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.....: **29521**
Nombre.....: **Far**
Municipios: Susqueda
Provincias: Girona
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 32' 14,8202"	2° 32' 10,71989" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 01' 27,7833"	42° 01' 23,80905" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		1161,650 m ±0.014 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

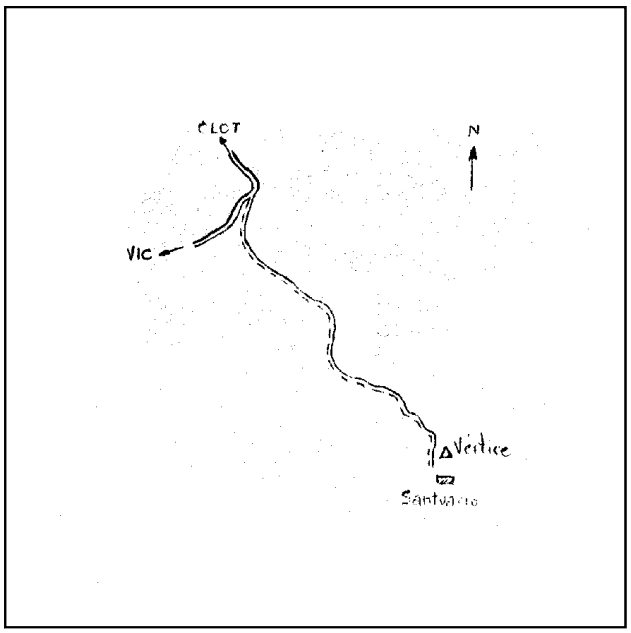
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	461705,55 m	461612,343 m
Y.....:	4652669,53 m	4652465,001 m
Factor escala....:	0,999618043	0,999618132
Convergencia...:	- 0° 18' 35"	- 0° 18' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1111,328 m. (BP)

Situación:

Situado junto a una torre de tendido eléctrico y una antena de radio que hay unos metros antes de llegar al Santuario de Far, a la izquierda de la carretera.



Acceso:

Desde Olot, por la carretera a Las Presas y Vich, se llega al Km. 38,700, donde sale a la izquierda una carretera asfaltada con un indicador del Santuario. Por esta carretera, unos 300 m. antes de llegar al Santuario, hay una antena y una torre de tendido eléctrico, al lado de las cuales está a señal. (50 m. a la izquierda de la carretera).

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Posibles sombras de una antena y una torre de tendido eléctrico.
Vértice observado con GPS.

Estado: 01 de junio de 2014
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

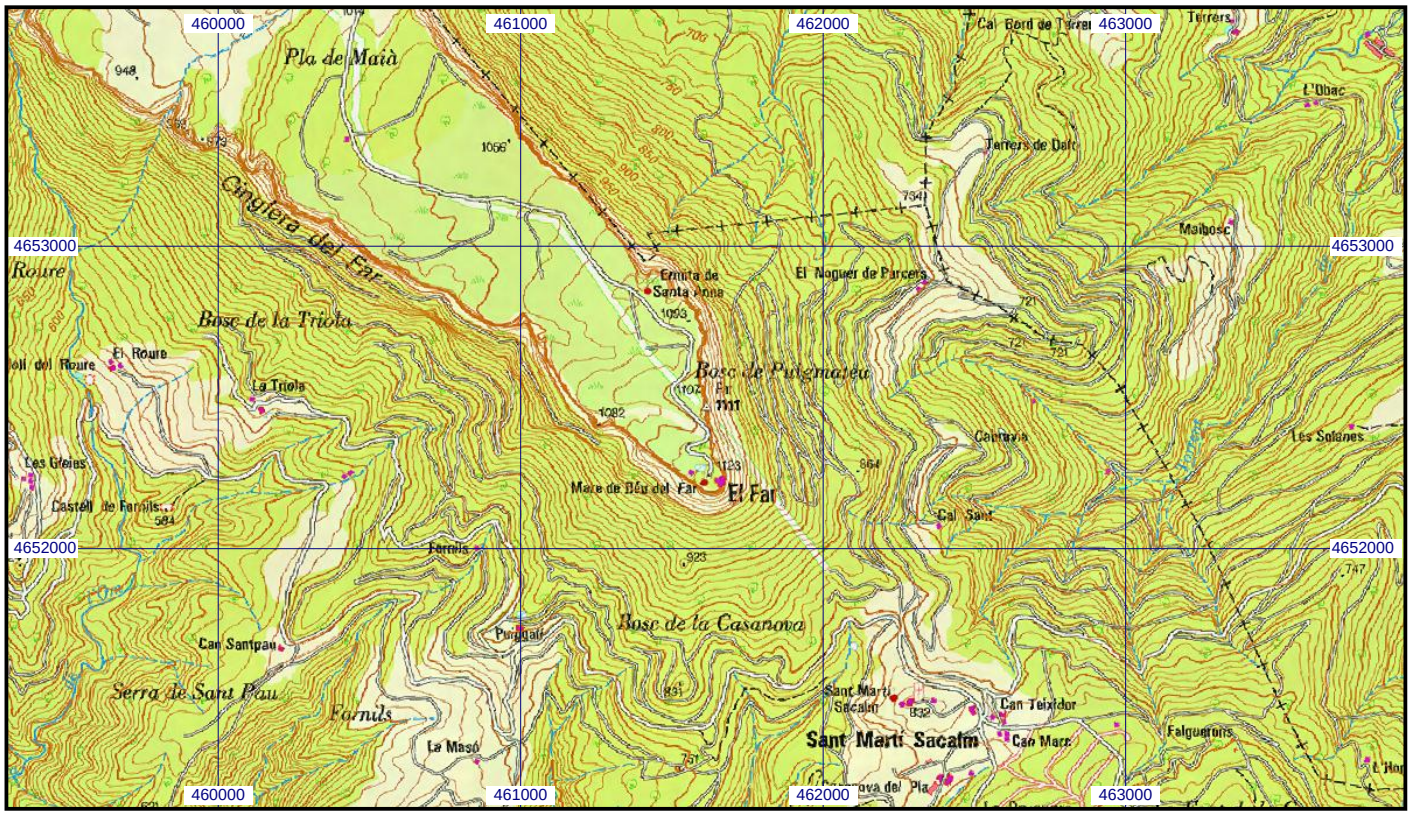
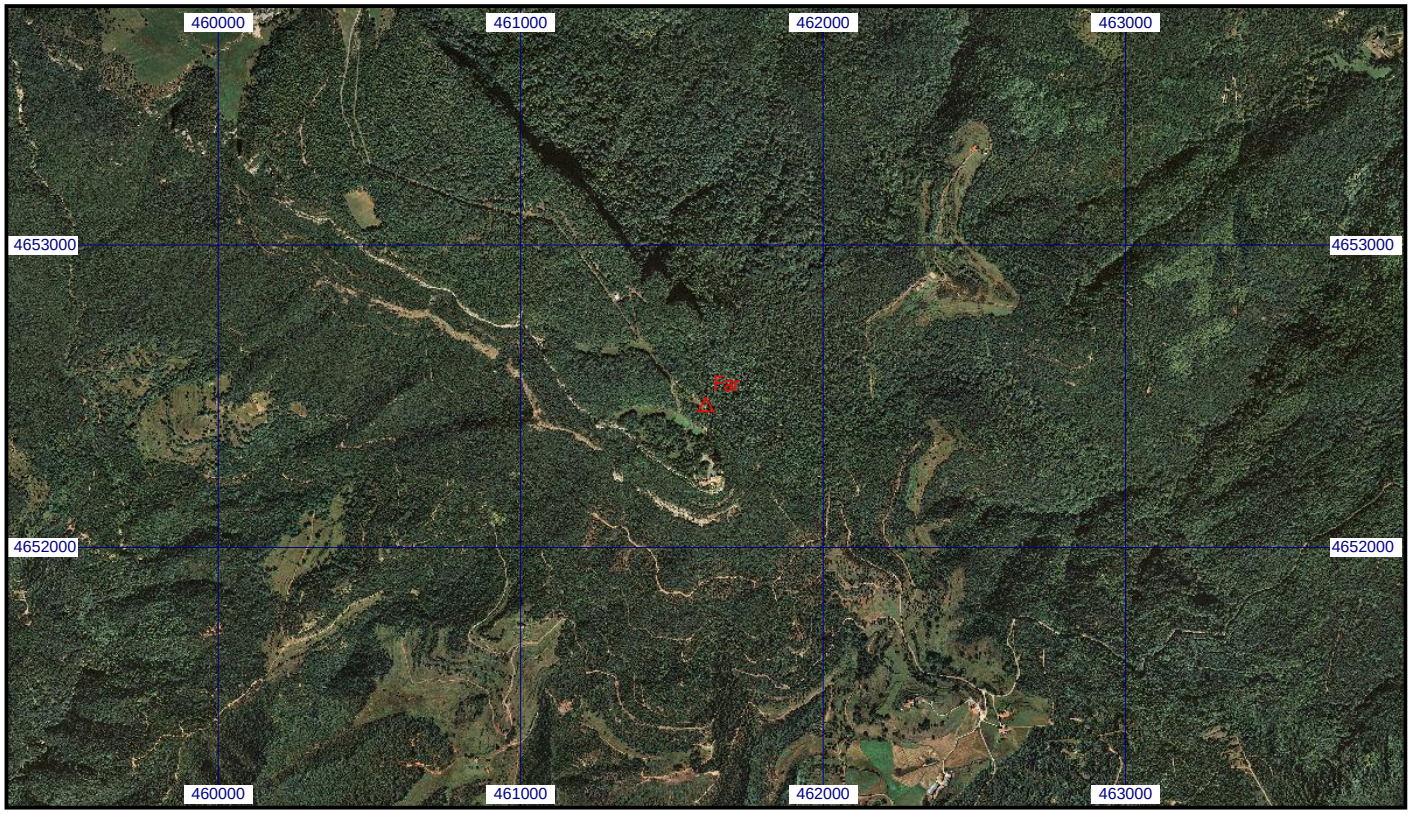
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **029521 Far** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**