

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 3246001  
**Nombre:** NAPD65  
**Línea o Ramal:** 3246. Ramal Nº 3246 al Apeadero de San Rafael.

**Municipio:** El Espinar  
**Provincia:** Segovia  
**Hoja MTN50:** 508  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de mayo de 1983  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1248,2316 m.  
**Geopotencial:** 1223,184 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979880,63 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 10' 53"  
**Latitud:** 40° 42' 54"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el zocalo de la fachada N que da a las vías del edificio principal del Apeadero FFCC de San Rafael, junto a la esquina NE.

### Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea Madrid-Segovia-Medina del Campo, folio nº 17.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 246050 - NGV266® (3246)  
**Posterior:** 3246002 - NAPD64  
**Agrupada con:** 3246002 - NAPD64, 3246003 - NGM214 (f®3246).

