

## Reseña de Señal de Nivelación

13-jul-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 2534008  
**Nombre:** SPK 8,8  
**Línea o Ramal:** 2534. Ramal a la Est. permanente GPS (ERGNSS) de Granátula de Calatrava (CLTR)  
**Municipio:** Granátula de Calatrava  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 811  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de noviembre de 2021  
**Nivelada:** 27 de marzo de 2023

### Enlaces:

**Anterior:** 2534007 - SPK 0,3  
**Posterior:** 2534009 - SSK 7,7  
**Agrupada con:** 2534007 - SPK 0,3.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 662,2390 m.  
**Geopotencial:** 648,935 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979882,555 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 44' 03,7009"  
**Latitud:** 38° 47' 58,7943"  
**Altitud elipsoidal:** 715,455 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC, incrustado aproximadamente en el pk. 8,835 de la ctra. CM-413 en la rotonda del cruce con la CM-4128, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, en el extremo Oeste del paso de cuneta del camino de servicio situado paralelo a la CM-413, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aprox. 20 m. de la señal anterior (2534007).

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

