

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 08' 46,2225"	- 2° 08' 50,80808" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 18' 52,3218"	41° 18' 48,18627" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		885,326 m ±0.066 (BP)
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"

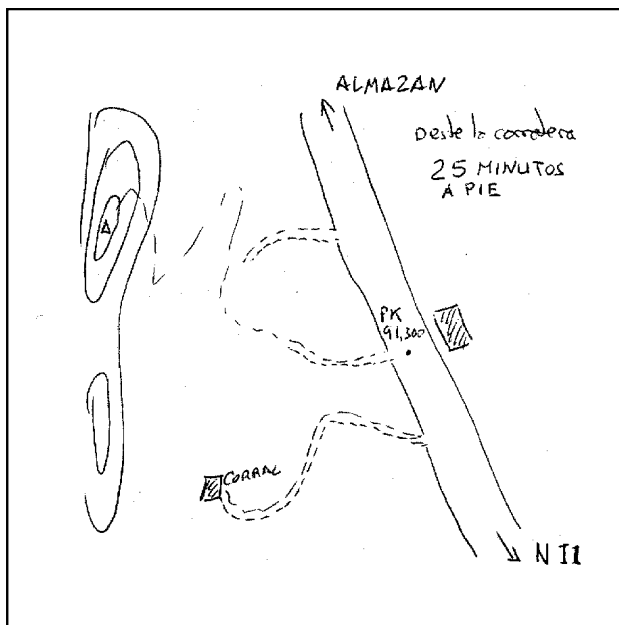
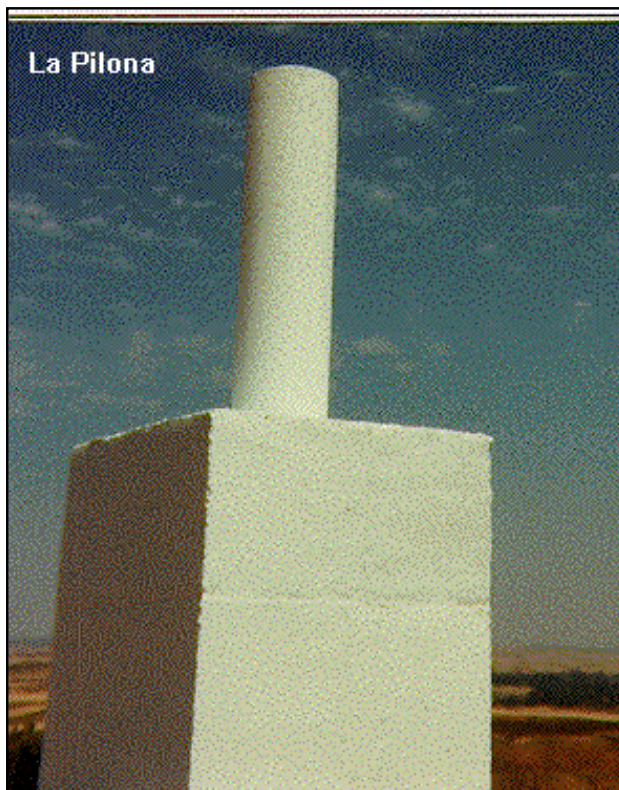
Altitud sobre el nivel medio del mar: 833,058 m. (BP)

### 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 caminito 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:

### Horizonte GPS:

Despejado



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

043618 La Pilona

Coordenadas ETRS89. Huso 30

