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.....: **5207**
Nombre.....: **Borrallo**
Municipios: Grado
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 14 de junio de 1983
Pilar con 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° 09' 18,1234"	- 6° 09' 23,30236"
Latitud.....:	43° 17' 38,0964"	43° 17' 34,13153"
Alt. Elipsoidal...:		807,181 m (CF)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
X.....:	730796,53 m	730673,371 m
Y.....:	4797472,18 m	4797258,958 m
Factor escala....:	1,000255246	1,000254597
Convergencia...:	1° 57' 06"	1° 57' 03"

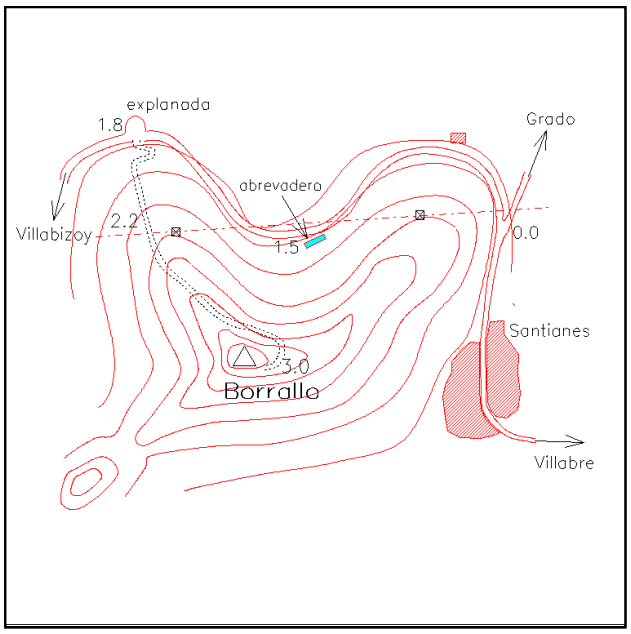
Altitud sobre el nivel medio del mar: 751,085 m. (BP)

Situación:

Situado en un monte redondeado, de pasto y tojo bajo, a unos700 m. al suroeste del pueblo de Santianes.

Acceso:

Desde Santianes, se toma la carretera de nueva construcción alpueblo de Villabizoy, a los 1500 m. pasamos por un abrevadero y a los 1800 llegamos a una explanada; desde aquí con un todo terreno se sube a la señal por la divisoria después de 1200 m. más.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE.Es conveniente ir con tiempo de antelación a la hora del trabajo, pués las carreteras son malas.
Vértice observado con GPS.

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.

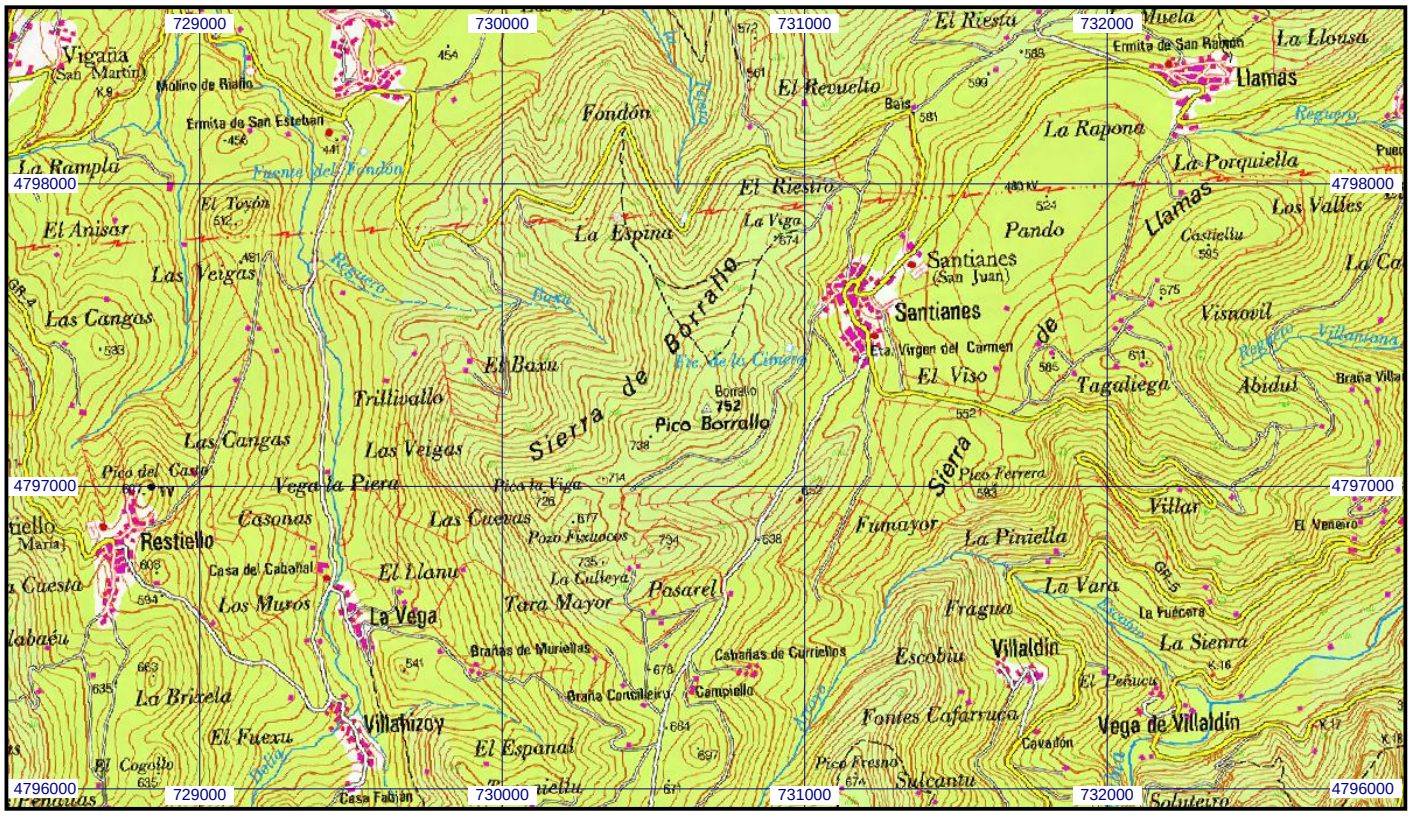
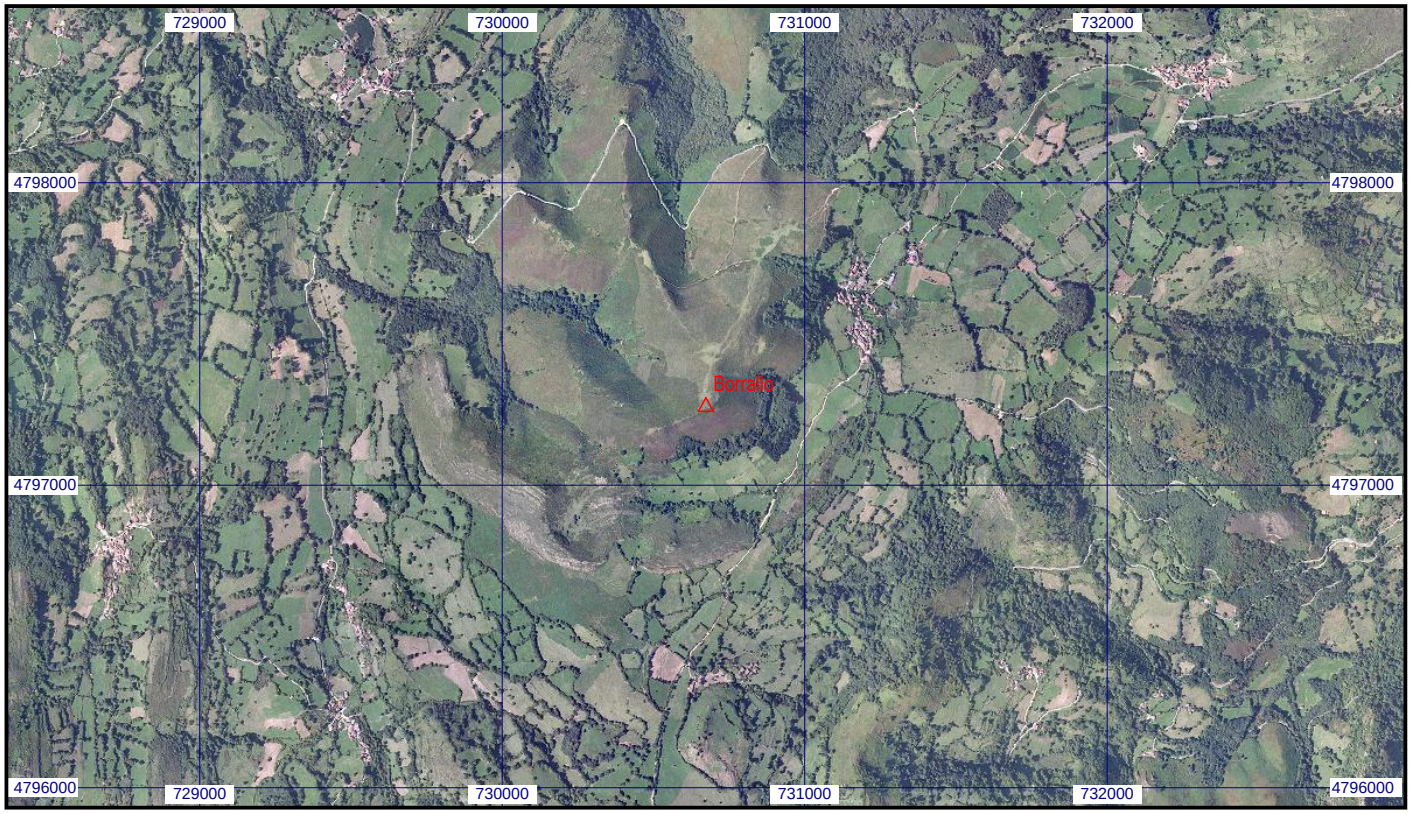
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **05207 Borrallo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**