



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 612010  
Nombre: SSK.35'7  
Línea o Ramal: 612. Piedras Albas - Membrío

Municipio: Alcántara  
Provincia: Cáceres  
Hoja MTN50: 648  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 28 de junio de 2006  
Nivelada: 19 de junio de 2007

Enlaces:

Anterior: 612009 - SSK.36'5  
Posterior: 612011 - NAPC596  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 198,1312 m.  
Geopotencial: 194,1871 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980085,08 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina

Longitud: - 6° 53' 40,5557"  
Latitud: 39° 43' 45,6921"  
Altitud elipsoidal: 252,634 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Alcántara, de la carretera EX-117, en el p.º 35'750, sobre la esquina NW de una arqueta sumidero, según croquis.



Observaciones:

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

