GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

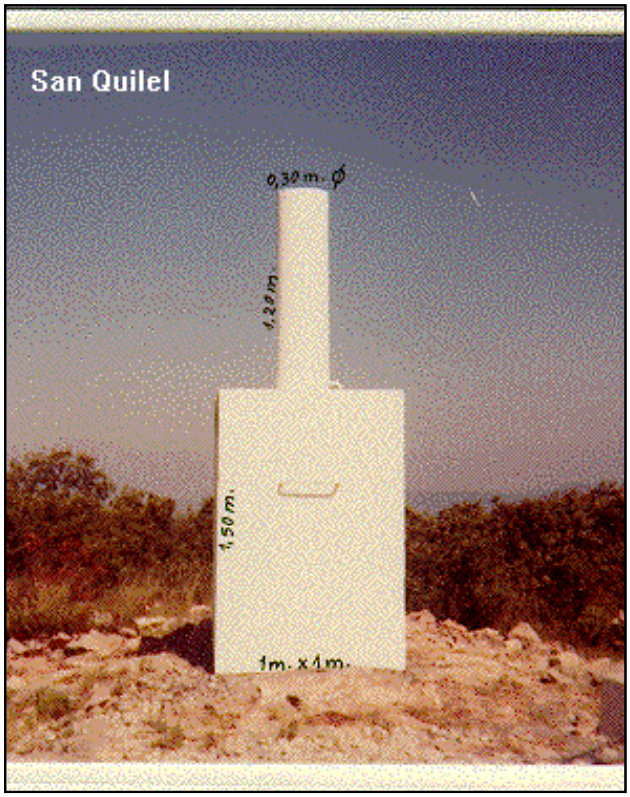
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **32699**
Nombre.....: **San Quílez**
Municipios: Estopiñán del Castillo
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 09 de septiembre de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**



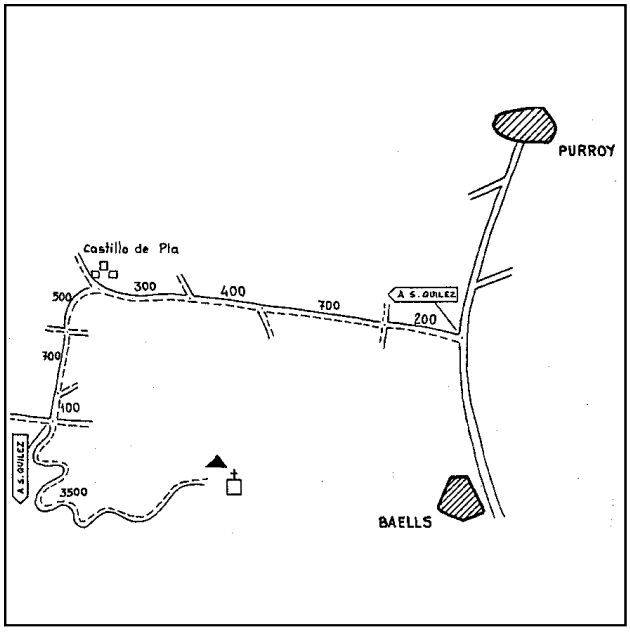
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 28' 24,2588"	0° 28' 19,92579" ±0.087 m
Latitud.....:	41° 59' 38,4715"	41° 59' 34,45471" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1133,920 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	290717,05 m	290623,256 m
Y.....:	4652282,97 m	4652079,514 m
Factor escala....:	1,000138937	1,000139461
Convergencia...:	- 1° 41' 28"	- 1° 41' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1083,648 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta del monte de San Quilez, que domina toda la zona. La señal está junto a la ermita de San Quilez y al O. de ésta.

Acceso:

Desde Purroy de la Solana, por la carretera N-230 hacia Baells y a los 2,3 Km., se deja la carretera al embalse de Canelles, continuando 100 m. se tuerce a la derecha por un camino que tiene indicador a San Quilez, se sigue derecho y a los 1.600 m. se bifurca, estando a la derecha las casas de Castillo de Plá, se continúa a la izquierda, a los 500 m. le cruza un camino y a los 800 m. otro, se sigue de frente, que tiene indicador a San Quilez y recorriendo 3,5 Km. más, se llega al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **032699 San Quílez** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

