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.....: **34567**
Nombre.....: **Portillejo**
Municipios: Olmedillo de Roa
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1987
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° 58' 14,8592"	- 3° 58' 19,65815" ±0.053 m
Latitud.....:	41° 47' 02,6962"	41° 46' 58,58325" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		999,909 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	18 de julio de 1996	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	419325,79 m	419217,264 m
Y.....:	4626340,67 m	4626133,390 m
Factor escala....:	0,999680081	0,999680303
Convergencia...:	- 0° 38' 49"	- 0° 38' 52"

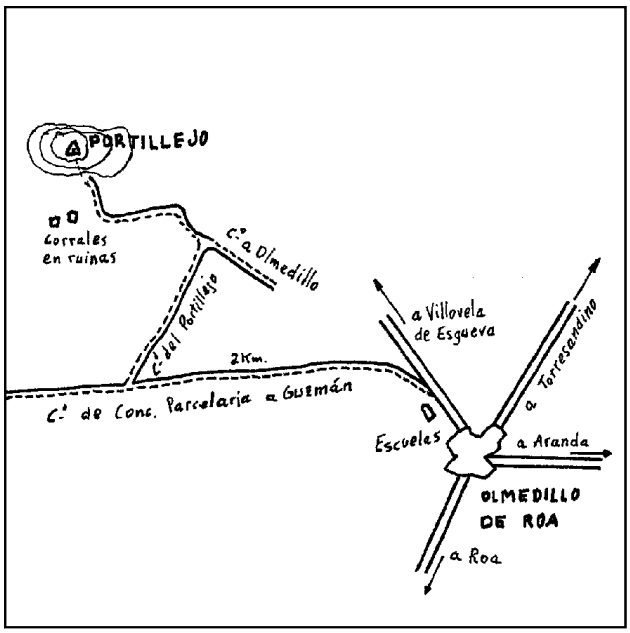
Altitud sobre el nivel medio del mar: 946,563 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro.

Acceso:

Desde Olmedillo de Roa y por las escuelas, se sigue el camino de concentración parcelaria a Guzmán durante 2 Km., entonces a la derecha sale el camino al Portillejo, por el que se recorren unos 400 m., llegando a las ruinas de unos corrales; desde aquí a la cima hay unos 80 m., muy malos, sólo apto para vehículo T.T.; a 40 m., ya en lo alto, está el vértice. Hay la posibilidad de ir por el camino de Valdesanchuelo unos 700 m., tomado éste desde el puerto.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

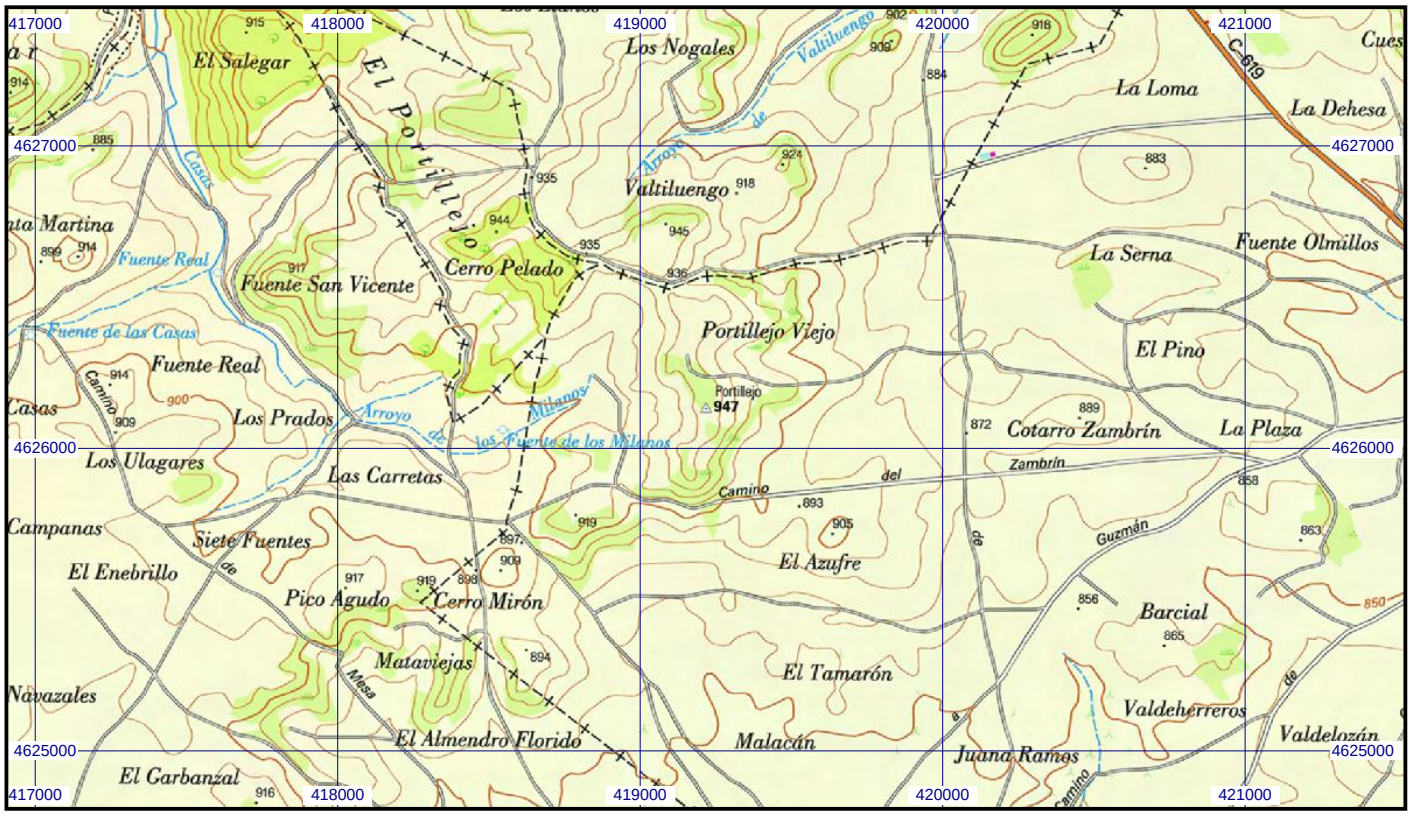
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **034567 Portillejo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**