

## Reseña Vértice Geodésico

12-abr-2025

**Número.....: 41442**  
**Nombre.....: Matadiablos**  
**Municipios: Peñalba**  
**Provincias: Huesca**  
**Fecha de Construcción.....: 29 de julio de 1981**  
**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.....:	- 0° 02' 17,3090"	- 0° 02' 21,66595" ±0.075 m
Latitud.....:	41° 22' 48,5330"	41° 22' 44,44721" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		438,297 m ±0.073 (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.....:	747685,53 m	747577,344 m
Y.....:	4585272,88 m	4585062,867 m
Factor escala....:	1,000355003	1,000354401
Convergencia...:	1° 57' 32"	1° 57' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 388,559 m. (BP)

### Situación:

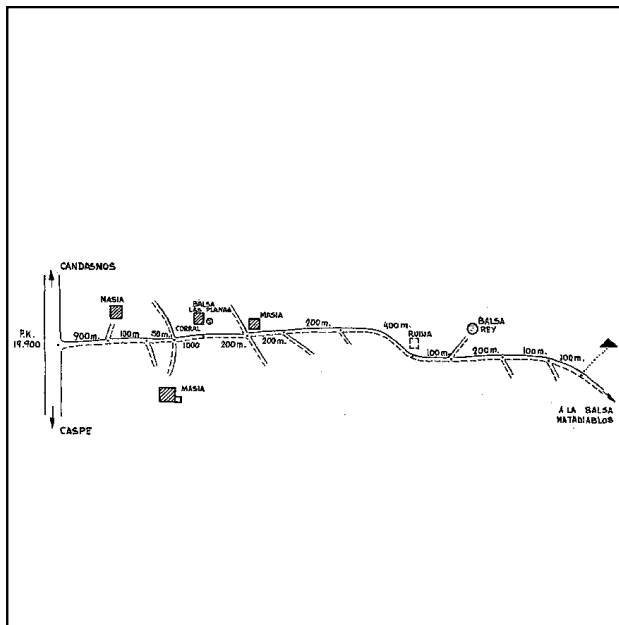
Situado en el extremo E. del cerro Matadiablos, en su parte más alta.

### Acceso:

Desde Candasnos, por la carretera a Caspe hasta el Km. 19,900, siguiendo por un camino que sale a la izquierda, en dirección S.E.; a los 1.900 m. se deja a la izquierda la entrada a una masía, a 1.000 m. un camino a la derecha, a 1.050 m. un camino que lo cruza y a 2 Km. se pasa junto a un corral y la balsa de Las Planas, que quedan a la izquierda. Continuando, a los 2.200 m., se deja un camino que lo cruza y a 2.400 m. el camino se bifurca, se toma a la izquierda, dejando a los 2.400 m. un ramal a la derecha, luego se pasa junto a unas ruinas y a 2.900 m. se deja a la izquierda el camino de la balsa del Rey. Se continúa por el mismo camino, que va a la balsa de Matadiablos, se deja a los 3.100 m. y 3.200 m. dos caminos a la derecha y, 100 m. después, se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se sube al cerro en 10 minutos, recorriendo unos 400 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Estado: 02 de enero de 2022

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

Base: Bueno



### Cartografía de situación

12-abr-2025

Escala 1:25.000

041442 Matadiablos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

