

## Reseña de Señal de Nivelación

13-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 1416002  
**Nombre:** NP780  
**Línea o Ramal:** 1416. Ramal a la Estación de Ferrocarril de Santa Cruz de Mudela  
**Municipio:** Santa Cruz de Mudela  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 838  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 1416001 - SS.Paso  
**Posterior:** 1416003 - NAPB419 (f@1416)  
**Agrupada con:** 1416003 - NAPB419 (f@1416).

### Datos Geodésicos:

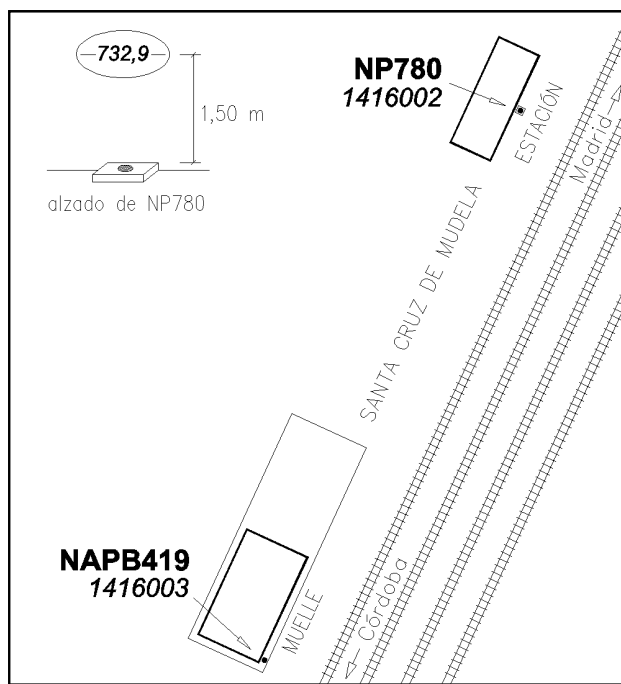
**Altitud ortométrica:** 731,2010 m.  
**Geopotencial:** 716,5021 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979866,57 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 27' 05"  
**Latitud:** 38° 38' 41"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Señal de bronce antigua, redonda con la cabeza plana grabada, empotrada en el soporte pétreo original del que sobresale sobre el actual pavimento del andén unos 3 centímetros. Está situado junto a la fachada este de la estación de ferrocarril de Santa Cruz de Mudela, debajo de la placa del Instituto Geográfico y Estadístico, a 1'50 metros por debajo del nivel indicado en la misma, que es de 732'9 metros.



### Observaciones:

Dista unos 900 metros de la señal anterior. La ubicación de la señal es la original por su semejanza con la NP1711 situada en el apeadero de Peñalajo. Para su nivelación fue necesaria una esfera de 8 mm. de diámetro pues la base de la señal se encuentra hundida.