

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 31421001
Nombre: SSPlaza SO
Línea o Ramal: 31421. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS
CARV (Caravaca de la Cruz)
Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de noviembre de 2016
Nivelada: 23 de marzo de 2017

Enlaces:

Anterior: 30421141 - SSK78,9
Posterior: 31421002 - SSPlaza SE
Agrupada con: 31421002 - SSPlaza SE.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 840,7185 m.
Geopotencial: 823,7153 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979739,789 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

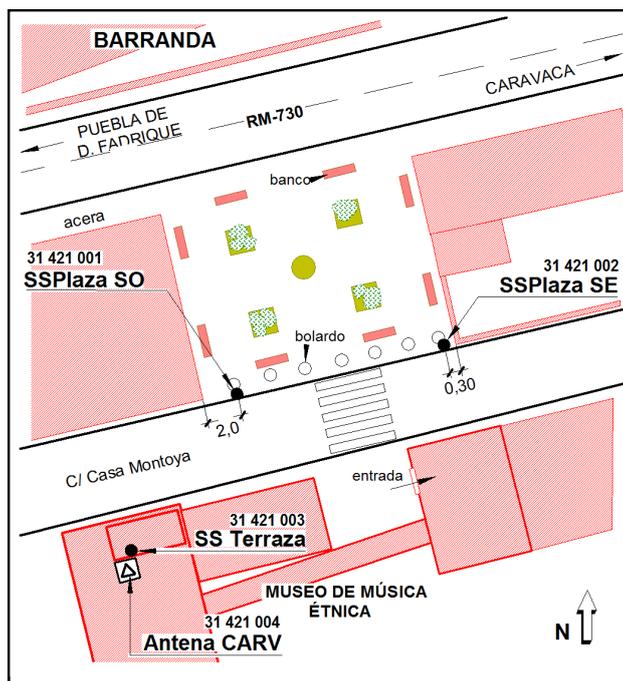
Longitud: - 1° 58' 03"
Latitud: 38° 02' 46"
Altitud elipsoidal: 894 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Barranda, pedanía de Caravaca de la Cruz, en la esquina SO de una plaza peatonal ajardinada, frente al Museo de Música Étnica, sobre el encintado de hormigón que separa la calzada de la calle Casa Montoya y el solado de la plaza, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 31421002
Nombre: SSPlaza SE
Línea o Ramal: 31421. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS
CARV (Caravaca de la Cruz)
Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de noviembre de 2016
Nivelada: 23 de marzo de 2017

Enlaces:

Anterior: 31421001 - SSPlaza SO
Posterior: 31421003 - SS Terraza
Agrupada con: 31421001 - SSPlaza SO.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 840,6517 m.
Geopotencial: 823,6499 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979739,85 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

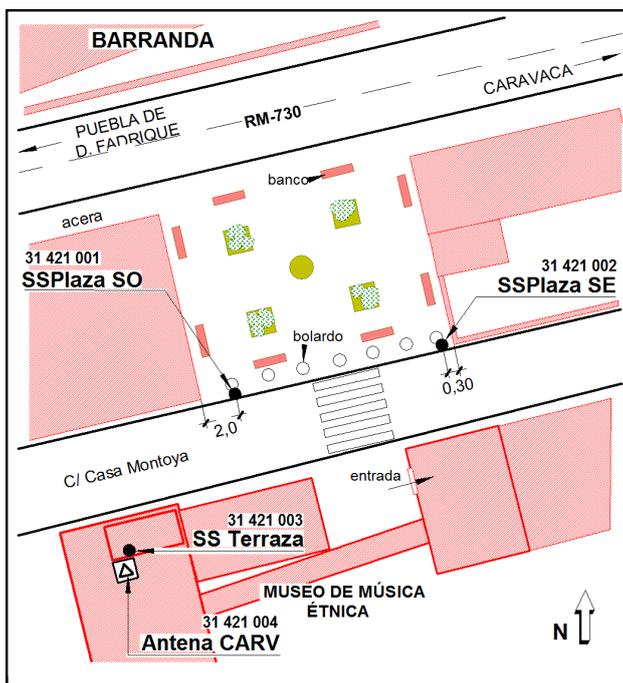
Longitud: - 1° 58' 03"
Latitud: 38° 02' 46"
Altitud elipsoidal: 894 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Barranda, pedanía de Caravaca de la Cruz, en la esquina SE de una plaza peatonal ajardinada, frente al Museo de Música Étnica, sobre el encintado de hormigón que separa la calzada de la calle Casa Montoya y el solado de la plaza, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 31421003
Nombre: SS Terraza
Línea o Ramal: 31421. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS CARV (Caravaca de la Cruz)
Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de marzo de 2015
Nivelada: 24 de marzo de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 849,8397 m.
Geopotencial: 832,6496 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979736,509 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

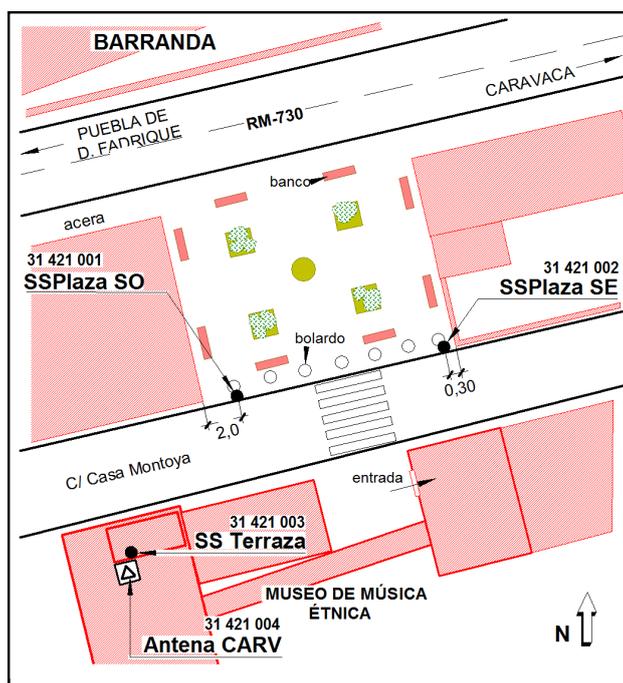
Longitud: - 1° 58' 03,6"
Latitud: 38° 02' 45,2"
Altitud elipsoidal: 901 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico de latón incrustado dentro del núcleo urbano de Barranda, pedanía de Caravaca de la Cruz, en la azotea del edificio oeste del Museo de Música Étnica en la arista sur de la cara superior de una caja de hormigón, junto al hito de la Estación Permanente CARV

Enlaces:

Anterior: 31421002 - SSPlaza SE
Posterior: 31421004 - Marca ERGNSS CARV
Agrupada con: 31421004 - Marca ERGNSS CARV.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 31421004
Nombre: Marca ERGNSS CARV
Línea o Ramal: 31421. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS CARV (Caravaca de la Cruz)
Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de mayo de 2015
Nivelada: 24 de marzo de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 851,1305 m.
Geopotencial: 833,9143 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979736,505 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 58' 03,6559"
Latitud: 38° 02' 45,1686"
Altitud elipsoidal: 902,410 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra sobre la cara superior de la tuerca en el eje de la pieza cilíndrica embutida en el pilar de hormigón que soporta la antena GNSS.

La Estación Permanente GNSS CARV se sitúa en la cubierta del Museo de Músicas Étnicas de Barranda (Calle Pedrera s/n, Caravaca de la Cruz - Murcia).

Observaciones:

- Fin Ramal 31421 a la Estación Permanente ERGNSS CARV.

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

Enlaces:

Anterior: 31421003 - SS Terraza
Posterior:
Agrupada con: 31421003 - SS Terraza.

