

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.....: 28845

Nombre.....: Sierra de Estada

Municipios: Estada

Provincias: Huesca

Fecha de Construcción.....: 15 de septiembre de 1981

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.....: 0° 17' 05,2995"

0° 17' 00,94628" ±0.09 m

Latitud.....: 42° 05' 00,6241"

42° 04' 56,61333" ±0.094 m

Alt. Elipsoidal...: 1078,942 m ±0.083 (BP)

01 de noviembre de 2009

Cálculos: 01 de enero de 1983

Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.: ED 50

ETRS89

X.....: 275409,32 m

275315,635 m

Y.....: 4662698,60 m

4662495,249 m

Factor escala....: 1,000220655

1,000221220

Convergencia...: - 1° 49' 14"

- 1° 49' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar:

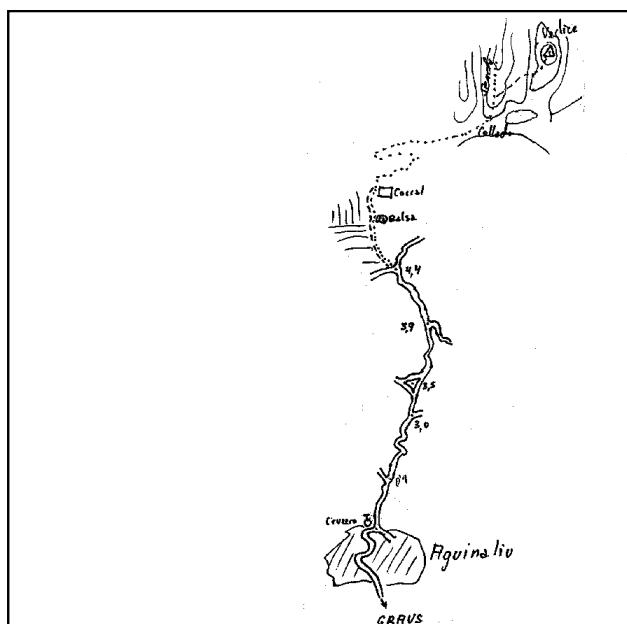
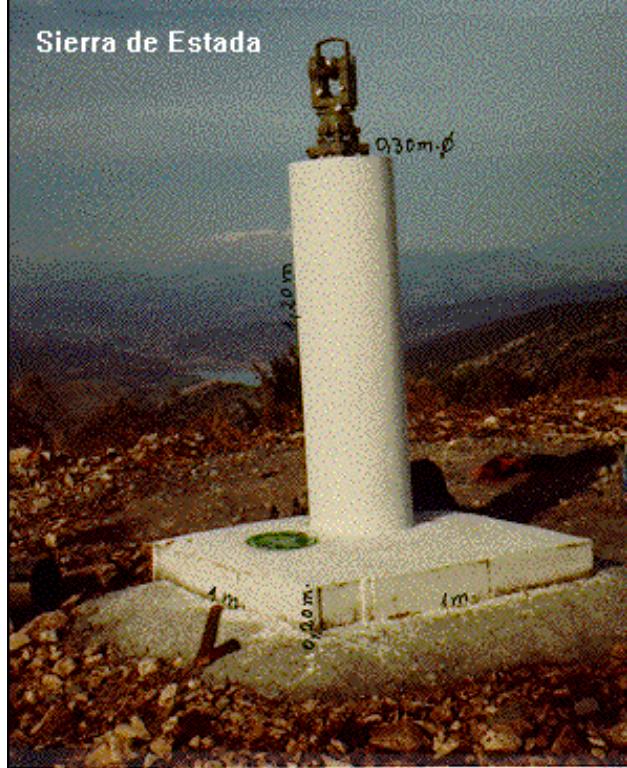
1028,664 m. (BP)

## Situación:

Situado en la parte más alta del pico Sierra de Estada, perteneciente a la Sierra de Carrodilla.

## Acceso:

Desde Aguinaliu y de su parte S., donde está el crucero de San Antonio, parte un camino hacia la sierra que, siguiéndolo, llega a los 900 m. a una bifurcación, se toma a la derecha, a los 3 Km. hay otra bifurcación, se sigue a la izquierda hasta los 3,5 Km., donde se deja un camino a la izquierda, continuando recto hasta los 3,9 Km., donde se deja un camino a la derecha que va al vértice Las Fagetas. Se sigue por el de la izquierda, hasta los 4,4 Km., aquí el camino se bifurca, doblando a derecha e izquierda, se sigue de frente por un camino poco marcado que va a una balsa y luego a un corral, donde se deja el vehículo. A pie, en dirección O., se sube suavemente al collado que hay de frente por una senda y luego por la senda que sigue hacia el pico de la derecha. Se tarda en llegar a la señal 45 minutos.



## Observaciones:

## 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

028845 Sierra de Estada

Coordenadas ETRS89. Huso 31

