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.....: **89385**
Nombre.....: **Bassars**
Municipios: Elx/Elche
Provincias: Alacant/Alicante
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1987
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 34' 24,1943"	- 0° 34' 28,49797" ±0.012 m
Latitud.....:	38° 15' 37,8545"	38° 15' 33,48325" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		100,064 m ±0.017 (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.....:	712318,67 m	712208,091 m
Y.....:	4237575,98 m	4237367,827 m
Factor escala....:	1,000155168	1,000154630
Convergencia...:	1° 30' 12"	1° 30' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 50,130 m. (BP)

Situación:

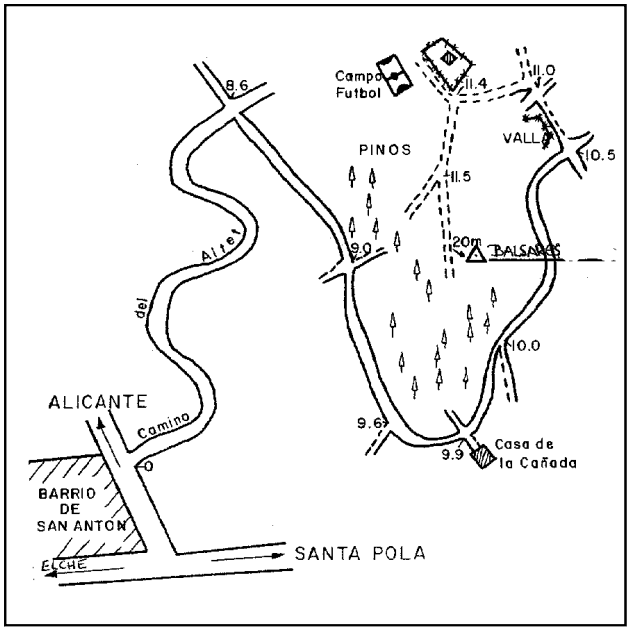
Situado en la partida de Balsares, en la finca de La Cañada y en su parte más alta, lindando con monte.

Acceso:

Saliendo de Elche hacia Alicante, se toma el Camino de Altet, que sale del Barrio de San Antón, hasta los 8,6 Km., donde se toma a la derecha otro camino, también asfaltado, que pasa por la Casa de La Cañada y a los 10,5 Km. se toma a la izquierda un camino, sin asfaltar, hasta los 11,0 Km., donde hay otra bifurcación. Se toma el camino de la izquierda para llegar al vértice a los 11,7 Km.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Balsares.
Vértice observado con GPS.

Estado: 27 de octubre de 2013
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

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 | **089385 Bassars** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

