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

5-jul-2025

Número.....: **82162**
Nombre.....: **Serrella**
Municipios: Quatretondeta
Provincias: Alacant/Alicante
Fecha de Construcción.....: 31 de enero de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 18' 23,4842"	- 0° 18' 27,75297" ±0.015 m
Latitud.....:	38° 42' 26,3552"	38° 42' 22,03262" ±0.017 m
Alt. Elipsoidal...:		1409,583 m ±0.021 (BP)
Cálculos:	01 de junio 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.....:	734220,18 m	734110,455 m
Y.....:	4287814,51 m	4287606,172 m
Factor escala....:	1,000275554	1,000274970
Convergencia...:	1° 41' 06"	1° 41' 04"

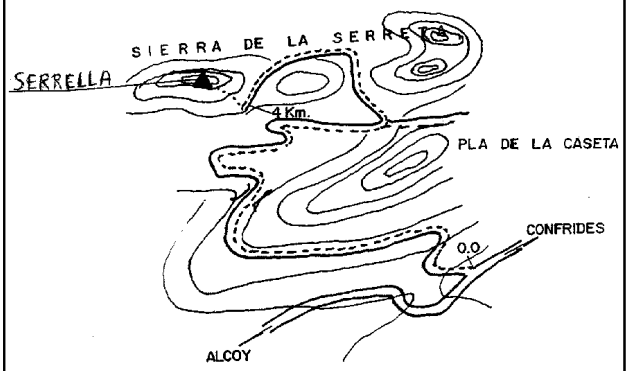
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1359,106 m. (BP)

Situación:

Situado en uno de los monte más elevados de la sierra de La Serrella, con un fuerte escarpado en dirección a Cuatretondeta.

Acceso:

Desde el puerto de Confrides, en la carretera de Callosa a Alcoy. En este puerto, parte a la derecha un camino forestal que pasando por un paraje angosto, lleva al "Pla de la Caseta", a unos 3 Km. Aquí se toma a la izquierda otro camino, que asciende hasta un collado situado a unos 800 m. A unos 100 m. el camino gira hacia el S.O. y se continúa por él unos 300 m., al pie ya del monte. Aquí se deja el vehículo T.T. y se sube a pie hacia el S.O. hasta el vértice, en 5 minutos.



Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por construcciones.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 05 de mayo de 2013
Pilar: Desperfectos **Base:** Deteriorada

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **082162 Serrella** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

