

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: 20221076

Nombre: NGW407

Línea o Ramal: 20221. Caspe - Sariñena (Tramo 2 antigua 221)

Municipio: Bujaraloz

Provincia: Zaragoza

Hoja MTN50: 414

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 28 de febrero de 2001

Nivelada: 16 de diciembre de 2002

Enlaces:

Anterior: 20221075 - NGW406

Posterior: 20221077 - SSK33,4

Agrupada con: 20221075 - NGW406.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 325,6084 m.

Geopotencial: 319,1338 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980101,67 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 09' 03,9525"

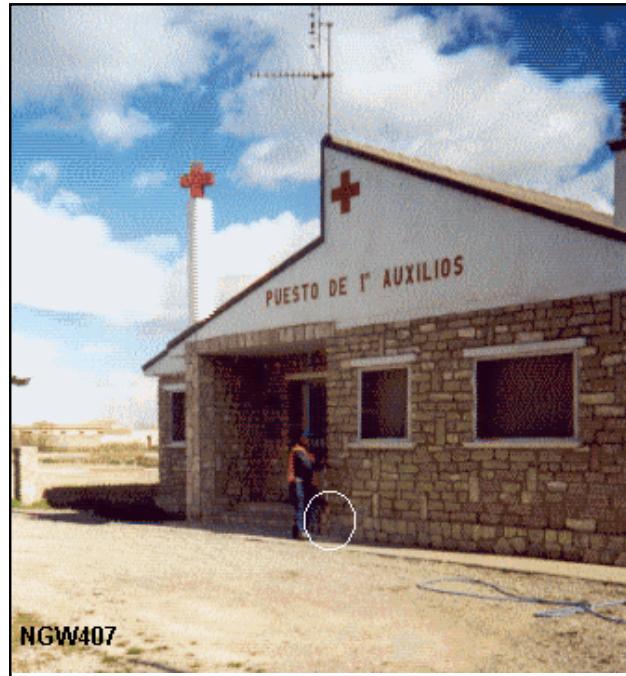
Latitud: 41° 29' 44,7729"

Altitud elipsoidal: 375,508 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW407 incrustado aproximadamente en el Km. 32.970 de la margen Este de la Carretera A-230 de Caspe a Sariñena, sobre la acera de hormigón de la casa de primeros auxilios de la Cruz Roja, junto a la puerta principal, a 0.15 metros de la fachada, según cróquis.



Observaciones:

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