

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 102982
Nombre.....: Hilos
Municipios: Santa Cruz de Marchena
Provincias: Almería
Fecha de Construcción.....: 11 de noviembre de 1988
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 33' 23,8834"	- 2° 33' 28,36077" ±0.082 m
Latitud.....:	37° 02' 35,8919"	37° 02' 31,36364" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		804,542 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	539428,42 m	539316,715 m
Y.....:	4099834,98 m	4099628,007 m
Factor escala....:	0,999619149	0,999619042
Convergencia...:	0° 16' 02"	0° 15' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 753,936 m. (BP)

Situación:

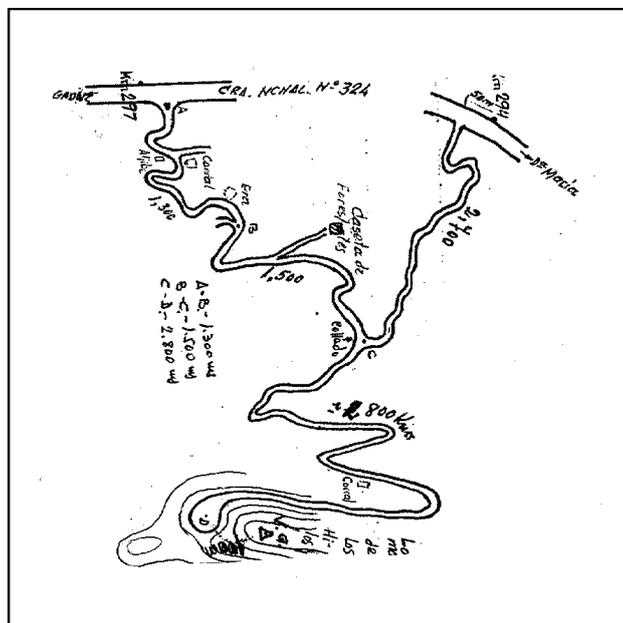
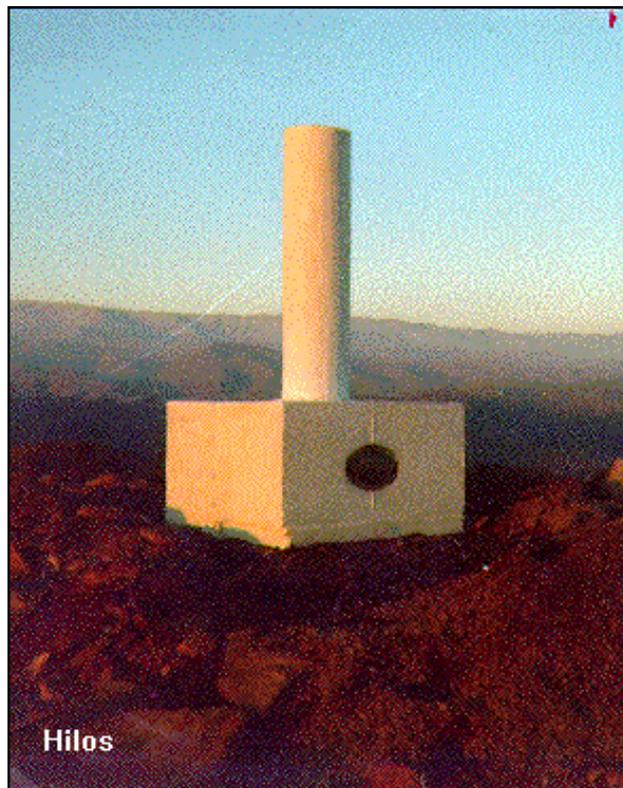
Situado en la loma de Los Hilos, en terreno de erial.

Acceso:

Desde Gádor, por la carretera N-324 hacia Guadix, al llegar al Km. 297 se entra a la derecha por una pista del IARA, que a los 1.500 m. deja un ramal a la derecha y a los 2.800 m. sube a un collado, donde se junta con otra que viene del Km. 294 de la N-324. Se sigue a la derecha y a los 5.600 m. acaba la pista. A pie, hacia la izquierda, unos 100 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0102982 Hilos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

