

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 4632001
Nombre: SS 0,0 (Torre Sevilla)
Línea o Ramal: 4632. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS SEV1 (Sevilla).
Municipio: Sevilla
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 984
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2019
Nivelada: 13 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,7276 m.
Geopotencial: 9,5325 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979940,334 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 35,5123"
Latitud: 37° 23' 26,7332"
Altitud elipsoidal: 59,693 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Sevilla sobre un bordillo de granito en la calle Gonzalo Jiménez de Quesada junto al cruce con la calle "Camino de los Descubrimientos" próximo a la Torre Sevilla, en el quiebro que forma la acera para el espacio de una zona de aparcamiento, según croquis.

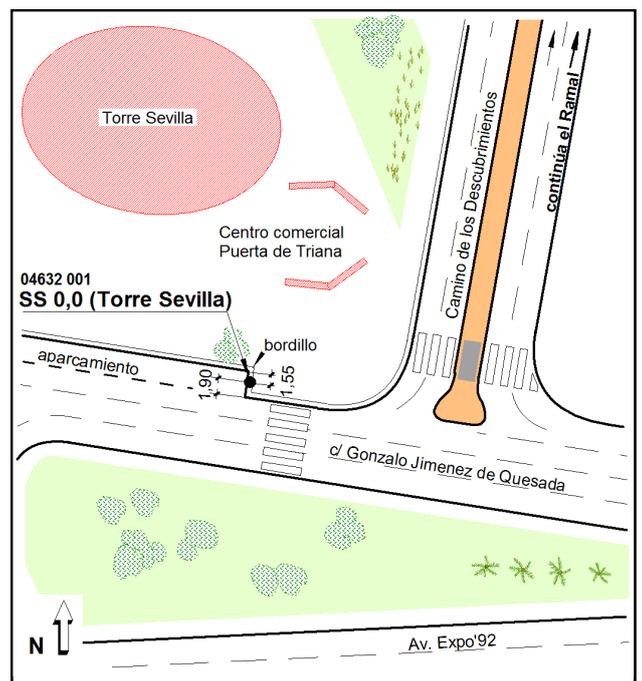
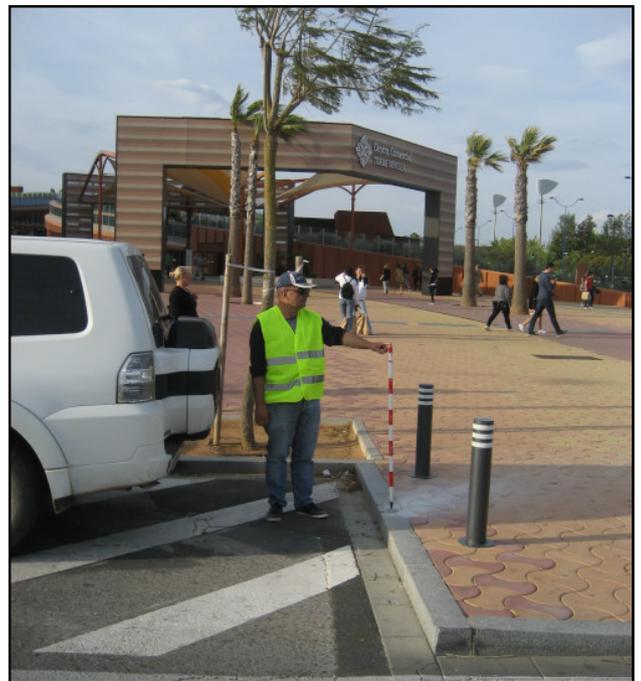
Observaciones:

Distancia aproximadamente 480 m. de la señal 632003.

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

Enlaces:

Anterior: 632004 - SS SEVILLA 1 (Plaza de Armas)
Posterior: 4632002 - SS 0,750 (La Cartuja)
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 4632002
Nombre: SS 0,750 (La Cartuja)
Línea o Ramal: 4632. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS SEV1 (Sevilla).
Municipio: Sevilla
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 984
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2019
Nivelada: 13 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,8877 m.
Geopotencial: 7,7295 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,974 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 24,6486"
Latitud: 37° 23' 48,7812"
Altitud elipsoidal: 57,907 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Sevilla en la calle del "Camino de los Descubrimientos" frente a la entrada a la antigua Fábrica de Cerámica de la Cartuja sobre una solera de hormigón con dos registros de agua, al SO de la calzada de acceso y a 10,50 metros aproximadamente del borde de la carretera, según croquis.

