

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

#### Situación Geográfica:

**Número:** 20530150**Nombre:** NGY748**Línea o Ramal:** 20530. Castuera - Navalvillar (Tramo 2 antigua 530)**Municipio:** Orellana la Vieja**Provincia:** Badajoz**Hoja MTN50:** 754**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical**Señalizada:****Nivelada:** 28 de agosto de 2007

#### Enlaces:

**Anterior:** 20530149 - SSK16.1**Posterior:** 20530151 - NGY749**Agrupada con:** 20530151 - NGY749.

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 373,9592 m.**Geopotencial:** 366,4834 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979993,26 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 31' 48"**Latitud:** 39° 00' 48"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15.000 de la margen S de la Carretera Ex-115. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en la base del hito del Km. 15.



#### Observaciones:

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