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.....: **33340**
Nombre.....: **San Pere**
Municipios: Santa Coloma de Farners
Provincias: Girona
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 37' 41,3466"	2° 37' 37,25350" ±0.012 m
Latitud.....:	41° 50' 07,6728"	41° 50' 03,67588" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		637,050 m ±0.024 (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.....:	469123,78 m	469030,252 m
Y.....:	4631656,98 m	4631452,285 m
Factor escala....:	0,999611730	0,999611802
Convergencia...:	- 0° 14' 53"	- 0° 14' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 587,314 m. (BP)

Situación:

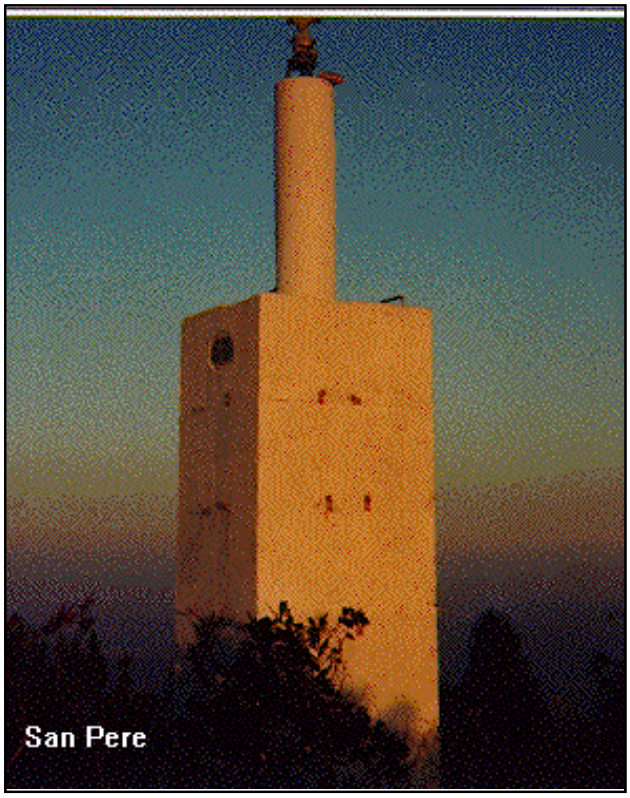
Situado en lo alto del cerro Sant Pere.

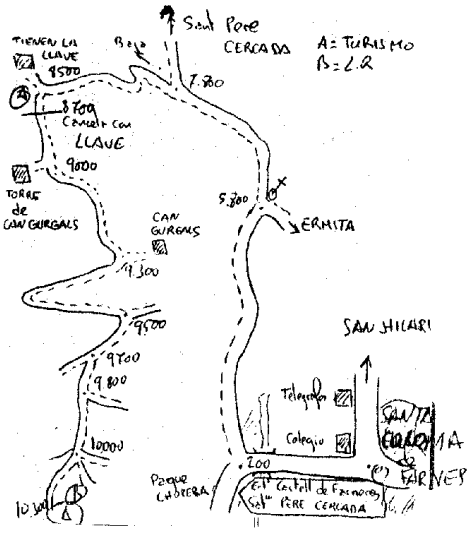
Acceso:

Desde Santa Coloma de Farnés, a la salida en dirección a Sant Hilari, parte una pista en buen estado con indicador "Sant Pere Cercada". Por esta pista se recorren 7.800 m., donde se toma otra a la izquierda que baja y es más estrecha. Siguiendo 700 m. hay una casa a la derecha, donde están las llaves de un candado que cierra el paso 200 m. más adelante. Se pasa la cadena y se siguen 1.800 m. monte arriba y se deja el coche. La señal se encuentra a 100 m. de este punto.

Horizonte GPS:

Despejado





Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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.

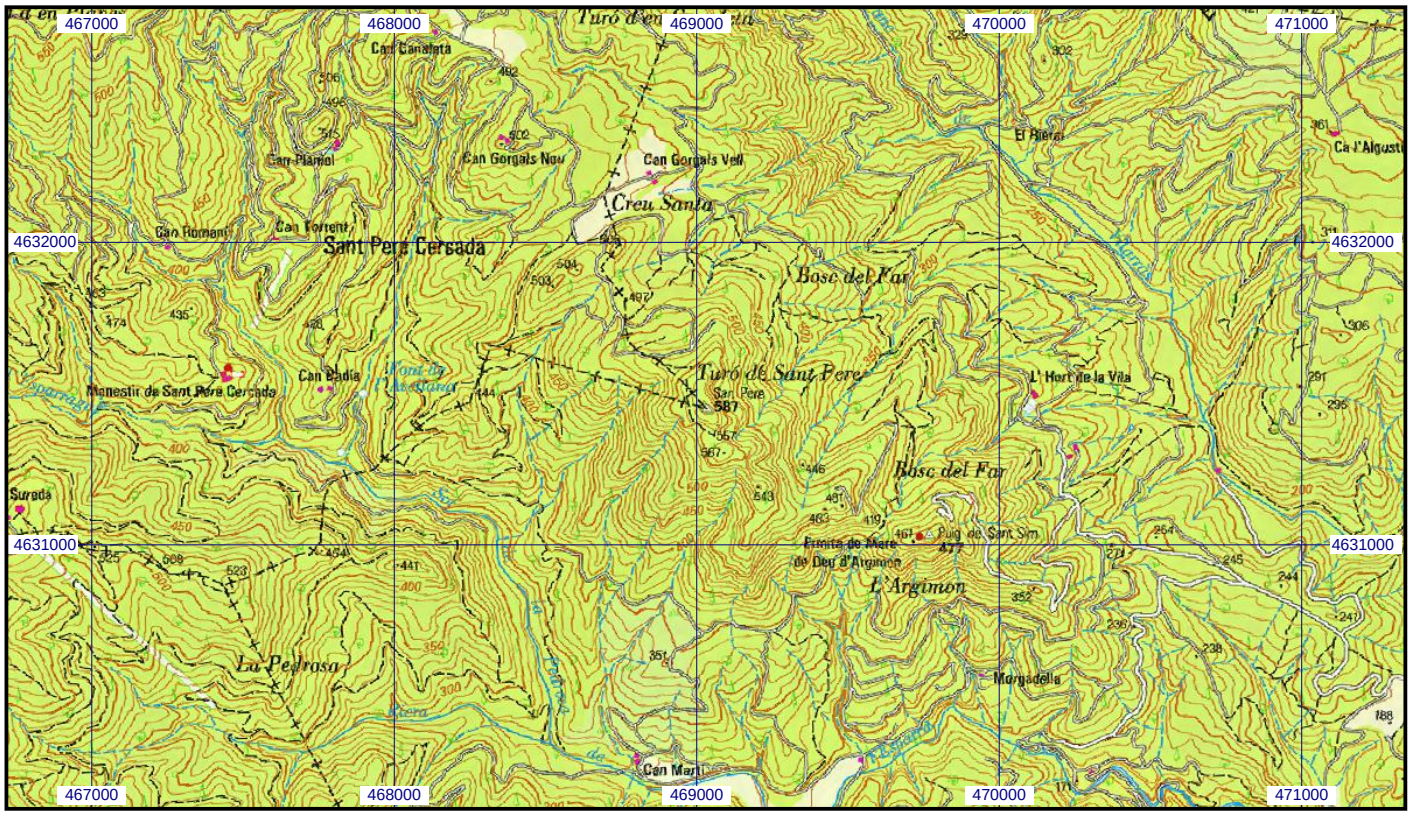
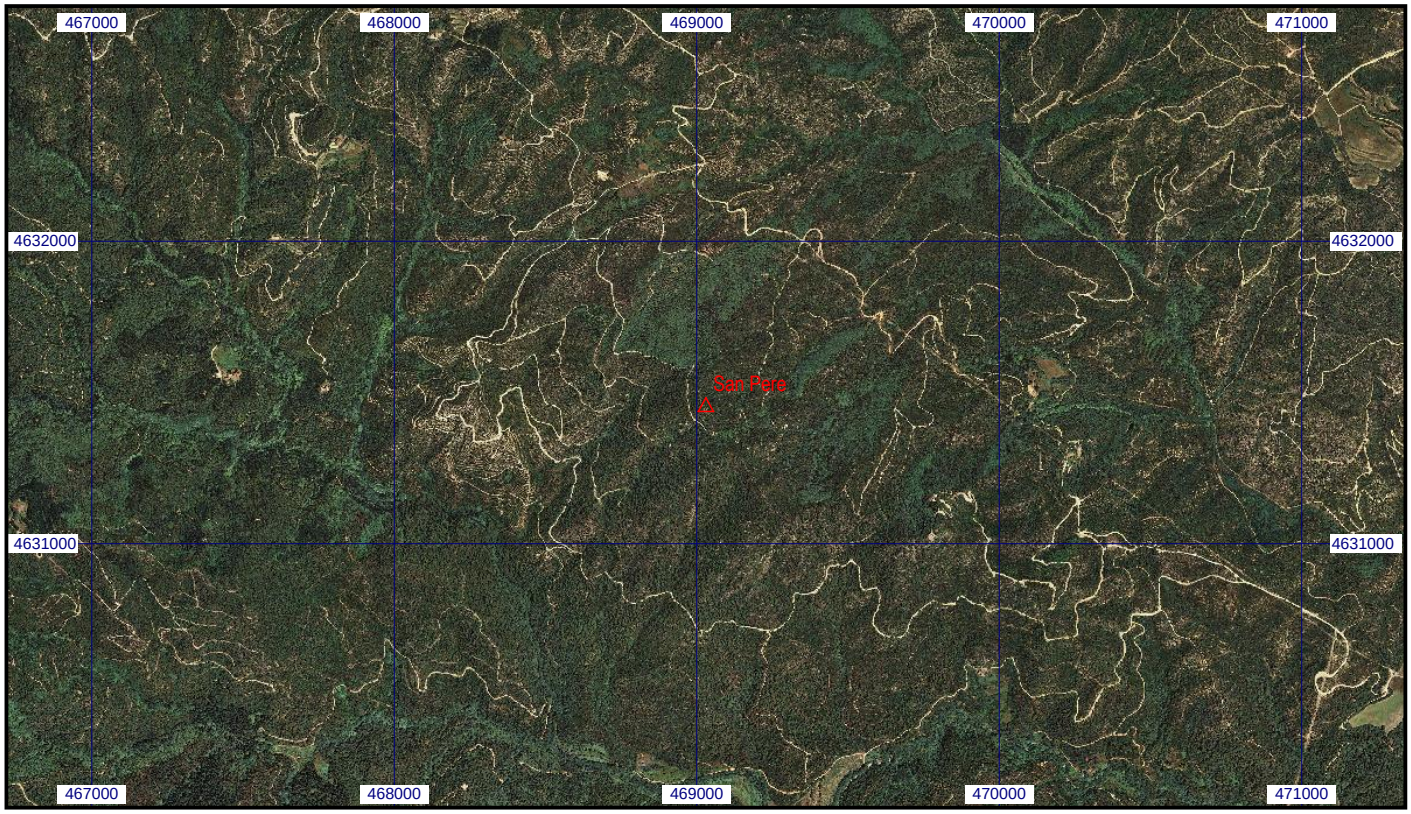
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **033340 San Pere** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**