

## Reseña Vértice Geodésico

27-feb-2010

**Número.....:** 3206  
**Nombre.....:** Castillo  
**Municipio..:** Llanes  
**Provincia..:** Asturias  
**Fecha de Construcción.....:** 03 de agosto de 1983  
**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° 50' 42,20530"	- 4° 50' 47,18402" ±0.01 m
Latitud.....:	43° 26' 39,13120"	43° 26' 35,24259" ±0.012 m
Altitud.....:		160,535 m ±0.023 (BP)
Compensación..:	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.....:	350691,990 m	350584,300 m
Y.....:	4811885,410 m	4811680,581 m
Factor escala....:	0,999874202	0,999874619
Convergencia...:	- 1° 16' 08,33949"	- 1° 16' 11,67000"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 108,421 m. (BP)

### Situación:

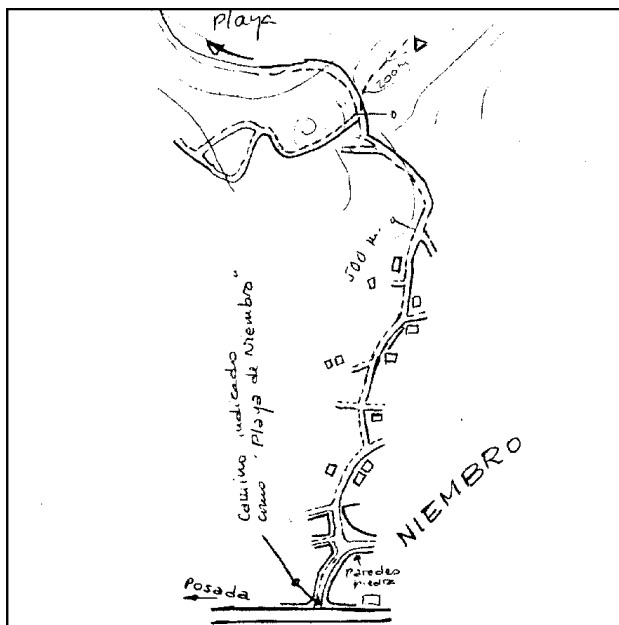
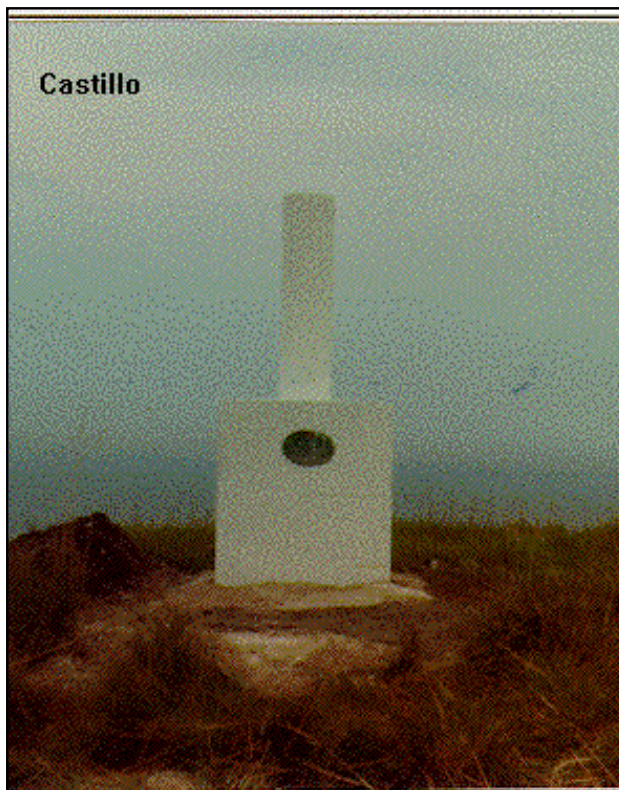
Situado lo más alto de la punta denominada La Garita y en el lugar conocido como Castillo de los Moros.

### Acceso:

Desde la parte baja del pueblo de Niembro, más concretamente desde la carretera de Bricia a Barro, sale un camino señalizado que indica a la playa de Niembro. Se toma este camino y en el primer tramo se dejan cuatro caminos a la derecha y cinco a la izquierda. A los 500 m. se deja un camino a la derecha y un poco más adelante otro a la izquierda; a los 1.000 m., al llegar a un collado, se deja el vehículo. Desde aquí, a pie, se sube a la señal en 3 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.