

## Reseña de Señal de Nivelación

8-dic-2018

### Situación Geográfica:

Número: 231

Nombre: NGR 101\* (Ceuta)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Ceuta

Provincia: Ceuta

Hoja MTN50: 1100

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 11 de diciembre de 2009

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3230 m.

Geopotencial: 3,2558 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979771,75 mgals. Observada

Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 18' 57,0"

Latitud: 35° 53' 32,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el brocal del pozo del mareógrafo dentro de las oficinas de la Autoridad Portuaria de Ceuta.



### Observaciones:

- Inicio Línea Nº 839 (Ceuta - Vértice Hacho).  
En un futuro, Inicio Línea Nº 838 (Ceuta - Ceuta) y Fin Línea Nº 838 (Ceuta - Ceuta).

