Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **48736**
Nombre.....: **Rotura**
Municipios: Mirabueno
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 12 de junio de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 6,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 6,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 43' 19,5933"	- 2° 43' 24,22488" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 56' 12,1089"	40° 56' 07,92388" ±0.061 m
Alt. Elipsoidal...:		1132,577 m ±0.072 (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.....:	523394,46 m	523285,500 m
Y.....:	4531845,92 m	4531637,638 m
Factor escala....:	0,999606736	0,999606673
Convergencia...:	0° 10' 55"	0° 10' 52"

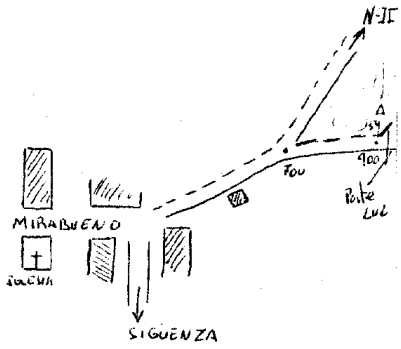
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1079,673 m. (BP)

Situación:

Situado en el Alto de la Rotura, en el borde de terreno de cereal, con bosque de encinas.

Acceso:

Desde Mirabueno, por una pista de la Rotura que va hacia el S., antiguo camino de Palo. A los 700 m. se bifurca, se sigue hacia la derecha y a los 900 m. se deja el vehículo junto a un poste de alta tensión. La señal está a 50 m. a la izquierda del camino.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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.

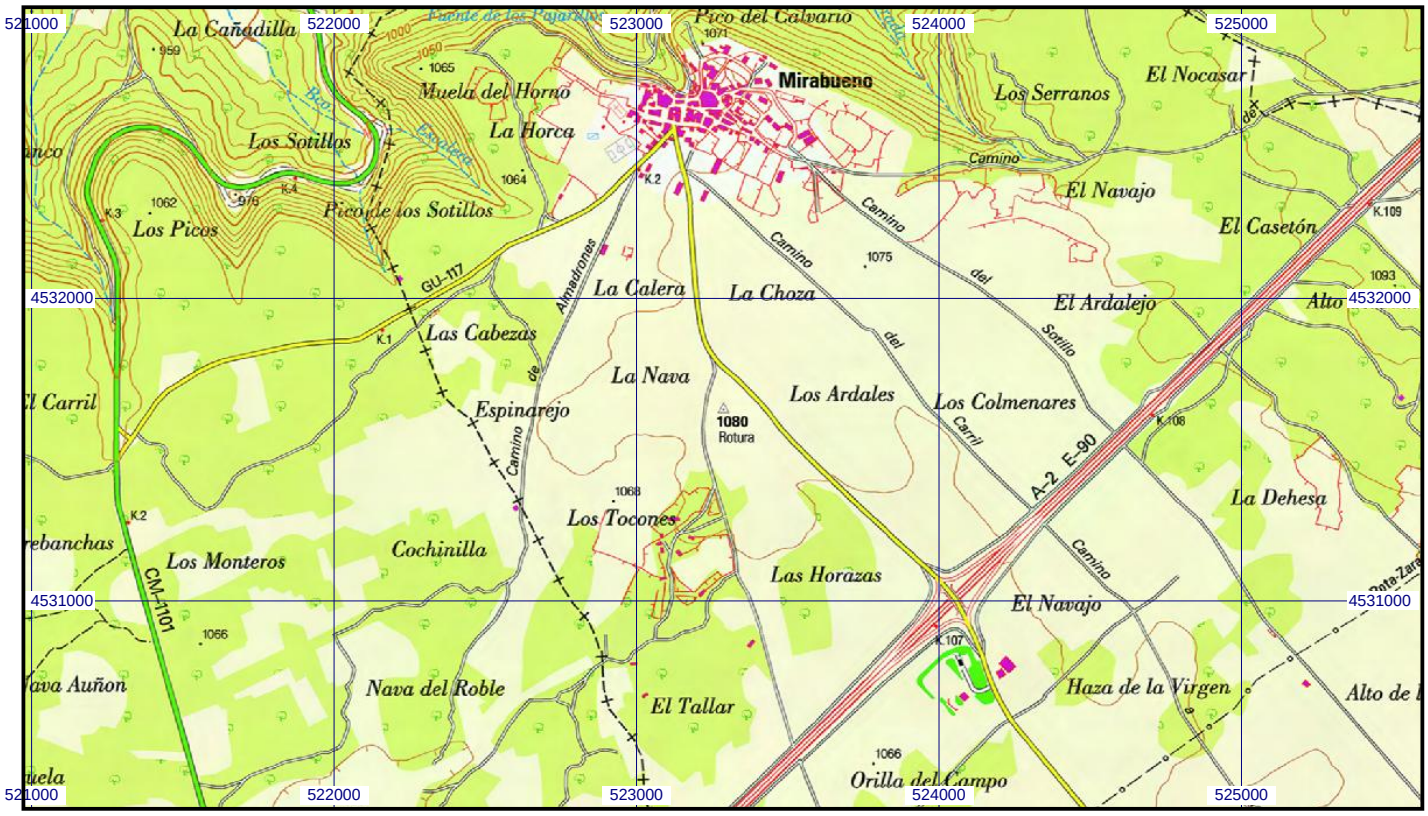
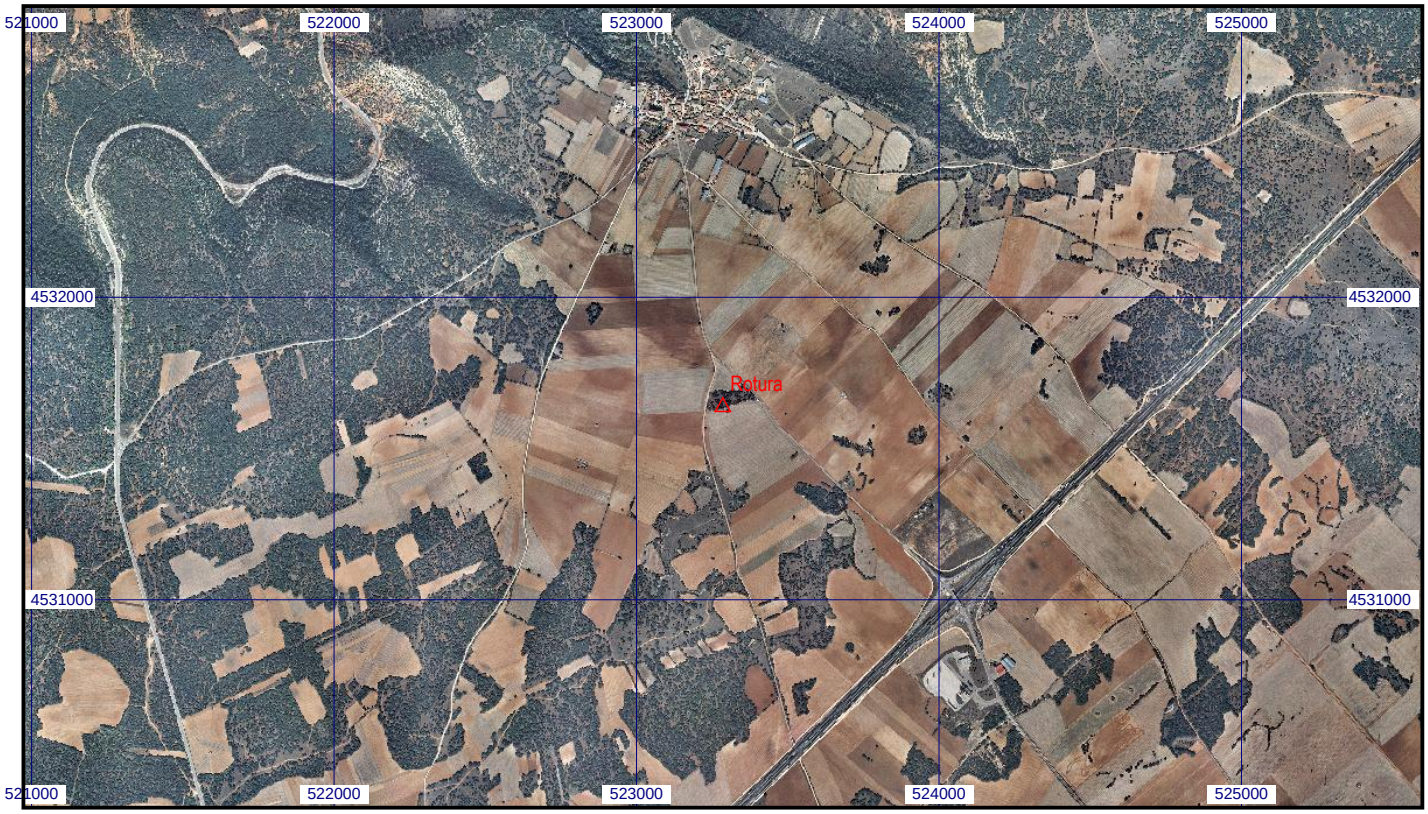
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **048736 Rotura** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**