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

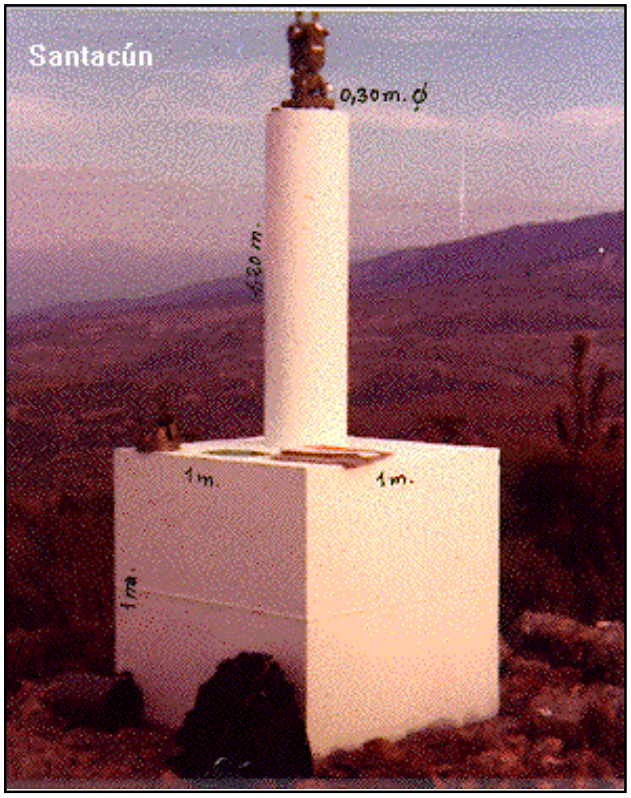
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **28842**
Nombre.....: **Santacun**
Municipios: Estadilla
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 29 de septiembre de 1981
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.....:	0° 16' 51,3621"	0° 16' 47,00977" ±0.092 m
Latitud.....:	42° 02' 33,8527"	42° 02' 29,83746" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		840,941 m ±0.085 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

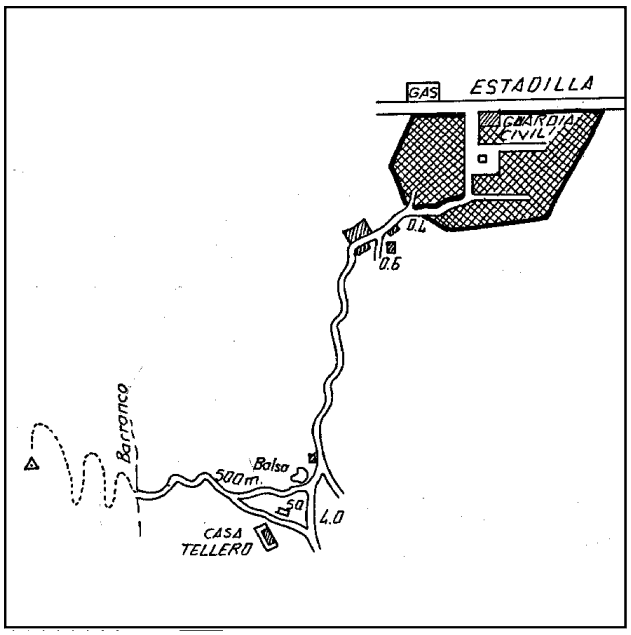
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	274945,01 m	274851,293 m
Y.....:	4658181,45 m	4657978,094 m
Factor escala....:	1,000223230	1,000223797
Convergencia...:	- 1° 49' 18"	- 1° 49' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 790,791 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Santacun, próximo a la línea de término entre Estadilla y Fonz.



