

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **16648**
Nombre.....: **Portillo**
Municipios: **Humada**
Provincias: **Burgos**
Fecha de Construcción.....: **16 de junio de 1987**
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 1,50 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 01' 23,3167"	- 4° 01' 28,15067" ±0.08 m
Latitud.....:	42° 38' 14,6064"	42° 38' 10,59002" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1283,029 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	416112,32 m	416004,577 m
Y.....:	4721140,81 m	4720933,718 m
Factor escala....:	0,999686571	0,999686800
Convergencia...:	- 0° 41' 35"	- 0° 41' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1229,282 m. (BP)

Situación:

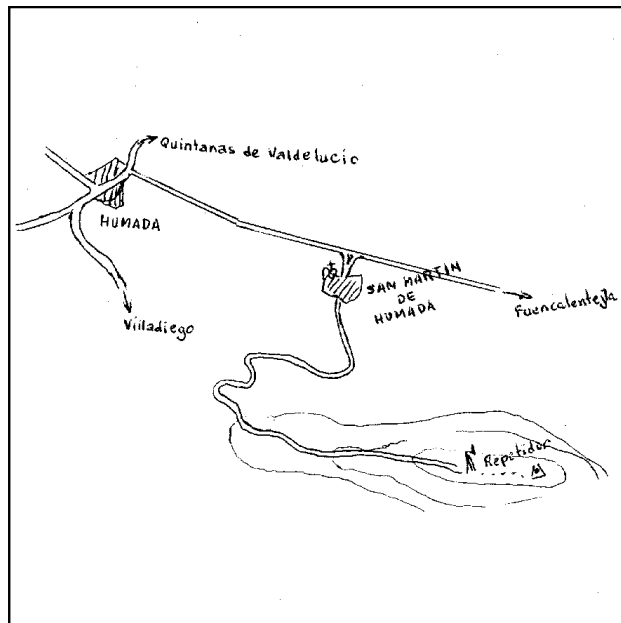
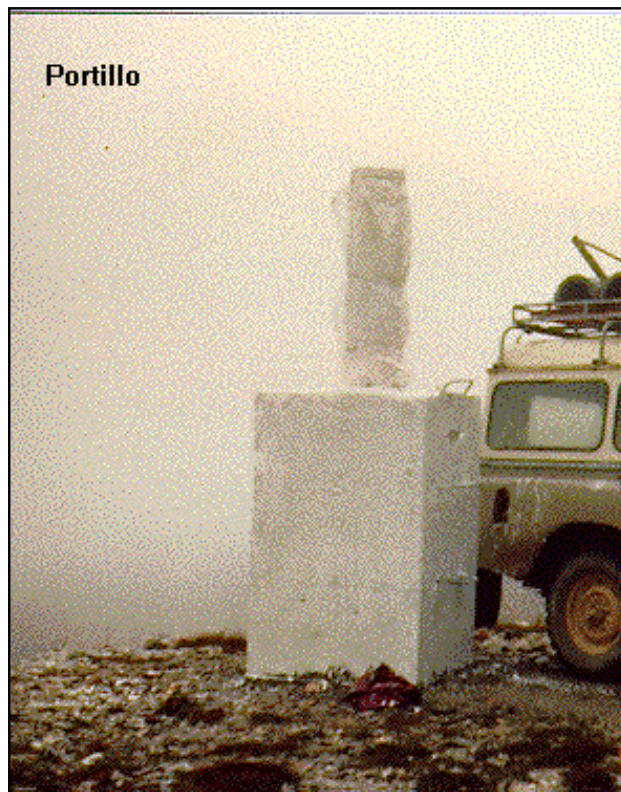
Situado en la parte más alta del cerro Portillo, en terreno de erial y al E. del repetidor de Telefónica.

Acceso:

Desde San Martín de Humada, por la pista asfaltada que sale hacia el S. y va al repetidor, después de 4 Km. de recorrido.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

016648 Portillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

