21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225085 Nombre: SSK61,6

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 824,3850 m.

Geopotencial: 807,9264 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980000,43 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 05' 43" Latitud: 40° 36' 37"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

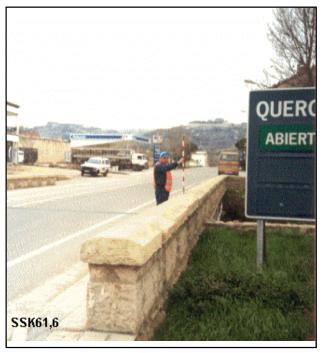
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61,650 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la imposta del pretil de un puente, a 6 metros del extremo Norte del pretil, según cróquis.

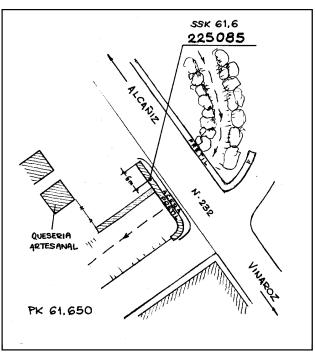
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 191 - SSK 60,9\* (Morella) **Posterior:** 20225086 - SSK62,4





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225086 Nombre: SSK62,4

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 863,9739 m. **Geopotencial:** 846,7199 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979992,9 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### — Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 05' 42,6561"

Latitud: 40° 37' 02,8842"

Altitud elipsoidal: 915,292 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62.450 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la imposta de un pretil de mamposteria, próximo a un cartel indicador "N-232. Alcañiz 74. Zaragoza 175." A 7 metros del extremo Sur del pretil, según cróquis.

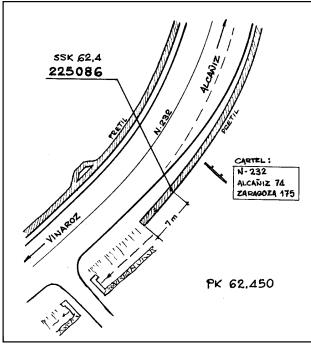
### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225085 - SSK61,6 **Posterior:** 20225087 - NGW351





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225087 Nombre: NGW351

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 13 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 917,2535 m.

Geopotencial: 898,9286 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979983,12 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### — Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 05' 46,4883"

Latitud: 40° 37' 25,7954"

Altitud elipsoidal: 968,587 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW351 incrustado aproximadamente en el Km.63.250 de la margen SE de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la imposta de un pretil de mamposteria en un desvio a la carretera antigua, según cróquis.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

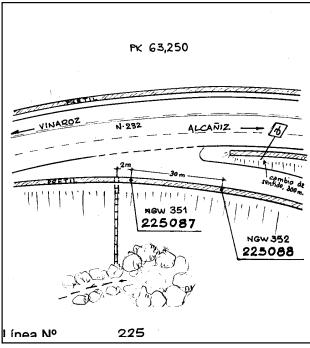
- Enlaces:

 Anterior:
 20225086 - SSK62,4

 Posterior:
 20225088 - NGW352

 Agrupada con:
 20225088 - NGW352.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225088 Nombre: NGW352

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 13 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 918,7457 m.

Geopotencial: 900,3907 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979982,66 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 05' 45" Latitud: 40° 37' 26"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW352 incrustado aproximadamente en el Km. 63.250 de la margen SE de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la imposta de un pretil de mamposteria en un desvio a la carretera antigua, según cróquis.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

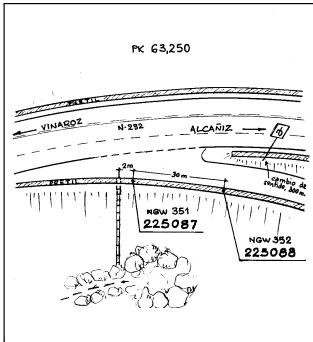
- Enlaces:

 Anterior:
 20225087 - NGW351

 Posterior:
 20225089 - SSK64,0

 Agrupada con:
 20225087 - NGW351.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225089 Nombre: SSK64,0

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 968,5217 m.

Geopotencial: 949,1651 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979973,21 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 05' 29,4319"

Latitud: 40° 37' 40,8865"

Altitud elipsoidal: 1019,811 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

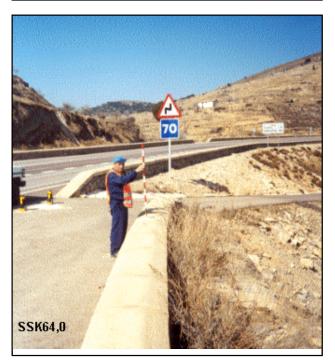
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64.050 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz sobre un pretil de 0.65 metros de altura en un muro de contención de la carretera antigua, a 6 metros del extremo Norte del pretil, según cróquis.

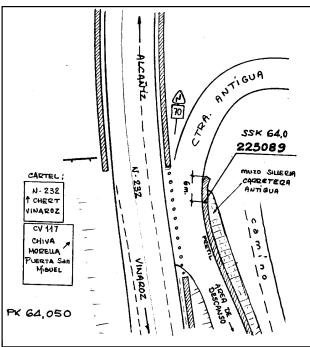
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225088 - NGW352 **Posterior:** 20225090 - SSK65,0





## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225090 Nombre: SSK65,0

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1024,5579 m.

Geopotencial: 1004,073 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979962,72 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 05' 16,1983"

Latitud: 40° 38' 09,2224"

Altitud elipsoidal: 1075,888 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

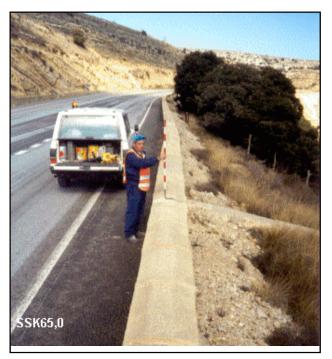
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65.025 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre un pretil de 0.70 metros de altura, 3.05 metros al Sur de una salida de agua canalizada de la carretera, según cróquis.

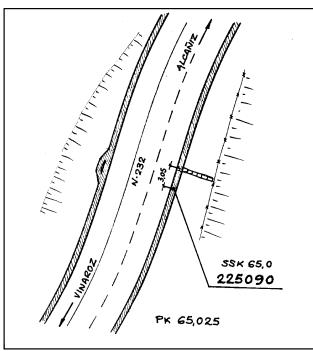
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225089 - SSK64,0 **Posterior:** 20225091 - SSK65,7





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225091 Nombre: SSK65,7

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1062,4039 m.

Geopotencial: 1041,1571 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979956,16 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### — Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 05' 06,6651"

Latitud: 40° 38' 28,9125"

Altitud elipsoidal: 1113,716 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### - Reseña:

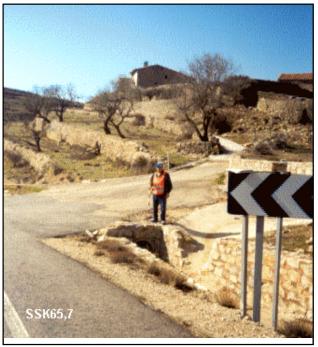
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65.675 de la margen Norte de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre el muro (Este) de mamposteria de un paso de cuneta del camino a una masía, según cróquis.

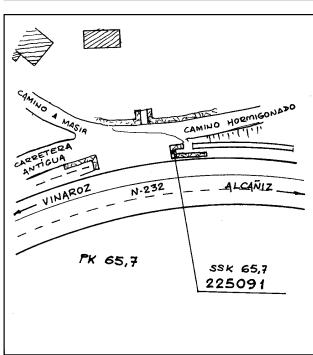
### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225090 - SSK65,0 **Posterior:** 20225092 - NGW353







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225092 Nombre: NGW353

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1087,9533 m.

Geopotencial: 1066,1922 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979952,01 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### - Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 43,0750"

Latitud: 40° 38' 42,0316"

Altitud elipsoidal: 1139,316 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW353 incrustado aproximadamente en el Km. 66.525 de la margen Noroeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, en una pista de frenado de camiones, sobre solera de hormigón a ras de suelo que sirve de apoyo para las vigas de la bionda, a 7 metros del extremo Este de la solera, entre la 2ª y la 3ª viga de la bionda, a 1.12 metros de la 2ª viga, según cróquis.

### Observaciones:

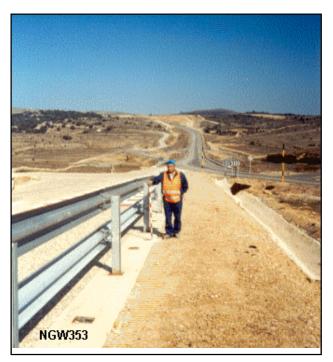
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

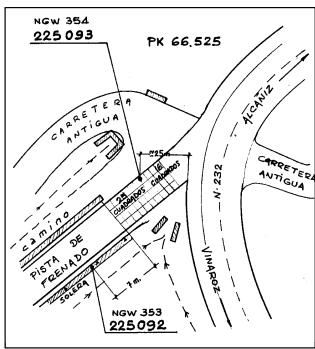
- Enlaces:

 Anterior:
 20225091 - SSK65,7

 Posterior:
 20225093 - NGW354

 Agrupada con:
 20225093 - NGW354.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225093 Nombre: NGW354

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1086,4481 m.

Geopotencial: 1064,7175 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979952,47 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 42" Latitud: 40° 38' 43"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW354 incrustado aproximadamente en el Km. 66.525 de la margen Noroeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la solera de hormigón que forma la pista de frenado de emergencia para camiones, en línea de las dos alcantarillas a ambos lados de la pista de frenado, a 0.10 metros del borde noroeste de la pista de frenado, según cróquis.

