

## Reseña de Señal de Nivelación

24-nov-2018

### Situación Geográfica:

Número: **163**

Nombre: **NP.047\* (Puente de Caya)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio:

Provincia: (Portugal)

Hoja MTN50: 775

Señal: Principal                      En posición: Vertical

Señalizada: 01 de noviembre de 1934

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 641008 - NP.539.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 169,3424 m.

Geopotencial: 165,9632 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980037,52 mgals.                      *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 02' 06,64"

Latitud: 38° 52' 57,85"

Altitud elipsoidal: 223,86 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico de bronce, con cabeza cuadrada plana, con la inscripción N.P.047. Está empotrada verticalmente sobre una pilastra del pretil sur del Puente Internacional sobre el Río Caya, próximo a la línea fronteriza y en el lado portugués.

### Observaciones:

Aparece dibujada en el dorso de la hoja 70 del libro de reseñas de la línea 27 del año 1934.  
- Fin Línea Nº 641 (Badajoz - Puente de Caya).

