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.....: **18707**
Nombre.....: **Molín**
Municipios: Boborás
Provincias: Ourense
Fecha de Construcción.....: 26 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.....:	- 8° 09' 50,4887"	- 8° 09' 55,87567" ±0.116 m
Latitud.....:	42° 27' 14,9878"	42° 27' 10,78196" ±0.119 m
Alt. Elipsoidal...:		719,390 m ±0.115 (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.....:	568742,38 m	568617,464 m
Y.....:	4700625,87 m	4700411,025 m
Factor escala....:	0,999658135	0,999657929
Convergencia...:	0° 33' 51"	0° 33' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 663,300 m. (BP)

Situación:

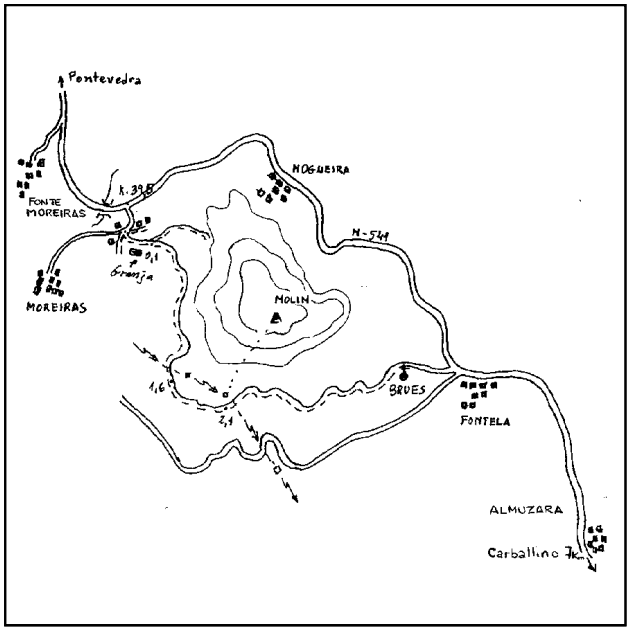
Situado en lo más alto del coto de Molín, en monte cubierto de tojo.

Acceso:

Desde Nogueira, por la carretera N-541 en dirección a Pontevedra, al llegar al Km. 39,500, se entra a la izquierda por una pista asfaltada que va a Moreiras. Esta pista se deja a unos 300 m., al llegar a dos casas que hay juntas. De aquí salen a la izquierda tres caminos de tierra. Se sigue por el del centro. A los 0,1 Km. se deja un camino a la izquierda, que va a una torre metálica del tendido eléctrico de alta tensión y a los 2,1 Km. se deja el vehículo, cerca de otra torre metálica de alta tensión. Desde aquí al vértice, monte a través, se tardan 30 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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.

