Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **51470**
Nombre.....: **Mojón Alto**
Municipios: Taravilla
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 56' 05,6933"	- 1° 56' 10,23350" ±0.08 m
Latitud.....:	40° 40' 45,8186"	40° 40' 41,62641" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1474,335 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

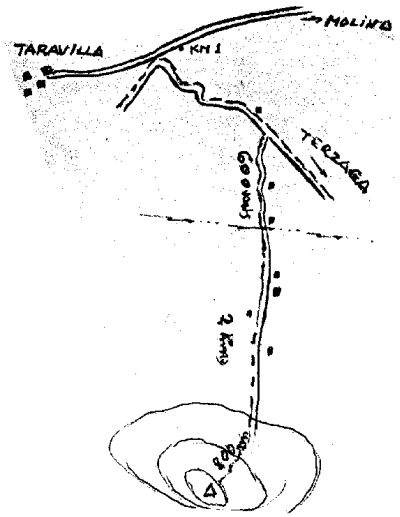
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	590012,81 m	589903,704 m
Y.....:	4503791,19 m	4503582,545 m
Factor escala....:	0,999699720	0,999699486
Convergencia...:	0° 41' 39"	0° 41' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1421,304 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de un monte cubierto de pinos, en el límite de los términos de Taravilla y Terzaga, en el mojón de monte n. 34.



Acceso:

Desde Taravilla, por la carretera a Molina, 100 m. antes del Km. 1 sale un camino que se bifurca en dos; tomando el de la izquierda, hay un tramo muy pendiente y malo al principio. A 800 m. se toma un desvío a la izquierda, 600 m. más adelante se pasa por debajo de una línea eléctrica, continuando este camino hasta que se termina, junto al mojón nº. 36. Desde aquí se sigue a pie, monte a través hasta el mojón nº 34, donde está la señal.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

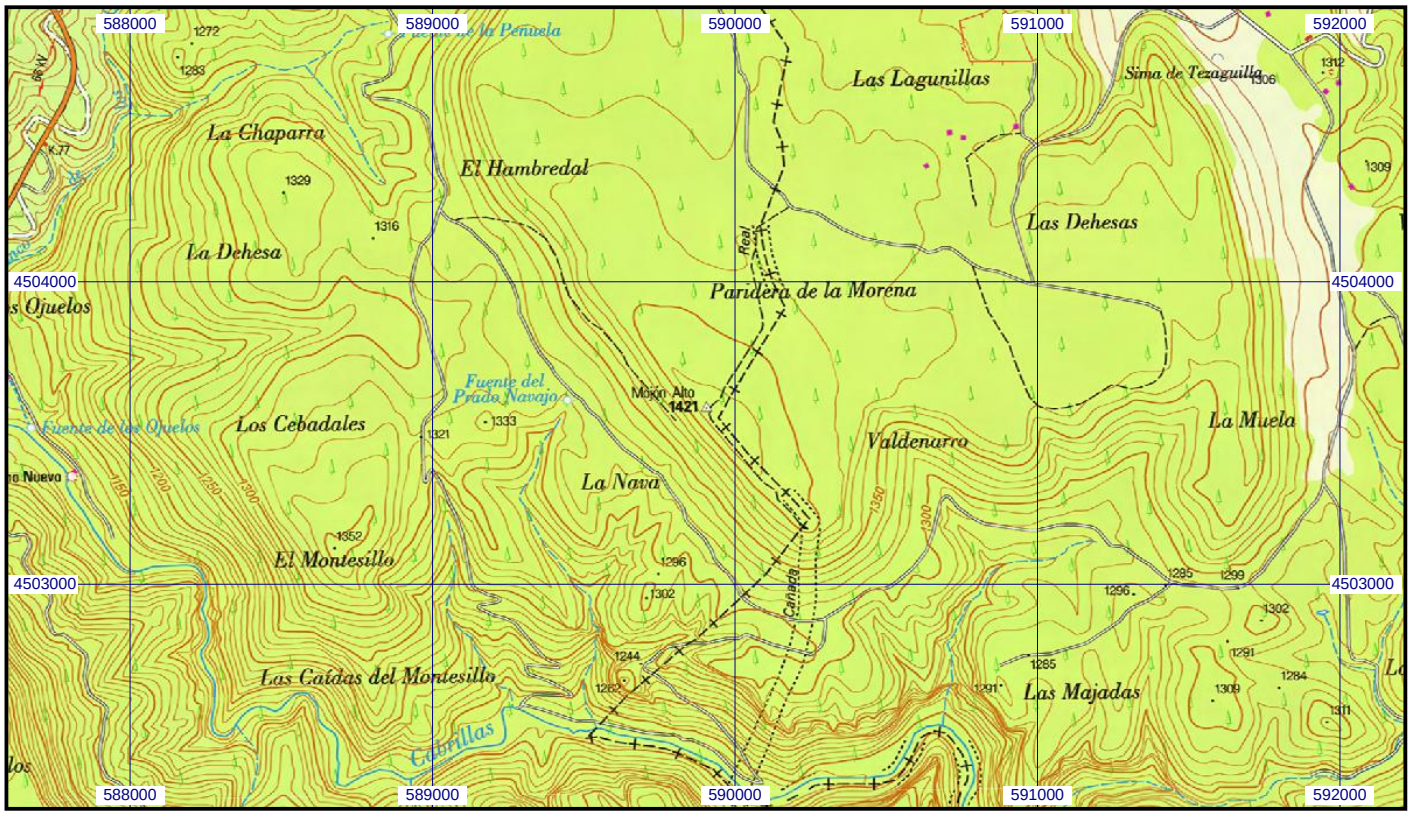
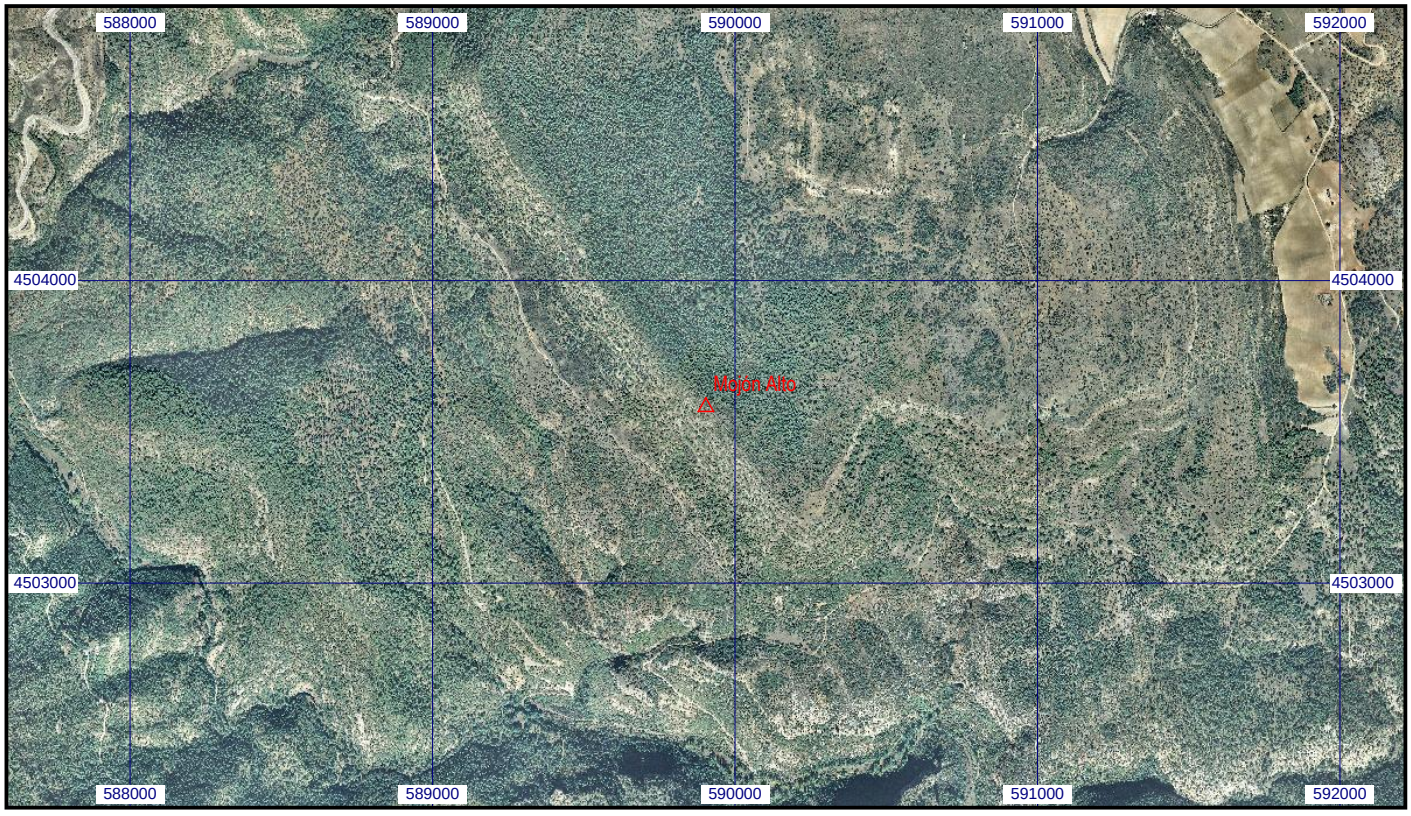
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **051470 Mojón Alto** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**