

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: 612014  
Nombre: SSK.33'8  
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: 612013 - NAPC594  
Posterior: 612015 - SSK.33'0  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 190,1719 m.  
Geopotencial: 186,387 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980089,2 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 53' 01,1348"  
Latitud: 39° 43' 20,3423"  
Altitud elipsoidal: 244,598 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Alcántara, de la carretera EX-117, en el p.k. 33'800, donde entra la vieja traza. La señal está junto a un antiguo registro metálico, sobre una roca del talud que corona en un plano aproximadamente triangular, según croquis.



Observaciones:

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

