

## Reseña de Señal de Nivelación

15-ene-2022

### Situación Geográfica:

**Número:** 246021  
**Nombre:** NGW997  
**Línea o Ramal:** 246. Torrelodones - San Rafael  
  
**Municipio:** Guadarrama  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 533  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 29 de agosto de 2002  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 246020 - SSK42,9  
**Posterior:** 246022 - NGW998  
**Agrupada con:** 246022 - NGW998.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 911,4228 m.  
**Geopotencial:** 893,1779 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,27 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 02' 56"  
**Latitud:** 40° 39' 01"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,040 de la margen S de la Carretera Nacional VI, en el extremo N de la base de un antiguo hito kilométrico de granito.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