Acceso:

Desde Estadilla, por la carretera a Fonz hasta el Km. 23,800, de donde parte a la izquierda un camino, con fime de gravilla blanca, que va a una cantera y por el que se entra. A los 200 m. se deja la cantera a la izquierda, continuando unos 300 m. más. A partir de aquí sigue una pista, sólo apta para vehículo T.T., que en 1 Km. llega hasta la misma señal. Si hay que hacerlo a pie, se tarda media hora.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

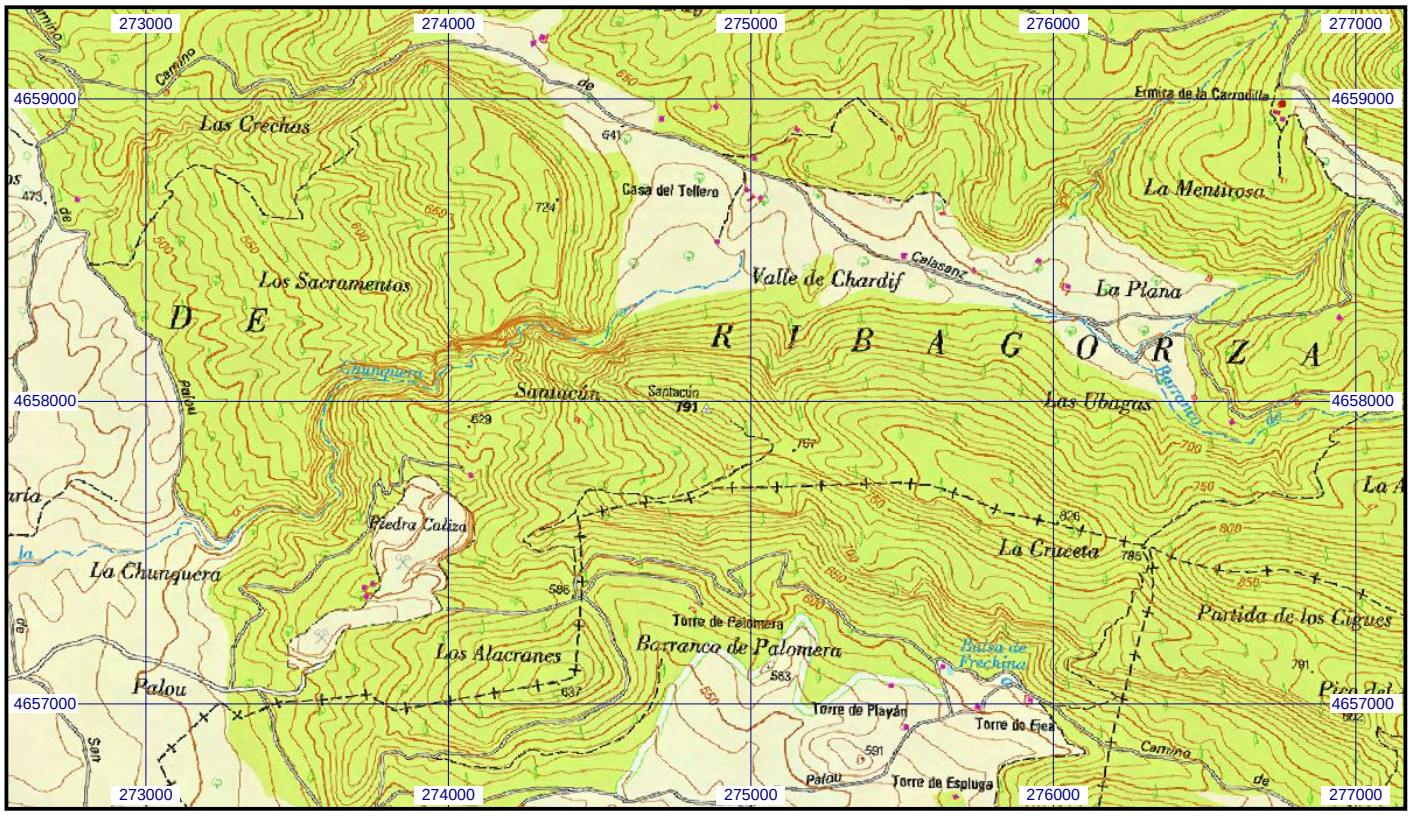
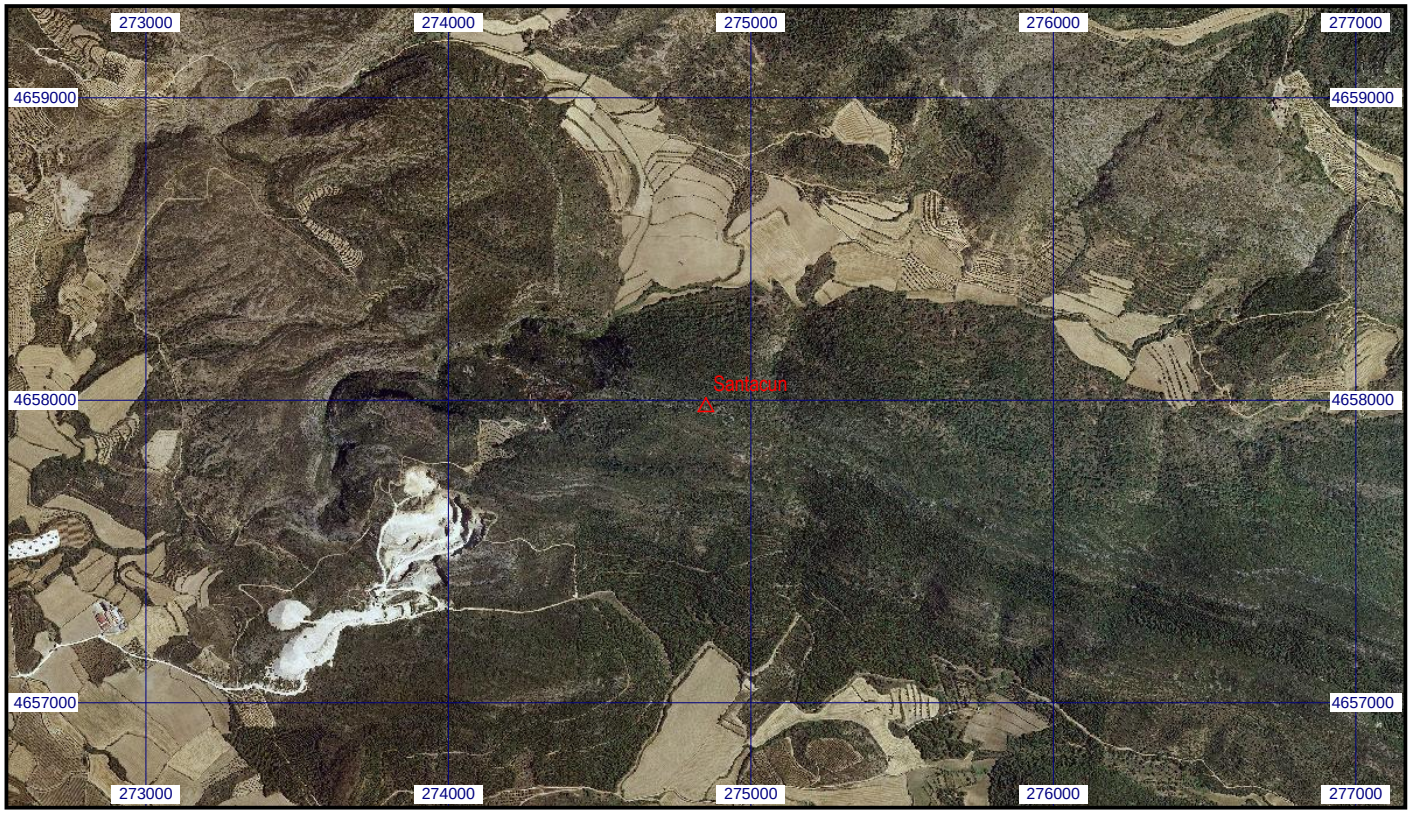
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **028842 Santacun** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**