Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

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

- 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:

Dista aproximadamente 150 m. de la señal 627061.

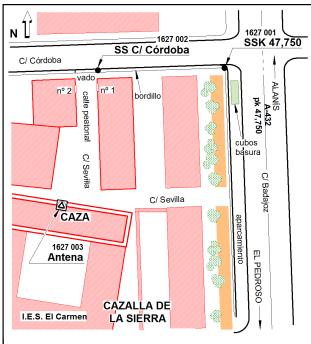
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 627061 - SS CAZALLA DE LA SIERRA

Posterior:1627002 - SP C/ CórdobaAgrupada con:1627002 - SP C/ Córdoba.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- 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

- 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:

Dista aproximadamente 30 m. de la señal 1627001.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

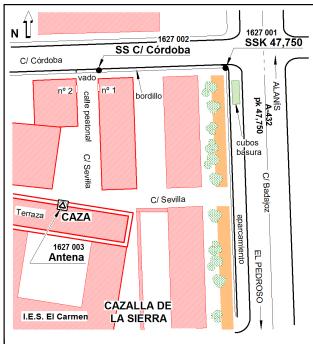
- Enlaces:

Anterior: 1627001 - SSK 47,750

Posterior: 1627003 - Marca ERGNSS CAZA

Agrupada con: 1627001 - SSK 47,750.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

· 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

- 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.

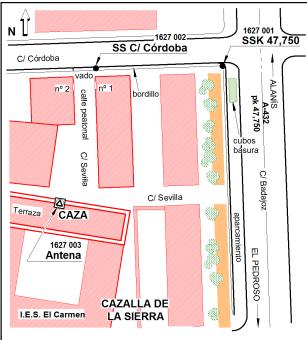
La Estación Permanente GNSS CAZA se sitúa en la azotea del I.E.S. El Carmen, C/ Santa Clara, s/n. 41370 Cazalla de la Sierra (Sevilla).

- Enlaces:

Anterior: 1627002 - SP C/ Córdoba

Posterior: Agrupada con:





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