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

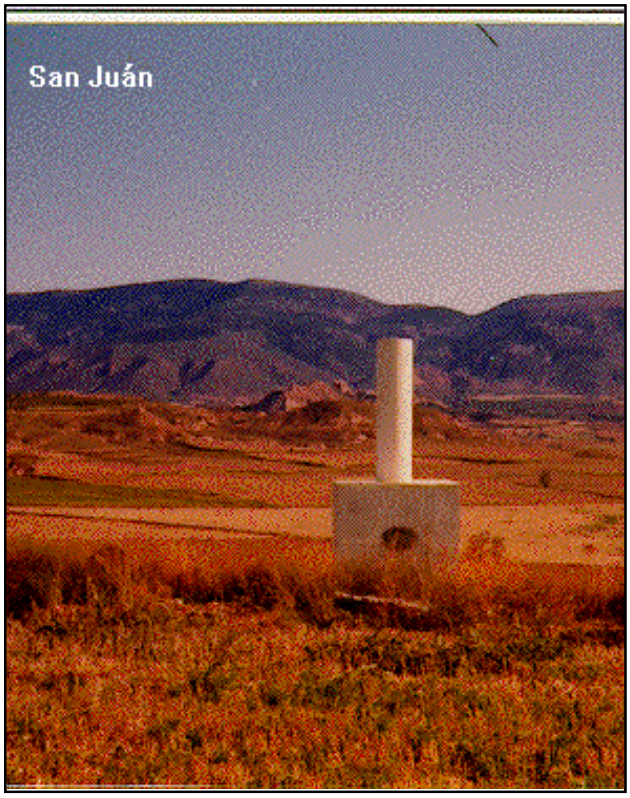
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **24783**
Nombre.....: **San Juan**
Municipios: La Sotonera
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 16 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° 34' 16,0886"	- 0° 34' 20,52827" ±0.082 m
Latitud.....:	42° 13' 47,4020"	42° 13' 43,39258" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		611,329 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	700442,37 m	700334,950 m
Y.....:	4678234,45 m	4678024,604 m
Factor escala....:	1,000094336	1,000093844
Convergencia...:	1° 37' 59"	1° 37' 56"

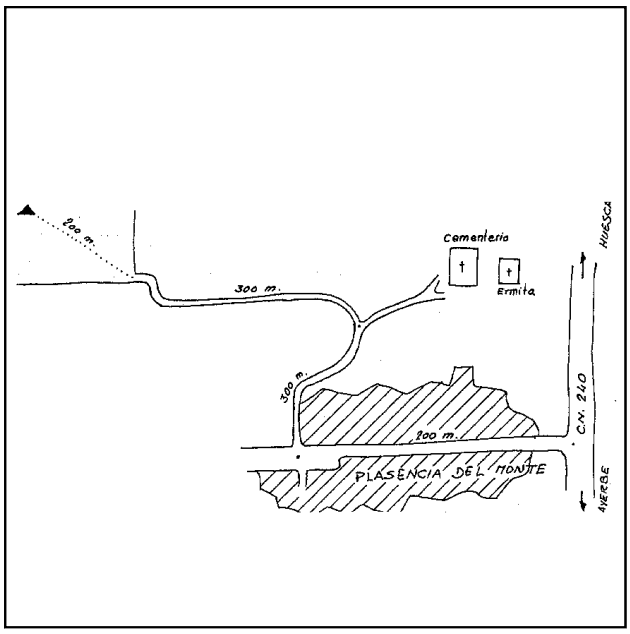
Altitud sobre el nivel medio del mar: 560,603 m. (BP)

Situación:

Situado en una llanura, al N.E. del pueblo de Plasencia del Monte y al borde de tierra de labor, pero en erial.

Acceso:

Desde Plasencia del Monte, que está en la carretera N-240, se sale por el camino que va al cementerio y ermita de San Juan; poco después de las últimas casas, se tuerce por un camino que sale a la izquierda, a los 300 m. llega hasta el sembrado donde está la señal, estando en la linde opuesta al camino y a la derecha.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

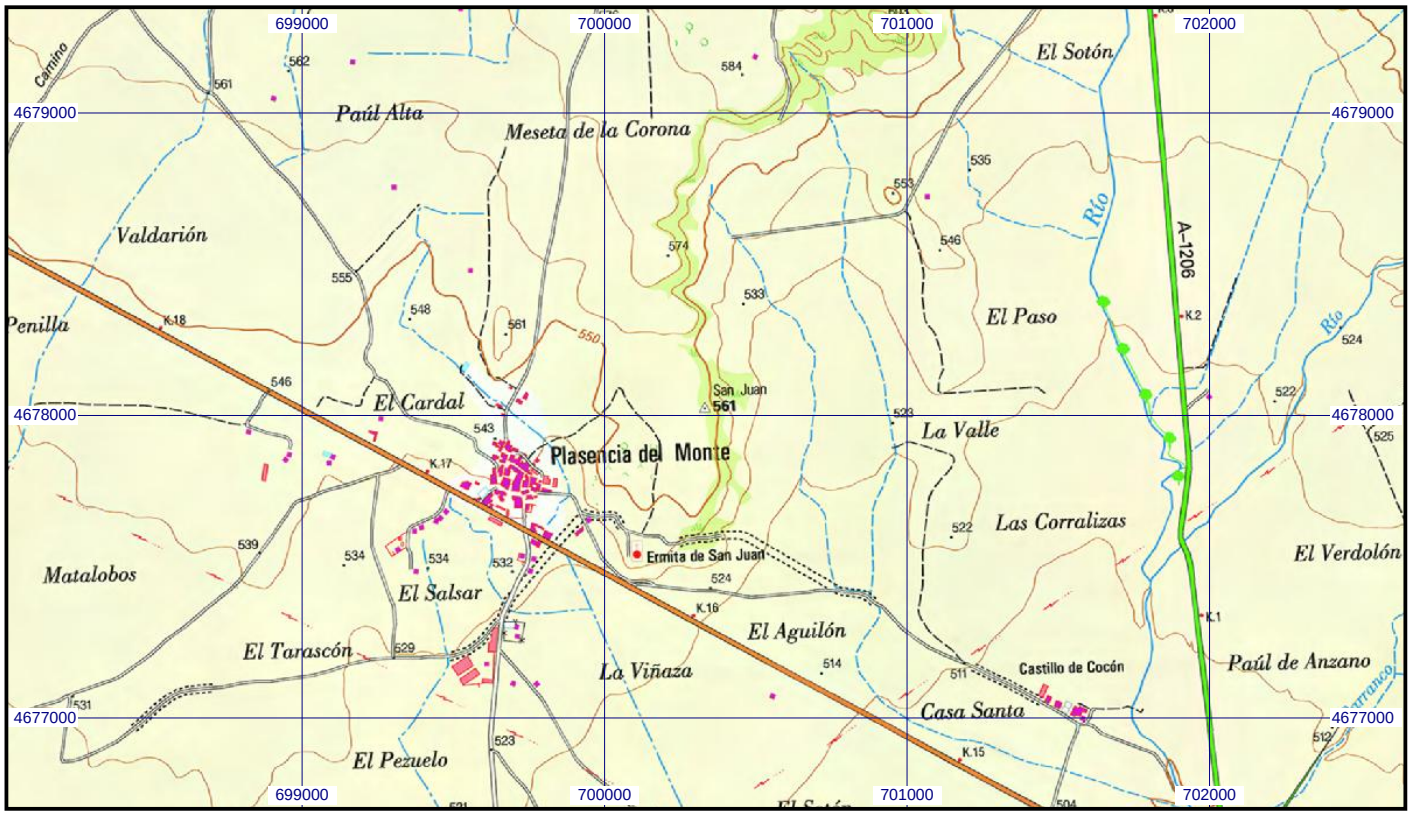
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **024783 San Juan** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**