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

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **236016**

Nombre: **NGP453**

Línea o Ramal: **236. Torrelodones - Venturada**

Municipio: Hoyo de Manzanares

Provincia: Madrid

Hoja MTN50: 533

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de junio de 1983

Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 999,2387 m.

Geopotencial: 979,2102 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979913,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 29"

Latitud: 40° 37' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento exterior del pilar de hormigón armado de los que conforman el pórtico cubierto que rodea la nave central de la Iglesia Parroquial de Hoyo de Manzanares, según croquis.

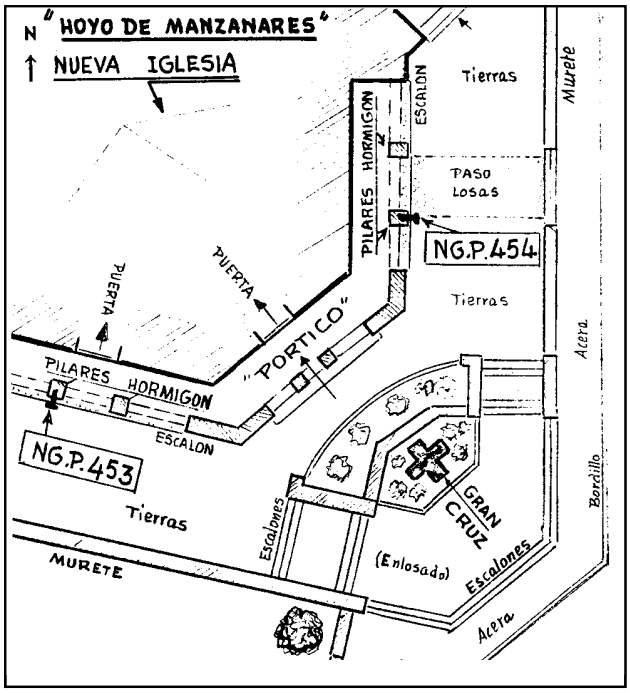
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre, folio nº 24, de la Línea Polígono de Madrid, Torrelodones - San Agustín de Guadalix

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 236015 - SSK18,0

Posterior: 236017 - NGP454

Agrupada con: 236017 - NGP454.