

Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **527033**
Nombre: **SSROTONDA**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: **Andújar**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **904**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **07 de marzo de 2005**
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **211,9683 m.**
Geopotencial: **207,7136 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979918,6 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 02' 09,6245"**
Latitud: **38° 02' 21,7090"**
Altitud elipsoidal: **262,503 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo acera frente a pinturas Guadiel, en la Avenida Blas Infante frente al nº11 de junto al cartel de entrada a Andújar al lado de un paso cebra según reseña gráfica. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en bordillo.

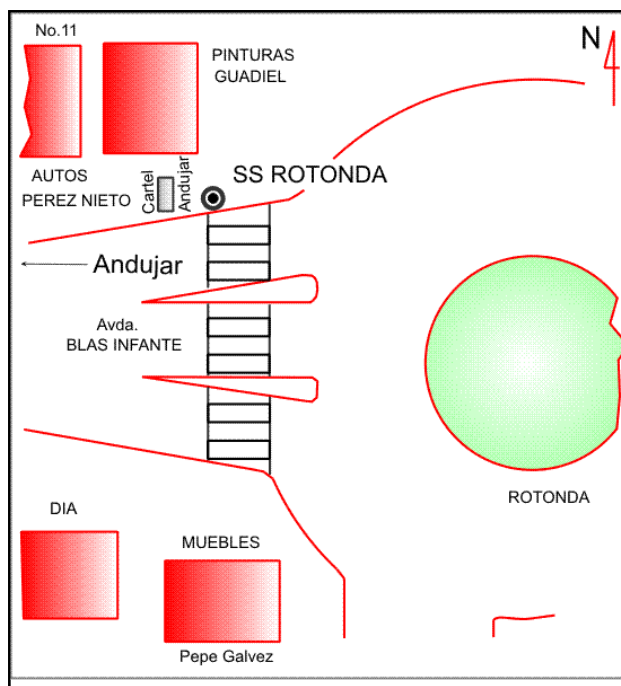
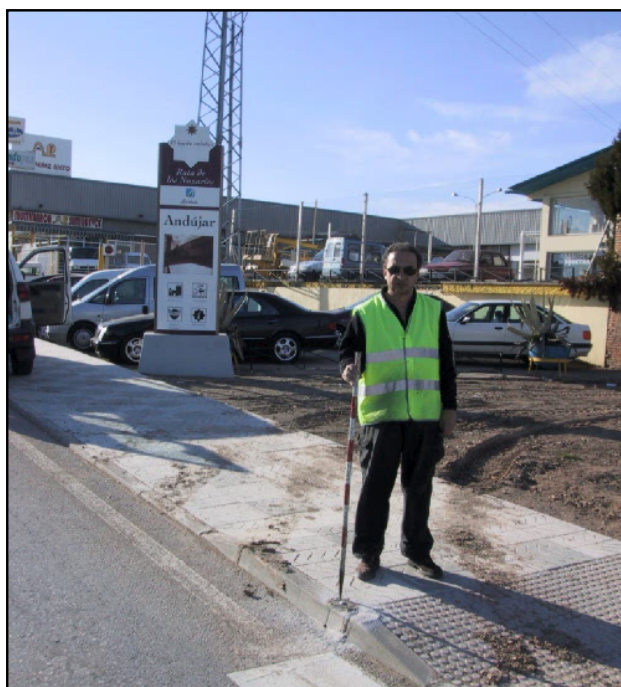
Observaciones:

Desde el clavo anterior se entra a Andújar por la antigua N-IV y pasada la primera rotonda se encuentra el clavo según reseña gráfica.

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

Enlaces:

Anterior: **527032 - NGY428**
Posterior: **527034 - SSHORNOS**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1527001**
Nombre: **SS Helipuerto**
Línea o Ramal: **1527. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS AND2 (Andújar)**
Municipio: **Andújar**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **904**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **16 de noviembre de 2021**
Nivelada: **06 de abril de 2022**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **224,5830 m.**
Geopotencial: **220,0744 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979915,116 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 01' 47,0804"**
Latitud: **38° 02' 22,7157"**
Altitud elipsoidal: **274,981 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo de latón incrustado junto a la esquina SO del helipuerto del Hospital Alto Guadalquivir en la Avda. Blas Infante s/n en Andújar (Jaén) sobre un murete de 0,60 m. de altura y 0,30 m. de ancho; a 0,65 m. al Norte de la esquina, según croquis.

