

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 28636013  
**Nombre:** NGP 493 (f@28636)  
**Línea o Ramal:** 28636. Ramal al Vertice VN9

**Municipio:** Tarifa  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1077  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 16 de noviembre de 2009  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 182,4673 m.  
**Geopotencial:** 178,7693 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979725,5 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

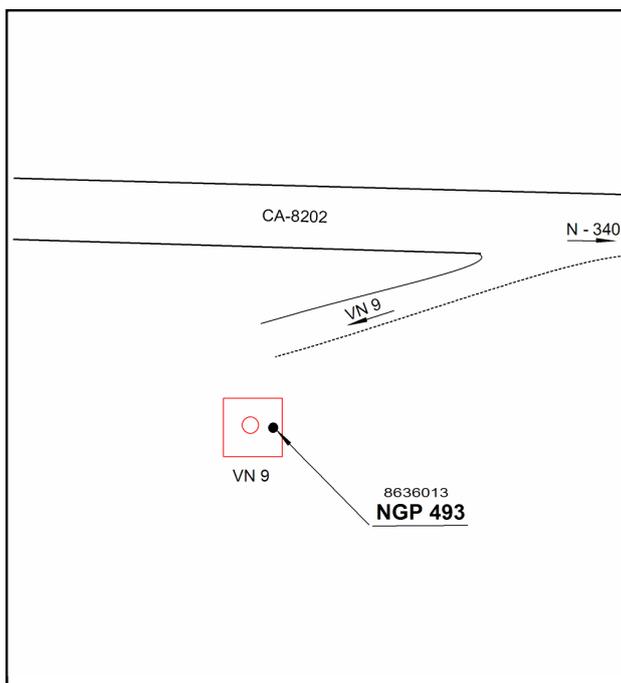
**Longitud:** - 5° 48' 04,2"  
**Latitud:** 36° 05' 44,3"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,775 de la margen S de la Carretera a Bolonia y a la punta Camarinal, sobre la base de hormigón de la señal geodesica VN9 y al O del pilar de observacion . Dista unos 1025 m. de la señal número 28636012 .

### Enlaces:

**Anterior:** 28636014 - SS.NGP493  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

- Fin Ramal Nº 28636.