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.....: **10804**
Nombre.....: **Otero II**
Municipios: Valdeolea
Provincias: Cantabria
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 09' 31,9473"	- 4° 09' 36,80948" ±0.08 m
Latitud.....:	42° 54' 12,0292"	42° 54' 08,06903" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1236,654 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	405389,31 m	405281,714 m
Y.....:	4750817,94 m	4750611,855 m
Factor escala....:	0,999710111	0,999710370
Convergencia...:	- 0° 47' 20"	- 0° 47' 24"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1182,606 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro Otero al lado de un repetidor y caseta de T.V.

Acceso:

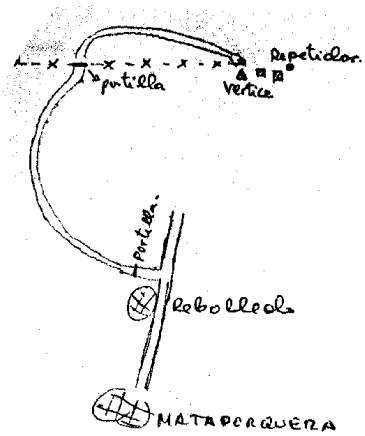
Desde Rebolledo, por un camino que conduce hasta la señal tras recorrer 1,5 Km.

Horizonte GPS:

Posible sombra de repetidor de T.V. y parcialmente cubierto por materia vegetal.

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.

