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

21-jun-2025

Número.....: **44500**
Nombre.....: **Sierra Alta**
Municipios: Porrera
Provincias: Tarragona
Fecha de Construcción.....: 28 de noviembre de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,11 m **de alto,** 0,26 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,15 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,15 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 49' 06,6130"	0° 49' 02,33695" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 10' 52,8473"	41° 10' 48,76392" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		650,577 m ±0.012 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	317022,30 m	316927,840 m
Y.....:	4561262,45 m	4561059,226 m
Factor escala....:	1,000012041	1,000012498
Convergencia...:	- 1° 26' 12"	- 1° 26' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 600,987 m. (BP)

Situación:

Situado en el paraje Los Masos, en el extremo O. de la Sierra Alta d' en Mossos d' en Ferrant.

Acceso:

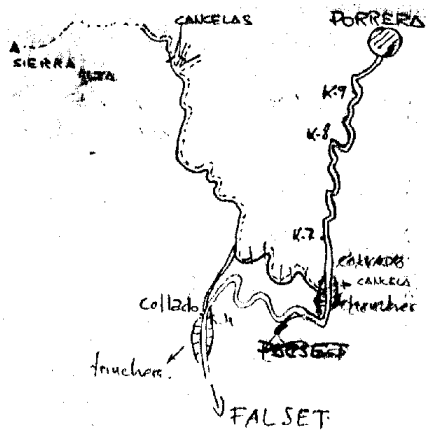
Desde Porrera, por la carretera a Falset, al llegar al Km. 4, en el collado y antes de entrar donde la carretera va atrincherada, se toma a la derecha por un camino que sale hacia atrás y luego toma hacia el O. A los 3 Km. se divide en tres sendas cortadas por cadenas. Se deja el vehículo y, a pie, por la de la izquierda, se sube hasta la señal, tardándose 30 minutos en llegar.

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 FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Camino de acceso en muy mal estado.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

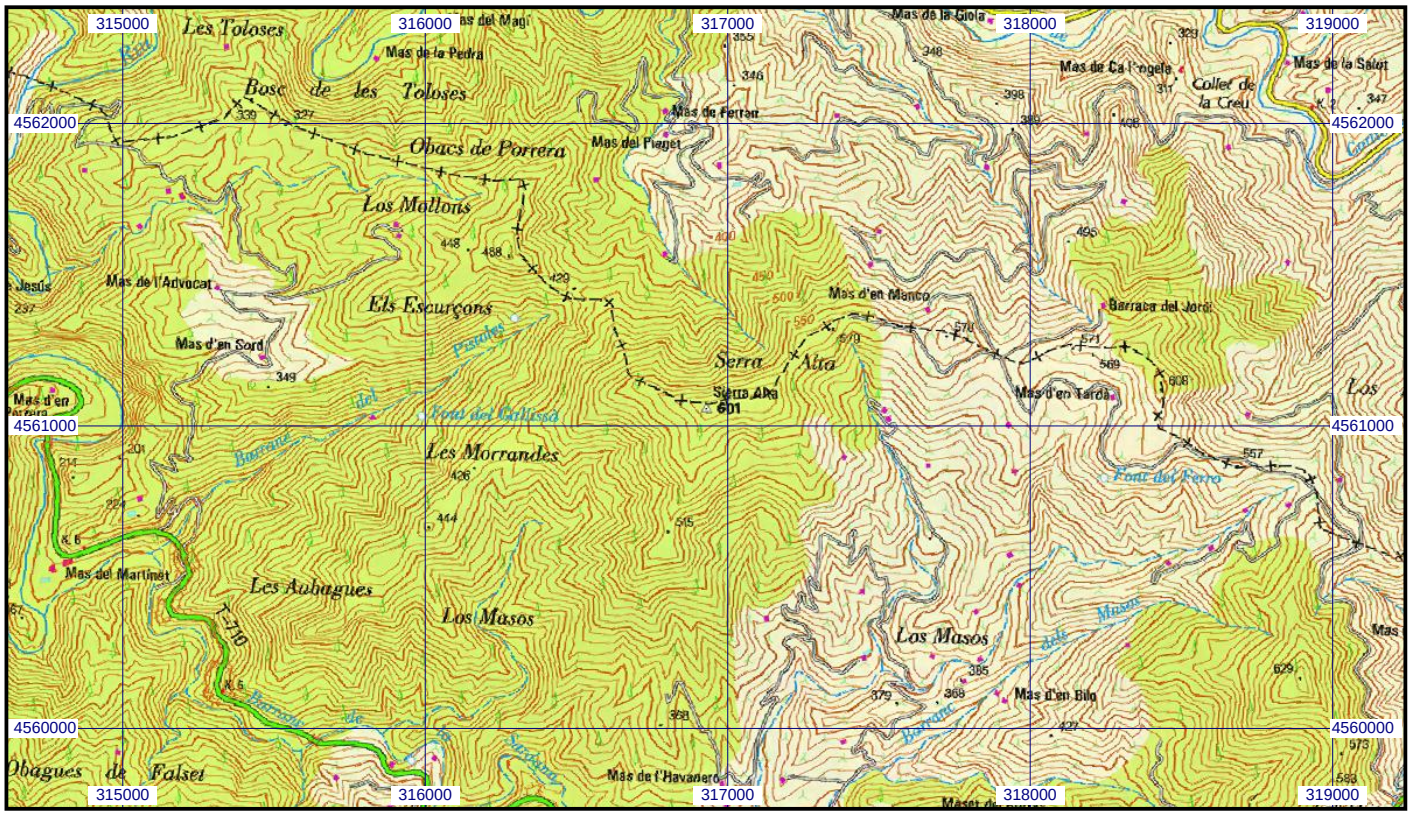
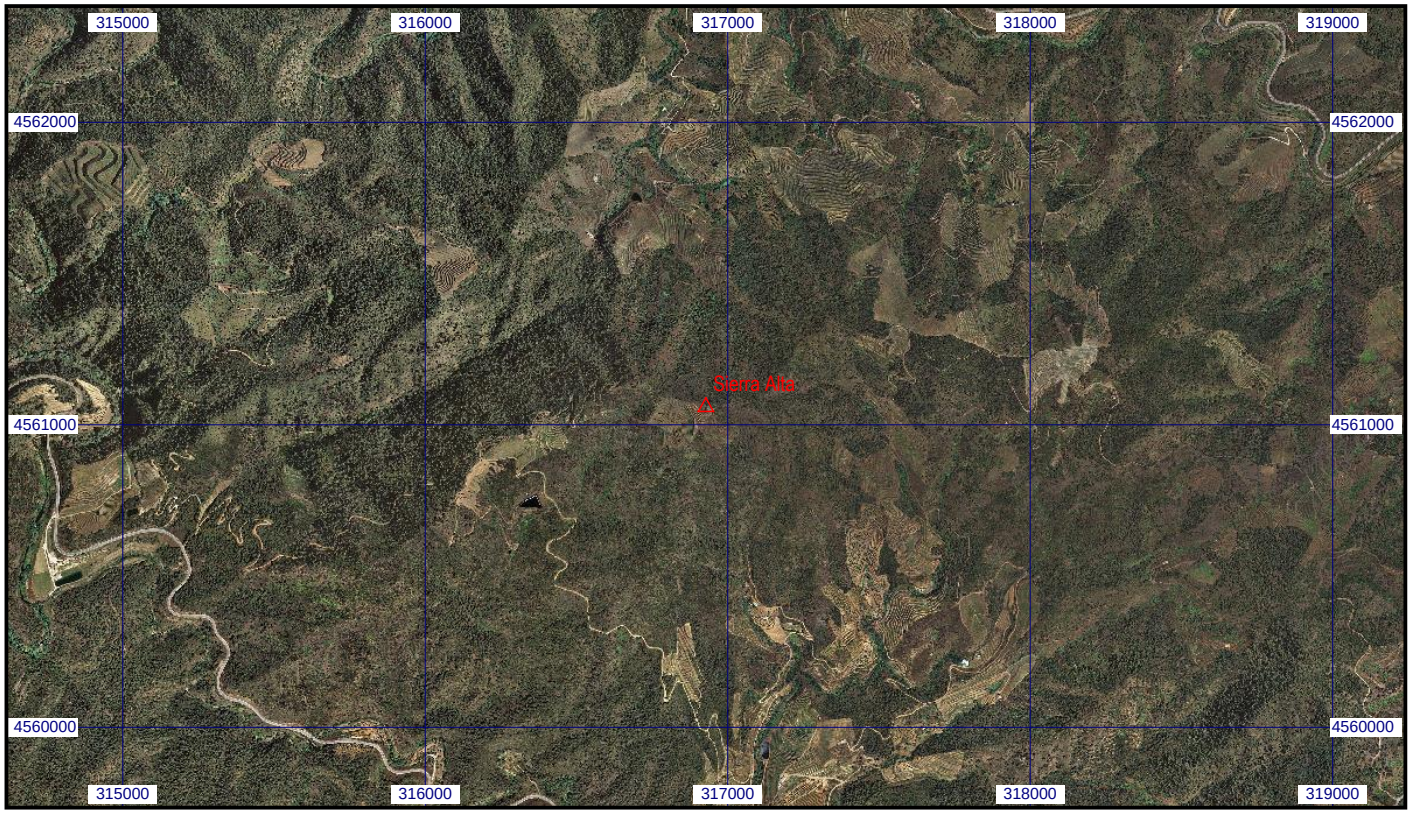
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **044500 Sierra Alta** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**