

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 22051
Nombre.....: Altrera
Municipios: Masarac i Vilarnadal
Provincias: Girona
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1984
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 58' 01,1241"	2° 57' 57,07288" ±0.005 m
Latitud.....:	42° 21' 05,5373"	42° 21' 01,60827" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		212,324 m ±0.011 (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.....:	497280,25 m	497187,644 m
Y.....:	4688892,38 m	4688687,682 m
Factor escala....:	0,999600091	0,999600097
Convergencia...:	- 0° 01' 20"	- 0° 01' 23"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 162,567 m. (BP)

Situación:

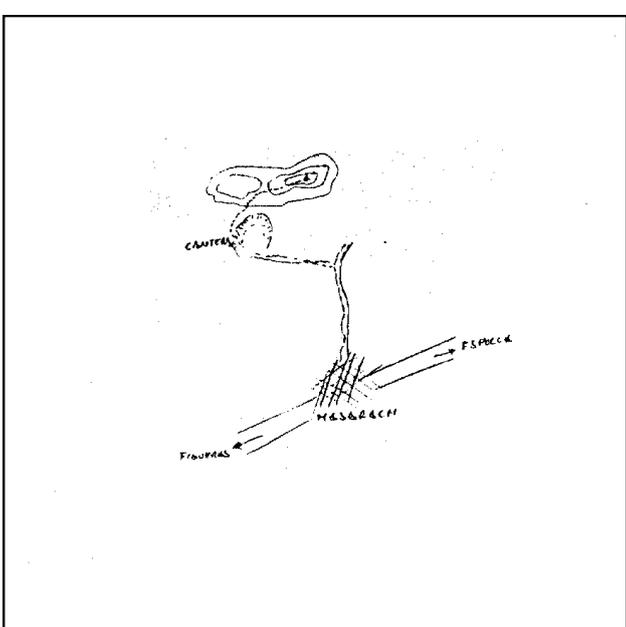
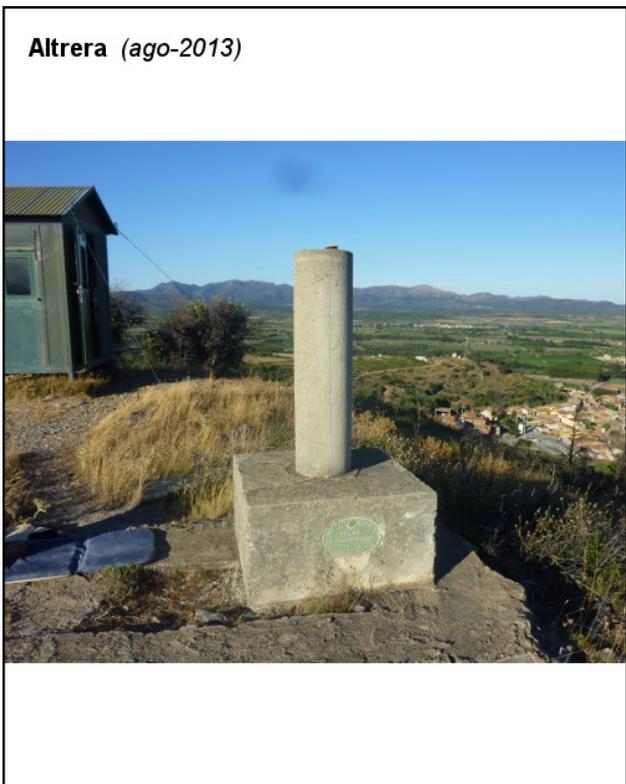
Situado en lo más alto de la sierra del mismo nombre, sobre una cantera y en terreno de rocas y monte bajo. Hay también un antiguo bunker en la cima.

Acceso:

Desde Masarac se toma un camino, sólo apto para vehículos T.T., que lleva en 300 m. a una cantera, de donde sale una senda que sube en 50 m. al vértice.

Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por construcciones.



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 14 de agosto de 2013
Pilar: Bueno
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

022051 Altrera

Coordenadas ETRS89. Huso 31

