

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 21537001
Nombre: SS Cruce Salida 128
Línea o Ramal: 21537. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TALV (Talavera de la Reina)
Municipio: Talavera de la Reina
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2019
Nivelada: 17 de marzo de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 406,8615 m.
Geopotencial: 398,7402 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980022,132 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 57' 09,2194"
Latitud: 39° 56' 39,9225"
Altitud elipsoidal: 459,863 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el cruce de la salida 128 de la A-5, dirección Badajoz con la TO-1287 de Alberche a Gamonal, sobre el vértice sur de una isleta de hormigón de forma triangular, según croquis.

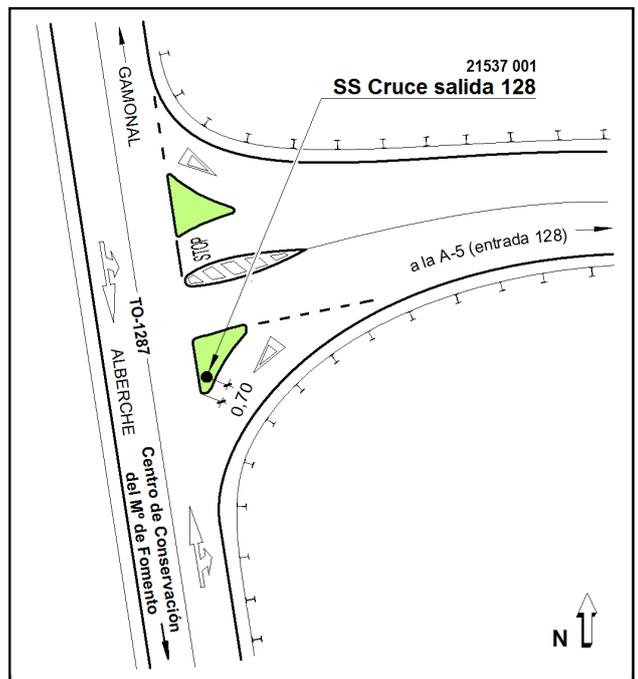
Observaciones:

Distancia aproximadamente 430 m. de la señal 20537081.

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

Enlaces:

Anterior: 20537081 - NGY 774
Posterior: 21537002 - SS Estación Eléctrica
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 21537002
Nombre: SS Estación Eléctrica
Línea o Ramal: 21537. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TALV (Talavera de la Reina)
Municipio: Talavera de la Reina
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2019
Nivelada: 17 de marzo de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 403,2731 m.
Geopotencial: 395,2237 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980022,552 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 57' 06,4311"
Latitud: 39° 56' 35,2145"
Altitud elipsoidal: 456,266 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en la vía de servicio al sur de la A-5, aproximadamente en el km. 127,7 en dirección al Centro de Conservación de carreteras del Ministerio de Fomento, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla situada junto a la entrada a una estación eléctrica de Iberdrola, según croquis.

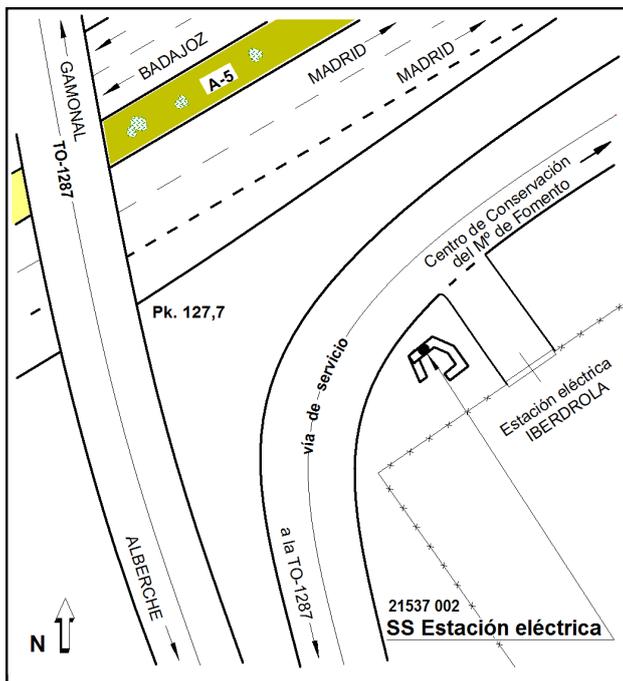
Observaciones:

Distancia aproximadamente 680 m. de la señal 21537001.

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

Enlaces:

Anterior: 21537001 - SS Cruce Salida 128
Posterior: 21537003 - SS Cargadero
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 21537003
Nombre: SS Cargadero
Línea o Ramal: 21537. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TALV (Talavera de la Reina)
Municipio: Talavera de la Reina
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2019
Nivelada: 17 de marzo de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 402,0520 m.
Geopotencial: 394,0271 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980023,116 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 56' 36,1501"
Latitud: 39° 56' 50,5280"
Altitud elipsoidal: 455,052 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado sobre la margen Norte de la vía de servicio de la A-5 frente a la entrada al Centro de Conservación de carreteras del Ministerio de Fomento del km. 127 de la A-5, sobre la esquina oeste de un cargadero de áridos, según croquis.

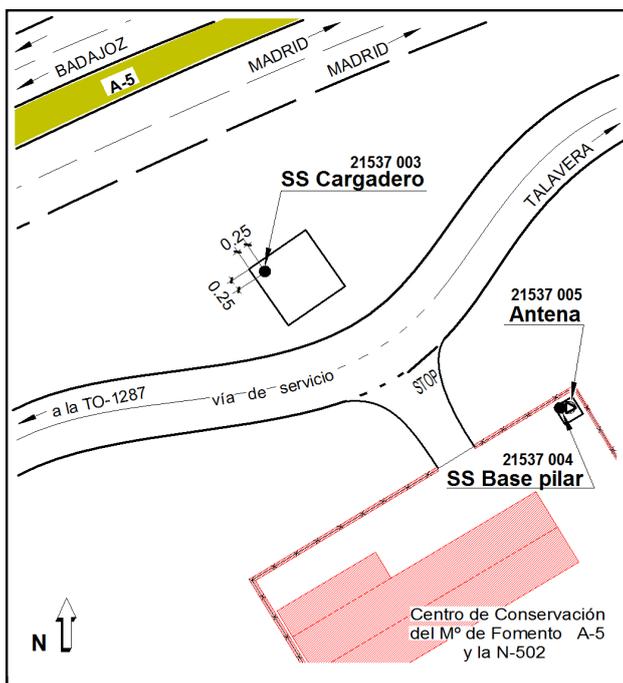
Observaciones:

Distancia aproximadamente 870 m. de la señal 21537002.

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

Enlaces:

Anterior: 21537002 - SS Estación Eléctrica
Posterior: 21537004 - SS Base Pilar
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 21537004
Nombre: SS Base Pilar
Línea o Ramal: 21537. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TALV
 (Talavera de la Reina)
Municipio: Talavera de la Reina
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2019
Nivelada: 17 de marzo de 2021

Enlaces:

Anterior: 21537003 - SS Cargadero
Posterior: 21537005 - Marca ERGNSS TALV
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 401,2904 m.
Geopotencial: 393,2806 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980023,116 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 56' 34,2872"
Latitud: 39° 56' 50,3352"
Altitud elipsoidal: 454,315 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

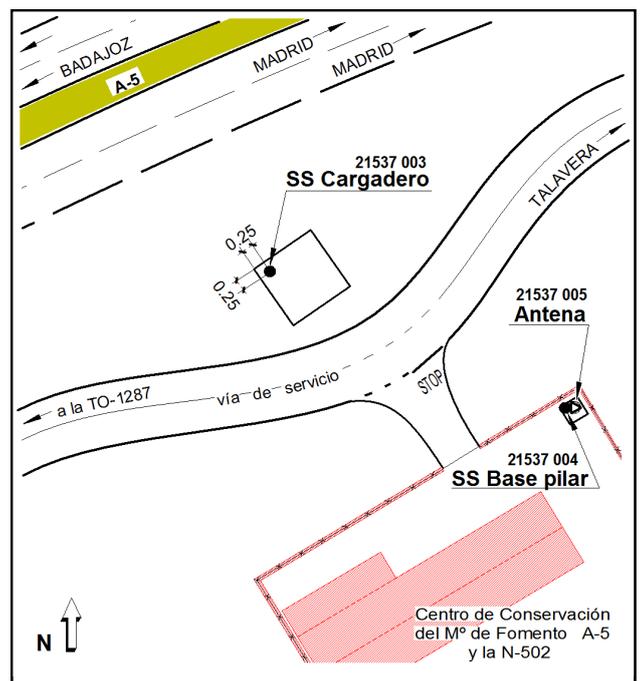
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro de las instalaciones del Centro de Conservación de carreteras de la A-5 del Ministerio de Fomento, en la esquina NE del recinto y sobre la zapata del pilar en el que está situada la antena ERGNSS TALV, sobre la esquina oeste de dicha zapata, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 60 m. de la señal 21537003.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 21537005
Nombre: Marca ERGNSS TALV
Línea o Ramal: 21537. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TALV (Talavera de la Reina)
Municipio: Talavera de la Reina
Provincia: Toledo
Hoja MTN50: 626
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de mayo de 2018
Nivelada: 11 de abril de 2019

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 405,3136 m.
Geopotencial: 397,2231 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980021,875 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 56' 34,2735"
Latitud: 39° 56' 50,3438"
Altitud elipsoidal: 458,315 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 TALV se encuentra dentro de las instalaciones del Centro de Conservación de Carreteras de Talavera de la Reina, Autovía A-5, km 127 Via de Servicio, Talavera de la Reina, Toledo.

Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.
 - Fin Ramal a la Est. permanente GPS (ERGNSS) de Talavera de la Reina (TALV).

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

Enlaces:

Anterior: 21537004 - SS Base Pilar
Posterior:
Agrupada con:

