

Reseña de Señal de Nivelación 6-abr-2024

**Situación Geográfica:**  
Número: **31311001**  
Nombre: **NP 1703**  
Línea o Ramal: **31311. Ramal a la Estación de Ferrocarril de Aranjuez**  
Municipio: Aranjuez  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 605  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de enero de 1924  
Nivelada:

**Enlaces:**  
Anterior:  
Posterior:  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**  
Altitud ortométrica:  
Geopotencial: 480,5306 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979987,87 mgals.                      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**  
**2004-09-20: Imposible estacionar la mira.**  
Longitud: -3° 36' 29,5"  
Latitud: 40° 02' 08,9"  
Altitud elipsoidal: 542 m.  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

**Reseña:**  
Clavo de bronce de forma circular, NP 1703 (antigua) incrustado hasta quedar rasante con la superficie de la piedra y recibida con plomo, sobre la cara superior del zócalo del interior de los soportales que corresponden a la fachada del Palacio Real de Aranjuez, en el umbral del arco inmediato a una puerta, según croquis; Dista unos 300 metros de la señal 311-101 (NGX 611).

**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
Es la señal NP 1703, página nº 51 y última, del libro nº 1 de líneas antiguas de nivelación (POLIGONO DE ENSAYO), de 1924.  
LLEVAR PIEZA SEMIESFÉRICA CALIBRADA PARA SITUAR LA MIRA.  
  
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)