

## Reseña Vértice Geodésico

27-feb-2010

**Número.....:** 3273  
**Nombre.....:** Borbolla  
**Municipio..:** Llanes  
**Provincia..:** Asturias  
**Fecha de Construcción.....:** 04 de agosto de 1983  
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 2,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 36' 34,79990"	- 4° 36' 39,73322" ±0.157 m
Latitud.....:	43° 23' 18,86490"	43° 23' 14,96609" ±0.09 m
Altitud.....:		272,604 m ±0.09 (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.....:	369621,520 m	369514,208 m
Y.....:	4805312,030 m	4805106,767 m
Factor escala....:	0,999809082	0,999809443
Convergencia...:	- 1° 06' 21,25397"	- 1° 06' 24,56000"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 220,626 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra Plana de la Borbolla, donde acaban los prados.

### Acceso:

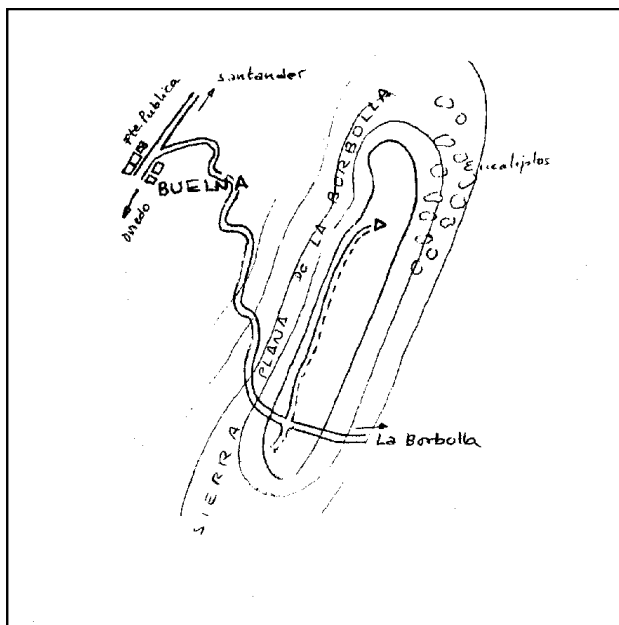
Desde Buelna, situado en la N-634 (entre Pendueles y Colombres), se toma la carretera a La Borbolla. Tras recorrer 1.900 m. se llega al alto de la Sierra Plana de La Borbolla, donde se toma un camino hacia la izquierda, en dirección E. Por este camino se recorren 1.200 m. hasta llegar a la señal. El camino es apto para cualquier vehículo.

### Horizonte GPS:

Despejado



Borbolla



### Observaciones: