GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **2669**
Nombre.....: **Panondres**
Municipios: Valdés
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 05 de agosto de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 38' 31,8677"	- 6° 38' 37,15005" ±0.106 m
Latitud.....:	43° 29' 10,3954"	43° 29' 06,44326" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		896,641 m ±0.103 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	690670,99 m	690546,998 m
Y.....:	4817599,18 m	4817386,358 m
Factor escala....:	1,000047179	1,000046632
Convergencia...:	1° 37' 23"	1° 37' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 842,812 m. (BP)

Situación:

Situado en la cumbre del cerro Panondres, próximo al mojón de tres términos municipales: Luarca, Navia y Villayón, en terreno de monte bajo y 200 m. al Sur de la antena de R.T.V.E.

Acceso:

Desde Villayón por la carretera a Luarca hasta el Km. 27,100, que está 100 m. antes del Alto del Segredal. Aquí se sigue a la izquierda por una pista que, pasando próxima a una antena, sube hasta la antena de R.T.V.E.

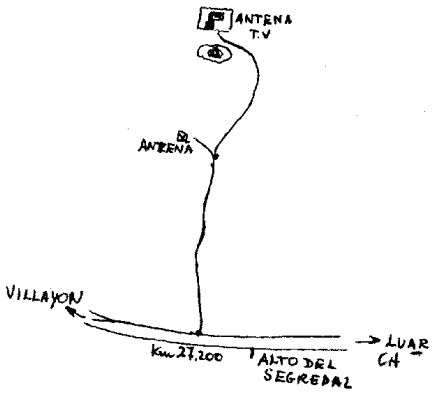
Horizonte GPS:

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.

Panondres *(jun-2014)*





Observaciones:

Estado: 18 de junio de 2014
Pilar: Desperfectos **Base:** Bueno

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **02669 Panondres** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

