

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.)

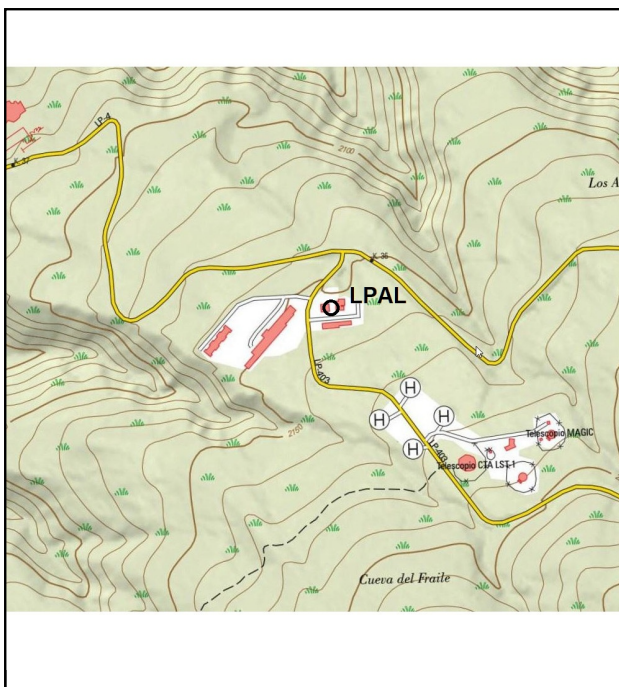
Reseña:

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](#)



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 23921002
Nombre: Marca ERGNSS LPAL
Línea o Ramal: 23921. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS LPAL (La Palma)
Municipio: Garafía
Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Hoja MTN50: 1083
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de mayo de 2001
Nivelada: 16 de mayo de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2155,3667 m.
Geopotencial: 2110,3166 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979007,259 mgals. *Calculada*
Cálculo: 18 de noviembre de 2022

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 37,7874"
Latitud: 28° 45' 49,9324"
Altitud elipsoidal: 2199,221 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,0771 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.
 La Estación Permanente GNSS LPAL está en la cubierta de un edificio de las instalaciones del Observatorio Astronómico Roque de los Muchachos, en la Isla de La Palma.

Observaciones:

- Fin de ramal nº 23921 a la Est. Permanente ERGNSS LPAL.
 -Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

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

Enlaces:

Anterior: 23921001 - SS Base Pilar
Posterior:
Agrupada con:

