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.....: **38790**
Nombre.....: **Brisa**
Municipios: Aitona
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 02 de octubre de 1977
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 2,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 26' 34,2405"	0° 26' 29,92876" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 30' 35,3672"	41° 30' 31,30175" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		280,004 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	286586,51 m	286492,568 m
Y.....:	4598593,06 m	4598389,723 m
Factor escala....:	1,000160486	1,000161022
Convergencia...:	- 1° 41' 43"	- 1° 41' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 230,534 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de la Sierra de la Brisa, en terreno de erial.

Acceso:

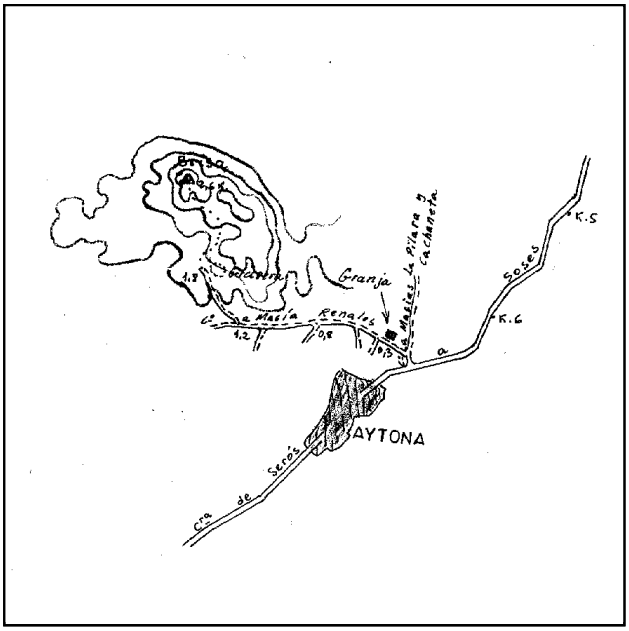
Desde Aytona, por la carretera a Soses, a los 500 m. sale a la izquierda el camino de las Masías La Pilara y Cachaneta, se sigue por éste dejándolo a los pocos metros, desviándose a la izquierda por el camino de la finca de Renales, al cabo de 1.200 m. se toma por un ramal que sale a la derecha y conduce a una gravera, donde se deja el vehículo. A pie, se continúa campo a través hacia lo más alto, recorriendo unos 800 m. Con vehículo T.T. se llega hasta el vértice.

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.

Brisa *(mar-2014)*



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 15 de marzo de 2014
Pilar: No estacionable **Base:** Deteriorada
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

