

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 43347
Nombre.....: Cabeza Alta
Municipios: Hijes
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 15 de septiembre de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....: | - 3° 01' 07,7252" | - 3° 01' 12,38707" ±0.063 m |
| Latitud.....: | 41° 17' 22,2729" | 41° 17' 18,10818" ±0.031 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1529,107 m ±0.053 (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.....: | 498424,71 m | 498316,319 m |
| Y.....: | 4570977,58 m | 4570769,132 m |
| Factor escala....: | 0,999600031 | 0,999600035 |
| Convergencia...: | - 0° 00' 45" | - 0° 00' 48" |

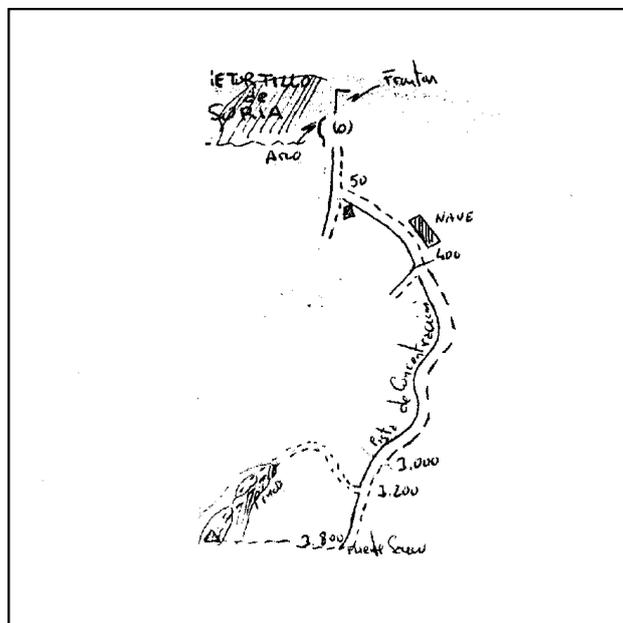
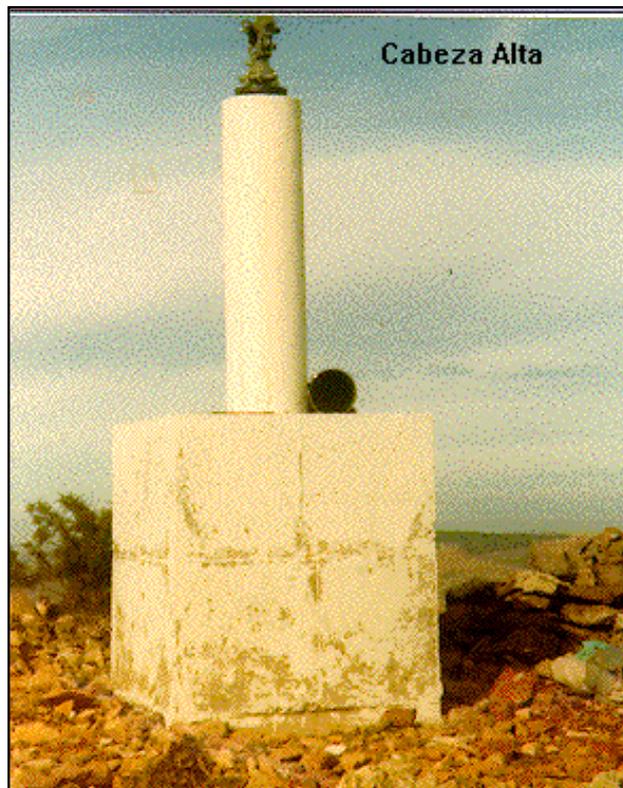
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1475,102 m. (BP)

Situación:

Situado en el extremo E. de la Sierra de Pela, en el cerro Cabeza Alta y junto a la línea de provincia entre Guadalajara con Soria.

Acceso:

Desde Retortillo de Soria se sale por la pista de Concentración que va en dirección S.O. y empieza entre un Arco y el Frontón. A los 50 m. se tuerce a la izquierda, se pasa junto a una nave que queda a la izquierda y a los 400 m. se deja un camino a la derecha, continuando hasta los 3 Km., donde acaba la pista y sigue un camino estrecho que llega a la Fuente Sauca a los 3,8 Km., donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se sube a lo alto de la sierra, tardándose 45 minutos.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

043347 Cabeza Alta

Coordenadas ETRS89. Huso 30

