

## Reseña de Señal de Nivelación

20-jul-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 4409004  
**Nombre:** Marca ERGNSS LEON  
**Línea o Ramal:** 4409. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS LEON (León)  
**Municipio:** Valverde de la Virgen  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 161  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de marzo de 2007  
**Nivelada:** 25 de septiembre de 2023

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 914,6919 m.  
**Geopotencial:** 896,5659 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980144,698 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 21 de noviembre de 2023

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 39' 03,5129"  
**Latitud:** 42° 35' 18,2590"  
**Altitud elipsoidal:** 970,234 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,06 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.  
La Estación Permanente GNSS LEON se localiza en el Aeropuerto de León, Base Aérea Virgen del Camino.

### Observaciones:

- Fin Ramal 4409 a la Estación Permanente ERGNSS LEON.
- Altitud ortométrica obtenida mediante nivelación trigonométrica en series.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 4409003 - S.EP.LEÓN (f@4409)  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

