

## Reseña de Señal de Nivelación

25-may-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 20618095  
**Nombre:** NGAA231  
**Línea o Ramal:** 20618. CM-4162 - Fuenlabrada (Tramo 2 antigua 618)  
**Municipio:** Alía  
**Provincia:** Cáceres  
**Hoja MTN50:** 708  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de julio de 2006  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 20618094 - SSK199,640  
**Posterior:** 20618096 - NGAA232  
**Agrupada con:** 20618096 - NGAA232.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 429,3344 m.  
**Geopotencial:** 420,7556 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980000,16 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 01' 01,6102"  
**Latitud:** 39° 22' 26,8562"  
**Altitud elipsoidal:** 483,478 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado junto a la base del cartelito que indica "Helechosa 13", en el dique del Embalse de Cijara, aproximadamente en el Km.200,300 de la Carretera N-502(Talavera de la Reina-Herrera del Duque), a la izquierda en dirección a Herrera del Duque.

### Observaciones:

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

