GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

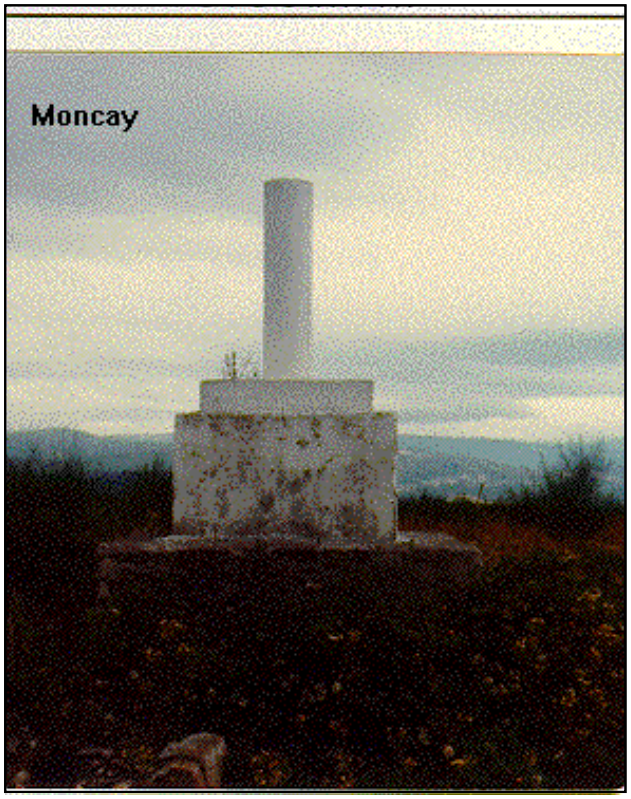
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **15613**
Nombre.....: **Moncai**
Municipios: Monforte de Lemos
Provincias: Lugo
Fecha de Construcción.....: 30 de agosto de 1982
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.....: 3 **de** 1,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 27' 31,0941"	- 7° 27' 36,40716" ±0.085 m
Latitud.....:	42° 33' 42,5469"	42° 33' 38,39943" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		586,842 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

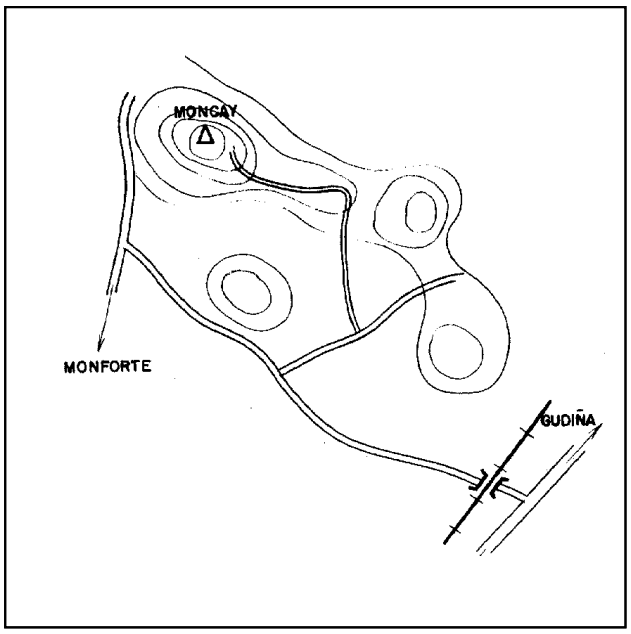
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	626530,11 m	626405,489 m
Y.....:	4713392,94 m	4713178,495 m
Factor escala....:	0,999796960	0,999796587
Convergencia...:	1° 02' 34"	1° 02' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 530,479 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra de Moncay, emplazado al Noroeste de Monforte de Lemos, en la línea límite de los Términos Municipales de Monforte de Lemos y Puebla del Brollón.



