

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.....: 93327
Nombre.....: Retamosa
Municipios: Mula
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 26 de abril de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 25' 45,1004"	- 1° 25' 49,48420" ±0.002 m
Latitud.....:	37° 57' 34,7595"	37° 57' 30,34415" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		472,433 m ±0.008 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	637998,46 m	637887,603 m
Y.....:	4202572,08 m	4202364,511 m
Factor escala....:	0,999834533	0,999834173
Convergencia...:	0° 57' 59"	0° 57' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 421,943 m. (BP)

Retamosa

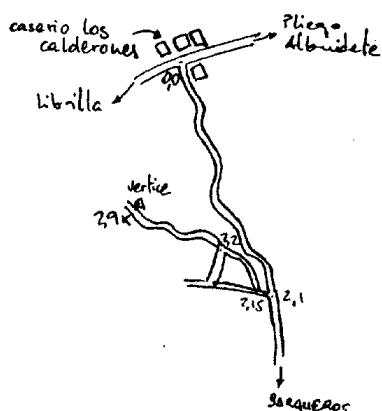


Situación:

Situado en una zona alta de pinos, dentro de la finca de "Los Calderones", próxima al caserío de "Los Calderones".

Acceso:

Desde el caserío de "Los Calderones", situado en la carretera local de Pliego a Alcantarilla, se recorren 2,100 Km. en dirección a Alcantarilla y se toma el camino que sale a la derecha, a 2.150 m. se deja un camino a la izquierda, a 2.200 m. se deja otro camino a la izquierda y a 2.900 m. se encuentra el vértice, próximo al camino.



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

093327 Retamosa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

