

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 938003
Nombre: SS. Reina Sofía
Línea o Ramal: 938. Güímar - Isarda

Municipio: Güímar
Provincia: Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)
Hoja MTN50: 1092
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de octubre de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 938002 - SS.Fátima
Posterior: 938004 - SS.Transversal 2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 369,0411 m.
Geopotencial: 361,4183 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979328,68 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas REGCAN95:

Longitud: - 16° 24' 47,8040"
Latitud: 28° 19' 50,4166"
Altitud elipsoidal: 415,329 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Por la carretera entre "Güímar" y "Arafo", recorridos hacia el norte unos 750 metros desde la señal anterior (SS.Fátima), a la izquierda está el "Centro de Atención Social y Sanitaria Reina Sofía de Güímar". La señal se encuentra en la primera puerta (la más al sur), sobre el extremo sur del zócalo del carril de la puerta metálica deslizante, según croquis.



Observaciones:

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

