

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1641001
Nombre: SS C/ Adolfo Suárez
Línea o Ramal: 1641. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS BADJ (Badajoz)
Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 775
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2019
Nivelada: 25 de marzo de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 173,5472 m.
Geopotencial: 170,0847 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980041,28 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 58' 46,6480"
Latitud: 38° 53' 08,1064"
Altitud elipsoidal: 227,973 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Badajoz sobre la zapata de un cartel luminoso de propaganda en una isleta en el centro de la calzada a la entrada de la rotonda en el cruce con la calle Carolina Coronado, por donde continúa el Ramal, según croquis.

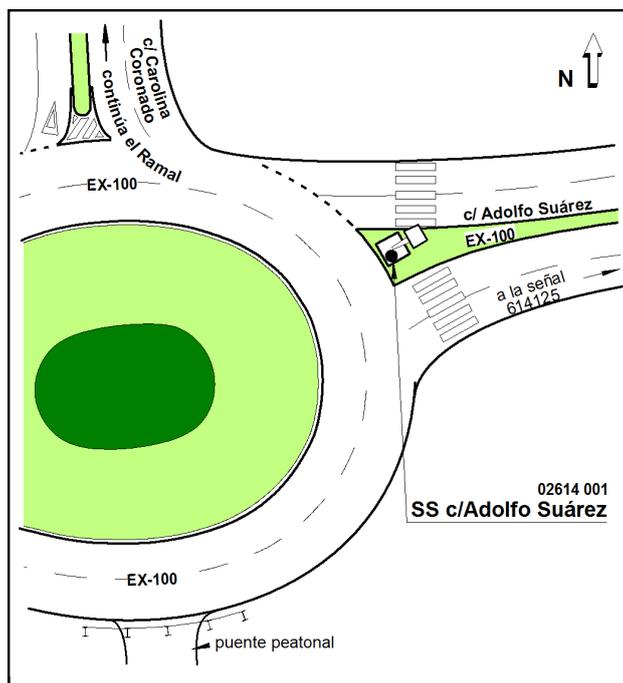
Observaciones:

Distancia aproximadamente 560 m. de la señal 641003.

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

Enlaces:

Anterior: 641003 - SS.Hotel Río
Posterior: 1641002 - SS C/ Carolina Coronado
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1641002
Nombre: SS C/ Carolina Coronado
Línea o Ramal: 1641. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS BADJ (Badajoz)
Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 775
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2019
Nivelada: 25 de marzo de 2021

Enlaces:

Anterior: 1641001 - SS C/ Adolfo Suárez
Posterior: 1641003 - SS C/ Antonio Correa
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 187,4295 m.
Geopotencial: 183,6896 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980038,77 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 58' 58,2403"
Latitud: 38° 53' 21,7468"
Altitud elipsoidal: 241,860 m.
Precisión: ± 0,05 m.

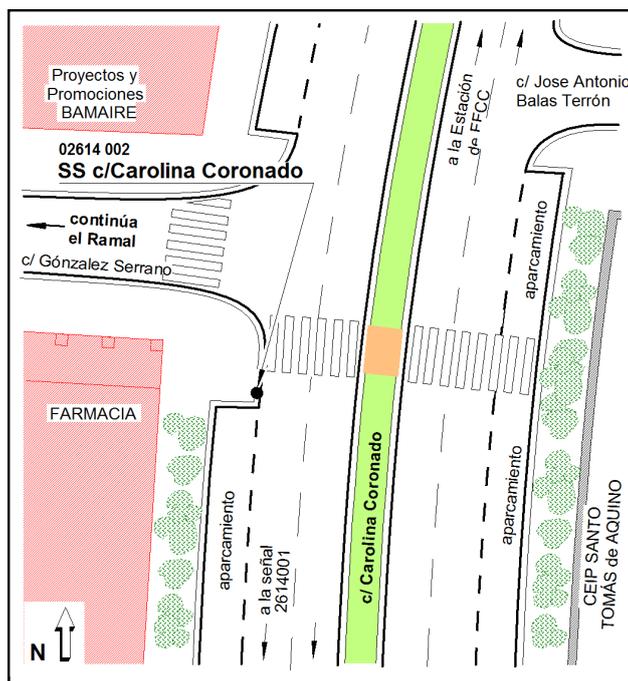
Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Badajoz en el cruce de la calle Carolina Coronado y la calle González Serrano, sobre la acera Oeste frente al CEIP Santo Tomás de Aquino, en el quiebro que hace el bordillo de la acera para dar forma a la zona de aparcamiento, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 570 m. de la señal 1641001.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1641003
Nombre: SS C/ Antonio Correa
Línea o Ramal: 1641. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS BADJ (Badajoz)
Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 775
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de abril de 2019
Nivelada: 25 de marzo de 2021

Enlaces:

Anterior: 1641002 - SS C/ Carolina Coronado
Posterior: 1641004 - SS BADJ Calle
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 185,1431 m.
Geopotencial: 181,4486 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980036,913 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 59' 20,6197"
Latitud: 38° 53' 32,0320"
Altitud elipsoidal: 239,589 m.
Precisión: ± 0,05 m.

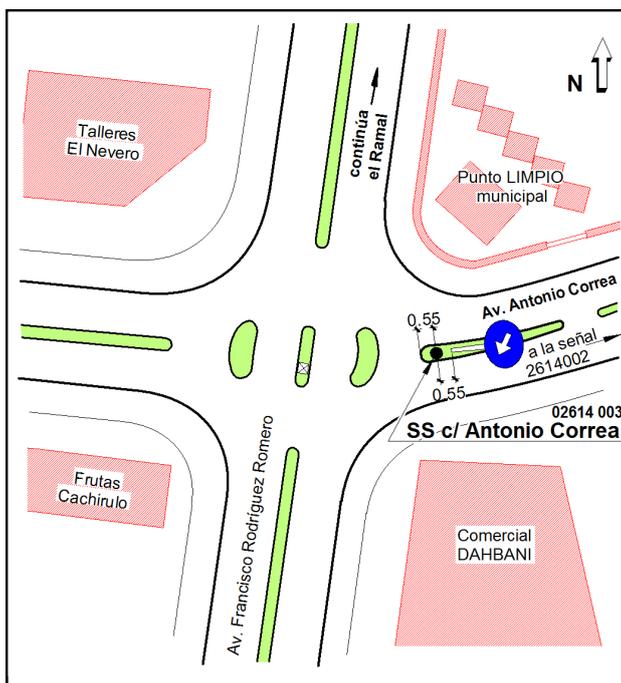
Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Polígono Industrial El Nevero, de Badajoz, sobre una isleta a la entrada del cruce de la calle Antonio Correa con la Avenida Francisco Rodríguez Romero, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 690 m. de la señal 1641002.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1641004
Nombre: SS BADJ Calle
Línea o Ramal: 1641. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS BADJ (Badajoz)
Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 775
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2019
Nivelada: 25 de marzo de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 187,5430 m.
Geopotencial: 183,8006 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980036,913 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 59' 20,2585"
Latitud: 38° 53' 36,2479"
Altitud elipsoidal: 241,992 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo de latón con la inscripción IGN, incrustado en el bordillo de la acera enfrente del Laboratorio de Infraestructuras y Vías de la Junta de Extremadura en el Polígono Industrial El Nevero en la Avda. Francisco Rodríguez Romero s/na de Badajoz, según croquis.

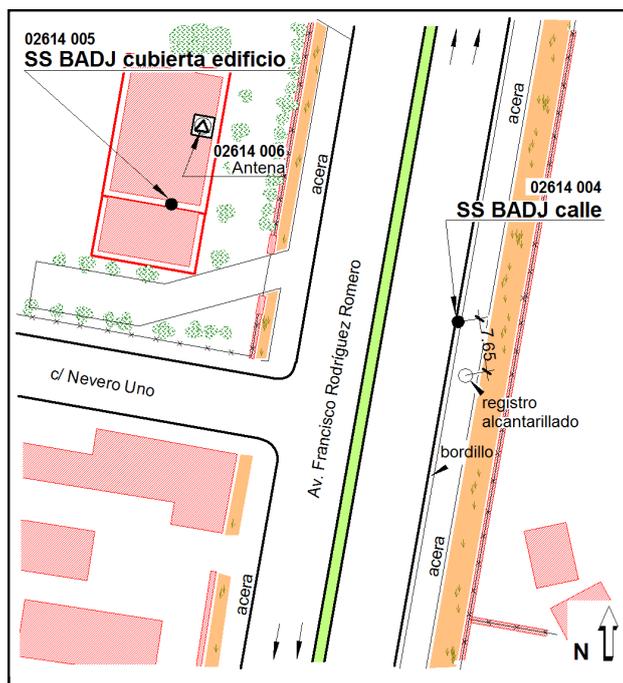
Observaciones:

Distancia aproximadamente 130 m. de la señal 1641003.

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

Enlaces:

Anterior: 1641003 - SS C/ Antonio Correa
Posterior: 1641005 - SS BADJ Cubierta Edificio
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1641005
Nombre: SS BADJ Cubierta Edificio
Línea o Ramal: 1641. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS BADJ (Badajoz)
Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 775
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2019
Nivelada: 02 de febrero de 2019

Enlaces:

Anterior: 1641004 - SS BADJ Calle
Posterior: 1641006 - Marca ERGNSS BADJ
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 193,9169 m.
Geopotencial: 190,0473 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980036,913 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 59' 22"
Latitud: 38° 53' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

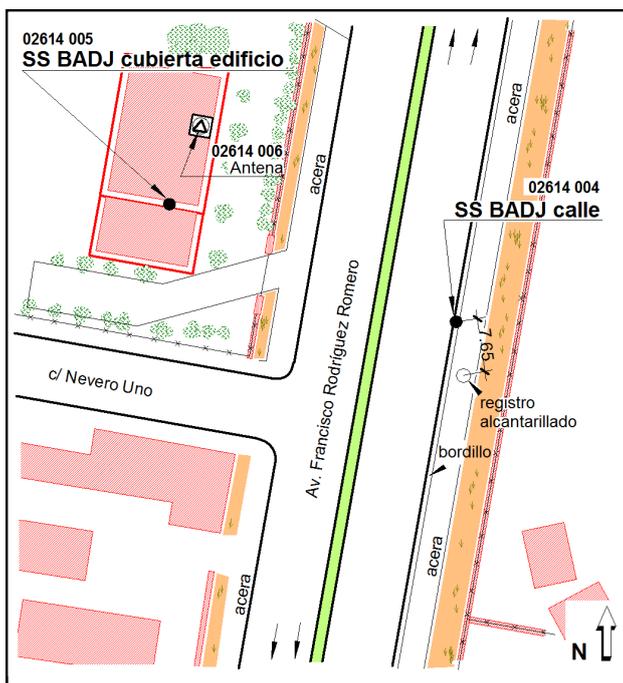
Clavo de latón incrustado en el murete que divide las dos cubiertas del Laboratorio de Infraestructuras y Vías de la Junta de Extremadura en el Polígono Industrial El Nevero en la Avda. Francisco Rodríguez Romero s/na de Badajoz, según croquis.



Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1641006
Nombre: Marca ERGNSS BADJ
Línea o Ramal: 1641. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS BADJ (Badajoz)
Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 775
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de septiembre de 2008
Nivelada: 02 de febrero de 2019

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 195,4040 m.
Geopotencial: 191,5046 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980036,442 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 59' 21,3299"
Latitud: 38° 53' 37,2817"
Altitud elipsoidal: 249,934 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 BADJ se encuentra en la azotea del Laboratorio de Infraestructuras y Vías de la Junta de Extremadura, Polígono Industrial El Nevero, Avenida Francisco Rodríguez s/n, Badajoz.

Observaciones:

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

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

Enlaces:

Anterior: 1641005 - SS BADJ Cubierta Edificio
Posterior:
Agrupada con:

