

## Reseña de Señal de Nivelación

17-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 120046  
**Nombre:** NP238  
**Línea o Ramal:** 120. Jaca - Somport

**Municipio:**  
**Provincia:** (Francia)  
**Hoja MTN50:** 144  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 01 de enero de 2000

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1631,1898 m.  
**Geopotencial:** 1598,6919 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980008 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 31' 33"  
**Latitud:** 42° 47' 44"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico de bronce con la inscripción NP 238 incrustado en la margen izquierda de la Carretera N-330 de Jaca a Somport en la frontera con Francia en una roca nativa frente al monumento francés conmemorativo de la ruta imperial, a 5,60 m. de la esquina NE. de una caseta y 1,0 m. de altura sobre el suelo, según croquis.

### Observaciones:

La cabeza de la señal es plana y falta parte de ella.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 120045 - NGV126  
**Posterior:** 17 - E.AB162\* (Somport)  
**Agrupada con:** 17 - E.AB162\* (Somport), 120044 - NGV125, 120045 - NGV126.

