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.....: **21835**
Nombre.....: **Puig de Bastiments**
Municipios: Queralbs
Provincias: Girona
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 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.....:	2° 14' 02,4713"	2° 13' 58,30640" ±0.01 m
Latitud.....:	42° 25' 38,3081"	42° 25' 34,38069" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		2934,196 m ±0.023 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

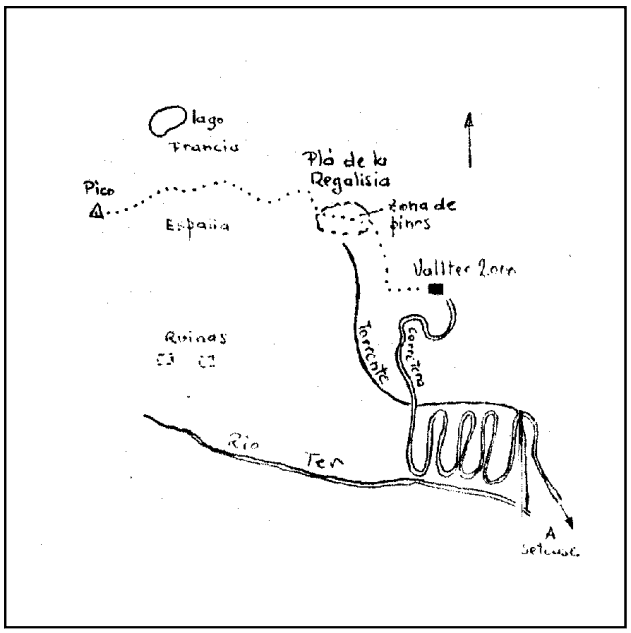
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	436986,46 m	436893,082 m
Y.....:	4697589,48 m	4697385,383 m
Factor escala....:	0,999648850	0,999648998
Convergencia...:	- 0° 31' 00"	- 0° 31' 03"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2881,550 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto del Puig de Bastiments, próximo al nacimiento del río Ter y fronterizo con Francia.



Acceso:

Desde el pueblo de Setcases sale la carretera en dirección a la estación de esquí Vallter-2.000, distante 12 Km. Unos 2 Km. antes la carretera deja de ser asfaltada, pero puede continuarse bien con turismo hasta llegar al centro de la estación, donde se deja el coche. Desde allí se comienza a subir bajo la línea del tele-esquí, que se dirige al N. Al llegar al antepenúltimo poste se deja el rastro y se sigue hacia el N.W. Sube la ruta por una ladera de fuerte pendiente, con algunos pinos y un manantial de los que forman el nacimiento del Ter. Se llega al Plá de la Regalisia. Desde allí y buscando siempre la arista del pico, se sube por ella a la cima. Desde el coche, se tarda a pie sobre 1 hora y 50 minutos.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

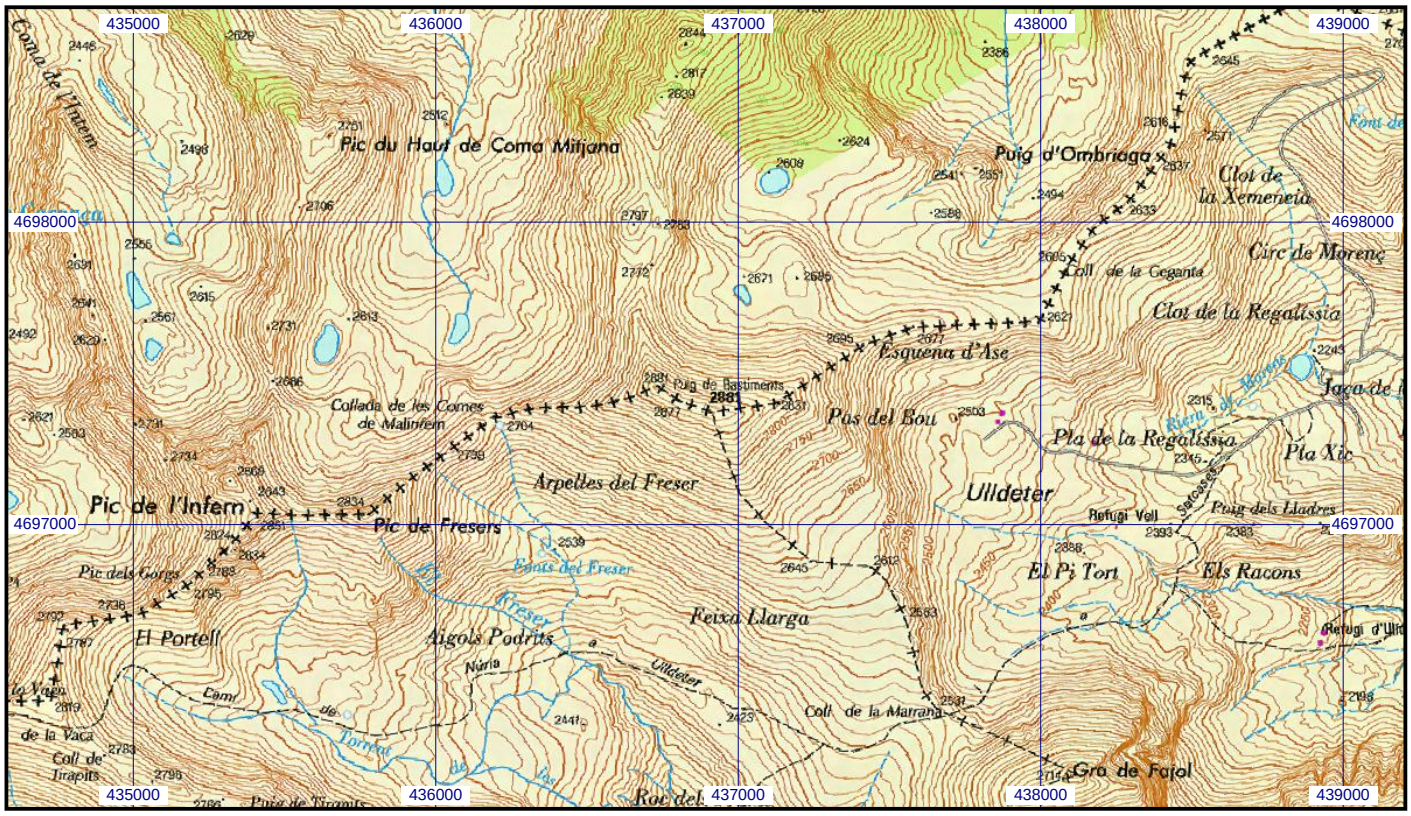
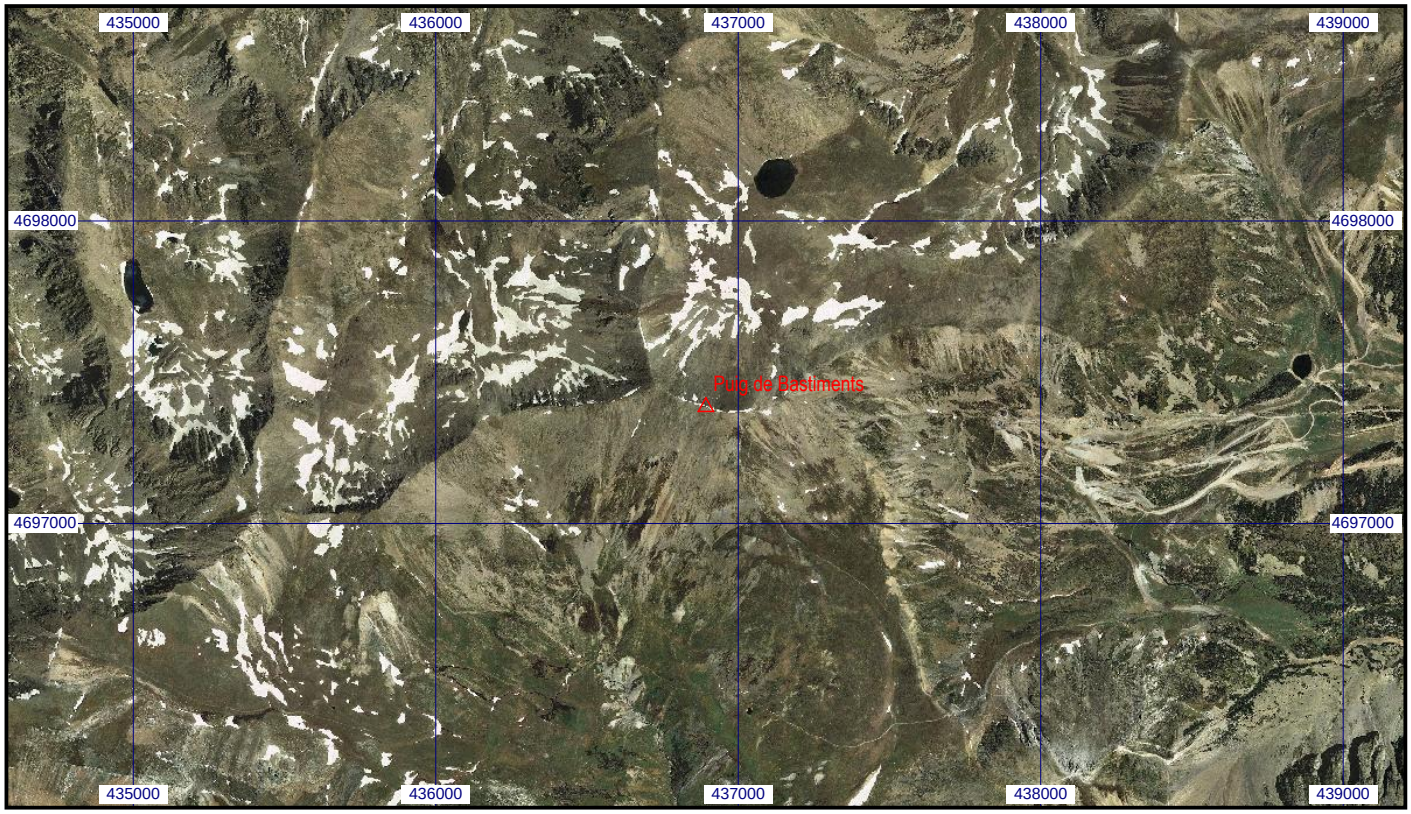
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **021835 Puig de Bastiments** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**