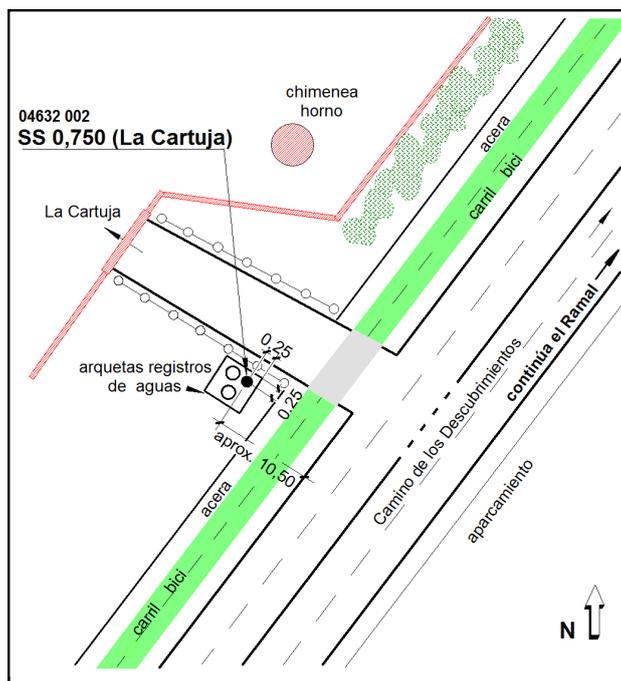
Observaciones:

Distancia aproximadamente 750 m. de la señal 4632001.

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

Enlaces:

Anterior: 4632001 - SS 0,0 (Torre Sevilla)
Posterior: 4632003 - SS 1,500 (P. Bus nº 1034)
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 4632003
Nombre: SS 1,500 (P. Bus nº 1034)
Línea o Ramal: 4632. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS SEV1 (Sevilla).
Municipio: Sevilla
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 984
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2019
Nivelada: 12 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,5033 m.
Geopotencial: 8,3328 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979943,023 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 14"
Latitud: 37° 24' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Sevilla en la calle del "Camino de los Descubrimientos" sobre el bordillo de un andén que forma la acera en la parada del autobús; en la orilla Oeste de dicho andén y a 0,90 metros de su extremo Norte, según croquis.

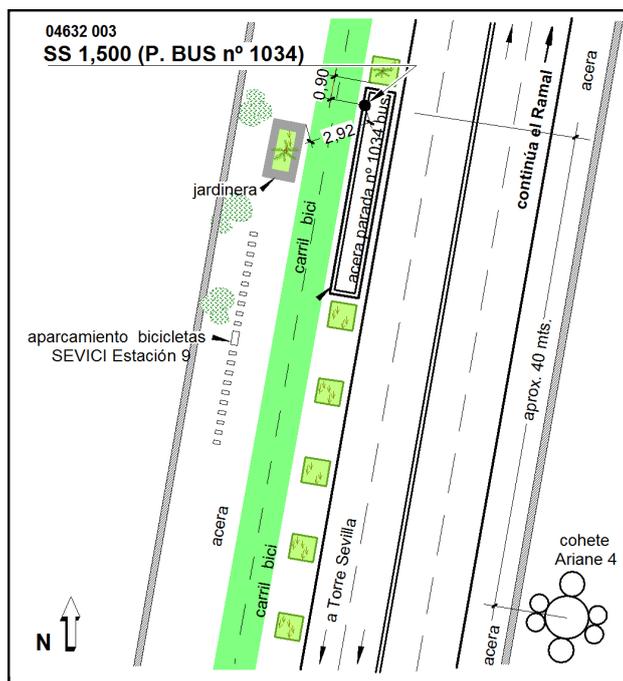
Observaciones:

Distancia aproximadamente 750 m. de la señal 4632002.

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

Enlaces:

Anterior: 4632002 - SS 0,750 (La Cartuja)
Posterior: 4632004 - SP Bordillo
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 4632004
Nombre: SP Bordillo
Línea o Ramal: 4632. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS SEV1 (Sevilla).
Municipio: Sevilla
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 984
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2019
Nivelada: 12 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,7925 m.
Geopotencial: 8,6161 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,673 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 07,4452"
Latitud: 37° 24' 37,6850"
Altitud elipsoidal: 58,908 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC dentro del núcleo urbano de Sevilla en la calle del "Camino de los Descubrimientos" sobre el bordillo exterior que rodea un recinto deportivo con gradas; a 10,15 metros del poste Sur de la entrada a dicho espacio deportivo por la calle del Agua, según croquis.

