

# Razones del por qué nos debe importar el **Bosque de Agua**

Alberga el **2% de la biodiversidad del planeta** y 10% de la biodiversidad del país

Sus 250 mil hectáreas lo comparten **37 municipios**

Es una de las zonas con **mayor diversidad en flora y fauna** del país

Preserva más de **1212 especies** (325 endémicas)

De los 34 430 litros de agua potable que la Ciudad de México recibe cada segundo, **73% proviene directamente del Bosque de Agua**

El agua de lluvia que se infiltra en los cuatro acuíferos subterráneos ubicados en este corredor, **provee a más de 25 millones de personas** que habitan la zona central del país

Su **conservación es vital** para garantizar la disponibilidad de agua, proteger la biodiversidad y mantener el equilibrio ecológico

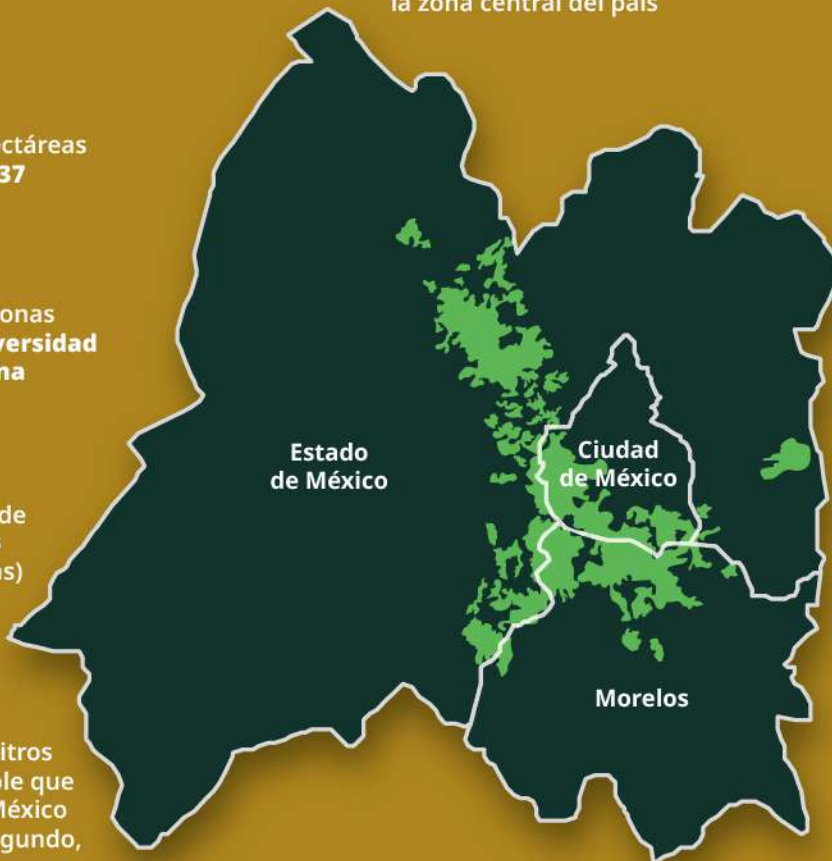
**Absorbe el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)** de la atmósfera y produce oxígeno

Conecta con **21 áreas naturales protegidas**

Abastece de agua a tres de los **ríos más importantes del país**: Lerma, Balsas y Pánuco

Es el hogar de cerca de **150 comunidades otomíes, mazahuas y mexicas**, cuyos medios de vida **dependen del buen manejo de su territorio**

Evita la **erosión del suelo** causada por acciones geológicas, eventos climáticos o por actividades humanas



## AFECTACIONES

Cada año **se pierden 2400 hectáreas de este bosque**, lo que equivale a destruir una superficie de nueve campos de fútbol por día



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**PROFEPA**  
PROCURADURÍA FEDERAL DE  
PROTECCIÓN AL AMBIENTE

# Bosque de Agua en el Estado de México

Esta región comparte 22 municipios del Estado de México: Atizapán de Zaragoza, Chalco, Huixquilucan, Isidro Fabela, Jilotzingo, Jiquipilco, Juchitepec, Lerma, Malinalco, Morelos, Naucalpan de Juárez, Nicolás Romero, Ocoyoacac, Ocuilan, Otzolotepec, Temamatla, Temoaya, Tenango del Aire, Tianguistenco, Villa del Carbón, Xalatlaco y Xonacatlán

Es el hogar de cerca de 150 comunidades otomíes, mazahuas, tlahuicas y mexicas cuyos medios de vida dependen del buen manejo de su territorio



Abastece de agua a tres de los ríos más importantes del país: Lerma, Pánuco y Balsas

## AFECTACIONES

Entre 2001 y 2021, el Estado de México perdió 8600 hectáreas de cobertura arbórea, principalmente en Valle de Bravo y Temascaltepec



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales





# Bosque de Agua en el Estado de Morelos

Sus 250 mil hectáreas abarcan 37 municipios que se extienden desde el Tepozteco, la Sierra del Chichinautzin y las Lagunas de Zempoala, hasta el Ajusco, el Desierto de los Leones y la Sierra de las Cruces

Toda el agua de Cuernavaca proviene de acuíferos y cuerpos de agua superficiales dependientes de los ecosistemas de esta región

Favorece la captación del 100% del agua que requiere el Valle de Cuernavaca

Integran el Bosque de Agua ocho municipios del sur y sureste de Morelos: Cuernavaca, Huitzilac, Jiutepec, Tepoztlán, Tlayacapan, Totolapan, Tlalnepantla y Yautepec

Morelos

## AFECTACIONES

Dos de las mayores amenazas del Bosque de Agua en Morelos son los cambios ilegales de uso de suelo y la alta incidencia delictiva



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



# Bosque de Agua en la Ciudad de México

Es el hábitat de gran variedad de vegetación, en la que predominan los bosques de oyamel, pino de las alturas y encino

De los 34 430 litros de agua potable que la Ciudad de México recibe cada segundo, un 73% (25 134 litros) proviene directamente del Bosque de Agua (70 % del subsuelo y 30% de manantiales)

El agua de lluvia que se infiltra a cuatro acuíferos subterráneos de este bosque, es suficiente para proveer a más de **25 millones de personas** que habitan en la zona central del país

Mejora la calidad del aire, debido a que absorbe dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) de la atmósfera

Ciudad de México

## AMENAZA

La cantidad de agua que se extrae de los acuíferos localizados en el Bosque de Agua equivale al doble de la que se recarga. Por cada metro cuadrado que se construye, se contamina o se asfalta en esta zona, se dejan de infiltrar mil 500 litros agua



Gobierno de  
**México**

**Medio Ambiente**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**PROFEPA**  
PROCURADURÍA FEDERAL DE  
PROTECCIÓN AL AMBIENTE