

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 84833  
**Nombre.....:** Serra Gelada  
**Municipios:** l'Alfàs del Pi  
**Provincias:** Alacant/Alicante  
**Fecha de Construcción.....:** 27 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° 03' 37,9737"	- 0° 03' 42,21054" ±0.017 m
Latitud.....:	38° 33' 26,5518"	38° 33' 22,21456" ±0.019 m
Alt. Elipsoidal...:		484,712 m ±0.03 (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.....:	756147,28 m	756037,495 m
Y.....:	4271828,80 m	4271620,182 m
Factor escala....:	1,000408007	1,000407373
Convergencia...:	1° 49' 59"	1° 49' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 435,053 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra Helada, junto a un repetidor de T.V.E.

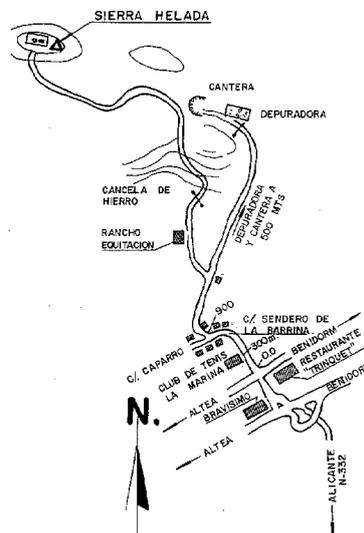
### Acceso:

Por la carretera N-332, entre el "Garden Centre Bravisimo" y el Restaurante "Trinquet", parte una carretera que pasa junto al Club de Tenis "Costa Blanca" y desemboca en la calle Sendero de la Barrina (de la urbanización "El Albir"). La distancia hasta aquí es de unos 800 m. Se toma luego la primera calle a la derecha, que conduce a la Depuradora de Aguas de Benidorm, situada junto a una cantera. Por esta carretera se recorren 500 m. y se toma un camino asfaltado a la izquierda, que pasando junto a un Rancho de Caballos, llega tras recorrer 400 m. a una puerta de hierro. Franqueada ésta, se sube, siguiendo el empinado camino hasta el vértice, situado 2,5 Km. más arriba.

### Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por construcciones.

## Sierra Helada (oct-08)



### Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Sierra Helada.  
Vértice observado con GPS.

Estado: 26 de junio de 2014

Pilar: Bueno  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](http://InfoRG.pdf)

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

084833 Serra Gelada

Coordenadas ETRS89. Huso 30

