

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **242002**  
Nombre: **SSK272,4**  
Línea o Ramal: **242. Aranda de Duero - Boecillo**

Municipio: Aranda de Duero  
Provincia: Burgos  
Hoja MTN50: 375  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 10 de julio de 2002  
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 794,3834 m.  
Geopotencial: 778,58 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980072,36 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

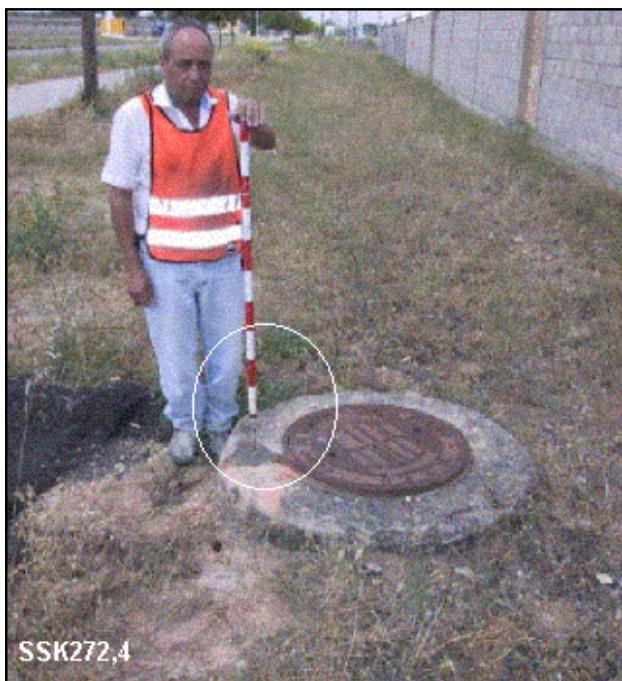
Longitud: - 3° 43' 16,9293"  
Latitud: 41° 39' 55,9481"  
Altitud elipsoidal: 847,614 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al S de un registro con tapa metálica con la inscripción: M.O.P.U. situado al O de la entrada al monasterio de las Benedictinas. En el Km. 272,4 de la margen N de la Carretera Nacional N-122

Enlaces:

Anterior: 242001 - SSK271,55  
Posterior: 242003 - SSK273,3  
Agrupada con:



Observaciones:

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