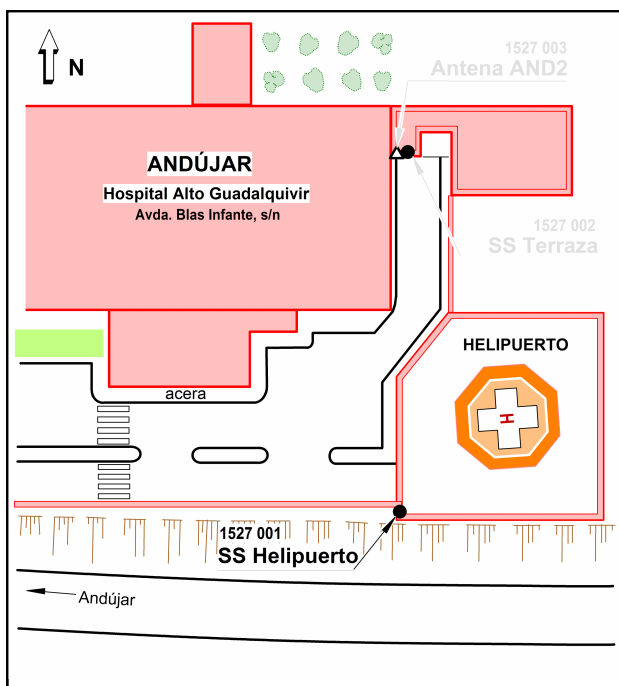
Observaciones:

Dista aprox. 560 m. de la señal anterior (527033).

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

Enlaces:

Anterior: **527033 - SSROTONDA**
Posterior: **1527002 - SS Terraza**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1527002**
Nombre: **SS Terraza**
Línea o Ramal: **1527. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS AND2 (Andújar)**
Municipio: **Andújar**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **904**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **10 de diciembre de 2019**
Nivelada: **16 de noviembre de 2021**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **233,4754 m.**
Geopotencial: **228,7878 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979912,345 mgals.** *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 01' 47,3076"**
Latitud: **38° 02' 25,2893"**
Altitud elipsoidal: **283,902 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo de latón sobre la cara superior del tabique que forma la baranda de la terraza del edificio del Hospital Alto Guadalquivir en la Avda. Blas Infante s/n de Andújar (Jaén) en donde se encuentra situada la antena ERGNSS AND2, aproximadamente 1 metro al Este de dicha antena, según croquis.

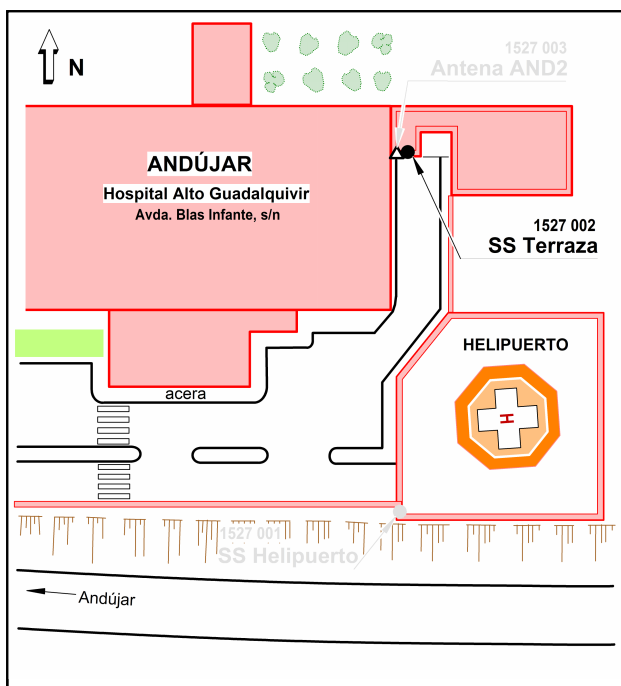
Observaciones:

Altitud ortométrica calculada a partir de nivelación trigonométrica observada en series.

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

Enlaces:

Anterior: **1527001 - SS Helipuerto**
Posterior: **1527003 - Marca ERGNSS AND2**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1527003**
Nombre: **Marca ERGNSS AND2**
Línea o Ramal: **1527. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS AND2 (Andújar)**
Municipio: **Andújar**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **904**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **10 de diciembre de 2019**
Nivelada: **10 de diciembre de 2019**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **233,7742 m.**
Geopotencial: **229,1053 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980018,595 mgals.** *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 01' 47,3517"**
Latitud: **38° 02' 25,2937"**
Altitud elipsoidal: **284,225 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Hospital Alto Guadalquivir. Avda. Blas Infante, s/n, 23740 Andújar, Jaén. Pilar de hormigón de 1.20 m sobre la azotea del edificio. La marca de coordenadas se encuentra en la parte inferior del soporte de la antena

Observaciones:

- Fin Ramal a la Est. permanente GPS (ERGNSS) de Andújar (AND2).

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

Enlaces:

Anterior: **1527002 - SS Terraza**
Posterior:
Agrupada con:

