

## Reseña de Señal de Nivelación

18-jun-2022

### Situación Geográfica:

**Número:** 20311095  
**Nombre:** NAP7  
**Línea o Ramal:** 20311. Campamento - Ocaña (Tramo 2 antigua 311)  
**Municipio:** Aranjuez  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 605  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de enero de 1924  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 20311094 - NAP8  
**Posterior:** 20311096 - SSK4,2  
**Agrupada con:** 20311094 - NAP8.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 498,8712 m.  
**Geopotencial:** 488,8988 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979989,03 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 36' 26"  
**Latitud:** 40° 05' 10"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo de bronce de forma octogonal incrustado aproximadamente en el Km.3,2 de la margen Norte de la Carretera M-305, en el extremo Este del andén y al pie del pretil Norte del puente sobre el río Jarama, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal NAP 7; página nº 18, de la antigua línea 1 (POLIGONO DE ENSAYO), de 1924.

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

