

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 5480
Nombre.....: Tiatordos
Municipios: 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.....: 0,40 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 13' 09,0422"	- 5° 13' 14,06986" ±0.08 m
Latitud.....:	43° 10' 31,5348"	43° 10' 27,59042" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		2005,417 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

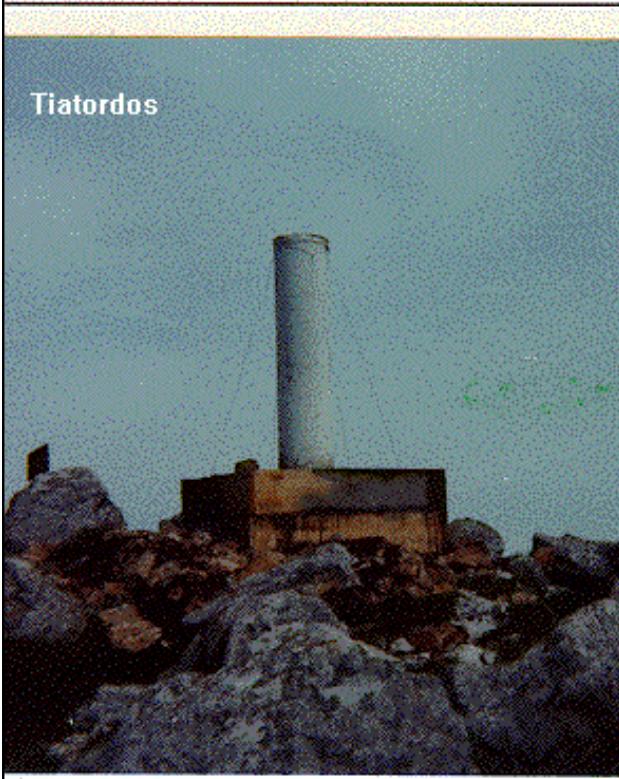
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	319622,62 m	319514,180 m
Y.....:	4782773,01 m	4782567,890 m
Factor escala....:	1,000000225	1,0000000738
Convergencia...:	- 1° 31' 08"	- 1° 31' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1950,426 m. (BP)

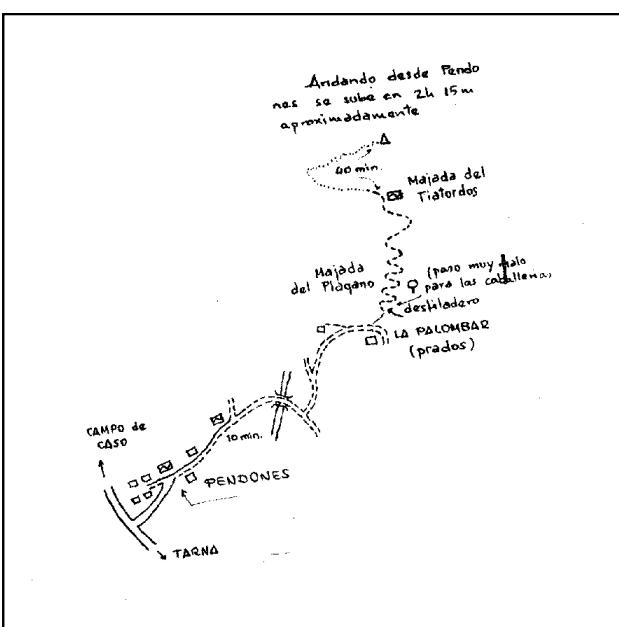
Situación:

Situado en el límite de los concejos de Ponga y Caso, en lo alto del pico conocido como Tiatordos, en terreno pedregoso y rodeado de imponentes precipicios hacia el lado de Ponga. En la cima hay un buzón de montañeros.



Acceso:

Desde Pendones se toma el camino que sale hacia el N.E., paralelo al río de Pendones, apto para tractores pequeños, hasta los prados de la Palombar. Desde aquí se sigue por una senda que sube por un desfiladero, pegada al cauce de un arroyo. Luego se continúa hasta la majada del Tiatordos, a la que se llega en 1 hora y 30 minutos, aproximadamente. Desde aquí, hasta la cima, se sube campo a través hasta la señal en 40 minutos. Es indispensable llevar práctico.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

05480 Tiatordos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

