

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: 20220161**Nombre:** NGT870**Línea o Ramal:** 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)**Municipio:** Foz-Calanda**Provincia:** Teruel**Hoja MTN50:** 494**Señal:** Principal **En posición:** Vertical**Señalizada:** 01 de diciembre de 1987**Nivelada:** 14 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 20220160 - SSK220,3**Posterior:** 20220162 - NGT871**Agrupada con:** 20220162 - NGT871, 20220163 - NGT872.

Datos Geodésicos:

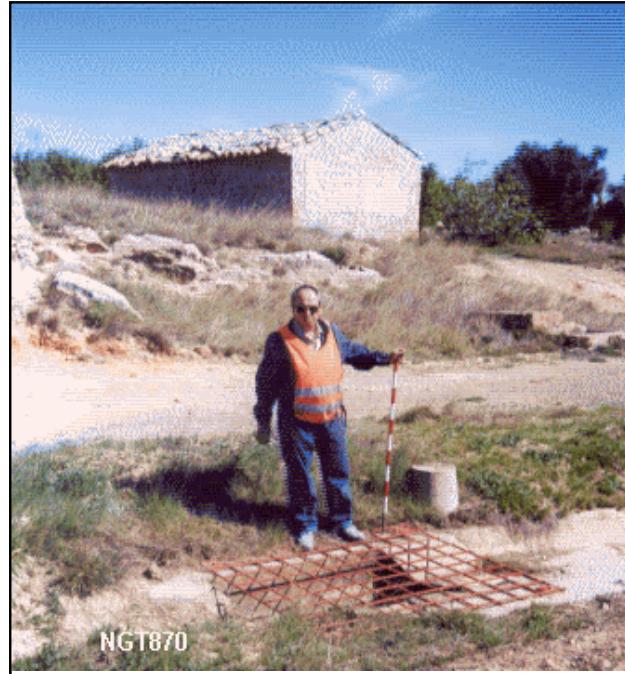
Altitud ortométrica: 575,3863 m.**Geopotencial:** 563,9366 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980076,49 mgals. *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 17' 51,9615"**Latitud:** 40° 56' 33,4312"**Altitud elipsoidal:** 625,823 m.**Precisión:** ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 870 incrustado aproximadamente en el Km. 221,104 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre una alcantarilla de hormigón protegida con una rejilla, en la esquina N. sobre la coronación del muro posterior, según cróquis.



NGT870

Observaciones:

Es la antigua señal NGT 870 (folio 321) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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