Acceso:

Desde Monforte de Lemos, por la carretera Nacional hacia Quiroga, a unos 4 Km. sale hacia la izquierda un camino, que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino, en el primer tramo y a poco de comenzar, pasa por debajo de la línea férrea, a los 1.800 m. sale un camino hacia la derecha, que se toma, a los 2.600 m. se toma un camino hacia la izquierda. Este camino conduce hasta un alto próximo al vértice, donde se deja el coche. Desde este punto, a pie, por un camino que sale hacia la izquierda, se llega al vértice en unos 10 minutos.

Observaciones:

Anteriormente denominadoMoncay. Nombre actual según escrito (02/06/98) del Servicio Regional de Galicia.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

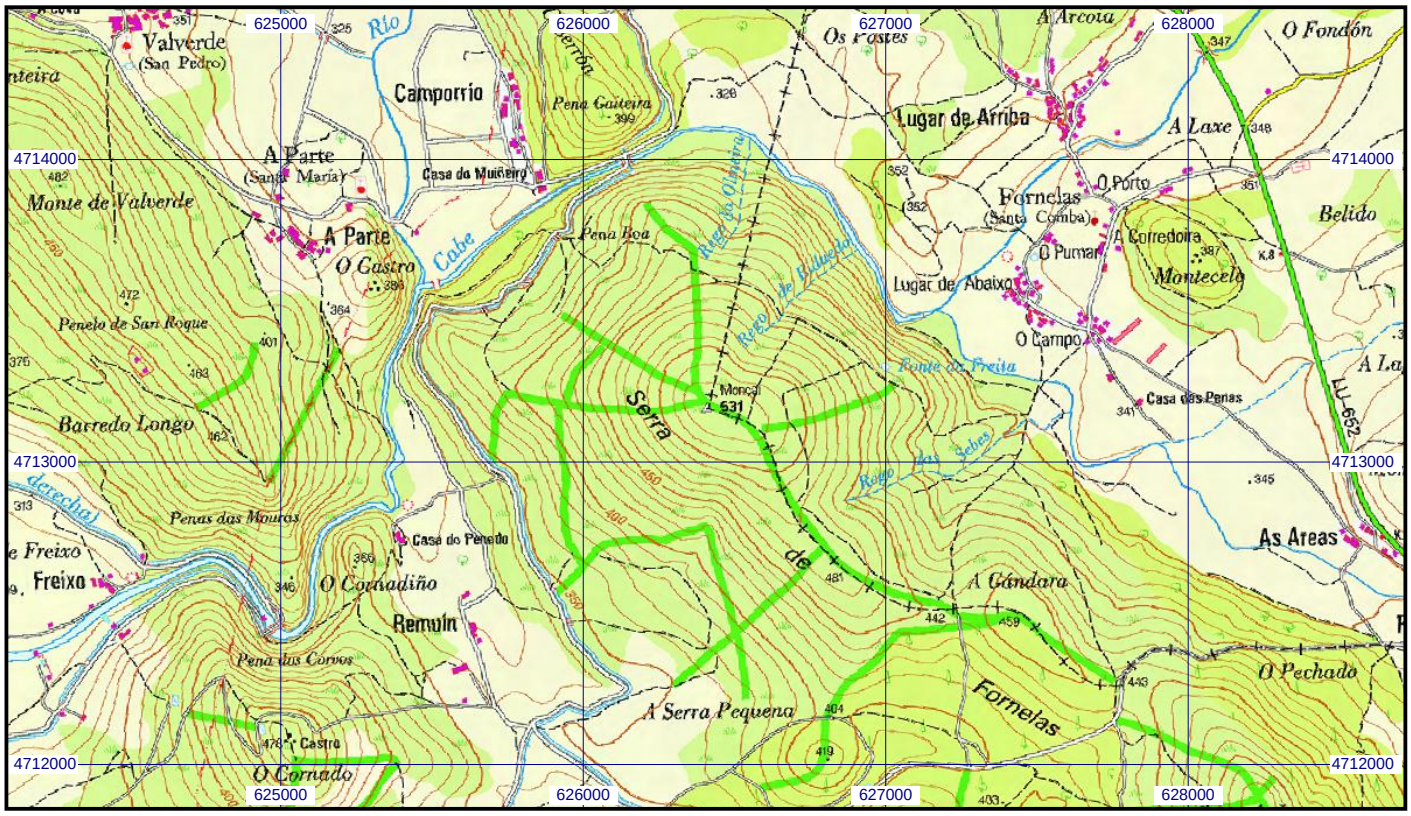
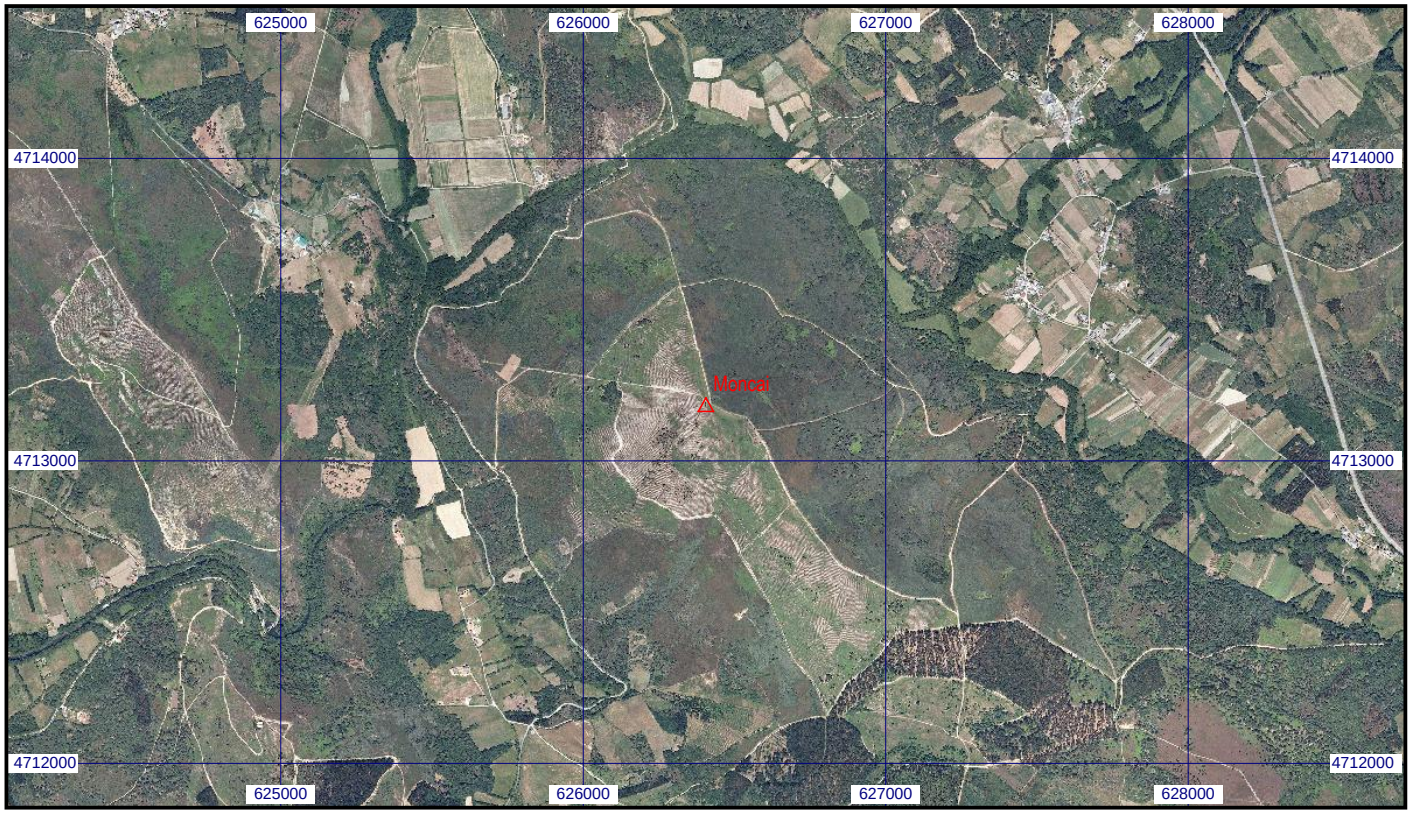
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **015613 Moncai** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**