

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 1810003  
**Nombre:** NGZ 447  
**Línea o Ramal:** 1810. Ramal Nº 1810 a Estación Permanente GPS de Zaragoza.  
**Municipio:** Zaragoza  
**Provincia:** Zaragoza  
**Hoja MTN50:** 383  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 29 de junio de 2006  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 236,7800 m.  
**Geopotencial:** 232,099 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980220,58 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 52' 55"  
**Latitud:** 41° 37' 60"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 447 incrustado en la fachada Sur del edificio de la Agencia Estatal de Meteorología, sobre el zócalo de piedra; a 1,85 metros de la esquina SE y a 0,55 metros de altura sobre el suelo, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 1810 002.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

**Anterior:** 1810002 - SS Avda. TENOR FLETA  
**Posterior:** 1810004 - SS Avda. SAN JOSÉ (f@1810)  
**Agrupada con:** 1810004 - SS Avda. SAN JOSÉ (f@1810).

