

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 45320
Nombre.....: Monte Colorado
Municipios: Babilafuente
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1990
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 5,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 5,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 26' 36,2579"	- 5° 26' 41,18897" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 00' 08,1503"	41° 00' 03,91593" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		980,685 m ±0.106 (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.....:	294494,81 m	294385,282 m
Y.....:	4541963,36 m	4541756,768 m
Factor escala....:	1,000119775	1,000120368
Convergencia...:	- 1° 36' 13"	- 1° 36' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 925,855 m. (BP)

Situación:

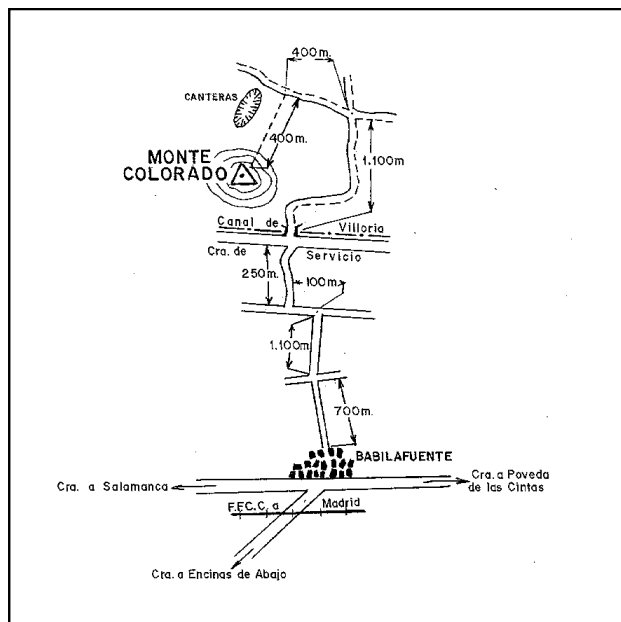
A unos 3000 m al N.O. de Babilafuente., en lo más alto de la Loma que destaca grandemente de su entorno tiene en la cumbre la citada loma una pequeña masa forestal de encinas y pinos. Se conoce con el nombre de Monte Colorado.

Acceso:

Saliendo del casco de Población de Babilafuente hacia el N.O. por el camino de la Fuente Nueva (tierra), se avanzan 700 m. y nos encontramos asfalto por donde avanzamos otros 1100 m. y se llega a una carretera transversal, punto donde girando a la izda. y avanzando por dicha carretera unos 100 m., encontramos a la dcha. un camino por el que se toma y continuando 250m. nos conduce a la carretera de servicio del canal de Villoria. Justo en la margen opuesta de este punto de entronque existe un puente sobre el citado canal donde comienza un camino en buen estado con pendiente que en 1100 m corona la loma y se llega a un cruce de caminos donde girando a la izda. avanzamos por otro camino 400 m. y girando a la izda., y abandonando el camino se avanza flanqueando unas excavaciones de canteras y en 400 m. estamos en la cumbre donde está la señal. Acceso con todo vehículo en tiempo seco y sin cultivo.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

045320 Monte Colorado

Coordenadas ETRS89. Huso 30

