

## Reseña de Señal de Nivelación

8-feb-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1310005  
**Nombre:** Marca ERGNSS SMDV  
**Línea o Ramal:** 1310. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS SMDV  
 (San Martín de Valdeiglesias)  
**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 2016  
**Nivelada:** 10 de abril de 2019

### Enlaces:

**Anterior:** 1310004 - SS Depuradora  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 618,0931 m.  
**Geopotencial:** 605,7463 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979998,208 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 22' 34,6245"  
**Latitud:** 40° 21' 29,8126"  
**Altitud elipsoidal:** 670,791 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La Marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la antena GNSS. La Estación Permanente GNSS SMDV se encuentra en la azotea del edificio del Parque de Bomberos de la Comunidad de Madrid de la carretera M-501, Km. 56, 28680 San Martín de Valdeiglesias, Madrid. metálica debajo de la antena.

### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.  
 - Fin Ramal a la Est. permanente GPS (ERGNSS) de San Martín de Valdeiglesias (SMDV).

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

