

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

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:

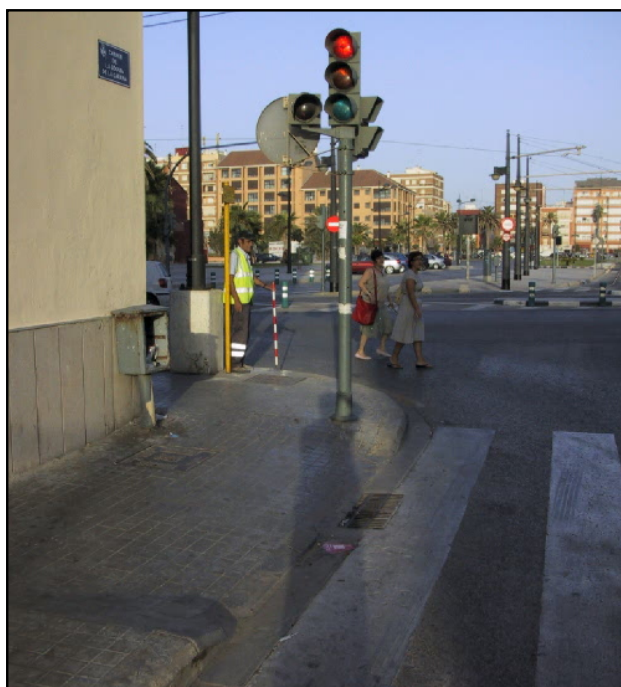
Al sur del Hospital de La Malvarrosa, en el lado sureste del cruce de las calles Eugenia Viñes y Acequia de la Cadena. La señal está sobre el bordillo de la acera (junto a la tangente sur del tramo curvo y una farola), según foto y croquis. Dista 60 metros de la señal 837007, inicio del ramal, con la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

Observaciones:

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

Enlaces:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

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:

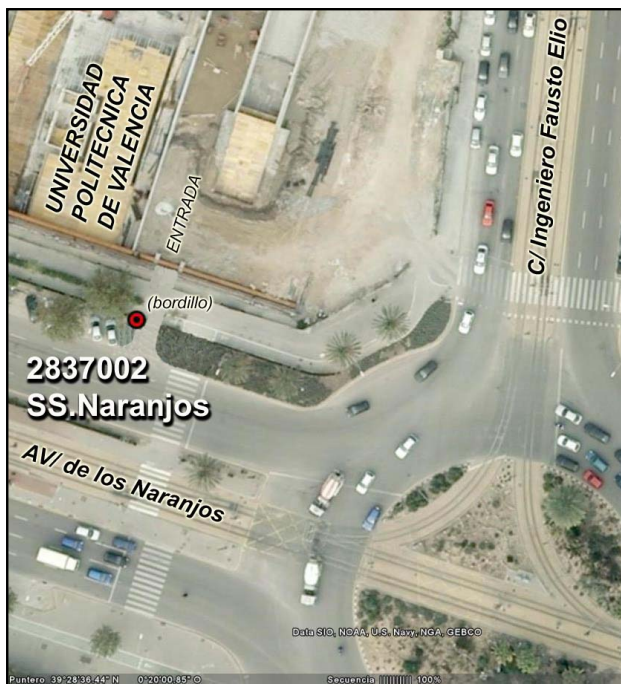
En la Avenida de los Naranjos, nada más rebasar la glorieta de cruce con la calle Fausto Elio, en el primer vial (secundario) de entrada a la Universidad Politécnica de Valencia. La señal está sobre la esquina oeste del bordillo, entre el parking en batería y el carril bici, según foto y croquis. Dista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

Observaciones:

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

Enlaces:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

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:

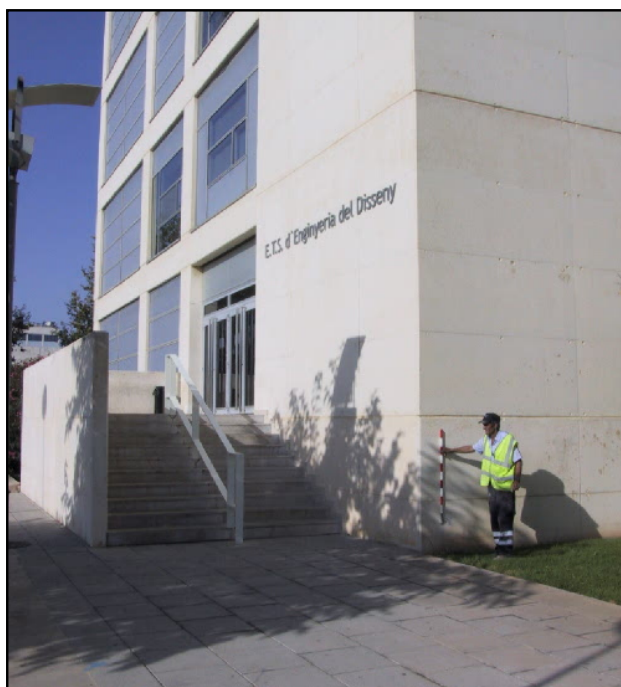
Continuando hacia el oeste por la Avenida de los Naranjos, después de recorridos 380 metros desde la señal anterior, se entra hacia el norte por la entrada principal del recinto universitario y se recorren otros 275 metros hasta la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño. La señal está en la 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](#)

Enlaces:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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:

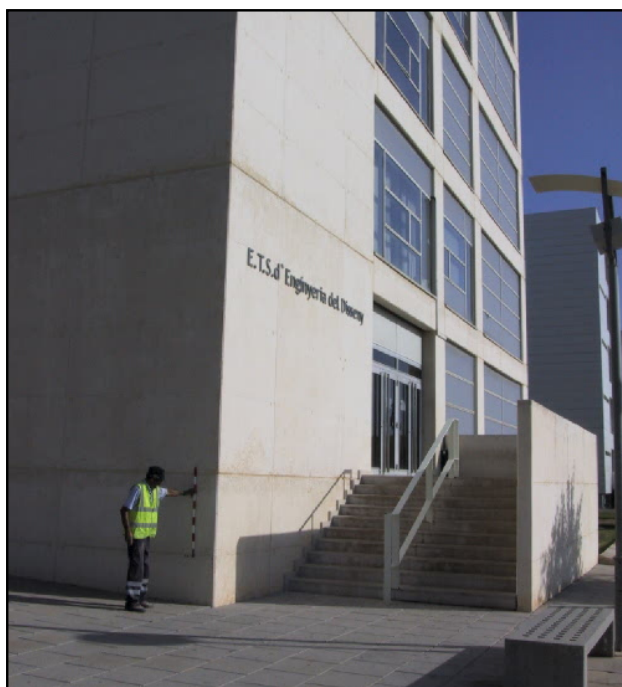
La señal está en la fachada sur del segundo edificio de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño (en cuya terraza se encuentra la Estación Permanente GNSS VALE), junto a la esquina sureste, según foto y croquis. Dista unos 30 metros de la señal anterior, con la que se agrupa.

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

21-jun-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**

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.

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

Enlaces:

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

