

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: 416090
Nombre: SS.Monumento®
Línea o Ramal: 416. Valdepeñas - Bailén

Municipio: La Carolina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 884
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 416089 - SS.Báculo
Posterior: 416091 - SS.Gabana
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

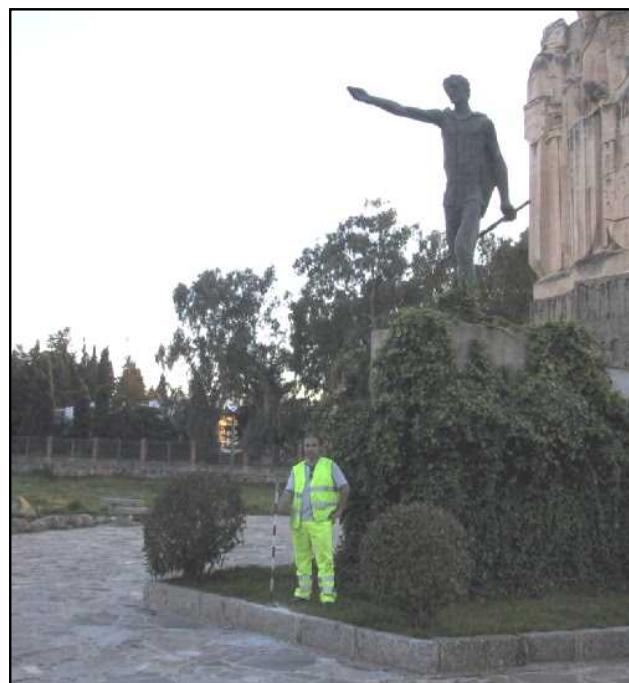
Altitud ortométrica: 602,1746 m.
Geopotencial: 590,0634 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979861,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 36' 23,4390"
Latitud: 38° 16' 40,5141"
Altitud elipsoidal: 654,034 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, nada más rebasar una gasolinera "ERG", en el entronque de la citada vía de servicio y de la calle que conduce al centro urbano y a la Iglesia Parroquial de La Carolina. En dicha bifurcación existe una zona ajardinada con un gran monumento en memoria de la Batalla de las Navas de Tolosa. La señal está en la parte frontal del mismo, sobre el centro del bordillo, según croquis y acotaciones.

**Observaciones:**

- Inicio del Ramal nº 5416.

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