GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **10411054**

**Nombre:** **NGX 963**

**Línea o Ramal:** **10411. Benavente - SSK 52,0 (Rionegro del Puente) (Tramo 1 antigua 411)**

**Municipio:** Vega de Tera

**Provincia:** Zamora

**Hoja MTN50:** 269

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 23 de junio de 2004

**Nivelada:** 04 de octubre de 2005

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 788,7381 m.

**Geopotencial:** 773,1064 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980147,9 mgals. *Calculada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 10' 49"

**Latitud:** 42° 00' 11"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

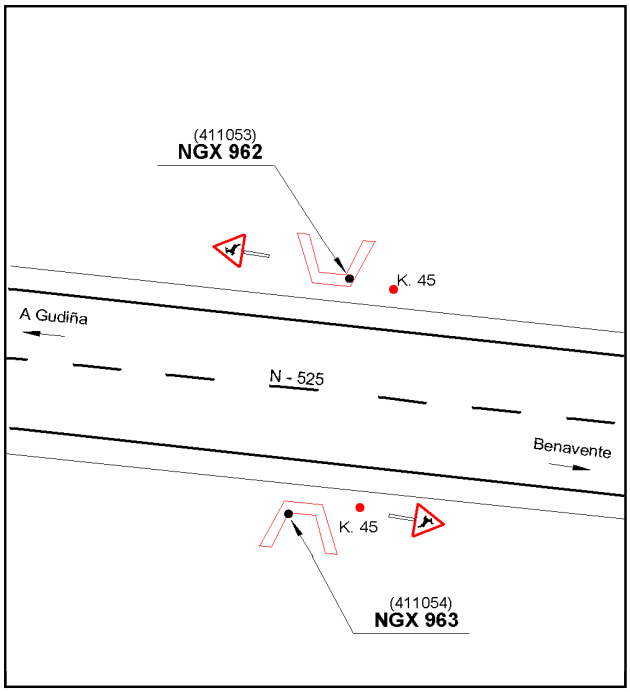
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45,000 de la margen N de la Carretera N - 525 , sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 10411053 - NGX962

**Posterior:** 10411055 - SSK 46,0

**Agrupada con:** 10411053 - NGX962.