

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **51082**
Nombre.....: **Torre del Águila**
Municipios: **Guadalajara**
Provincias: **Guadalajara**
Fecha de Construcción.....: **04 de noviembre de 1982**
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 3,00 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 13' 38,2775"	- 3° 13' 42,94676" ±0.07 m
Latitud.....:	40° 42' 53,1514"	40° 42' 48,93584" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		864,155 m ±0.081 (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.....:	480800,73 m	480691,712 m
Y.....:	4507196,99 m	4506989,116 m
Factor escala....:	0,999604537	0,999604589
Convergencia...:	- 0° 08' 54"	- 0° 08' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: **812,069 m. (BP)**

Situación:

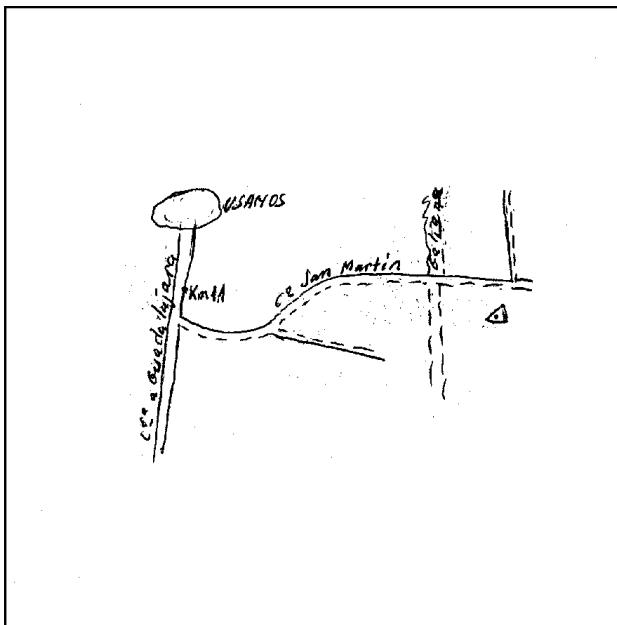
Situado en el paraje Torre del Águila, en tierra de cereal rodeada de encinas.

Acceso:

Desde Usanos, por la carretera a Guadalajara hasta el Km. 10,800, entrando a la izquierda por el camino de San Martín. A los 500 m. se deja a la derecha el camino de Portilla Rubio, a los 2.400 m. se deja un camino que lo cruza y a los 2.550 m. se deja el vehículo. La señal está a la derecha, a unos 100 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

051082 Torre del Águila

Coordenadas ETRS89. Huso 30

