Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 47863

Nombre....: Arapil Grande

Municipios: Arapiles
Provincias: Salamanca

Fecha de Construcción.....: 04 de noviembre 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° 37′ 16,9333″ | - 5° 3 **Latitud.....** 40° 53′ 24,8233″ | 40° 5

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 03 de noviembre de 1994

- 5° 37′ 21,87608′′ ±0.048 m

40° 53' 20,56505" ±0.082 m 962,751 m ±0.064 (BP)

962,751 m ±0.064 (BP) 01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	279152,19 m	279042,605 m
Y:	4529958,65 m	4529751,902 m
Factor escala:	1,000200306	1,000200947
Convergencia:	- 1° 43′ 00″	- 1° 43' 03"

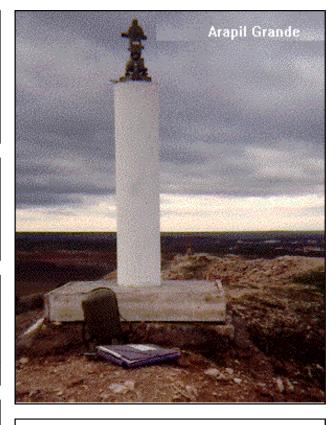
Altitud sobre el nivel medio del mar: 907,381 m. (BP)

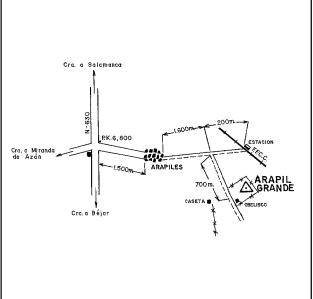
- Situación:

A unos 1500 m. al S.E. de Arapiles, en la parte más Oriental del gran cerro alargado y dominante existente. En la parte Occidental del cerro se encuentra el Obelisco commemorativo de la batalla de Arapiles, en el flanco Sur se encuentran los restos de excavaciones antiguas de granito.

Acceso:

Por la Carretera de Bejar a los 6800 m. se encuentra a la izda. una carretera que en 1500 m. llega a Arapiles.Saliendo de él por la carretera de la estación, unos 200 m. antes de llegar a ella. y al dcha. se toma un camino y a los 700 m. nos deja en la parte baja del extremo occidental del cerro del Arapil, donde por una portilla en la alambrada se toma un sendero que sube por el flanco S. hacia las plataformas formadas al realizar las excavaciones de las canteras, en unos diez minutos se llega al vértice.Nota: Es posible acceder con un vehículo T.T., o bien en los últimos 150 m con caballerías. Andando, diez minutos desde la portilla.





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.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

047863 Arapil Grande

Coordenadas ETRS89. Huso 30

