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

21-jun-2025

Número.....: **5031**
Nombre.....: **Orrúa**
Municipios: Cangas del Narcea
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 09 de septiembre 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.**

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 43' 30,0828"	- 6° 43' 35,32180" ±0.097 m
Latitud.....:	43° 11' 11,9477"	43° 11' 07,93477" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		1424,791 m ±0.23 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

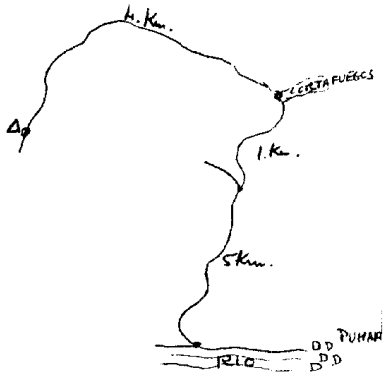
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	684879,01 m	684755,606 m
Y.....:	4784141,53 m	4783928,027 m
Factor escala....:	1,000020452	1,000019923
Convergencia...:	1° 33' 27"	1° 33' 23"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1368,782 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra de Valledor, en el monte conocido por Orrua, entre los términos municipales de Cangas del Narcea y Pola de Allande.



Acceso:

Desde el pueblo de Besullo se toma una carretera sin asfaltar que llega hasta el pueblo de Pumar de las Montañas. Desde este punto se toma una pista que va a lo largo del río, hasta que sale la primera pista hacia la derecha, que se toma. A los 5.000 m. esta pista se bifurca, tomando la de la derecha. A los 6.000 m. se llega a lo más alto (y sale un cortafuegos hacia la derecha). Desde aquí, siguiendo la pista que va por el cortafuegos, en 4 Km. se llega hasta el vértice. El camino es apto para vehículo T.T.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

