

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 32211
Nombre.....: Puntaza
Municipios: Remolinos
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1981
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 08' 17,8395"	- 1° 08' 22,34146" ±0.085 m
Latitud.....:	41° 51' 54,2142"	41° 51' 50,17204" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		676,004 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

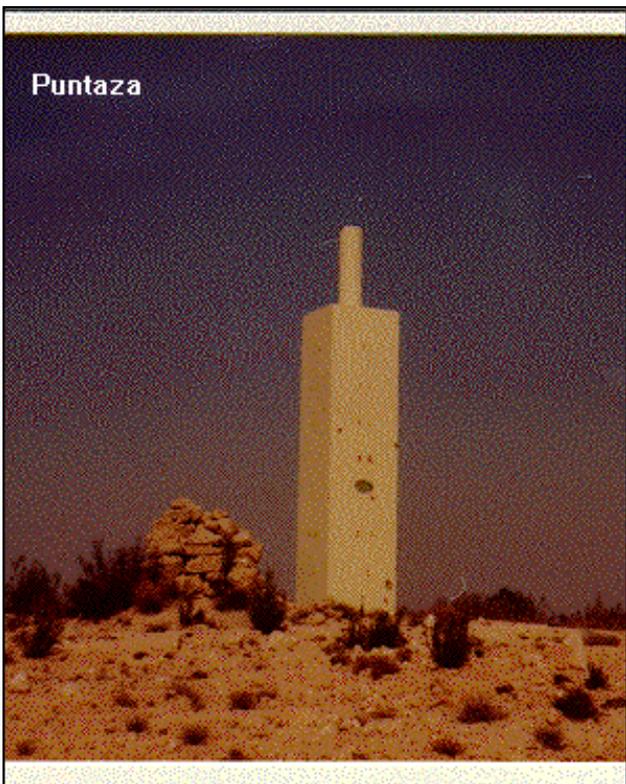
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	654517,89 m	654409,745 m
Y.....:	4636551,73 m	4636342,798 m
Factor escala....:	0,999893781	0,999893393
Convergencia...:	1° 14' 34"	1° 14' 31"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	626,071 m. (BP)	

Situación:
 Situado en la punta más al S.O. de la sierra que se extiende al N. de la población de Remolinos, en terreno de monte bajo.

Acceso:
 Partiendo de Remolinos en dirección a Zaragoza y en el P.K. 15,250, se toma un camino a la izquierda. A 2,300 Km. se deja un camino a la derecha, a los 100 m. se deja otro camino también a la derecha, a 1,300 Km. se deja otro camino a la derecha y otro más a 1,000 Km., también a la derecha. Se continúa 3,300 Km. para seguir por unas rodadas que conducen directamente a la señal. Apto para toda clase de vehículos.

Horizonte GPS:
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

032211 Puntaza

Coordenadas ETRS89. Huso 30

