

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1821001  
**Nombre:** SPK 261,9  
**Línea o Ramal:** 1821. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS UTI1 (Utiel)  
**Municipio:** Utiel  
**Provincia:** València/Valencia  
**Hoja MTN50:** 693  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2019  
**Nivelada:** 15 de abril de 2021

### Enlaces:

**Anterior:** 821130 - NGAB.533  
**Posterior:** 1821002 - SS Esquina  
**Agrupada con:** 1821002 - SS Esquina.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 740,6343 m.  
**Geopotencial:** 725,7854 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979919,685 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 12' 54,3495"  
**Latitud:** 39° 33' 47,6477"  
**Altitud elipsoidal:** 792,448 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

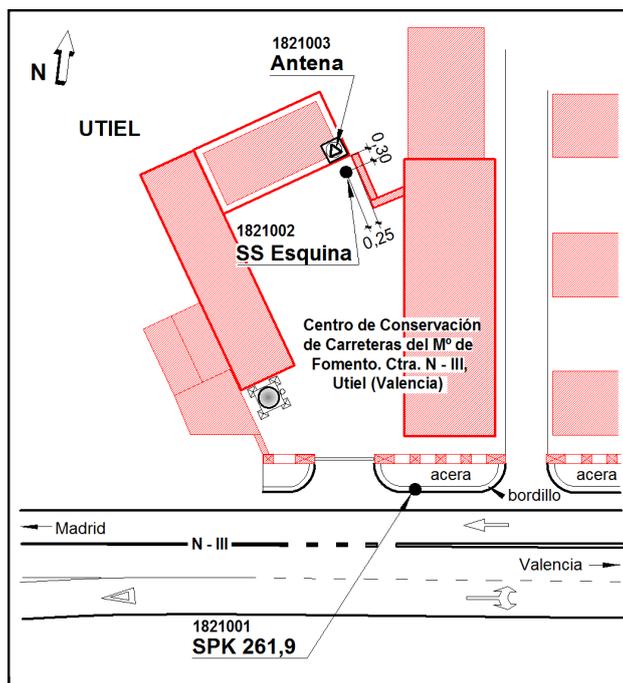
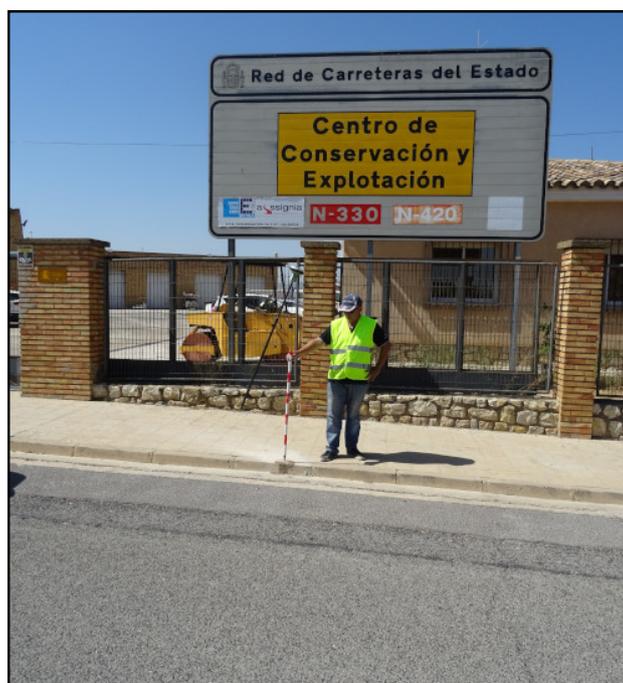
### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en la margen norte de la carretera N-III antigua, en el km. 261.9, sobre el bordillo de la acera a la derecha de la entrada al Centro de Conservación de Carreteras del Ministerio de Transporte en Utiel (Valencia), según croquis.

### Observaciones:

Distancia aproximadamente 200 m. de la señal 821130.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1821002  
**Nombre:** SS Esquina  
**Línea o Ramal:** 1821. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS UT11 (Utiel)  
**Municipio:** Utiel  
**Provincia:** València/Valencia  
**Hoja MTN50:** 693  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de mayo de 2018  
**Nivelada:** 15 de abril de 2021

### Enlaces:

**Anterior:** 1821001 - SPK 261,9  
**Posterior:** 1821003 - Marca ERGNSS UT11  
**Agrupada con:** 1821001 - SPK 261,9.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 740,7456 m.  
**Geopotencial:** 725,8945 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979919,685 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 12' 55,0181"  
**Latitud:** 39° 33' 49,5574"  
**Altitud elipsoidal:** 792,545 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

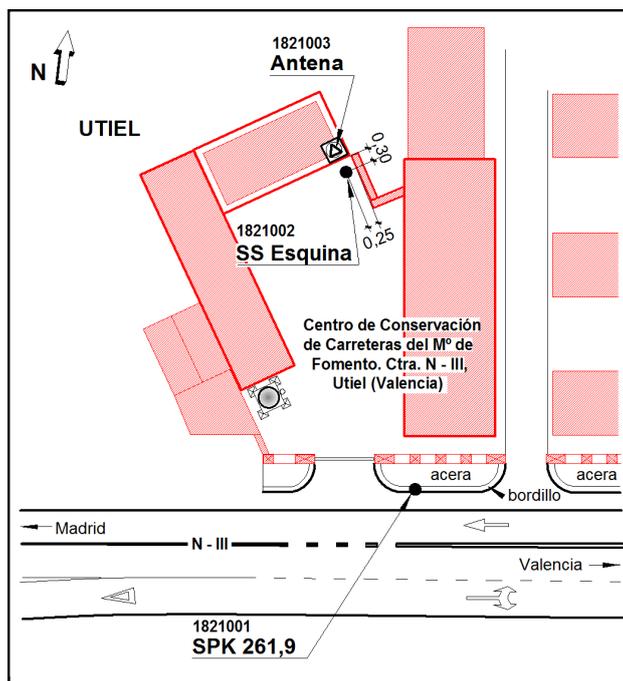
### Reseña:

Clavo de latón incrustado dentro del recinto del Centro de Conservación de Carreteras del Ministerio de Transporte en Utiel (Valencia) en la solera de hormigón del suelo, junto a la esquina SE del edificio utilizado para guardar los vehículos del Centro, debajo de la antena GNSS situada en la terraza de este edificio, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aproximadamente 60 m. de la señal 1821001.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1821003  
**Nombre:** Marca ERGNSS UT11  
**Línea o Ramal:** 1821. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS UT11 (Utiel)  
**Municipio:** Utiel  
**Provincia:** València/Valencia  
**Hoja MTN50:** 693  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de mayo de 2018  
**Nivelada:** 17 de mayo de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1821002 - SS Esquina  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

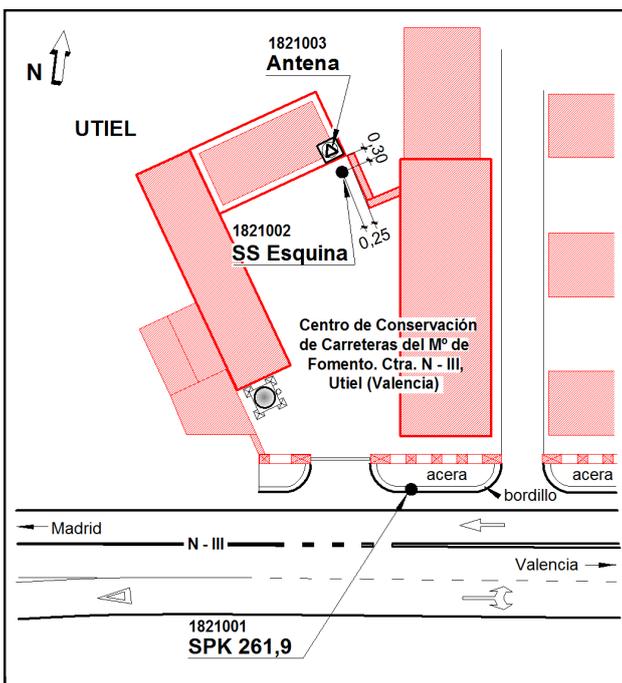
**Altitud ortométrica:** 746,8444 m.  
**Geopotencial:** 731,8698 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979917,803 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 12' 55,0176"  
**Latitud:** 39° 33' 49,5795"  
**Altitud elipsoidal:** 798,665 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra dentro de la pieza SECO, a 0,035 metros de su parte superior y la pieza SECO está embebida en el pilar de hormigón.  
 La Estación Permanente GNSS UT11 se encuentra en la cubierta del Centro de Conservación de Carreteras de la Carretera N-III, p.k. 262 Utiel (Valencia).



### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.  
 - Fin Ramal a la Est. permanente ERGNSS de Utiel (UT11).