

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 53621
Nombre.....: Arenal
Municipios: Yeves
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 15 de julio de 1983
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° 06' 24,8603"	- 3° 06' 29,51124" ±0.073 m
Latitud.....:	40° 31' 11,2368"	40° 31' 06,99653" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		969,333 m ±0.08 (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.....:	490943,72 m	490834,536 m
Y.....:	4485534,24 m	4485326,081 m
Factor escala....:	0,999601009	0,999601034
Convergencia...:	- 0° 04' 10"	- 0° 04' 13"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 917,386 m. (BP)

Situación:

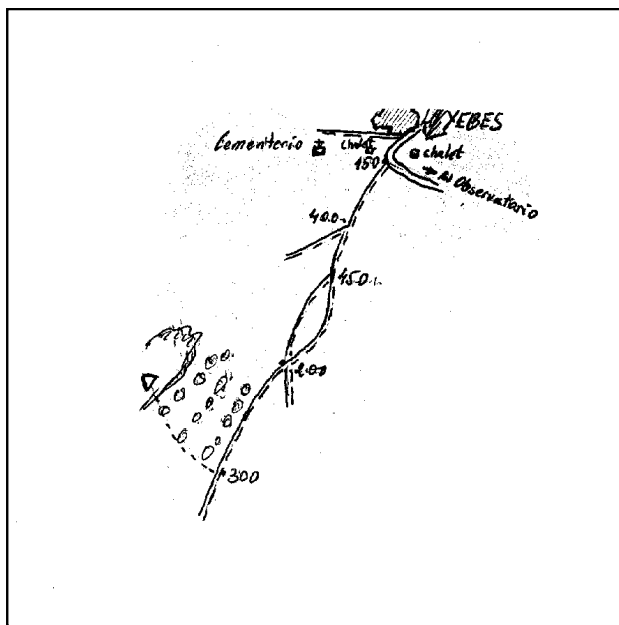
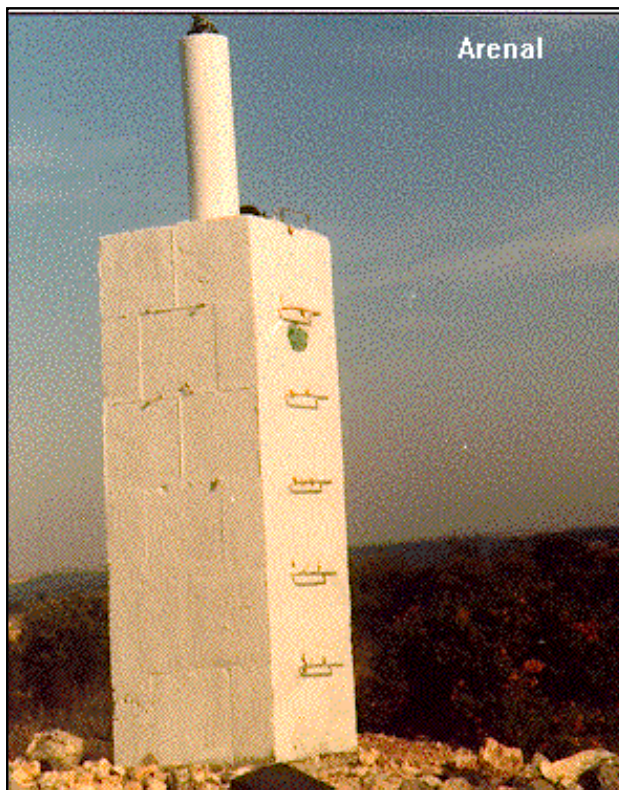
Situado en lo más alto del paraje El Cerro del Muro y a unos 250 m. al W. del Camino del Llano, en terreno de monte pedregoso.

Acceso:

Desde Yeves, por la carretera que va al Observatorio, en la primera curva, a 150 m. del pueblo, sale un camino a la derecha, Camino del Llano; a 400 m. se deja un camino a la derecha, a 450 m. del cruce anterior se desvía un poco el camino de su trazo antiguo, y va sensiblemente paralelo al antiguo, volviendo a cruzarse a los 200 m. del anterior cruce. A 300 m. de este cruce hay un olivar, bordeando dicho olivar por su parte S. se llega a una zona de monte, en lo más alto se encuentra la señal. Por el camino se puede ir en cualquier vehículo. Del camino al vértice en vehículo T.T.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053621 Arenal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

