

## Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 12311006  
**Nombre:** K 4,550  
**Línea o Ramal:** 12311. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS IGNE (Madrid)  
**Municipio:** Madrid  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 559  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de abril de 2018  
**Nivelada:** 01 de junio de 2020

### Enlaces:

**Anterior:** 12311005 - SSK 5,260  
**Posterior:** 12311007 - SPK 3,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 630,3179 m.  
**Geopotencial:** 617,7083 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979968,158 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 45' 04,7297"  
**Latitud:** 40° 24' 18,2853"  
**Altitud elipsoidal:** 681,423 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Km. 4,550 de la margen SE de la autovía A-5, sobre el bordillo de hormigón que rodea una parada de BUS (en la esquina NE), junto a la incorporación a la A-5 desde la calle Villamanán, según croquis.

### Observaciones:

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

