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.....: **3155**
Nombre.....: **Baua**
Municipios: Ribadesella
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 29 de julio de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

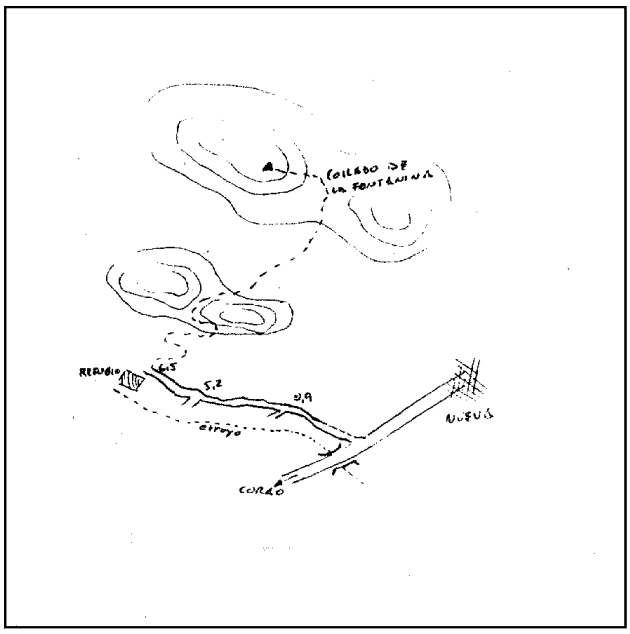
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 59' 43,5374"	- 4° 59' 48,54162" ±0.111 m
Latitud.....:	43° 25' 40,4817"	43° 25' 36,58514" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		618,258 m ±0.157 (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.....:	338479,95 m	338371,997 m
Y.....:	4810356,55 m	4810151,740 m
Factor escala....:	0,999920894	0,999921348
Convergencia...:	- 1° 22' 19"	- 1° 22' 23"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 565,644 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto del primer cerro al O. del collado de la Fontamina. No es el punto más alto de la sierra.

Acceso:

Desde el pueblo de Nueva, por la carretera local a Corao y justo antes de llegar a un puente sobre el río de Nueva, sale una pista hacia la derecha que se toma y que va siguiendo el río. A los 900 m. y 5.200 m. se dejan dos pistas hacia la izquierda y a los 6.500 m. se llega a un refugio abandonado, donde se deja el vehículo. Desde aquí, a pie, por una senda de caballerías, se sube a lo alto de una pirmera sierra, desde donde se ve hacia el N. el collado de la Fontamina y el cerro donde está la señal, pudiendo ir por senda, o campo a través hasta ella. Desde el refugio hasta el vértice se tarda 1 hora y 30 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 24 de febrero de 2012
Pilar: Deteriorado **Base:** Desperfectos
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.

