## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

- Situación Geográfica:

Número: 633032 Nombre: SSK 650,9

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: 2,8020 m.

Geopotencial: 2,7456 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979860,36 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 6° 11′ 03,9352″

 Latitud:
 36° 36′ 03,4620″

 Altitud elipsoidal:
 48,237 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

## - Reseña:

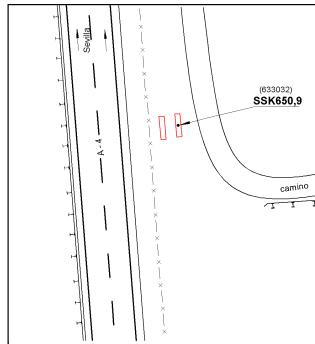
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 650,900 de la margen Este de la Autovía A - 4, sobre el centro de la imposta O de una alcantarilla en un camino fuera de la alambrada de protección de la Autovía. (Se accede bien).

- Enlaces:

**Anterior:** 633031 - NGZ 449 **Posterior:** 633033 - SSK 649,8

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf