

## Reseña de Señal de Nivelación

15-jun-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 3409001  
**Nombre:** NGU 120  
**Línea o Ramal:** 3409. Ramal a la Iglesia de Manzanal del Puerto

**Municipio:** Villagatón  
**Provincia:** León  
**Hoja MTN50:** 159  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de julio de 1988  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1126,9412 m.  
**Geopotencial:** 1104,5982 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980125,96 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 13' 08,1685"  
**Latitud:** 42° 35' 26,5220"  
**Altitud elipsoidal:** 1184,100 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 120 incrustado en el muro Oeste de la Iglesia de MANZANAL DEL PUERTO, a unos 0,20 metros del suelo proxima a su esquina Sur, junto a la escalera de acceso al campanario, según croquis. DISTA APROX. 150 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR 409 098 (SSK 346,7).

### Observaciones:

Es la señal NGU 120; folio nº 57 de la antigua línea 230, Astorga-Villafranca del Bierzo, de 1988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 409098 - SSK 346,7@  
**Posterior:** 3409002 - NGU 121 (f@3409).  
**Agrupada con:** 3409002 - NGU 121 (f@3409)..

