

Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **23426001**
Nombre: **CN (f@23426)**
Línea o Ramal: **23426. Ramal al Mareógrafo del Muelle de Ribera I de Carboneras PdE**
Municipio: Carboneras
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1046
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 20 de mayo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,1978 m.
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 59"
Latitud: 36° 58' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

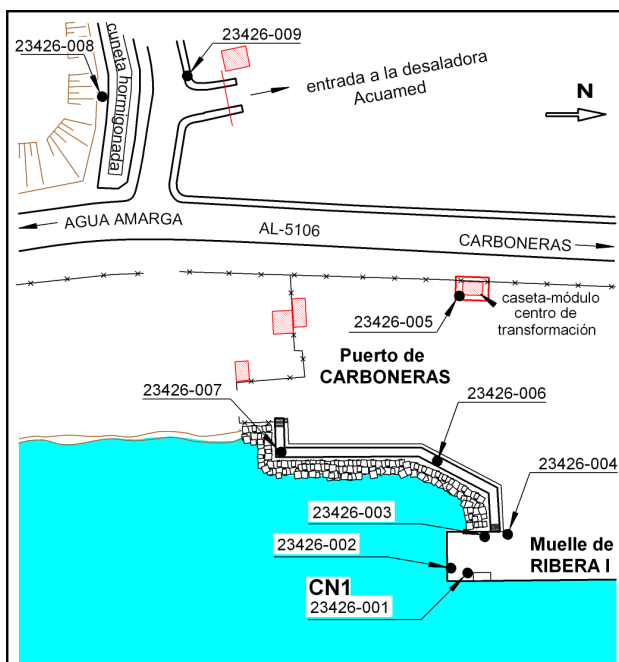
Clavo GEOPUNT instalado por Sidmar sobre el cantil del muelle Ribera 1, junto al mareógrafo de Carboneras y al Norte del mismo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 23426002 - NGW 472
Posterior:
Agrupada con: 23426002 - NGW 472, 23426003 - CN1, 23426004 - 1002.



Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **23426002**

Nombre: **NGW 472**

Línea o Ramal: **23426. Ramal al Mareógrafo del Muelle de Ribera I de Carboneras PdE**

Municipio: Carboneras

Provincia: Almería

Hoja MTN50: 1046

Señal: Principal

En posición: Vertical

Señalizada: 19 de mayo de 2014

Nivelada: 20 de mayo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,2051 m.

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 59"

Latitud: 36° 58' 27"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico "IGN" cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGW 472; incrustado 1,10 metros al Oeste de la esquina SE del muelle Ribera 1; a 0,25 m. del borde sur del muelle y próximo al mareógrafo, según croquis.

Observaciones:

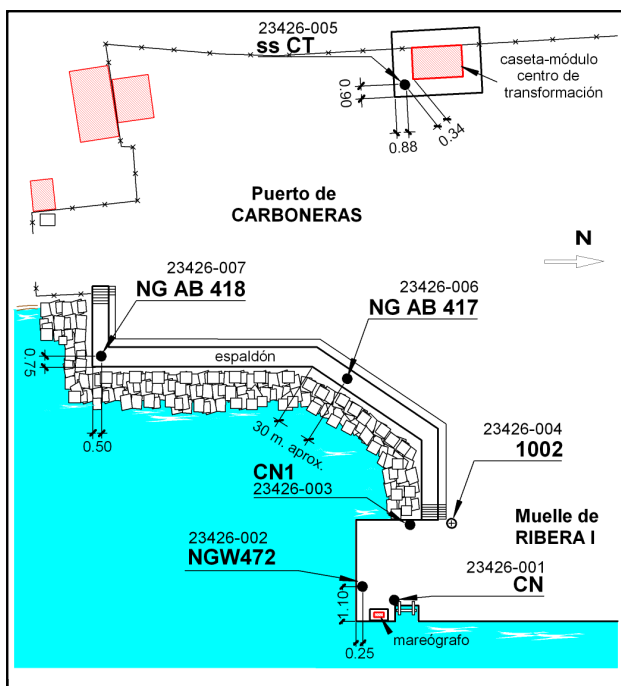
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 23426003 - CN1

Posterior: 23426001 - CN (f@23426)

Agrupada con: 23426001 - CN (f@23426), 23426003 - CN1, 23426004 - 1002.



Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **23426003**
Nombre: **CN1**
Línea o Ramal: **23426. Ramal al Mareógrafo del Muelle de Ribera I de Carboneras PdE**
Municipio: Carboneras
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1046
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 20 de mayo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,3776 m.
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

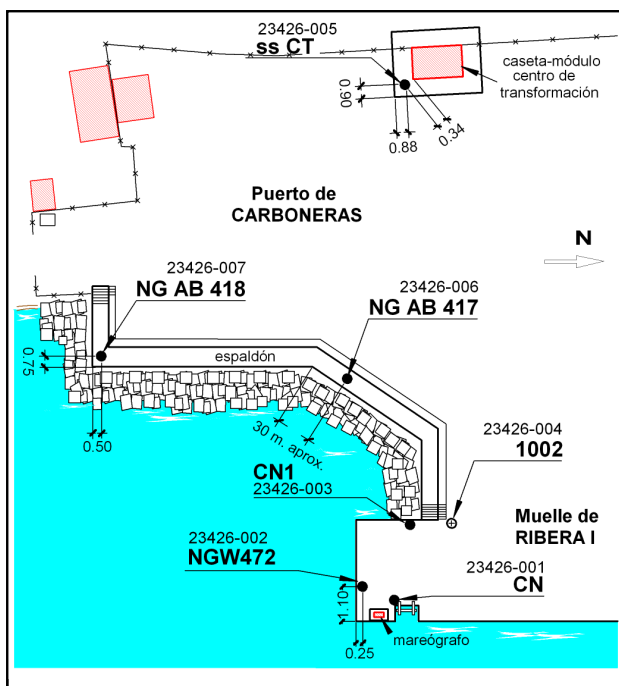
2025-06-02: Desaparecido
Longitud: $-1^{\circ} 53' 59''$
Latitud: $36^{\circ} 58' 29''$
Altitud elipsoidal:
Precisión: $\pm (1 \text{ m} - 10 \text{ m.})$

Reseña:

Cavo GEOPUNT instalado por Sidmar al Sur de las escaleras cercanas situadas al Norte del mareógrafo.

Enlaces:

Anterior: 23426004 - 1002
Posterior: 23426002 - NGW 472
Agrupada con: 23426001 - CN (f@23426), 23426002 - NGW 472, 23426004 - 1002.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **23426004**
Nombre: **1002**
Línea o Ramal: **23426. Ramal al Mareógrafo del Muelle de Ribera I de Carboneras PdE**
Municipio: Carboneras
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1046
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 20 de mayo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,3594 m.
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-06-02: Desaparecido
Longitud: $-1^{\circ} 53' 59''$
Latitud: $36^{\circ} 58' 29''$
Altitud elipsoidal:
Precisión: $\pm (1 \text{ m} - 10 \text{ m.})$

Reseña:

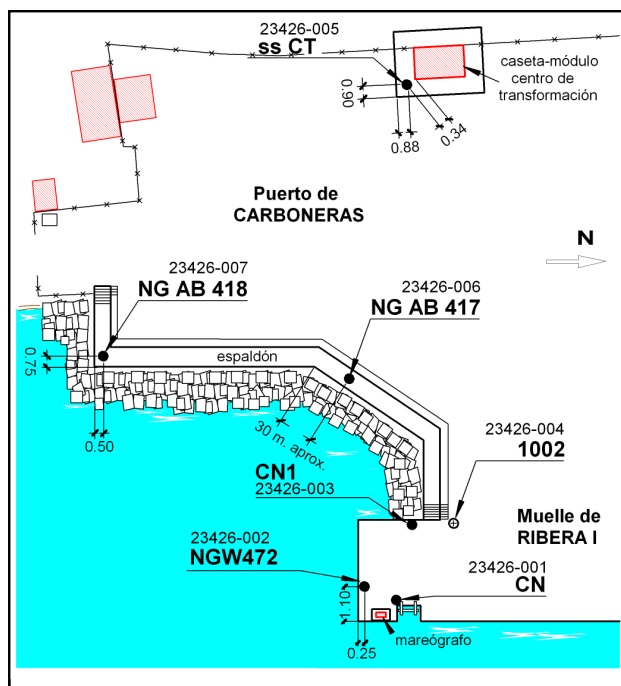
Cruce metálico con cruz grabada en su cabeza, instalado por la Autoridad Portuaria de Almería, junto a la esquina Norte de las escaleras próximas al mareógrafo y al Norte del mismo, según ceoquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 23426005 - SS CT
Posterior: 23426003 - CN1
Agrupada con: 23426001 - CN (f@23426), 23426002 - NGW 472, 23426003 - CN1.



Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **23426005**

Nombre: **SS CT**

Línea o Ramal: **23426. Ramal al Mareógrafo del Muelle de Ribera I de Carboneras PdE**

Municipio: Carboneras

Provincia: Almería

Hoja MTN50: 1046

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de mayo de 2014

Nivelada: 20 de mayo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,6710 m.

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 07"

Latitud: 36° 58' 29"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica (señal secundaria "IGN") incrustado próximo a la esquina SE de la solera de hormigón sobre la que se asienta la caseta del módulo-centro de transformación del puerto de Carboneras, junto a la alameda paralela a la crta. AL-5106, según los datos que se indican en el croquis.

Observaciones:

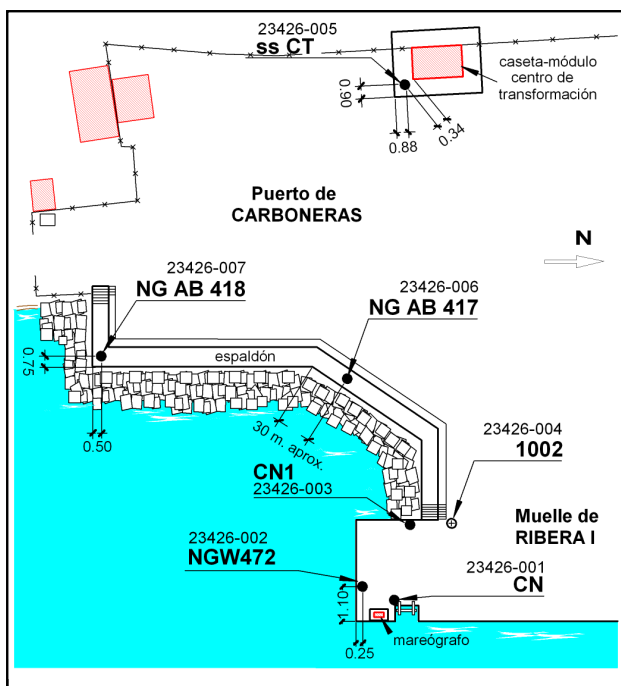
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 23426006 - NGAB 417

Posterior: 23426004 - 1002

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **23426006**

Nombre: **NGAB 417**

Línea o Ramal: **23426. Ramal al Mareógrafo del Muelle de Ribera I de Carboneras PdE**

Municipio: Carboneras

Provincia: Almería

Hoja MTN50: 1046

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de mayo de 2014

Nivelada: 20 de mayo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,0463 m.

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 01"

Latitud: 36° 58' 27"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico "IGN" cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB 417 incrustado sobre el muro de hormigón que delimita la explanada del muelle Ribera 1, sobre la cara superior del muro según croquis.

Observaciones:

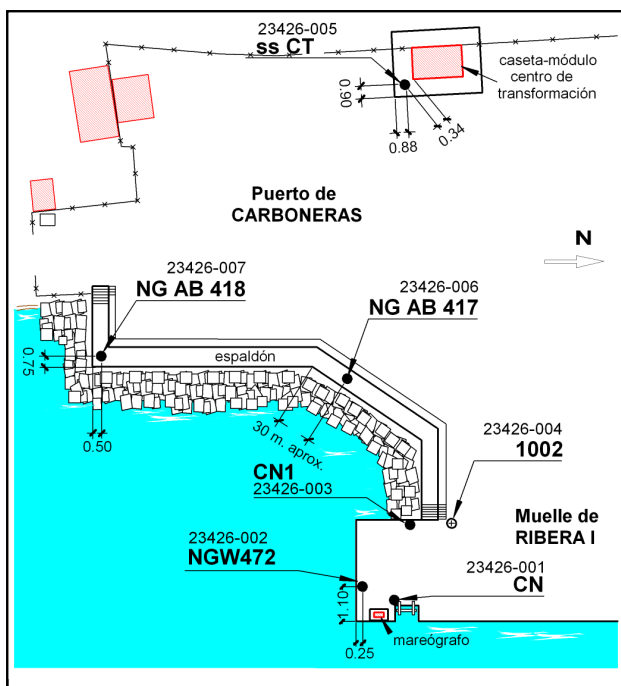
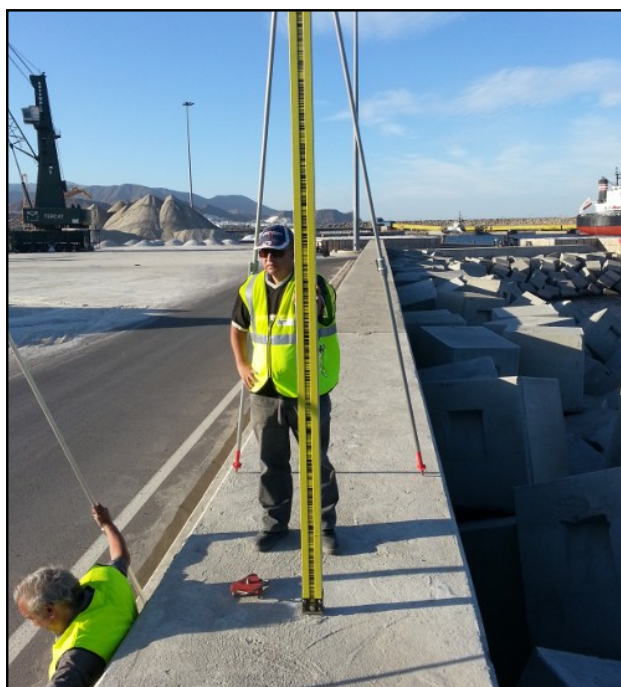
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 23426007 - NGAB 418

Posterior: 23426005 - SS CT

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **23426007**
Nombre: **NGAB 418**
Línea o Ramal: **23426. Ramal al Mareógrafo del Muelle de Ribera I de Carboneras PdE**
Municipio: Carboneras
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1046
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2014
Nivelada: 20 de mayo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,0890 m.
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 02"
Latitud: 36° 58' 21"
Altitud elipsoidal: 56 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico "IGN" cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB 418 incrustado sobre el muro de hormigón que delimita la explanada del muelle Ribera 1, en la cara superior de la esquina Sur del muro, según croquis.

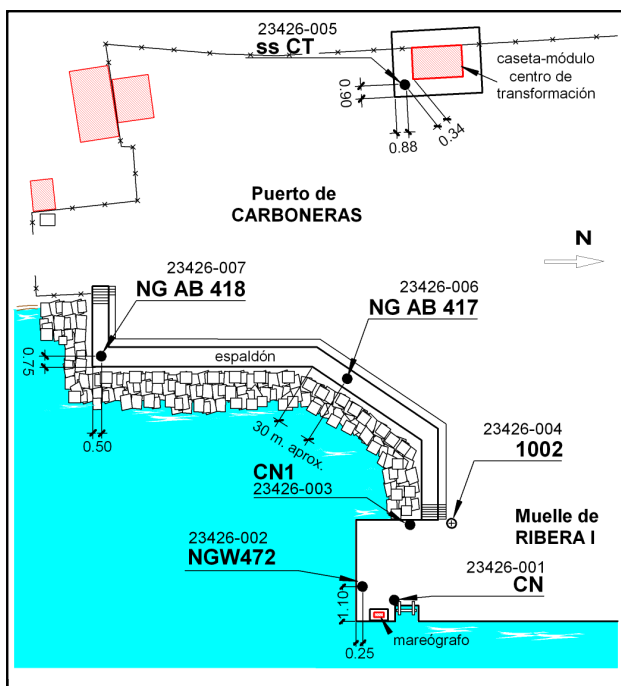
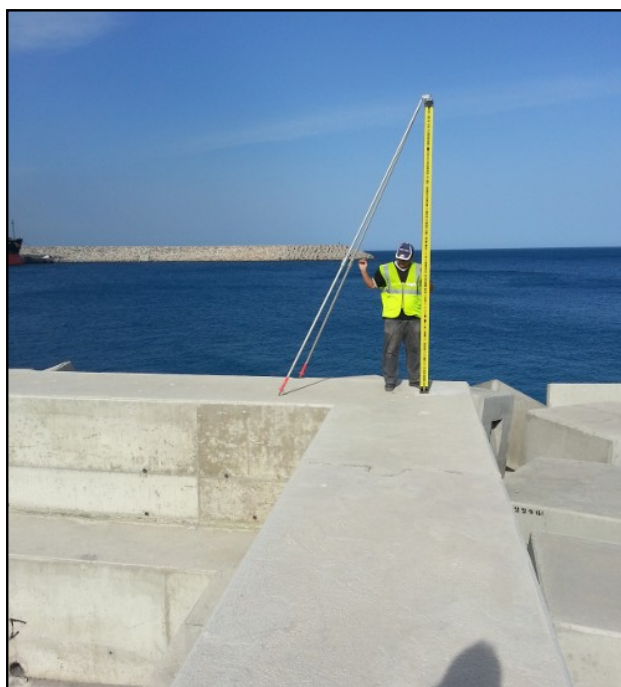
Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida a partir de observaciones GNSS apoyadas en señales de la REDNAP.
Clavo en peligro de pérdida.

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

Enlaces:

Anterior: 23426008 - NGAB
Posterior: 23426006 - NGAB 417
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **23426008**
Nombre: **NGAB**
Línea o Ramal: **23426. Ramal al Mareógrafo del Muelle de Ribera I de Carboneras PdE**
Municipio: Carboneras
Provincia: Almería
Hoja MTN50: 1046
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2014
Nivelada: 20 de mayo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,2004 m.
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 010"
Latitud: 36° 58' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

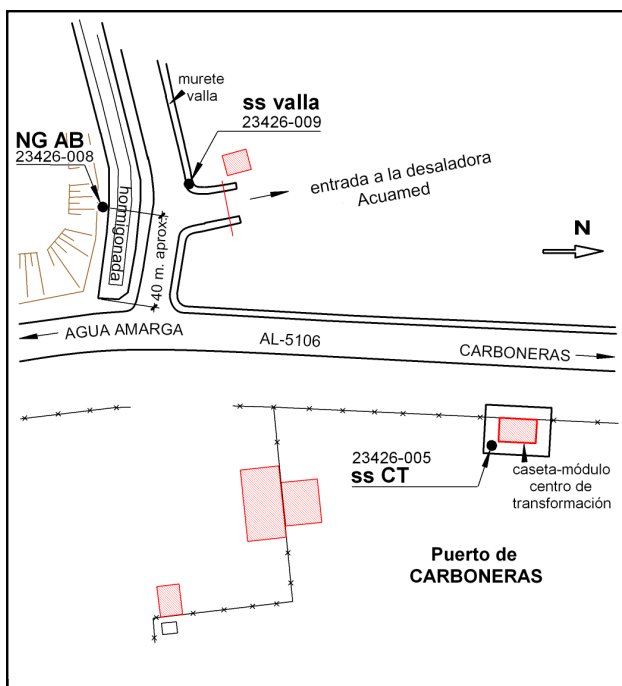
Clavo metálico "IGN" cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB, incrustado sobre la margen sur de una cuneta hormigonada, a 40 metros del extremo Este, en la acera sur de la calle entre la desaladora Acuamed y la Refinería de Aceites Vegetales Comestibles, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 23426009 - SS Valla
Posterior: 23426007 - NGAB 418
Agrupada con: 23426009 - SS Valla.



Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

