

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 2321001
Nombre: SS PUENTE
Línea o Ramal: 2321. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALBA (Albacete)
Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 791
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de julio de 2009
Nivelada: 24 de octubre de 2018

Enlaces:

Anterior: 321090 - NGX129@
Posterior: 2321002 - SS EROSKI
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 684,1881 m.
Geopotencial: 670,4481 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,734 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

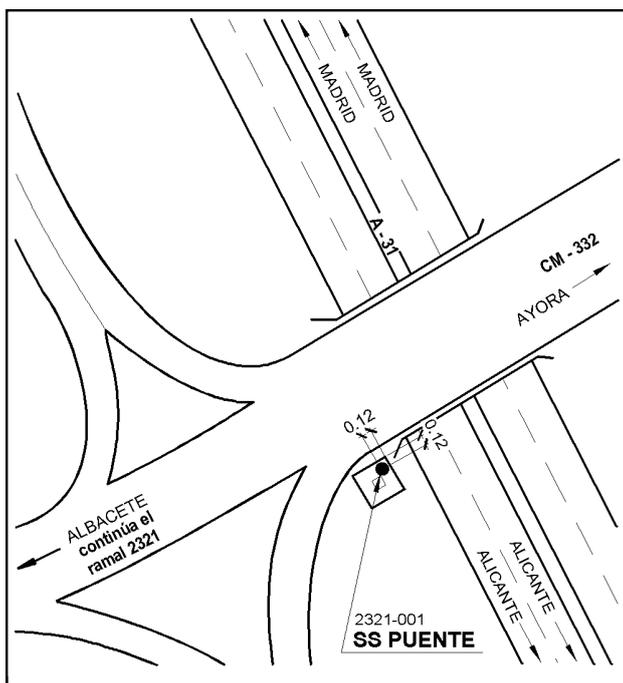
Longitud: - 1° 50' 26"
Latitud: 38° 59' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a la entrada de Albacete, en la margen Sur de la carretera de Ayora, CM-332, nada más pasar un puente por encima de la Autovía A-31, sobre la base de hormigón de un poste con una cámara para la vigilancia del tráfico, en la esquina NE de la zapata de hormigón, según croquis. Dista aprox. 250 m. de la señal número 321 090.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 2321002
Nombre: SS EROSKI
Línea o Ramal: 2321. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALBA (Albacete)
Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 791
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de julio de 2009
Nivelada: 23 de julio de 2009

Enlaces:

Anterior: 2321001 - SS PUENTE
Posterior: 2321003 - SS JOSE CARBAJAL
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

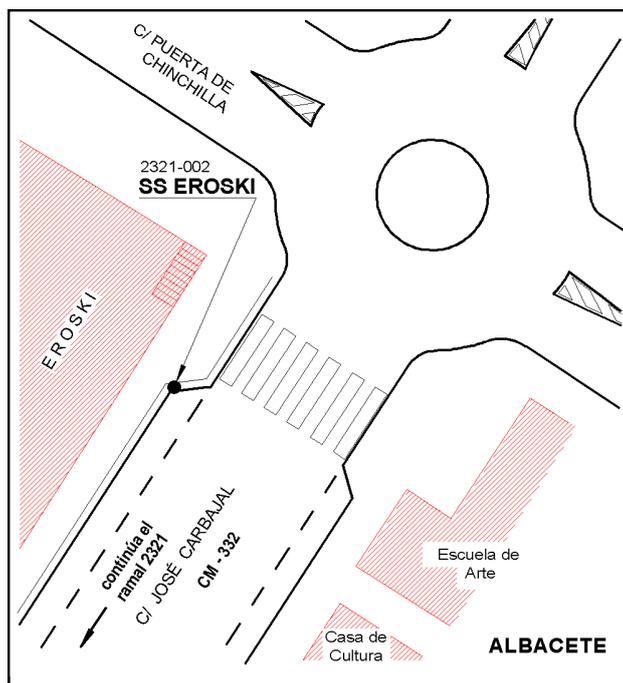
Altitud ortométrica: 682,0067 m.
Geopotencial: 668,3107 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,086 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 44"
Latitud: 38° 59' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Albacete, en la margen Oeste de la calle José Carbajal, sobre el bordillo de la acera junto a un paso de peatones, frente al hipermercado EROSKI, en la esquina que forma el bordillo en una zona de aparcamiento, según croquis. Dista aprox. 650 m. de la señal anterior.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 2321003
Nombre: SS JOSE CARBAJAL
Línea o Ramal: 2321. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALBA (Albacete)
Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 791
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de julio de 2009
Nivelada: 23 de julio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 688,5689 m.
Geopotencial: 674,7397 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,766 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