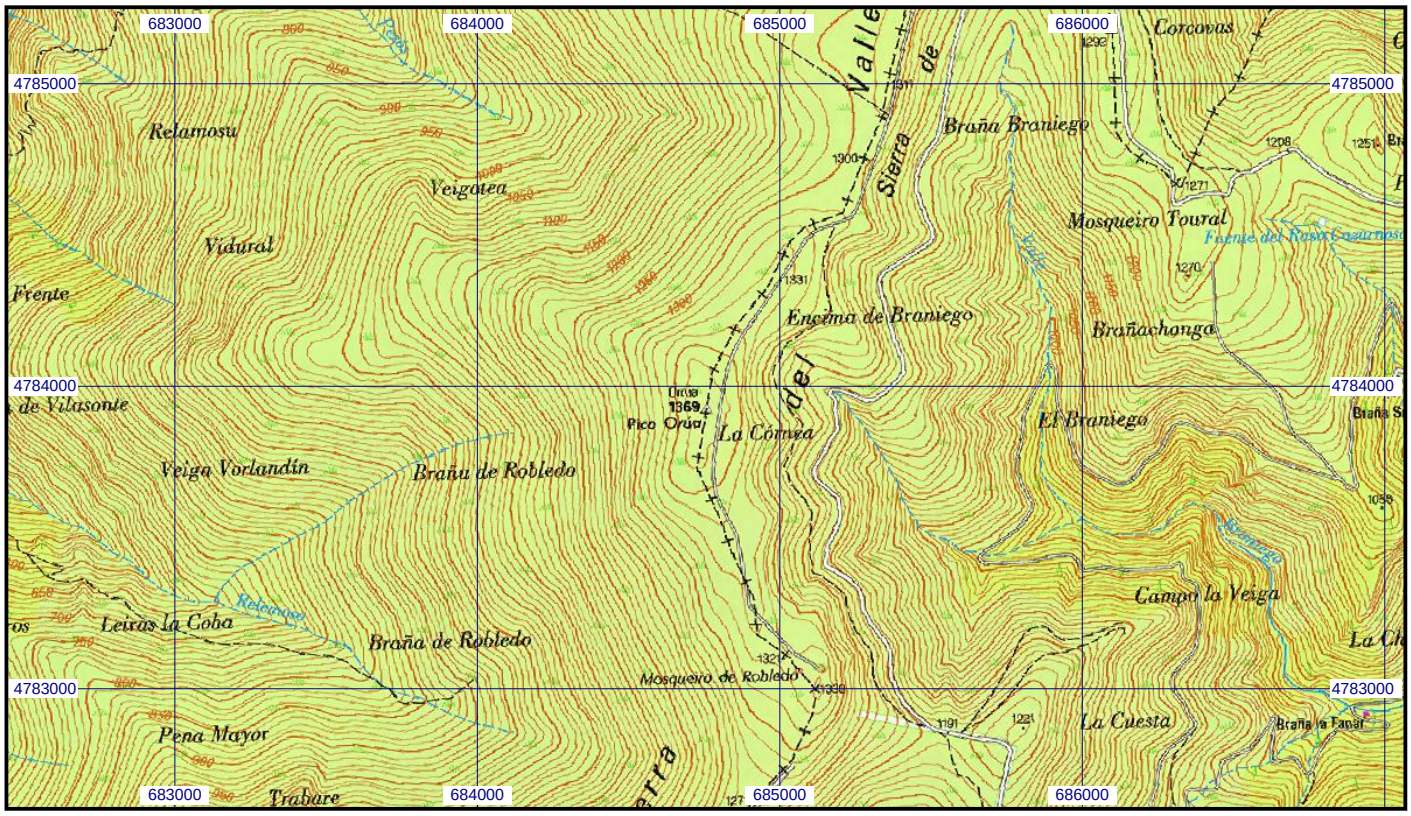
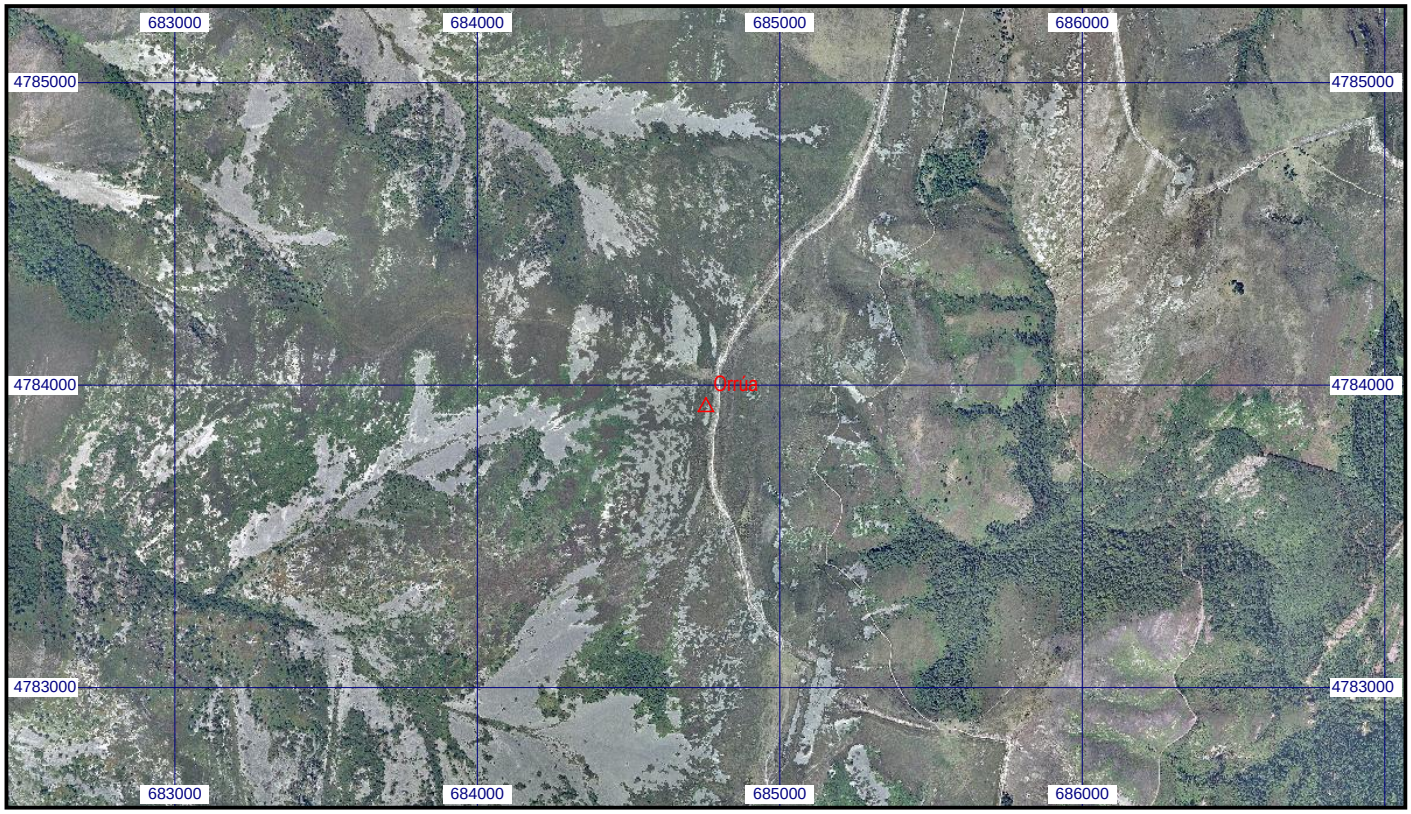
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **05031 Orrúa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**