

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 110553 (antes de 2013: 111574)
Nombre.....: Mercadel
Municipios: El Pinar de El Hierro
Provincias: Santa Cruz de Tenerife
Fecha de Construcción.....: 15 de junio de 1984
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	REGCAN95
Longitud.....:		- 18° 00' 57,91853"
Latitud.....:		27° 42' 50,57284"
Alt. Elipsoidal...:		1292,529 m (BP)
Cálculos:		05 de febrero de 2024
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 28 :

Sistema de Ref.:	ED 50	REGCAN95
X.....:		202592,947 m
Y.....:		3069169,261 m
Factor escala....:		1,000668000
Convergencia...:		1° 23' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1252,553 m. (BP)

Situación:

Situado en la isla de Hierro, en lo más alto de la montaña Mercadel, cubierta de pinos altos.

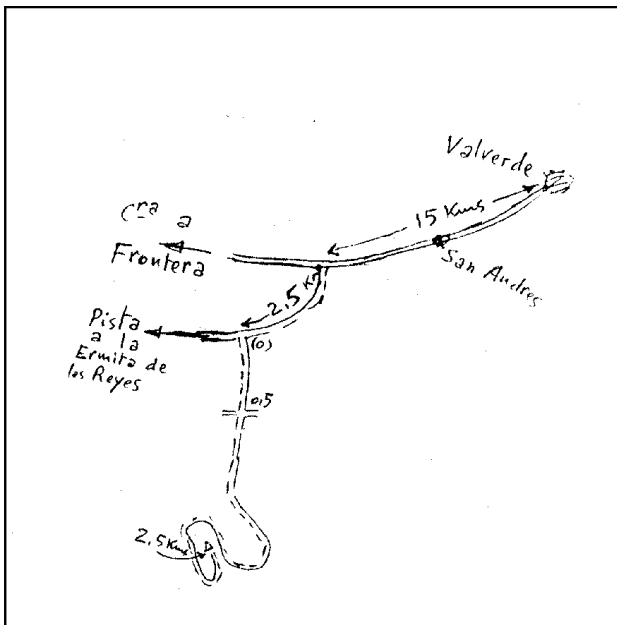
Acceso:

Desde San Andrés, por la carretera a Frontera (HI-1), recorridos 6,5 Km. se llega al pk 17+000, siguiendo a la izquierda por la pista con indicador a "Ermita de los Reyes" (HI-45), a los 3,2 Km. se entra a la izquierda por otra pista que a los 500 m. deja un camino que la cruza y a los 2.800 m. se deja el vehículo, al final del camino. A pie, unos 50 m. hasta la señal.

Se recomienda vehículo alto, hay que recorrer muchos kms de pista sin asfaltar, y dependiendo de las condiciones climatológicas podría hacer falta un vehículo todoterreno.

Horizonte GPS:

Despejado.



Observaciones:

Base descalzada 40 cm. en todo su perímetro.

Estado: 24 de mayo de 2023

Pilar: Bueno

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

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0110553 Mercadel

Coordenadas REGCAN95. Huso 28

