

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-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:

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

### Coordenadas UTM. Huso 28 :

<b>Sistema de Ref.:</b>	ED 50	REGCAN95
<b>X.....:</b>		202592,947 m
<b>Y.....:</b>		3069169,261 m
<b>Factor escala....:</b>		1,000668000
<b>Convergencia...:</b>		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.

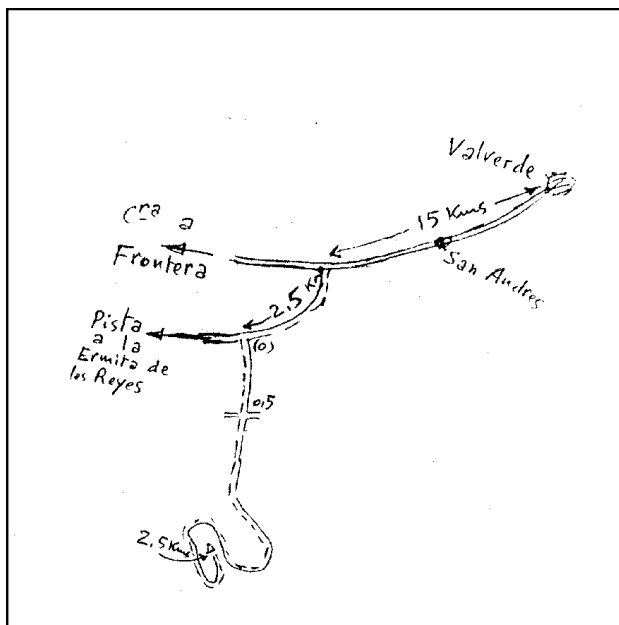
### Acceso:

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.



(Mercadel 11-2023)



### Observaciones:

Base descalzada 40 cm. en todo su perímetro.

### Horizonte GPS:

Despejado.

**Estado:** 24 de mayo de 2023

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

**Base:** Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0110553 Mercadel

Coordenadas REGCAN95. Huso 28

