

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20413073  
**Nombre:** NGX942  
**Línea o Ramal:** 20413. Castrogonzalo - Benavente (Tramo 2 antigua 413)  
**Municipio:** Castrogonzalo  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 308  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 12 de julio de 2004  
**Nivelada:** 13 de junio de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 221 - SSK257,5\* (Castrogonzalo)  
**Posterior:** 20413074 - SSK259,3  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

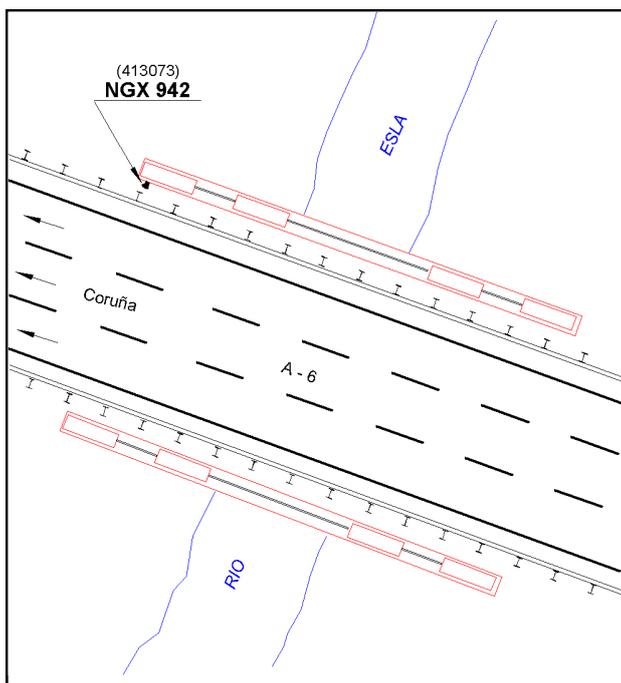
**Altitud ortométrica:** 707,8644 m.  
**Geopotencial:** 693,846 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980166,18 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 37' 35,7057"  
**Latitud:** 41° 59' 04,4836"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 258,625 de la margen N de la Autovía A-6 en el paramento del muro de acompañamiento del estribo O del puente sobre el Río Esla, en el extremo O del mismo.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20413074  
**Nombre:** SSK259,3  
**Línea o Ramal:** 20413. Castrogonzalo - Benavente (Tramo 2 antigua 413)  
**Municipio:** Castrogonzalo  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 308  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de julio de 2004  
**Nivelada:** 13 de junio de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 20413073 - NGX942  
**Posterior:** 20413075 - SSK260,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 712,1122 m.  
**Geopotencial:** 698,0097 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980166 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

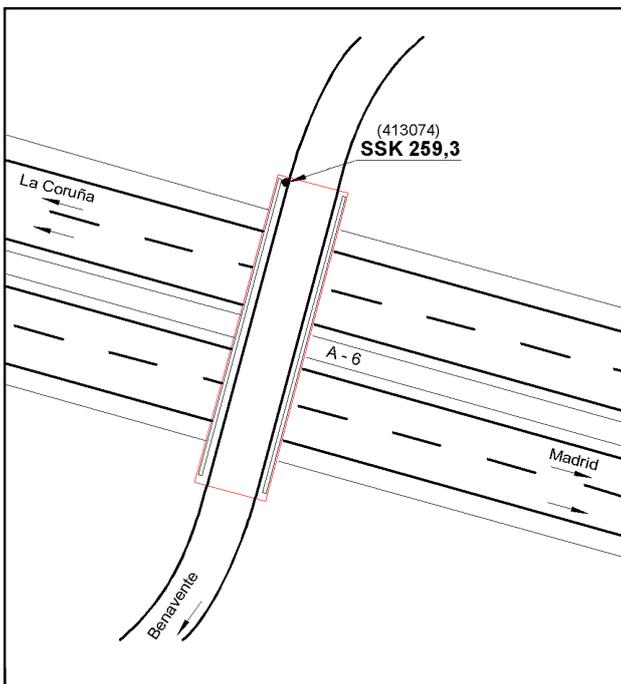
**Longitud:** - 5° 38' 12,6300"  
**Latitud:** 41° 59' 24,1526"  
**Altitud elipsoidal:** 768,366 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 259,350 de la margen E de la Autovía A - 6, sobre el extremo E del tablero N de un psaso elevado sobre la Autovía, acceso a Benavente.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20413075  
**Nombre:** SSK260,0  
**Línea o Ramal:** 20413. Castrogonzalo - Benavente (Tramo 2 antigua 413)  
**Municipio:** Benavente  
**Provincia:** Zamora  
**Hoja MTN50:** 308  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de julio de 2004  
**Nivelada:** 13 de junio de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 20413074 - SSK259,3  
**Posterior:** 104 - NGY541\* (Benavente)  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 703,0544 m.  
**Geopotencial:** 689,1331 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980168,99 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 38' 57,0388"  
**Latitud:** 41° 59' 36,2294"  
**Altitud elipsoidal:** 758,653 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 259,998 de la margen N de la Carretera Nacional N - VIa, sobre la zapata de hormigón soporte de un foco de iluminación de la fachada de la Clínica Geriátrica Ciudad de Benavente.

### Observaciones:

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

