

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 31247001  
**Nombre:** SP Vértice CUESTAS (f@31247)  
**Línea o Ramal:** 31247. Ramal al Vértice geodésico CUESTAS (40362).  
**Municipio:** Fresno de la Fuente  
**Provincia:** Segovia  
**Hoja MTN50:** 403  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2010  
**Nivelada:** 01 de marzo de 2010

### Enlaces:

**Anterior:** 30247098 - SSK123,050@  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1051,7570 m.  
**Geopotencial:** 1030,7736 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980004,64 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 38' 38"  
**Latitud:** 41° 22' 55"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en la cara superior de la base del vértice geodésico CUESTAS, al que se accede desde el pueblo de Fresno de la Fuente; a la salida del pueblo en dirección a la autovía Madrid-Burgos hay una curva en ángulo recto a la derecha desde donde vemos el paso inferior de la autovía. Tomamos éste punto como origen de distancias donde arranca el camino de servicio paralelo a la autovía con dirección a Madrid lo tomamos y a 400 m. salimos a la izquierda por un camino que va a una nave. Desde aquí salimos campo a través unos 300 metros hasta el vértice en cualquier tipo de vehículo..

### Observaciones:

- Fin Ramal Nº 31247

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