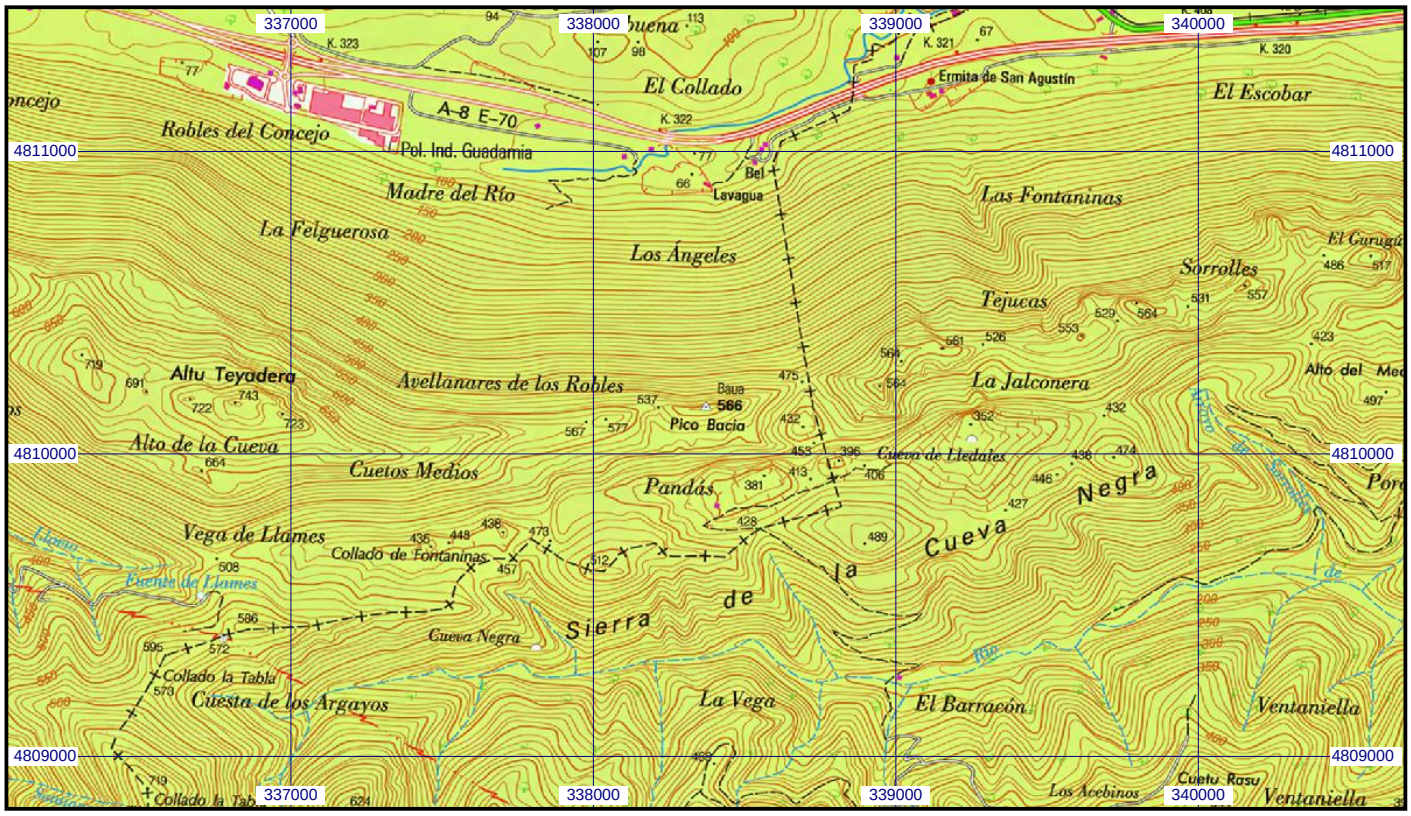
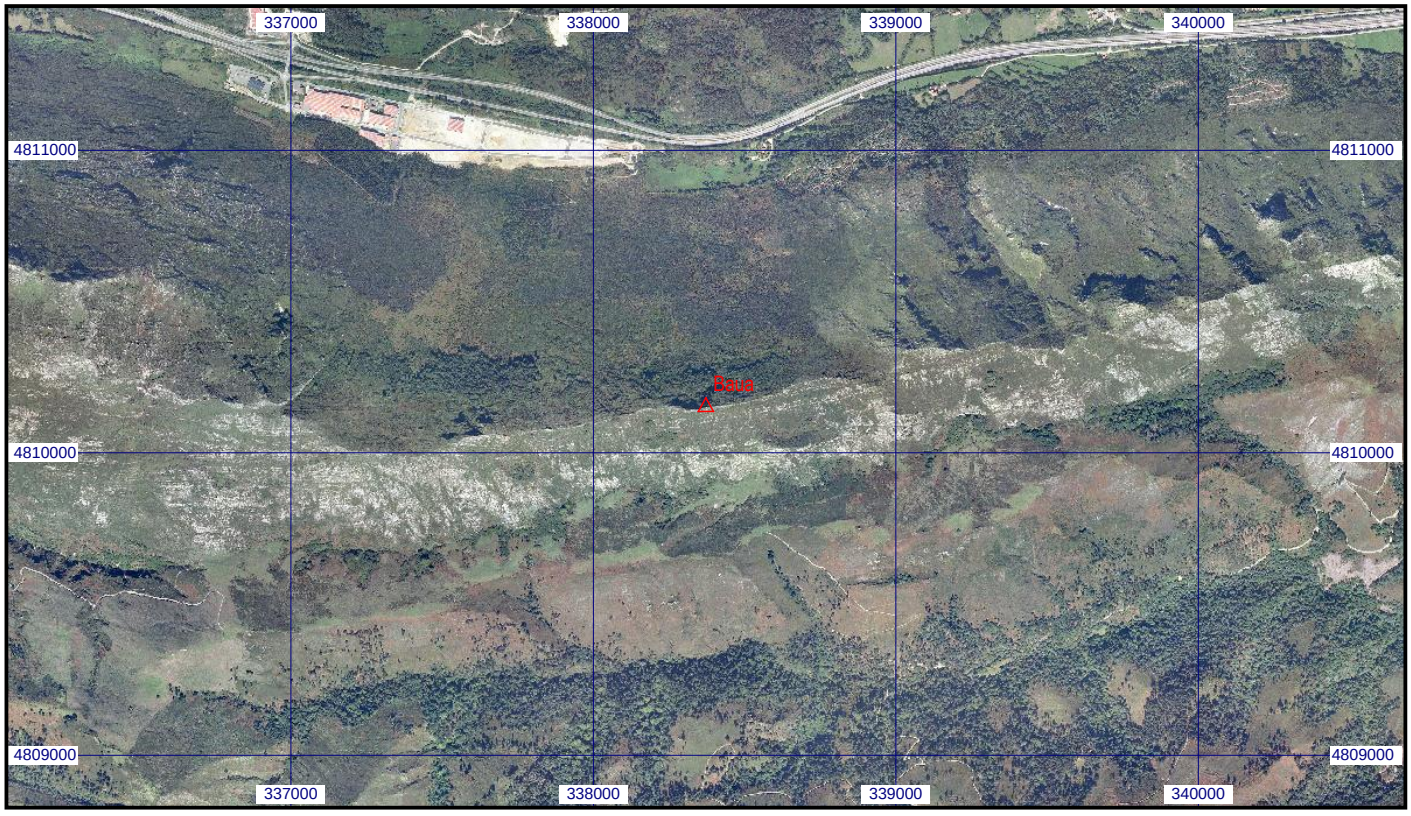
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **03155 Baua** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**