

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: 533001
Nombre: NGY903
Línea o Ramal: 533. Piedrabuena - Ciudad Real

Municipio: Piedrabuena
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 759
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 17 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 120 - NGY901* (Piedrabuena)
Posterior: 533002 - SSK2817
Agrupada con: 120 - NGY901* (Piedrabuena).

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 585,4345 m.
Geopotencial: 573,694 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979920,73 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: -4° 10' 14"
Latitud: 39° 02' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el centro urbano de la población de Piedrabuena, en la intersección de la carretera CM-403 que procede de Porzuna, con la carretera N-430, que procede de Badajoz y se dirige a Ciudad Real, en el pk.280'700 de ésta; en la glorieta central Hormigonada, según croquis.



Observaciones:

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

