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

1-abr-2024

**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.

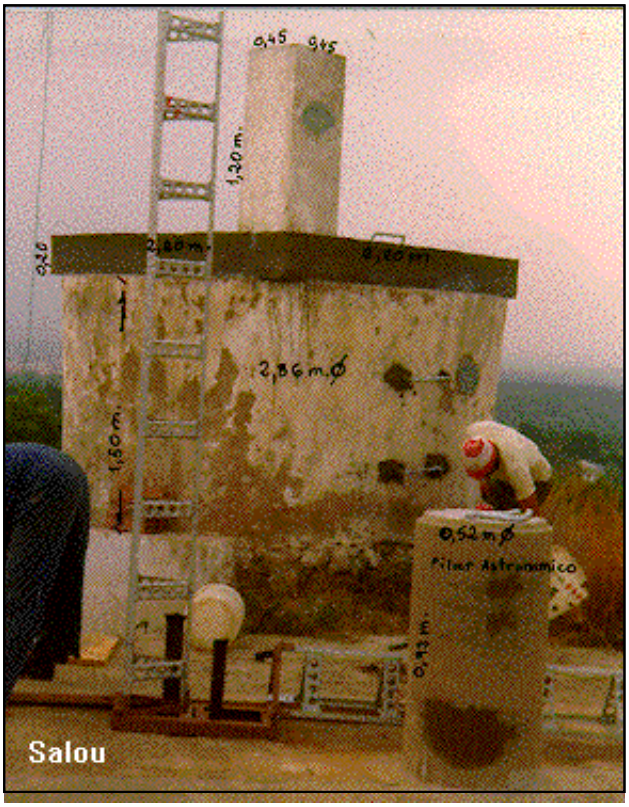
## Acceso:

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.

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.




**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.

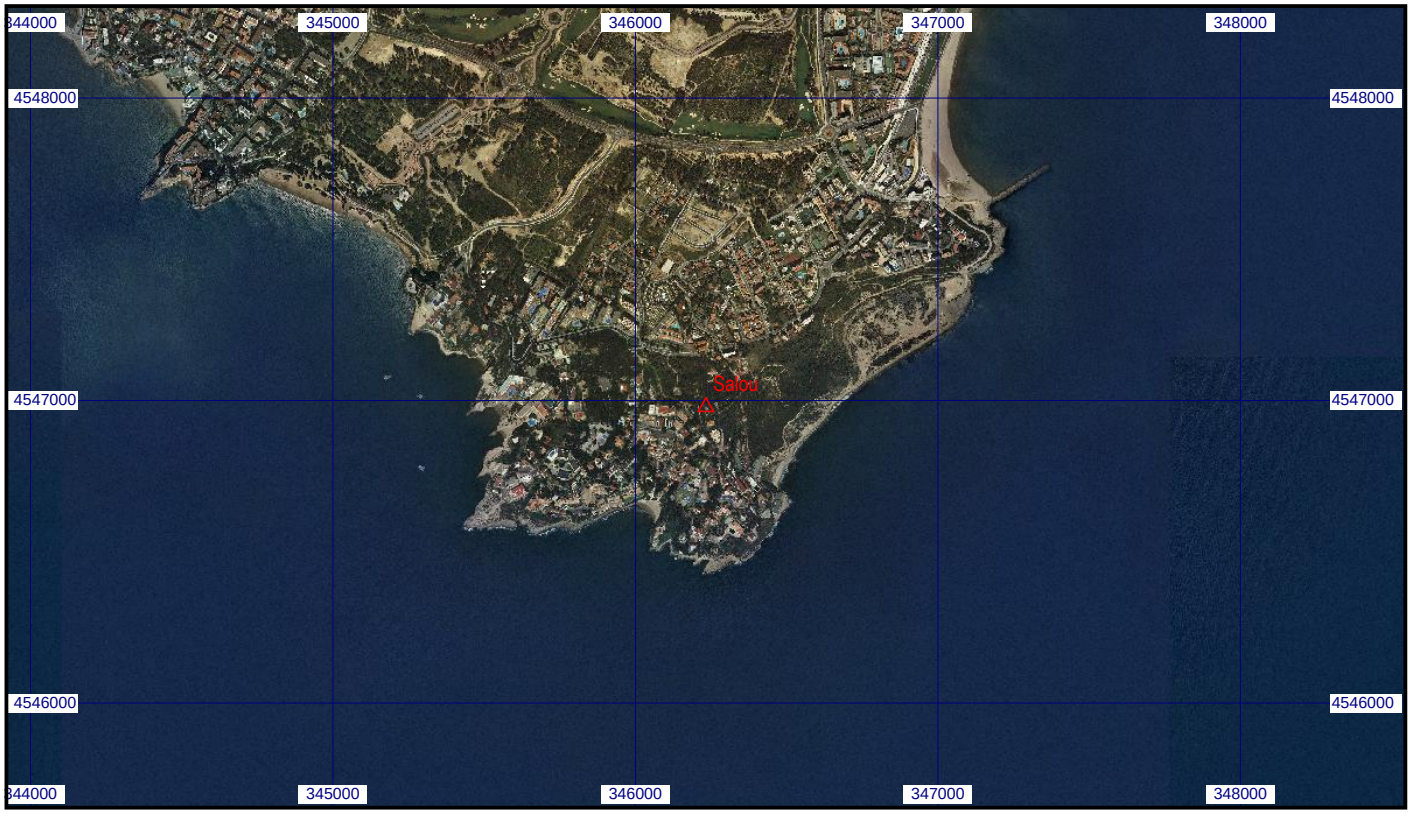
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

1-abr-2024

**Escala 1:25.000** | **047313 Salou** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**