

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 2837001
Nombre: SS Viñes
Línea o Ramal: 2837. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALE (Valencia)
Municipio: València
Provincia: València/Valencia
Hoja MTN50: 722
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de julio de 2009
Nivelada: 15 de marzo de 2010

Enlaces:

Anterior: 837007 - NGAB.Malvarrosa2@
Posterior: 2837002 - SS Naranjos
Agrupada con: 837007 - NGAB.Malvarrosa2@.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,9329 m.
Geopotencial: 1,8945 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980115,27 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

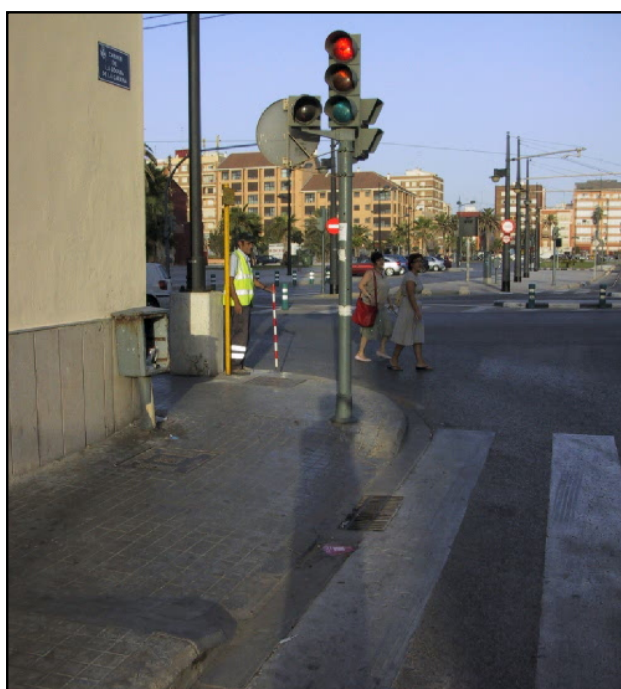
Longitud: - 0° 19' 32"
Latitud: 39° 28' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Al sur del Hospital de La Malvarrosa, en el lado sureste del cruce de las calles Eugenia Viñes y Acequia de la Cadena. La señal está sobre el bordillo de la acera (junto a la tangente sur del tramo curvo y una farola), según foto y croquis. Dista 60 metros de la señal 837007, inicio del ramal, con la que se agrupa.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 2837002
Nombre: SS Naranjos
Línea o Ramal: 2837. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALE (Valencia)
Municipio: València
Provincia: València/Valencia
Hoja MTN50: 722
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de julio de 2009
Nivelada: 15 de marzo de 2010

Enlaces:

Anterior: 2837001 - SS Viñes
Posterior: 2837003 - NG V 210
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

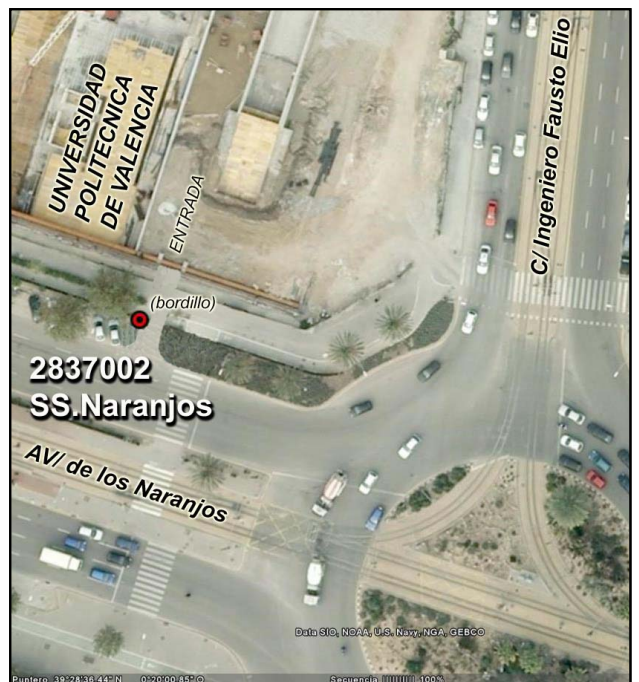
Altitud ortométrica: 4,0398 m.
Geopotencial: 3,9594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980114,41 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 20' 02,5"
Latitud: 39° 28' 36,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

En la Avenida de los Naranjos, nada más rebasar la glorieta de cruce con la calle Fausto Elio, en el primer vial (secundario) de entrada a la Universidad Politécnica de Valencia. La señal está sobre la esquina oeste del bordillo, entre el parking en batería y el carril bici, según foto y croquis. Dista 786 metros de la señal anterior.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 2837003
Nombre: NG V 210
Línea o Ramal: 2837. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALE (Valencia)
Municipio: València
Provincia: València/Valencia
Hoja MTN50: 722
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 16 de diciembre de 1999
Nivelada: 15 de marzo de 2010

Enlaces:

Anterior: 2837002 - SS Naranjos
Posterior: 2837004 - NG V 209 (f@2837)
Agrupada con: 2837004 - NG V 209 (f@2837).

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,8303 m.
Geopotencial: 5,7144 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980113,99 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

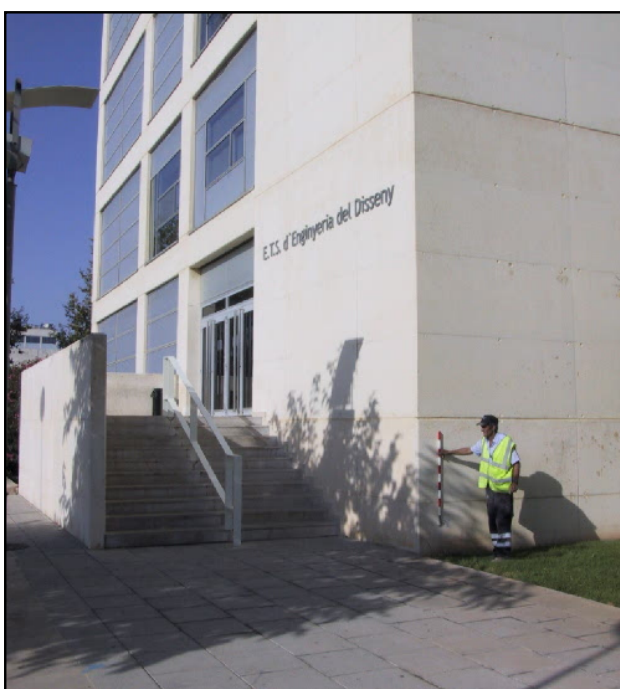
Longitud: - 0° 20' 14,6696"
Latitud: 39° 28' 49,1650"
Altitud elipsoidal: 55,259 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Continuando hacia el oeste por la Avenida de los Naranjos, después de recorridos 380 metros desde la señal anterior, se entra hacia el norte por la entrada principal del recinto universitario y se recorren otros 275 metros hasta la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño. La señal está en la fachada norte del primer edificio junto a la esquina noreste, según foto y croquis. Dista pues, 655 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **2837004**
Nombre: **NG V 209 (f@2837)**
Línea o Ramal: **2837. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALE (Valencia)**
Municipio: València
Provincia: València/Valencia
Hoja MTN50: 722
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 16 de diciembre de 1999
Nivelada: 04 de abril de 2022

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,0485 m.
Geopotencial: 5,9282 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980113,95 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 20' 14,2362"
Latitud: 39° 28' 50,0727"
Altitud elipsoidal: 55,385 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

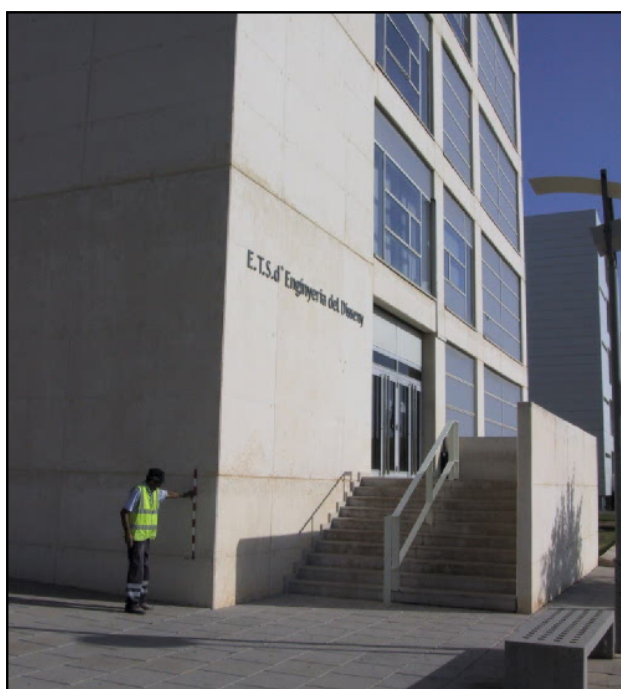
La señal está en la fachada sur del segundo edificio de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño (en cuya terraza se encuentra la Estación Permanente GNSS VALE), junto a la esquina sureste, según foto y croquis. Dista unos 30 metros de la señal anterior, con la que se agrupa.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 2837003 - NG V 210
Posterior: 2837005 - Marca ERGNSS VALE
Agrupada con: 2837003 - NG V 210.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 2837005
Nombre: Marca ERGNSS VALE
Línea o Ramal: 2837. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VALE (Valencia)
Municipio:
Provincia:
Hoja MTN50:
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de diciembre de 1999
Nivelada: 04 de abril de 2022

Enlaces:

Anterior: 2837004 - NG V 209 (f@2837)
Posterior:
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 27,6251 m.
Geopotencial: 27,0756 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980107,313 mgals. *Calculada*
Cálculo: 20 de mayo de 2022

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 20' 15,5442"
Latitud: 39° 28' 50,9702"
Altitud elipsoidal: 77,559 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 VALE se encuentra en la azotea de la Escuela de Cartografía y Geodesia de la Universidad Politécnica de Valencia, Camino de Vera, s/n - Valencia.



Observaciones:

Altitud ortométrica calculada según nivelación trigonométrica observada en series.
 - Fin Ramal 2837 a la Estación Permanente GNSS VALE.