

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **47313**
Nombre.....: **Salou**
Municipios: **Salou**
Provincias: **Tarragona**
Fecha de Construcción.....: **07 de agosto de 1979**
Pilar con centrado forzado...: **1,22 m de alto, 0,45 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **0,20 m de alto, 2,20 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **2 de 1,70 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 10' 16,3997"	1° 10' 12,16432"
Latitud.....:	41° 03' 38,4157"	41° 03' 34,31896"
Alt. Elipsoidal...:		129,412 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1987	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	346327,48 m	346232,960 m
Y.....:	4547182,67 m	4546979,042 m
Factor escala....:	0,999890630	0,999891010
Convergencia...:	- 1° 12' 05"	- 1° 12' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 79,161 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del Cabo de Salou, próximo a la Urbanización Pinosmar.

Acceso:

Desde Salou, por la carretera a Tarragona, por la costa durante 5 Km., tomando la desviación que va al Faro y Urbanización "Pinosmar". Unos mts. antes de entrar en la citada urbanización se gira a la izda. y se sube por un camino. A unos 100 m., a la izda., se toma otro camino que va entre la espesura del pinar y que lleva a lo alto del cerro y al vértice tras recorrer otros 100 m..Nota: Junto a la señal existe un bunker de artillería de costa abandonado, sobre cuya plataforma a 4,81 m. del eje del vértice, hay un pilar astronómico de 0,52 m. de diámetro y 0,92 de altura y una antena de radio.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una antena de radio.



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

EUREF89.IBERIA95.REGENTE.Nota: La altura ortométrica a CF es 80,418 m. procedente del clavo de nivelación NGN252, incrustado en la solera del cuerpo inferior. Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

047313 Salou

Coordenadas ETRS89. Huso 31

