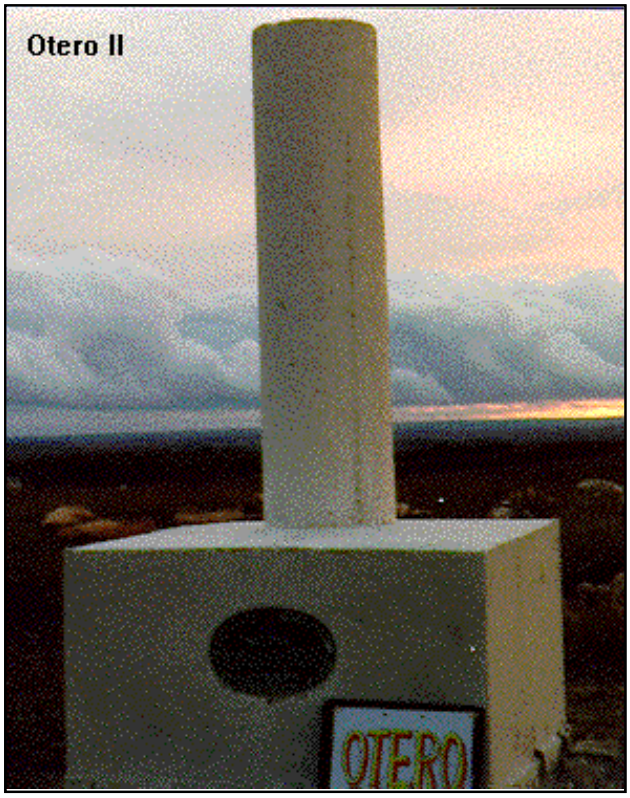
Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **23802**
Nombre.....: **Otero II**
Municipios: Estépar
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 28 de julio de 1987
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 50' 17,6868"	- 3° 50' 22,47075" ±0.07 m
Latitud.....:	42° 12' 34,4583"	42° 12' 30,40143" ±0.056 m
Alt. Elipsoidal...:		948,303 m ±0.059 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	430803,27 m	430695,515 m
Y.....:	4673468,33 m	4673261,187 m
Factor escala....:	0,999658910	0,999659098
Convergencia...:	- 0° 33' 47"	- 0° 33' 51"

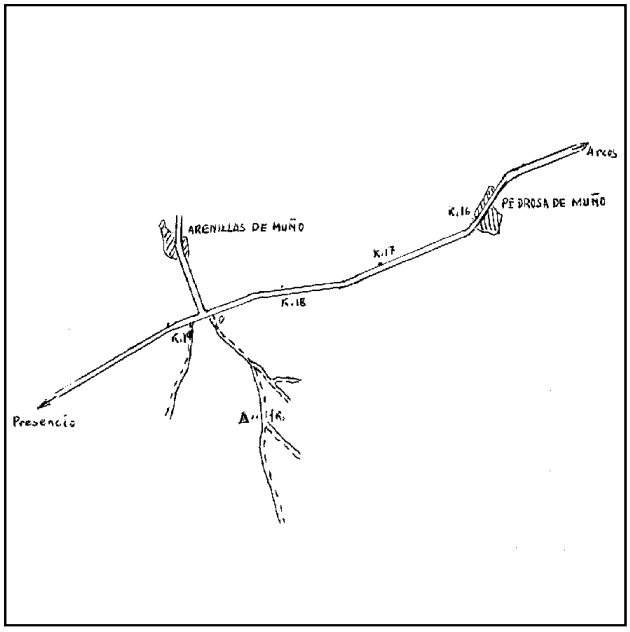
Altitud sobre el nivel medio del mar: 894,934 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto de un pequeño otero que hay a unos 1.800 m. al S. de Arenillas de Muño; el terreno es de erial rodeado de labor.

Acceso:

Desde Pedrosa de Muño, por la carretera hacia Presencio, al llegar al Km. 18,700, está a la derecha la carretera a Arenillas de Muño y, frente a ésta, a la izquierda, se entra por el camino de Villafuertes, a los 600 m. se tuerce a la derecha y a 1 Km. se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, hay unos 200 m. hasta la señal.



