



# GEOSITIO: PRESA SAN ANTONIO

Geoparque Mundial de la UNESCO Comarca Minera



Municipio:  
Huasca de Ocampo

## 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.

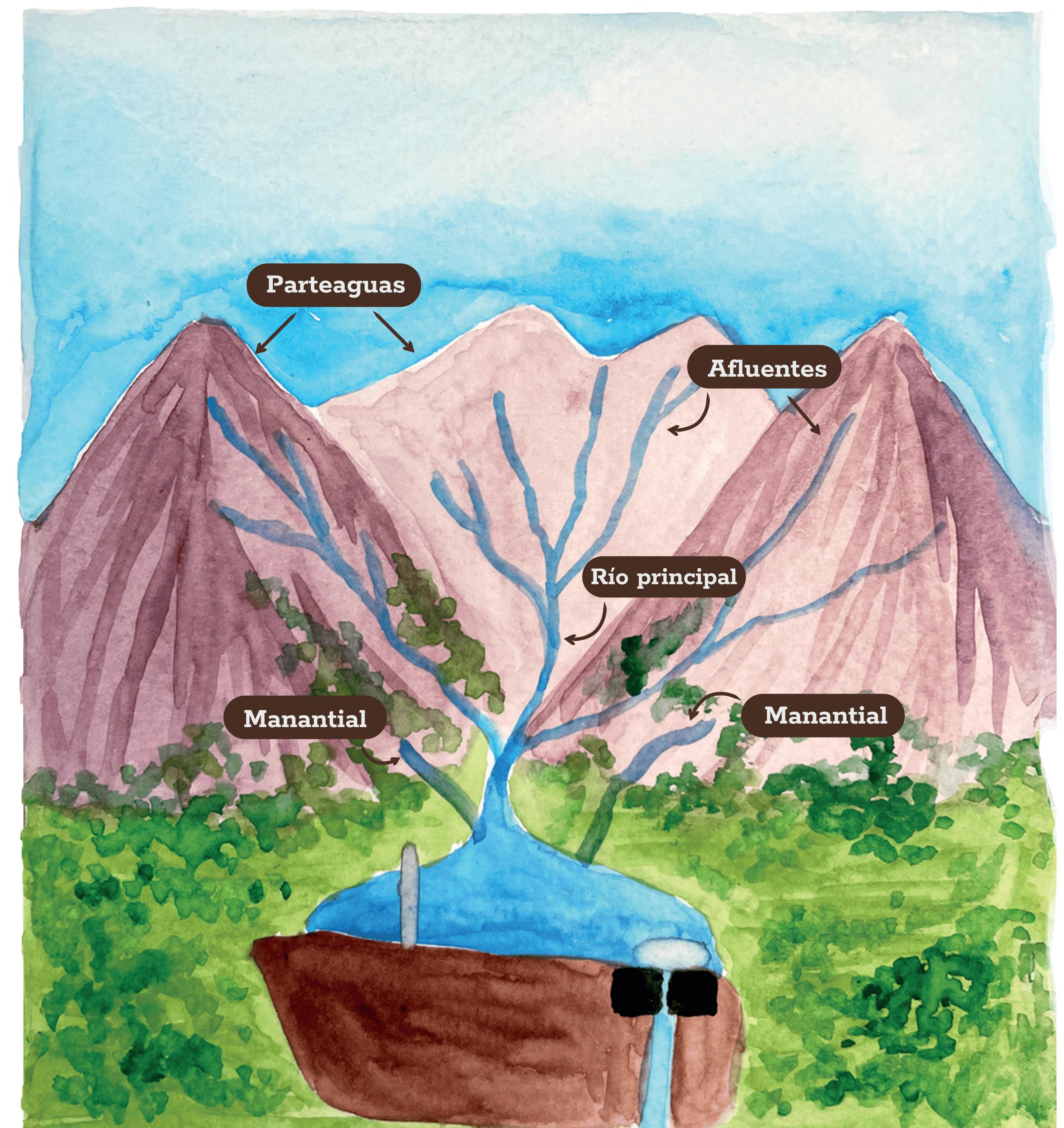
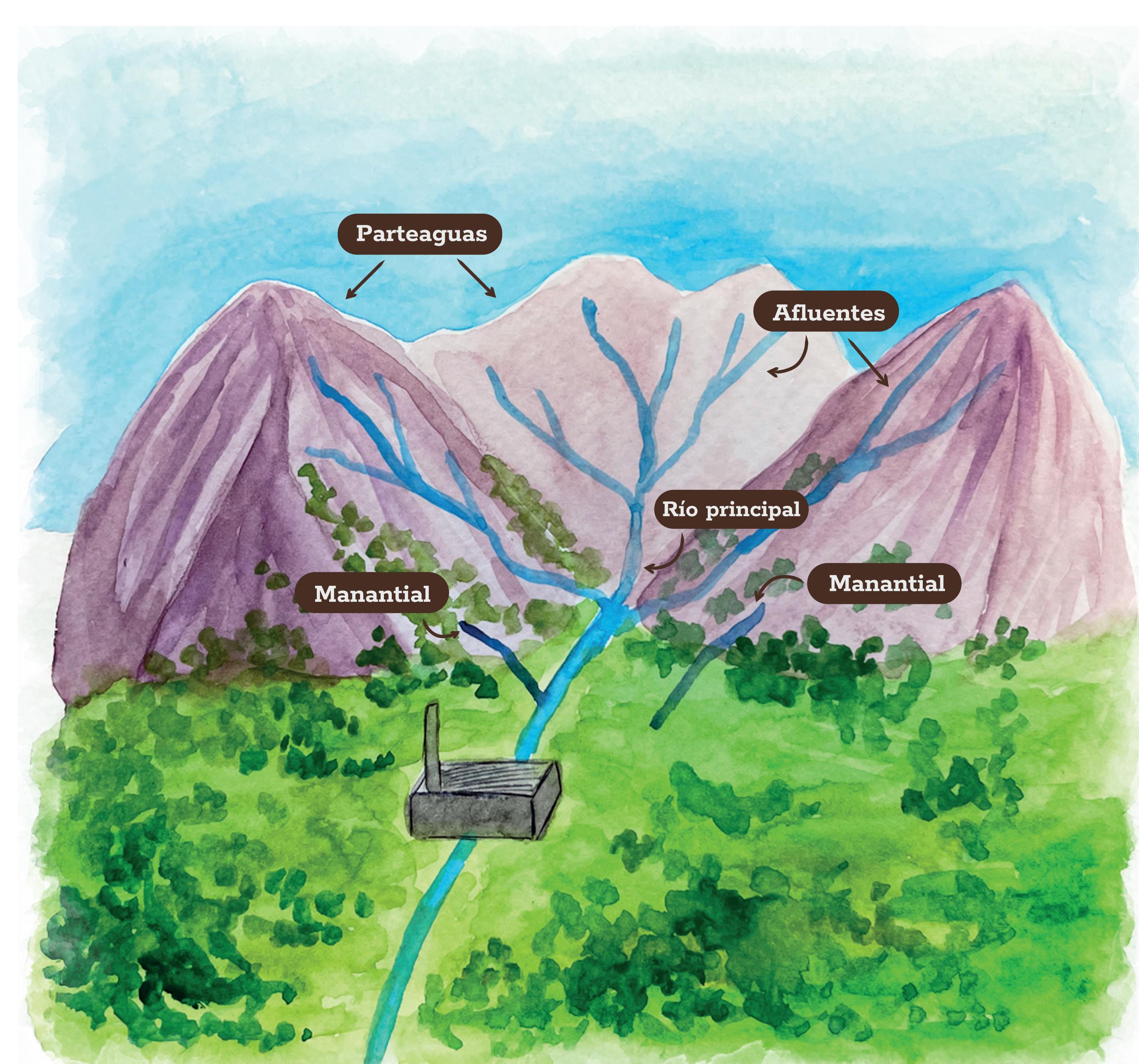
Geoparques	Países	Número
En el mundo	50	229
En Latinoamérica	7	14

Geoparques	Estados	Número
En México	2	2

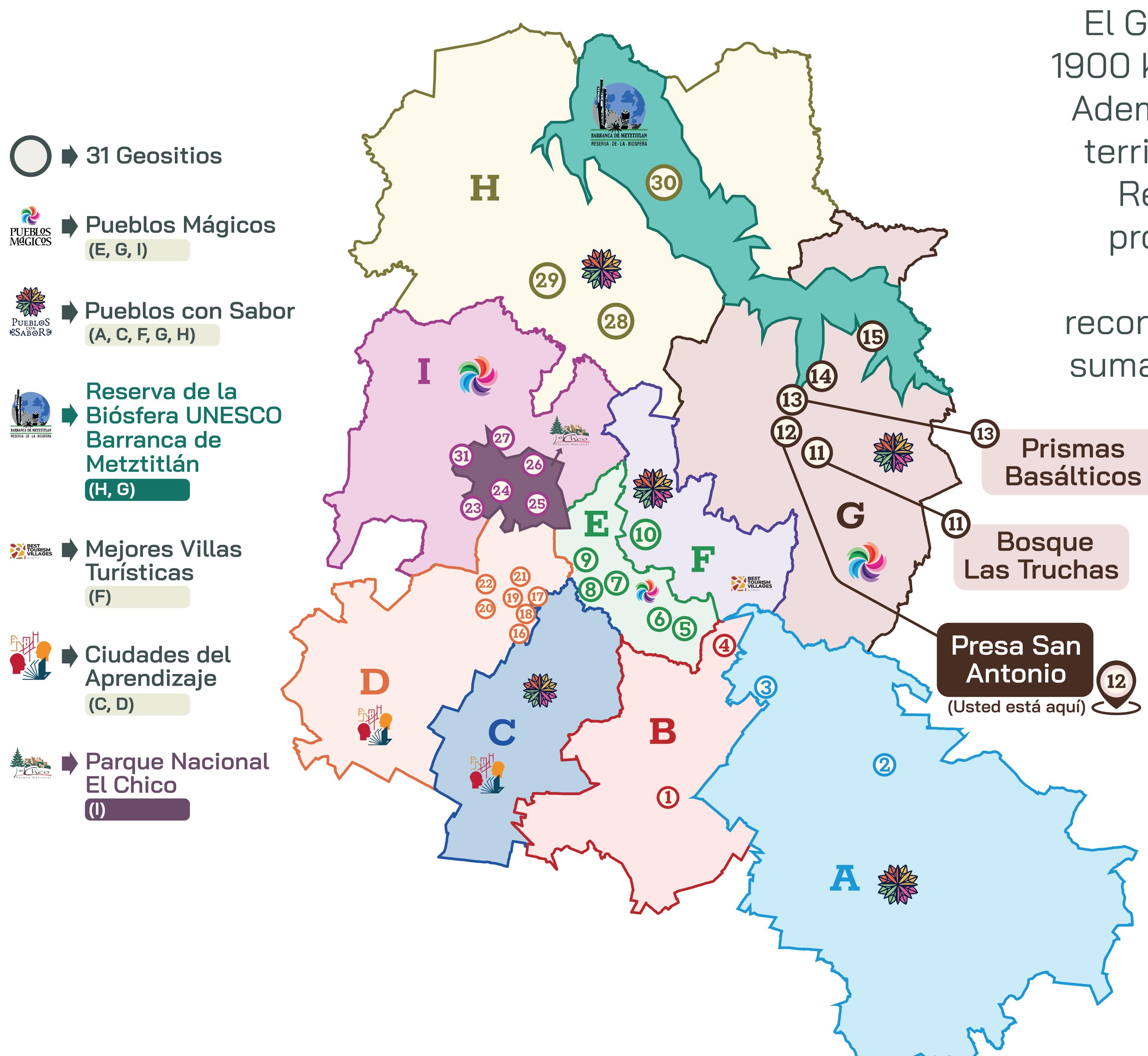


## 3. Geología local: Presa San Antonio

Se localiza en una microcuenca en Huasca de Ocampo, se relaciona a la época colonial y al auge de la minería. Pedro Romero de Terreros construyó la hacienda de San Antonio y a principios del siglo XX fue inundada para proporcionar agua a las hidroeléctricas, que abastecían energía a la industria minera.



## 2. El Geoparque Comarca Minera



El Geoparque Comarca Minera cubre una superficie de 1900 km<sup>2</sup> 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.

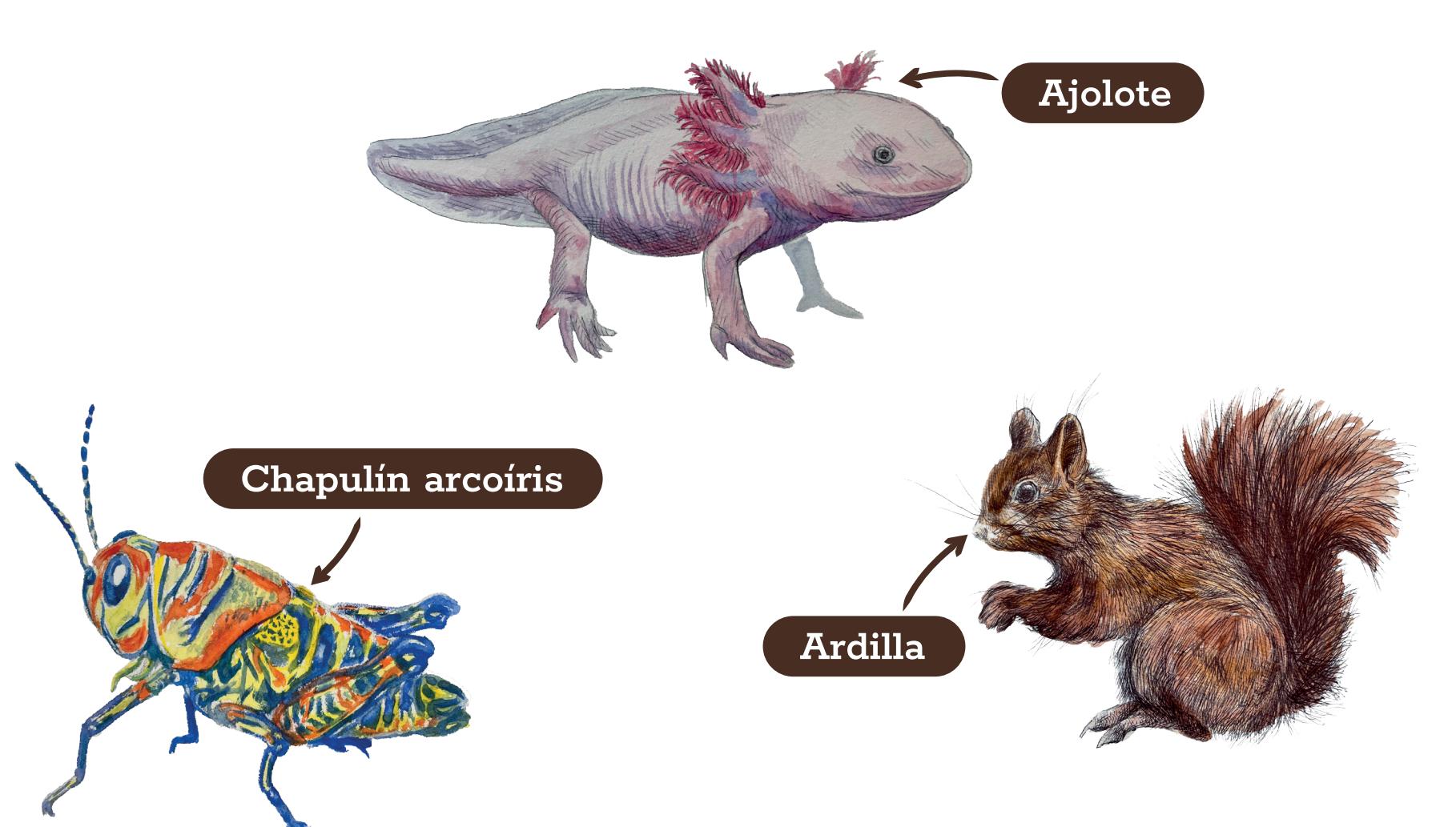
### Municipios en el Geoparque:

- 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, Flora y Suelos

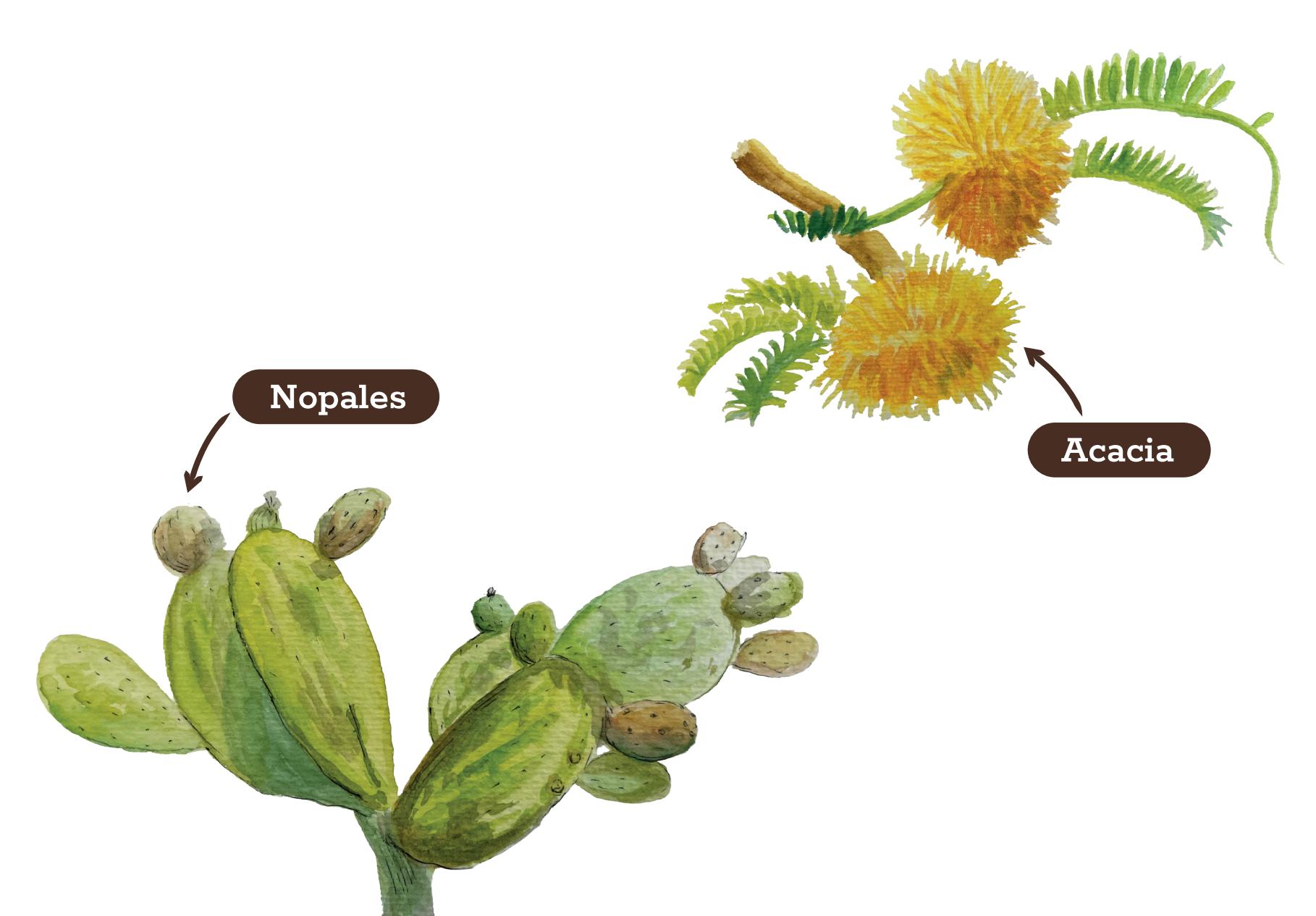
### Fauna

Incluye tejones, ardillas, conejos, cacomixtles, tlacuaches, zorros, armadillos, gatos monteses, onzas, tuzas, águilas, camaleones, tecolotes, lagartijas y una gran variedad de insectos y arácnidos. También se pueden encontrar el Sapo Nebuloso, Rana de Árbol Plegada, Rana Chirrionera, Orejonsapos y ajolotes. Aves como el Papamoscas Negro, la Gallareta Americana, el Zopilote Aura, insectos como el Chapulín Arcoíris y varias especies de mariposas.



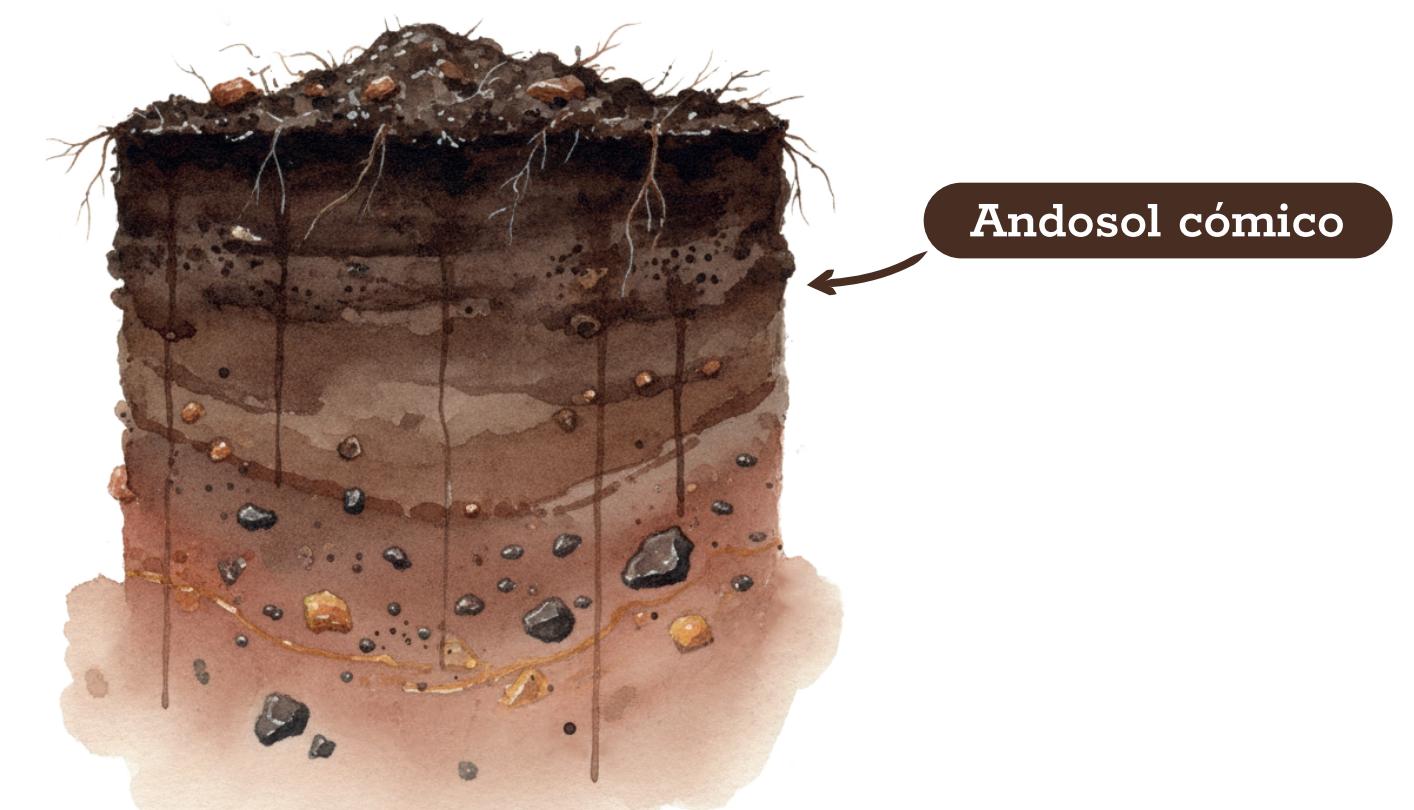
### Flora

Incluye bosques de coníferas, encinos, y mesófilo de montaña, así como matorral xerófilo, mezquital y selva caducifolia. Entre las especies representativas se encuentran el mezquite, nopal, viejito, acacia, colubrina, hinchador, cactus candelabro, y pitayo. También se pueden encontrar especies como el paxtle (*Tillandsia usneoides*) y el paixtle (*Tillandsia recurvata*).



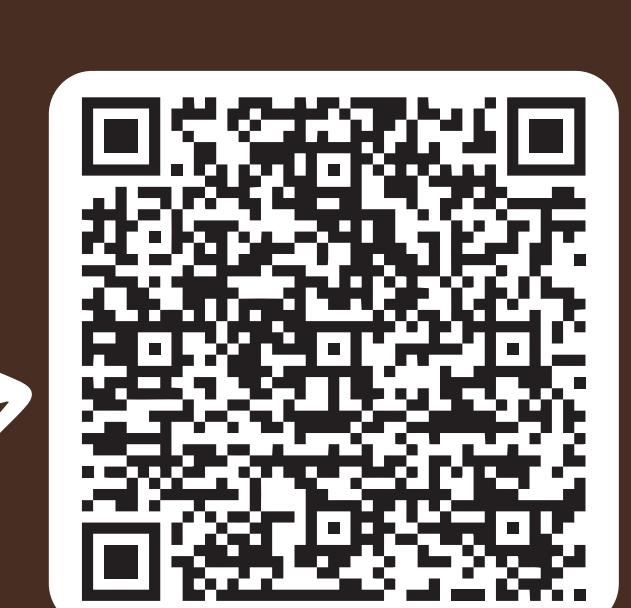
### Suelos

Los suelos son variados, predominando el Vertisol crómico, especialmente asociado con áreas de cultivo de temporal y bosques de encino o vegetación secundaria arbustiva. También se encuentran Feozem háplico, Cambisol húmico, Regosol dístico, Luvisol crómico, Andosol órico y Litosol, especialmente en la gran sierra volcánica compleja. Además, hay presencia de Andosol mólico, Cambisol y Regosol áurico.



iESCANEA EL QR  
PARA ESCUCHAR!

ESPAÑOL



iESCANEA  
EL CÓDIGO  
QR PARA IR AL  
MAPA GEOLÓGICO!