

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: **637072**  
Nombre: **NGZ751**  
Línea o Ramal: **637. Fregenal - Guillena**

Municipio: Santa Olalla del Cala  
Provincia: Huelva  
Hoja MTN50: 939  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 08 de marzo de 2006  
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 637071 - SSK753.980  
Posterior: 637073 - NGZ752  
Agrupada con: 637073 - NGZ752.

Datos Geodésicos:

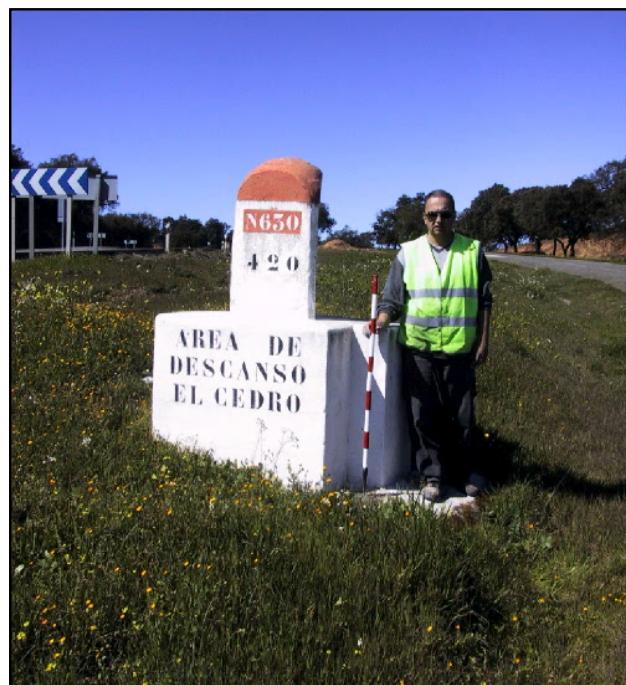
Altitud ortométrica: 484,5814 m.  
Geopotencial: 474,8551 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979907,8 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 12' 41,5027"  
Latitud: 37° 49' 28,0888"  
Altitud elipsoidal: 538,761 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 755.100 de la margen E de la Carretera N-630. Dista unos 1.120 m. de la señal anterior. En el antiguo hito del Km. 420 de la carretera antigua, en el área de descanso "El Cedro" en la margen O de la antigua carretera.



Observaciones:

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