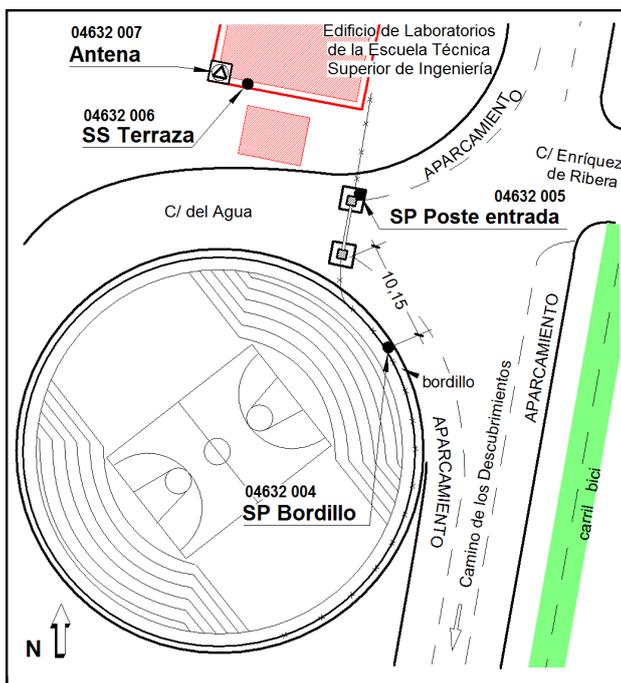
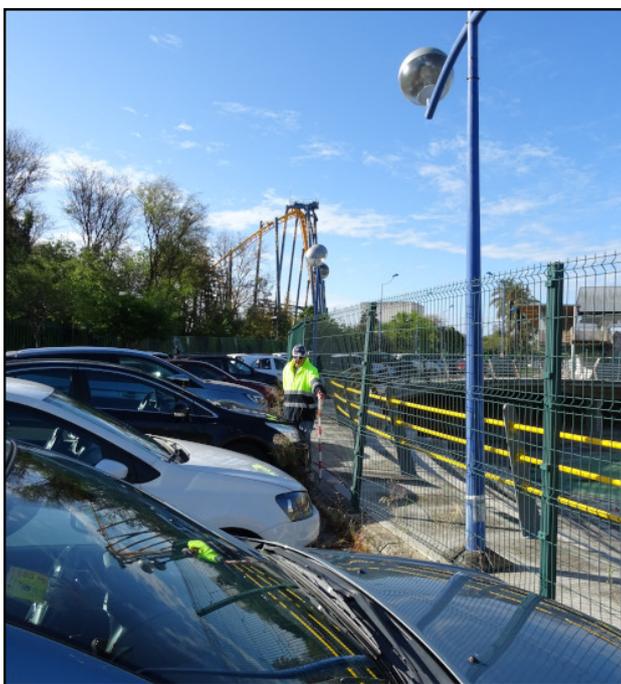
Observaciones:

Distancia aproximadamente 850 m. de la señal 4632003.

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

Enlaces:

Anterior: 4632003 - SS 1,500 (P. Bus nº 1034)
Posterior: 4632005 - SP Poste Entrada
Agrupada con: 4632005 - SP Poste Entrada.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 4632005
Nombre: SP Poste Entrada
Línea o Ramal: 4632. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS SEV1 (Sevilla).
Municipio: Sevilla
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 984
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2019
Nivelada: 12 de abril de 2021

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,5112 m.
Geopotencial: 8,3405 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,673 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 07,4566"
Latitud: 37° 24' 38,2957"
Altitud elipsoidal: 58,638 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

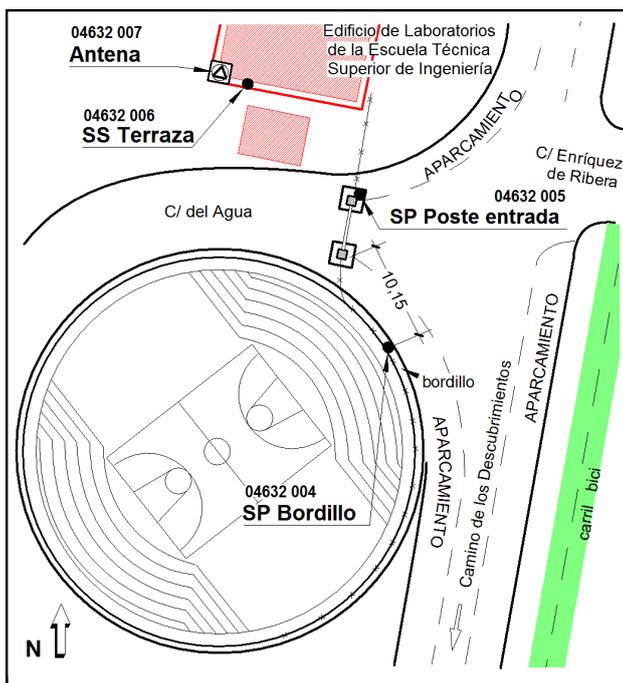
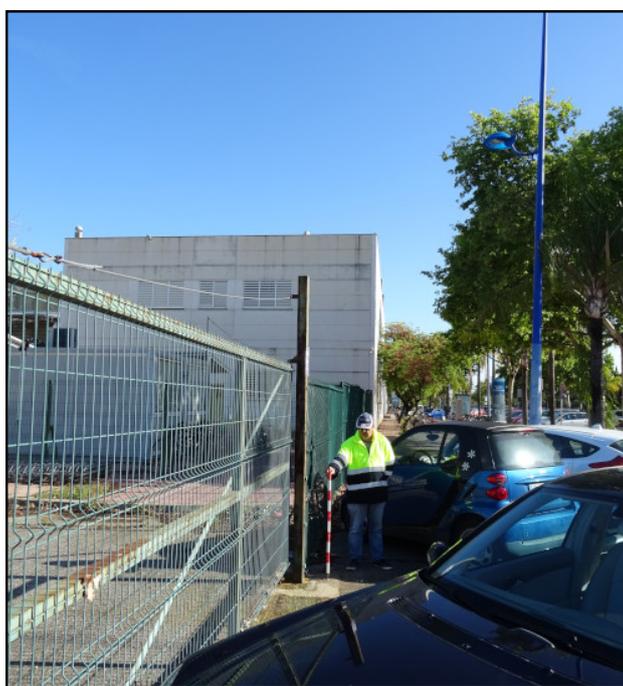
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC dentro del núcleo urbano de Sevilla en la calle del "Camino de los Descubrimientos" sobre la esquina NE de la zapata del poste Norte en la entrada vallada a la calle del Agua, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 4632004 - SP Bordillo
Posterior: 4632006 - SS Terraza
Agrupada con: 4632004 - SP Bordillo.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 4632006
Nombre: SS Terraza
Línea o Ramal: 4632. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS SEV1 (Sevilla).
Municipio: Sevilla
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 984
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de octubre de 2017
Nivelada: 22 de abril de 2019

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,1392 m.
Geopotencial: 18,7554 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,673 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 07,8415"
Latitud: 37° 24' 39,1868"
Altitud elipsoidal: 69,273 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

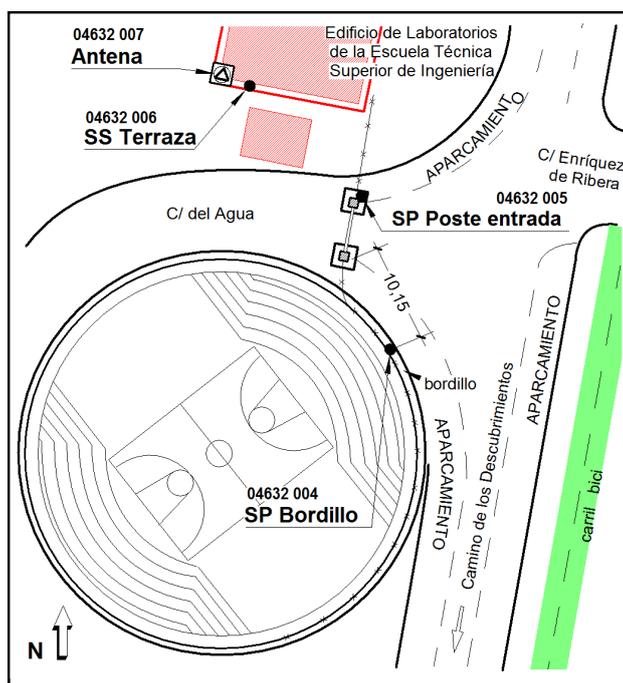
Clavo metálico de latón sobre la cara superior del peto de la terraza del Edificio de Laboratorios de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla, en la intersección del Camino de los Descubrimientos con la calle Euclides, en la fachada sur y próximo a la esquina SE del edificio, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 4632005 - SP Poste Entrada
Posterior: 4632007 - Marca ERGNSS SEV1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 4632007
Nombre: Marca ERGNSS SEV1
Línea o Ramal: 4632. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS SEV1 (Sevilla).
Municipio: Sevilla
Provincia: Sevilla
Hoja MTN50: 984
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de octubre de 2017
Nivelada: 03 de noviembre de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,5896 m.
Geopotencial: 19,1967 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,534 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 07,9232"
Latitud: 37° 24' 39,1978"
Altitud elipsoidal: 69,717 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 SEV1 se encuentra en el Edificio de Laboratorios de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Sevilla. Intersección de Camino de los Descubrimientos con la Calle Euclides.

Observaciones:

- Fin Ramal a la Est. Permanente ERGNSS SEV1 (Sevilla).

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

Enlaces:

Anterior: 4632006 - SS Terraza
Posterior:
Agrupada con:

