

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **157**

Nombre: **NGAA31\* (Sevilla)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio: **Camas**

Provincia: **Sevilla**

Hoja MTN50: **984**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **16 de marzo de 2007**

Nivelada: **01 de agosto de 2007**

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: **632001 - NGAA 32.**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **10,1907 m.**

Geopotencial: **9,9863 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979940,92 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 01' 59,2415"**

Latitud: **37° 23' 25,0736"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 31 incrustado aproximadamente en el Km. 813,075 de la margen Este de la Carretera N-630, sobre el extremo Norte del muro de una alcantarilla con aletas, en un jardín en el centro de una rotonda, en el comienzo de la A-8076, según croquis.



### Observaciones:

- Inicio Línea Nº 629 (Sevilla - San Juan del Puerto).
- Inicio Línea Nº 632 (Sevilla - Utrera).
- Línea Nº 638 (Guillena - Sevilla).

El clavo señalizado originalmente donde parte el hormigón en la foto, ha sido movido a su nueva ubicación por la empresa