Observaciones:

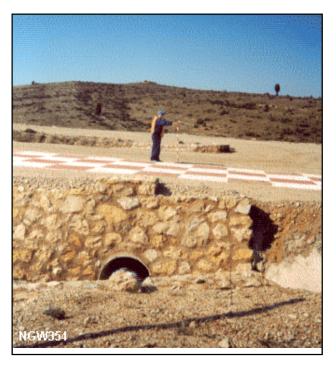
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

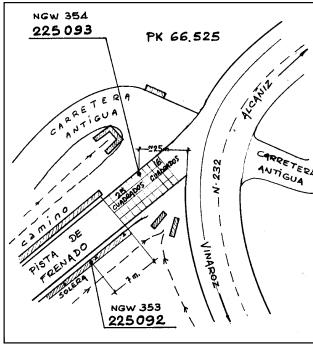
- Enlaces:

 Anterior:
 20225092 - NGW353

 Posterior:
 20225094 - SSK67,4

 Agrupada con:
 20225092 - NGW353.





### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225094 Nombre: SSK67,4

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1109,4303 m. **Geopotencial:** 1087,2373 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979949,04 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 15,3148"

Latitud: 40° 39' 04,5012"

Altitud elipsoidal: 1160,723 m.

Precisión: ± 0,05 m.

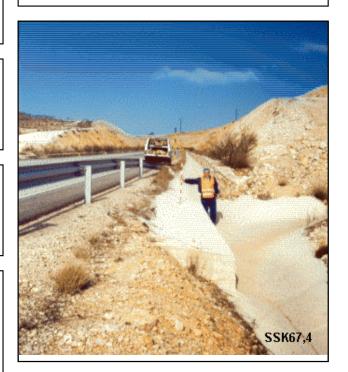
### - Reseña:

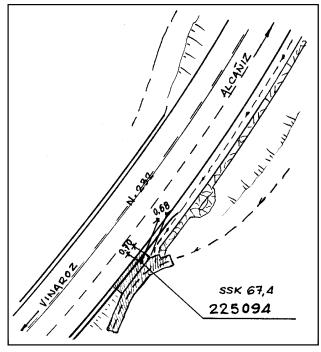
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67.450 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una zapata de hormigón para reforzar la cuneta, a 0.70 metros del extremo Norte de la zapata y a 0.68 metros del borde, según cróquis.

- Enlaces:

**Anterior:** 20225093 - NGW354 **Posterior:** 20225095 - SSK68,4

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225095 Nombre: SSK68,4

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 545

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1161,8414 m.

Geopotencial: 1138,5906 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,68 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 04' 11,2112" **Latitud:** 40° 39' 31,9979"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

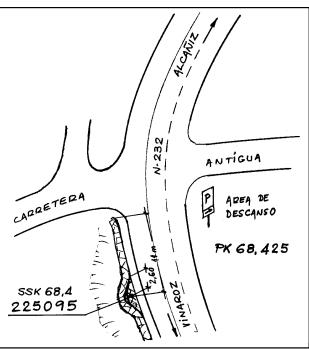
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 68.425 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre un muro de mamposteria, en el centro del muro que forma una jardinera, la primera en dirección Sur desde el desvio de la carretera antigua, a 11 metros del extremo del muro, según cróquis.

- Enlaces:

**Anterior:** 20225094 - SSK67,4 **Posterior:** 20225096 - SSK69,7

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

# Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225096 Nombre: SSK69,7

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1201,9773 m.

Geopotencial: 1177,9179 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979932,51 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### — Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 10,8030"

Latitud: 40° 40' 08,0515"

Altitud elipsoidal: 1253,270 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 69.700 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la solera de hormigón de una salida de agua canalizada en el desvio a Herbés y Castell de Cabras, según croquis.

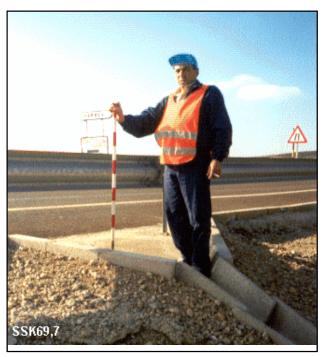
### Observaciones:

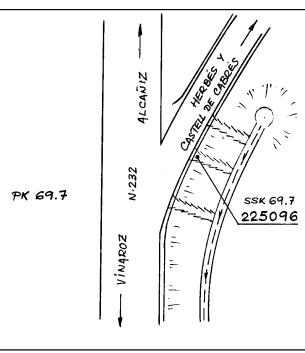
Dista 1.100 metros de la señal anterior (225095). No corresponden con la distancia de los mojones kmts de la carretera.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225095 - SSK68,4 **Posterior:** 20225097 - NGW355







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225097 Nombre: NGW355

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1183,9159 m.

Geopotencial: 1160,2226 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979937,12 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 04' 17,8196" **Latitud:** 40° 40' 34,4136"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### - Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW355 incrustado aproximadamente en el Km. 70.625 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación del muro de contención de hormigón, por detrás de la bionda; 7 metros al sur del inicio del muro, según cróquis.

### Observaciones:

Dista 35 metros de la señal 225098.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

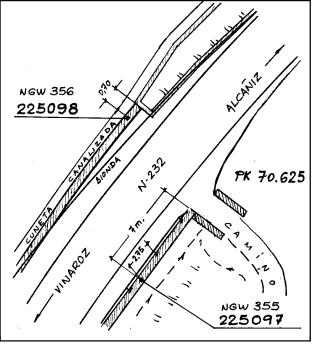
- Enlaces:

 Anterior:
 20225096 - SSK69,7

 Posterior:
 20225098 - NGW356

 Agrupada con:
 20225098 - NGW356.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225098 Nombre: NGW356

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1182,8977 m.

Geopotencial: 1159,225 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979937,43 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 04' 18" **Latitud:** 40° 40' 35"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW356 incrustado aproximadamente en el Km. 70.650 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación de un muro de contención de hormigón; 0.70 metros al Sur del inicio del bordillo, según cróquis.

### Observaciones:

Dista 35 metros de la señal 225097 (NGW355).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

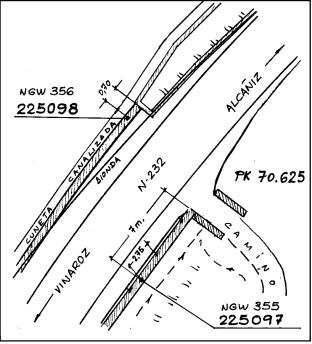
- Enlaces:

 Anterior:
 20225097 - NGW355

 Posterior:
 20225099 - SSK71,3

 Agrupada con:
 20225097 - NGW355.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225099 Nombre: SSK71,3

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1155,7985 m.

Geopotencial: 1132,6733 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979942,99 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 21,0140" Latitud: 40° 40' 54,6995"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### - Reseña:

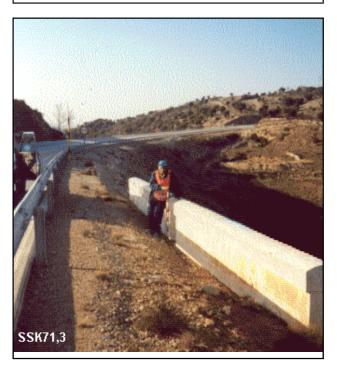
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 71.350 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación de un muro de contención de la carretera antigua, junto a la actual, entre el 1er y el 2º murete quitamiedos comenzando por el Norte, según cróquis.

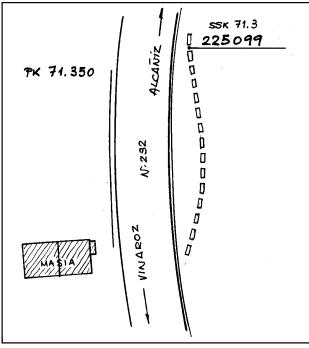
### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225098 - NGW356 **Posterior:** 20225100 - SSK72,4





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225100 Nombre: SSK72,4

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de enero de 2003 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1144,2091 m.

Geopotencial: 1121,3198 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979947,07 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 04' 20,3963"

 Latitud:
 40° 41' 25,3201"

 Altitud elipsoidal:
 1194,532 m.

 Precisión:
 ± (0,05m - 0,1 m.)

### - Reseña:

Clavo de latón incrustado aproximadamente en el Km. 72.400 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre un muro de contención de tierras en un desvío de la carretera antigua, según cróquis.

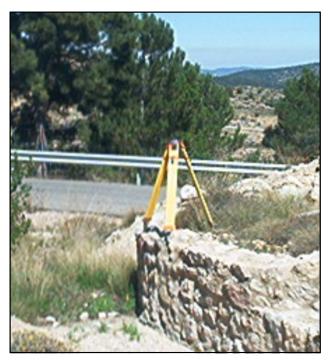
### Observaciones:

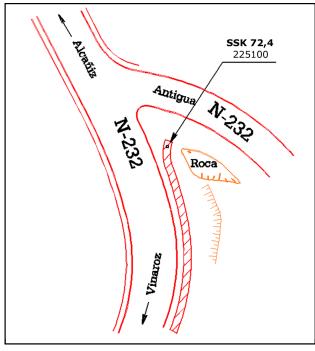
Sustituye al señalizado el 14 de febrero de 2001 por haber desaparecido. Nueva señalización por Geomap S.A.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225099 - SSK71,3 **Posterior:** 20225101 - SSK73,3





## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225101 Nombre: SSK73,3

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1111,9302 m.

Geopotencial: 1089,693 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979954,09 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 32,9687"

Latitud: 40° 41' 53,7605"

Altitud elipsoidal: 1163,532 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

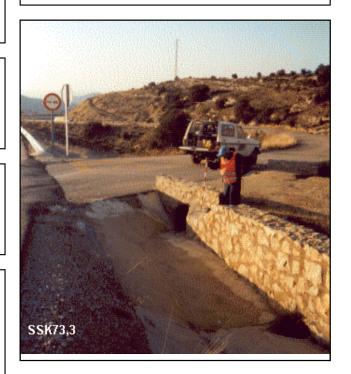
### - Reseña:

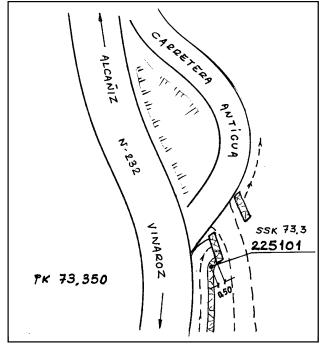
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73.350 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, en la coronación de un muro de contención de mamposteria de la cuneta canalizada; a 0.50 metros del muro de una alcantarilla, en el extremo Sur de un desvio de la carretera antigua, según cróquis.

