

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 940001  
**Nombre:** NGZ521  
**Línea o Ramal:** 940. Güímar - Granadilla de Abona  
  
**Municipio:** Güímar  
**Provincia:** Santa Cruz de Tenerife  
**Hoja MTN50:** 1092  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de octubre de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 274,3130 m.  
**Geopotencial:** 268,6505 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979345,96 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas REGCAN95:

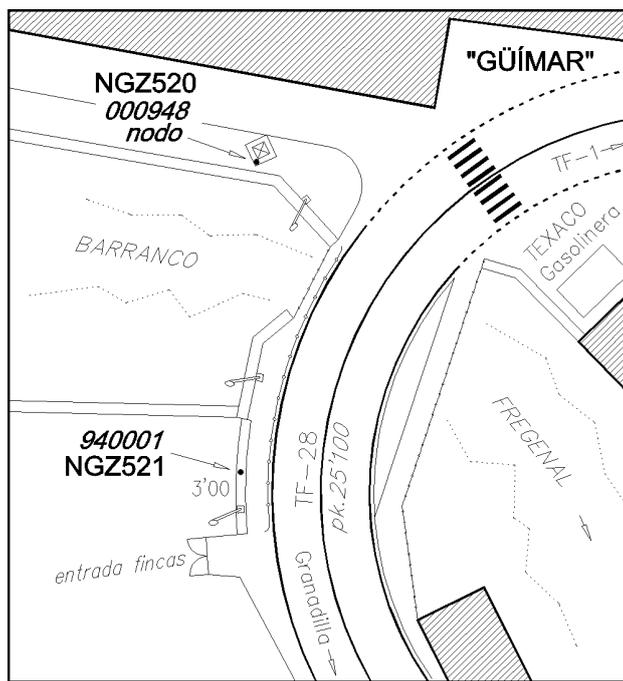
**Longitud:** - 16° 24' 45,0788"  
**Latitud:** 28° 18' 45,4244"  
**Altitud elipsoidal:** 322,588 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En la margen oeste, derecha sentido Granadilla, de la carretera TF-28, en el p.k. 25'100, saliendo de Güímar, nada más rebasar el Barranco Fregenal, en el murete continuador del puente sobre el mismo, a 3 metros al norte del último báculo de iluminación, según croquis. Dista unos 100 metros del nodo 948 "Güímar".

### Enlaces:

**Anterior:** 948 - NGZ520\* (Güímar)  
**Posterior:** 940002 - SSK26'1  
**Agrupada con:** 948 - NGZ520\* (Güímar), 939004 - SSK3'9.



### Observaciones: