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: **10222002**

Nombre: **NGW424**

Línea o Ramal: **10222. Sariñena - Fraga (Tramo 1 antigua 222)**

Municipio: Sariñena

Provincia: Huesca

Hoja MTN50: 357

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 06 de marzo de 2001

Nivelada: 23 de febrero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 298,2968 m.

Geopotencial: 292,4036 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980231,3 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 09' 48"

Latitud: 41° 47' 37"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

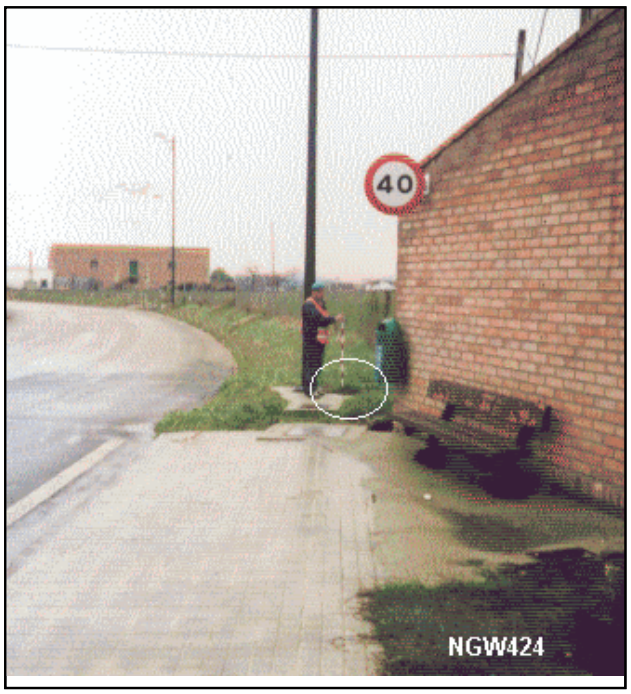
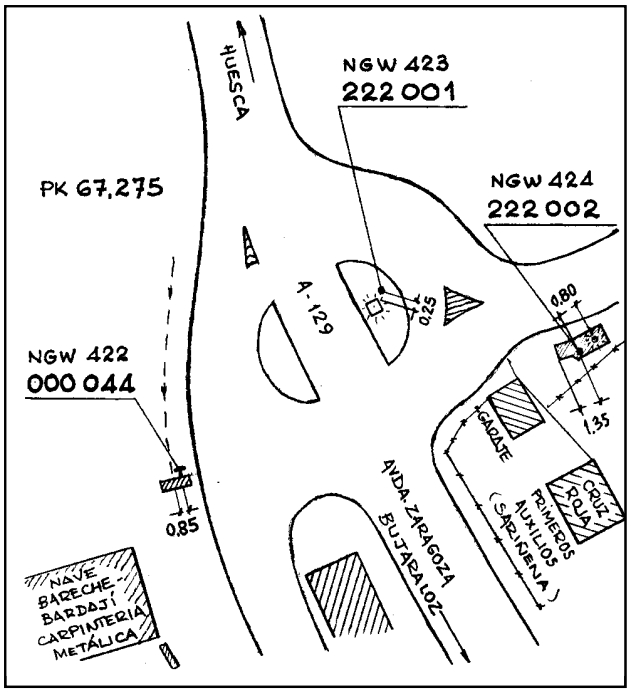
Clavo metálico con la inscripción NGW 424 incrustado aproximadamente en el Km. 67,275 de la margen este de la Carretera A-129 de Sariñena a Zaragoza, sobre la zapata de hormigón de un báculo de iluminación y registro eléctrico, a 3,15 metros de la esquina norte del garaje de la Cruz Roja, según cróquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 10222001 - NGW423

Posterior: 10222003 - SSK53,6

Agrupada con: 44 - NGW422* (Sariñena), 806101 - NGAB 420, 10222001 - NGW423.