

## Reseña de Señal de Nivelación

24-nov-2018

### Situación Geográfica:

Número: 159

Nombre: NGZ654\* (Puerto Serrano)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Villamartín

Provincia: Cádiz

Hoja MTN50: 1035

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 25 de abril de 2006

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 242,3179 m.

Geopotencial: 237,428 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979810,11 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 32' 26,37"

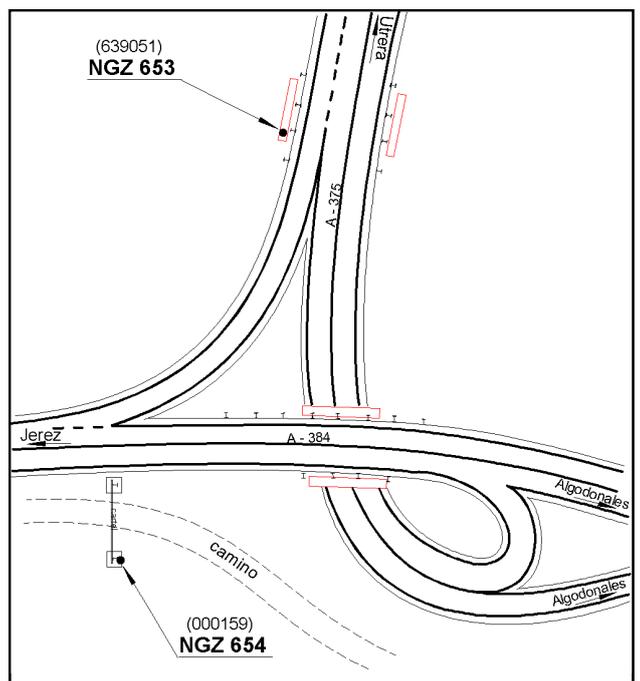
Latitud: 36° 53' 12,25"

Altitud elipsoidal: 289,70 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,620 de la margen S de la Carretera Autonómica A - 384, sobre el extremo E de la zapata S de las dos que existen para soporte de un cartel indicador,



### Observaciones:

- Fin Línea Nº 634 (Chiclana - Puerto Serrano).
- Inicio Línea Nº 635 (Puerto Serrano - Algodonales).
- Fin Línea Nº 639 (Utrera - Puerto Serrano).