



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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10247054  
Nombre: NGU973  
Línea o Ramal: 10247. Venturada - Villarejo (Tramo 1 antigua 247)  
  
Municipio: Somosierra  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 458  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 13 de julio de 2002  
Nivelada: 12 de marzo de 2004

Enlaces:

Anterior: 10247053 - SSK91,400a  
Posterior: 10247055 - NGU974  
Agrupada con: 10247055 - NGU974.

Datos Geodésicos:

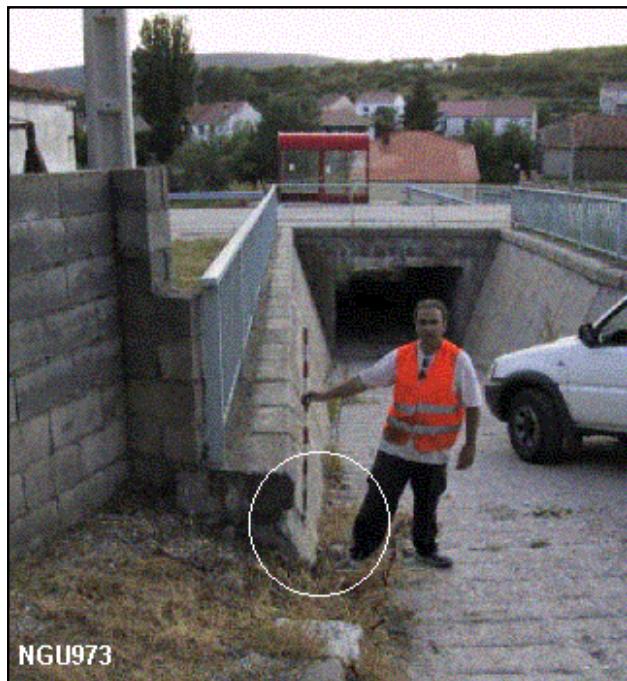
Altitud ortométrica: 1424,6694 m.  
Geopotencial: 1396,1138 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979895,97 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 34' 51"  
Latitud: 41° 07' 55"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Según croquis, en el lado derecho dirección Burgos de la antigua carretera N-I, en el extremo este del paramento sur de un paso bajo la carretera, donde empieza la rampa, en el PK 92'300a.



NGU973

Observaciones:

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

