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.....:** **41430**
**Nombre.....:** **San Vicente**
**Municipios:** Caspe
**Provincias:** Zaragoza
**Fecha de Construcción.....:** 02 de julio de 1981
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 4,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 4,50 m **de alto.**

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 0° 03' 27,7859" | - 0° 03' 32,14006" ±0.077 m |
| Latitud.....: | 41° 20' 29,8817" | 41° 20' 25,79179" ±0.08 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 421,842 m ±0.079 (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.....: | 746193,48 m | 746085,336 m |
| Y.....: | 4580940,49 m | 4580730,514 m |
| Factor escala....: | 1,000345940 | 1,000345341 |
| Convergencia...: | 1° 56' 40" | 1° 56' 37" |

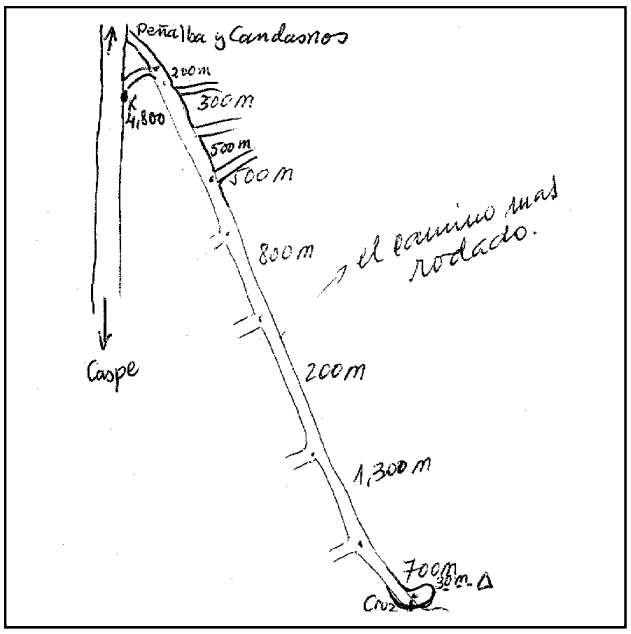
**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 372,151 m. (BP)

## Situación:

En la cima del cerro San Vicente Ferrer, a unos 30 m. al E. de una cruz; el terreno es monte alto.

## Acceso:

Desde Caspe por la carretera C-230 hacia Bujaraloz, al llegar al km. 15 se sigue a la dcha. por la que va a Peñalba y Candasnos, en el km. 4,800, donde está el límite de provincias Zaragoza y Huesca, se entra a la dcha. por el camino de San Vicente Ferrer, dejando a los 200, 500 y 1.000 m. tres caminos a la izda. y después a 1.800, 2.000 y 3.300 tres a la dcha., llegando a los 4.000 m. al final del camino en una plazoleta, donde hay una cruz. La señal está a unos 30 m. a la izda.




## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

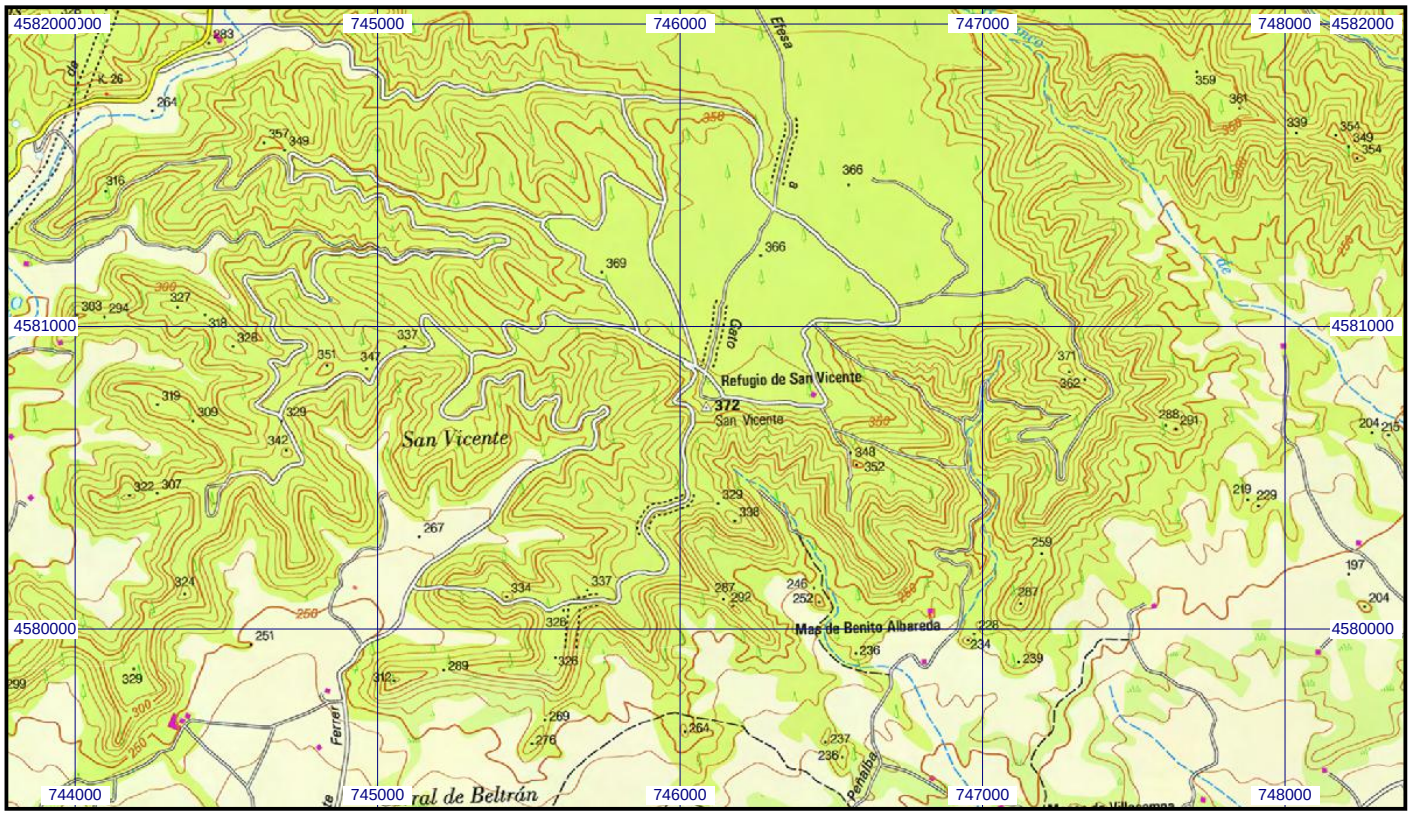
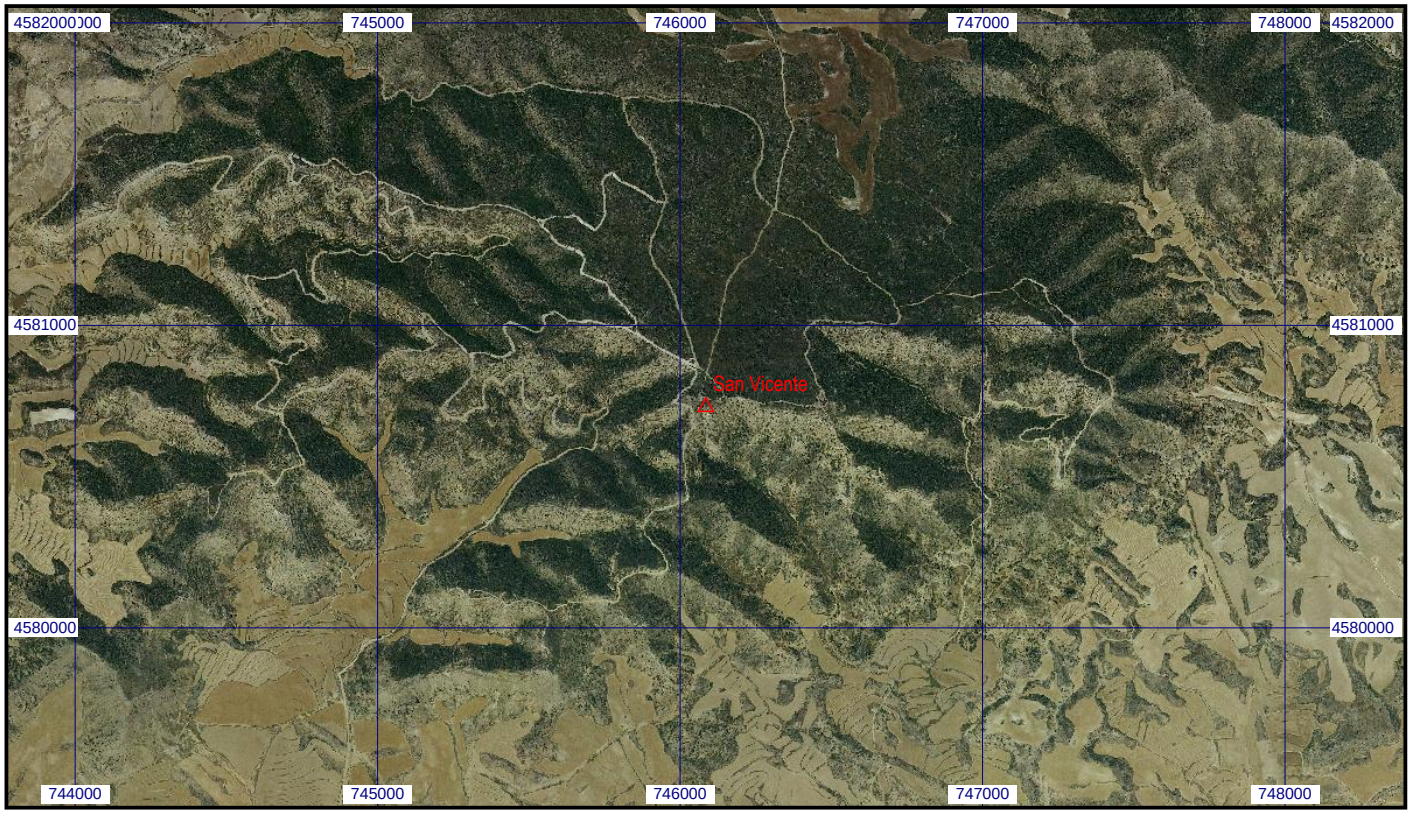
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

1-abr-2024

**Escala 1:25.000** | **041430 San Vicente** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**