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.....: **43238**
Nombre.....: **Otero II**
Municipios: Riaza
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,50 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.....:	- 3° 24' 20,9360"	- 3° 24' 25,61337" ±0.036 m
Latitud.....:	41° 18' 47,1652"	41° 18' 43,00993" ±0.039 m
Alt. Elipsoidal...:		1331,267 m ±0.043 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	466030,73 m	465922,919 m
Y.....:	4573674,78 m	4573467,025 m
Factor escala....:	0,999614200	0,999614291
Convergencia...:	- 0° 16' 04"	- 0° 16' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1277,107 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de una la elevación conocida como El Otero, al Norte del de la población de Alquité. El vértice se encuentra 3 metros al oeste de una cruz de madera y parcialmente rodeado de monte bajo.

Acceso:

Desde Riaza, por la carretera SG-V-1111, conducir 8 kilómetros hasta llegar a la población de Alquité. Dejar la carretera y girar a la izquierda, atravesar el pueblo, dejando la iglesia a mano izquierda. Sale un camino ascendente en dirección Norte - Noroeste hasta el cerro El Otero. La cima se alcanza en 350 metros, en su parte más alta, junto a la cruz de madera, se encuentra el vértice.
El camino en tiempo seco es apto para cualquier vehículo. Si no, se puede hacer en vehículo todoterreno o andando los últimos 350 metros.

Observaciones:

Accesible en coche.
Vértice observado con GPS.

Estado: 02 de enero de 2024
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

