

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: **619145**  
Nombre: **SSN.82'6**  
Línea o Ramal: **619. Badajoz - Fregenal**

Municipio: Jerez de los Caballeros  
Provincia: Badajoz  
Hoja MTN50: 875  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 02 de junio de 2006  
Nivelada: 31 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 619144 - NGAA363  
Posterior: 619146 - SSN.83'3  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 469,5710 m.  
Geopotencial: 460,1511 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979919,41 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 40,0103"  
Latitud: 38° 15' 40,3233"  
Altitud elipsoidal: 524,763 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Fregenal de la Sierra, de la carretera N-435, en el p.k. 82'560, centrada sobre la imposta de una alcantarilla (paso de ganado), según croquis.



Observaciones:

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

