

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-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"

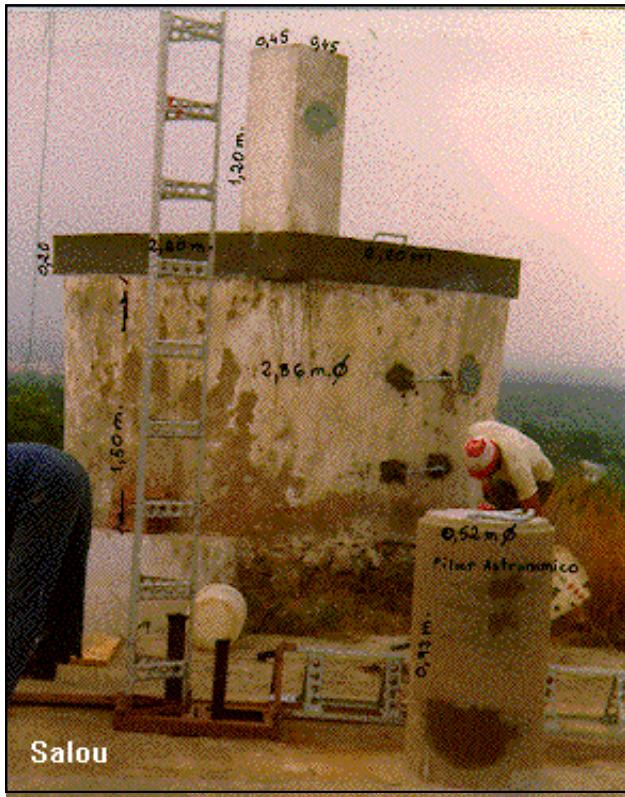
41° 03' 34,31896"

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.

NO EXISTE CROQUIS
Horizonte GPS:

Possible sombra de una antena de radio.

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.

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

047313 Salou

Coordenadas ETRS89. Huso 31

