

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1640001  
**Nombre:** TESTEMUNHA NR4 (f@1640)  
**Línea o Ramal:** 1640. Ramal a señal portuguesa

**Municipio:** Alcántara  
**Provincia:** Cáceres  
**Hoja MTN50:** 648  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de enero de 1947  
**Nivelada:** 21 de noviembre de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 177,8441 m.  
**Geopotencial:**  
**Gravedad en superficie:**  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 58' 55,4495"  
**Latitud:** 39° 49' 03,2725"  
**Altitud elipsoidal:** 232,303 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Viniendo de Portugal, a la entrada del puente fronterizo sobre el Río Erjas. Clavo metálico tipo portugués incrustado encima del muro, a 2,20m de su extremo, en la parte izquierda mirando a la parte española. Dista unos 100m. del nodo 162. La señal es diminuta y apenas se ve.

### Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 1640.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 162 - NGAA166\* (Pte. de Erjas)  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

