

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20414050  
**Nombre:** NGY18  
**Línea o Ramal:** 20414. Manzanares - Valdepeñas (Tramo 2 antigua 414)  
**Municipio:** Manzanares  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 786  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2004  
**Nivelada:** 26 de octubre de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 20414049 - SSK175,9  
**Posterior:** 20414051 - SSK176,9  
**Agrupada con:** 20414049 - SSK175,9.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 659,9314 m.  
**Geopotencial:** 646,6868 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979902,44 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 22' 55"  
**Latitud:** 38° 59' 03"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En la margen derecha de la calzada sentido a Valdepeñas de la autovía A-4, nada más rebasar el último vial de entrada a Manzanares, también indicado a Almagro, en el pk.175'920; en la solera del poste SOS número 100E, según croquis.

### Observaciones:

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

