

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 31859**  
**Nombre.....: Cayo**  
**Municipios: Villar del Río**  
**Provincias: Soria**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1985**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 19' 04,2027"	- 2° 19' 08,83021" ±0.094 m
Latitud.....:	41° 59' 28,1536"	41° 59' 24,09214" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1762,039 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre 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.....:	556505,91 m	556397,850 m
Y.....:	4649101,44 m	4648892,970 m
Factor escala....:	0,999639285	0,999639138
Convergencia...:	0° 27' 23"	0° 27' 20"

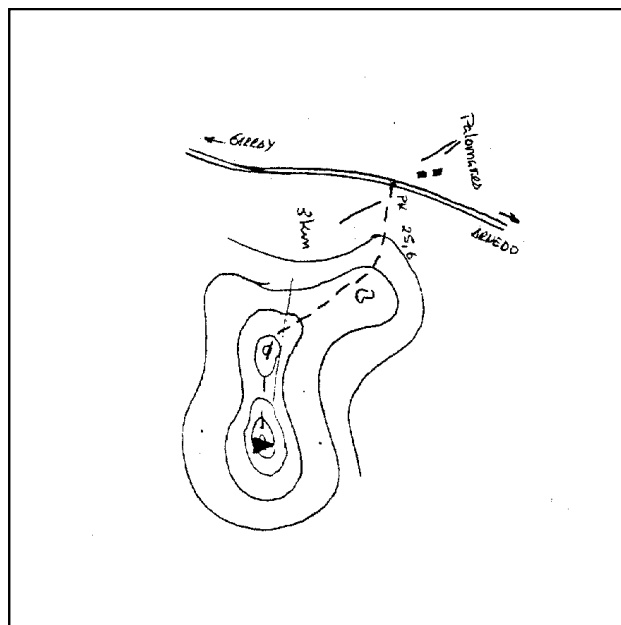
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1708,925 m. (BP)

### Situación:

Situado en un cerro picudo, de pequeña extensión, carente de vegetación y con un chozo de piedras de 2,5 m. de alto por 1m. de ancho; es el más alto de la zona.

### Acceso:

Por la C-115 (Garray-Arnedo), en el PK. 25,600 aproximadamente, se toma un camino a la derecha (dirección Arnedo) y se sube con vehículo T.T., campo a través, durante unos 3 Km., siguiendo la divisoria. Si se sube andando, se tarda cerca de 1 hora.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

031859 Cayo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

