

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 633089  
**Nombre:** NGZ 469  
**Línea o Ramal:** 633. Chiclana - Utrera

**Municipio:** Trebujena  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1034  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 10 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 21,2318 m.  
**Geopotencial:** 20,8042 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979859,15 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

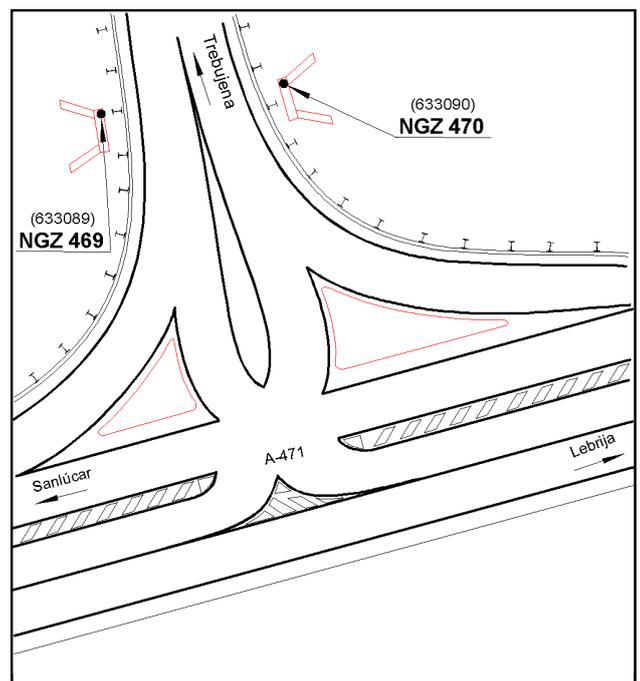
**Longitud:** - 6° 10' 46"  
**Latitud:** 36° 51' 36"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,180 de la margen N de la Carretera Autonómica A - 471, sobre el extremo N de la imposta O de una alcantarilla en un desvío a Trebujena.

### Enlaces:

**Anterior:** 633088 - SSK 42,2  
**Posterior:** 633090 - NGZ 470  
**Agrupada con:** 633090 - NGZ 470.



### Observaciones: