

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1614001
Nombre: SSK 139,850
Línea o Ramal: 1614. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALC (Valencia de Alcántara)
Municipio: Valencia de Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 701
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 2019
Nivelada: 07 de abril de 2021

Enlaces:

Anterior: 614032 - SSA.0'0
Posterior: 1614002 - SSK 140,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 444,0601 m.
Geopotencial: 435,1956 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980018,821 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 12,3305"
Latitud: 39° 24' 35,3733"
Altitud elipsoidal: 499,111 m.
Precisión: ± 0,05 m.

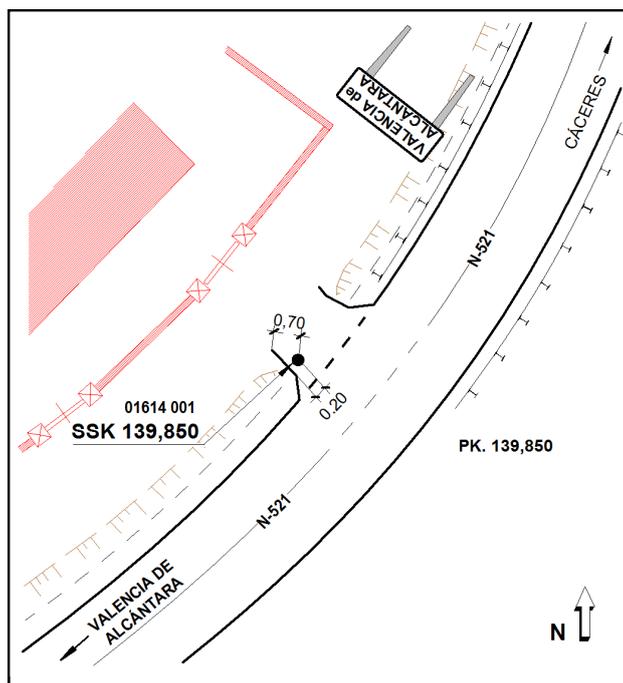
Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en la margen Norte de la carretera N-521, en el km. 139,850, a la entrada de Valencia de Alcántara sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 950 m. de la señal 614032.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1614002
Nombre: SSK 140,5
Línea o Ramal: 1614. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALC
 (Valencia de Alcántara)
Municipio: Valencia de Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 701
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 2019
Nivelada: 07 de abril de 2021

Enlaces:

Anterior: 1614001 - SSK 139,850
Posterior: 1614003 - SSK 140,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

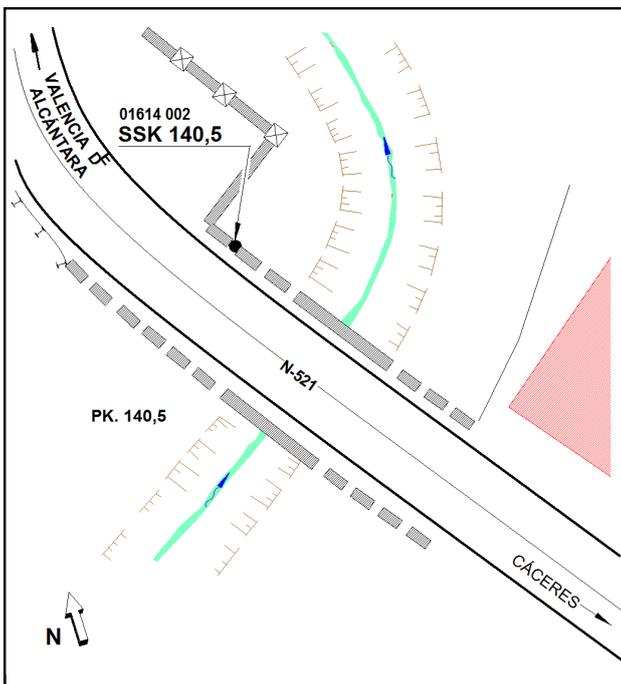
Altitud ortométrica: 435,1141 m.
Geopotencial: 426,4285 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980019,822 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 29,8072"
Latitud: 39° 24' 26,1036"
Altitud elipsoidal: 490,164 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en la margen NE de la carretera N-521, en el km. 140,5 sobre la cara superior del muro de un puente sobre el arroyo Caparrosa, pasado el pretil central entre el 2º y el 3er. murete quitamiedos, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 630 m. de la señal 1614001.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1614003
Nombre: SSK 140,9
Línea o Ramal: 1614. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALC
 (Valencia de Alcántara)
Municipio: Valencia de Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 701
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 2019
Nivelada: 07 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 449,2312 m.
Geopotencial: 440,2631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980017,831 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 34,5061"
Latitud: 39° 24' 38,1484"
Altitud elipsoidal: 504,287 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Valencia de Alcántara en la margen Norte de la carretera N-521, en el km. 140,9 sobre el 2º escalón de una escalera de granito para acceder a un parque en el comienzo del Paseo de San Francisco, según croquis.

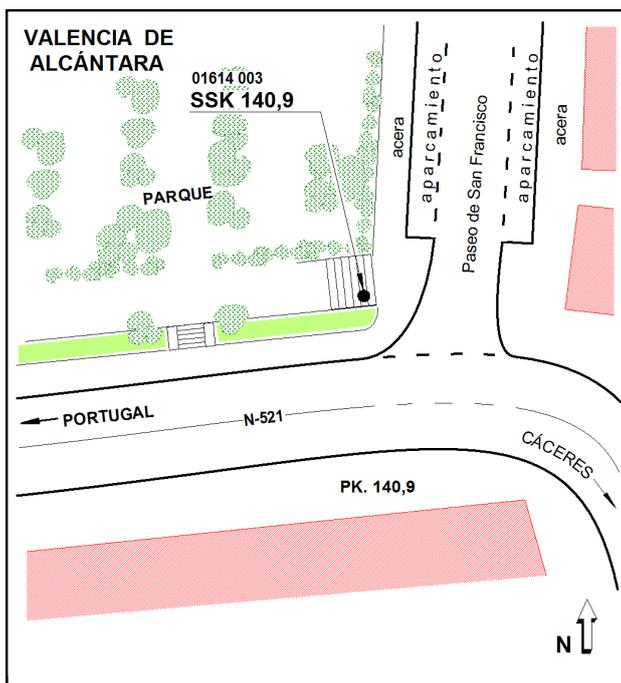
Observaciones:

Distancia aproximadamente 430 m. de la señal 1541002.

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

Enlaces:

Anterior: 1614002 - SSK 140,5
Posterior: 1614004 - SS Estación de Autobuses
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1614004
Nombre: SS Estación de Autobuses
Línea o Ramal: 1614. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALC (Valencia de Alcántara)
Municipio: Valencia de Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 701
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2019
Nivelada: 07 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 463,3921 m.
Geopotencial: 454,1399 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,149 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 53,3490"
Latitud: 39° 24' 26,2979"
Altitud elipsoidal: 518,447 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con la inscripción IGN, incrustado en la margen Oeste de la carretera N-521, en el km. 141,5 sobre el bordillo de la acera enfrente de la Estación de autobuses de Valencia de Alcántara, en el mismo lado de la carretera, según croquis.

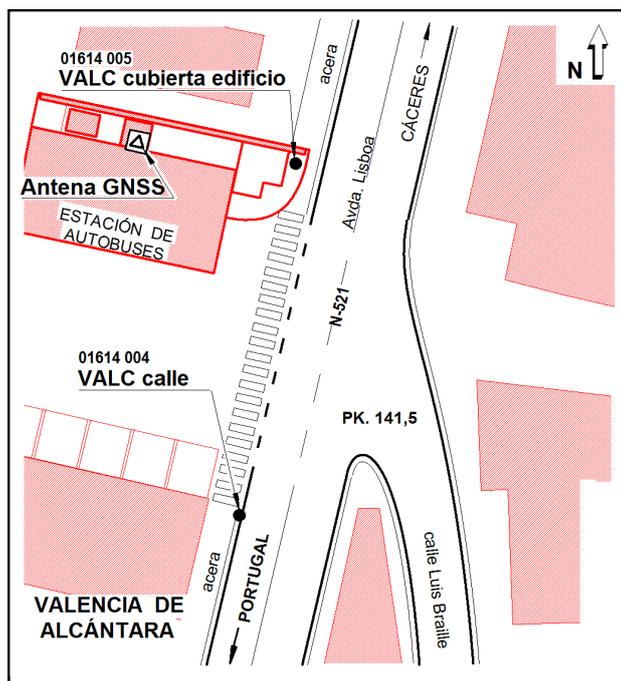
Observaciones:

Distancia aproximadamente 180 m. de la señal 1541003.

