

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 13620001  
**Nombre:** SP CEE Antonio Tomillo  
**Línea o Ramal:** 13620. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS  
**ZFRA (Zafra)**  
**Municipio:** Zafra  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 854  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de abril de 2015  
**Nivelada:** 27 de abril de 2015

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 523,6155 m.  
**Geopotencial:** 513,1199 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979933,36 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 12 de noviembre de 2015

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 24' 35,5620"  
**Latitud:** 38° 25' 32,7820"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado dentro del núcleo urbano de Zafra, en la salida por la carretera EX-101 a Los Santos de Maimona, en el margen SE de la ctra. sobre la imposta de una pequeña alcantarilla en el paso de cuneta del pasaje al Grupo Empresa Diter, próximo a la entrada al CEE Antonio Tomillo, según croquis.

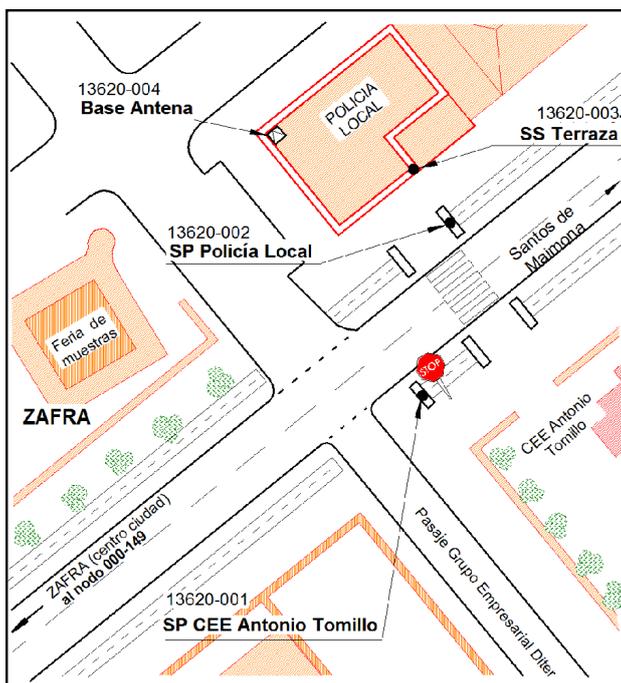
### Observaciones:

Dista unos 225 metros de la señal 10 620 001.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10620001 - NGAA369  
**Posterior:** 13620002 - SP SP Policía Local  
**Agrupada con:** 13620002 - SP SP Policía Local.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 13620002  
**Nombre:** SP SP Policía Local  
**Línea o Ramal:** 13620. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS  
**ZFRA (Zafra)**  
**Municipio:** Zafra  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 854  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de abril de 2015  
**Nivelada:** 27 de abril de 2015

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 523,9051 m.  
**Geopotencial:** 513,4038 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979933,53 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 12 de noviembre de 2015

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 24' 35,4350"  
**Latitud:** 38° 25' 33,4020"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

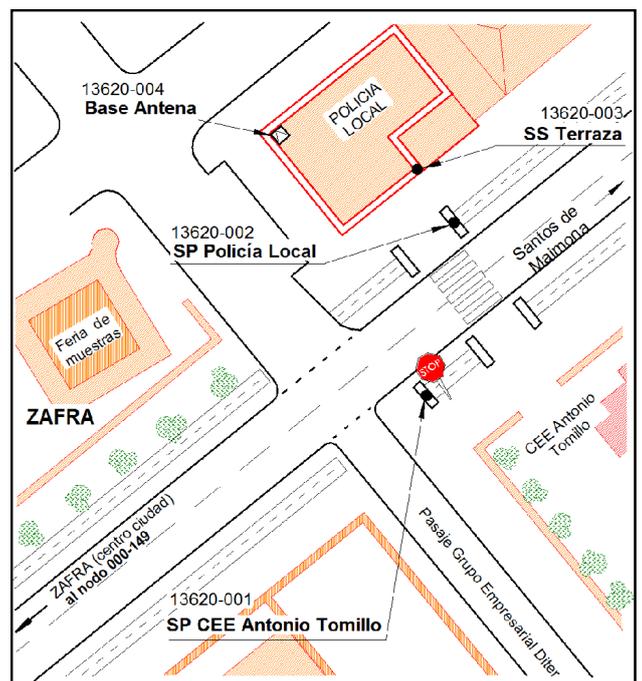
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado dentro del núcleo urbano de Zafra, en la salida por la carretera EX-101 a Los Santos de Maimona, en el margen NO de la ctra. sobre la imposta de una pequeña alcantarilla en el extremo norte del paso de cuneta de un paso de peatones, junto al edificio de la Policía Local de Zafra, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 13620001 - SP CEE Antonio Tomillo  
**Posterior:** 13620003 - SS Terraza  
**Agrupada con:** 13620001 - SP CEE Antonio Tomillo.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 13620003  
**Nombre:** SS Terraza  
**Línea o Ramal:** 13620. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ZFRA (Zafra)  
**Municipio:** Zafra  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 854  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 28 de abril de 2015  
**Nivelada:** 28 de abril de 2015

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 531,7174 m.  
**Geopotencial:** 521,0589 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979932,02 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 12 de noviembre de 2015

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 24' 36,1200"  
**Latitud:** 38° 25' 33,6000"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

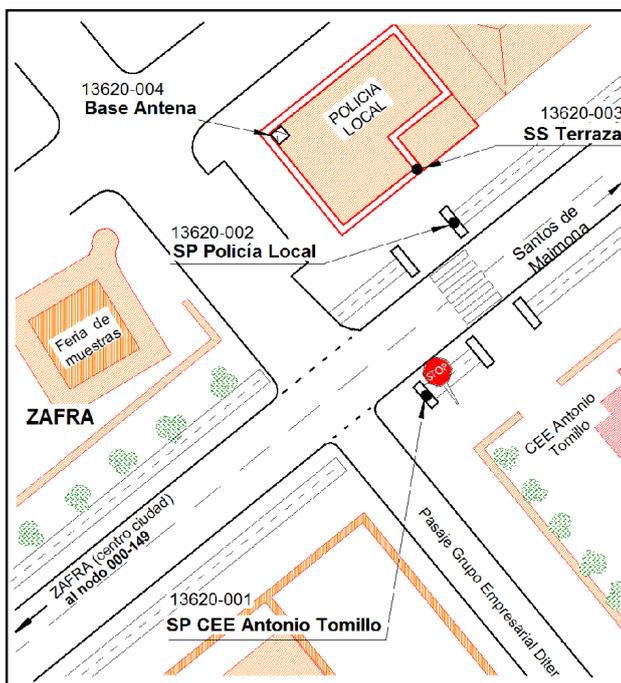
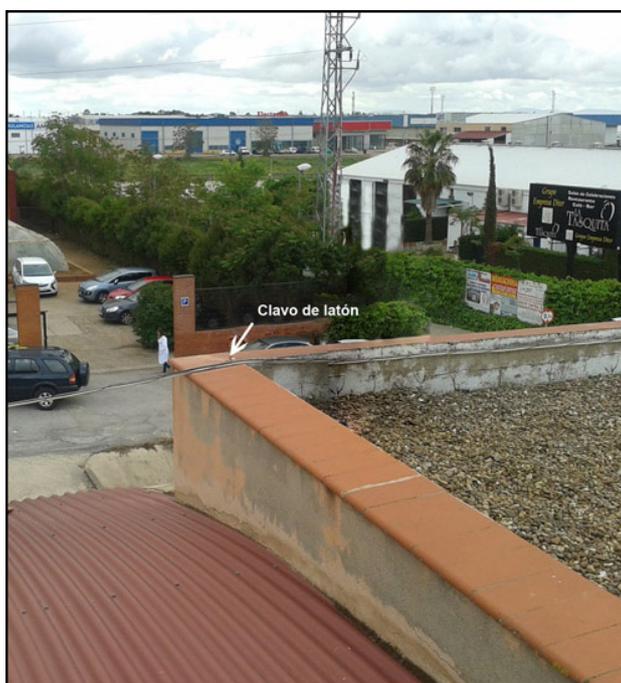
Clavo de latón incrustado en el núcleo urbano de Zafra, en la esquina SE del edificio de la Policía Local de Zafra, en la ctra. EX-101 a Los Santos de Maimona, sobre la cara superior de la pequeña barandilla de obra de fábrica que rodea la terraza, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10620002 - SSK.4'9  
**Posterior:** 13620004 - Marca ERGNSS ZFRA  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 13620004  
**Nombre:** Marca ERGNSS ZFRA  
**Línea o Ramal:** 13620. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ZFRA (Zafra)  
**Municipio:** Zafra  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 854  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de noviembre de 2010  
**Nivelada:** 28 de abril de 2015

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 532,1596 m.  
**Geopotencial:** 521,4922 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979931,883 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 12 de noviembre de 2015

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 24' 36,1534"  
**Latitud:** 38° 25' 33,6395"  
**Altitud elipsoidal:** 587,430 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,06 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.  
 La Estación Permanente GNSS ZFRA se encuentra en la azotea del edificio de la Policía Local de Zafra.

### Observaciones:

- Fin Ramal Nº 13620 a la Estación Permanente ERGNSS ZFRA (Zafra).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 13620003 - SS Terraza  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

