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

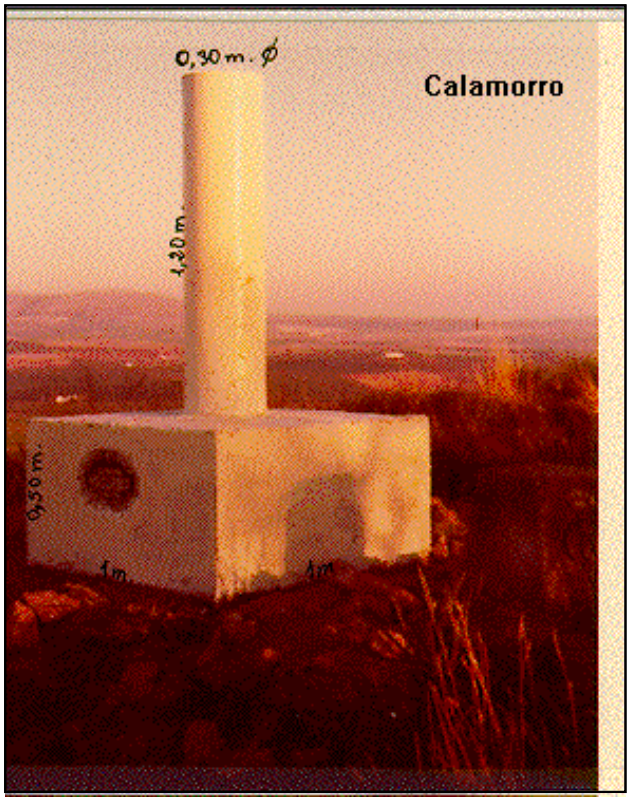
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **100546**
Nombre.....: **Calamorro**
Municipios: Osuna
Provincias: Sevilla
Fecha de Construcción.....: 18 de enero de 1974
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



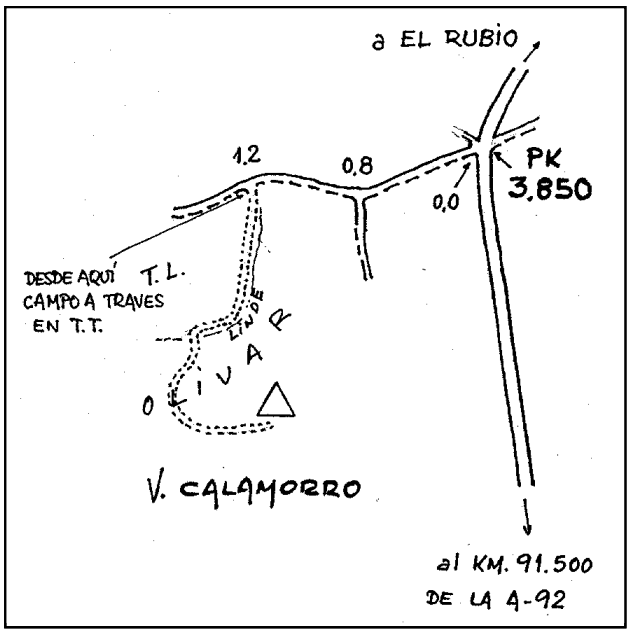
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 01' 30,4545"	- 5° 01' 35,20990"
Latitud.....:	37° 16' 29,3881"	37° 16' 24,84887"
Alt. Elipsoidal...:		389,730 m (CF)
Cálculos:	01 de abril de 1988	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	320444,77 m	320332,640 m
Y.....:	4127350,73 m	4127145,656 m
Factor escala....:	0,999997128	0,999997653
Convergencia...:	- 1° 13' 37"	- 1° 13' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 341,745 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Calamorro, que está al N. del cortijo de las Aguilillas.

Acceso:

Desde Osuna por la Autovía A-92 a Estepa, en el km. 91 a la entrada de Aguadulce se toma la carretera que va a "El Rubio"; en el pk. 3,850 se toma una pista que sale a la izquierda (vereda real de Puente Genil); a los 1.200 m. dejamos la pista y entramos a la izquierda por tierra de labor (solo vehículo T.T.), bordeando la linde; 500 m. después entramos en un olivar y campo a través en otros 300 m. llegamos a lo alto del cerro donde se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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.

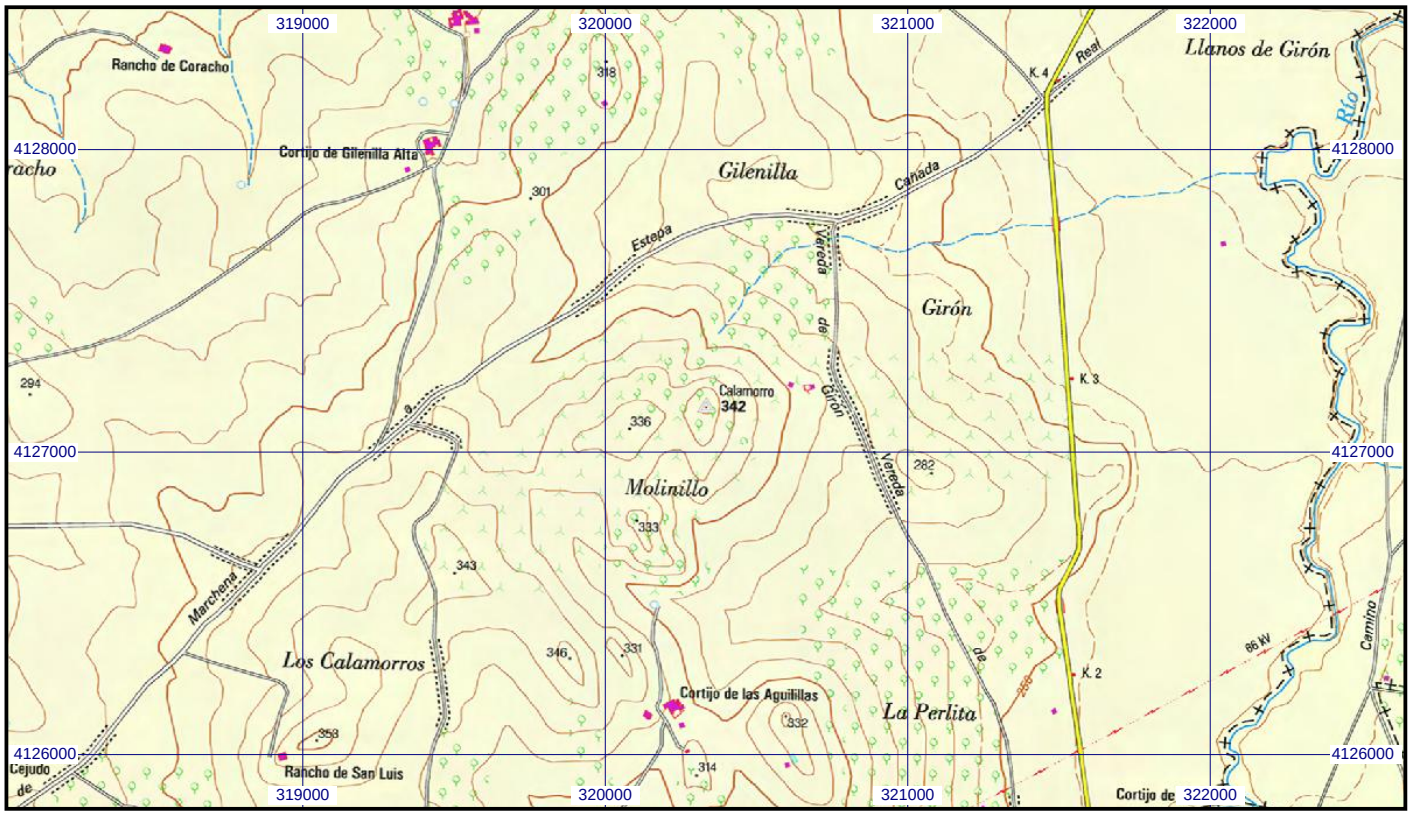
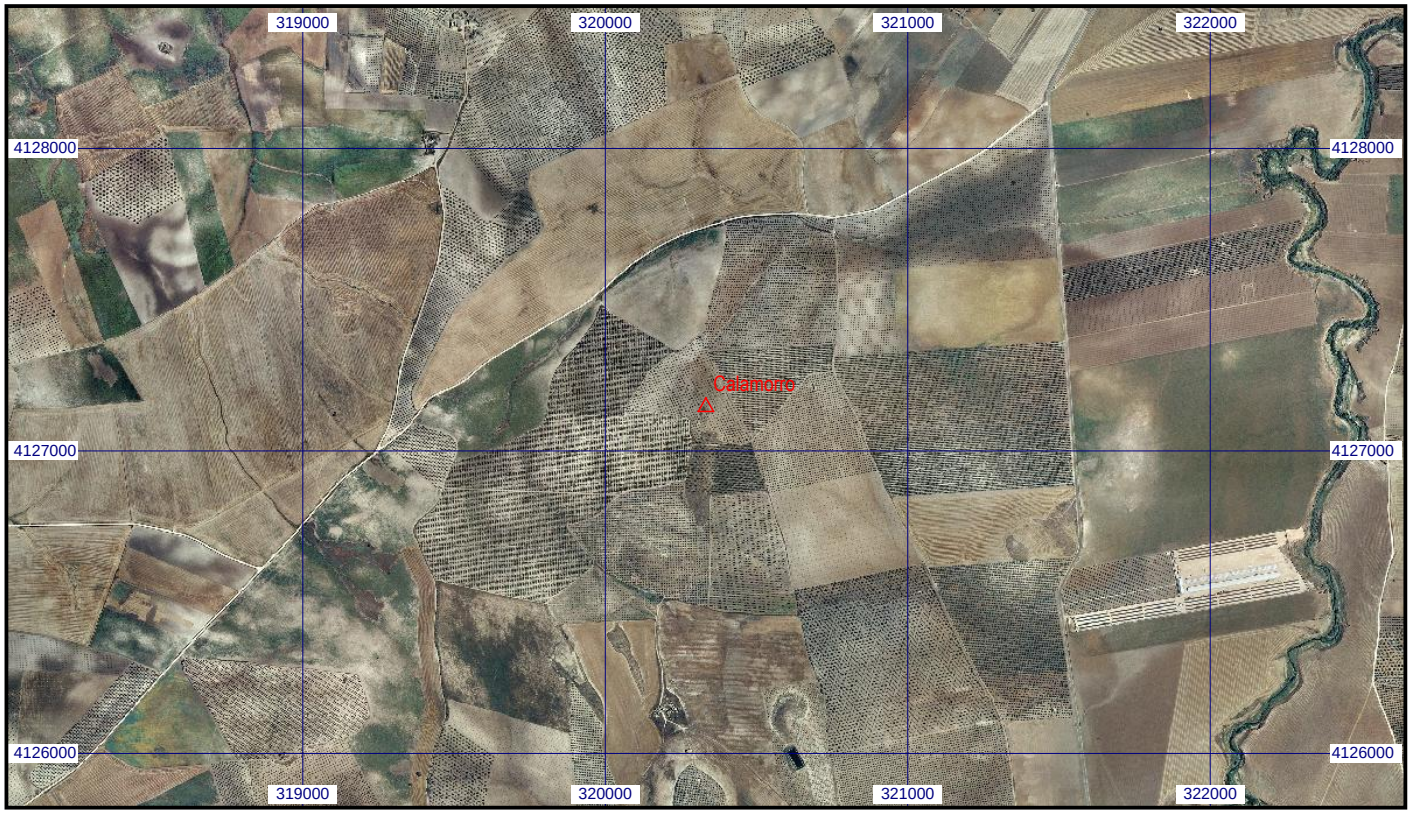
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0100546 Calamorro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**