

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **21602002**  
Nombre: **T-1**  
Línea o Ramal: **21602. Ramal a Miranda do Douro (Portugal)**

Municipio:  
Provincia: (Portugal)  
Hoja MTN50: 396  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de septiembre de 1981  
Nivelada: 01 de octubre de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 529,2877 m.  
Geopotencial: 518,7879 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980139,78 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 15' 54"  
Latitud: 41° 29' 20"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo cilíndrico pequeño incrustado sobre la solera de hormigón, en su extremo NE del 2º soportal contado a partir del S de la central Hidroeléctrica do Douro en su fachada E, según croquis.

### Observaciones:

Es la misma T-1 de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), enlace con Portugal, folio 143.

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

### Enlaces:

Anterior: 21602001 - T-2  
Posterior: 21602003 - MF 1 D  
Agrupada con: 21602001 - T-2, 21602003 - MF 1 D, 21602004 - T-3 (f@1602).

