

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: 582107  
Nombre: NGR 827  
Línea o Ramal: 582. Lugo - Betanzos

Municipio: Aranga  
Provincia: A Coruña  
Hoja MTN50: 46  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de octubre de 1984  
Nivelada: 24 de octubre de 2006

#### Enlaces:

Anterior: 582106 - SSK 556,7  
Posterior: 582108 - NGZ 69  
Agrupada con: 582108 - NGZ 69.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 510,3255 m.  
Geopotencial: 500,32 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980372,1 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 04' 16"  
Latitud: 43° 13' 01"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGR 827 incrustado aproximadamente en el Km. 557,120 de la margen Norte de la Carretera N-VI. Está situado sobre el centro de la imposta Sur de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 450 m. de la señal número 582106.



#### Observaciones:

Es la señal NGR 827, folio 111, recuperada de la antigua Línea 208 (Rábade-Betanzos), señalizada en 1984.

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

