

## Reseña de Señal de Nivelación

24-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 2932005  
**Nombre:** Aux. Cruz  
**Línea o Ramal:** 2932. Ramal al Mareógrafo de Santa Cruz de Tenerife del IGN y a la Est. Permanente GNSS TN01  
**Municipio:** Santa Cruz de Tenerife  
**Provincia:** Santa Cruz de Tenerife  
**Hoja MTN50:** 1089  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 16 de marzo de 2024

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,7329 m.  
**Geopotencial:** 3,656 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979399,089 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 28 de abril de 2025

### Coordenadas Geográficas REGCAN95:

**Longitud:** - 16° 14' 28,1743"  
**Latitud:** 28° 28' 37,8106"  
**Altitud elipsoidal:** 47,621 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cruz grabada en la cabeza y arandela, situado en la población de Santa Cruz de Tenerife, próximo a la puerta de entrada al edificio del mareógrafo del IGN en el Muelle Norte.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 2932004 - C9 / SS 412  
**Posterior:** 2932006 - SS Tuerca  
**Agrupada con:** 2932003 - SS 414, 2932004 - C9 / SS 412, 2932006 - SS Tuerca.

