

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20247067**

Nombre: **NGU978**

Línea o Ramal: **20247. Villarejo - Cerezo (Tramo 2 antigua 247)**

Municipio: Santo Tomé del Puerto

Provincia: Segovia

Hoja MTN50: 431

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 31 de mayo de 2002

Nivelada: 12 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1121,9950 m.

Geopotencial: 1099,5669 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979962,92 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 34' 58,7258"

Latitud: 41° 11' 36,3982"

Altitud elipsoidal: 1175,882 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Según croquis, en el lado izquierdo dirección Burgos de la antigua carretera N-I, en el acceso sur de la explanada del Restaurante Venta Juanilla (abandonado), sobre hormigón y a eje de tubo de drenaje de la cuneta. Dista unos 50 metros del clavo anterior.

Observaciones:

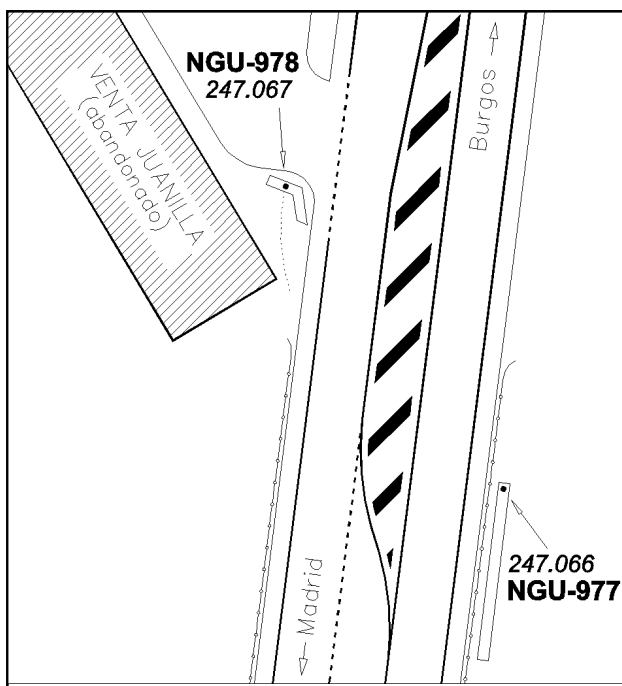
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 182 - NGU977* (Villarejo)

Posterior: 20247068 - SSK99,900

Agrupada con: 182 - NGU977* (Villarejo), 247066 - NGU977.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20247068**

Nombre: **SSK99,900**

Línea o Ramal: **20247. Villarejo - Cerezo (Tramo 2 antigua 247)**

Municipio: Santo Tomé del Puerto

Provincia: Segovia

Hoja MTN50: 431

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 31 de mayo de 2002

Nivelada: 12 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1106,2081 m.

Geopotencial: 1084,0983 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979966,12 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 34' 52,1429"

Latitud: 41° 12' 05,5681"

Altitud elipsoidal: 1160,069 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Según croquis, en el lado derecho de la calzada dirección Burgos de la autopista N-I, en la solera del poste SOS número E54, en el PK 99.900. Dista 1000 metros del clavo anterior.

Observaciones:

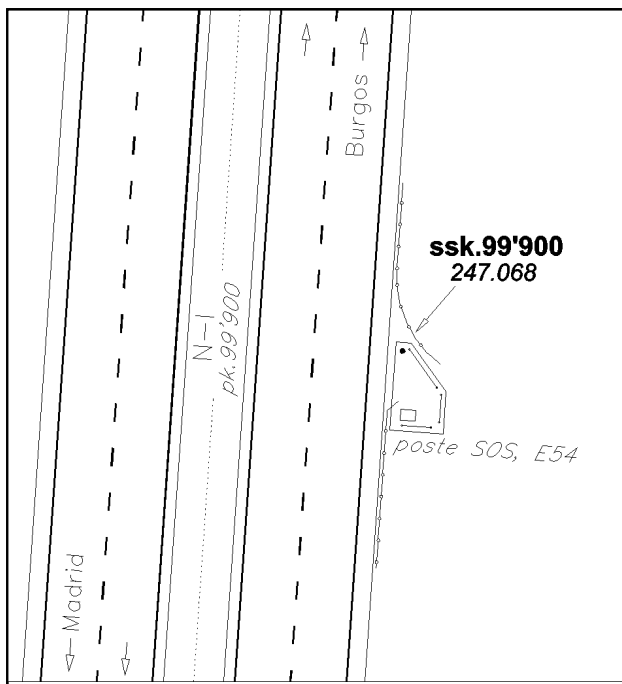
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20247067 - NGU978

Posterior: 20247069 - SS Cerezo Sur

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20247069**

Nombre: **SS Cerezo Sur**

Línea o Ramal: **20247. Villarejo - Cerezo (Tramo 2 antigua 247)**

Municipio: Cerezo de Abajo

Provincia: Segovia

Hoja MTN50: 431

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 31 de mayo de 2002

Nivelada: 12 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1091,4558 m.

Geopotencial: 1069,6421 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979967,78 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 34' 49,3688"

Latitud: 41° 12' 34,8253"

Altitud elipsoidal: 1145,297 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Según croquis, en el lado derecho del vial de acceso sur hacia Cerezo de Abajo, en la imposta norte del paso elevado sobre la autopista. Dista unos 1000 metros del clavo anterior.

Observaciones:

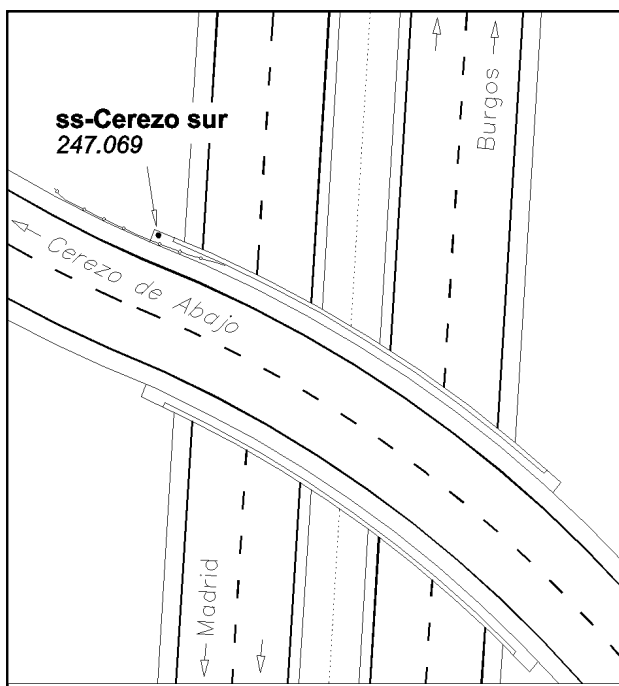
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20247068 - SSK99,900

Posterior: 20247070 - SSK102,00a

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20247070**

Nombre: **SSK102,00a**

Línea o Ramal: **20247. Villarejo - Cerezo (Tramo 2 antigua 247)**

Municipio: Cerezo de Abajo

Provincia: Segovia

Hoja MTN50: 431

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 31 de mayo de 2002

Nivelada: 12 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1070,6495 m.

Geopotencial: 1049,2541 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979971,01 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 35' 12,2168"

Latitud: 41° 12' 52,6656"

Altitud elipsoidal: 1124,472 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Según croquis, en el lado derecho dirección Burgos de la antigua carretera N-I, en la base del hito kilométrico 102a. Dista unos 700 metros del clavo anterior.

Observaciones:

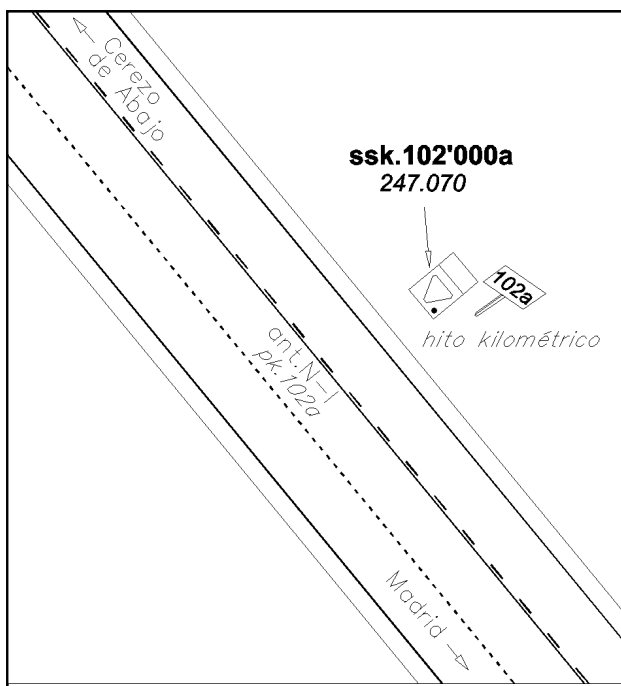
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20247069 - SS Cerezo Sur

Posterior: 20247071 - NGU979

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20247071**
Nombre: **NGU979**
Línea o Ramal: **20247. Villarejo - Cerezo (Tramo 2 antigua 247)**

Municipio: Cerezo de Abajo
Provincia: Segovia
Hoja MTN50: 431
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2002
Nivelada: 12 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1025,4701 m.
Geopotencial: 1004,9844 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979979,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 35' 27,9691"
Latitud: 41° 13' 15,6736"
Altitud elipsoidal: 1078,925 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

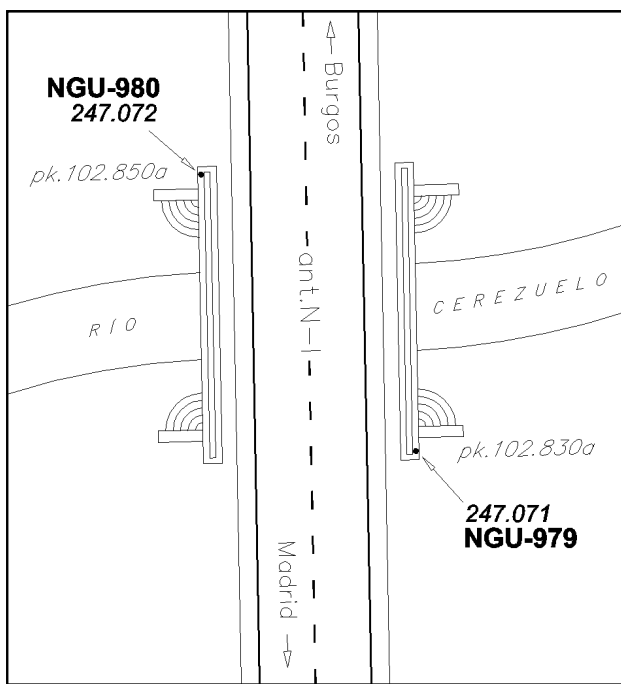
Según croquis, en el lado derecho dirección Burgos de la antigua carretera N-I, en la esquina suroeste de la imposta del puente sobre el Río Cerezuelo. En el PK 102,830a.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20247070 - SSK102,00a
Posterior: 20247072 - NGU980
Agrupada con: 20247072 - NGU980.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20247072**

Nombre: **NGU980**

Línea o Ramal: **20247. Villarejo - Cerezo (Tramo 2 antigua 247)**

Municipio: Cerezo de Abajo

Provincia: Segovia

Hoja MTN50: 431

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 31 de mayo de 2002

Nivelada: 12 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1025,4469 m.

Geopotencial: 1004,9617 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979979,61 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 35' 29"

Latitud: 41° 13' 16"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Según croquis, en el lado izquierdo dirección Burgos de la antigua carretera N-I, en la esquina noroeste de la imposta del puente sobre el Río Cerezuelo. En el PK 102,850a.

Observaciones:

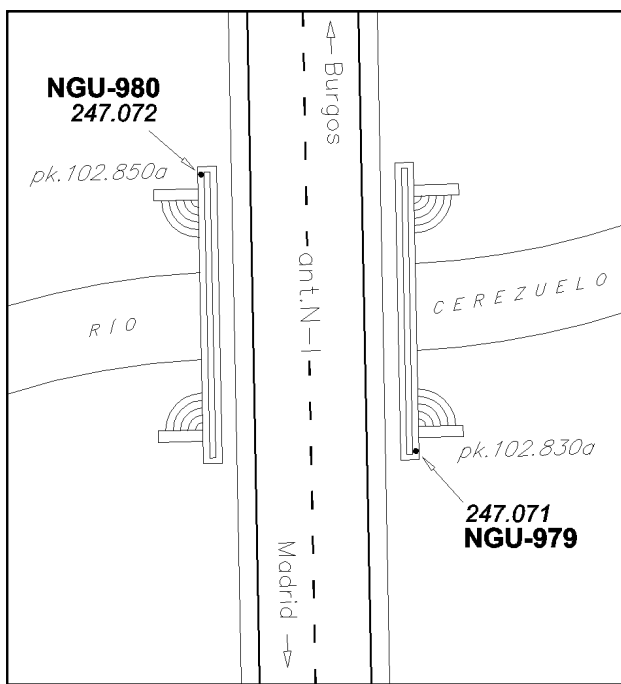
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20247071 - NGU979

Posterior: 20247073 - SSK103,700a

Agrupada con: 20247071 - NGU979.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **20247073**

Nombre: **SSK103,700a**

Línea o Ramal: **20247. Villarejo - Cerezo (Tramo 2 antigua 247)**

Municipio: Cerezo de Abajo

Provincia: Segovia

Hoja MTN50: 431

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 03 de junio de 2002

Nivelada: 12 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1058,7127 m.

Geopotencial: 1037,5591 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979974,63 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 35' 38,4170"

Latitud: 41° 13' 37,4728"

Altitud elipsoidal: 1111,914 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Según croquis, en el lado izquierdo dirección Burgos de la antigua carretera N-I, en el centro de la imposta de una alcantarilla. En el PK 103,700a.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20247072 - NGU980

Posterior: 183 - SS Cerezo Norte® (Cerezo)

Agrupada con:

