

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 12318001
Nombre: NG AB Este
Línea o Ramal: 12318. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS
MOTA (Mota del Cuervo - Cuenca)
Municipio: Mota del Cuervo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 688
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de noviembre de 2016
Nivelada: 03 de abril de 2017

Enlaces:

Anterior: 10318073 - NGO937
Posterior: 12318002 - NG AB Oeste
Agrupada con: 12318002 - NG AB Oeste.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 711,1102 m.
Geopotencial: 696,8475 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,792 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 52' 12"
Latitud: 39° 30' 11"
Altitud elipsoidal: 764 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

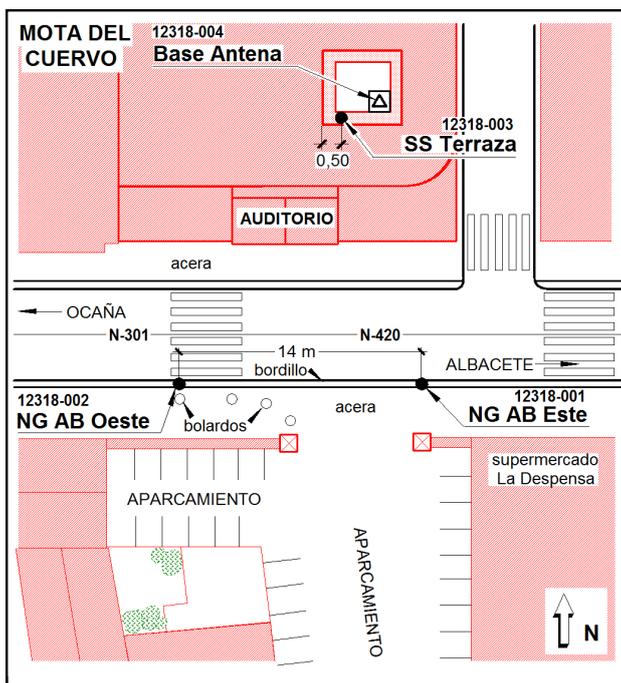
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado dentro del núcleo urbano de Mota del Cuervo, en la calle Camino Real Baja (antigua ctra. nacional 301), sobre el bordillo de hormigón situado en la acera Sur de dicha calle, frente al Auditorio Municipal, según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 12318002
Nombre: NG AB Oeste
Línea o Ramal: 12318. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS
MOTA (Mota del Cuervo - Cuenca)
Municipio: Mota del Cuervo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 688
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de noviembre de 2016
Nivelada: 03 de abril de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 710,8199 m.
Geopotencial: 696,5629 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,849 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 52' 13"
Latitud: 39° 30' 11"
Altitud elipsoidal: 764 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado dentro del núcleo urbano de Mota del Cuervo, en la calle Camino Real Baja (antigua ctra. nacional 301), sobre el bordillo de hormigón situado en la acera Sur de dicha calle, frente al Auditorio Municipal, unos 14 metros al Oeste de la señal anterior, según croquis.

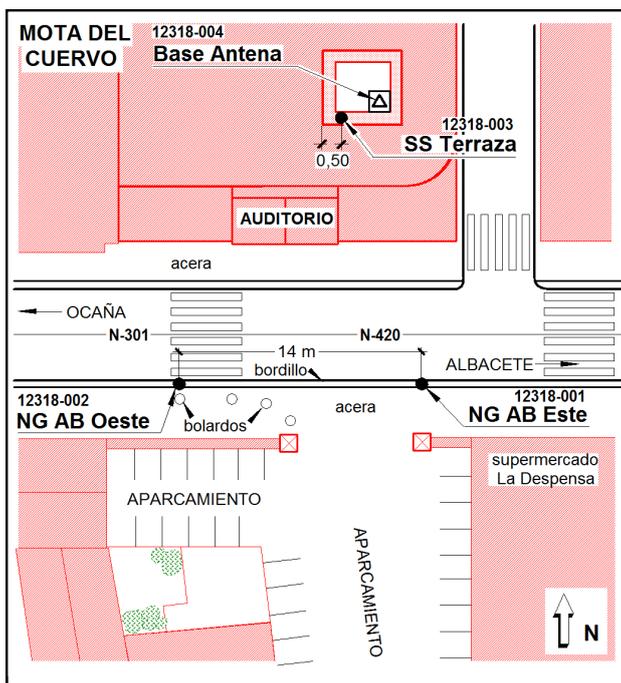
Observaciones:

Distancia aproximadamente 450 metros de la señal 1261001.

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

Enlaces:

Anterior: 12318001 - NG AB Este
Posterior: 12318003 - SS Terraza
Agrupada con: 12318001 - NG AB Este.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 12318003
Nombre: SS Terraza
Línea o Ramal: 12318. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS MOTA (Mota del Cuervo - Cuenca)
Municipio: Mota del Cuervo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 688
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de noviembre de 2016
Nivelada: 05 de abril de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 727,7156 m.
Geopotencial: 713,1179 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,543 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 52' 12,1"
Latitud: 39° 30' 11,5"
Altitud elipsoidal: 780 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico de latón incrustado dentro del núcleo urbano de Mota del Cuervo, en la terraza más alta del edificio del Auditorio Municipal situado en la calle Camino Real Baja (antigua crtra. nacional 301) sobre la cara superior del pretil de la azotea, en la esquina SO de la misma, según croquis.

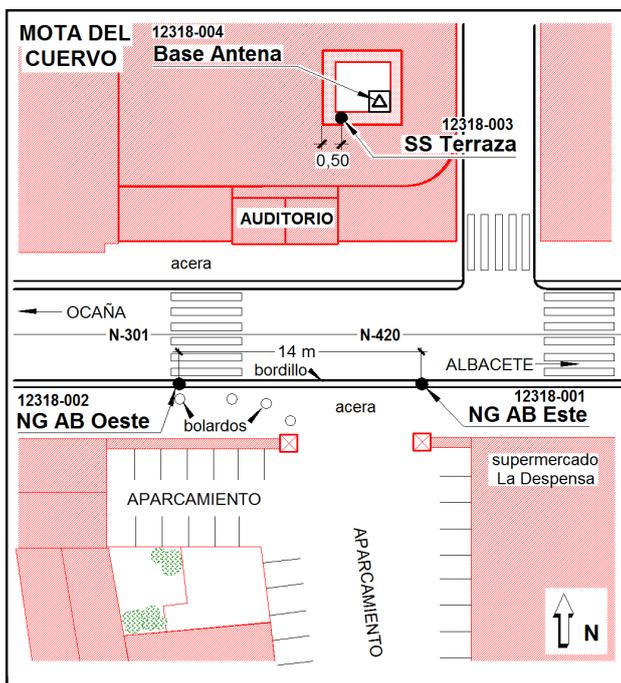
Observaciones:

Altitud ortométrica calculada según nivelación trigonométrica observada en series.
 Dista aproximadamente 680 metros de la señal 1261002

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

Enlaces:

Anterior: 12318002 - NG AB Oeste
Posterior: 12318004 - Marca ERGNSS MOTA
Agrupada con: 12318004 - Marca ERGNSS MOTA.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 12318004
Nombre: Marca ERGNSS MOTA
Línea o Ramal: 12318. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS MOTA (Mota del Cuervo - Cuenca)
Municipio: Mota del Cuervo
Provincia: Cuenca
Hoja MTN50: 688
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de julio de 2013
Nivelada: 05 de abril de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 727,7297 m.
Geopotencial: 713,1317 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979909,54 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 52' 12,0294"
Latitud: 39° 30' 11,5518"
Altitud elipsoidal: 779,766 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,0606 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.

La Estación Permanente GNSS MOTA se localiza en la azotea del Auditorio Municipal de Mota del Cuervo (C/Camino Real Alta nº5, Mota del Cuervo - 16630 Cuenca).

Observaciones:

Dista aproximadamente 970 metros de la señal 1261003.
- Fin Ramal Nº 12318 a la Estación Permanente ERGNSS de Mota del Cuervo (MOTA).

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

Enlaces:

Anterior: 12318003 - SS Terraza
Posterior:
Agrupada con: 12318003 - SS Terraza.

