

GEOSITIO: PEÑA EL COMAL

Geoparque Mundial de la UNESCO Comarca Minera



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.

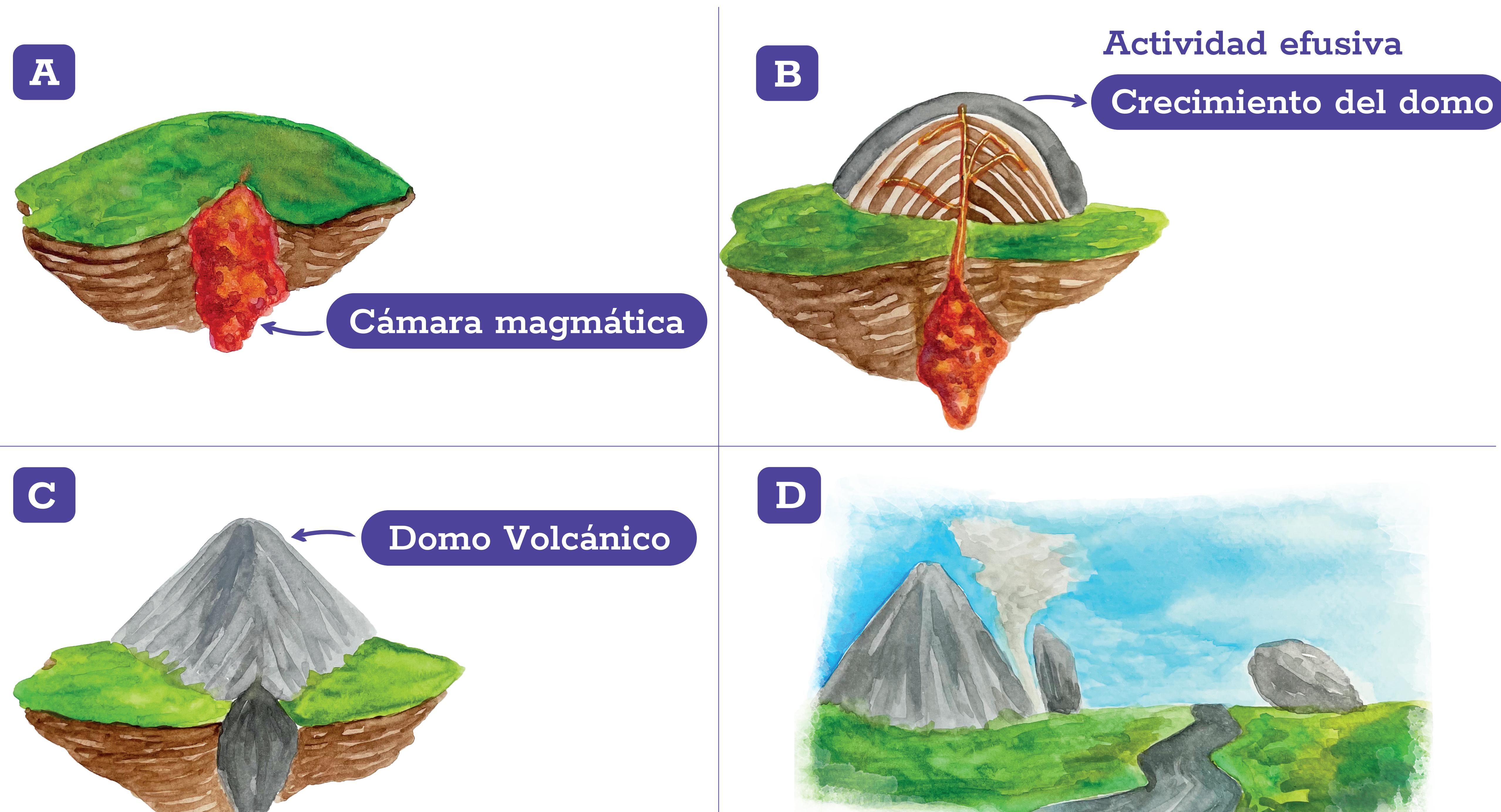
Geoparques	Países	Número
En el mundo	50	229
En Latinoamérica	7	14

Geoparques	Estados	Número
En México	2	2

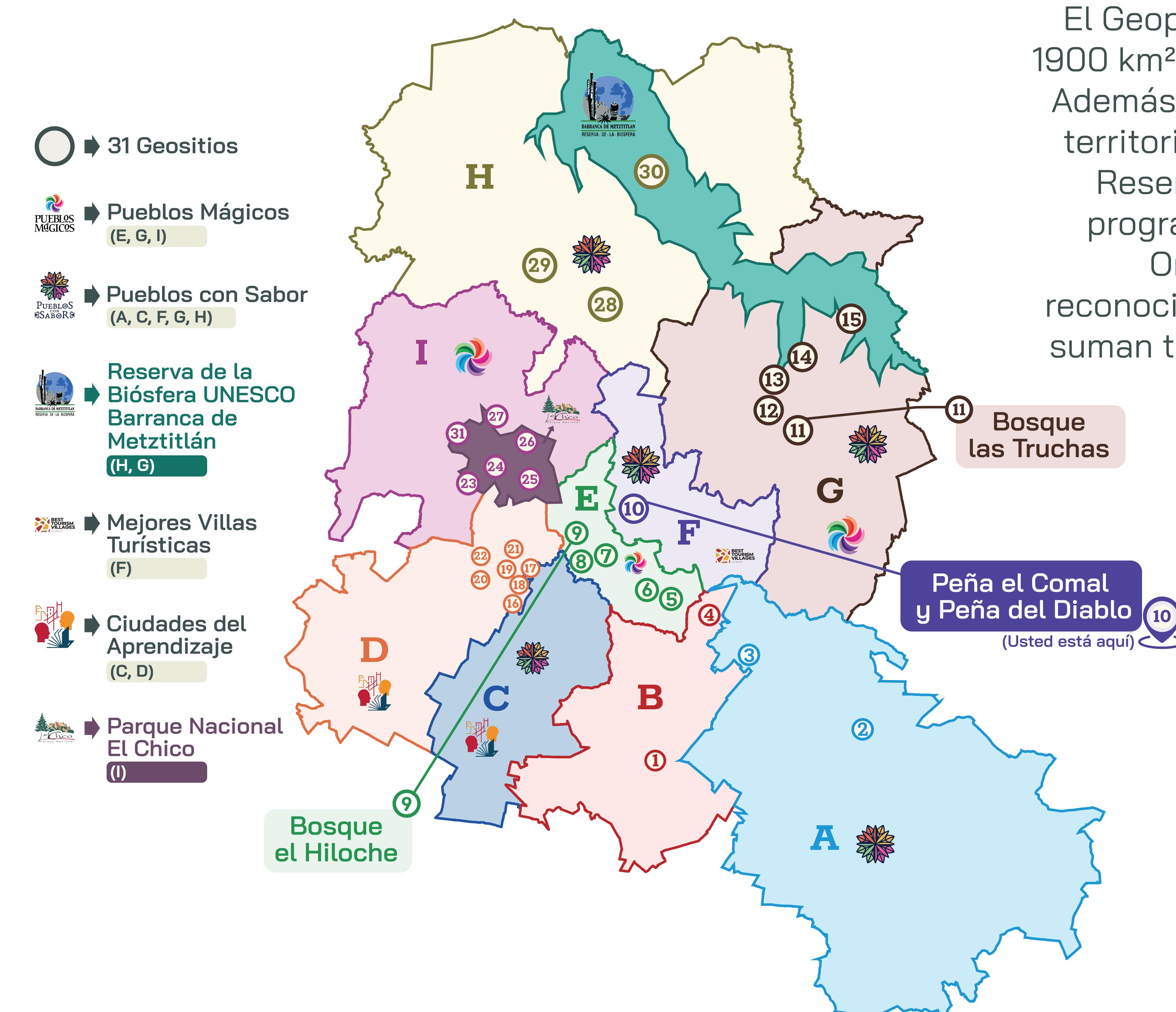


3. Geología local: Peña el Comal

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.



2. El Geoparque Comarca Minera



El Geoparque Comarca Minera cubre una superficie de 1900 km² que comprende nueve municipios y 31 geositios. Además de su designación como Geoparque Mundial, el territorio cuenta con dos reconocimientos UNESCO: la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán y el programa Ciudades del Aprendizaje. Por parte de la Organización Mundial del Turismo, posee el reconocimiento "Las Mejores Villas Turísticas". A esto se suman tres Pueblos Mágicos, siete Pueblos con Sabor y un Parque Nacional.

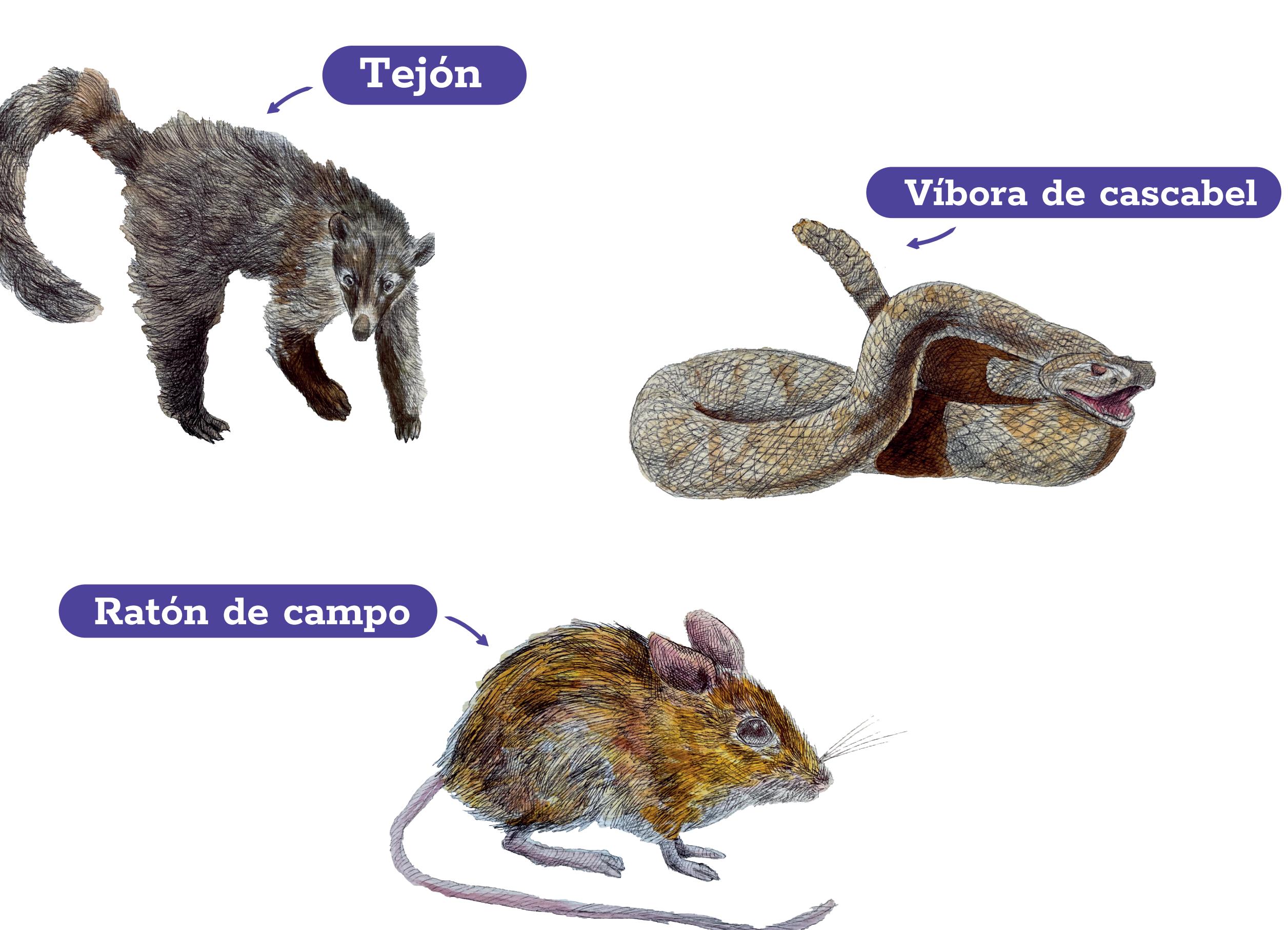
Municipios en el Geoparque:

- A. Epazoyucan.
- B. Singuilucan.
- 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.

4. Fauna y Flora

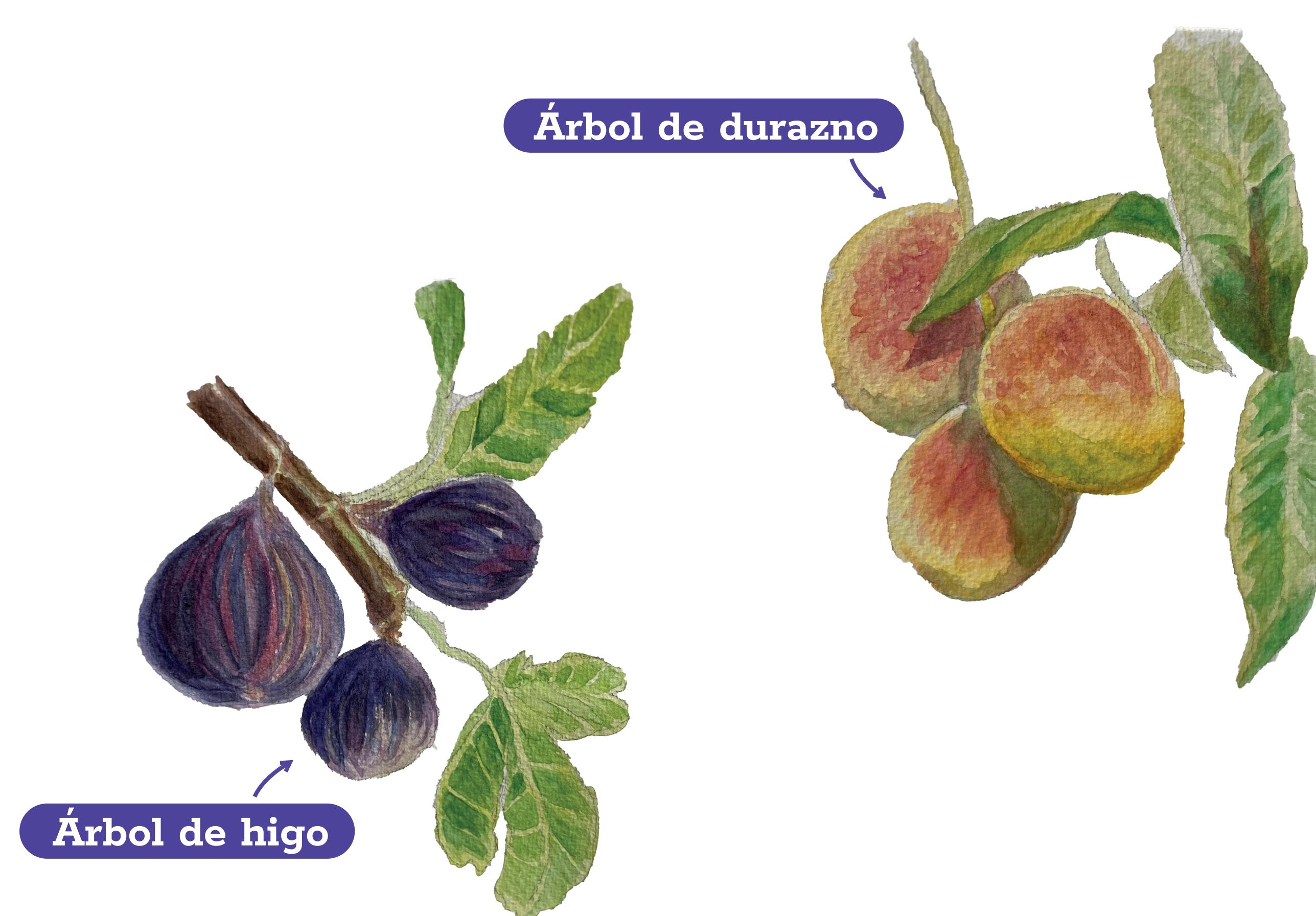
Fauna

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



¡ESCANEA
EL CÓDIGO
QR PARA IR AL
MAPA GEOLÓGICO!