

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: 20530108

Nombre: NGY624

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

Municipio: Castuera

Provincia: Badajoz

Hoja MTN50: 805

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2005

Nivelada: 28 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 20530107 - SSK34.1

Posterior: 20530109 - NGY625

Agrupada con: 20530109 - NGY625.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 438,2888 m.

Geopotencial: 429,5067 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979944,16 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 33' 37,4808"

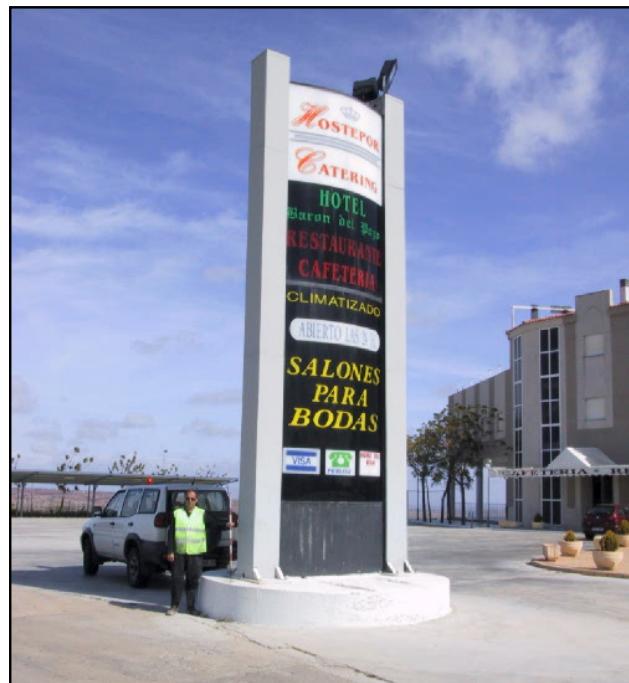
Latitud: 38° 45' 17,4993"

Altitud elipsoidal: 492,094 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.150 de la margen E de la Carretera Ex-104. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo en zapata cartel.



Observaciones:

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