# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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.: 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)

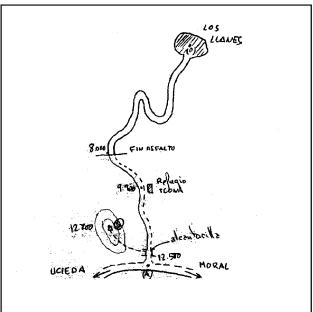
### - Situación:

Situado en parte destacada del cerro conocido por Tordias, junto a un mojón de M.P.  $\rm N^0$  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.





Base: Bueno

Observaciones:

**Pilar:** Bueno Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Estado: 22 de agosto de 2006

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.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

#### 

