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

5-jul-2025

Número.....: **9345**
Nombre.....: **Alto da Ruña**
Municipios: Mazaricos
Provincias: A Coruña
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1981
Pilar sin 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.....:	- 9° 02' 57,5068"	- 9° 03' 03,04669" ±0.09 m
Latitud.....:	42° 55' 24,4187"	42° 55' 20,23246" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		701,198 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

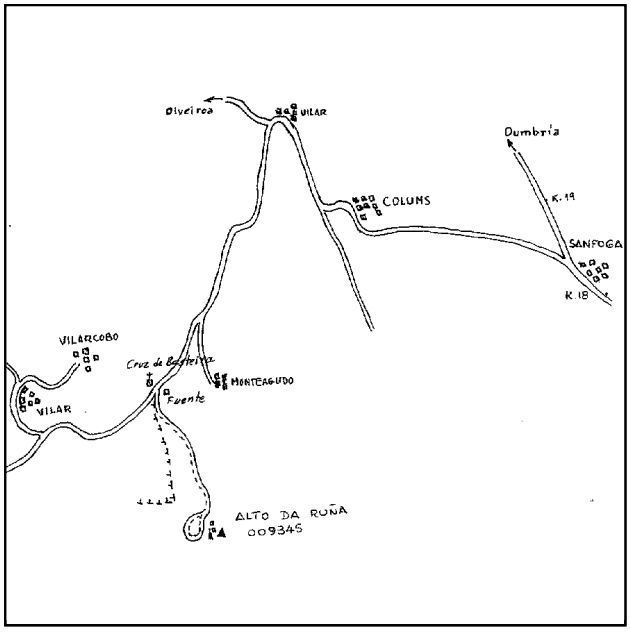
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	495975,86 m	495850,382 m
Y.....:	4752400,73 m	4752186,189 m
Factor escala....:	0,999600199	0,999600212
Convergencia...:	- 0° 02' 01"	- 0° 02' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 645,876 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte Alto Do Castelo, a unos 4 Km. al S.O. de la aldea de Coluns. Al paraje también se le conoce por el nombre de "La Ruña". Junto al vértice existen dos casetas y una torre metálica.



Acceso:

Desde Pino de Val hacia Puente Olveira, al llegar a Sanfoga se toma a la izquierda la carretera que va a Coluns y desde aquí la que va a Arcos. A unos 3 Km. de Coluns se llega a un collado, donde a la derecha hay una cruz de piedra llamada "Cruz de Besteira". Enfrente de la cruz sale una pista de tierra en buen estado que lleva hasta la señal.

Horizonte GPS:

Posibles sombras de dos casetas y una torre metálica.

Observaciones:

El pilar permite estacionar aparatos.

Estado: 25 de julio de 2019
Pilar: Desperfectos **Base:** Deteriorada

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **09345 Alto da Ruña** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