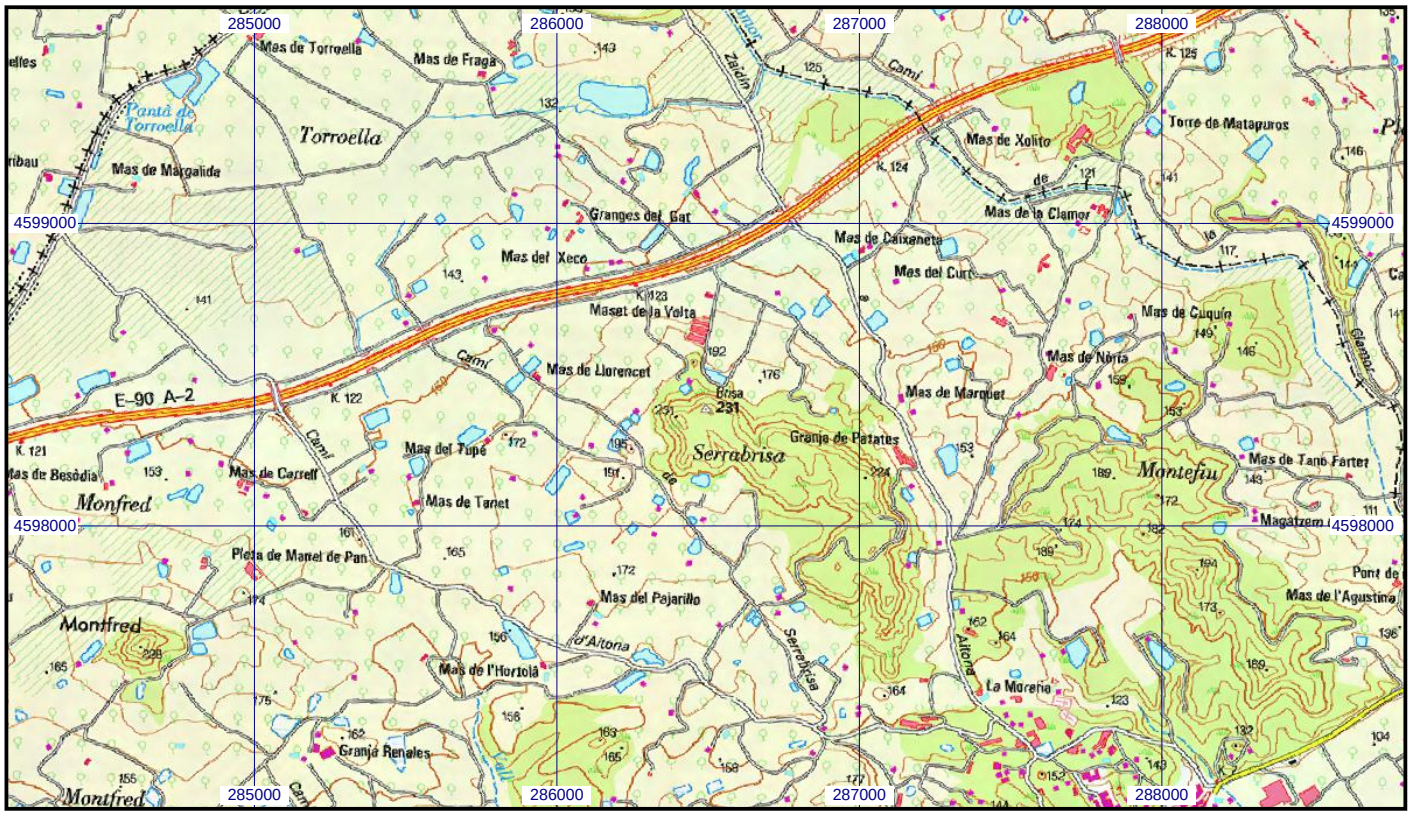
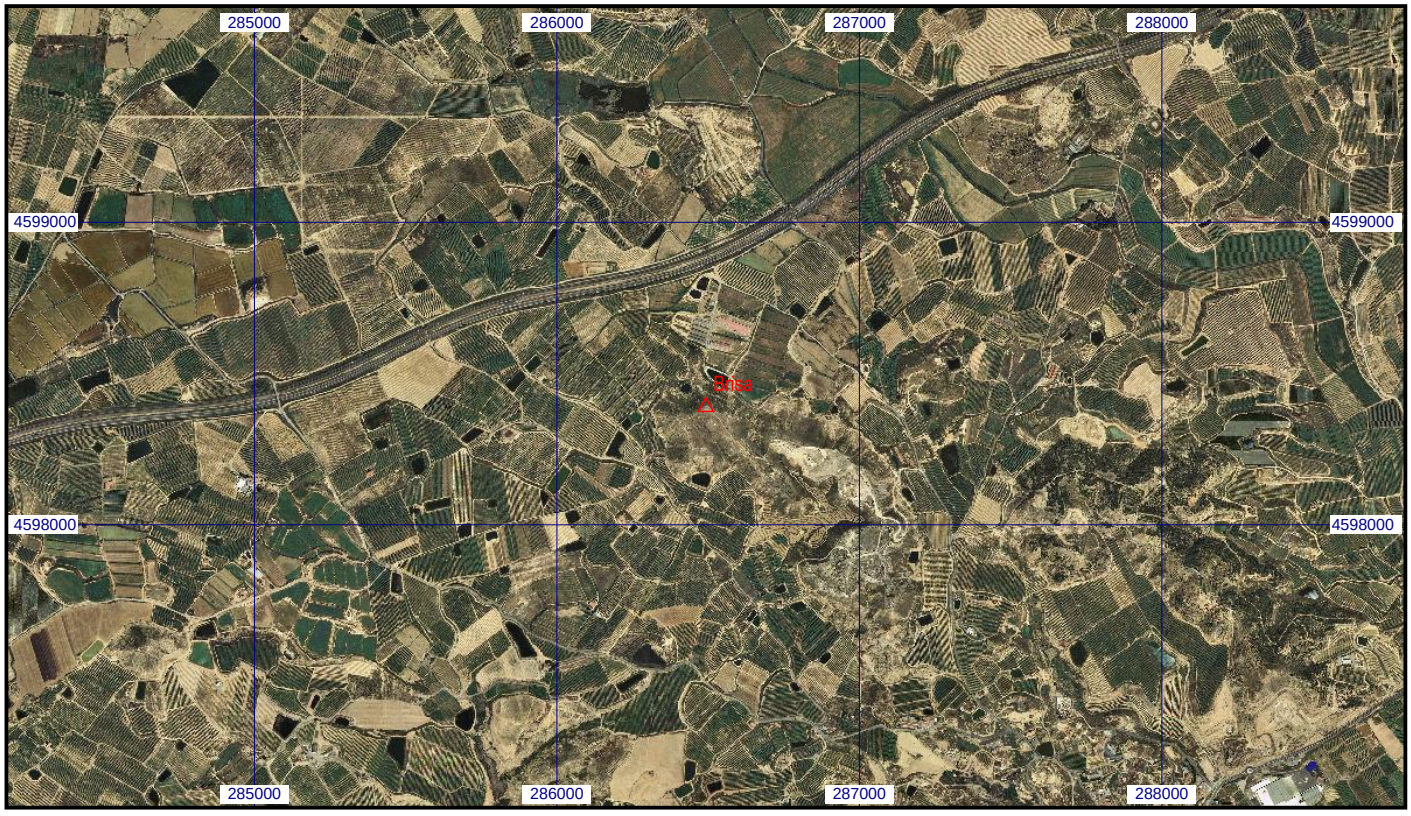
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **038790 Brisa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**