

## Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 50311101  
**Nombre:** NGX611@  
**Línea o Ramal:** 50311. Ciempozuelos - Ocaña (Tramo 5 antigua 311)  
**Municipio:** Aranjuez  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 605  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 2003  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 50311100 - SSK8,3  
**Posterior:** 50311102 - NP23  
**Agrupada con:** 50311102 - NP23.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 490,2592 m.  
**Geopotencial:** 480,4583 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979987,93 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 36' 18,2285"  
**Latitud:** 40° 02' 10,2235"  
**Altitud elipsoidal:** 541,600 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 611 incrustado en el núcleo urbano de Aranjuez, al Oeste de la antigua carretera N-IV (Km. 9,1), en la entrada al Jardín del Parterre, junto a la garita Norte y al Norte de la misma, y en el borde de un pequeño canal, según cróquis. DISTA 700 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.

### Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 31311 a la Estación de FFCC de Aranjuez.

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

