

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.....: 5801
Nombre.....: Tordias
Municipios: Arenas de Iguña
Provincias: Cantabria
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1984
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 11' 07,7654"	- 4° 11' 12,62763" ±0.087 m
Latitud.....:	43° 11' 33,3248"	43° 11' 29,40231" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1020,192 m ±0.07 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	403670,09 m	403563,066 m
Y.....:	4782970,53 m	4782764,650 m
Factor escala....:	0,999714141	0,999714404
Convergencia...:	- 0° 48' 41"	- 0° 48' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 967,401 m. (BP)

Situación:

Situado en parte destacada del cerro conocido por Tordias, junto a un mojón de M.P. Nº 36 de primer orden.

Acceso:

Desde Los Llares, parte una pista que conduce a Ucieda y Moral; los 8.000 m. primeros son asfaltados. El cruce para los dos pueblos está a 12.500 m. de Los Llares y antes de él, junto a una alcantarilla, se gira a la derecha y monte a través (apto para vehículo T.T.) se llega al vértice en 200 m.

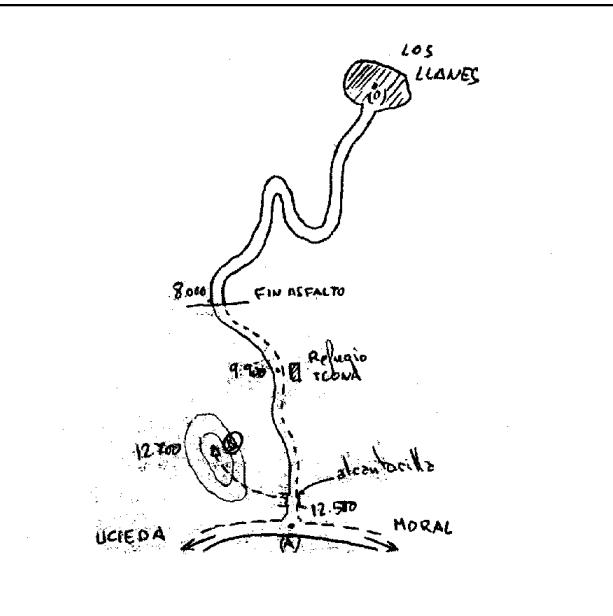
Tordias (ago-06)



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.



Observaciones:

Estado: 22 de agosto de 2006

Pilar: Bueno

Base: Bueno

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

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

05801 Tordias

Coordenadas ETRS89. Huso 30

