## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 25143

Nombre....: Castillo de Monesm Municipios: Monesma y Cajigar

Provincias: Huesca

Fecha de Construcción.....: 14 de septiembre de 1981

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,20 m de alto, 0,98 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,20 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

Cálculos: 01 de enero de 1983 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 31: —

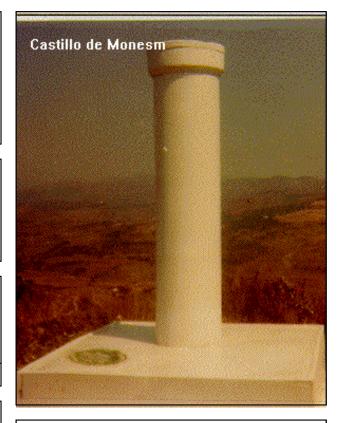
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	303985,81 m	303892,023 m
Y:	4676740,62 m	4676536,935 m
Factor escala:	1,000072735	1,000073224
Convergencia:	- 1° 35' 46"	- 1° 35' 49"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1236.351 m. (BP)

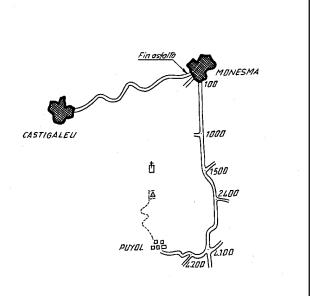
#### - Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Castillo de Monesma. La señal está a unos 100 m. al S. de la ermita de Santa Valdesca y 250 m. al N. del pueblo de Puyol.

#### Acceso:

Desde Monesma se sale por la carretera hacia Castigaleu y a la salida del pueblo se toma a la izquierda el camino de Puyol, que va rodeando el pueblo por el S., a 100 m. se deja un camino a la derecha y luego el camino sigue hacia la sierra, a 1 Km. se deja otro camino a la derecha y a 1.500 m. y 2.400 m. sendos caminos a la izquierda. Se sigue hasta los 4.100 m., donde el camino se bifurca, se toma a la derecha y el camino hace una gran curva con mucha pendiente, a los 4.200 m. se deja un camino a la izquierda y a los 4.800 m. se llega al pueblo de Puyol, donde se deja el vehículo. A pie, se sube en 10 minutos hasta la señal.





# 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

# 025143 Castillo de Monesm

Coordenadas ETRS89. Huso 31