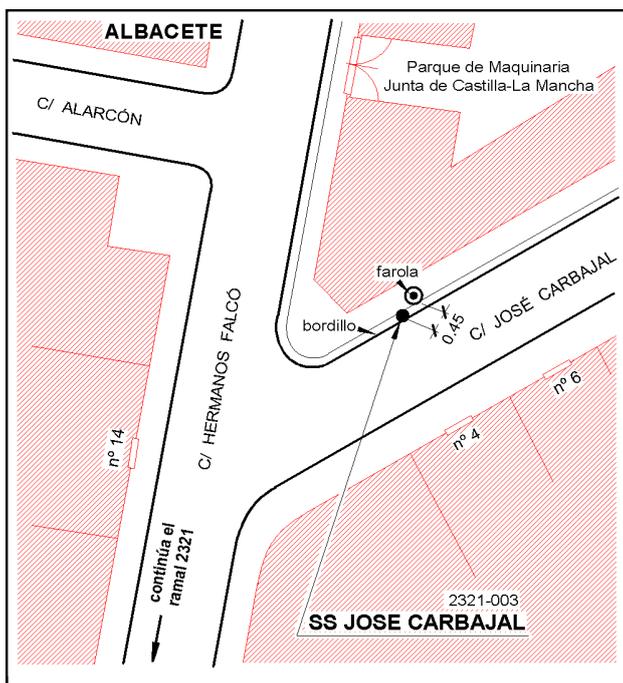
Longitud: - 1° 50' 54"
Latitud: 38° 59' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Albacete, en la margen norte de la calle José Carbajal, junto a la confluencia con la calle Hermanos Falcó, sobre el bordillo de la acera; a 0,45 metros de un farol de alumbrado, según croquis. Dista aprox. 450 m. de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 2321002 - SS EROSKI
Posterior: 2321004 - SS HELLÍN
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 2321004
Nombre: SS HELLÍN
Línea o Ramal: 2321. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALBA (Albacete)
Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 791
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de julio de 2009
Nivelada: 23 de julio de 2009

Enlaces:

Anterior: 2321003 - SS JOSE CARBAJAL
Posterior: 2321005 - SS AVDA. DE ESPAÑA
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

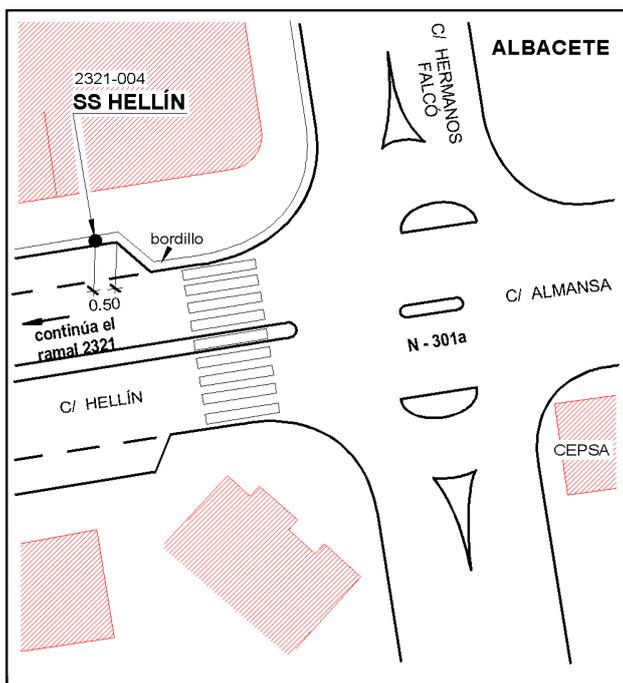
Altitud ortométrica: 691,2379 m.
Geopotencial: 677,3543 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,622 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 54"
Latitud: 38° 59' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Albacete, en la margen norte de la calle Hellín, junto a la confluencia con la calle Hermanos Falcó, sobre el bordillo de la acera; a 0,50 metros del quiebro que forma una zona de aparcamiento, según croquis. Dista aprox. 425 m. de la señal anterior.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 2321005
Nombre: SS AVDA. DE ESPAÑA
Línea o Ramal: 2321. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALBA (Albacete)
Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 791
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de julio de 2009
Nivelada: 23 de julio de 2009

Enlaces:

Anterior: 2321004 - SS HELLÍN
Posterior: 2321006 - NGAB 624
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 687,3259 m.
Geopotencial: 673,5216 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,73 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 13"
Latitud: 38° 58' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

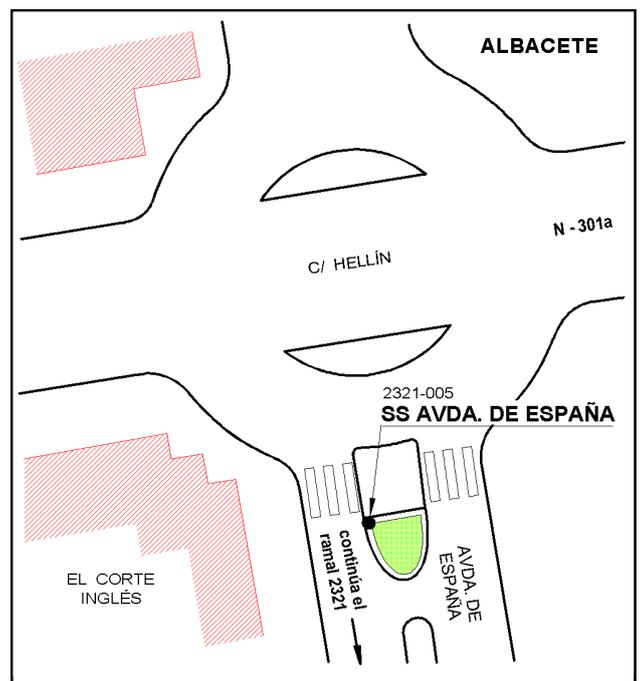
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Albacete, en la confluencia de las calles Hellín y Avda. de España, en la mediana de esta última, sobre el bordillo de una pequeña zona de césped junto a un paso de peatones, según croquis. Dista aprox. 535 m. de la señal anterior.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 2321006
Nombre: NGAB 624
Línea o Ramal: 2321. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALBA (Albacete)
Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 791
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 15 de julio de 2009
Nivelada: 23 de julio de 2009

Enlaces:

Anterior: 2321005 - SS AVDA. DE ESPAÑA
Posterior: 2321007 - NGAB 758
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 690,6112 m.
Geopotencial: 676,7401 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,346 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

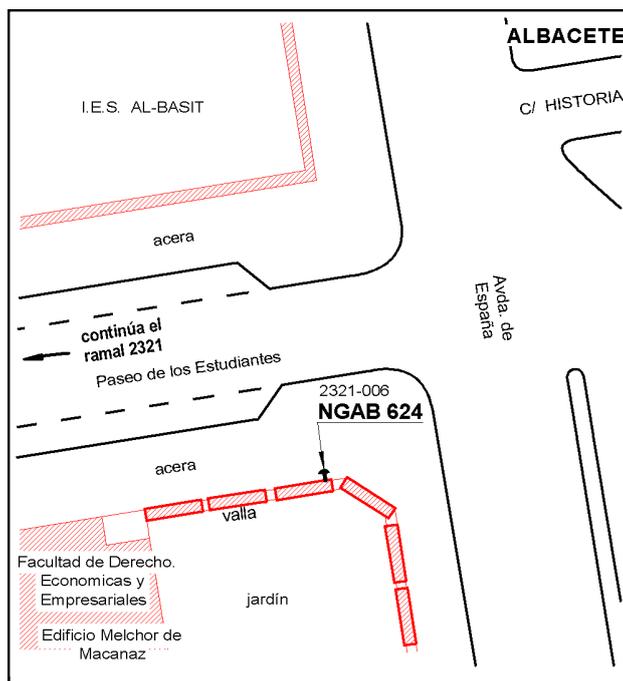
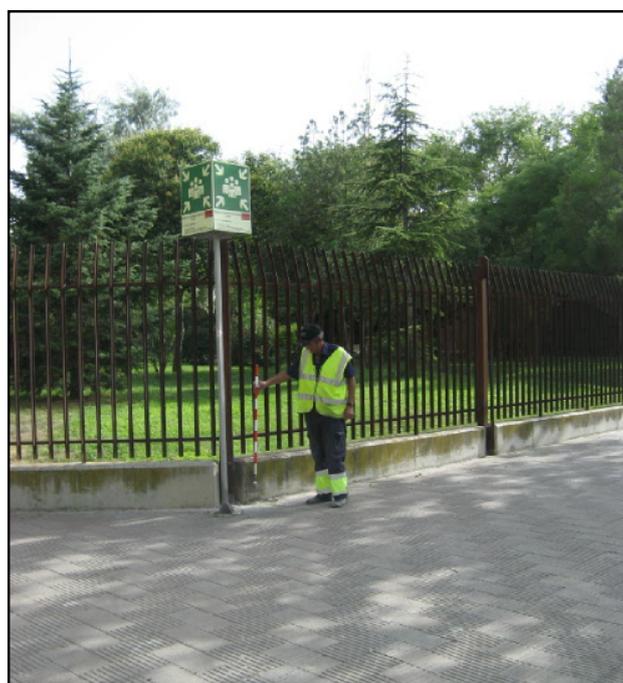
Longitud: - 1° 51' 11"
Latitud: 38° 58' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Albacete, en el cruce de las calles Avda. de España y Paseo de los Estudiantes, sobre un pequeño murete de hormigón de 0,40 metros de altura que soporta la valla de un jardín; a 0,12 metros de la esquina de la valla y 0,20 metros de altura sobre el suelo, según croquis. Dista aprox. 400 m. de la señal anterior.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 2321007
Nombre: NGAB 758
Línea o Ramal: 2321. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALBA (Albacete)
Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de julio de 2009
Nivelada: 23 de julio de 2009

Enlaces:

Anterior: 2321006 - NGAB 624
Posterior: 2321008 - NGAB 755 (f@2321)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 690,9977 m.
Geopotencial: 677,1186 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,104 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 23,6164"
Latitud: 38° 58' 39,2908"
Altitud elipsoidal: 743,073 m.
Precisión: ± 0,05 m.

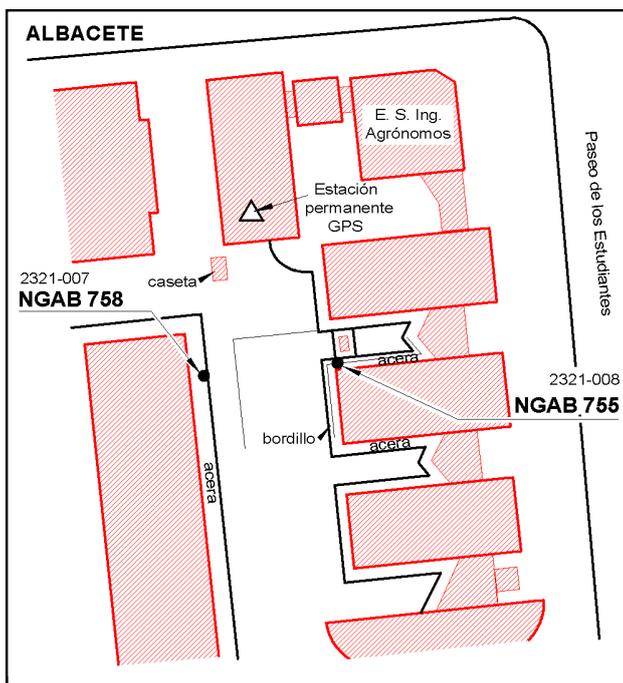
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB 758 incrustado dentro del núcleo urbano de Albacete, en el campus universitario, en el jardín interior de la Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos, sobre el bordillo de una acera, según croquis. Dista aprox. 400 m. de la señal anterior.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 2321008
Nombre: NGAB 755 (f@2321)
Línea o Ramal: 2321. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALBA (Albacete)
Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de julio de 2009
Nivelada: 23 de julio de 2009

Enlaces:

Anterior: 2321007 - NGAB 758
Posterior: 2321010 - SS Terraza SO
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 691,0194 m.
Geopotencial: 677,1398 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,097 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 22,3576"
Latitud: 38° 58' 39,4619"
Altitud elipsoidal: 742,431 m.
Precisión: ± 0,05 m.

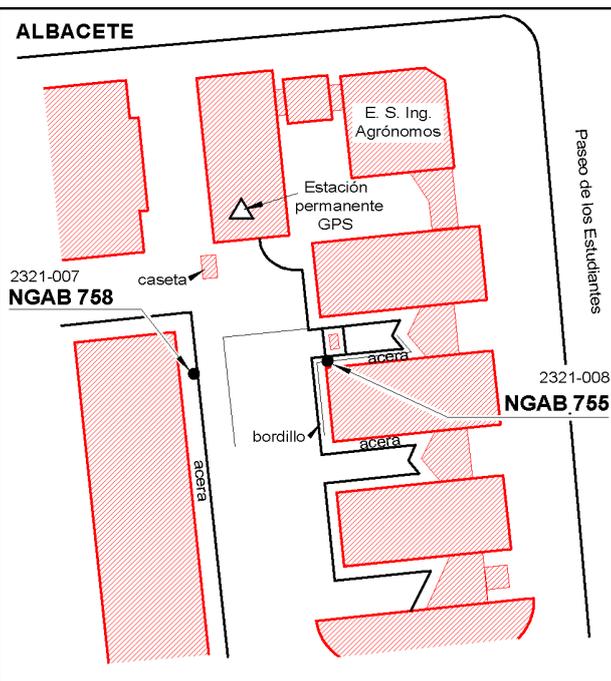
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB 755 incrustado dentro del núcleo urbano de Albacete, en el campus universitario, en el jardín interior de la Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos, sobre el bordillo de una acera, según croquis. Dista aprox. 30 m. de la señal anterior.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 2321010
Nombre: SS Terraza SO
Línea o Ramal: 2321. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALBA (Albacete)
Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 21 de marzo de 2022

Enlaces:

Anterior: 2321008 - NGAB 755 (f@2321)
Posterior: 2321012 - Marca ERGNSS ALBA
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

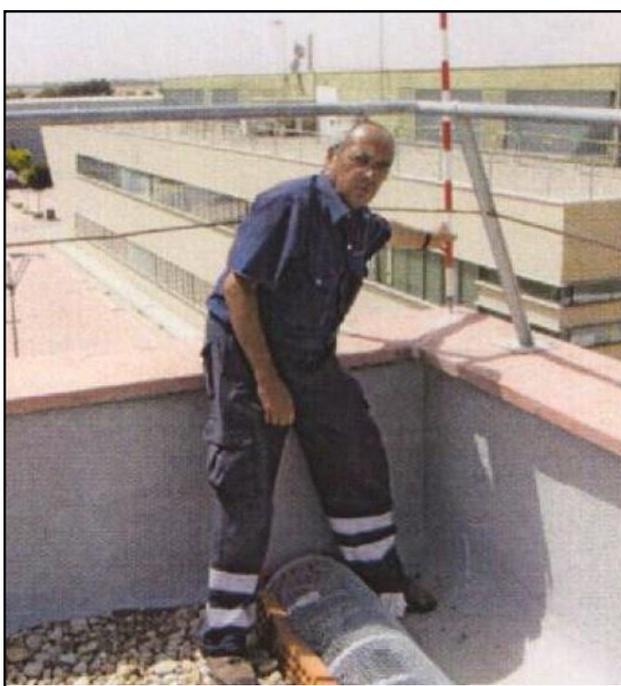
Altitud ortométrica: 700,2024 m.
Geopotencial: 686,1294 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,301 mgals. *Calculada*
Cálculo: 14 de septiembre de 2022

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 23"
Latitud: 38° 58' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

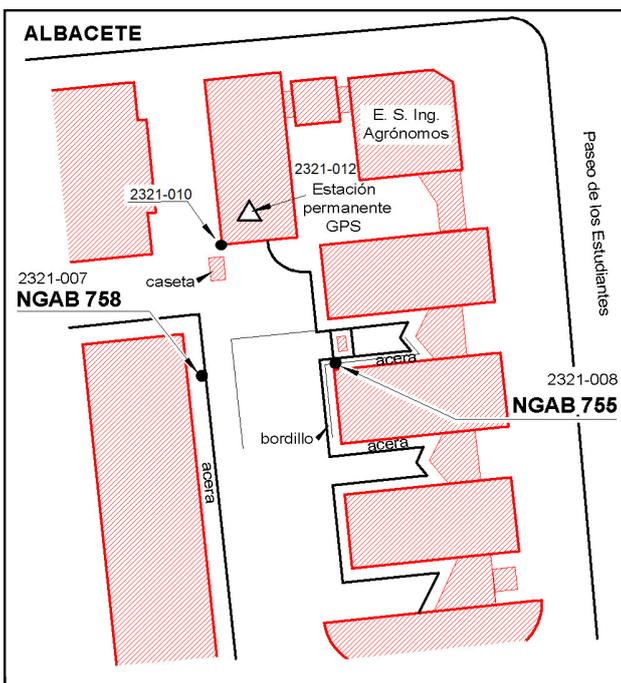
Clavo en la esquina SO del murete de la terraza de la Escuela de Agrónomos de Albacete.



Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida por 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: 2321012
Nombre: Marca ERGNSS ALBA
Línea o Ramal: 2321. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALBA (Albacete)
Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2002
Nivelada: 21 de marzo de 2022

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 699,6595 m.
Geopotencial: 685,6053 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,468 mgals. *Calculada*
Cálculo: 14 de septiembre de 2022

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 23,0555"
Latitud: 38° 58' 40,4941"
Altitud elipsoidal: 751,633 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la base de la torre metálica y está materializada por una placa metálica rectangular.
 La estación permanente GNSS ALBA está situada en la azotea de la Escuela de Agrónomos de Albacete, dentro del Campus Universitario de Albacete.

Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida por nivelación trigonométrica observada en series.
 - Fin de ramal 2321 a la Estación Permanente ERGNSS ALBA.

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

Enlaces:

Anterior: 2321010 - SS Terraza SO
Posterior:
Agrupada con:

