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

1-abr-2024

Número.....: **35048**
Nombre.....: **Tiñoso**
Municipios: Renieblas
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1986
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.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 21' 44,8453"	- 2° 21' 49,47486" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 48' 02,1744"	41° 47' 58,09054" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1285,712 m ±0.071 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

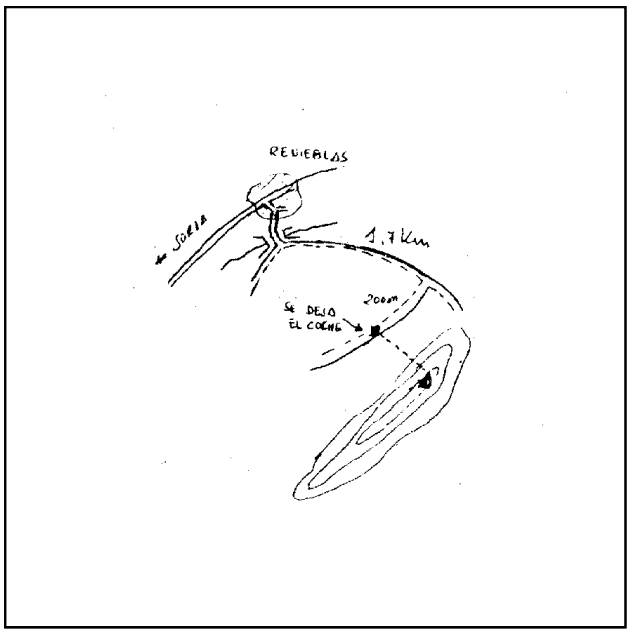
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	552966,85 m	552858,527 m
Y.....:	4627916,04 m	4627707,577 m
Factor escala....:	0,999634520	0,999634381
Convergencia...:	0° 25' 30"	0° 25' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1232,788 m. (BP)

Situación:

Situado en el monte Tiñoso, en terreno muy pedregoso con algo de arbolado, de divisoria estrecha y gran pendiente.



Acceso:

Desde Renieblas en dirección a Soria, se toma la última calle a la izquierda y la primera a la derecha, hasta el fin del suelo de hormigón. Se continúa por el camino y nada más cruzar el puente, se coge la primera a la izquierda, se recorren 1,7 Km. hasta otro cruce, girando a la derecha y recorriendo otros 200 m. Desde aquí se sube, a pie, a lo más alto del cerro en unos 25 minutos.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