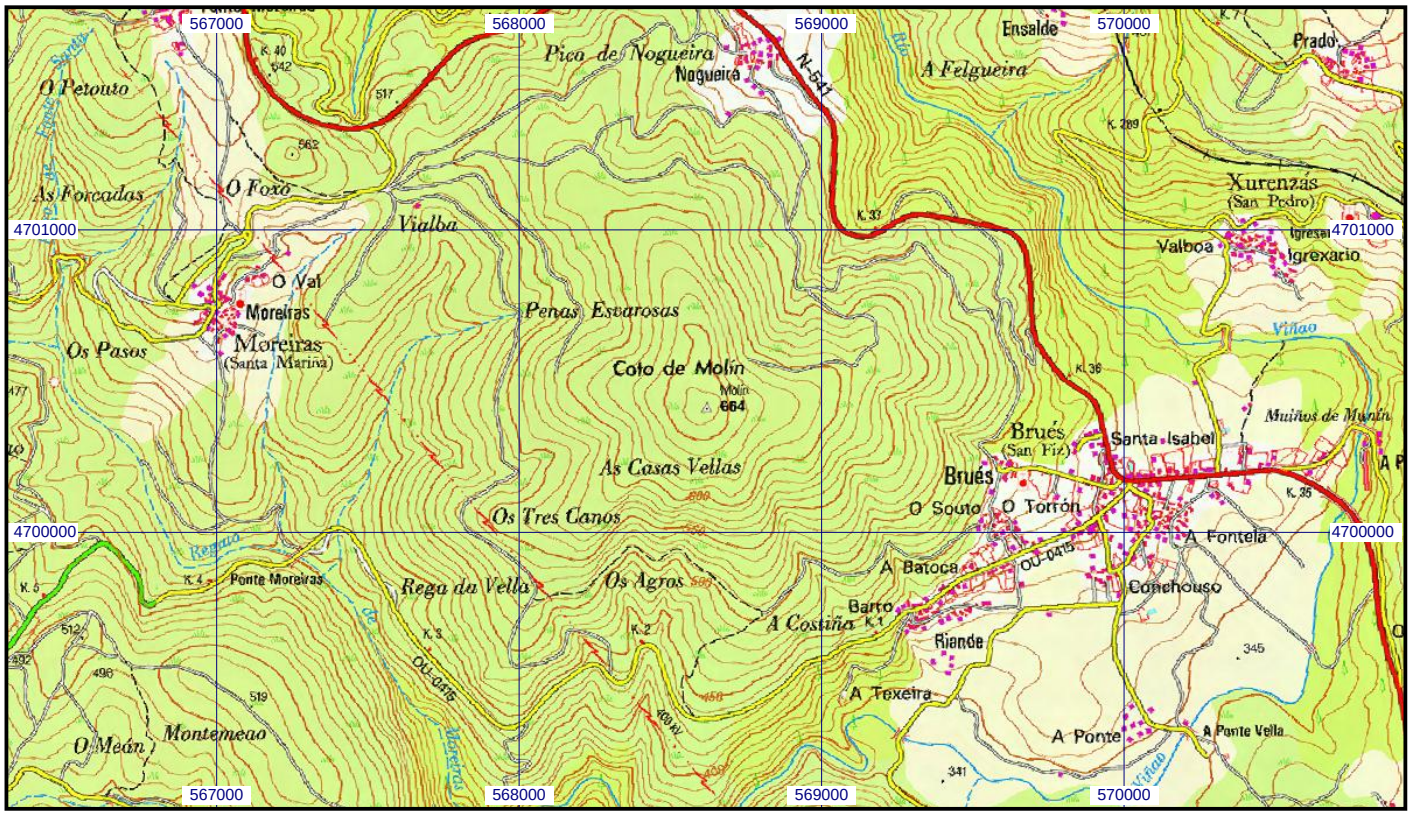
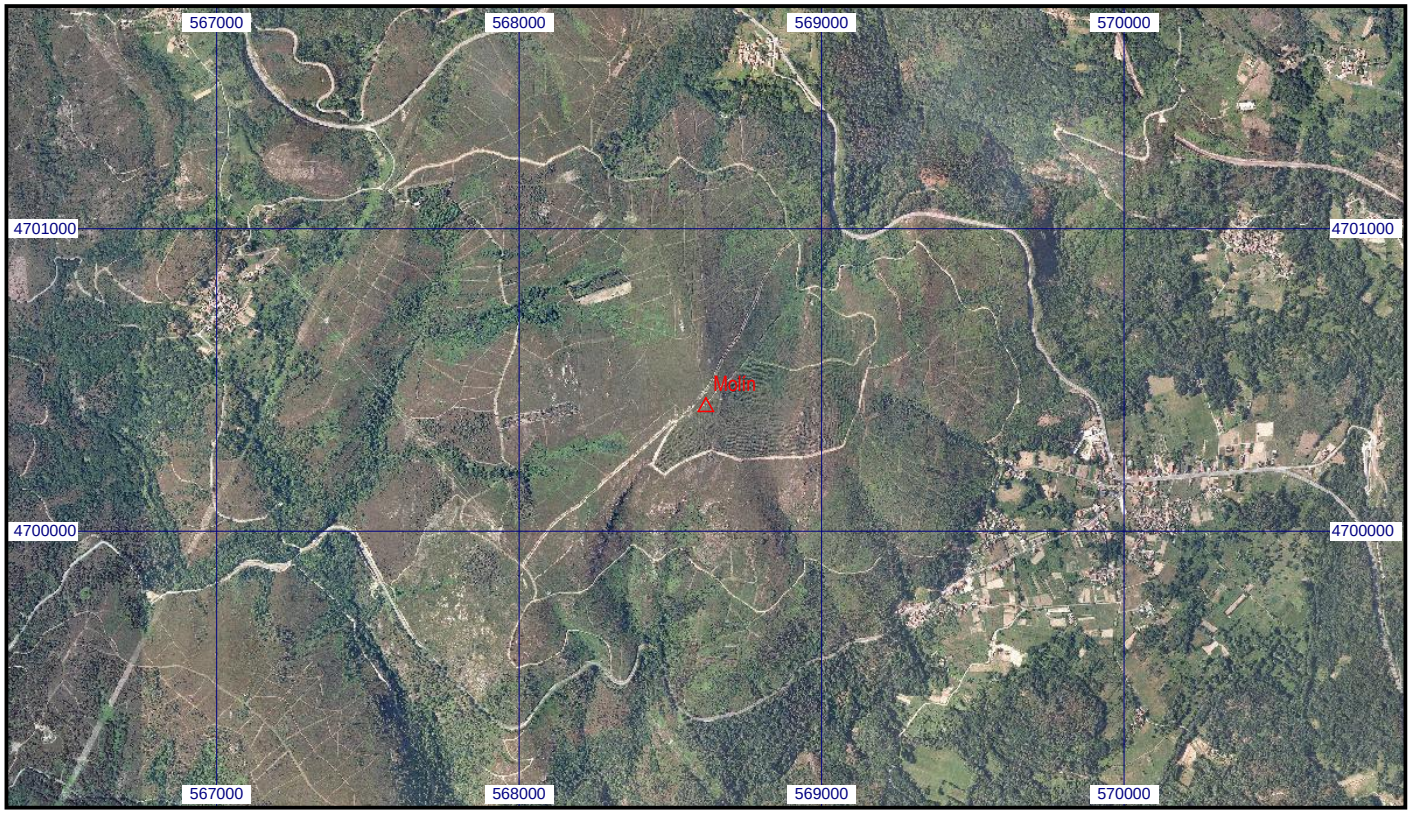
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **018707 Molín** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**