## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 43618
Nombre....: La Pilona
Municipios: Monreal de Ariza
Provincias: Zaragoza

Fecha de Construcción.....: 15 de mayo de 1986

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

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

Cálculos: 01 de diciembre de 1989 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

| Sistema de Ref.:                      | ED 50        | ETRS89          |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X:                                    | 571469,31 m  | 571360,696 m    |
| Y:                                    | 4574105,96 m | 4573897,242 m   |
| Factor escala:                        | 0,999662856  | 0,999662670     |
| Convergencia:                         | 0° 33' 49"   | 0° 33' 46"      |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: |              | 833,058 m. (BP) |

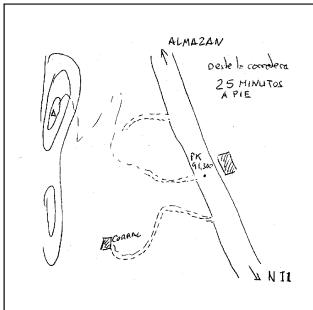
#### - Situación:

En lo más alto del cerrete La Pilona, en terreno de erial.

#### Acceso:

Desde Ariza por la carretera N-II en dirección Madrid, al llegar al km. 186 se sigue a la dcha. por la C-116 hacia Almazán y al llegar al km. 91,300 frente a una paridera hay un caminillo a la izda. por el que se pueden recorrer unos 200 m. y se deja el vehículo. A pié, se continua ascendiendo primero por terrenos de labor en bancales y luego por monte bajo hasta la señal, tardándose unos 25 minutos.





## 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 043618 La Pilona Coordenadas ETRS89. Huso 30

