

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **21566**
Nombre.....: **Solanell**
Municipios: **Montferrer i Castellbò**
Provincias: **Lleida**
Fecha de Construcción.....: **05 de octubre de 1986**
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 0,20 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 20' 21,9626"	1° 20' 17,69307" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 26' 11,2749"	42° 26' 07,31912" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		2073,047 m ±0.022 (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.....:	363411,67 m	363317,986 m
Y.....:	4699657,94 m	4699453,934 m
Factor escala....:	0,999829526	0,999829858
Convergencia...:	- 1° 07' 14"	- 1° 07' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2020,125 m. (BP)

Situación:

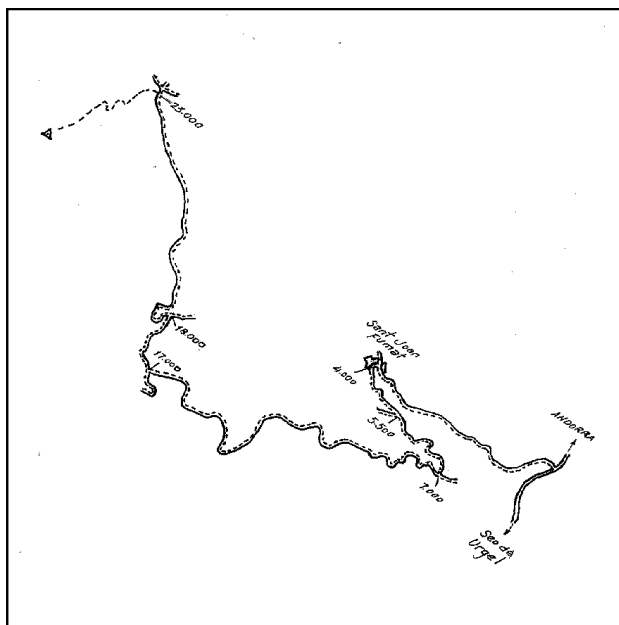
Situado en el punto más alto del cerro conocido como Solanell.

Acceso:

En la carretera L-146 de Seo de Urgel a Andorra y a 8 Km. de Seo de Urgel, a la izquierda, sale una pista. A los 4.000 m. se llega a San Joan Fumat. A los 1.500 m. se deja un desvío a la derecha. A los 1.500 m. se deja un desvío a la derecha. A los 1.500 m. se deja un desvío a la izquierda. A los 10.000 m. se deja un desvío a la izquierda. A los 1.000 m. se deja un desvío a la derecha. A los 5.000 m. se llega a un planell conocido como El Ras. Allí se deja el coche y andando, en dirección Sur, se llega al vértice en dos horas.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

021566 Solanell

Coordenadas ETRS89. Huso 31

