

Reseña de Señal de Nivelación

29-jun-2024

Situación Geográfica:

Número: 627061
Nombre: SS CAZALLA DE LA SIERRA
Línea o Ramal: 627. Lora del Río - Llerena

Municipio: Cazalla de la Sierra
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 920
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2006
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 595,7370 m.
Geopotencial: 583,7743 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 45' 32,9032"
Latitud: 37° 56' 12,3300"
Altitud elipsoidal: 649,807 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el núcleo urbano de Cazalla de la Sierra, en la A-432 (Avda. de la Constitución), sobre el bordillo de una parada de autobus, a 0.10 metros del quiebro Sur, junto al cruce de la A-455 a Constantina. Dista unos 1.000 m. de la señal número 627-060.

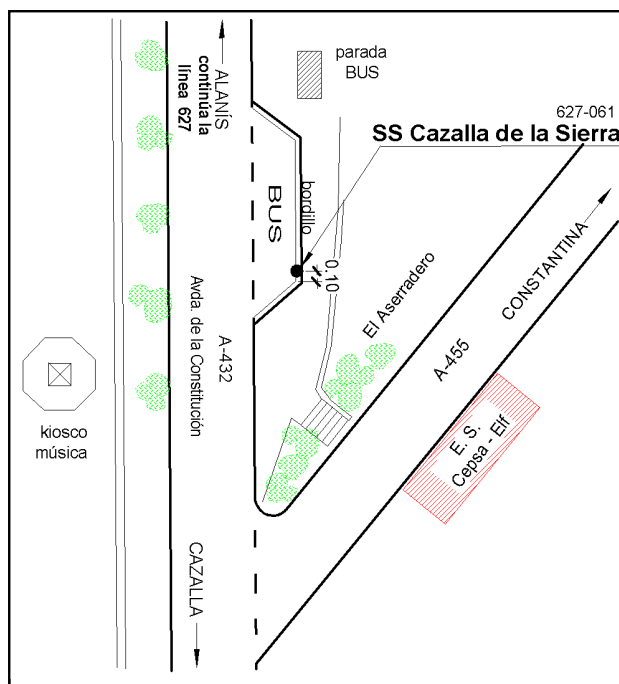
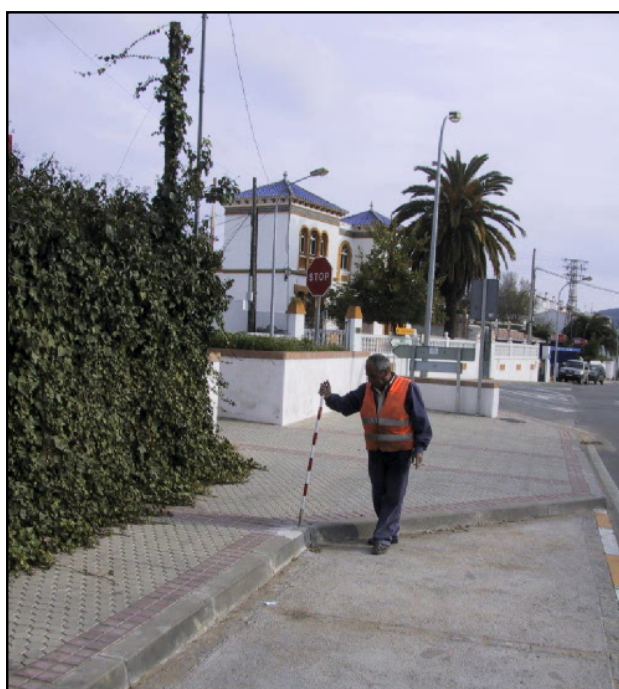
Observaciones:

- Inicio de ramal Nº 1627 a la Estación Permanente ERGNSS CAZA (Cazalla de la Sierra).

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

Enlaces:

Anterior: 627060 - NGAA 8
Posterior: 627062 - NGAA 9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

29-jun-2024

Situación Geográfica:

Número: 1627001
Nombre: SSK 47,750
Línea o Ramal: 1627. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS CAZA (Cazalla de la Sierra)
Municipio: Cazalla de la Sierra
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 920
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de abril de 2019
Nivelada: 08 de abril de 2021

Enlaces:

Anterior: 627061 - SS CAZALLA DE LA SIERRA
Posterior: 1627002 - SP C/ Córdoba
Agrupada con: 1627002 - SP C/ Córdoba.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 599,3859 m.
Geopotencial: 587,3497 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,753 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 45' 33,9388"
Latitud: 37° 56' 17,7507"
Altitud elipsoidal: 653,411 m.
Precisión: ± 0,05 m.

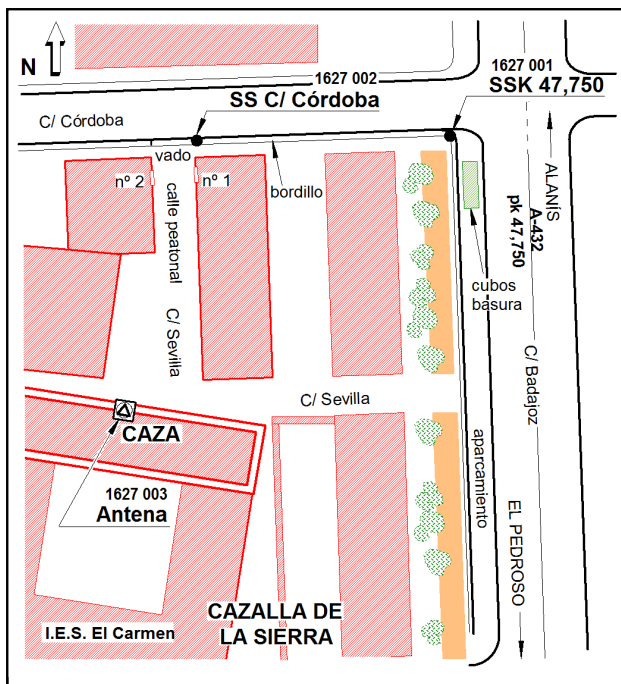
Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Cazalla de la Sierra, en el cruce de la A-432 (calle Badajoz) con la calle Córdoba, en el pk 47,750; en la esquina SO del cruce, sobre el bordillo entre la acera y la calzada y próximo a un espacio reservado para contenedores de basura, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 150 m. de la señal 627061.

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



Reseña de Señal de Nivelación

29-jun-2024

Situación Geográfica:

Número: 1627002
Nombre: SP C/ Córdoba
Línea o Ramal: 1627. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS CAZA (Cazalla de la Sierra)
Municipio: Cazalla de la Sierra
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 920
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de abril de 2019
Nivelada: 08 de abril de 2021

Enlaces:

Anterior: 1627001 - SSK 47,750
Posterior: 1627003 - Marca ERGNSS CAZA
Agrupada con: 1627001 - SSK 47,750.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 600,9441 m.
Geopotencial: 588,8767 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,753 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 45' 35,1189"
Latitud: 37° 56' 17,6519"
Altitud elipsoidal: 654,965 m.
Precisión: ± 0,05 m.

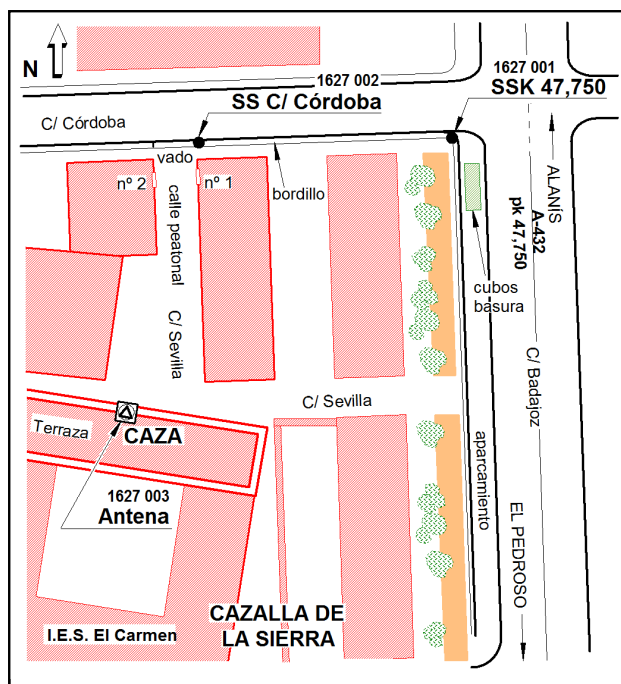
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado dentro del núcleo urbano de Cazalla de la Sierra, en el cruce de la calle Córdoba con la calle Sevilla, en el bordillo de la calle Córdoba, al comienzo de un vado de la acera, frente a la esquina del nº 1 de la calle Sevilla, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 30 m. de la señal 1627001.

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



Reseña de Señal de Nivelación

29-jun-2024

Situación Geográfica:

Número: 1627003
Nombre: Marca ERGNSS CAZA
Línea o Ramal: 1627. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS CAZA (Cazalla de la Sierra)
Municipio: Cazalla de la Sierra
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 920
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de diciembre de 2016
Nivelada: 24 de abril de 2019

Enlaces:

Anterior: 1627002 - SP C/ Córdoba
Posterior:
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 609,0239 m.
Geopotencial: 596,7929 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,204 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 45' 35,2130"
Latitud: 37° 56' 16,3533"
Altitud elipsoidal: 663,037 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 0,0776 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.

La Estación Permanente GNSS CAZA se sitúa en la azotea del I.E.S. El Carmen, C/ Santa Clara, s/n. 41370 Cazalla de la Sierra (Sevilla).

Observaciones:

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

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

