

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 21602003  
**Nombre:** MF 1 D  
**Línea o Ramal:** 21602. Ramal Nº 21602 a Miranda do Douro (Portugal)  
**Municipio:**  
**Provincia:** (Portugal)  
**Hoja MTN50:** 396  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1981  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 21602002 - T-1  
**Posterior:** 21602004 - T-3 (f@1602)  
**Agrupada con:** 21602001 - T-2, 21602002 - T-1, 21602004 - T-3 (f@1602).

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 529,1371 m.  
**Geopotencial:** 518,6403 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980139,82 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 semiesférico incrustado sobre el resalte del zócalo paralelo a la cuneta junto al extremo E del 3º soportal contado a partir del S de la central Hidroeléctrica do Douro en su fachada E, según croquis.



### Observaciones:

Es la misma MF 1 D de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), enlace con Portugal, folio 145. Tiene la inscripción H.E.D.

