

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 43023
Nombre.....: Aguilafuente
Municipios: Aguilafuente
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.
Último cuerpo.....: de alto, de ancho.
Total cuerpos.....: de de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 06' 18,1884"	- 4° 06' 22,97501" ±0.082 m
Latitud.....:	41° 13' 36,1020"	41° 13' 31,93296" ±0.116 m
Alt. Elipsoidal...:		963,796 m ±0.094 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	407377,58 m	407268,717 m
Y.....:	4564591,38 m	4564384,371 m
Factor escala....:	0,999705573	0,999705829
Convergencia...:	- 0° 43' 42"	- 0° 43' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 910,783 m. (BP)

Situación:

Situado en el depósito de agua del pueblo de Aguilafuente; el vértice es el eje de dicho depósito y la altura viene dada al pie del pararrayos que culmina el tejadillo del respiradero.

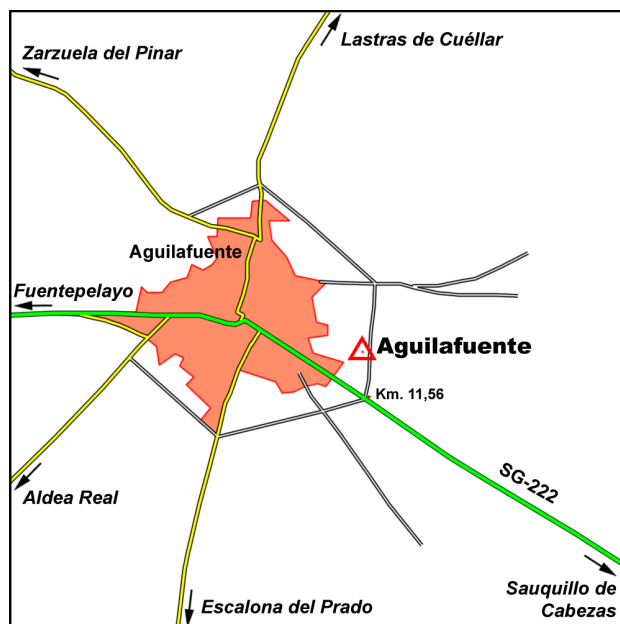
Acceso:

A la salida del Aguilafuente dirección Sauquillo de Cabezas por la carretera SG-222, en el km. 11,56 (a unos 150 m. de las últimas edificaciones) se toma un camino a la izquierda que lleva hasta los depósitos en unos 200 m. El Vértice está en el Depósito 1 (según numeración del Ayuntamiento).

Horizonte GPS:

Despejado

Aguilafuente (oct-2013)



Observaciones:

Para poder observar se ha colocado dentro del respiradero del depósito una plataforma con tres patas metálicas, empotradas en el muro de tal forma que al colocar el aparato con basada, se vea a través de los ventanillos del respiradero. Hay que entrar por el interior del depósito. Algunas direcciones hay que observarlas en excéntrica, para ello hay una plataforma que se atornilla a la fija.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

043023 Aguilafuente

Coordenadas ETRS89. Huso 30

