

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 32243**  
**Nombre.....: Pinatonar**  
**Municipios: Zaragoza**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 24 de octubre de 1985**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 02' 51,7242"	- 1° 02' 56,21346" ±0.109 m
Latitud.....:	41° 53' 01,9897"	41° 52' 57,94674" ±0.119 m
Alt. Elipsoidal...:		734,730 m ±0.093 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	661989,21 m	661881,178 m
Y.....:	4638809,24 m	4638600,114 m
Factor escala....:	0,999922878	0,999922472
Convergencia...:	1° 18' 13"	1° 18' 10"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 684,648 m. (BP)

### Situación:

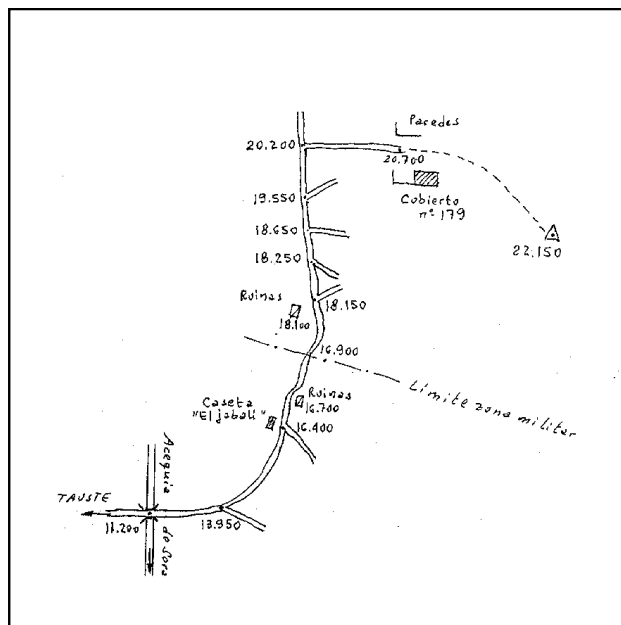
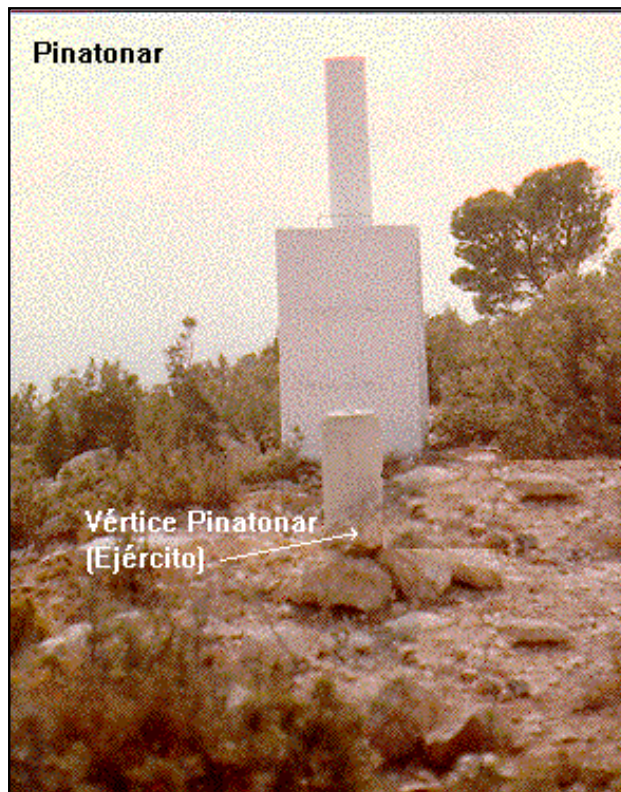
Situado en el extremo S. del monte de Pinatonar, dentro de la zona de seguridad del campo de maniobras de San Gregorio, en terreno de monte bajo, de matorral y retamas. Próximo al vértice hay un pilar pequeño, que es vértice del ejército.

### Acceso:

Desde Tauste se sale por la Avda. del Pilar y se llega a su final, continuando a la derecha por el camino Val de Volví, de 9 m. de ancho, a los 11.200 m. se cruza la acequia de Sora y el camino se estrecha e inicia la ascensión de la sierra, a los 13.950 m. se bifurca, continuando a la izquierda, a los 16.400 m. se pasa junto a la caseta El Jabalí y se deja un camino a la derecha. A partir de los 16.900 m. empieza el límite de la zona militar, se continúa recto, dejando cuatro caminos que salen a la derecha y, por el quinto, a los 20.200 m., se entra, terminando a los 20.700 m., junto a una caseta. A pie, se continúa monte a través 1,5 Km., hasta llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



**Cartografía de situación**

10-may-2025

Escala 1:25.000

032243 Pinatonar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

