Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 84554 Nombre....: Arenales Municipios: Villena

Provincias: Alacant/Alicante

Fecha de Construcción.....: 20 de noviembre de 1987

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
 ETF

 Longitud.......
 - 0° 59' 14,8609"
 - 0° 59' 19,214

 Latitud........
 38° 34' 05,5532"
 38° 34' 01,203

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1991

ETRS89

- 0° 59' 19,21415" ±0.061 m 38° 34' 01,20387" ±0.058 m

816,020 m ±0.07 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : –

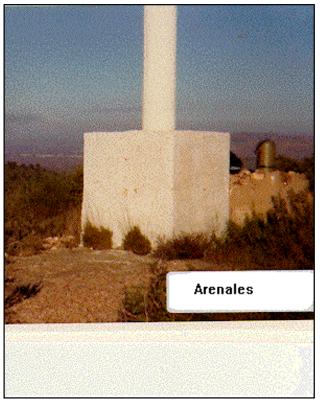
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	675339,45 m	675229,158 m
Y:	4270853,84 m	4270645,905 m
Factor escala:	0,999978586	0,999978137
Convergencia:	1° 15' 18"	1° 15' 15"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		765,279 m. (BP)

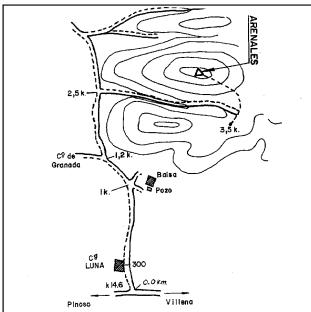
- Situación:

Situado en lo más alto del monte de Los Arenales.

Acceso:

Por la carretera AV-4242 de Villena a Pinoso, por el puerto, en el Km. 14,600 se toma a la derecha el camino de "Casa Luna" (a unos 300 m.) y desde aquí, por el camino del "Pino de la Juana" durante 2,5 Km. aproximadamente. Luego se toma otro camino a la derecha durante 1 Km. A partir de aquí se continúa a pie, hacia el N.W. hasta el vértice, invirtiéndose en el trayecto unos 20 minutos.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 084554 Arenales Coordenadas ETRS89. Huso 30

