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.....: **22589**
Nombre.....: **Ruza**
Municipios: Barbadás
Provincias: Ourense
Fecha de Construcción.....: 29 de abril de 1982
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.**

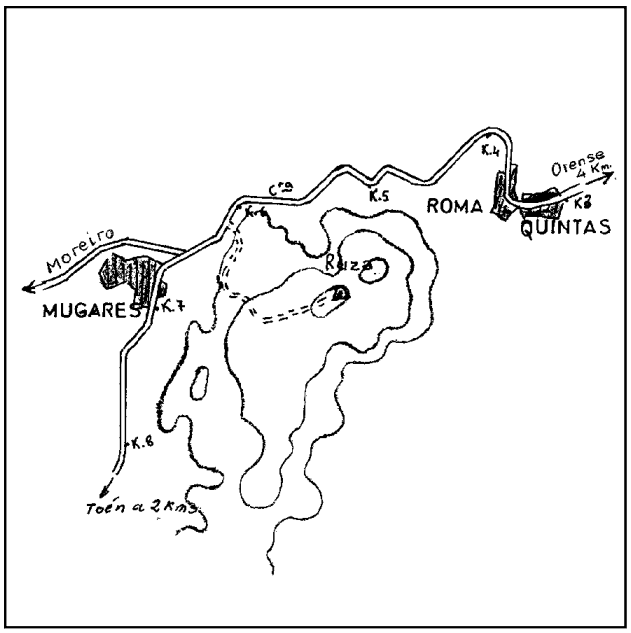
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 54' 57,8399"	- 7° 55' 03,19039" ±0.099 m
Latitud.....:	42° 19' 30,4303"	42° 19' 26,22327" ±0.119 m
Alt. Elipsoidal...:		560,017 m ±0.104 (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.....:	589314,98 m	589190,078 m
Y.....:	4686527,26 m	4686312,452 m
Factor escala....:	0,999698142	0,999697875
Convergencia...:	0° 43' 48"	0° 43' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 504,279 m. (BP)



Situación:

Situado en la meseta de Ruza, en su parte más alta y sobre unas rocas, el terreno es rocoso con monte bajo.

Acceso:

Desde Mugares, por la carretera hacia Orense, nada más salir del pueblo hay una carretera a la izquierda que va a Moreira, se pasa ésta 250 m. y se deja el vehículo. A la derecha sale un camino, apto sólo para vehículo T.T., por el que se sigue a pie, que va entre prados, con mucha roca nativa y llega hasta la señal, tardándose 12 minutos.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

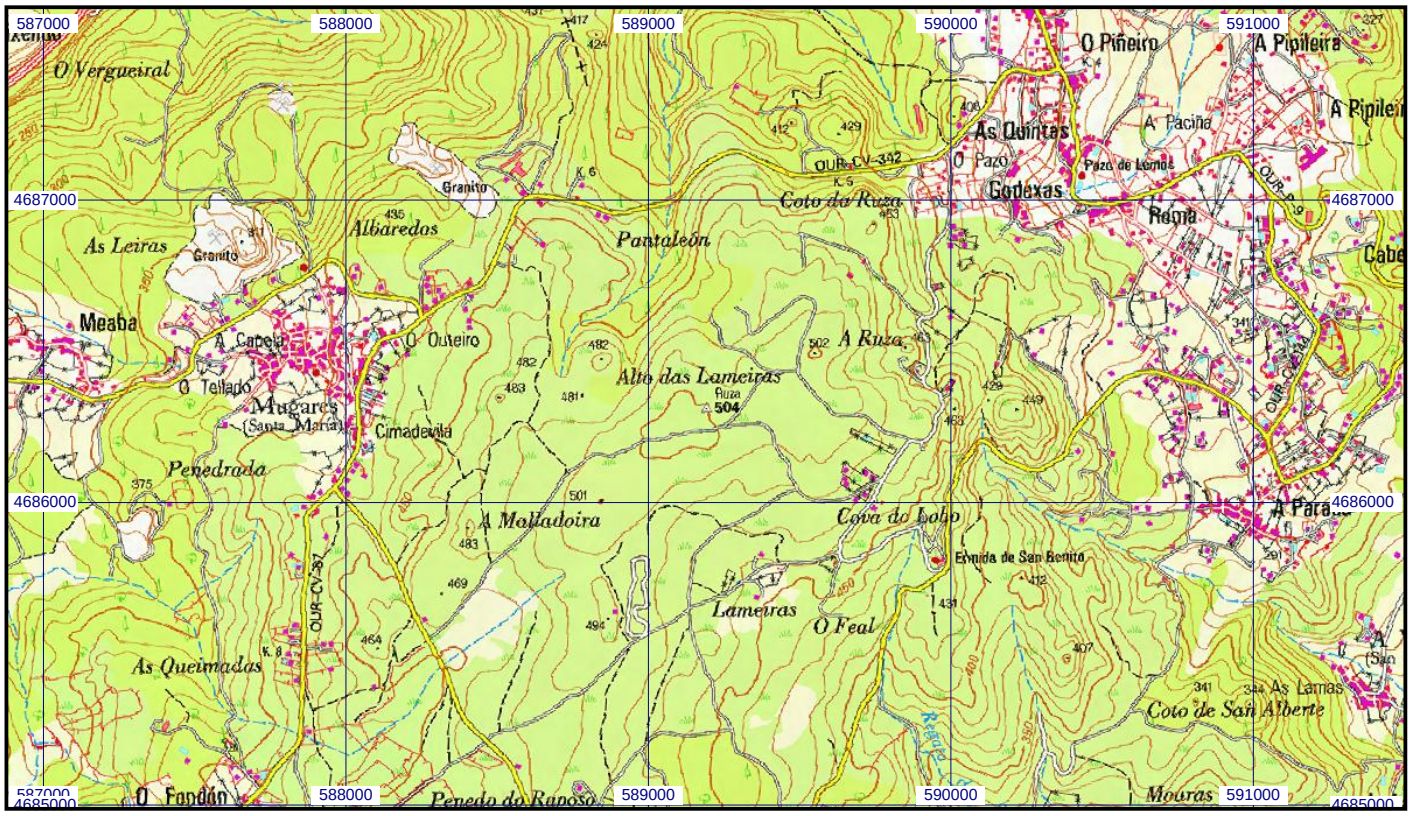
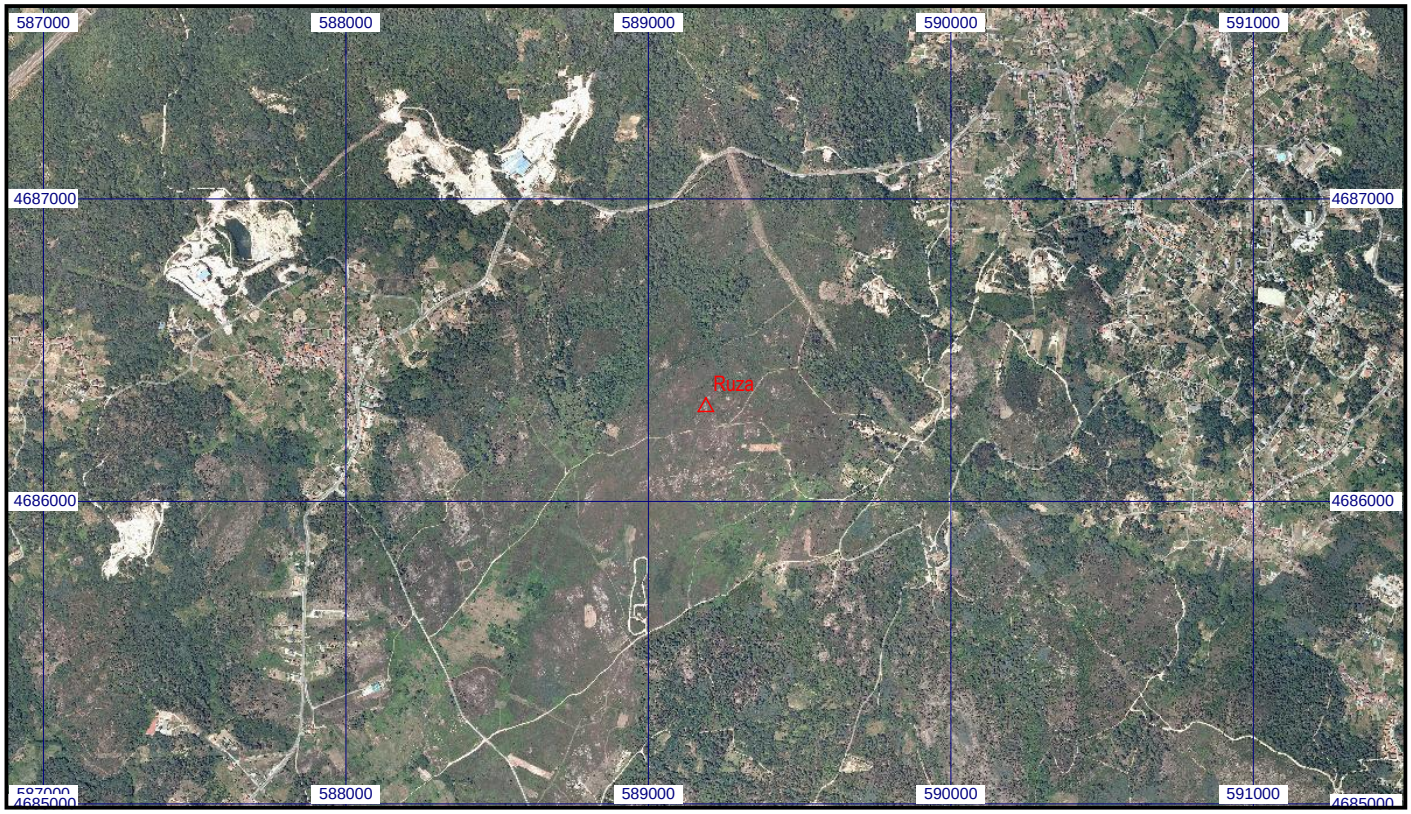
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **022589 Ruza** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**