

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1261001**

Nombre: **SSK 1041,2**

Línea o Ramal: **1261. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PENI (Peñíscola)**

Municipio: Benicarló

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 571

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 22 de noviembre de 2016

Nivelada: 27 de marzo de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 18,7652 m.

Geopotencial: 18,3937 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980201,661 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 23' 33"

Latitud: 40° 24' 35"

Altitud elipsoidal: 69 m.

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el Km. 1041,200 de la margen N. de la carretera N-340a, sobre el paso de cuneta de hormigón del camí de la Ratlla del Terme, a 1.10 metros del extremo este del paso de cuneta y a 2.15 metros del borde de calzada, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 240 metros de la señal 261011.

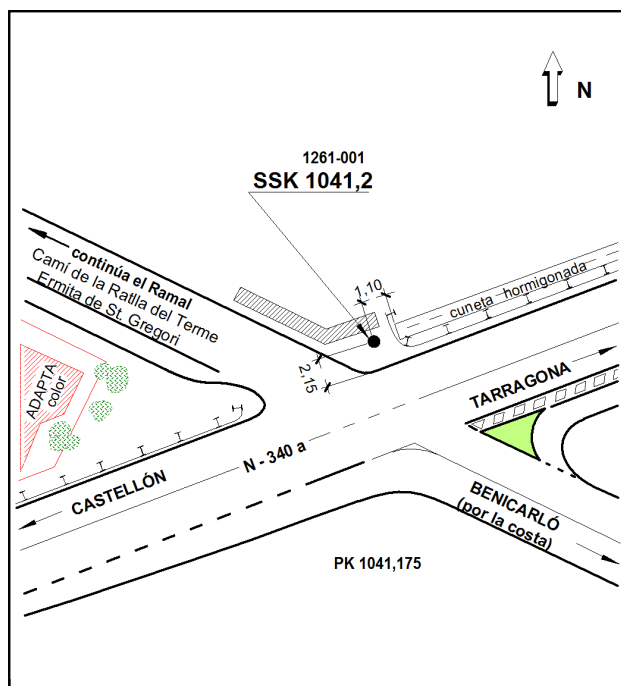
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 261011 - NGV185

Posterior: 1261002 - SSK 0,450

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1261002**

Nombre: **SSK 0,450**

Línea o Ramal: **1261. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PENI (Peñíscola)**

Municipio: **Peñíscola/Peñíscola**

Provincia: **Castelló/Castellón**

Hoja MTN50: **571**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de noviembre de 2016**

Nivelada: **27 de marzo de 2017**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **22,6404 m.**

Geopotencial: **22,1922 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980201,017 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 23' 15"**

Latitud: **40° 24' 40"**

Altitud elipsoidal: **71 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en la margen sur de un camino asfaltado de servicio agrícola, sobre la zapata de una acequia fuera de uso, en un quiebro de la acequia, al Este de un cruce de caminos, según croquis.

Observaciones:

Dista aproximadamente 450 metros de la señal 1261001.

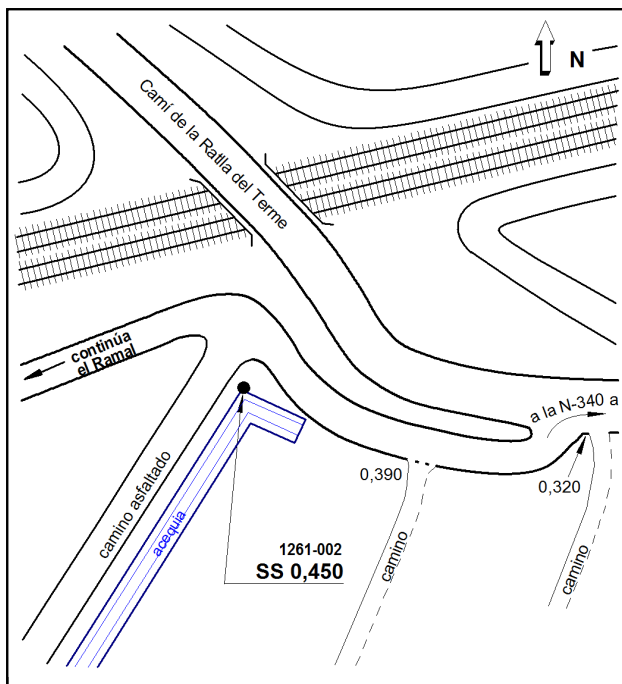
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1261001 - SSK 1041,2**

Posterior: **1261003 - SSK 1,130**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1261003**

Nombre: **SSK 1,130**

Línea o Ramal: **1261. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PENI (Peñíscola)**

Municipio: **Peñíscola/Peñíscola**

Provincia: **Castelló/Castellón**

Hoja MTN50: **571**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de noviembre de 2016**

Nivelada: **27 de marzo de 2017**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **29,7535 m.**

Geopotencial: **29,1644 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980199,433 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 22' 48"**

Latitud: **40° 24' 33"**

Altitud elipsoidal: **79 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en la margen sur de un camino asfaltado de servicio agrícola, sobre la cara superior de un muro de hormigón que soporta una acequia fuera de uso, a la salida de un paso bajo la N-340, y a 0,30 metros del extremo Este del muro, según croquis.

Observaciones:

Dista aproximadamente 680 metros de la señal 1261002.

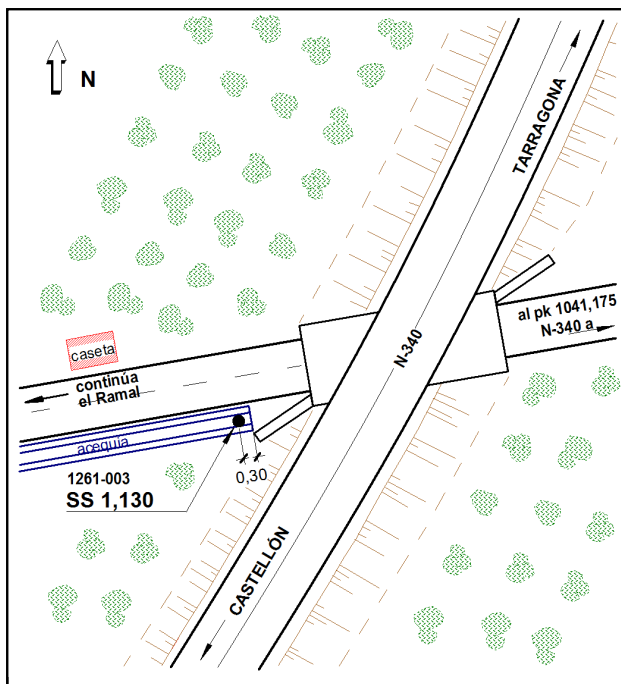
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1261002 - SSK 0,450**

Posterior: **1261004 - SSK 2,100**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1261004**

Nombre: **SSK 2,100**

Línea o Ramal: **1261. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PENI (Peñíscola)**

Municipio: **Peñíscola/Peñíscola**

Provincia: **Castelló/Castellón**

Hoja MTN50: **571**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de noviembre de 2016**

Nivelada: **28 de marzo de 2017**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **36,0044 m.**

Geopotencial: **35,2915 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980197,874 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 22' 13"**

Latitud: **40° 24' 19"**

Altitud elipsoidal: **86 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en la margen norte de un camino asfaltado de servicio agrícola, sobre la zapata de la 5ª columna bajo la autopista AP-7; a 0.18 metros al sur de la columna o pilar de la autopista, según croquis.

Observaciones:

Dista aproximadamente 970 metros de la señal 1261003.

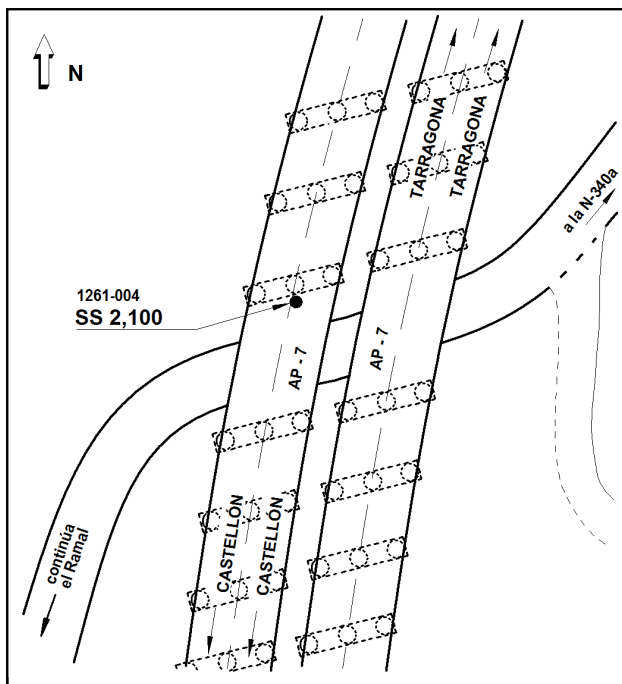
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1261003 - SSK 1,130**

Posterior: **1261005 - SSK 2,770**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1261005**

Nombre: **SSK 2,770**

Línea o Ramal: **1261. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PENI (Peñíscola)**

Municipio: **Peñíscola/Peñíscola**

Provincia: **Castelló/Castellón**

Hoja MTN50: **571**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de noviembre de 2016**

Nivelada: **28 de marzo de 2017**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **41,6220 m.**

Geopotencial: **40,7978 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980196,3 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 22' 07"**

Latitud: **40° 24' 01"**

Altitud elipsoidal: **91 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en la margen sur de un camino asfaltado de servicio, sobre un paso de cuneta de hormigón frente a una nave agrícola, a 0.15 metros del extremo oeste del paso de cuneta y a 1.40 metros del borde de calzada, según croquis.

Observaciones:

Dista aproximadamente 670 metros de la señal 1261004.

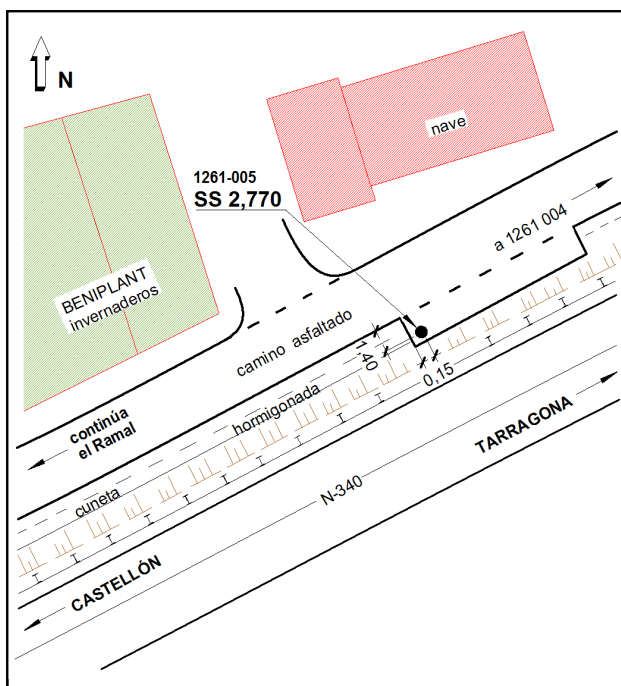
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1261004 - SSK 2,100**

Posterior: **1261006 - SSK 3,710**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1261006**

Nombre: **SSK 3,710**

Línea o Ramal: **1261. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PENI (Peñíscola)**

Municipio: **Peñíscola/Peñíscola**

Provincia: **Castelló/Castellón**

Hoja MTN50: **571**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de noviembre de 2016**

Nivelada: **29 de marzo de 2017**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **53,2017 m.**

Geopotencial: **52,1481 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980193,658 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 21' 34"**

Latitud: **40° 23' 46"**

Altitud elipsoidal: **102 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en la margen norte de la carretera que rodea las instalaciones del Centro de Conservación de la crtra. N-340, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón en la entrada a una parcela, según croquis.

Observaciones:

Dista aproximadamente 950 metros de la señal 1261005.

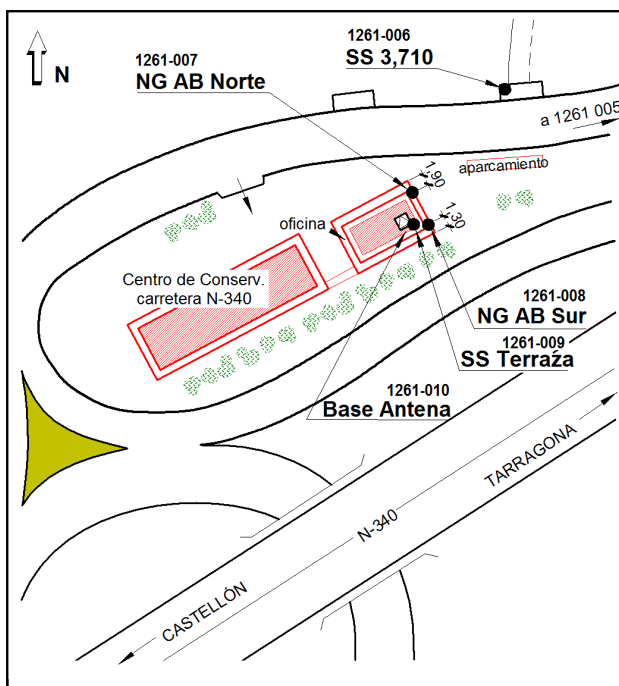
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1261005 - SSK 2,770**

Posterior: **1261007 - NG AB Norte**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1261007**

Nombre: **NG AB Norte**

Línea o Ramal: **1261. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PENI (Peñíscola)**

Municipio: **Peñíscola/Peñíscola**

Provincia: **Castelló/Castellón**

Hoja MTN50: **571**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de noviembre de 2016**

Nivelada: **28 de marzo de 2017**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **54,7063 m.**

Geopotencial: **53,6229 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980193,333 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 21' 32"**

Latitud: **40° 23' 45"**

Altitud elipsoidal: **104 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado dentro de las instalaciones del Centro de Conservación de la ctra. N-340, sobre el bordillo de hormigón de la acera que rodea el edificio de Oficina por su parte Este, a 1.90 metros de la esquina Norte, según croquis.

Observaciones:

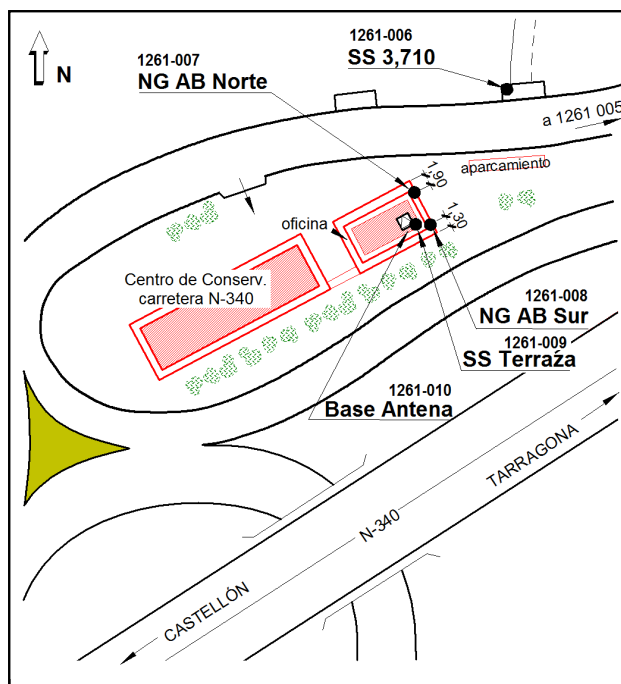
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1261006 - SSK 3,710**

Posterior: **1261008 - NG AB Sur**

Agrupada con: **1261008 - NG AB Sur.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1261008**

Nombre: **NG AB Sur**

Línea o Ramal: **1261. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PENI (Peñíscola)**

Municipio: **Peñíscola/Peñíscola**

Provincia: **Castelló/Castellón**

Hoja MTN50: **571**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de noviembre de 2016**

Nivelada: **28 de marzo de 2017**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **54,6816 m.**

Geopotencial: **53,5986 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980193,333 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 21' 32"**

Latitud: **40° 23' 44"**

Altitud elipsoidal: **104 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado dentro de las instalaciones del Centro de Conservación de la ctra. N-340, sobre el bordillo de hormigón de la acera que rodea el edificio de Oficina por su parte Este, a 1.30 metros de la esquina Sur, según croquis.

Observaciones:

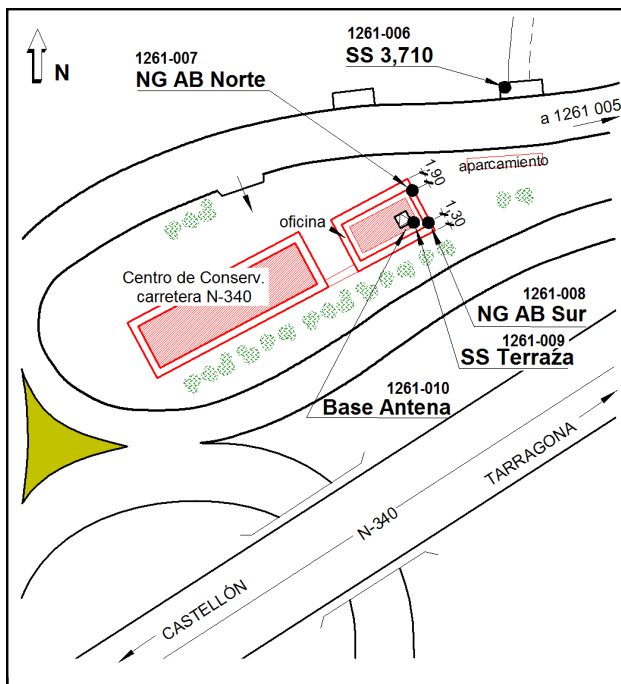
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1261007 - NG AB Norte**

Posterior: **1261009 - SS Terraza**

Agrupada con: **1261007 - NG AB Norte.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1261009**

Nombre: **SS Terraza**

Línea o Ramal: **1261. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PENI (Peñíscola)**

Municipio: **Peñíscola/Peñíscola**

Provincia: **Castelló/Castellón**

Hoja MTN50: **571**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de abril de 2012**

Nivelada: **28 de marzo de 2017**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **58,0201 m.**

Geopotencial: **56,871 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980192,676 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 21' 32"**

Latitud: **40° 23' 44"**

Altitud elipsoidal: **108 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico de latón incrustado dentro de las instalaciones del Centro de Conservación de la ctra. N-340, en la azotea del edificio de Oficina de dicho centro, junto a la esquina Este del mismo y sobre la zapata de hormigón sobre la que se asienta el hito de la Est. permanente; a 0.40 metros al Este del hito, según croquis.

Observaciones:

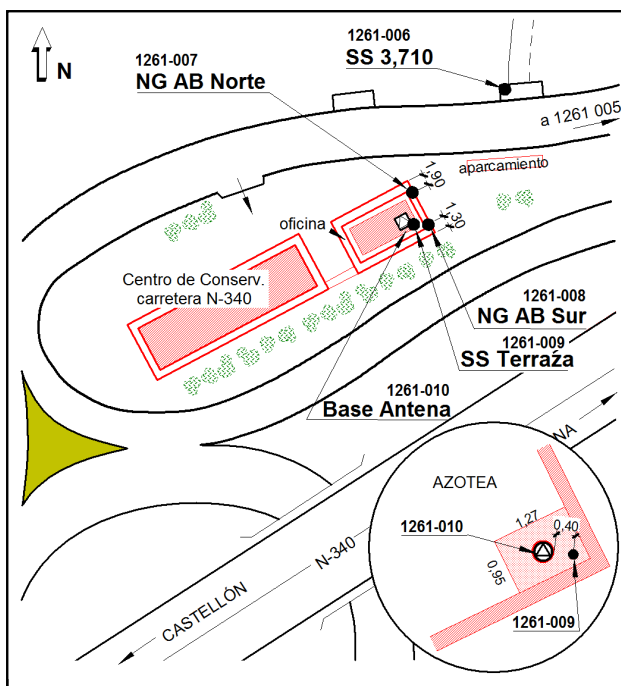
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **1261008 - NG AB Sur**

Posterior: **1261010 - Marca ERGNSS PENI**

Agrupada con: **1261010 - Marca ERGNSS PENI.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1261010**

Nombre: **Marca ERGNSS PENI**

Línea o Ramal: **1261. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS PENI (Peñíscola)**

Municipio: **Peñíscola/Peñíscola**

Provincia: **Castelló/Castellón**

Hoja MTN50: **571**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de abril de 2012**

Nivelada: **25 de abril de 2012**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **58,6009 m.**

Geopotencial: **57,4403 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980192,561 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 21' 32,1218"**

Latitud: **40° 23' 44,4212"**

Altitud elipsoidal: **108,570 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 PENI se sitúa en la azotea del Centro de Conservación de Carreteras de La N-340, próximo a Peñíscola.

Observaciones:

- Fin Ramal 1261 a la Estación Permanente ERGNSS de Peñíscola (PENI).

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

Enlaces:

Anterior: **1261009 - SS Terraza**

Posterior:

Agrupada con: **1261009 - SS Terraza.**

