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.....: **33014**
Nombre.....: **San Gabriel**
Municipios: Riner
Provincias: Lleida
Fecha de Construcción.....: 26 de julio de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 31' 31,6441"	1° 31' 27,41551" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 54' 43,0851"	41° 54' 39,07938" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		913,443 m ±0.017 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

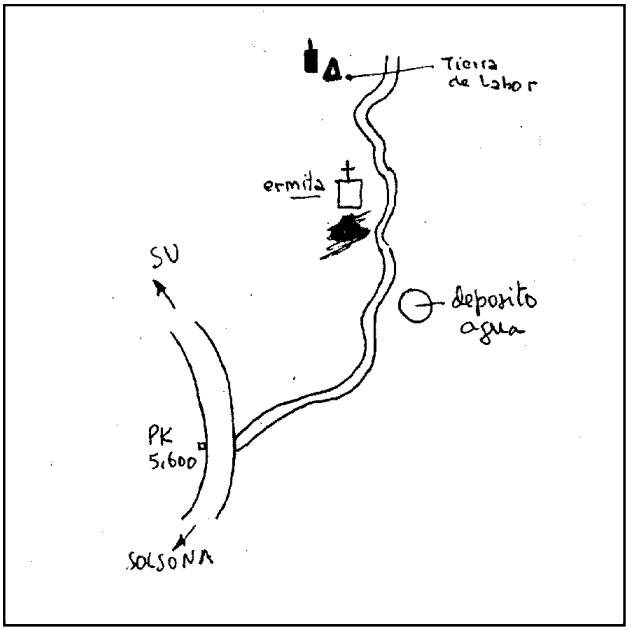
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	377706,60 m	377612,641 m
Y.....:	4641135,61 m	4640931,602 m
Factor escala....:	0,999784018	0,999784315
Convergencia...:	- 0° 59' 06"	- 0° 59' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 863,067 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del paraje El Miracle, en terreno de labor, rodeado de encinas y próximo a la ermita de San Gabriel.



Acceso:

Desde Su, por la carretera a Solsona, al llegar al Km. 5,600 se entra a la izquierda por un camino que retrocede hacia Su, pasa por el depósito de agua, que queda a la derecha, luego por la ermita, que queda a la izquierda y, poco después, también a la izquierda está la señal.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

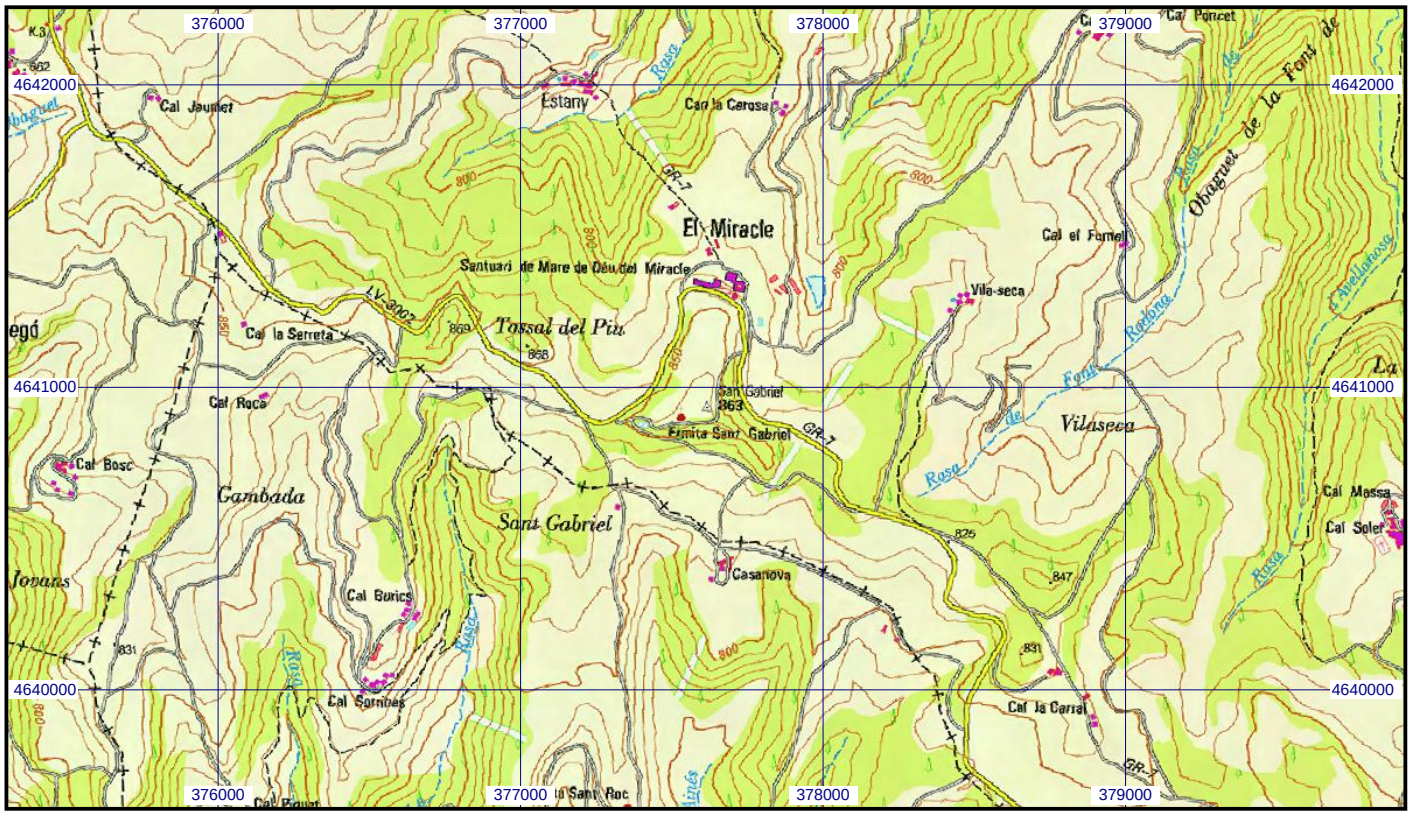
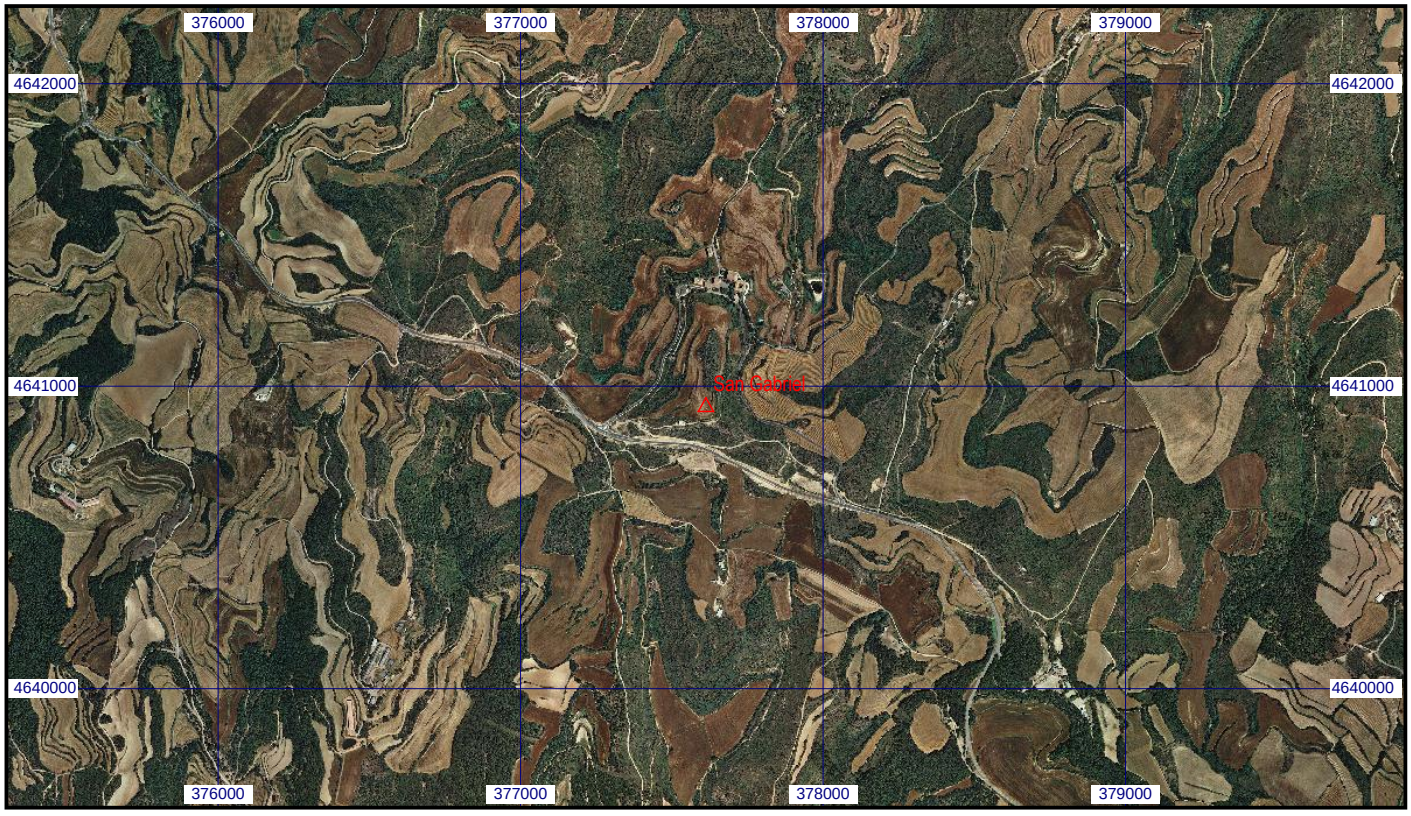
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **033014 San Gabriel** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**