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.

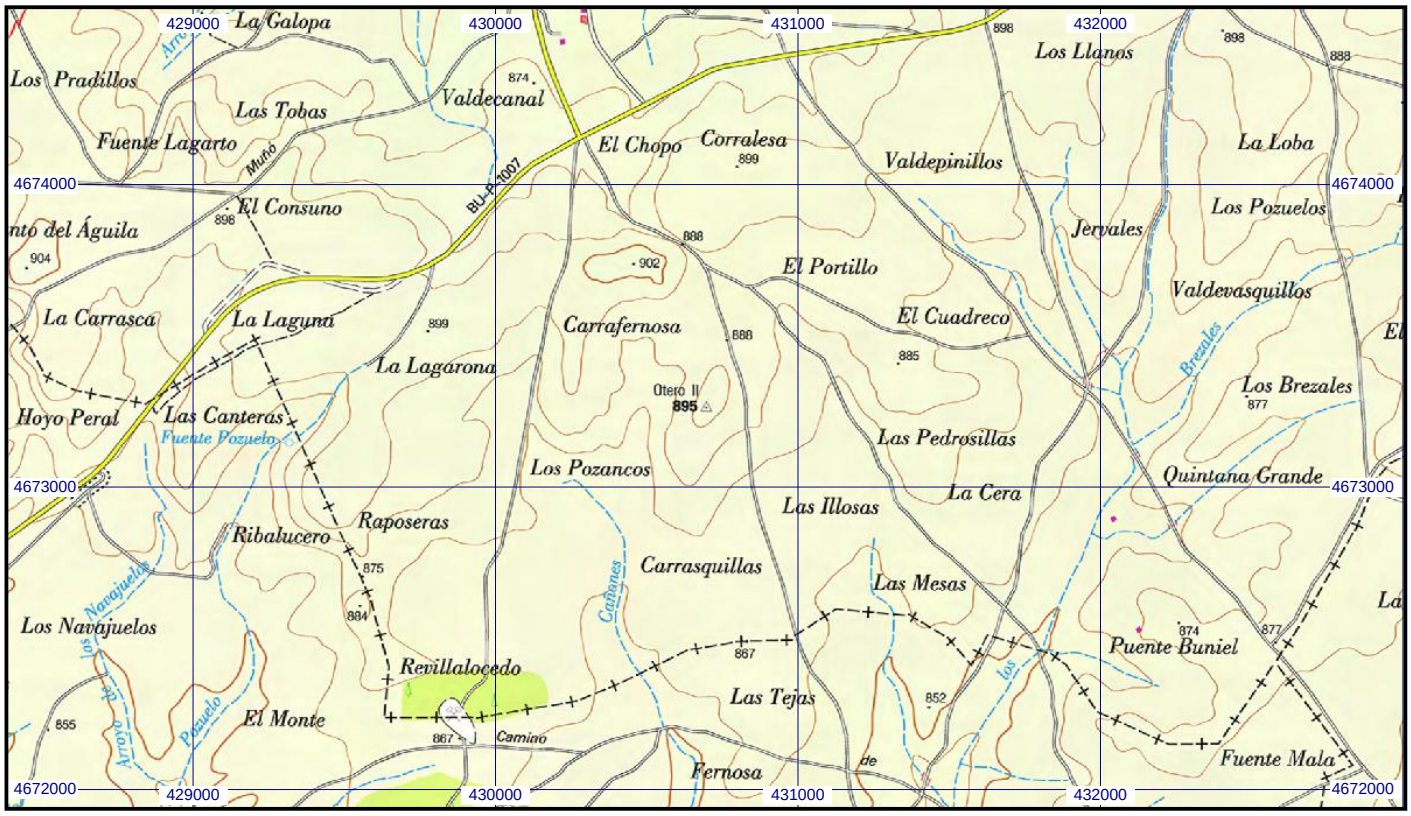
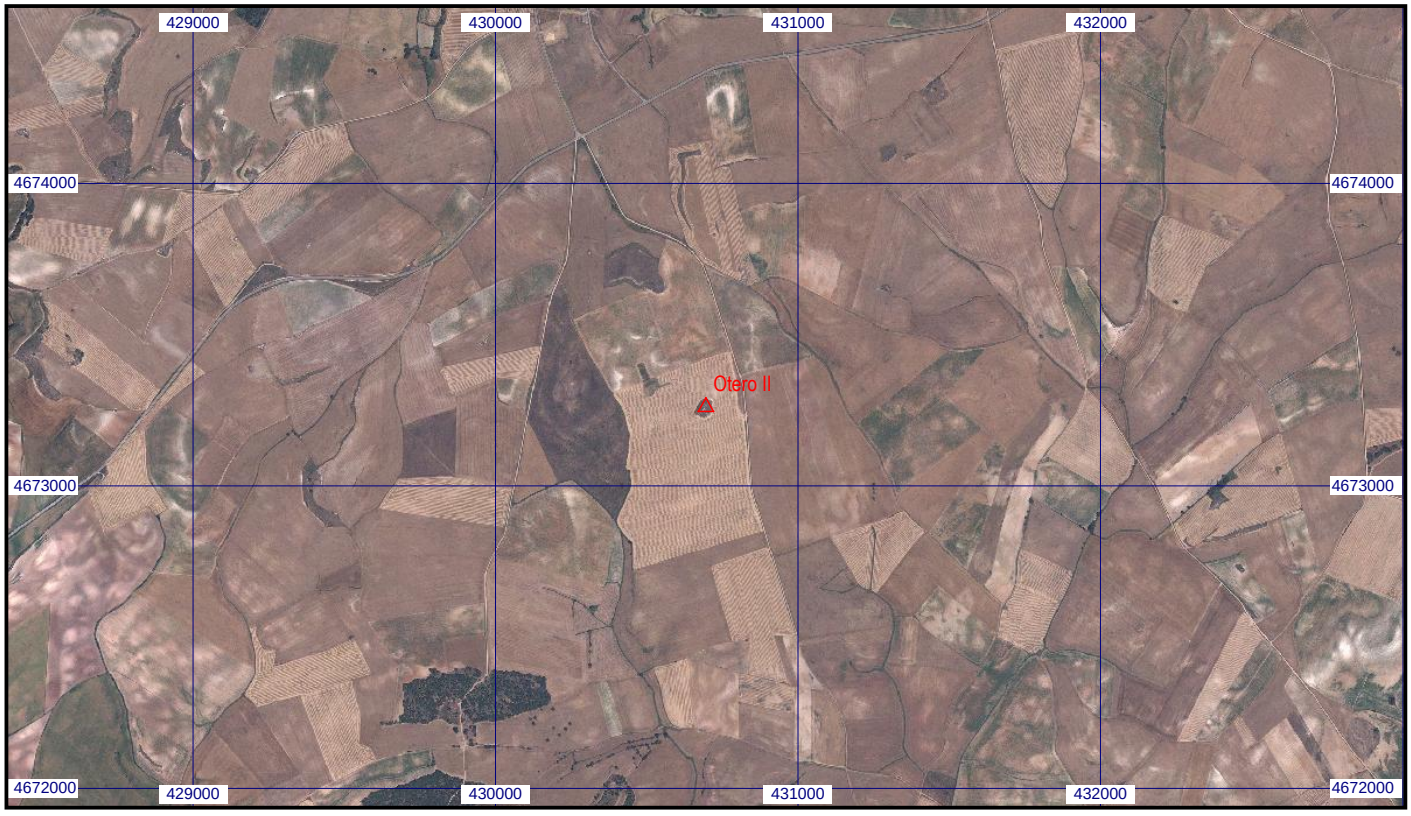
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **023802 Otero II** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**