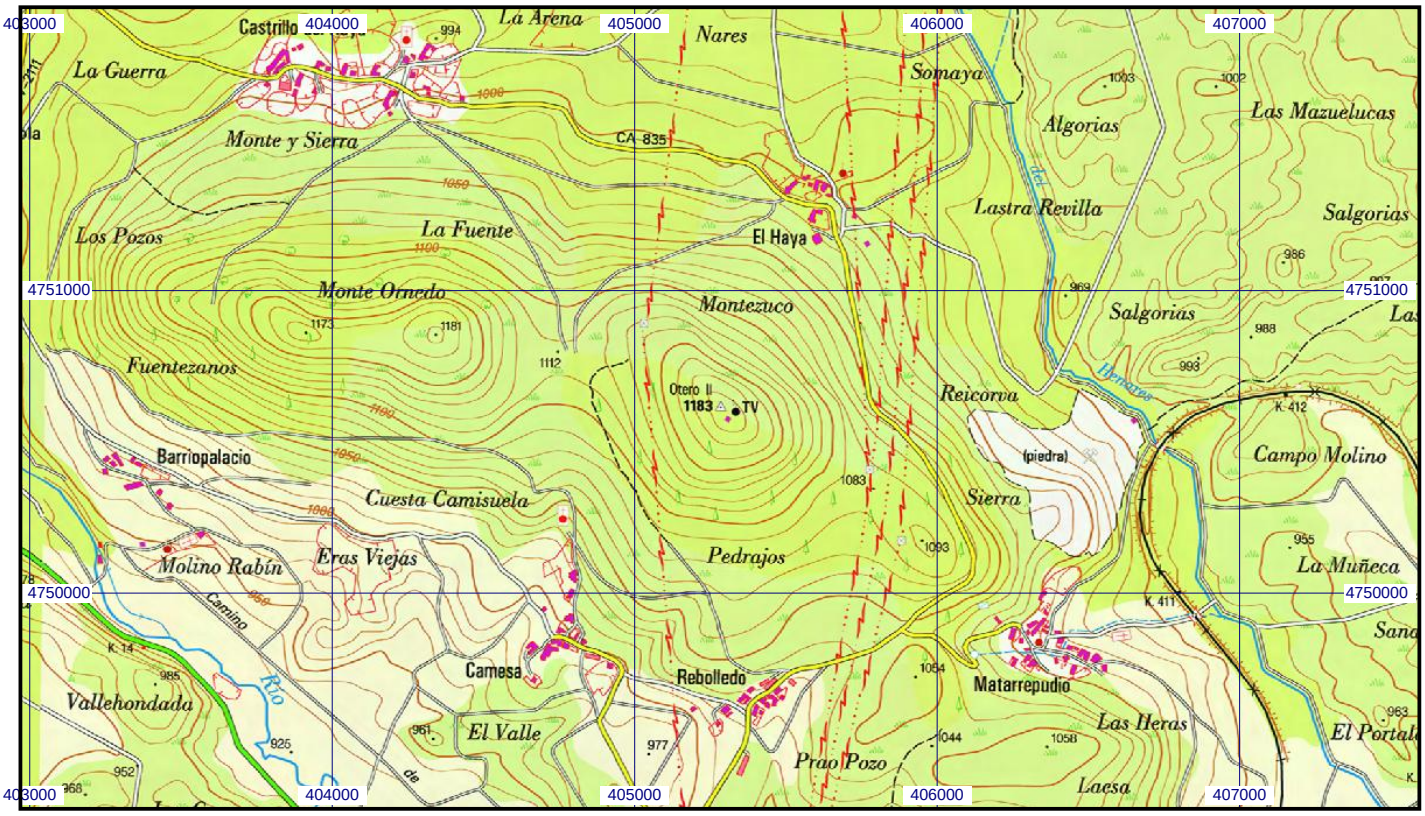
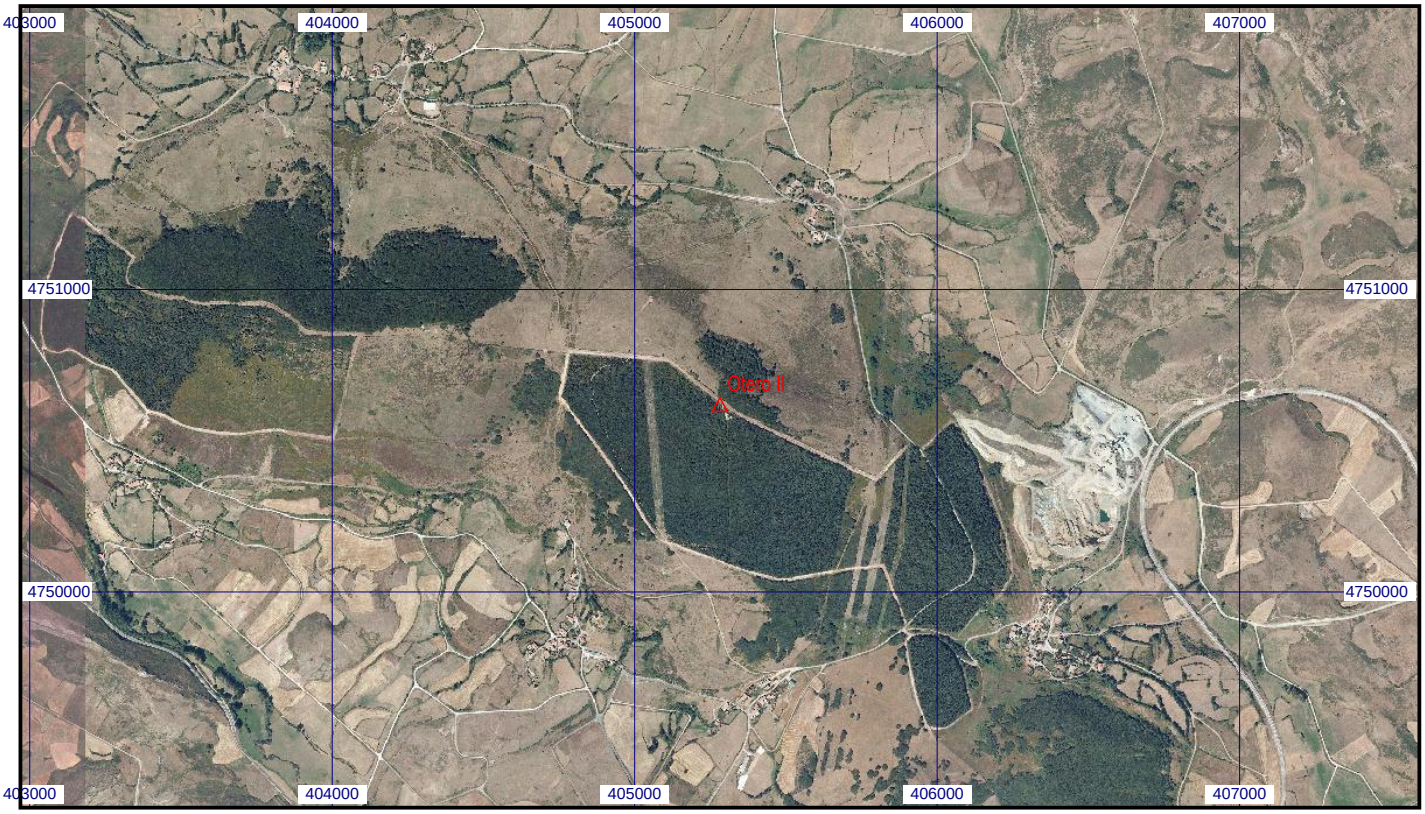
Otero II *(jul-2007)*



Observaciones:

Estado: 25 de julio de 2007
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **010804 Otero II** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**