

# LOS ECOSISTEMAS

## ESENCIA DE LA MADRE TIERRA

Un ecosistema es el conjunto de especies de un área determinada, donde interactúan entre sí y con su ambiente.



México cuenta con una diversidad de ecosistemas: bosques, selvas, matorrales, pastizales, playas, islas, dunas, manglares, praderas, ríos y lagos, arrecifes entre otros.

En los últimos años los ecosistemas han sido impactados por el cambio climático, la introducción de especies invasoras y la destrucción de hábitats por el ser humano.

Junto con los ecosistemas, las poblaciones humanas juegan un papel fundamental en la conservación y sanación de la Madre Tierra.



Desarrollar, coordinar y difundir información técnica y científica, así como saberes tradicionales sobre conservación, restauración y manejo sostenible de ecosistemas, es importante para la construcción de procesos de adaptación de las comunidades humanas a los impactos del cambio climático.

Fuentes: Conabio. *Ecosistemas*. [https:// www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas](https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas). INECC (2017). *Conservación de ecosistema y adaptación al cambio climático*. Sánchez, O. (2003). *Conservación de ecosistemas templados*.



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

# MADRE TIERRA

Su significado tiene origen en diferentes culturas, contextos, miradas y territorios.

Se le dan también otros nombres, como Nana Tonantzin Tlalli (Nuestra Honorable Madre Tierra), Unci Maka (Abuela Tierra), Pacha Mama, Madre Monte.

Se asocia a **“Maternar”** en tanto procreación, co-creación y cuidado de la naturaleza y establecimiento de lazos afectivos profundos hacia ella.

Es naturaleza, océano, monte, selva, desierto, suelo, flora, fauna...

Está en todos lados: en el sol, el aire, los alimentos...

En diversos pueblos originarios de México tiene un significado sagrado, basado en el respeto y la reciprocidad entre lo que ofrece para vivir y el cuidado que se le da.

Nos protege y es nuestro deber respetarla y protegerla como agradecimiento y retribución por lo que nos otorga: tierra (alimento), agua (pureza), aire (respiración) y fuego (espíritu).

Fuente: Castro, M. (2018). *Maternar: cuando la maternidad se hace verbo*. Infobae.



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

# CUIDEMOS A LA MADRE TIERRA

**Ahora más que nunca es necesario y urgente:**

Que nos organicemos y trabajemos colectivamente para cuidar y sanar a la Madre Tierra.

Establecer relaciones armoniosas y de reciprocidad entre los humanos, los seres vivos y los ecosistemas.

Generar una conciencia ambiental, amor y una reflexión profunda sobre la interdependencia entre los humanos, seres vivos y naturaleza.

## Cuidando el territorio

Días Ambientales Conmemorativos



**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA