

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: **616009**  
Nombre: **SSK.97'2**  
Línea o Ramal: **616. Ruecas - Mérida**

Municipio: Don Benito  
Provincia: Badajoz  
Hoja MTN50: 753  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 13 de junio de 2006  
Nivelada: 03 de mayo de 2007

**Enlaces:**

Anterior: 616008 - SSK.98'1  
Posterior: 616010 - SSK.96'3  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**

Altitud ortométrica: 249,9332 m.  
Geopotencial: 244,9383 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980004,69 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

Longitud: - 5° 56' 56,6167"  
Latitud: 39° 01' 12,9356"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

En la margen izquierda (sur) sentido Mérida, de la carretera N-430, en el p.k. 97'200, sobre la imposta del lado izquierdo (este) de un paso de cuneta, según croquis.

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