

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 22116
Nombre.....: Fresas
Municipios: Portbou
Provincias: Girona
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1984
Pilar con centrado forzado...: 1,14 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	3° 10' 18,6832"	3° 10' 14,64621"
Latitud.....:	42° 26' 10,6409"	42° 26' 06,73140"
Alt. Elipsoidal...:		258,214 m (CF)
Cálculos:	01 de mayo de 1989	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	514135,76 m	514043,117 m
Y.....:	4698316,90 m	4698112,291 m
Factor escala....:	0,999602458	0,999602426
Convergencia...:	0° 06' 57"	0° 06' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 207,454 m. (BP)

Situación:

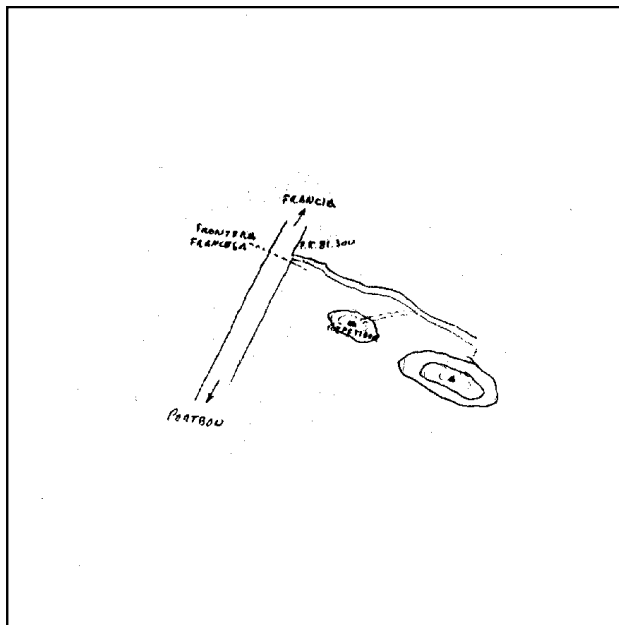
Situado en la frontera con Francia, en un cerro del mismo nombre.

Acceso:

Desde Portbou se toma la carretera hacia Francia y a los 3 Km., en el P.K. 81,300, junto a la señal de frontera francesa, parte una pista a la derecha que en 1.400 m. lleva a la base del cerrillo donde está el vértice, junto a un mojón de frontera.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

IBERIA95. REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

022116 Fresas

Coordenadas ETRS89. Huso 31

