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

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **20921169**

Nombre: **NGAB.145®**

Línea o Ramal: **20921. La Portada - Hoya Grande (por Roque (Tramo 2 antigua 921))**

Municipio: Garafía

Provincia: Santa Cruz de Tenerife

Hoja MTN50: 1083

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de marzo de 2007

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2146,0155 m.

Geopotencial: 2101,1604 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979007,44 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 17° 53' 37,9775"

Latitud: 28° 45' 51,9707"

Altitud elipsoidal: 2189,859 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Garafía) de la carretera LP-22, en el p.k. 33'600, en el monolito del lado derecho del vial de entrada a las instalaciones del Observatorio del Roque de los Muchachos. La señal se encuentra delante y sobre la esquina más lejana de la zapata, según croquis.

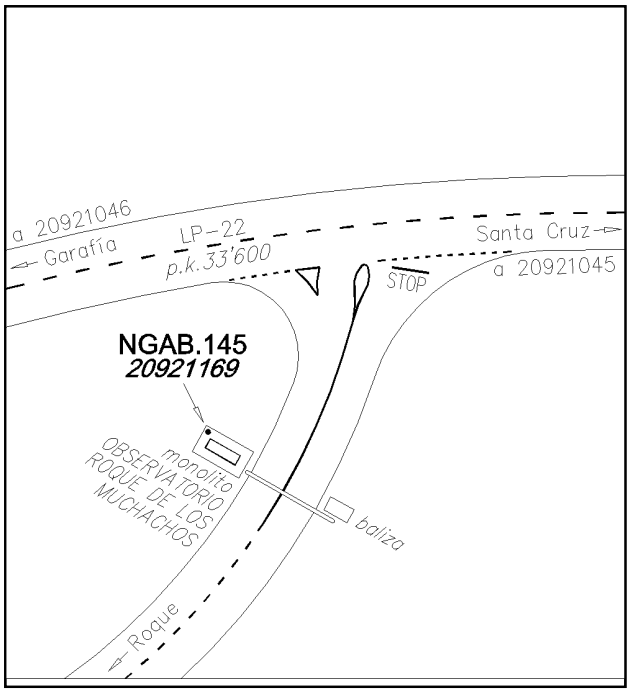
Observaciones:

- Inicio del Ramal 21921 al vértice geodésico "Roque de los Muchachos".
-Altitudes afectadas por erupción del Cumbre Vieja (09-2021) y pendientes de revision.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20921045 - SS49

Posterior: 20921046 - SS50

Agrupada con: