

## Reseña de Señal de Nivelación

16-sep-2023

### Situación Geográfica:

**Número:** 20311045  
**Nombre:** NGX597  
**Línea o Ramal:** 20311. Campamento - Ciempozuelos (Tramo 2 antigua 311)  
**Municipio:** Madrid  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 559  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 29 de agosto de 2003  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 20311044 - NGX596  
**Posterior:** 20311046 - SSK7,8  
**Agrupada con:** 20311044 - NGX596.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 597,2508 m.  
**Geopotencial:** 585,3098 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979981,34 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 41' 41"  
**Latitud:** 40° 21' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,000 de la margen O de la Carretera Nacional N - IVa, en su cruce con la autopista M - 40, sobre el extremoS de la solera de hormigón que existe entre barandilla y murete .



### Observaciones:

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

