

## Reseña de Señal de Nivelación

25-may-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 303097  
**Nombre:** NGX178  
**Línea o Ramal:** 303. Carrión - León

**Municipio:** Villasabariego  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 162  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de junio de 2003  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 303096 - SSK313'9  
**Posterior:** 303098 - NGX179  
**Agrupada con:** 303098 - NGX179.

### Datos Geodésicos:

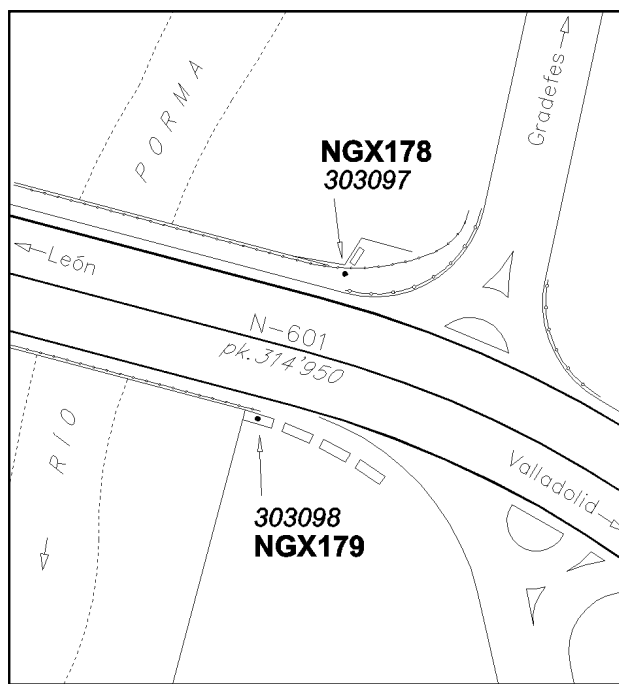
**Altitud ortométrica:** 803,2132 m.  
**Geopotencial:** 787,3102 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980166,73 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 27' 03"  
**Latitud:** 42° 32' 36"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En la margen derecha (sentido León) de la carretera N-601, en el pk.314'950, nada más rebasar la carretera en dirección a Gradefes, en el extremo norte y este de la acera ó imposta del Puente de Villarente sobre el Río Porma, justo sobre la vertical del paramento del estribo.



### Observaciones: