GEOSITIO: PEÑA EL COMAL

Geoparque Mundial de la UNESCO Comarca Minera

COMARCA MINERA • GEOPARQUE •

10 Municipio: Omitlán de Juárez

1. Localización

El Geoparque Comarca Minera fue certificado por la UNESCO el 5 de mayo de 2017, se encuentra ubicado en el Estado de Hidalgo. Este geoparque forma parte de la Red Mundial de Geoparques (Global Geoparks Network, GGN) y de la Red de Geoparques de América Latina y del Caribe (GeoLAC). En México hay dos geoparques: Comarca Minera en Hidalgo y Mixteca Alta en Oaxaca.

Geoparques	Países	Número
En el mundo	50	241
En Latinoamérica	7	15

Geoparques	Estados	Número
En México	2	2

2. El Geoparque Comarca Minera

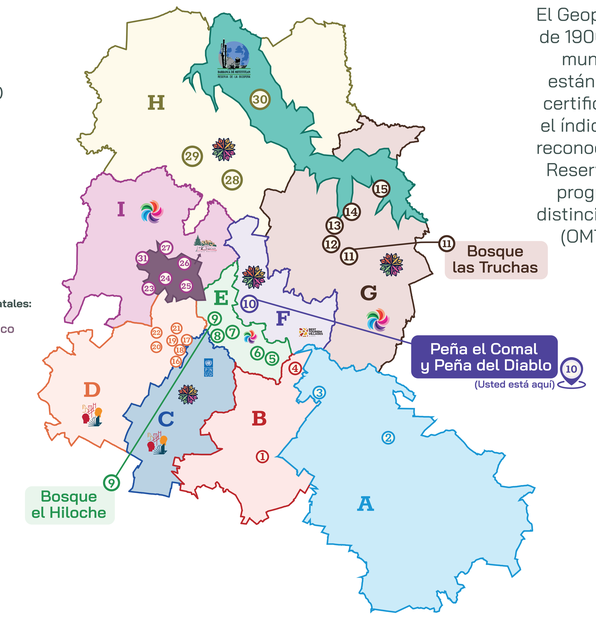
- 31 Geositios

Certificaciones Internacionales:

- Índice de Desarrollo Humano más alto (ONU) (C)
- Ciudades del Aprendizaje (UNESCO) (C, D)
- Reserva de la Biosfera UNESCO Barranca de Metztitlán (H, G)
- Mejores Villas Turísticas (OMT) (F)

Certificaciones Nacionales y Estatales:

- Parque Nacional El Chico (I)
- Pueblos Mágicos (E, G, I)
- Pueblos con Sabor (C,E, F, G, H)



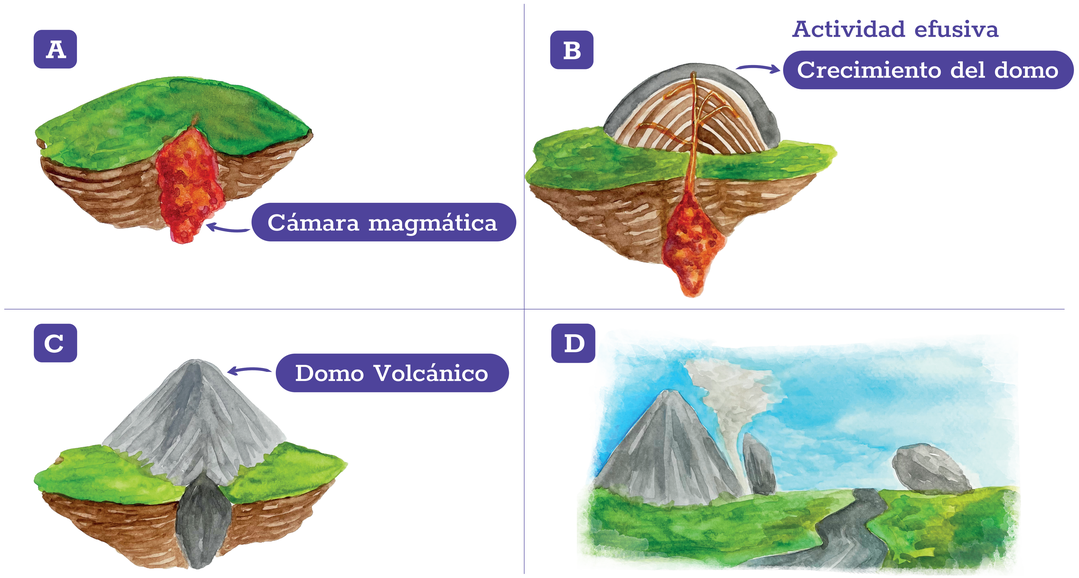
El Geoparque Comarca Minera abarca una superficie de 1900 km², con 31 geositios distribuidos en nueve municipios. Este territorio destaca por cumplir estándares de calidad y gestión que le han valido certificaciones nacionales e internacionales, como el índice de desarrollo humano más alto (ONU); tres reconocimientos de la UNESCO: Geoparque Mundial, Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán y el programa Ciudades del Aprendizaje; además de distinciones de turismo: las Mejores Villas Turísticas (OMT); tres Pueblos Mágicos (SECTUR) y cinco Pueblos con Sabor (SECTUR Hidalgo).

Municipios en el Geoparque:

A. Singuilucan.
B. Epazoyucan.
C. Mineral de la Reforma.
D. Pachuca de Soto.
E. Mineral del Monte.
F. Omitlán de Juárez.
G. Huasca de Ocampo.
H. Atotonilco el Grande.
I. Mineral del Chico.

3. Geología local: Peña el Comal

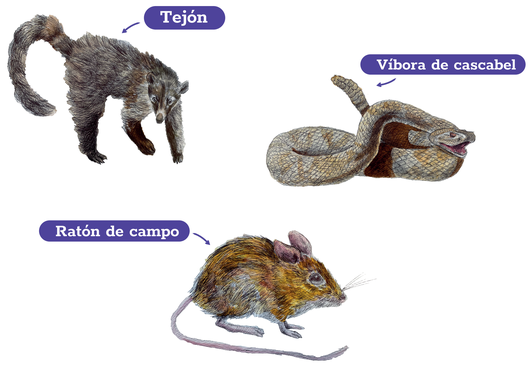
Esta Peña forma parte de la Formación Zumate que es una **secuencia de rocas volcánicas** que formaron domos y flujos de lava de composición andesítica y basáltica. La Peña el Comal formaba parte de un gran domo volcánico producto de una gran erupción efusiva (A-C). Durante la construcción de la carretera se usaron explosivos que fracturaron la roca formando bloques de diferentes tamaños (D). Los bloques cayeron por gravedad y fueron removidos, un gran bloque rodó y se depositó a un lado de la carretera, a ese bloque lo denominaron Peña el Comal.



4. Fauna y Flora

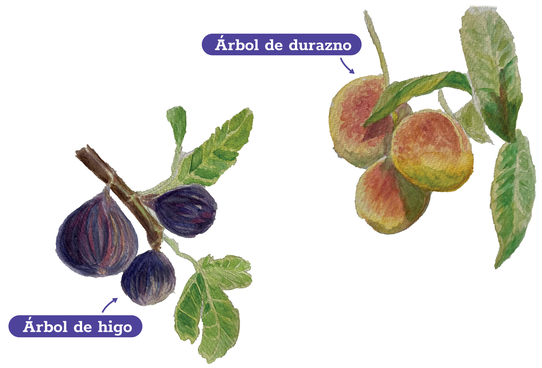
Fauna

Entre la fauna que habita en los alrededores se encuentra zorro, tejón, ratón de campo, conejo, tlacuache, tuza, víbora de cascabel y diferentes especies de aves y arácnidos.



Flora

Poseen una exuberante flora consistente en nogal, quebracha, tepozán y madroño; árboles frutales de durazno, pera, ciruelo, zarzamora, higo y manzana, entre otros.



¡ESCANEA EL QR PARA ESCUCHAR!

ESPAÑOL

INGLÉS

¡ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA IR AL MAPA GEOLÓGICO!