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.....: **110554** *(antes de 2013:* ***111583****)*
Nombre.....: **Malpaso**
Municipios: Frontera; El Pinar de El Hierro
Provincias: Santa Cruz de Tenerife
Fecha de Construcción.....: 04 de julio de 1984
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	REGCAN95
Longitud.....:		- 18° 02' 25,69146"
Latitud.....:		27° 43' 45,48353"
Alt. Elipsoidal...:		1543,277 m (CF)
Cálculos:		05 de febrero de 2024
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 28 :

Sistema de Ref.:	ED 50	REGCAN95
X.....:		200229,272 m
Y.....:		3070919,382 m
Factor escala....:		1,000650320
Convergencia...:		1° 22' 41"

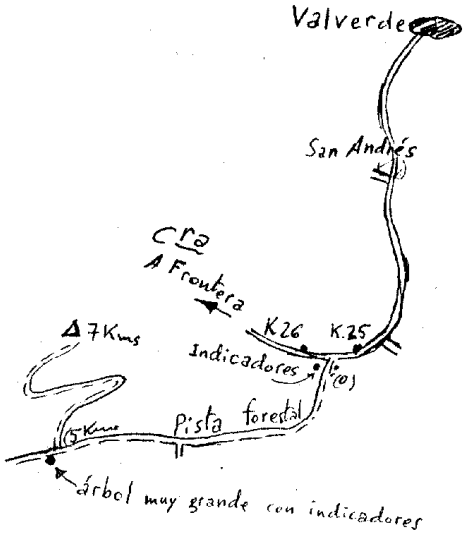
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1502,053 m. (BP)

Situación:

Situado en la isla de Hierro, en el pico de Malpaso, que es el más elevado de toda la isla.

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", a los 2,5 Km. se deja a la izquierda el camino al vértice Mercadel, a los 5 Km. hay un árbol muy grande con indicadores, se dobla a la derecha y se llega a los 7 Km. hasta la misma señal.



Horizonte GPS:

Despejado.

Observaciones:

REGENTE ISLAS. ENLACE ISLAS. RESCATE.

Estado: 24 de mayo de 2023
Pilar: Destruido **Base:** Deteriorado
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.

