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

1-abr-2024

**Número.....:** **1502**
**Nombre.....:** **Peña Rubia**
**Municipios:** Villaviciosa
**Provincias:** Asturias
**Fecha de Construcción.....:** 09 de octubre de 1983
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 4,00 m **de alto.**

## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 5° 30' 42,0629" | - 5° 30' 47,16436" ±0.14 m |
| Latitud.....: | 43° 32' 48,7201" | 43° 32' 44,82910" ±0.102 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 198,665 m ±0.101 (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.....: | 297088,96 m | 296980,207 m |
| Y.....: | 4824699,07 m | 4824494,726 m |
| Factor escala....: | 1,000106432 | 1,000107014 |
| Convergencia...: | - 1° 43' 52" | - 1° 43' 55" |

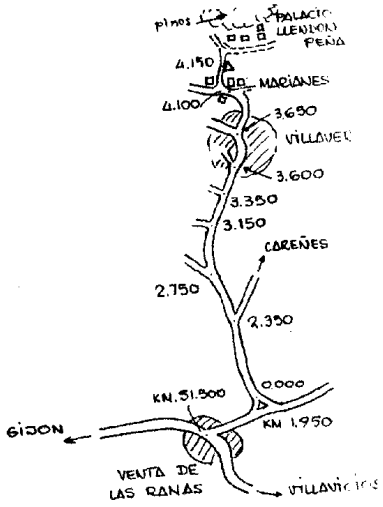
**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 145,905 m. (BP)

## Situación:

Situado al borde de la carretera, entre el barrio Marianes y el Palacio del Llendón de la Peña. La señal está empotrada en el muro que bordea la carretera y cierra una finca de pasto y maíz.

## Acceso:

Desde Villaverde, por la carretera a Marianes, se llega a éste tras recorrer 450 m., tomando aquí a la derecha la carretera que va al Palacio del Llendón de la Peña y 50 m. después de rebasar el pueblo, se llega a la señal, que está a la derecha.




## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

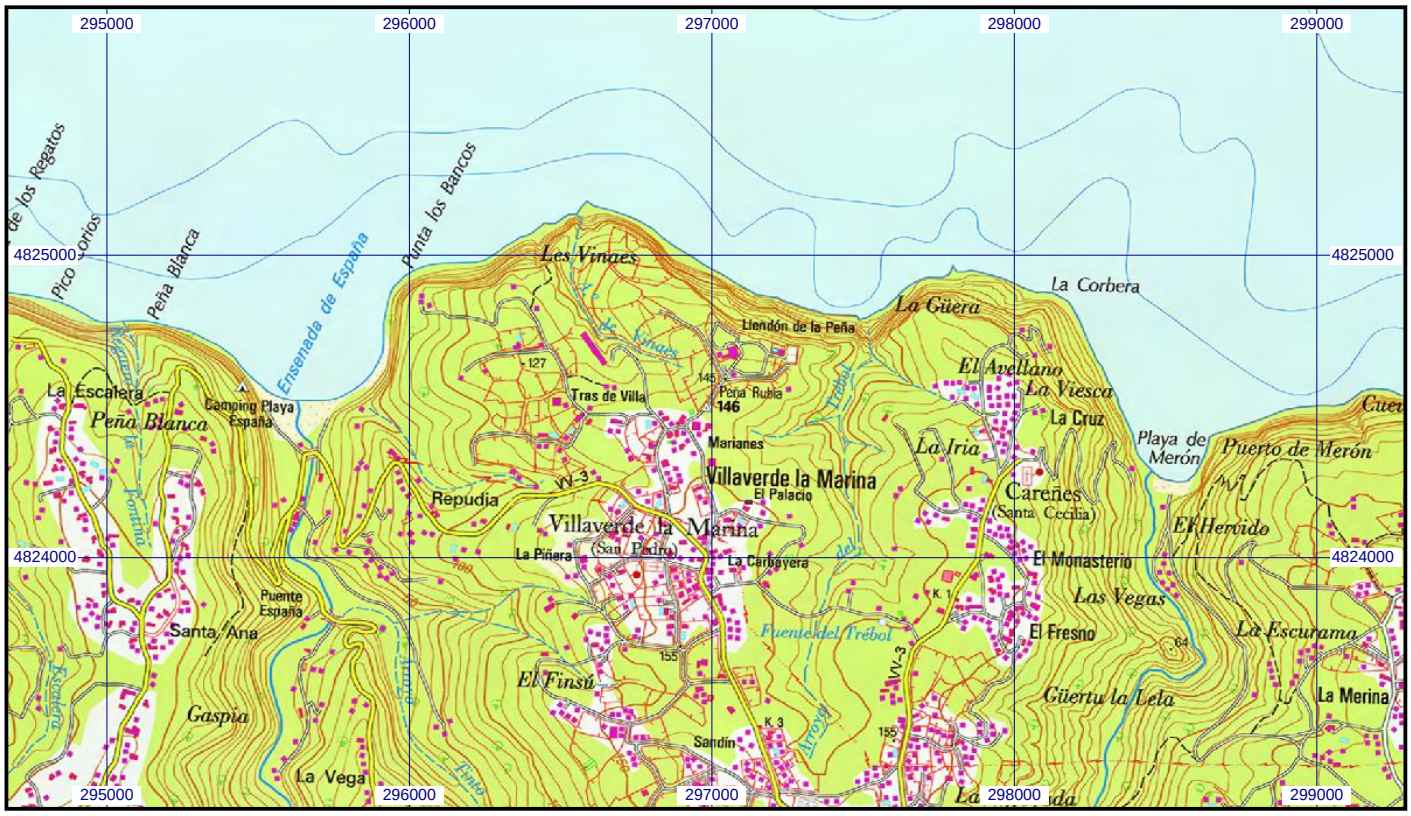
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

1-abr-2024

**Escala 1:25.000** | **01502 Peña Rubia** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**