

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 37573
Nombre.....: Peña Portillo
Municipios: Montejo de la Vega de la Serrezuela
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 11 de octubre de 1982
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.....:	- 3° 36' 54,1814"	- 3° 36' 58,89007" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 33' 23,4719"	41° 33' 19,36875" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1049,609 m ±0.078 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	448708,39 m	448600,753 m
Y.....:	4600802,59 m	4600595,910 m
Factor escala....:	0,999632372	0,999632511
Convergencia...:	- 0° 24' 29"	- 0° 24' 32"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 996,045 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro más alto de la majada de Peña Portillo, en terreno de labor y junto al límite pedregoso del monte comunal.

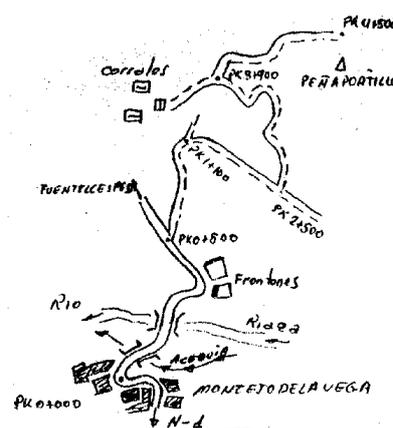
Acceso:

Desde Montejo de la Vega de la Serrezuela, se toma la carretera a Fuentelcásped. A la salida de Montejo y nada más pasar los frontones municipales, se toma a la derecha un camino, en buen estado, por el que se recorren unos 2.000 m., continuando en el cruce a la izquierda, por el camino que sube al páramo por la vaguada y al coronar el cerro se sigue a la derecha por unas roderas que llevan a lo más alto, donde se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Peña Portillo (oct-2013)



Observaciones:

Estado: 31 de octubre de 2013
Pilar: Bueno
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

037573 Peña Portillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

