

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 110562 (antes de 2013: 111565)
Nombre.....: Tembargena
Municipios: El Pinar de El Hierro
Provincias: Santa Cruz de Tenerife (Isla de El Hierro)
Fecha de Construcción.....: 15 de junio de 1984
Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	REGCAN95
Longitud.....:		- 17° 59' 31,98572"
Latitud.....:		27° 41' 17,22739"
Alt. Elipsoidal...:		814,086 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.....:		204878,096 m
Y.....:		3066237,346 m
Factor escala....:		1,000674470
Convergencia...:		- 1° 23' 29"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		774,416 m. (BP)

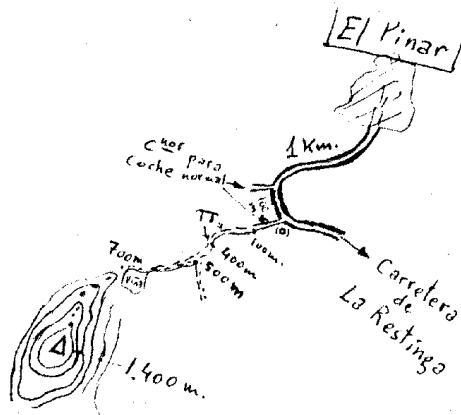


Situación:

Situado en la isla de Hierro, en la parte más alta del cono volcánico de Tembargena.

Acceso:

Desde El Pinar de Taibique, por la carretera a La Restinga, recorrido 1 Km. hay dos caminos a la derecha separados unos 100 m., se entra por el segundo y a los 100 m. hay que dejar el coche, pudiendo continuar con vehículo T.T. 300 m. más. A pie, se sigue por el camino bifurcándose a los 500 m. (desde la carretera), se continúa a la derecha y a los 700 m., al llegar a una viña, se deja el camino y por senda se sube a la cresta del volcán, recorriendo unos 1.400 m. en total.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado.

Estado: 24 de mayo de 2023

Pilar: Bueno

Base: Bueno

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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

0110562 Tembargena

Coordenadas REGCAN95. Huso 28

