

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 160**Nombre:** NGZ434* (Chiclana)**Línea o Ramal:** Puntos Nodales**Municipio:** Chiclana de la Frontera**Provincia:** Cádiz**Hoja MTN50:** 1069**Señal:** Principal **En posición:** Vertical**Señalizada:** 20 de marzo de 2006**Nivelada:** 01 de enero de 2007

Enlaces:

Anterior:**Posterior:****Agrupada con:**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 11,1334 m.**Geopotencial:** 10,9088 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979824,91 mgals. *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 00,4877"**Latitud:** 36° 25' 09,7640"**Altitud elipsoidal:** 55,273 m.**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,500 de la margen E de la Autovía A-48, al E de la incorporación desde la Carretera A - 390, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla, junto a otra mayor, según croquis.



Observaciones:

- Inicio Línea Nº 633 (Chiclana - Utrera).
- Inicio Línea Nº 634 (Chiclana - Puerto Serrano).
- Fin Línea Nº 636 (San Pedro de Alcántara - Chiclana).

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