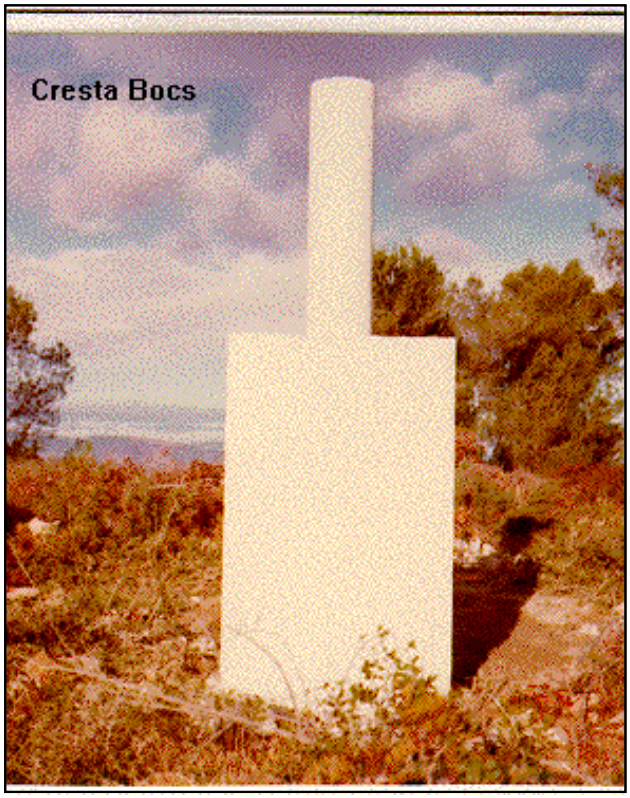
Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **42012**
Nombre.....: **Cresta Bocs**
Municipios: Olesa de Bonesvalls
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 15 de diciembre de 1978
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 50' 00,6419"	1° 49' 56,47575" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 22' 33,3560"	41° 22' 29,30645" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		590,572 m ±0.019 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	402450,76 m	402356,743 m
Y.....:	4581227,21 m	4581023,283 m
Factor escala....:	0,999717099	0,999717333
Convergencia...:	- 0° 46' 16"	- 0° 46' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 541,102 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo N.O. de la Sierra de Mentiras, en el punto más elevado de la parte conocida por Costa Bocs, que no es la más elevada de la sierra. Está repoblada de pinos y maleza.

Acceso:

Desde Olesa de Bonesvalls, se sigue un camino que pasa por la trasera E. de la Iglesia, sube por el arroyo al comienzo y sin dejar el barranco llega a la parte alta, donde a los 2,6 Km. de recorrido confluye en otro que va por la divisoria, se continúa a la derecha y se llega a los 400 m. a lo más alto, en una zona despejada, donde se deja el vehículo. A la izquierda se sigue a pie por una senda y cuando ésta comienza a descender se deja y, atravesando el bosque, a la izquierda, se llega hasta el vértice, tardando unos 10 minutos.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

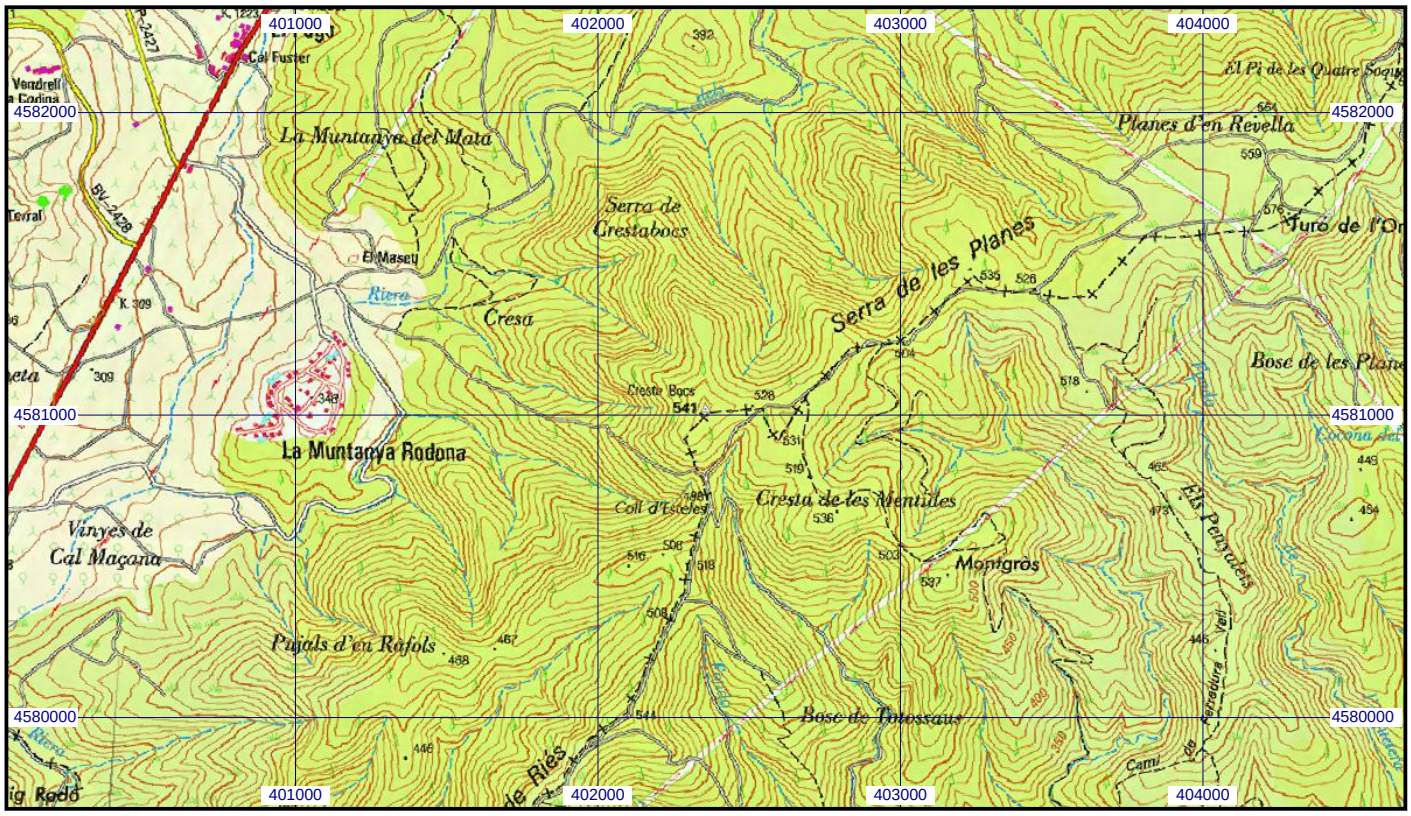
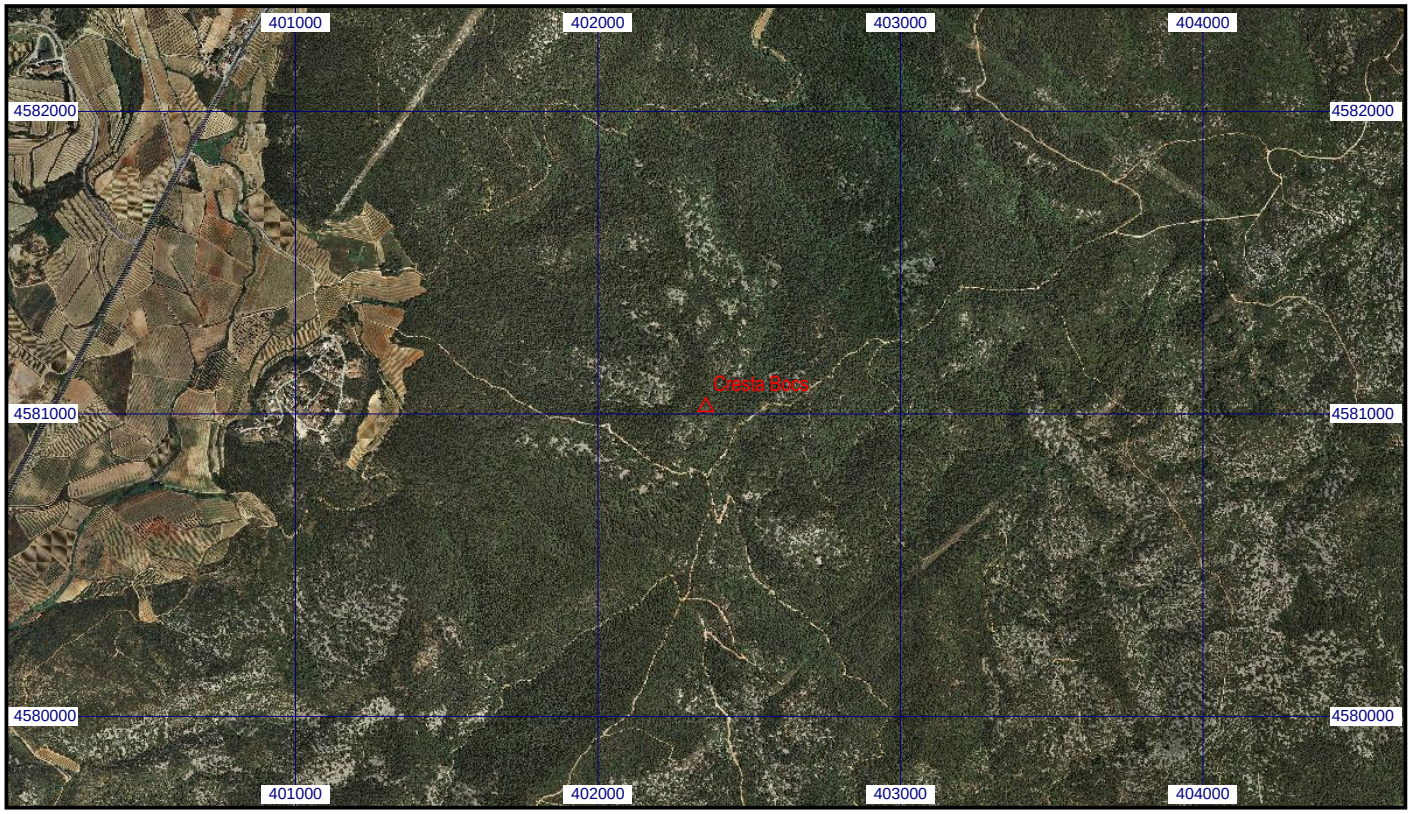
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **042012 Cresta Bocs** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**