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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **4242001**

Nombre: **SP Esquina**

Línea o Ramal: **4242. Ramal a la Est. permanente GPS (ERGNSS) de Aranda de Duero (ARDU).**

Municipio: Castrillo de la Vega

Provincia: Burgos

Hoja MTN50: 375

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de abril de 2019

Nivelada: 30 de marzo de 2023

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 791,4145 m.

Geopotencial: 775,6707 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980073,198 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 44' 25,7302"

Latitud: 41° 39' 52,7701"

Altitud elipsoidal: 844,623 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en el extremo Oeste del polígono industrial Allendeduero, de Aranda de Duero, al final de la Avda. de Portugal, sobre una esquina de la solera del cerramiento de la Estación Depuradora de Aguas Residuales; unos 45 mts. al SE. de la entrada al recinto, según croquis.

Observaciones:

Dista aproximadamente 840 m. de la señal 242003.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 242002 - SSK272,4

Posterior: 4242002 - SP Puerta

Agrupada con: 4242002 - SP Puerta.