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.....: **61635**
Nombre.....: **Penya**
Municipios: Vilafamés
Provincias: Castelló/Castellón
Fecha de Construcción.....: 01 de marzo de 1988
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° 03' 30,9202"	- 0° 03' 35,26952" ±0.094 m
Latitud.....:	40° 05' 31,7082"	40° 05' 27,50219" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		777,211 m ±0.095 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	750770,50 m	750660,438 m
Y.....:	4442207,76 m	4441998,270 m
Factor escala....:	1,000374163	1,000373541
Convergencia...:	1° 53' 43"	1° 53' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 726,528 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro de la Peña.

Acceso:

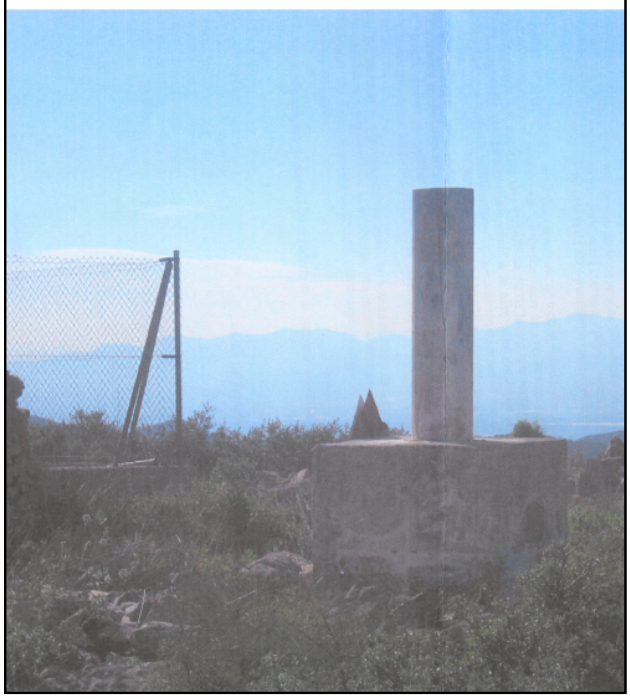
Saliendo de Borriol hacia Puebla Tornesa, en el P.K. 11,400 se toma una pista a la izquierda llamada Camino de la Sierra, asfaltada, que tras cruzar la Vía Augusta, sube monte arriba. A 3 Km. aproximadamente de la carretera, se encuentra una bifurcacion de 4 caminos y en el centro un mojón con una cruz. Se toma el ramal de la derecha y a unos 300 m. se encuentra otra bifurcación, tomando a la derecha. Más adelante, a unos 400 m., se encuentra otra bifurcación, continuando por la izquierda y monte arriba. A 1Km. aprox., aparece otro desvío, se sigue a la izquierda y a unos 200 m. aparecen otros dos ramales, tomando el de la derecha, monte arriba. A unos 25 m. se encuentra otra bifurcación, con un letrero que dice "Prohibido buscar caracoles". Se sigue por la izquierda y a unos 1.200 m. hay otra bifurcación con una tablilla de coto; se toma a la derecha. A unos 2 Km. hay otra bifurcación, continuando a la izquierda, con una curva muy pronunciada y, tras cruzar una cadena, en 400 m. se llega al alto del cerro, donde hay 3 casetas con sus respectivas antenas.

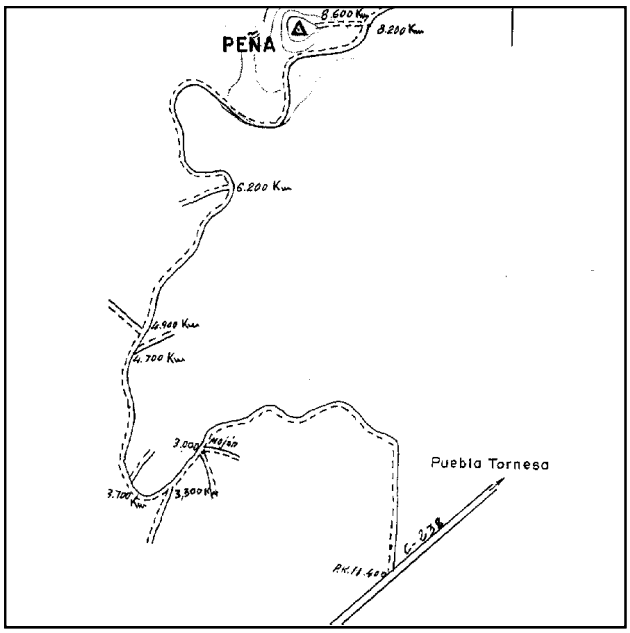
Horizonte GPS:

Posibles sombras de 3 casetas con antenas.

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.

Peña (nov-08)





Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Peña.

Estado: 19 de noviembre de 2008
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **061635 Penya** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