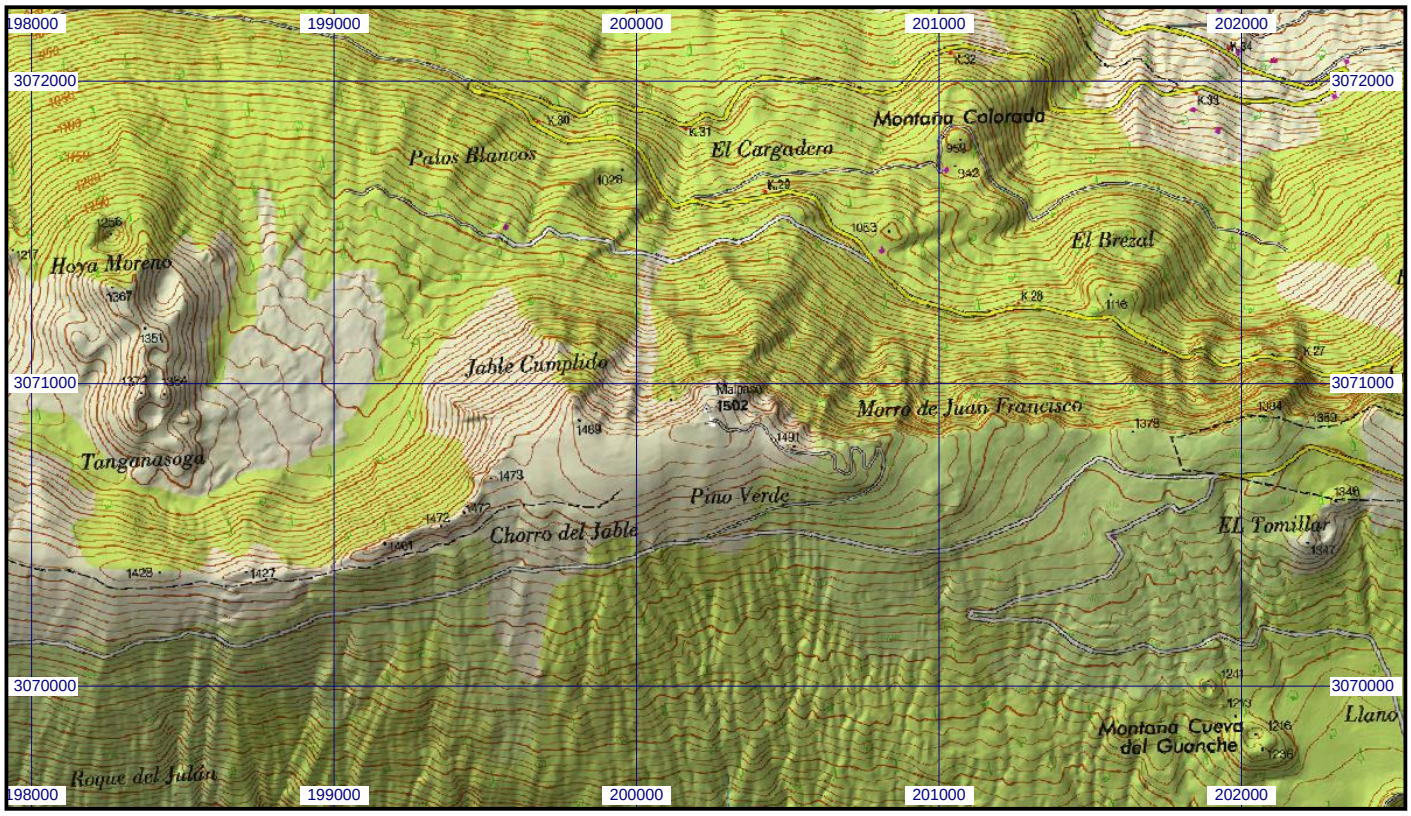
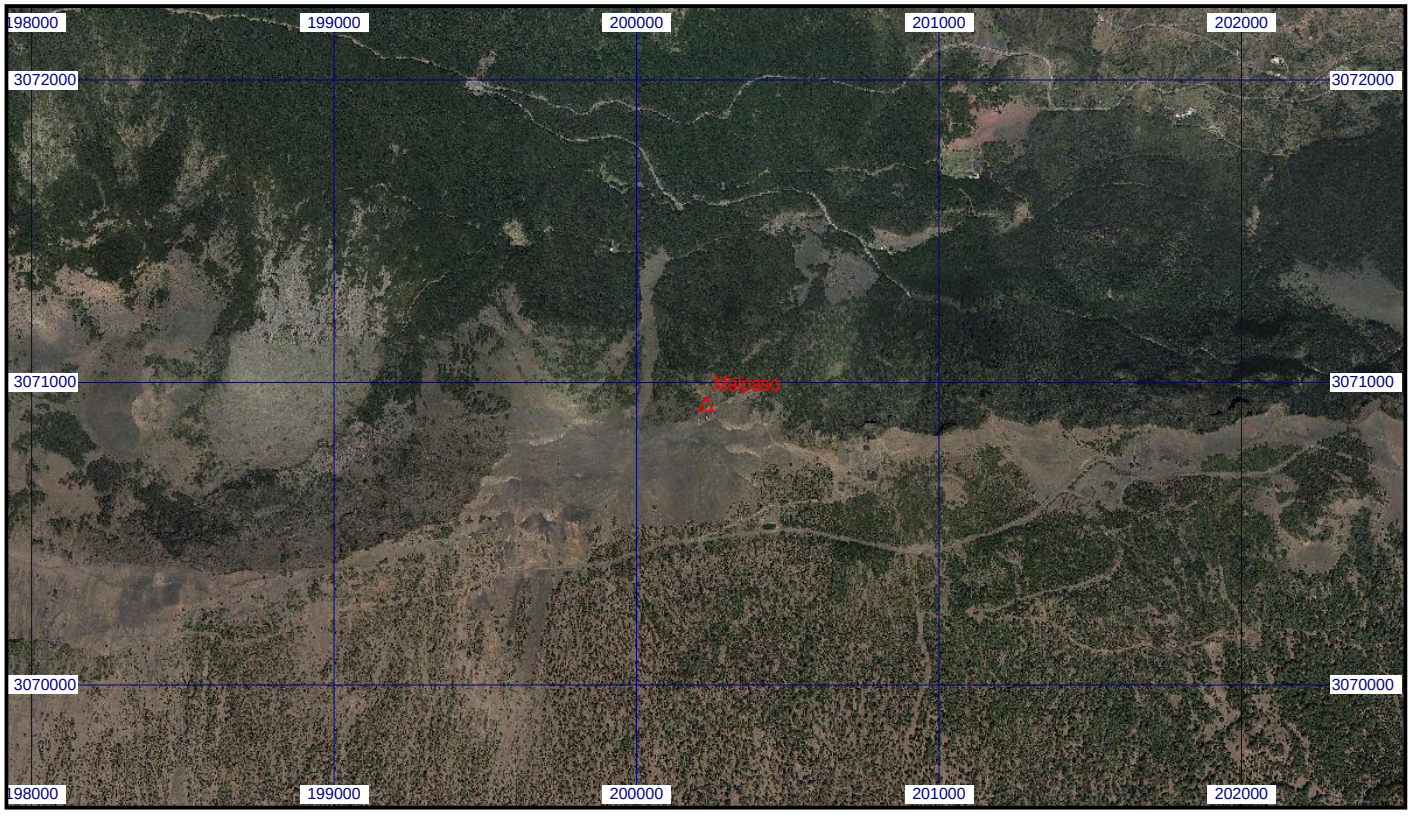
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0110554 Malpaso** | **Coordenadas REGCAN95. Huso 28**