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.....: **43397**
Nombre.....: **Vara**
Municipios: Romanillos de Atienza
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 11 de septiembre de 1983
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.....:	- 2° 52' 38,2939"	- 2° 52' 42,95134" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 17' 29,8772"	41° 17' 25,71713" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1327,609 m ±0.063 (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.....:	510273,78 m	510165,173 m
Y.....:	4571219,17 m	4571010,684 m
Factor escala....:	0,999601299	0,999601272
Convergencia...:	0° 04' 51"	0° 04' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1273,811 m. (BP)

Situación:

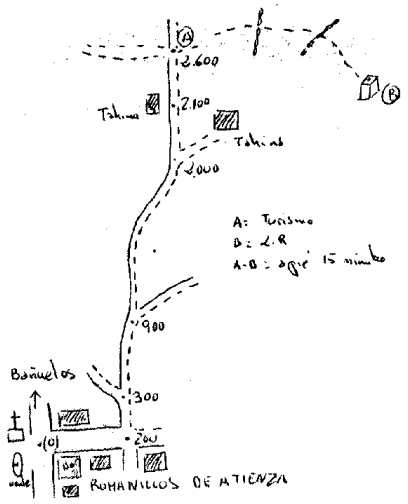
Situado en la parte más destacada del cerro Vara, en terreno de erial.

Acceso:

Desde Romanillos de Atienza se sale por la calle que hay frente a la Iglesia y al otro lado de la carretera; a los 200 m., frente a otra calle, sale a la izquierda un camino, antigua cañada, por el que se entra; recorridos por éste 300 m., se bifurca, continuando por la derecha y dejando a los 900 m. y 2 Km. dos caminos a la derecha, luego a los 2,1 Km. se pasa junto a una tahina que queda a la izquierda y a los 2,6 Km. se llega a lo alto del monte, donde se deja el vehículo. A pie, se sigue hacia el cerro de la derecha y, monte a través, se llega en 15 minutos hasta la señal, después de haber saltado dos muros de piedras.

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.

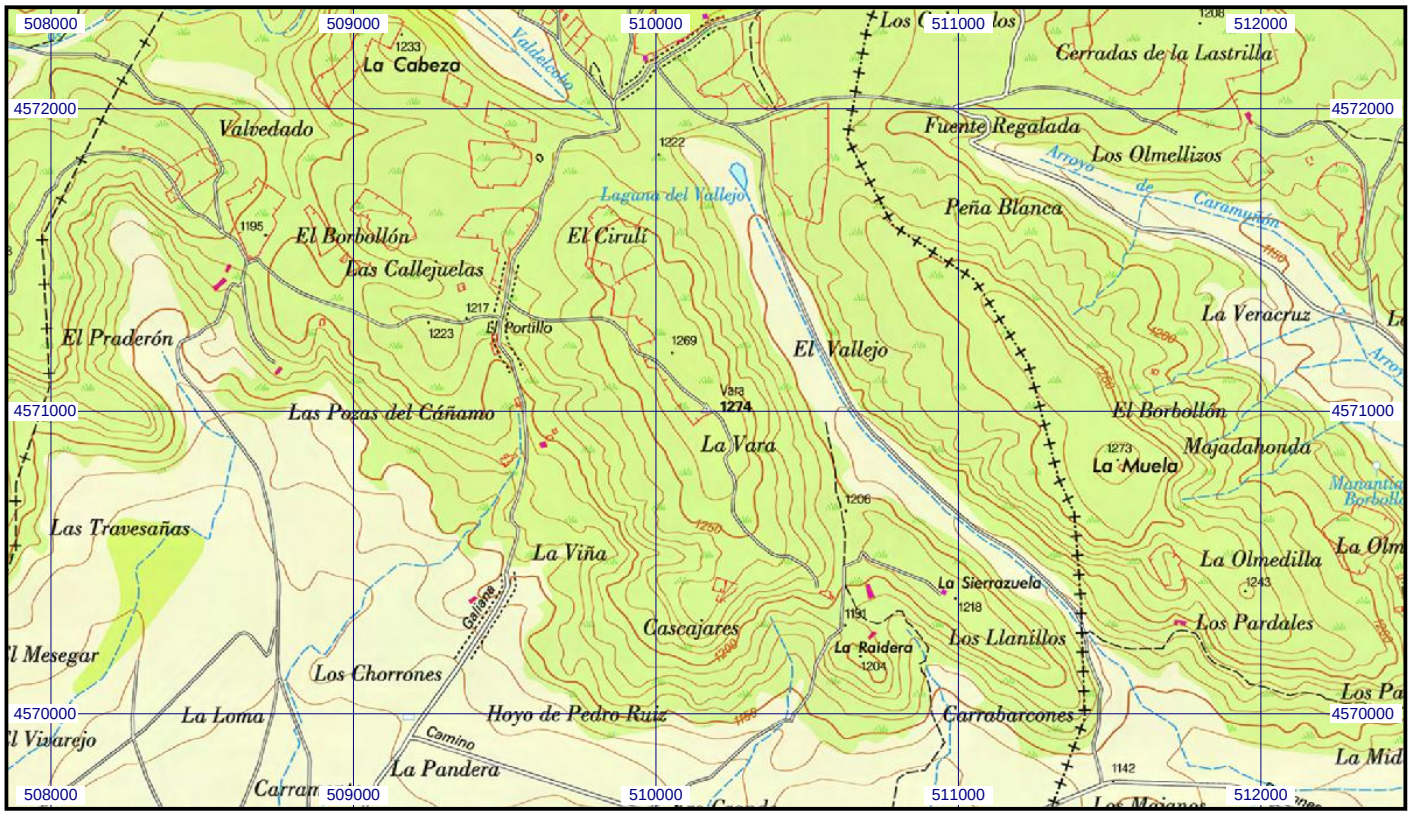
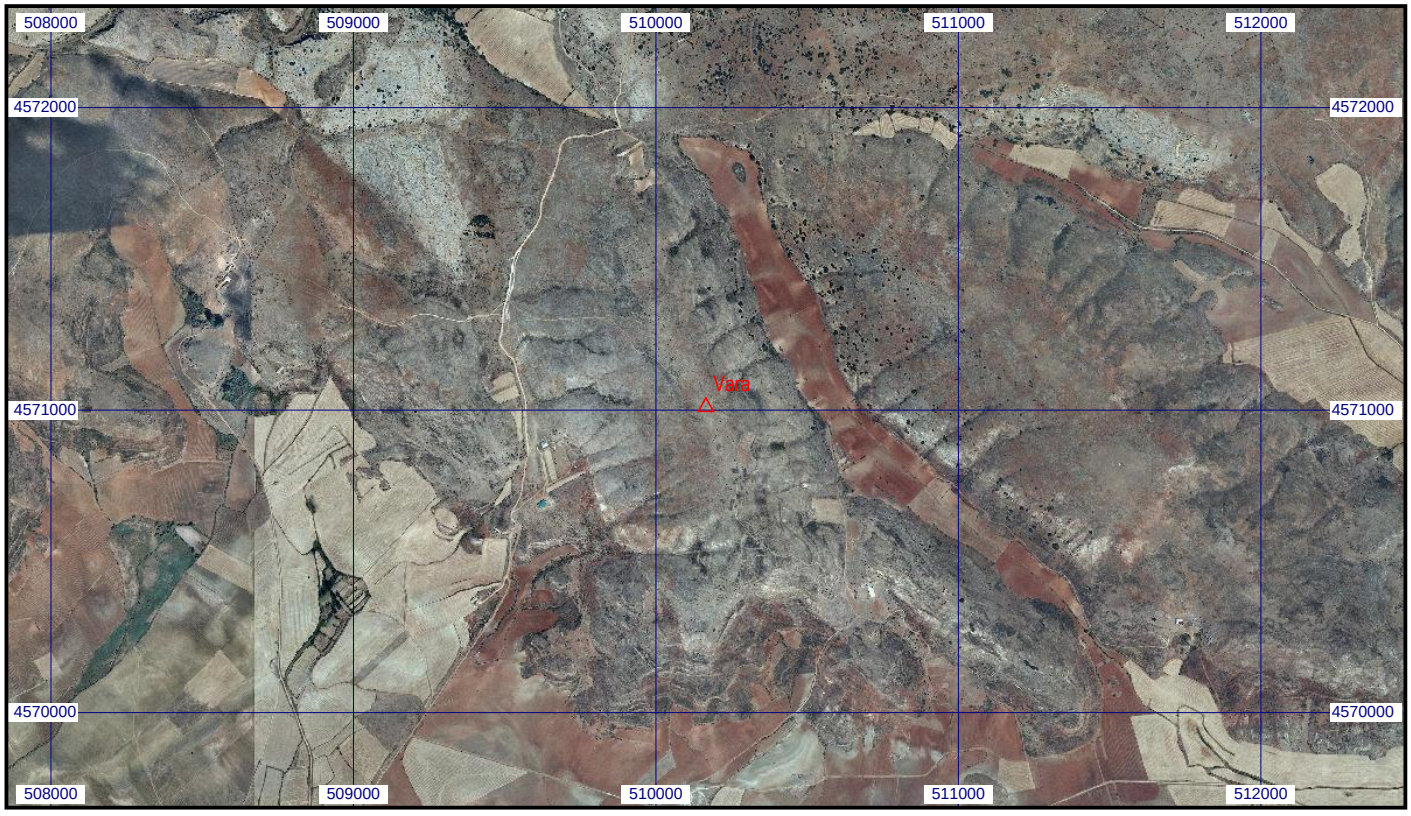
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **043397 Vara** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**