## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 5343

Nombre....: El Carbono
Municipios: Mieres
Provincias: Asturias

Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1983

Pilar sin centrado forzado..: de alto, de diámetro. Último cuerpo......:  $0.50~\rm m$  de alto,  $0.50~\rm m$  de ancho.

Total cuerpos.........: 1 de 0,50 m de alto.

## — Coordenadas Geográficas:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de febrero de 1988

914,424 m ±0.073 (BP) 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

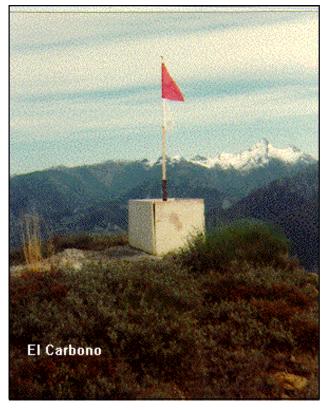
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	280906,08 m	280797,169 m
Y:	4789334,74 m	4789129,835 m
Factor escala:	1,000190485	1,000191118
Convergencia:	- 1° 50' 54"	- 1° 50' 57"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		859,749 m. (BP)

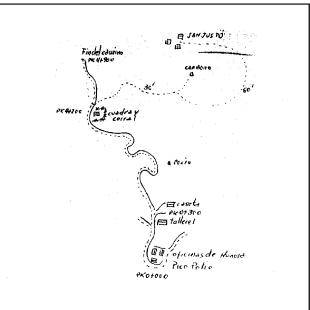
#### - Situación:

Situado en el cerro más elevado del alto de la Pedrosa, a unos 300 m. al E. de la aldea de San Justo, en terreno de monte bajo.

### Acceso:

Desde la aldea de San Justo, se sube por un camino de herradura, en caballerías, hasta lo más alto de la Pedrosa en unos 60 minutos. También se puede subir desde la explotación de Hunosa, en Pico Polio, siguiendo un camino, apto para vehículo T.T., que conduce tras recorrer unos 4.200 m. a la parte más septentrional de la loma de la Pedrosa y desde aquí, a pie, se llega a lo alto en unos 30 minutos, por un camino de herradura.





## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

## Escala 1:25.000 O5343 El Carbono Coordenadas ETRS89. Huso 30

