

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: **615009**  
Nombre: **NGAA437**  
Línea o Ramal: **615. Mérida - Badajoz**

Municipio: Mérida  
Provincia: Badajoz  
Hoja MTN50: 777  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 20 de junio de 2006  
Nivelada: 29 de mayo de 2007

**Enlaces:**

Anterior: 615008 - NGAA436  
Posterior: 615010 - SSK.350'4  
Agrupada con: 615008 - NGAA436.

**Datos Geodésicos:**

Altitud ortométrica: 203,0267 m.  
Geopotencial: 198,97 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980010,2 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

Longitud: - 6° 25' 46,6488"  
Latitud: 38° 53' 19,7472"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

En la margen derecha (NW) de la calzada sentido Badajoz, de la autovía A-5/E-90, en el p.k. 349'637 y en el extremo E del pontón sobre un canal. La señal está sobre la coronación del muro del estribo, según croquis.

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