

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: 20530115

Nombre: NGY627

Línea o Ramal: 20530. Castuera - Navalvillar (Tramo 2 antigua 530)

Municipio: Castuera

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 805

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2005

Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 20530114 - NGY626

Posterior: 20530116 - SSK27.1

Agrupada con: 20530114 - NGY626.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 377,9126 m.

Geopotencial: 370,3431 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979954,18 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 35' 07"

Latitud: 38° 47' 32"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.28.150 de la margen O de la Carretera Ex-104. Clavo en alcantarilla.



Observaciones:

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