

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 51072
Nombre.....: Usanos
Municipios: Guadalajara
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 08 de mayo de 1983
Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,28 m de alto, 0,40 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,28 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 16' 29,3070"	- 3° 16' 33,97845" ±0.063 m
Latitud.....:	40° 42' 59,8173"	40° 42' 55,60101" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		919,522 m ±0.07 (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.....:	476788,50 m	476679,544 m
Y.....:	4507414,01 m	4507206,162 m
Factor escala....:	0,999606631	0,999606694
Convergencia...:	- 0° 10' 45"	- 0° 10' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 867,455 m. (BP)

Situación:

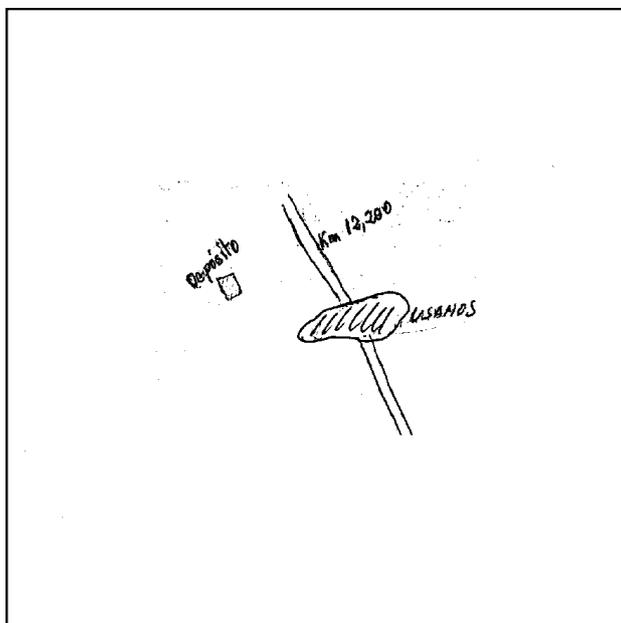
Situado encima del depósito de agua de Usanos. La señal no está centrada, está a unos 1,65 m. de la esquina S.O. y 6,65 m. de la N.O. y más cercano a la esquina donde hay una torre eléctrica.

Acceso:

A la salida de la población de Usanos por la carretera a Fuentelahiguera, en el Km. 12,200 está a la izquierda el depósito.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una torre eléctrica.



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

051072 Usanos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