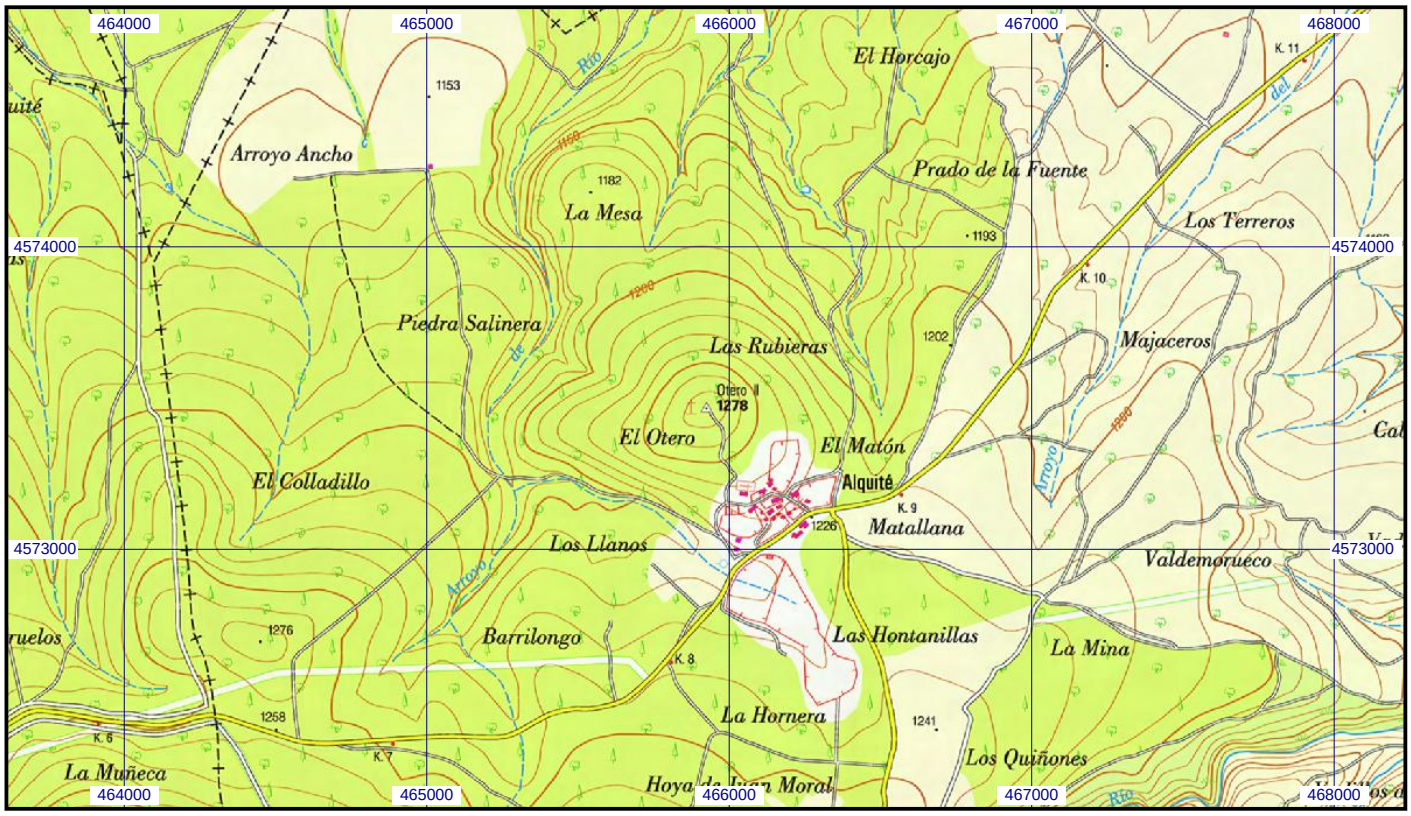
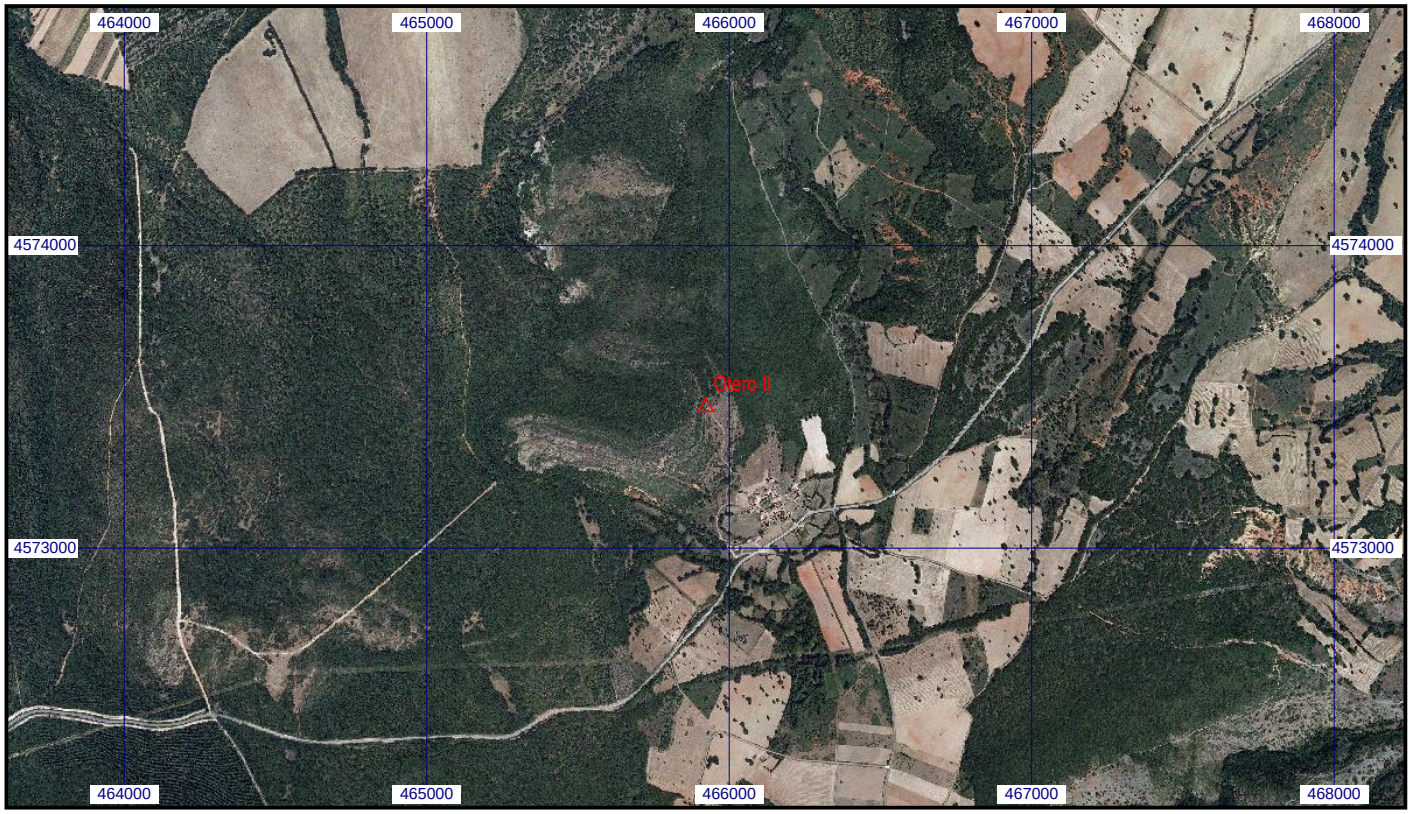
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

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 | **043238 Otero II** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**