

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 633037  
**Nombre:** SSK 647,0  
**Línea o Ramal:** 633. Chiclana - Utrera

**Municipio:** El Puerto de Santa María  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1062  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 10 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 56,6714 m.  
**Geopotencial:** 55,5296 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979850,76 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 11' 11,1955"  
**Latitud:** 36° 38' 04,5967"  
**Altitud elipsoidal:** 102,326 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 647,000 de la margen NE de la Autovía A-4, sobre roca nativa en talud, justo frente comienzo de cuneta hormigonada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 633036 - SSK 648,0  
**Posterior:** 633038 - SSK 646,0  
**Agrupada con:**

