

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....: 5463**  
**Nombre.....: Los Tornos**  
**Municipios: Ponga; Caso**  
**Provincias: Asturias**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 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.....:	- 5° 17' 19,5425"	- 5° 17' 24,58273" ±0.082 m
Latitud.....:	43° 13' 38,9070"	43° 13' 34,96830" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1612,306 m ±0.085 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	314124,77 m	314016,293 m
Y.....:	4788705,84 m	4788500,807 m
Factor escala....:	1,000024991	1,000025520
Convergencia...:	- 1° 34' 05"	- 1° 34' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1557,729 m. (BP)

### Situación:

Situado en el punto más alto de la sierra de Pandemules, sobre una gran peña conocida como Los Tornos y Peña Crespa, en la divisoria de los términos de Ponga y Caso. En la cima hay una cruz y un buzón de montañeros.

### Acceso:

Desde Espinadero se sigue la pista forestal que pasa por Ríoabar a los 2.800 m. y llega al desvío de El Argañal a los 8.400 m. Aquí se toma una pista, a la derecha, que conduce a una mina. Se continúa con vehículo T.T. unos 4 Km. y luego por una senda de caballerías que sube en zig-zag hasta un collado. Desde aquí, andando y buscando el paso entre las peñas hacia el pico situado al N.E. donde está la señal, tardando 1 hora y 45 minutos. Se aconseja subir acompañado de práctico.

## Los Tornos (jun-10)



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Estado: 05 de junio de 2010

Pilar: No estacionable  
Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Desperfectos



# Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

05463 Los Tornos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

