

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 633041  
**Nombre:** NGZ 453  
**Línea o Ramal:** 633. Chiclana - Utrera

**Municipio:** Jerez de la Frontera  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1062  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 10 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 18,6216 m.  
**Geopotencial:** 18,2466 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979861,7 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

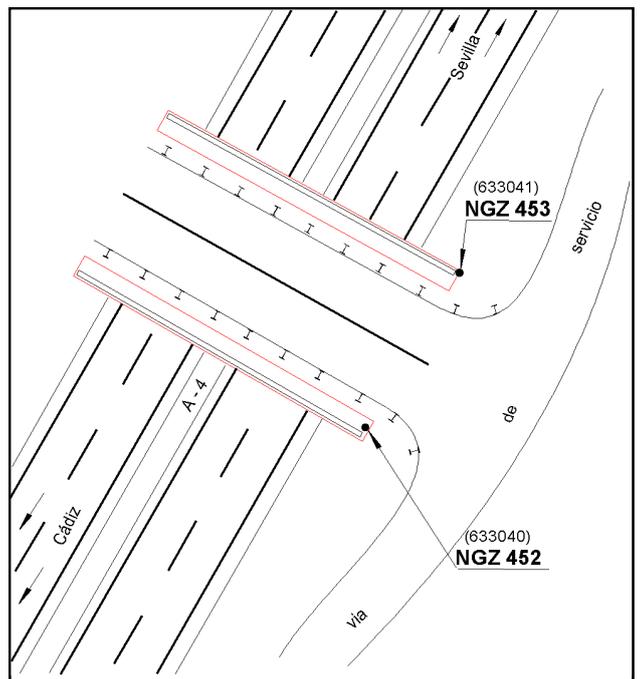
**Longitud:** - 6° 10' 07"  
**Latitud:** 36° 39' 21"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 643,880 de la margen SE de la Autovía A - 4, sobre el extremo E del muro de acompañamiento N del puente de un cambio de sentido.

### Enlaces:

**Anterior:** 633040 - NGZ 452  
**Posterior:** 633042 - SSK 642,8  
**Agrupada con:** 633040 - NGZ 452.



### Observaciones: