

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 53621
Nombre.....: Arenal
Municipios: Yebes
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:

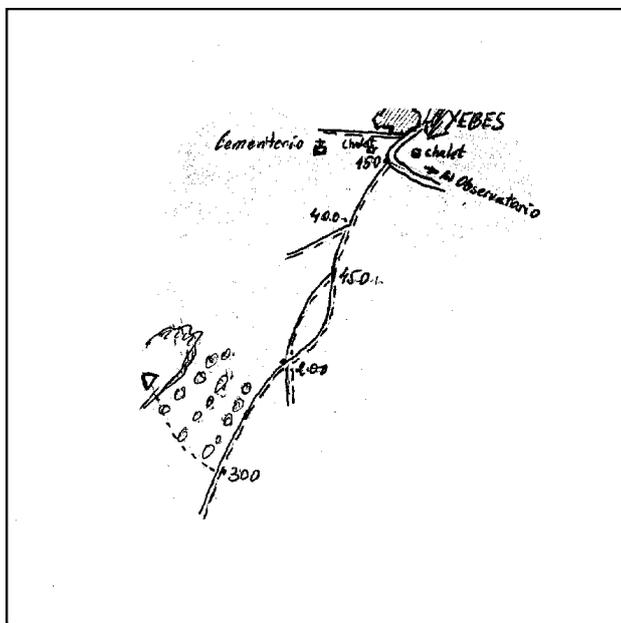
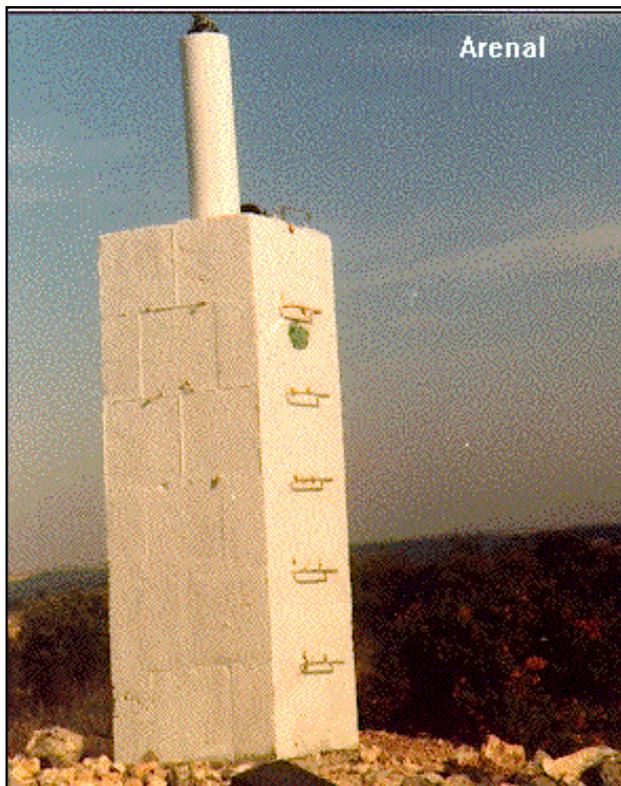
Situado en lo más alto del paraje El Cerro del Muro y a unos 250 m. al W. del Camino del Llano, en terreno de monte pedregoso.

Acceso:

Desde Yebes, 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:

