

## Reseña de Señal de Nivelación

6-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 13311001  
**Nombre:** SS Pilar SO  
**Línea o Ramal:** 13311. Subramal de 12311025 a los pilares zona aparcamiento vehículos oficiales dentro del IGN en Madrid.  
**Municipio:** Madrid  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 559  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 12311025 - NAPH 950  
**Posterior:** 13311002 - SS Pilar NO  
**Agrupada con:** 13311002 - SS Pilar NO, 13311003 - SS Pilar NE.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:**  
**Geopotencial:** 680,335 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979955,366 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**2022-12-14: Desaparecido**

**Longitud:** -3° 42' 34"  
**Latitud:** 40° 26' 46"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** Coordenadas orientativas

### Reseña:

Cavo metálico con cabeza de forma semiesférica en el centro de la cara superior del pilar SO de los cuatro que existen enmarcando una zona de ventilación entre el jardín y la fachada Norte del edificio "B" del IGN, según croquis.

### Observaciones:

Nivelación trigonométrica.

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

