



# 656004

## Silicificación en el Arroyo del Torcón

Ficha LIG

[Apadrina este LIG](#)

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

## Datos generales

**Código LIG :**

656004.

**Denominación :**

Silicificación en el Arroyo del Torcón.

**Descripción :**

Silicificación en la Unidad Detrítica Inferior. Se trata de procesos postsedimentarios de tipo hidrotermal. Silicificación que afecta a los niveles detríticos, y especialmente a la fracción arcillosa de los detríticos más groseros, igualmente afecta a las rocas cristalinas del substrato. Parece estar controlado este proceso por la mineralogía de la fracción arcillosa (dominantemente atapulgita, arcilla de baja estabilidad).

**Origen LIG :**

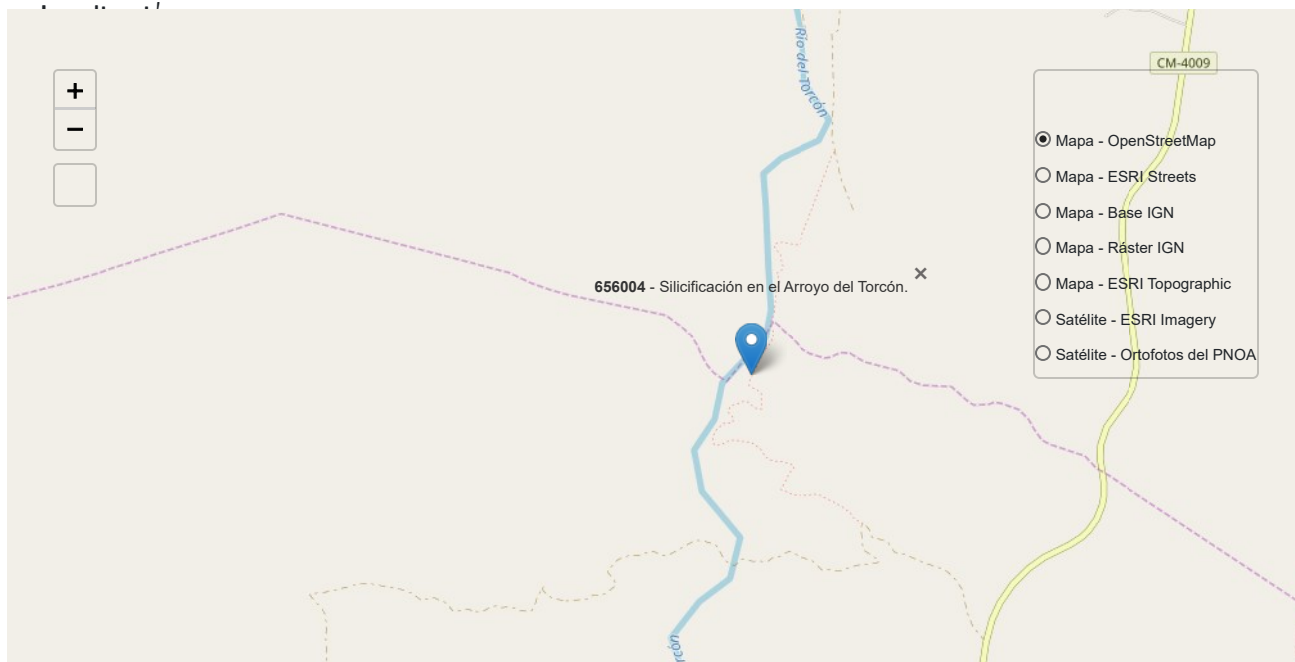
Cartografía geológica IGME

**Fecha de creación de la ficha :**

31/12/1990

**Confidencialidad :**

Público.



**X (UTM ED50) :**

378500.

**Y (UTM ED50) :**

4403700.

**Huso :**

30.

**X (UTM ETRS89) :**

378390.

**Y (UTM ETRS89) :**

4403493.

**Huso :**

30.

**Hojas 1:50.000 :**

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
GÁLVEZ	656	53 - TOLEDO

**Paraje :**

DEHESA DE TACONES.

**Municipios :**

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	SAN MARTIN DE MONTALBAN	Toledo	Castilla-La Mancha

**Itinerario de acceso :**

EN EL Km. 29.500 DE LA C.C. Nº 403, CAMINO PARTICULAR A LA DEHESA DE TACONES, A UNOS 2 Kms. EN EL ARROYO DEL TORCÓN..

## Situación geológica

**Dominio geológico (GEODE) :**

Zona Centro-Ibérica.

**Unidad geológica Ley 42/2007 :**

Estructuras y formaciones geológicas de las cuencas cenozoicas continentales y marinas.

## Interes

**Geológico principal :**

Petroológico-geoquímico.

**Geológico secundario :**

Geomorfológico.

## 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 :**



Detalle de las venas de cuarzo formando pseudosuperficies perpendiculares a la So.

**Mapas, ortofotos, etc :**

[m-656004](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

## Autores

**Referencias :**

- Mapa Geológico de España, escala 1:50.000. Hoja nº 656 (Gálvez). ITGE, 1990. (Sin editar).



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

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