- Enlaces:

**Anterior:** 20225100 - SSK72,4 **Posterior:** 20225102 - SSK74,2

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225102 Nombre: SSK74,2

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1071,2240 m.

Geopotencial: 1049,8086 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979963,1 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 46,4740" Latitud: 40° 42' 20,0555"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74.2 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la solera de hormigón de una alcantarilla con rejilla de protección, en su esquina Noroeste, al final de un muro-pretil de mamposteria, según cróquis.

### Observaciones:

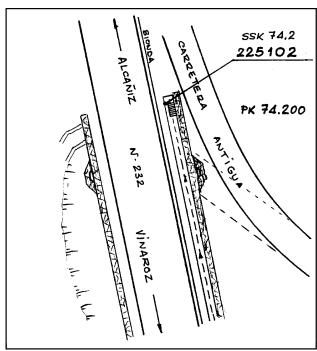
Aproximadamente en el km. 74.7 (500 metros después de esta señal) termina el tramo de carretera arreglado.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225101 - SSK73,3 **Posterior:** 20225103 - NGW357





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225103 Nombre: NGW357

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1036,5141 m.

Geopotencial: 1015,7992 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979970,86 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 05' 05"

Latitud: 40° 42' 42"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW357 incrustado aproximadamente en el Km. 75.050 (79,400 según la numeración de la carretera sin arreglar, a partir de este punto) de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una roca nativa, 7,5 metros al Suroeste de la esquina de una alcantarilla de piedra, a 7 metros del borde de la calzada y 1,50 metros por debajo de la rasante de la carretera, según cróquis.

### Observaciones:

Aproximadamente en el km. 74.7 (350 metros antes de esta señal) termina el tramo de carretera arreglado.

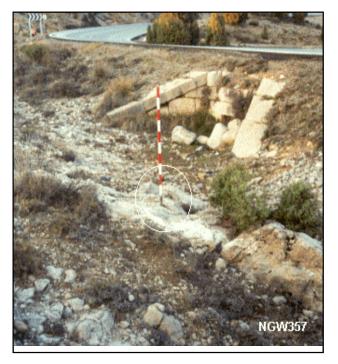
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

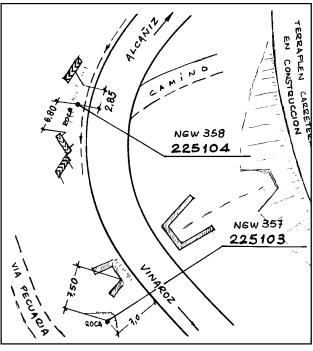
- Enlaces:

 Anterior:
 20225102 - SSK74,2

 Posterior:
 20225104 - NGW358

 Agrupada con:
 20225104 - NGW358.





### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225104 Nombre: NGW358

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1038,2804 m.

Geopotencial: 1017,5297 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979970,31 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 05′ 05,5470"

Latitud: 40° 42′ 43,7476"

Altitud elipsoidal: 1089,417 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW358 incrustado aproximadamente en el Km. 75.050 (79,400 según la numeración de la carretera sin arreglar, a partir de este punto) de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una roca nativa, frente a un camino al otro lado de la carretera, a 3,25 metros del borde la calzada y 0.50 metros por debajo de la rasante de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

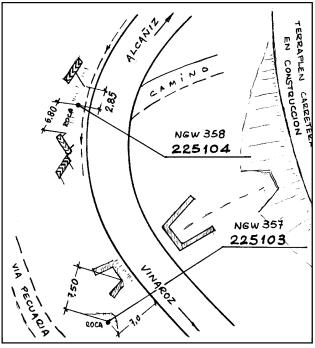
- Enlaces:

 Anterior:
 20225103 - NGW357

 Posterior:
 20225105 - SSK80,0

 Agrupada con:
 20225103 - NGW357.





## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225105 Nombre: SSK80,0

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1043,4340 m.

Geopotencial: 1022,5809 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979970,71 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 50,9100" Latitud: 40° 42' 57,2039"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

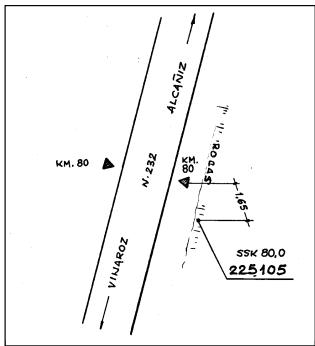
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80.000 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una roca nativa; 1.10 metros al Sureste del hito kmtco. 80, a 2.15 metros del borde de la calzada y 0.10 metros por encima de la rasante, según cróquis.

- Enlaces:

**Anterior:** 20225104 - NGW358 **Posterior:** 20225106 - SSK80,9

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225106 Nombre: SSK80,9

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1017,5536 m.

Geopotencial: 997,2215 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979975,5 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 55,6380"

Latitud: 40° 43' 21,4133"

Altitud elipsoidal: 1068,666 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

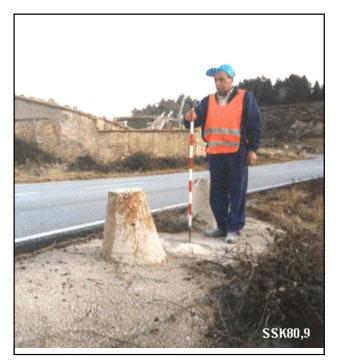
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80.900 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación del muro de una alcantarilla, entre los dos guardacantones, según cróquis.

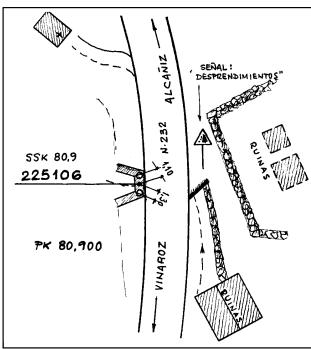
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225105 - SSK80,0 **Posterior:** 20225107 - SSK81,6





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225107 Nombre: SSK81,6

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 988,3382 m.

Geopotencial: 968,5944 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979981,31 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 05' 09,8558"

Latitud: 40° 43' 38,3679"

Altitud elipsoidal: 1039,475 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

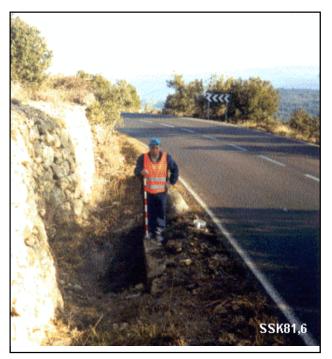
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 81.650 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, en el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla de silleria, según cróquis.

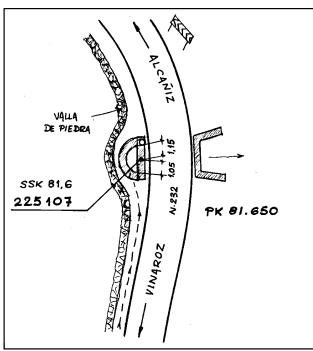
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225106 - SSK80,9 **Posterior:** 20225108 - SSK82,5





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225108 Nombre: SSK82,5

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 940,8561 m.

Geopotencial: 922,0682 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979991,18 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 51,2094"

Latitud: 40° 43' 42,4460"

Altitud elipsoidal: 991,966 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82.550 de la margen izquierda de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla, según cróquis.

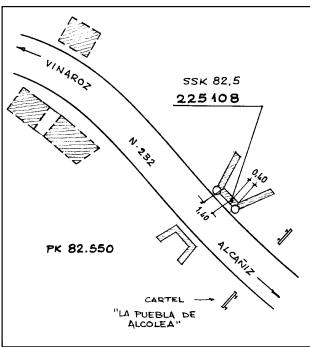
### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225107 - SSK81,6 **Posterior:** 20225109 - NGW359







## Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225109 Nombre: NGW359

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 897,5516 m.

Geopotencial: 879,6348 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980000,11 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 43,7116"

Latitud: 40° 43' 52,5458"

Altitud elipsoidal: 948,683 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW359 incrustado aproximadamente en el Km. 83.450 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre el estribo Oeste de un pequeño puente de piedra, a 0.60 metros del pretil, según cróquis.

### Observaciones: -

Dista 23 metros de la señal 225110.

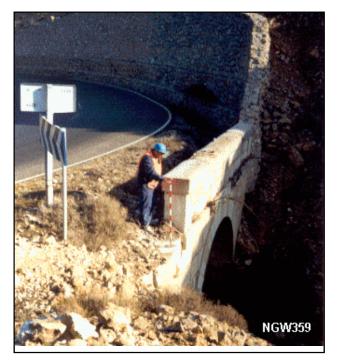
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

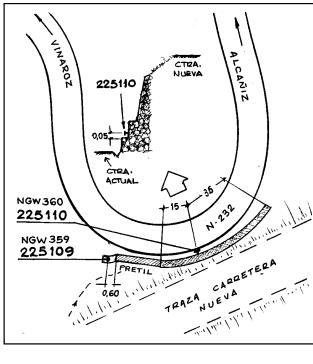
- Enlaces:

 Anterior:
 20225108 - SSK82,5

 Posterior:
 20225110 - NGW360

 Agrupada con:
 20225110 - NGW360.





# Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225110 Nombre: NGW360

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Morella

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 898,6212 m.

Geopotencial: 880,6828 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979999,78 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 43" Latitud: 40° 43' 53"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW360 incrustado aproximadamente en el Km. 83,475 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, 0.05 metros por encima del 1er escalón de un muro de contención de mampostería de forma curva, prolongación de un puente de piedra, entre la carretera antigua y la nueva, según cróquis.

### Observaciones:

Dista 23 metros de la señal 225109.

