



# 580002

Falla de Nombela

Ficha LIG

[Apadrina este LIG](#)

- [Datos generales del LIG](#)
- [Localización](#)
- [Situación geológica](#)
- [Interés](#)
- [Uso y seguimiento](#)
- [Visitas](#)
- [Documentación](#)
- [Autores](#)

## Datos generales

**Código LIG :**

580002.

**Denominación :**

Falla de Nombela.

**Descripción :**

Falla inversa por la que el Sistema Central cabalga sobre la Cuenca de Madrid. El plano es muy neto, observándose la disposición de los monzogranitos porfídicos de Rozas de Puerto Real sobre arcosas con bloques pertenecientes a la Unidad Inf.

**Origen LIG :**

Cartografía geológica IGME

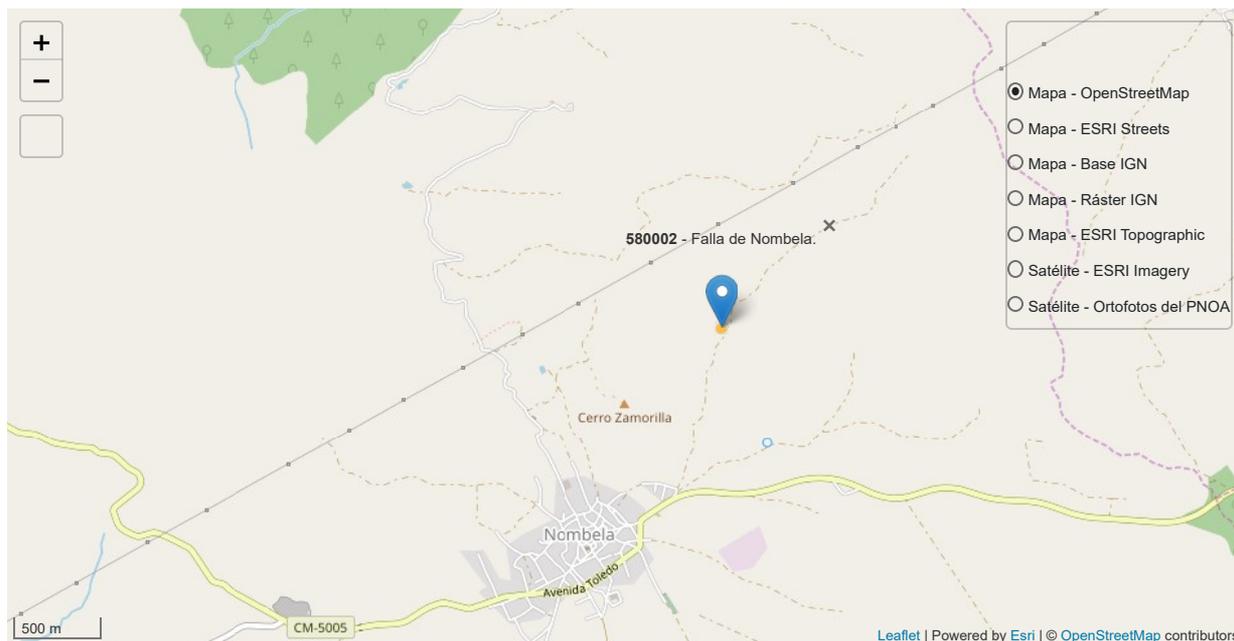
**Fecha de creación de la ficha :**

31/12/2000

**Confidencialidad :**

Público.

## Localización



**X (UTM ED50) :**

372900.

**Y (UTM ED50) :**

4447650.

**Huso :**

30.

**X (UTM ETRS89) :**

372790.

**Y (UTM ETRS89) :**

4447443.

**Huso :**

30.

**Hojas 1:50.000 :**

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
MENTRIDA	580	45 - MADRID

**Paraje :**

FUENTE DE LOS BAÑOS.

**Municipios :**

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	NOMBELA	Toledo	Castilla-La Mancha

**Itinerario de acceso :**

DEFICIENTE, A TRAVÉS DE UN CAMINO QUE PARTE HACIA EL NORESTE DESDE LA ENTRADA A NOMBELA..

## Situación geológica

**Unidad geológica Ley 42/2007 :**

Estructuras y formaciones del basamento, unidades alóctonas y cobertera de las Cordilleras Alpinas.

## Interes

**Geológico principal :**

Tectónico.

Punto de excepcional interés debido a la calidad del corte donde se observa el cabalgamiento del sistema central sobre la cuenca de Madrid. También existe una falla transversa, aún más neta que la falla inversa..

**Geológico secundario :**

Geomorfológico. Petrológico-geoquímico. Estratigráfico. Sedimentológico.

## Uso y seguimiento

**Recogida de fósiles :**

Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

**Recogida de minerales :**

Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

## Visitas

**Equipamiento :***Mirador.* No.*Mesas, bancos, etc.:* No.*Señalización.* No.*Fuente de agua potable en las inmediaciones.* No.

**Acceso discapacitados :**

No.

## Documentación

**Fotografías :**



Falla neta poniendo en contacto a los conjuntos arcóscico y granítico. Pese a su apariencia, se trata de una falla transversa subvertical.

**Mapas, ortofotos, etc :**

[m-580002](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

## Autores

**Referencias :**

- JUNCO, F. y CALVO, J.P. (1983). Cuenca de Madrid. En Libro Homenaje a J.M. Ríos, 2, 534-542. - ENRESA (1996). El Berrocal Project. I Geological studies, 596 pp.



**IGME**  
Ríos Rosas, 23  
28003 Madrid  
Teléfono + 34 913 495 700

[Guía de navegación](#) [Mapa web](#) [Accesibilidad](#) [Condiciones de uso](#)