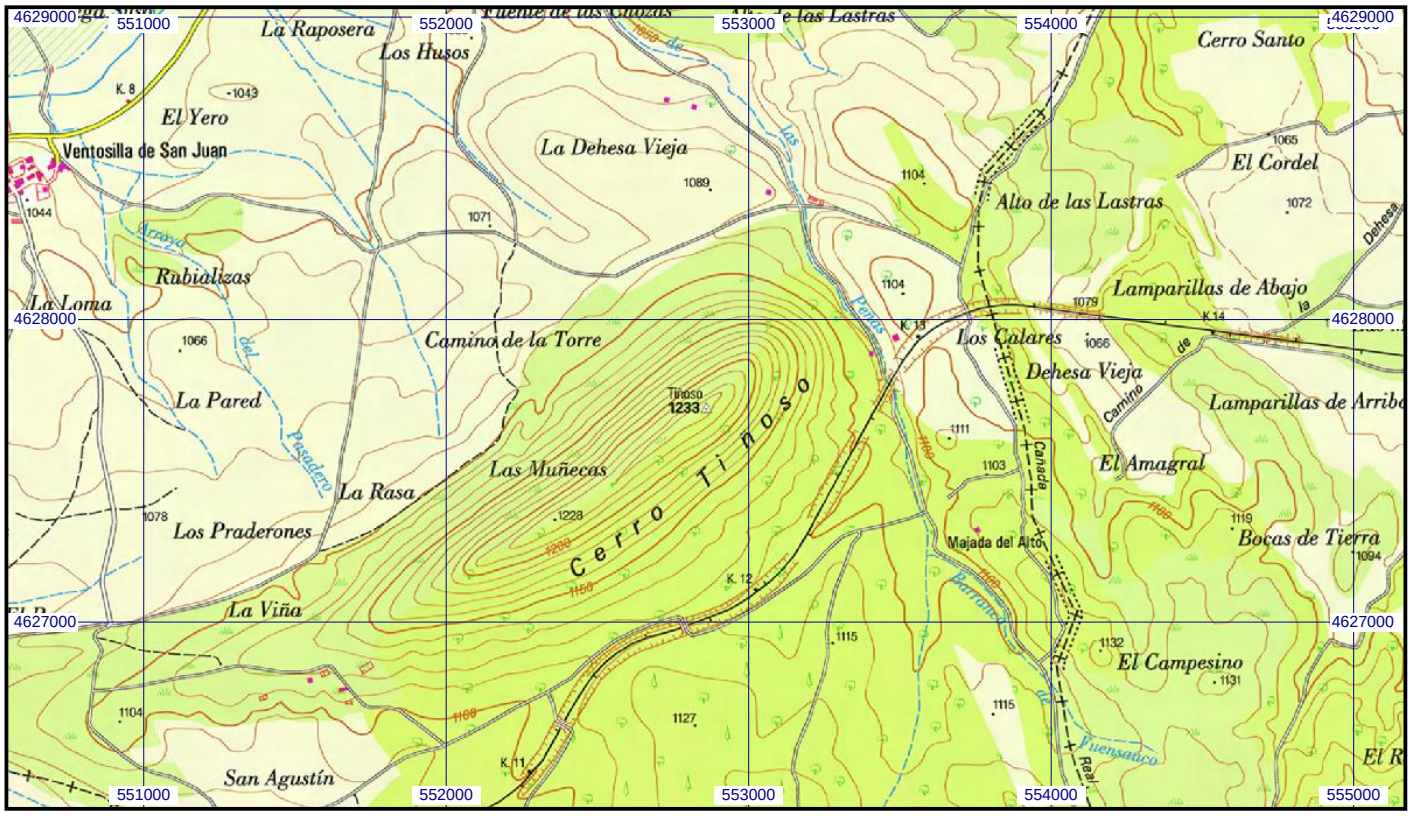
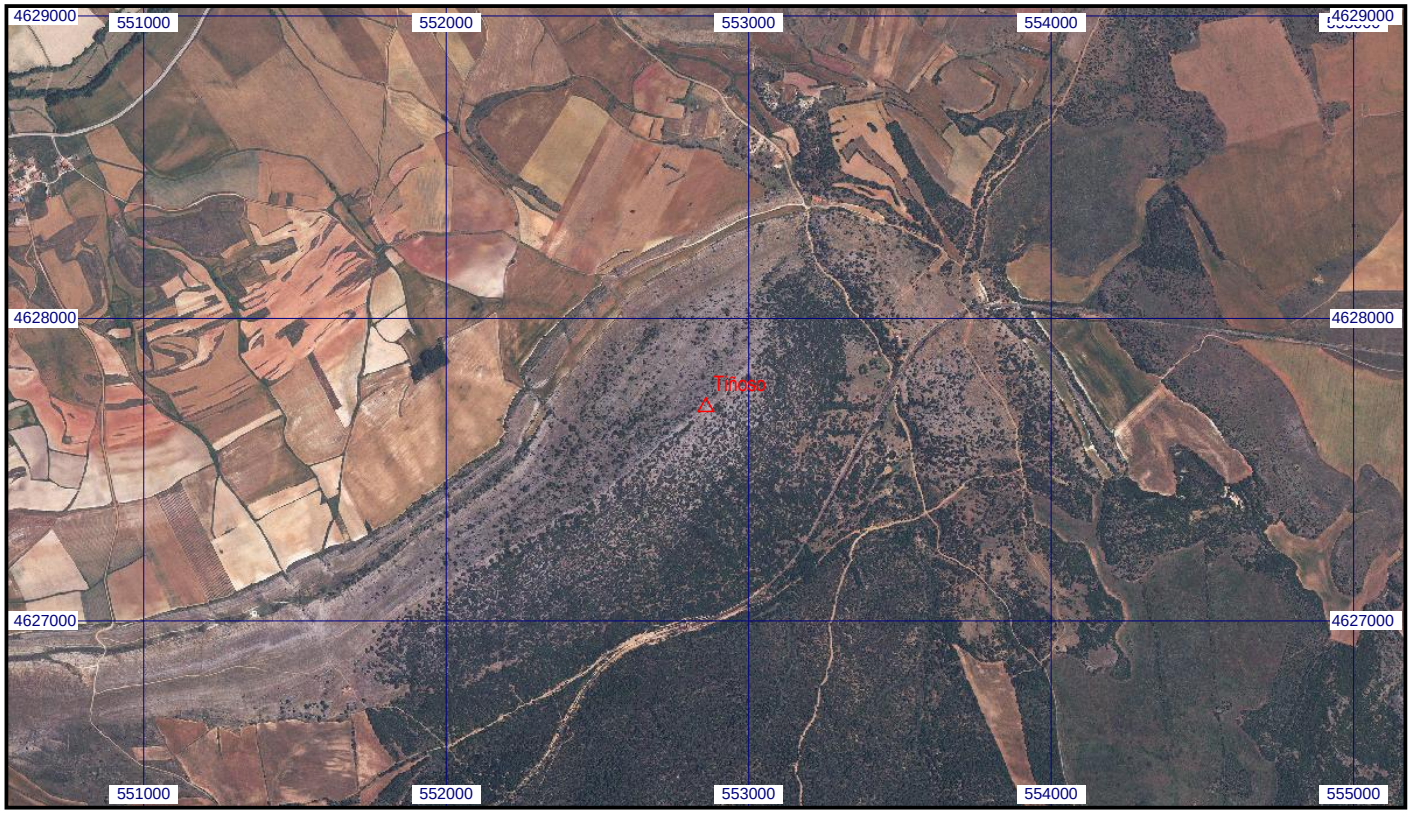
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **035048 Tiñoso** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**