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.....: **52848**
Nombre.....: **Montenuevo**
Municipios: Berrocal de Salvatierra
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1991
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 41' 45,0062"	- 5° 41' 49,93068" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 38' 11,0185"	40° 38' 06,72694" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		982,322 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre 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.....:	272011,51 m	271902,099 m
Y.....:	4501967,00 m	4501760,121 m
Factor escala....:	1,000239795	1,000240457
Convergencia...:	- 1° 45' 23"	- 1° 45' 26"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 926,554 m. (BP)

Situación:

A unos 600 m. al O. de Berrocal.de Salvatierra y 300 m. al O. de la carretera a Pedrosillo de los Aires, en lo más alto de las rocas que se encuentran en el paraje Montenuevo.

Acceso:

Desde Berrocal de Salvatierra al O., sale un camino entre dos paredes de piedra, a 100 m. hay una cancela con candado, recorridos 400 m. siguiendo la senda se llega al vértice, los últimos 20 m. hay que subir los materiales a hombros.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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 | **052848 Montenuevo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**