

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 53977
Nombre.....: Loma Pajar
Municipios: Peralejos de las Truchas
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.....: de alto, de ancho.
Total cuerpos.....: de de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 55' 31,6961"	- 1° 55' 36,23139" ±0.085 m
Latitud.....:	40° 37' 44,0292"	40° 37' 39,83456" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1580,406 m ±0.106 (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.....:	590879,42 m	590770,333 m
Y.....:	4498195,28 m	4497986,709 m
Factor escala....:	0,999701651	0,999701414
Convergencia...:	0° 41' 59"	0° 41' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1527,299 m. (BP)

Situación:

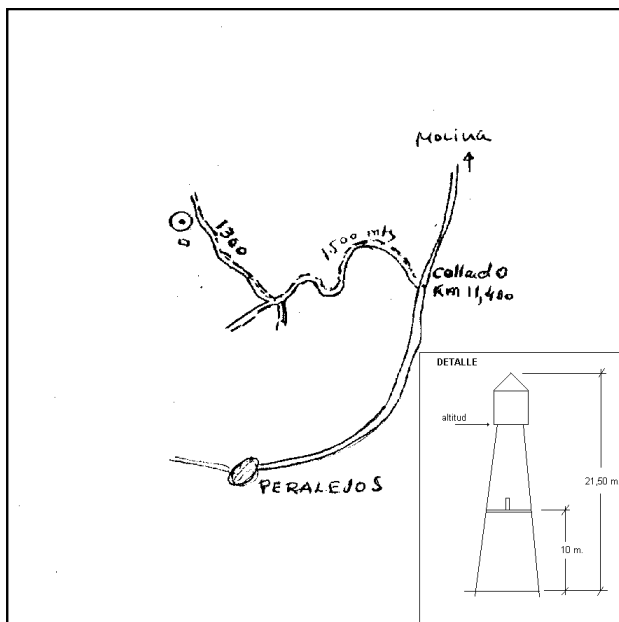
Situado en un llano alto cubierto de pinos. El vértice es el centro de la torre de vigilancia de incendios y la ALTITUD ESTÁ DADA A LA PLATAFORMA DE LA CASETA.

Acceso:

Desde Peralejos de las Truchas, por la carretera de Molina, en el Km. 11,400, en un collado, se forma a la izquierda una pista que a los 1.500 m. se bifurca, siguiendo por la de la derecha, llegando al vértice en 1.300 m. más. Apto para todo tipo de vehículo. Hay una señal metálica de base triangular de 1,50 m. de lado con un pilar de 0,30 m. de diámetro y 1,20 m. de altura, que está soldada en la plataforma que a 10 m. del terreno posee la torre forestal. En esta señal NO SE ESTACIONÓ, sino que se hizo sobre la plataforma de la caseta

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Entre las patas metálicas de la torre y en el eje de la señal metálica que hay en la plataforma, existe en el terreno un pequeño mojón de cemento de 0,40 m. x 0,40 m. x 0,20 m. con un hierro en su centro.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053977 Loma Pajar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

