

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 27424001
Nombre: S.OBSERVATORIO
Línea o Ramal: 27424. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS
ALME (Almería)
Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1992
Nivelada: 01 de julio de 2009

Enlaces:

Anterior: 20424147 - NGS-416®
Posterior: 27424002 - NAPA.802
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial: 41,5352 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,81 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2022-03-15: Desaparecida por Obras.
Longitud: -2° 27' 21"
Latitud: 36° 50' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Desde el origen del ramal (20424147-NGS.416) y por las calles Felipe Rivaldi, Mercurio y San Andrés, se llega a esta señal después de recorrer 515 metros. Está situada en la calle Granada, en el lado sur del cruce con la calle Maestra (que es la que conduce al Observatorio Geográfico), en el recodo del aparcamiento, sobre la esquina interior del bordillo, según foto y croquis.

Observaciones:

Es la misma señal S.OBSERVATORIO, de la línea "Polígono de Almería" del año 1992.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 27424002
Nombre: NAPA.802
Línea o Ramal: 27424. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS
ALME (Almería)
Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 1976
Nivelada: 01 de julio de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 65,2987 m.
Geopotencial: 63,9858 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,58 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 34"
Latitud: 36° 51' 09"
Altitud elipsoidal: 116 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Desde la señal anterior y por la calles Maestría y Sismológica (su prolongación), se llega al Observatorio Geofísico de Almería después de recorrer 505 metros. La señal está incrustada horizontalmente en el zócalo de la fachada sur, a 0,747 m de la esquina SW y a 0,739 m sobre el suelo, según foto y croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NAPA-802, reseñada en el folio 1 de la antigua línea 148, "Almería-Vera", del año 1976.

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

Enlaces:

Anterior: 27424001 - S.OBSERVATORIO
Posterior: 27424003 - NGM.400 (f@27424)
Agrupada con: 27424003 - NGM.400 (f@27424).



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **27424003**
Nombre: **NGM.400 (f@27424)**
Línea o Ramal: **27424. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALME (Almería)**
Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 1976
Nivelada: 01 de julio de 2009

Enlaces:

Anterior: 27424002 - NAPA.802
Posterior: 27424005 - Marca ERGNSS ALME
Agrupada con: 27424002 - NAPA.802.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 65,3200 m.
Geopotencial: 64,0067 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,57 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 34,1"
Latitud: 36° 51' 09,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

En el Observatorio Geofísico de Almería. La señal está incrustada horizontalmente en el zócalo de la fachada oeste, a 0'253 m de la esquina NW y a 0'338 m sobre el suelo, según foto y croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGM-400, reseñada en el folio 2 de la antigua línea 148, "Almería-Vera", del año 1976.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

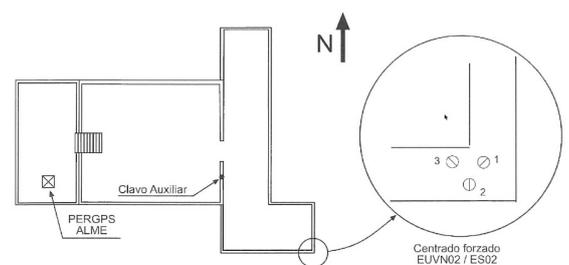
Reseña:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Observaciones:

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

TERRAZA OBSERVATORIO



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 27424005
Nombre: Marca ERGNSS ALME
Línea o Ramal: 27424. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ALME (Almería)
Municipio: Almería
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1045
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de diciembre de 1999
Nivelada: 15 de marzo de 2022

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 77,6920 m.
Geopotencial: 76,1463 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887,75 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 34,0201"
Latitud: 36° 51' 09,1123"
Altitud elipsoidal: 127,499 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la base de la torre metálica y está materializada por una placa metálica rectangular.
 La Estación Permanente ERGNSS ALME se encuentra en la azotea del Observatorio Geofísico de Almería, Camino Sismológica nº 26, CP: 04008, Almería.

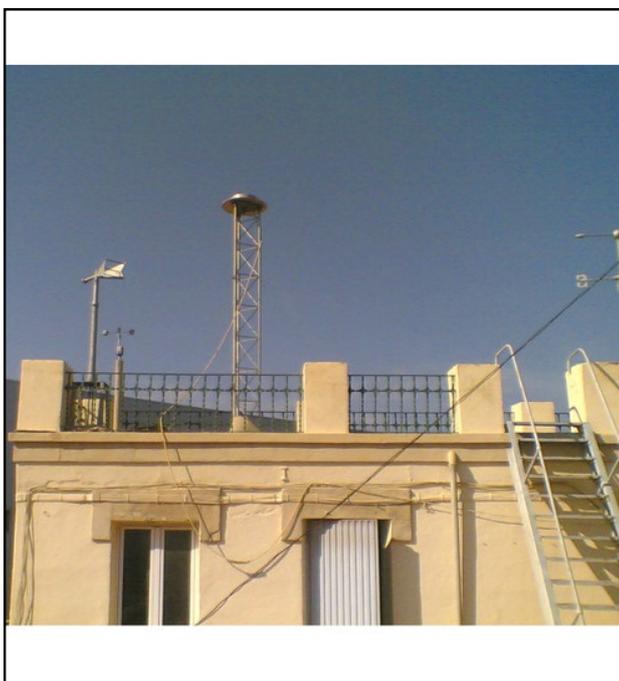
Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.
 - Fin Ramal Nº 27424 a la Estación Permanente ERGNSS ALME (Almería).

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

Enlaces:

Anterior: 27424003 - NGM.400 (f@27424)
Posterior:
Agrupada con:



TERRAZA OBSERVATORIO