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

Enlaces:

Anterior: 1614003 - SSK 140,9
Posterior: 1614005 - SS Cubierta Edificio
Agrupada con: 1614005 - SS Cubierta Edificio.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1614005
Nombre: SS Cubierta Edificio
Línea o Ramal: 1614. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALC
 (Valencia de Alcántara)
Municipio: Valencia de Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 701
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2019
Nivelada: 30 de enero de 2019

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 468,7487 m.
Geopotencial: 459,3889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980012,517 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 53"
Latitud: 39° 24' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de latón con la inscripción IGN, incrustado en la margen Oeste de la carretera N-521, en el km. 141,475 sobre el voladizo de la cubierta de la Estación de autobuses de Valencia de Alcántara, según croquis.

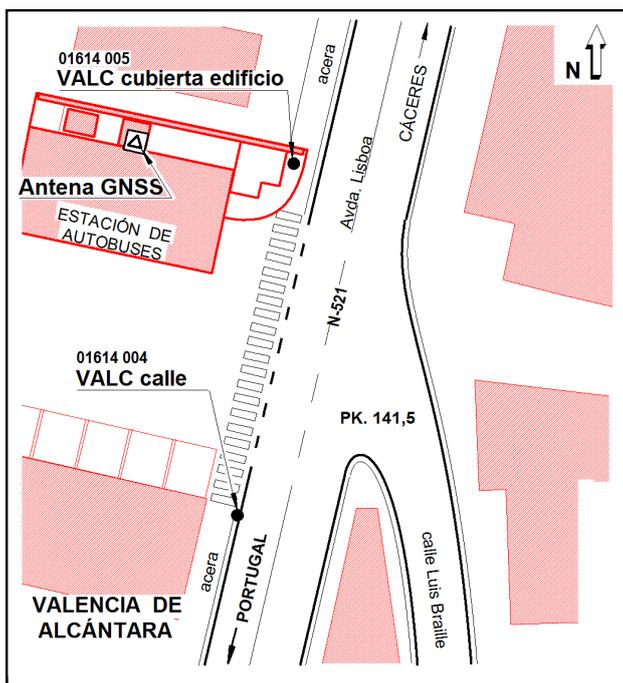
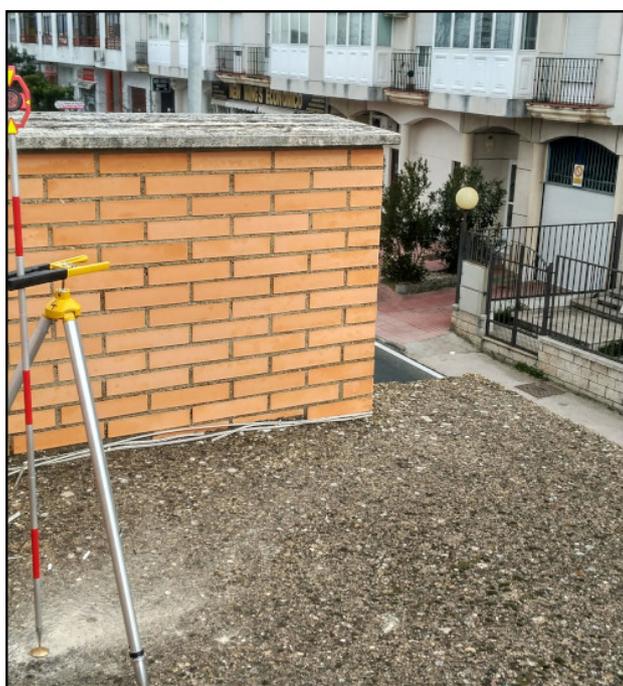
Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

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

Enlaces:

Anterior: 1614004 - SS Estación de Autobuses
Posterior: 1614006 - Marca ERGNSS VALC
Agrupada con: 1614004 - SS Estación de Autobuses.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1614006
Nombre: Marca ERGNSS VALC
Línea o Ramal: 1614. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALC
 (Valencia de Alcántara)
Municipio: Valencia de Alcántara
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 701
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de octubre de 2008
Nivelada: 30 de enero de 2019

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 474,8480 m.
Geopotencial: 465,3664 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980012,273 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 53,8280"
Latitud: 39° 24' 27,3906"
Altitud elipsoidal: 529,906 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 0,0771 metros.
 La Estación Permanente GNSS VALC se encuentra en la cubierta de la Estación de Autobuses de Valencia de Alcántara.

Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.
 - Fin Ramal a la Estación Permanente GNSS de Valencia de Alcántara (VALC).

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

Enlaces:

Anterior: 1614005 - SS Cubierta Edificio
Posterior:
Agrupada con:

