

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 20636222  
**Nombre:** NGZ 433  
**Línea o Ramal:** 20636. Tarifa - Chiclana (Tramo 2 antigua 0636)

**Municipio:** Chiclana de la Frontera  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1069  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2006  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 12,0028 m.  
**Geopotencial:** 11,7607 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979824,74 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 07' 02"  
**Latitud:** 36° 25' 08"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,500 de la margen E de la Autovía A - 48, sobre el lado N de la solera de hormigón, base del principio de una atagea, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20636221 - SSK 8,8  
**Posterior:** 160 - NGZ434\* (Chiclana)  
**Agrupada con:**

