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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **20220176**

Nombre: **NGW503**

Línea o Ramal: **20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)**

Municipio: Calanda

Provincia: Teruel

Hoja MTN50: 494

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de abril de 2001

Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 427,8672 m.

Geopotencial: 419,3648 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980110,17 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 13' 19,0259"

Latitud: 40° 58' 24,3217"

Altitud elipsoidal: 478,077 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

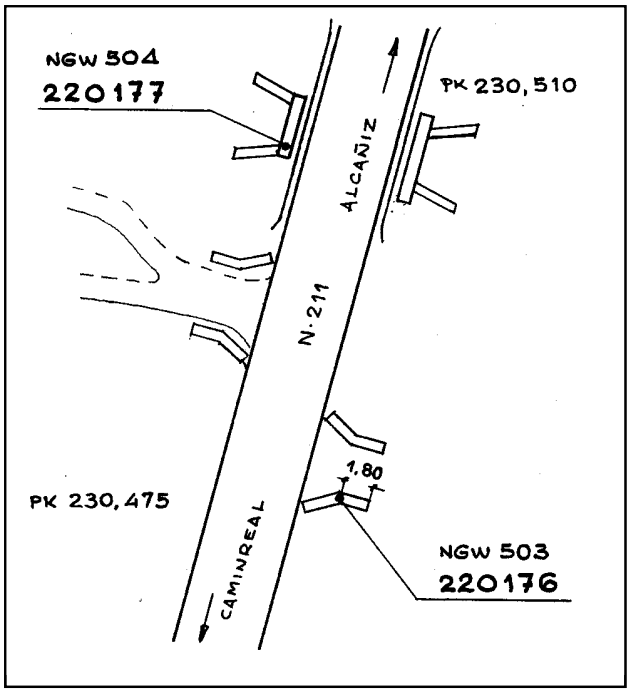
Clavo metálico con la inscripción NGW 503 incrustado aproximadamente en el Km. 230,475 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta, en el quiebro que forma el murete, a 1.80 metros del extremo Este del muro, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 20220175 - SSK229,4

Posterior: 20220177 - NGW504

Agrupada con: 20220177 - NGW504.