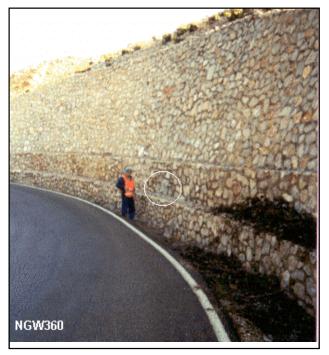
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

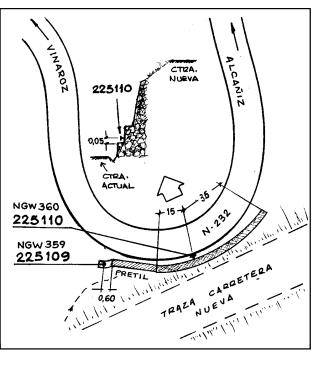
- Enlaces:

 Anterior:
 20225109 - NGW359

 Posterior:
 20225111 - SSK84,4

 Agrupada con:
 20225109 - NGW359





21-jun-2025

· Situación Geográfica:

Número: 20225111 Nombre: SSK84,4

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Torre de Arcas

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 857,9160 m.

Geopotencial: 840,7955 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980007,72 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 04' 19,2871"

Latitud: 40° 44' 05,9291"

Altitud elipsoidal: 909,026 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 84.450 de la margen derecha de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla de piedra, en el extremo Este, frente al eje de la aleta Este, según cróquis.

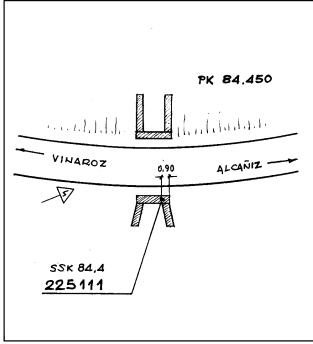
### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225110 - NGW360 **Posterior:** 20225112 - SSK85,4





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225112 Nombre: SSK85,4

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Torre de Arcas

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 805,5543 m.

Geopotencial: 789,4855 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980018,36 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 03' 57,1480"

Latitud: 40° 44' 17,1206"

Altitud elipsoidal: 856,562 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 85,450 de la margen Sureste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de un muro de contención, en el estribo Sureste (a 0,33 metros del pretil), según cróquis.

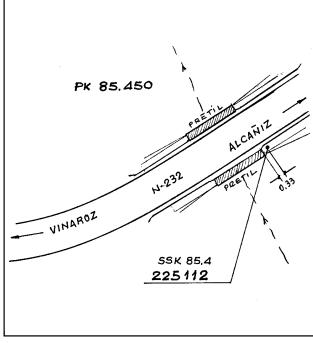
### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225111 - SSK84,4 **Posterior:** 20225113 - SSK86,2





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225113 Nombre: SSK86,2

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Torre de Arcas

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 784,1687 m.

Geopotencial: 768,5296 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980023,21 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 03' 34,0512"

Latitud: 40° 44' 30,8127"

Altitud elipsoidal: 834,752 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### - Reseña:

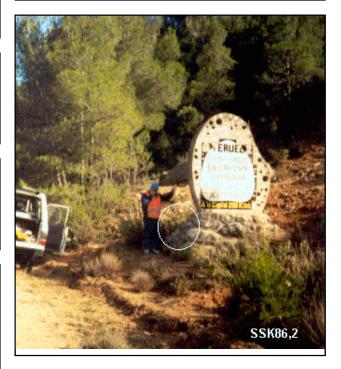
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 86,250 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la base de piedras de un pequeño monumento con un cartel de bienvenida de ceramica: "Bienvenido a Teruel" "A la capital 209 kmts.". A 5 metros del borde de la calzada, en la esquina Noroeste del monumento, según cróquis.

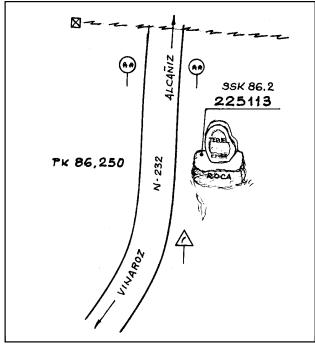
Observaciones: -

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225112 - SSK85,4 **Posterior:** 20225114 - SSK87,1





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225114 Nombre: SSK87,1

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Torre de Arcas

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 796,9257 m.

Geopotencial: 781,0305 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980020,47 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 03' 26,9988"

Latitud: 40° 44' 46,8171"

Altitud elipsoidal: 847,949 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87,125 de la margen Noreste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, en la cara superior de la esquina NE de una arqueta-alcantarilla de piedra protegida con una rejilla, junto a una señal de tráfico de "prohibido adelantar", según cróquis.

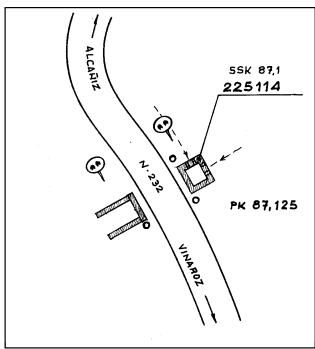
### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225113 - SSK86,2 **Posterior:** 20225115 - SSK87,7





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225115 Nombre: SSK87,7

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Torre de Arcas

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 810,7030 m.

Geopotencial: 794,5315 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980018,06 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 03′ 16″ **Latitud:** 40° 45′ 00″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

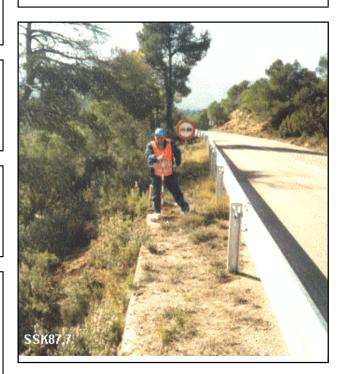
- Reseña:

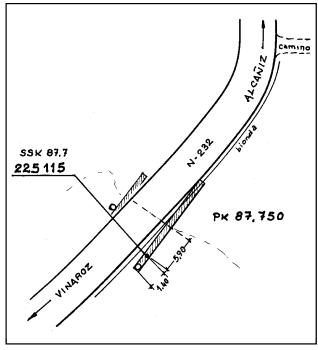
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87,750 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación del muro de una alcantarilla de piedra, en el extremo sur del muro, a 0.15 metros del borde, según cróquis.

- Enlaces:

**Anterior:** 20225114 - SSK87,1 **Posterior:** 20225116 - SSK88,5

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225116 Nombre: SSK88,5

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Torre de Arcas

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 812,1208 m.

Geopotencial: 795,9211 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980018,23 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 03′ 24,6786″

Latitud: 40° 45′ 22,8135″

Altitud elipsoidal: 863,045 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

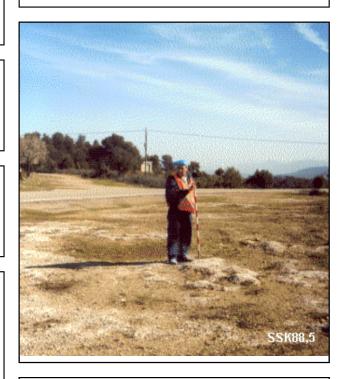
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88,500 de la margen izquierda de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una roca nativa a 10 metros del borde de la calzada (sobresale unos 10 cmts del suelo), según cróquis.

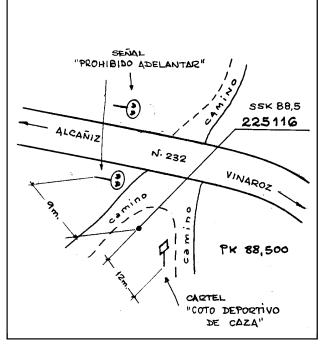
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225115 - SSK87,7 **Posterior:** 20225117 - NGW361





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225117 Nombre: NGW361

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Monroyo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 836,4493 m.

Geopotencial: 819,761 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980013,24 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 03' 31" Latitud: 40° 45' 41"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### - Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW361 incrustado aproximadamente en el Km. 89,350 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una roca nativa frente al eje de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.

### Observaciones:

Dista 35 metros de la señal 225118 (NGW362).

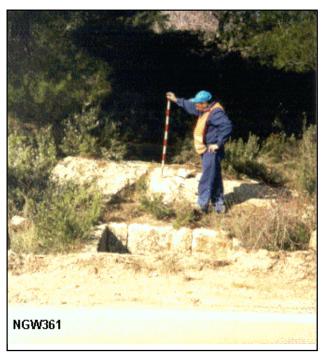
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

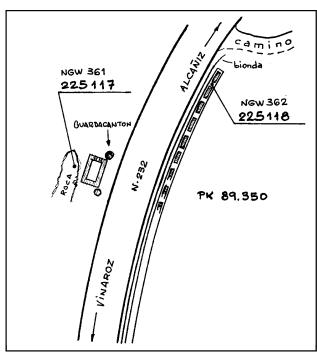
- Enlaces:

 Anterior:
 20225116 - SSK88,5

 Posterior:
 20225118 - NGW362

 Agrupada con:
 20225118 - NGW362.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225118 Nombre: NGW362

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Monroyo

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 837,0594 m.

Geopotencial: 820,3588 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980013,05 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 03′ 29,6682″

 Latitud:
 40° 45′ 41,5714″

 Altitud elipsoidal:
 888,026 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW362 incrustado aproximadamente en el Km. 89,385 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación de un muro de contención de mamposteria, en el extremo Norte entre el 1er. y 2º quitamiedos, según cróquis.

### Observaciones:

Dista 35 metros de la señal 225117 (NGW361).

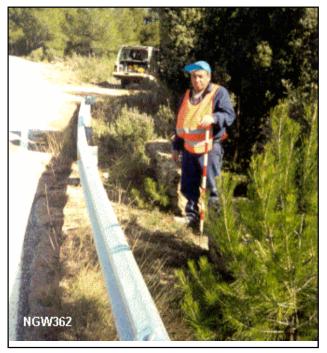
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

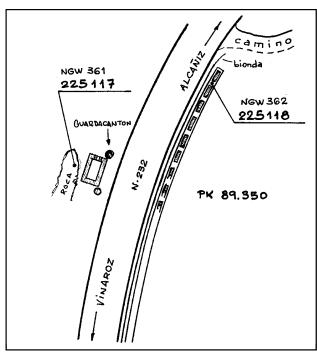
- Enlaces:

 Anterior:
 20225117 - NGW361

 Posterior:
 20225119 - SSK90,4

 Agrupada con:
 20225117 - NGW361.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225119 Nombre: SSK90,4

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Monroyo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 826,3489 m.

Geopotencial: 809,8644 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980016,41 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 03′ 24,1724″

Latitud: 40° 46′ 16,8043″

Altitud elipsoidal: 877,264 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### - Reseña:

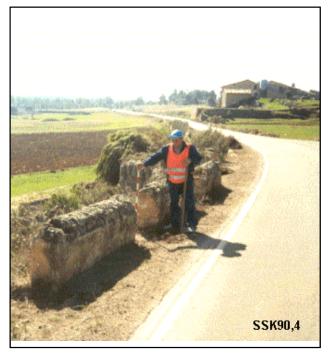
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 90,425 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación de un muro de contención de piedra, entre el 2º y el 3er. Murete quitamiedos, según cróquis.

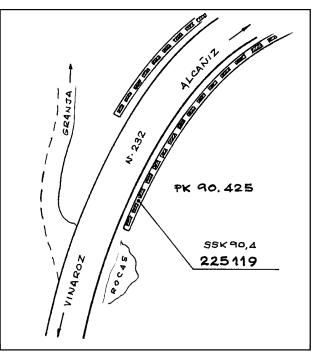
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225118 - NGW362 **Posterior:** 20225120 - SSK91,2





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225120 Nombre: SSK91,2

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Monroyo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,9898 m.

Geopotencial: 811,4727 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980016,53 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 03′ 06,0200″

 Latitud:
 40° 46′ 34,6752″

 Altitud elipsoidal:
 878,878 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 91,250 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación del muro de una alcantarilla; 0,60 metros al sur del eje de la alcantarilla y a 0.20 metros del borde del muro, según cróquis.

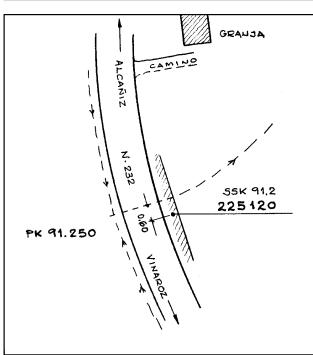
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225119 - SSK90,4 **Posterior:** 20225121 - SSK92,2





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225121 Nombre: SSK92,2

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Monroyo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,7551 m.

Geopotencial: 811,2436 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980017,62 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 02' 52,2790"

Latitud: 40° 47' 00,0938"

Altitud elipsoidal: 878,613 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### - Reseña:

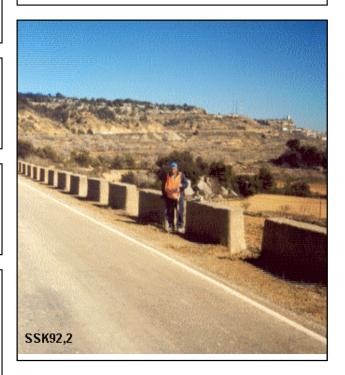
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92,200 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación de un muro de contención de piedra, entre el 5º y el 6º murete quitamiedos; a 0.30 metros del 5º murete y a 0.30 metros del borde, según cróquis.

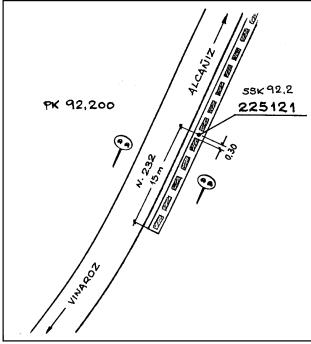
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225120 - SSK91,2 **Posterior:** 20225122 - SSK93,3





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225122 Nombre: SSK93,3

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Monroyo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 866,0299 m.

Geopotencial: 848,7493 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980009,52 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 02' 16,1821"

Latitud: 40° 47' 13,8293"

Altitud elipsoidal: 916,904 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

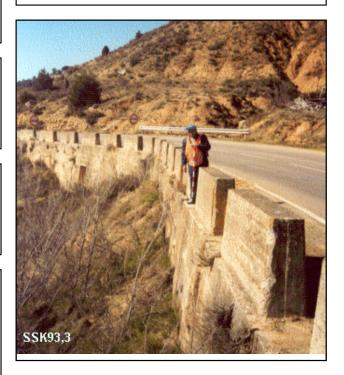
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.93.300 de la margen Sur de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación de una alcantarilla-muro de contención de piedra, a unos 10 metros del extremo Este del muro; entre el 3er y 4º murete quitamiedo; a 0,20 metros del 4º murete y a 0,20 metros del borde del muro, según cróquis.

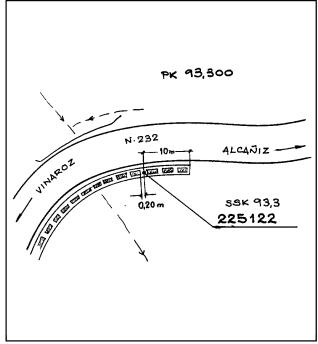
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225121 - SSK92,2 **Posterior:** 20225123 - NGW363





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225123 Nombre: NGW363

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Monroyo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 850,0298 m.

Geopotencial: 833,0716 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980013,8 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 02' 16,5357"

 Latitud:
 40° 47' 32,7933"

 Altitud elipsoidal:
 900,869 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### - Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW363 incrustado aproximadamente en el Km. 94,200 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre el estribo Sur de un pequeño puente, a 0,20 metros del extremo del puente y a 0,25 metros del borde, según cróquis.

Observaciones:

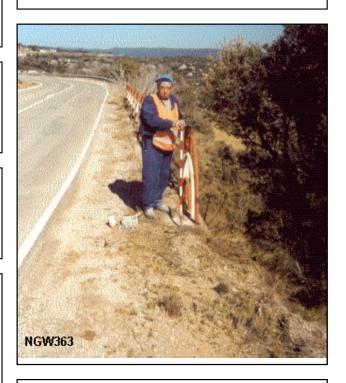
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

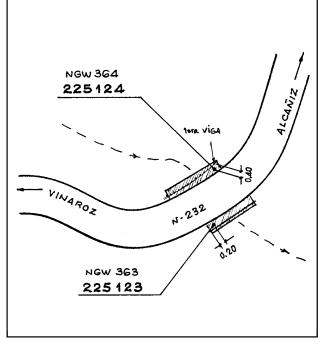
- Enlaces:

 Anterior:
 20225122 - SSK93,3

 Posterior:
 20225124 - NGW364

 Agrupada con:
 20225124 - NGW364.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225124 Nombre: NGW364

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Monroyo

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 849,6339 m.

Geopotencial: 832,6836 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980013,92 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 02' 17" **Latitud:** 40° 47' 33"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW364 incrustado aproximadamente en el Km. 94,200 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre el estribo Norte de un pequeño puente alcantarilla; a 0.40 metros de la 1era viga de la barandilla metálica y a 0.30 metros del borde exterior, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

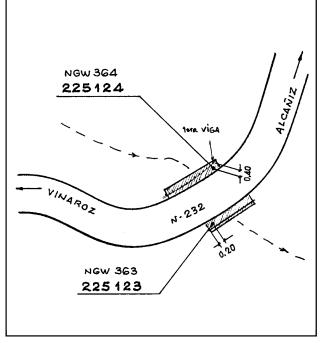
- Enlaces:

 Anterior:
 20225123 - NGW363

 Posterior:
 20225125 - SSK95,0

 Agrupada con:
 20225123 - NGW363.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225125 Nombre: SSK95,0

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Monroyo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 854,6408 m.

Geopotencial: 837,5907 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980013,75 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 02' 15,4426"

Latitud: 40° 47' 55,4144"

Altitud elipsoidal: 905,458 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### - Reseña:

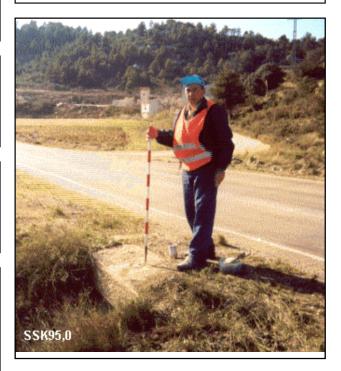
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 95.050 de la margen Sur de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de piedra, según cróquis.

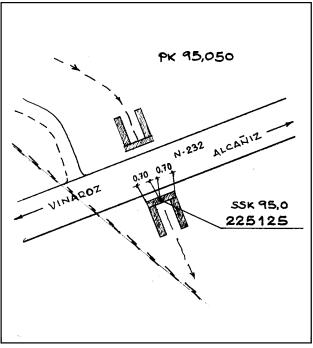
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225124 - NGW364 **Posterior:** 20225126 - SSK96,0





### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225126 Nombre: SSK96,0

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Monroyo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 878,1564 m.

Geopotencial: 860,6341 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980009,29 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 02' 25,6506"

 Latitud:
 40° 48' 12,2862"

 Altitud elipsoidal:
 928,989 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96.035 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una roca nativa a 35.5 metros del km. 96; frente a una esquina en la linde de una tierra de labor, 0.20 metros por encima de la rasante de la carrretera y a 4.60 metros del borde de la calzada, según cróquis.

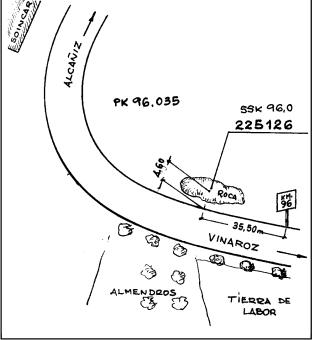
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225125 - SSK95,0 **Posterior:** 20225127 - SSK97,1





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225127 Nombre: SSK97,1

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Monroyo

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 863,7105 m.

Geopotencial: 846,4789 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980012,65 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 02' 21,2988"

Latitud: 40° 48' 44,1576"

Altitud elipsoidal: 914,630 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### - Reseña:

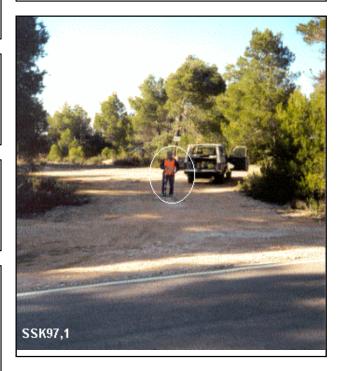
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97.075 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una roca nativa en medio de un camino, a 9.50 metros del borde de la calzada, según cróquis.

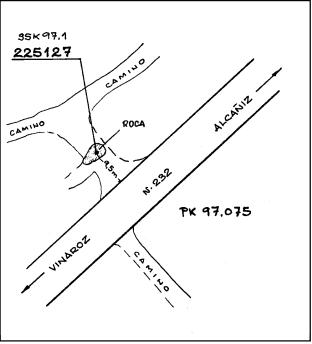
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225126 - SSK96,0 **Posterior:** 20225128 - NGW365





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225128 Nombre: NGW365

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Monroyo

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 874,6623 m.

Geopotencial: 857,2114 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980011,33 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 02' 00" **Latitud:** 40° 49' 06"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW365 incrustado aproximadamente en el Km. 97.992 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación de un muro de contención de mamposteria, a 0.25 metros del borde exterior del muro, según cróquis.

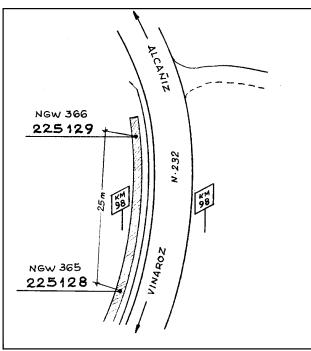
- Enlaces:

 Anterior:
 20225127 - SSK97,1

 Posterior:
 20225129 - NGW366

 Agrupada con:
 20225129 - NGW366.





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf



21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225129 Nombre: NGW366

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Monroyo

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 520

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 875,8966 m.

Geopotencial: 858,4208 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980010,95 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 02′ 00,3182″

 Latitud:
 40° 49′ 07,0988″

 Altitud elipsoidal:
 926,667 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW366 incrustado aproximadamente en el Km. 98.016 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación de un muro de contención de mamposteria, en el extremo Norte del muro, según cróquis

Observaciones:

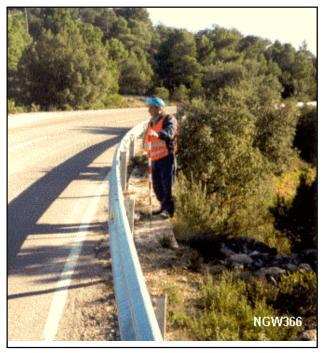
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

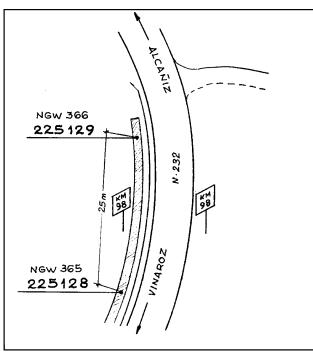
- Enlaces:

 Anterior:
 20225128 - NGW365

 Posterior:
 20225130 - SSK98,9

 Agrupada con:
 20225128 - NGW365.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225130 Nombre: SSK98,9

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Monroyo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 918,4624 m.

Geopotencial: 900,1315 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980002,73 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 01' 44,9664"

Latitud: 40° 49' 30,2950"

Altitud elipsoidal: 969,182 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98.938 de la margen SE de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una roca nativa, a 7.40 metros del borde de la calzada; a la altura de una señal de prohibido adelantar y a 5.40 metros de ésta, 0.25 metros por encima del suelo, según cróquis.

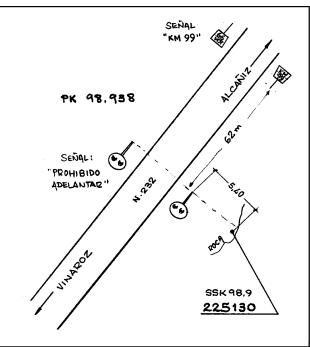
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225129 - NGW366 **Posterior:** 20225131 - SSK100,0





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225131 Nombre: SSK100,0

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: La Cerollera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 520

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 935,1262 m.

Geopotencial: 916,4603 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979999,6 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 01' 49,9932"

Latitud: 40° 49' 59,2081"

Altitud elipsoidal: 985,753 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100.000 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la zapata del hito del km. 100; 0.15 metros al E. del mismo, según croquis.

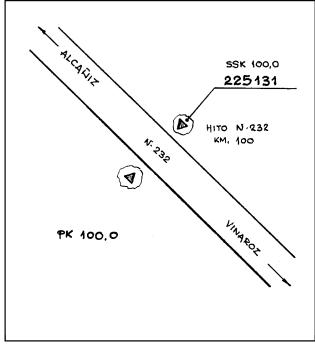
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225130 - SSK98,9 **Posterior:** 20225132 - SSK100,9





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225132 Nombre: SSK100,9

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: La Cerollera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 928,5412 m.

Geopotencial: 910,0082 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980001,35 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 02' 12,0673"

 Latitud:
 40° 50' 20,5113"

 Altitud elipsoidal:
 979,196 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100.970 de la margen Sur de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una roca nativa; a 0.70 metros de la viga sur del cartel "ALCAÑIZ 32"; a 3.50 metros del borde de la calzada y 0.50 metros por encima de la rasante de la carretera, según cróquis.

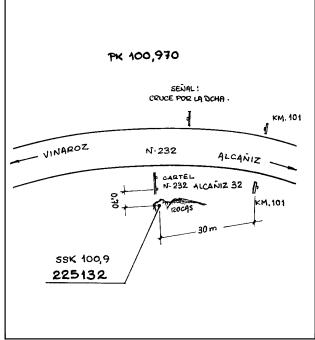
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225131 - SSK100,0 **Posterior:** 20225133 - SSK101,8





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225133 Nombre: SSK101,8

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Ráfales

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 886,6108 m.

Geopotencial: 868,9177 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980006,45 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 01' 55,6406"

Latitud: 40° 50' 31,2642"

Altitud elipsoidal: 937,254 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101.850 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla de piedra, en el extremo sur frente a la aleta, según cróquis.

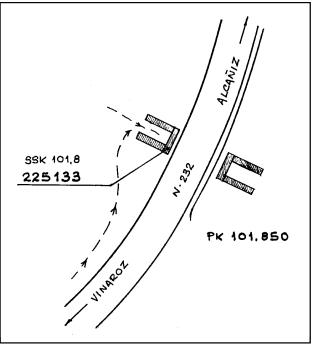
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225132 - SSK100,9 **Posterior:** 20225134 - SSK102,5





21-jun-2025

· Situación Geográfica:

Número: 20225134 Nombre: SSK102,5

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Ráfales

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 864,3826 m.

Geopotencial: 847,1385 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980013,73 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 01' 58" **Latitud:** 40° 50' 42"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102.500 de la margen SO de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la coronación de un muro de contención de piedra, a 16 metros del extremo Este del muro, entre la 5ª y la 6ª viga de la bionda; a 1.52 metros de la 5ª viga y a 3.05 metros de la 6ª, según cróquis.

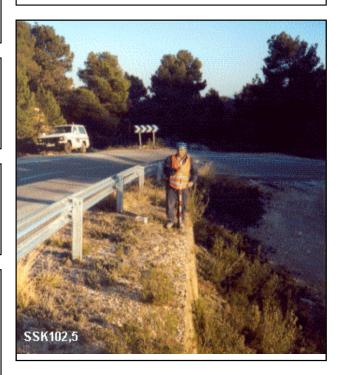
#### Observaciones:

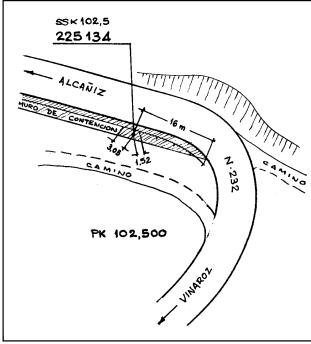
Con la señalización de la carretera arreglada la señal está en el km. 104.425 aproximadamente.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225133 - SSK101,8 **Posterior:** 20225135 - NGW367





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225135 Nombre: NGW367

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Ráfales
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 495

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 878,7842 m.

Geopotencial: 861,2538 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980014,28 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 01' 49" **Latitud:** 40° 50' 57"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW367 incrustado aproximadamente en el Km. 105.210 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la zapata de hormigón de un cartel de tráfico: "N-232" "MONROYO" "MORELLA" "VINAROZ" "CASTELLON" y "TE-V-3005" "RAFALES", según cróquis.

#### Observaciones:

Dista 800 metros de la señal 225 134. A partir del desvio a Ráfales la carretera está arreglada y no se corresponde la señalización de los hitos kmtcos. con la señalización de la carretera antigua.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

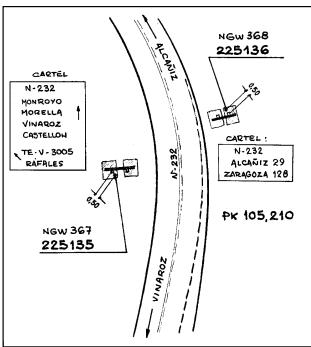
- Enlaces:

 Anterior:
 20225134 - SSK102,5

 Posterior:
 20225136 - NGW368

 Agrupada con:
 20225136 - NGW368.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225136 Nombre: NGW368

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Ráfales

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 878,6936 m.

Geopotencial: 861,165 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980014,31 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 01' 47,9186"

Latitud: 40° 50' 57,3617"

Altitud elipsoidal: 929,391 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW368 incrustado aproximadamente en el Km. 105.225 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la zapata de hormigón que sirve de base al cartel "N-232" "ALCAÑIZ 29" "ZARAGOZA 128", según cróquis.

Observaciones:

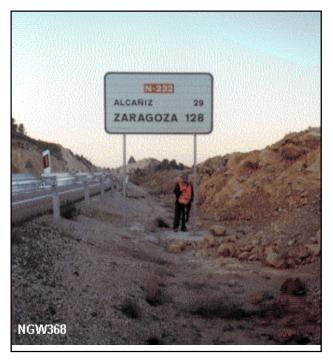
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

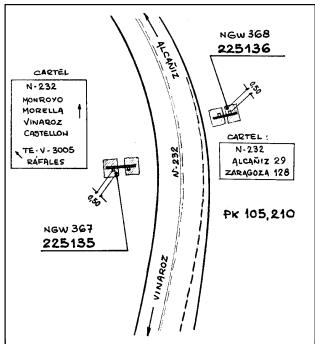
- Enlaces:

 Anterior:
 20225135 - NGW367

 Posterior:
 20225137 - SSK106,3

 Agrupada con:
 20225135 - NGW367.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225137 Nombre: SSK106,3

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Fórnoles

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 859,0398 m.

Geopotencial: 841,9061 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980018,41 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 01' 57,5211"

Latitud: 40° 51' 32,0505"

Altitud elipsoidal: 909,646 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

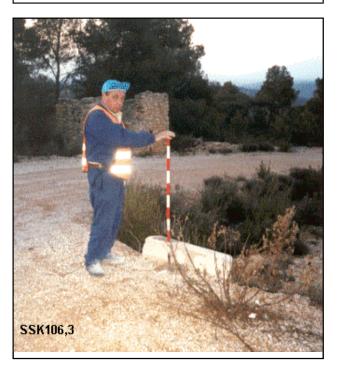
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106.300 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, en un paso de cuneta, sobre el hormigón del paso; a 0.10 metros del murete Norte, por el interior del paso, según cróquis.

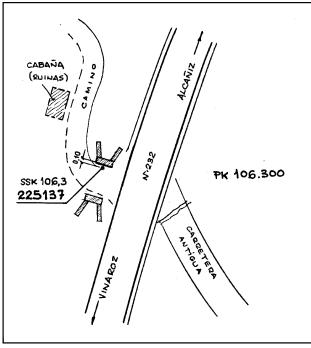
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225136 - NGW368 **Posterior:** 20225138 - SSK107,5





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225138 Nombre: SSK107,5

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Fórnoles

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 806,5570 m.

Geopotencial: 790,4777 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980030,05 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 01' 45,0851"

Latitud: 40° 52' 09,9903"

Altitud elipsoidal: 857,099 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

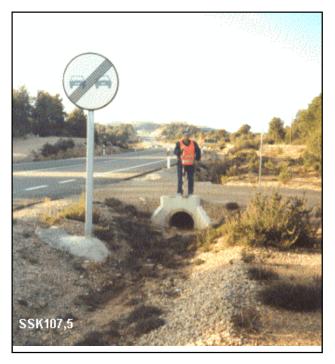
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.490 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, en el extremo Norte de un paso de cuneta, sobre la cara superior del murete, según cróquis.

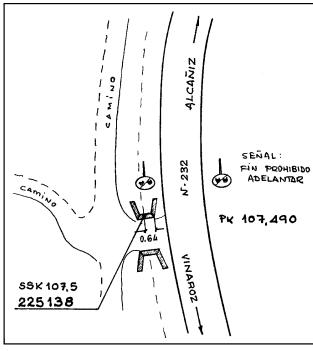
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225137 - SSK106,3 **Posterior:** 20225139 - SSK108,5





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225139 Nombre: SSK108,5

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Fórnoles
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 784,8090 m.

Geopotencial: 769,1668 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980035,47 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 01' 38,8477"

 Latitud:
 40° 52' 41,9742"

 Altitud elipsoidal:
 835,338 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

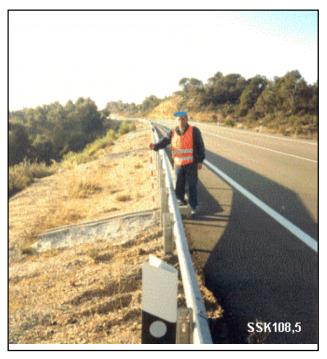
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108.520 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre una solera de hormigón en una canalización para sacar el agua de la calzada (la situada más al Norte -en donde empieza el bordillo-), según cróquis.

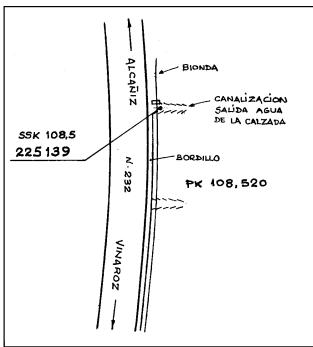
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225138 - SSK107,5 **Posterior:** 20225140 - NGW369





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225140 Nombre: NGW369

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Fórnoles

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 763,4242 m. **Geopotencial:** 748,2116 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980040,89 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 01' 54" **Latitud:** 40° 53' 13"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW369 incrustado aproximadamente en el Km. 109.540 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la zapata que sirve de base a un cartel de tráfico indicador de dirección: "N-232" "ALCAÑIZ" "ZARAGOZA" "A-2409" "BELMONTE DE SAN JOSE", según cróquis.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

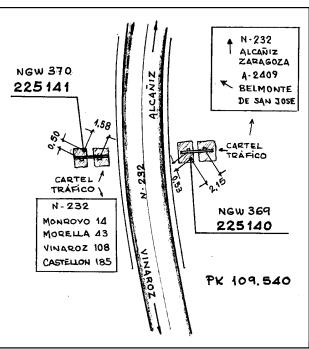
- Enlaces:

 Anterior:
 20225139 - SSK108,5

 Posterior:
 20225141 - NGW370

 Agrupada con:
 20225141 - NGW370.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225141 Nombre: NGW370

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)
Municipio: Fórnoles
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 495

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 763,7475 m.

Geopotencial: 748,5284 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980040,79 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 01' 54,4760"

Latitud: 40° 53' 12,9870"

Altitud elipsoidal: 814,178 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW370 incrustado aproximadamente en el Km. 109.540 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la zapata que sirve de base al cartel de tráfico: "N-232" "MONROYO 14" "MORELLA 43" "VINAROZ 108" "CASTELLÓN 185", según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

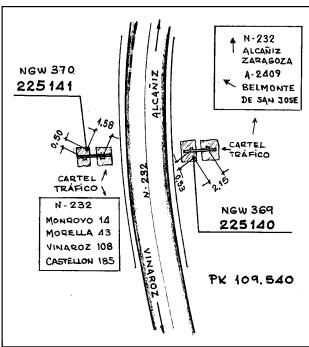
- Enlaces:

 Anterior:
 20225140 - NGW369

 Posterior:
 20225142 - SSK110,6

 Agrupada con:
 20225140 - NGW369.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225142 Nombre: SSK110,6

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Fórnoles

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 746,4767 m.

Geopotencial: 731,6048 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980045,61 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 01' 58,4428"

Latitud: 40° 53' 45,3470"

Altitud elipsoidal: 796,951 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110.560 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, en el extremo Norte de un paso de cuneta de hormigón, sobre la cara superior del murete central, según cróquis.

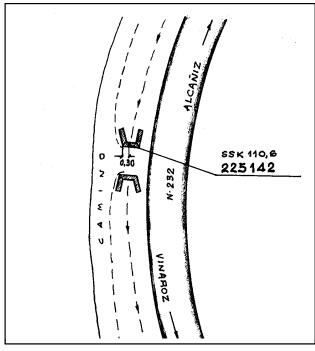
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225141 - NGW370 **Posterior:** 20225143 - SSK111,2





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225143 Nombre: SSK111,2

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Fórnoles

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 735,0007 m.

Geopotencial: 720,3593 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980048,57 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 01' 43,5875" **Latitud:** 40° 54' 05,1368"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

#### - Reseña:

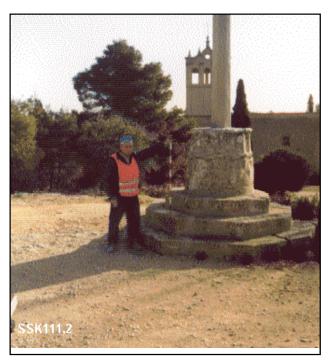
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111.225 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre el segundo escalón de la base octogonal de piedra de un crucero, unos 100 metros al O. del Santuario de Montserrate, según cróquis.

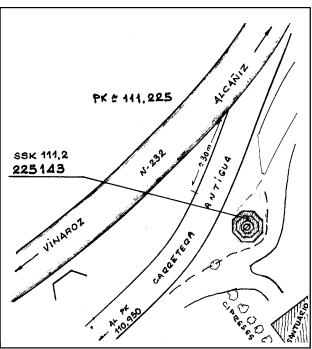
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225142 - SSK110,6 **Posterior:** 20225144 - SSK112,3





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225144 Nombre: SSK112,3

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: La Codoñera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 719,9367 m.

Geopotencial: 705,5982 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980053,11 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 01' 28,4582" **Latitud:** 40° 54' 39,6026"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:**  $\pm (0.05 \text{m} - 0.1 \text{ m.})$ 

#### - Reseña:

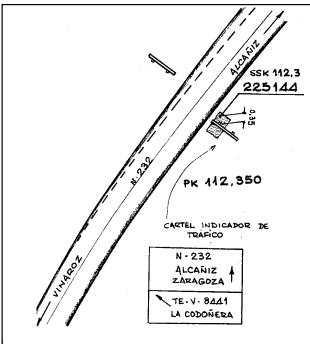
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 112.350 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la zapata que sirve de base al cartel de tráfico: "N-232" "ALCAÑIZ" "ZARAGOZA" "TE-V-8441" "LA CODOÑERA", según cróquis.

