

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 5635  
**Nombre.....:** Obesón  
**Municipios:** Peñamellera Alta; Cabrales  
**Provincias:** Asturias  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de septiembre de 1983  
**Pilar con centrado forzado..:** 1,20 m de alto, 0,25 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,20 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 43' 42,0916"	- 4° 43' 47,03705"
Latitud.....:	43° 15' 29,9207"	43° 15' 26,00204"
Alt. Elipsoidal...:		1503,720 m (CF)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	359708,11 m	359600,561 m
Y.....:	4791037,40 m	4790832,123 m
Factor escala....:	0,999842095	0,999842485
Convergencia...:	- 1° 11' 05"	- 1° 11' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1448,465 m. (BP)

### Situación:

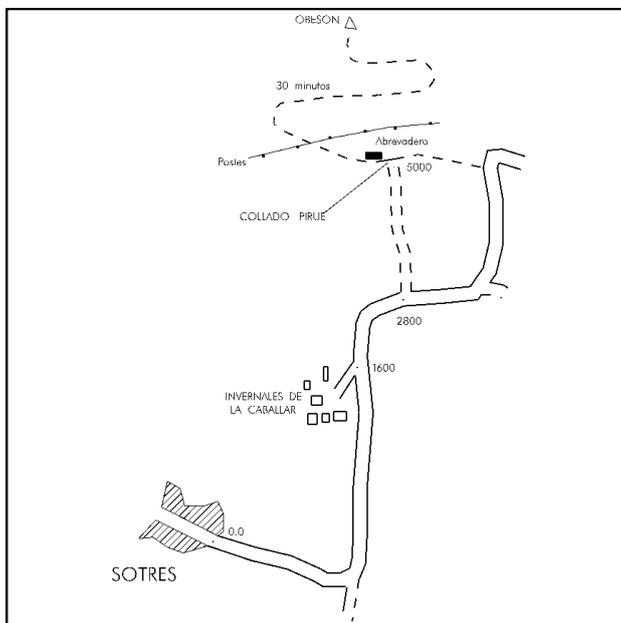
En el punto más elevado de Peña Barreda, al N del collado de Pirué y al S de la Rasa del Obesón.

### Acceso:

Saliendo de Sotres por el Camino de las Minas (asfaltado) pasamos a 1600 m unas casas (Invernales del Caballar) y a 2800 m llegamos al collado Barreda. desde aquí con TT seguimos por la loma en dirección NE hasta los 5000 m, punto en que se llega a una fuente-abrevadero, desde donde parte la senda. Desde aquí se sube andando en 30 minutos. la senda se pierde pronto y hay que subir sin senda, aprovechando las trochas de las cabras. Con coche, al pasar el collado Barreda, continuamos otros 2,5 K aprox por la carretera, y en una curva a la dcha., se deja el coche y se sube a la izda. hasta el abrevadero del collado Pirué, citado anteriormente, en 10 minutos más. Nota: Actualmente y durante el otoño, la carretera desde Poncebos, que es la única posible para llegar a Sotres, está en obras y hay cortes intermitentes. Por tanto, antes de ir hay que llamar a la dirección de obra de FCC y preguntar por Joaquín Belón, Telf. 985105566, para conocer el horario de los cortes, de haberlos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

REGENTE.  
Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

05635 Obesón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

