Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 43161

Nombre....: Cabeza Aldealapeña© Municipios: Santo Tomé del Puerto

Provincias: Segovia

Fecha de Construcción......: 28 de septiembre de 1993

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.......: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 3° 38' 01,5353" - 3° 38' 06,26367" ±0.002 m

Latitud....: 41° 12' 00,8231" Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 06 de febrero de 1998

41° 11' 56,66198" ±0.002 m

1197,859 m ±0.005 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.: ETRS89 **ED 50** 446858,89 m (0.028) 446750,245 m X....: 4561050,800 m Y....: 4561258,07 m (0.042) Factor escala....: 0.999634750 0.999634897 Convergencia...: - 0° 25' 03" - 0° 25' 06"

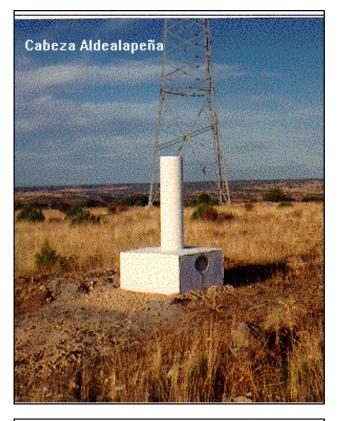
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1144,153 m. (BP)

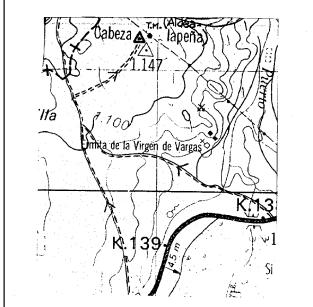
Situación:

Situado en la cima de la loma Cabeza Aldealapeña, a unos 44 m. al S.O. de una torreta metálica de alta tensión. El terreno es monte bajo pedregoso, de erial.

Acceso:

Desde Siguero, por la carretera N-110 hacia Segovia, a la salida del pueblo, Km. 137,900 ó a la entrada de Sigueruelo, Km. 139,500, se entra a la derecha por sendos caminos, sólo aptos para vehículo T.T., que confluyen una vez recorridos unos 1.700 m. Se continúa hasta subir al collado unos 200 m. y luego, a la derecha por unas rodadas, campo a través 600 m. hasta la señal.





Observaciones:

Calculado en Febrero de 1998. Vértice observado con GPS.

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

043161 Cabeza Aldealapeña©

Coordenadas ETRS89. Huso 30

