

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1575001  
**Nombre:** SP Valla  
**Línea o Ramal:** 1575. Ramal a la Est. permanente ERGNSS GIRO (Girona)  
**Municipio:** Sant Julià de Ramis  
**Provincia:** Girona  
**Hoja MTN50:** 296  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2019  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 575016 - NGV759  
**Posterior:** 1575002 - SP Zapata  
**Agrupada con:** 1575002 - SP Zapata.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:**  
**Geopotencial:**  
**Gravedad en superficie:**  
**Cálculo:**

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 2° 51' 17"  
**Latitud:** 42° 02' 31"  
**Altitud elipsoidal:** 104 m.  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

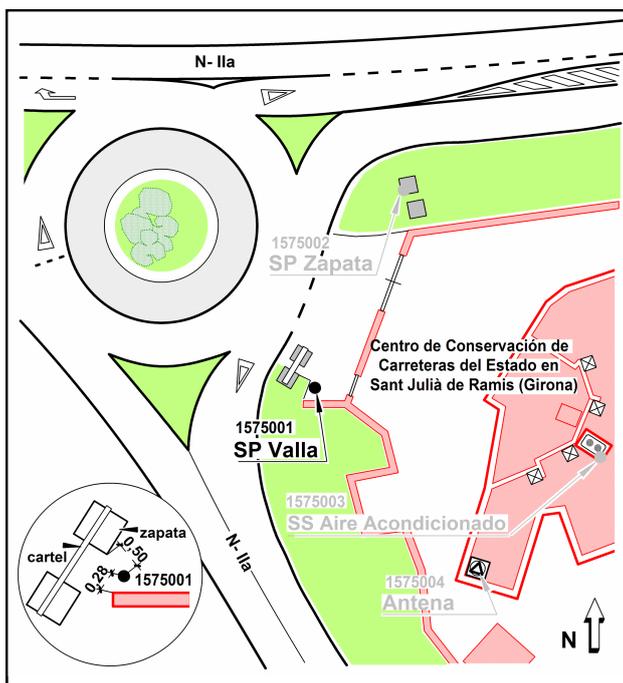
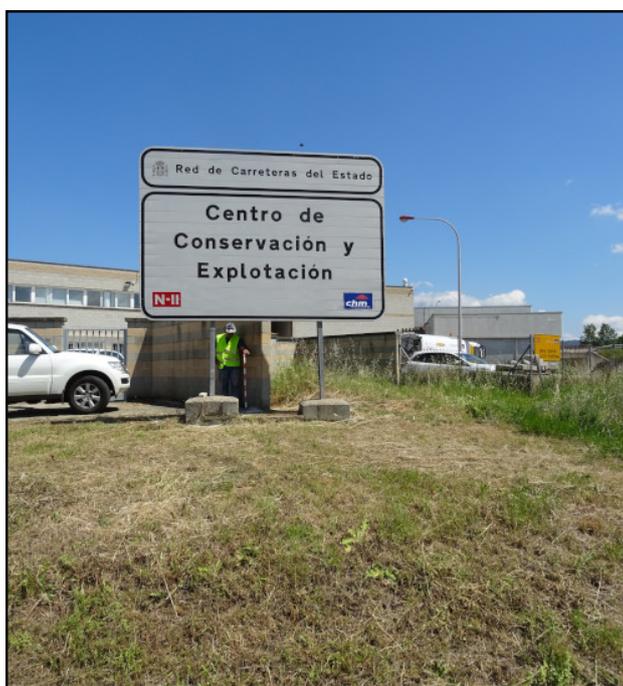
### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado junto al extremo sur de la entrada al Centro de Conservación de Carreteras del Estado en Sant Julià de Ramis (Girona). Carretera N-IIa pk. 724,800, por detrás de un cartel indicador del Centro de Conservación, según las referencias indicadas en el croquis.

### Observaciones:

Distancia aproximadamente 600 m. de la señal 575016.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1575002  
**Nombre:** SP Zapata  
**Línea o Ramal:** 1575. Ramal a la Est. permanente ERGNSS GIRO (Girona)  
**Municipio:** Sant Julià de Ramis  
**Provincia:** Girona  
**Hoja MTN50:** 296  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2019  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 1575001 - SP Valla  
**Posterior:** 1575003 - SS Aire Acondicionado  
**Agrupada con:** 1575001 - SP Valla.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:**  
**Geopotencial:**  
**Gravedad en superficie:**  
**Cálculo:**

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 2° 51' 18,0941"  
**Latitud:** 42° 02' 31,6086"  
**Altitud elipsoidal:** 105,447 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

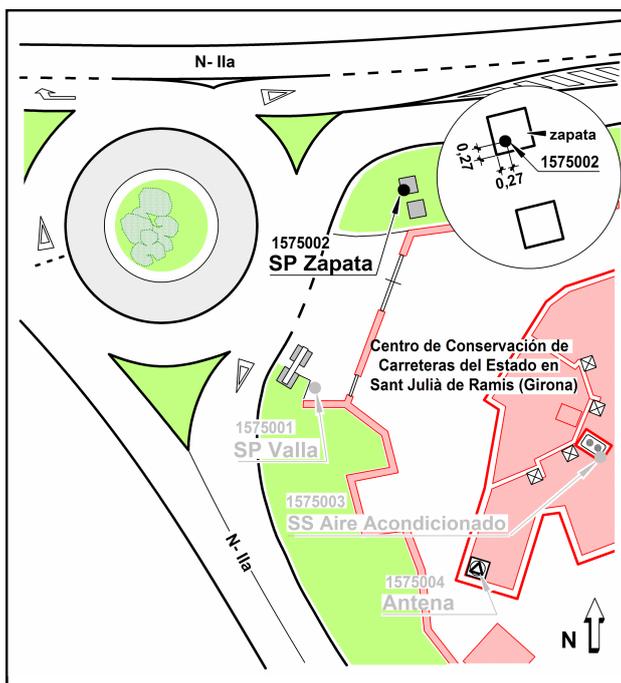
### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado junto al extremo norte de la entrada al Centro de Conservación de Carreteras del Estado en Sant Julià de Ramis (Girona). Carretera N-IIa pk. 724,800, sobre la zapata de un antiguo cartel indicador del Centro de Conservación, según las referencias indicadas en el croquis.

### Observaciones:

Distancia aproximadamente 40 m. de la señal 1575001.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1575003**  
Nombre: **SS Aire Acondicionado**  
Línea o Ramal: **1575. Ramal a la Est. permanente ERGNSS GIRO (Girona)**  
Municipio: Sant Julià de Ramis  
Provincia: Girona  
Hoja MTN50: 296  
Señal: Auxiliar En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de febrero de 2012  
Nivelada:

### Enlaces:

Anterior: 1575002 - SP Zapata  
Posterior: 1575004 - Antena ERGNSS GIRO  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:  
Geopotencial:  
Gravedad en superficie:  
Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 51' 18"  
Latitud: 42° 02' 30"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

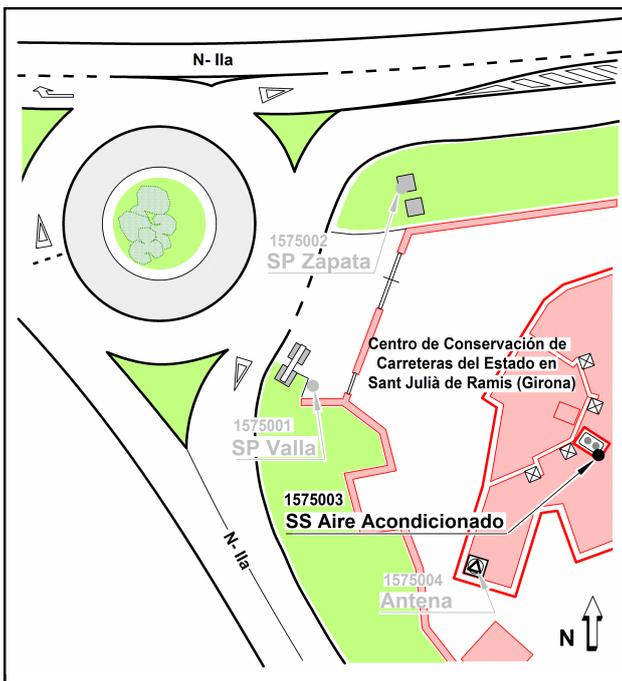
Clavo de latón situado en la azotea del edificio donde se encuentra la Estación Permanente GNSS GIRO, en una esquina de la zapata sobre la que se sitúa un equipo de aire acondicionado.



### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1575004  
**Nombre:** Antena ERGNSS GIRO  
**Línea o Ramal:** 1575. Ramal a la Est. permanente ERGNSS GIRO (Girona)  
**Municipio:** Sant Julià de Ramis  
**Provincia:** Girona  
**Hoja MTN50:** 296  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de febrero de 2012  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 1575003 - SS Aire Acondicionado  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:**  
**Geopotencial:** **PENDIENTE DE NIVELACIÓN**  
**Gravedad en superficie:**  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 2° 51' 18,4640"  
**Latitud:** 42° 02' 29,7077"  
**Altitud elipsoidal:** 112,767 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Centro de Conservación de Carreteras del Estado en Sant Julià de Ramis (Girona) Carretera N-Ila, P.K. 724,800 17481 - Sant Julià de Ramis (Girona). Pilar de hormigón armado 0.40 m de altura. La marca de coordenadas se encuentra en placa metálica.

### Observaciones:

- Fin Ramal a la Est. permanente GPS (ERGNSS) de Girona (GIRO)..

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

