

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **23921001**

Nombre: **SS Base Pilar**

Línea o Ramal: **23921. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS LPAL (La Palma)**

Municipio: Garafía

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1083

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de mayo de 2001

Nivelada: 16 de mayo de 2001

Enlaces:

Anterior: 20921045 - SS49

Posterior: 23921002 - Marca ERGNSS LPAL

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2513,8482 m.

Geopotencial: 2108,8307 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979007,705 mgals. *Calculada*

Cálculo: 18 de noviembre de 2022

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 38"

Latitud: 28° 45' 50"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo situado en la base de la estación permanente LPAL, en el Observatorio Astronómico Roque de los Muchachos (Santa Cruz de La Palma).

Observaciones:

-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revisión.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

