



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 540008
Nombre: NGY 805
Línea o Ramal: 540. Plasencia - Béjar

Municipio: Plasencia
Provincia: Cáceres
Hoja MTN50: 598
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 540007 - SSK467,200
Posterior: 540009 - NGY 806
Agrupada con: 540009 - NGY 806.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 348,1799 m.
Geopotencial: 341,2395 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980051,88 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 06' 13"
Latitud: 40° 03' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca junto a la cuneta hormigonada, aproximadamente en el Km.465,925 de la N-630 a la derecha en dirección a Béjar.



Observaciones:

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