- Enlaces:

**Anterior:** 20225143 - SSK111,2 **Posterior:** 20225145 - NGW371

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225145 Nombre: NGW371

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: La Codoñera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 707,2497 m.

Geopotencial: 693,1659 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980056,5 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 01' 11" **Latitud:** 40° 55' 00"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 371 incrustado aproximadamente en el Km. 113.190 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la zapata que sirve de base al cartel de tráfico: "N-232" "MONROYO" "MORELLA" "VINAROZ" "CASTELLÓN" "TE-V-3004" "FÓRNOLES" "LA PORTELLADA", según cróquis.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

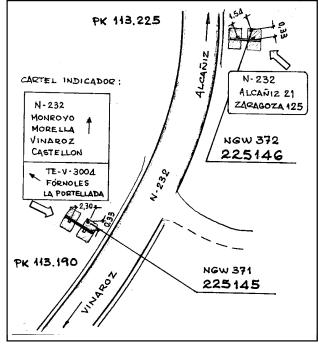
- Enlaces:

 Anterior:
 20225144 - SSK112,3

 Posterior:
 20225146 - NGW372

 Agrupada con:
 20225146 - NGW372.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225146 Nombre: NGW372

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: La Codoñera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,2685 m. **Geopotencial:** 691,2245 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980057,11 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 01' 08,0146" **Latitud:** 40° 55' 03,2532"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:**  $\pm (0.05 \text{m} - 0.1 \text{ m.})$ 

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 372 incrustado aproximadamente en el Km. 113.225 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la zapata de hormigón que sirve de base al cartel de tráfico: "N-232" "ALCAÑIZ 21" "ZARAGOZA 125", según cróquis.

### Observaciones: -

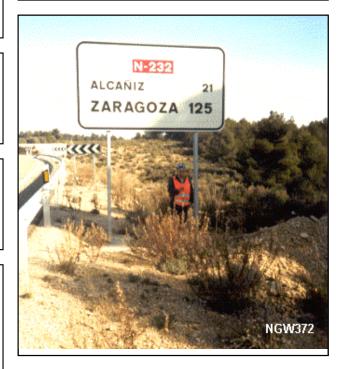
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

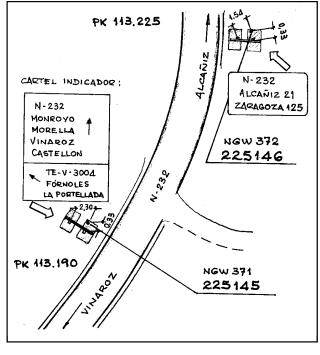
- Enlaces:

 Anterior:
 20225145 - NGW371

 Posterior:
 20225147 - SSK114,0

 Agrupada con:
 20225145 - NGW371.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225147 Nombre: SSK114,0

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: La Codoñera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 693,2665 m.

Geopotencial: 679,4635 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980060,54 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 01' 07,4244"

Latitud: 40° 55' 29,6822"

Altitud elipsoidal: 743,605 m.

Precisión: ± 0,05 m.

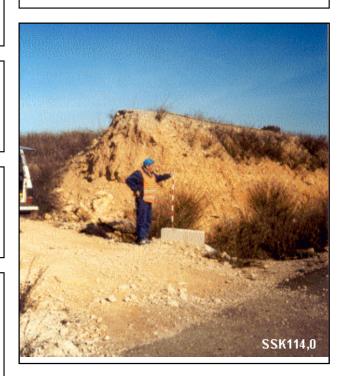
Reseña:

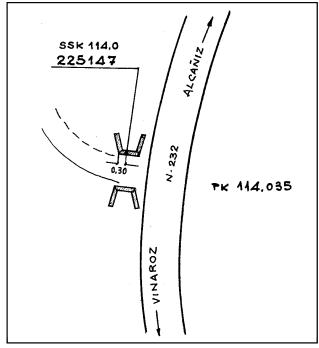
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 114.035 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, en el extremo Norte de un paso de cuneta de hormigón, sobre la cara superior del murete central, según cróquis.

- Enlaces:

**Anterior:** 20225146 - NGW372 **Posterior:** 20225148 - SSK115,1

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225148 Nombre: SSK115,1

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Valjunquera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 684,7492 m.

Geopotencial: 671,1174 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980063,15 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 00' 44,9204"

Latitud: 40° 55' 58,5772"

Altitud elipsoidal: 735,098 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

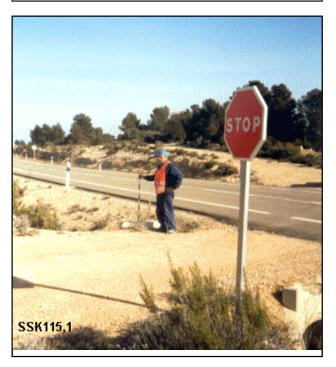
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 115.160 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre el muro Norte de un paso de cuneta de hormigón, sobre la cara superior del muro, a 0.30 metros del extremo Oeste del muro, según cróquis.

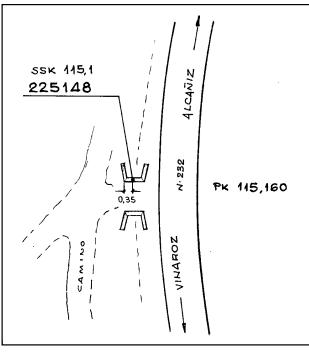
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225147 - SSK114,0 **Posterior:** 20225149 - SSK115,9





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225149 Nombre: SSK115,9

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Valjunquera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 667,6432 m.

Geopotencial: 654,3544 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980067,65 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 00' 41,2561"

Latitud: 40° 56' 22,8638"

Altitud elipsoidal: 717,937 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

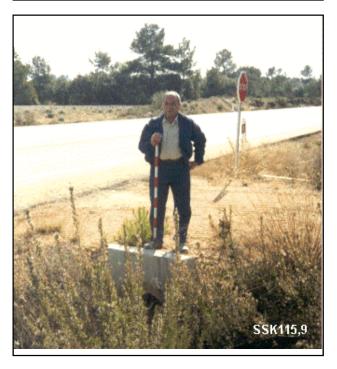
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 115.890 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre el muro Norte de un paso de cuneta de hormigón, en la cara superior a 0.30 metros del extremo Oeste del muro, según cróquis.

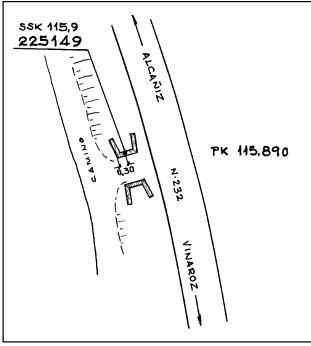
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 20225148 - SSK115,1 **Posterior:** 20225150 - SSK116,9





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225150 Nombre: SSK116,9

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Valjunquera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 642,3352 m.

Geopotencial: 629,5535 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980073,97 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 00′ 36,9040″

Latitud: 40° 56′ 55,7329″

Altitud elipsoidal: 692,576 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

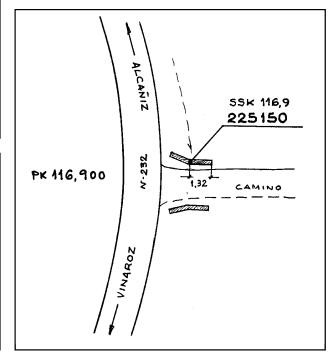
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 116.900 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre el muro Norte de un paso de cuneta de hormigón, en la cara superior del muro, en el quiebro que forma el muro, según cróquis.

Agrupada con:

**Enlaces:** 

**Anterior:** 20225149 - SSK115,9 **Posterior:** 20225151 - SSK118,0





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225151 Nombre: SSK118,0

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Valjunquera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 634,8738 m.

Geopotencial: 622,242 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980076,5 mgals. *Observada* 

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 00' 55,7826"

Latitud: 40° 57' 27,6645"

Altitud elipsoidal: 685,118 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

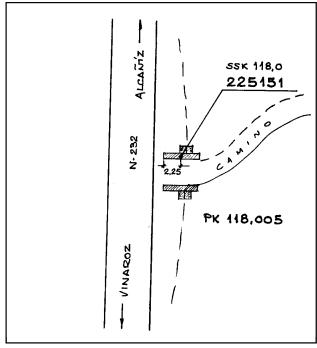
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 118.005 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre el muro Norte de un paso de cuneta, en la cara superior del muro, a 2.25 metros del extremo Oeste, según cróquis.

- Enlaces:

**Anterior:** 20225150 - SSK116,9 **Posterior:** 20225152 - SSK119,1

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20225152 Nombre: SSK119,1

Línea o Ramal: 20225. Morella - Las Ventas de Valdealgorfa

(Tramo 2 antigua 225)

Municipio: Valjunquera

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 495

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de febrero de 2001 Nivelada: 16 de diciembre de 2002

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 628,0103 m.

Geopotencial: 615,5164 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980079,02 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 00' 55,7017"

Latitud: 40° 58' 03,2517"

Altitud elipsoidal: 678,005 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 119.100 de la margen Este de la Carretera Nacional 232 de Vinaroz a Alcañiz, sobre la solera de una isleta en el cruce de la carretera N-232 con la A-1410; a 0.90 metros del cartel indicador: TORRECILLA DE ALCAÑIZ 7, según cróquis

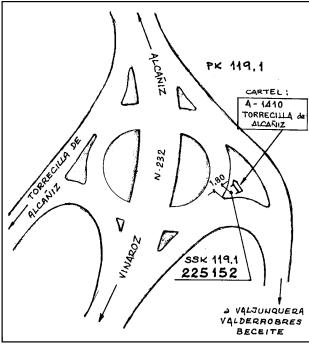
- Enlaces:

Anterior: 20225151 - SSK118,0

**Posterior:** 252 - NGW373\* (Las Ventas de Valdealgorfa)

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf