GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **110578** *(antes de 2013:* ***111256****)*
Nombre.....: **Tancajote**
Municipios: Valverde
Provincias: Santa Cruz de Tenerife
Fecha de Construcción.....: 24 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° 57' 48,34574"
Latitud.....:		27° 49' 39,45896"
Alt. Elipsoidal...:		385,778 m (BP)
Cálculos:		05 de febrero de 2024
		Elipse de error al 95% de confianza.

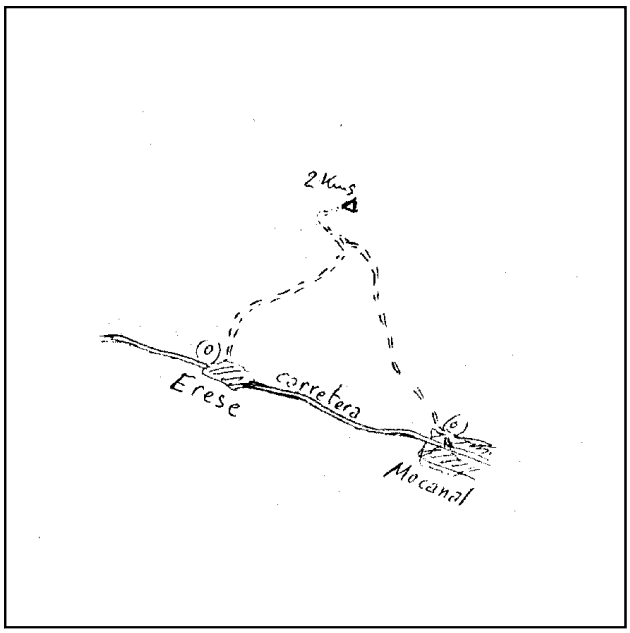
Coordenadas UTM. Huso 28 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**REGCAN95**
X.....:		208091,869 m
Y.....:		3081634,024 m
Factor escala....:		1,000651180
Convergencia...:		- 1° 23' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 345,840 m. (BP)

Situación:

Situado en la isla de Hierro, en lo alto del cono volcánico de la montaña Tancajote o Bermeja, próximo al pozo de Las Calcosas.



Acceso:

Desde Erese, a pie, por camino de herradura, unos 2 Km. tardándose 1 hora.

Horizonte GPS:

Despejado.

Observaciones:

Estado: 24 de mayo de 2023
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

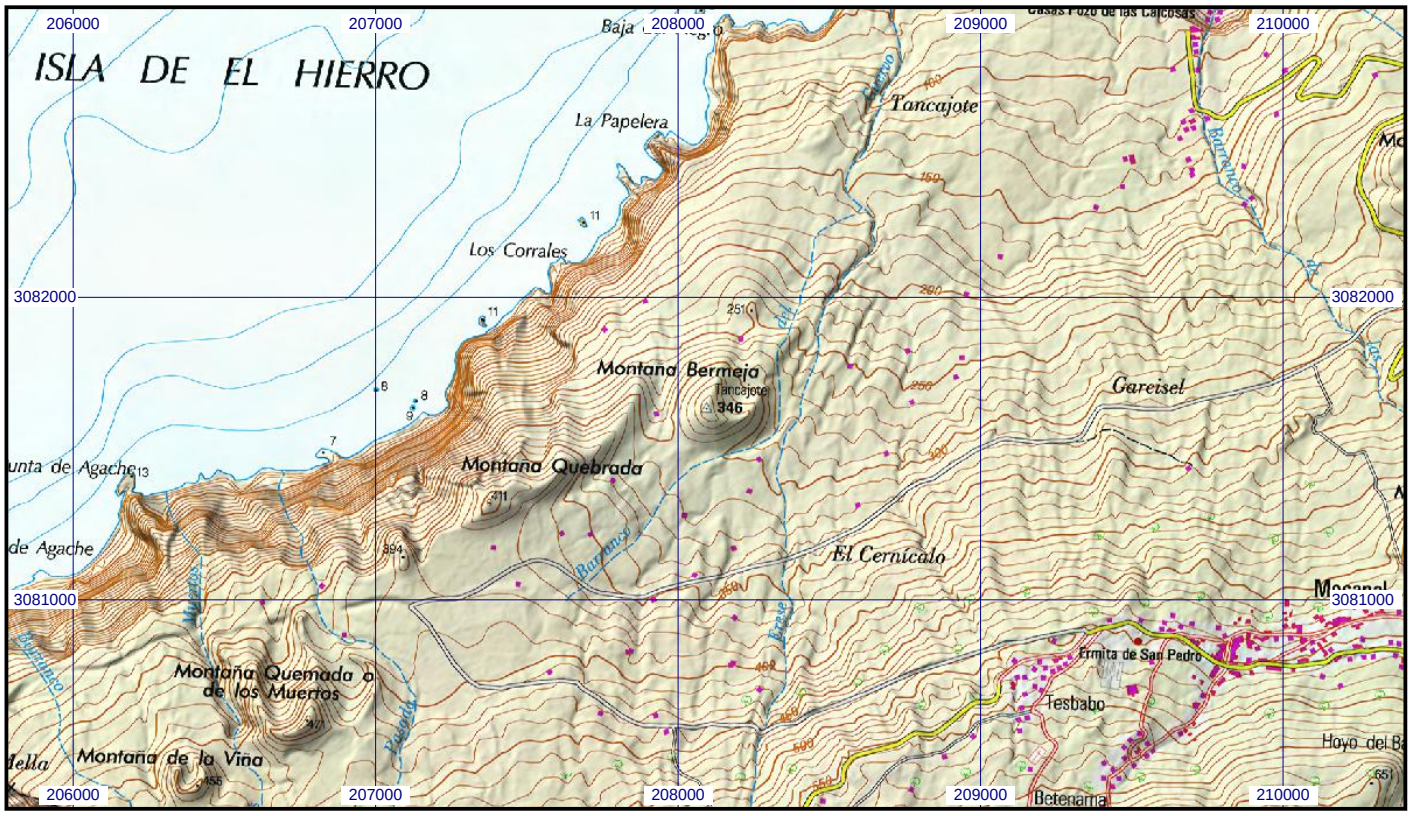
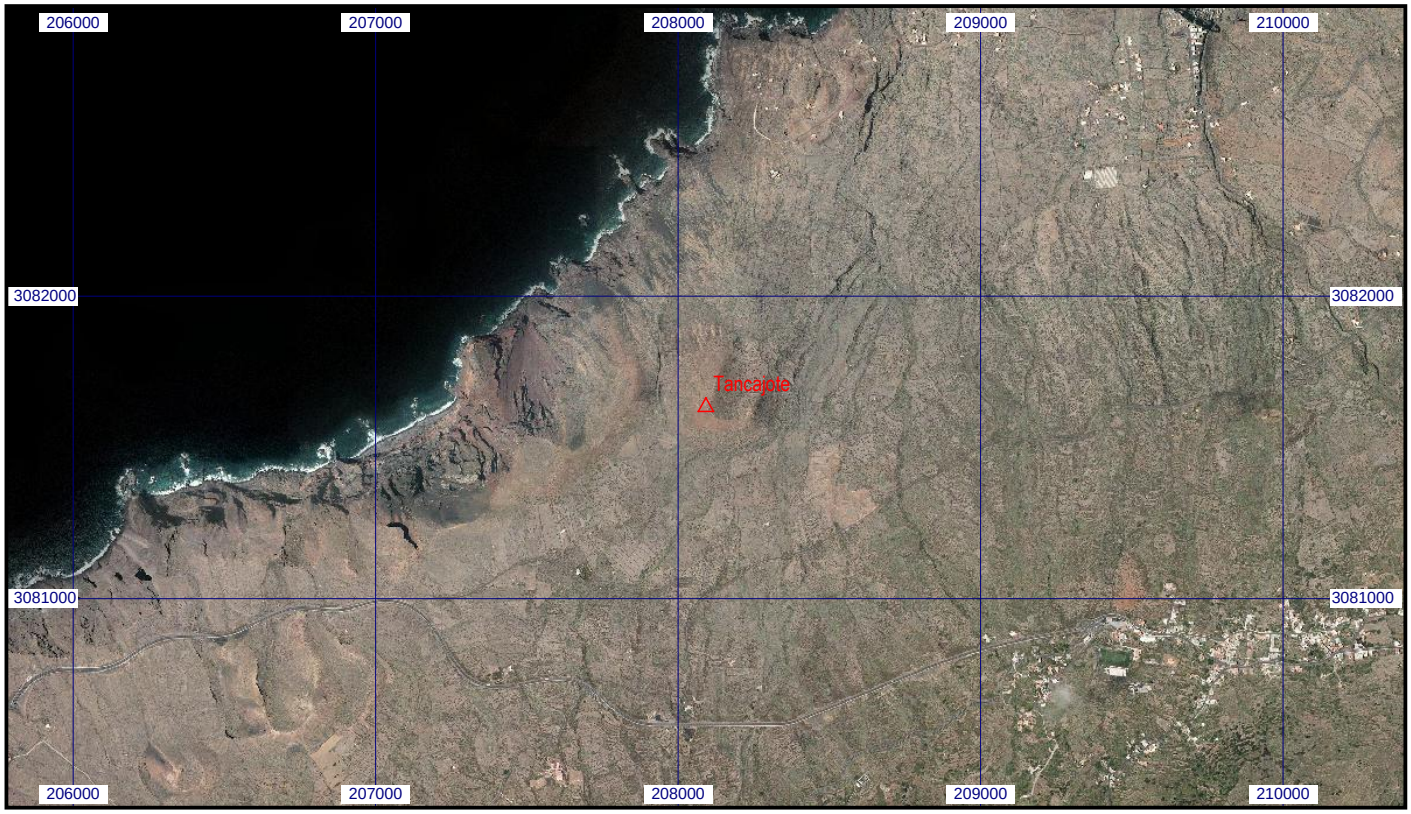
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0110578 Tancajote** | **Coordenadas REGCAN95. Huso 28**