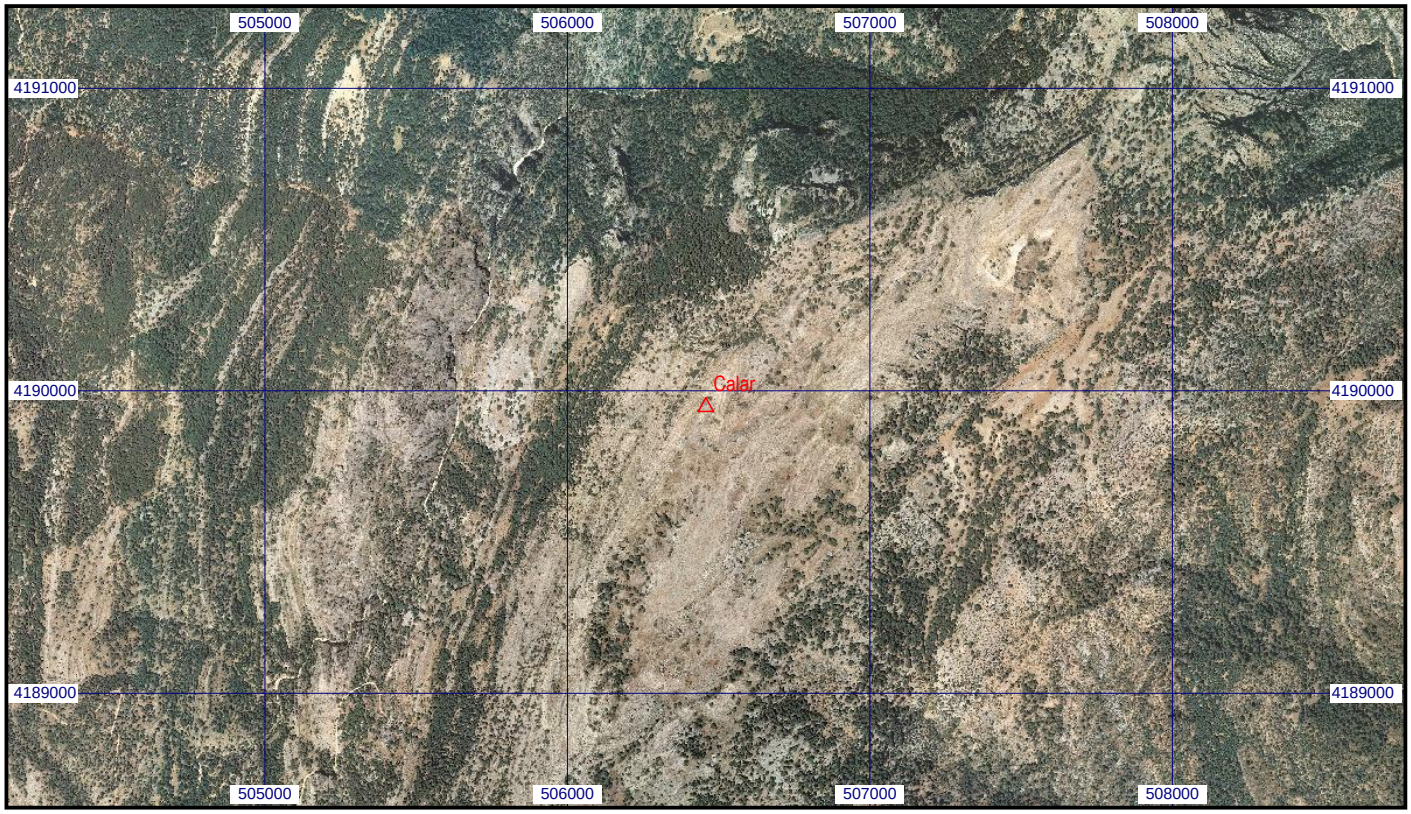
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **092871 Calar** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**