Consecuencias

El incremento de los gases de efecto invernadero en la atmósfera provoca un aumento en la temperatura promedio del planeta, alterando el clima, lo que se puede notar, por ejemplo, en que las lluvias son más intensas –provocando inundaciones o deslaves– o en que las sequías son más prolongadas y afectan a los cultivos y al ganado.

¿Cómo lo estamos haciendo?

México está preparando una estrategia para impulsar la conservación y el buen manejo de los bosques y selvas, a través de un manejo integral del territorio con un enfoque de desarrollo rural sustentable, en donde todos (comunidades, ejidos, productores forestales, sociedad civil y gobiernos, entre otros) se organicen para disminuir la deforestación y la degra - dación de los bosques para ser menos vulnerables a los efectos del cambio climático.

Esta estrategia se conoce como REDD+, que significa: Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación, además (+) considera el rol de la conservación y el aumento de los acervos de carbono y del manejo forestal sustentable.

Ciclo del carbono

Tú y tu comunidad también pueden participar.

Al organizarse para la planeación del uso del territorio contribuyen a hacer un manejo adecuado de los recursos y a su conservación.

Al hacer un uso sustentable de los bosques y selvas conservan su patrimonio, beneficiando a tu comunidad y a toda la sociedad.

Si quieres saber más sobre REDD+, visita la oficina de la Comisión Nacional Forestal más cercana a tu localidad o llama al 01 800 73 70 000.

www.conafor.gob.mx

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

+ selvas
ante el cambio climático

Bosques, cambio climático y REDD+

El cambio climático es un problema mundial y representa un reto para todos los países.

¿Qué es el cambio climático?

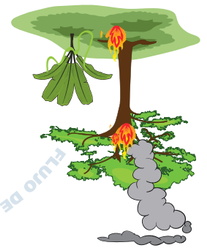
Es una alteración en el clima del planeta provocada por el aumento en la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera, uno de los cuales es el dióxido de carbono (CO_2). Esto es resultado de actividades humanas tales como la industria y el transporte, así como de la pérdida y degradación de los bosques y selvas.

México trabaja en la conservación y manejo sustentable de los bosques y selvas para combatir el cambio climático a través del desarrollo forestal sustentable.

Los principales gases de efecto invernadero provenientes de actividades humanas son DIÓXIDO DE CARBONO (CO_2), METANO (CH_4) Y ÓXIDO NITROSO (N_2O).

Los movimientos del carbono desde y hacia la atmósfera se llaman FLUJOS DE CARBONO

LA DEFORESTACIÓN Y EL FUEGO emiten carbono (**CO_2**) hacia la atmósfera, contribuyendo a aumentar los gases de efecto invernadero y así agravar el problema del cambio climático"



FLUJO DE CARBONO

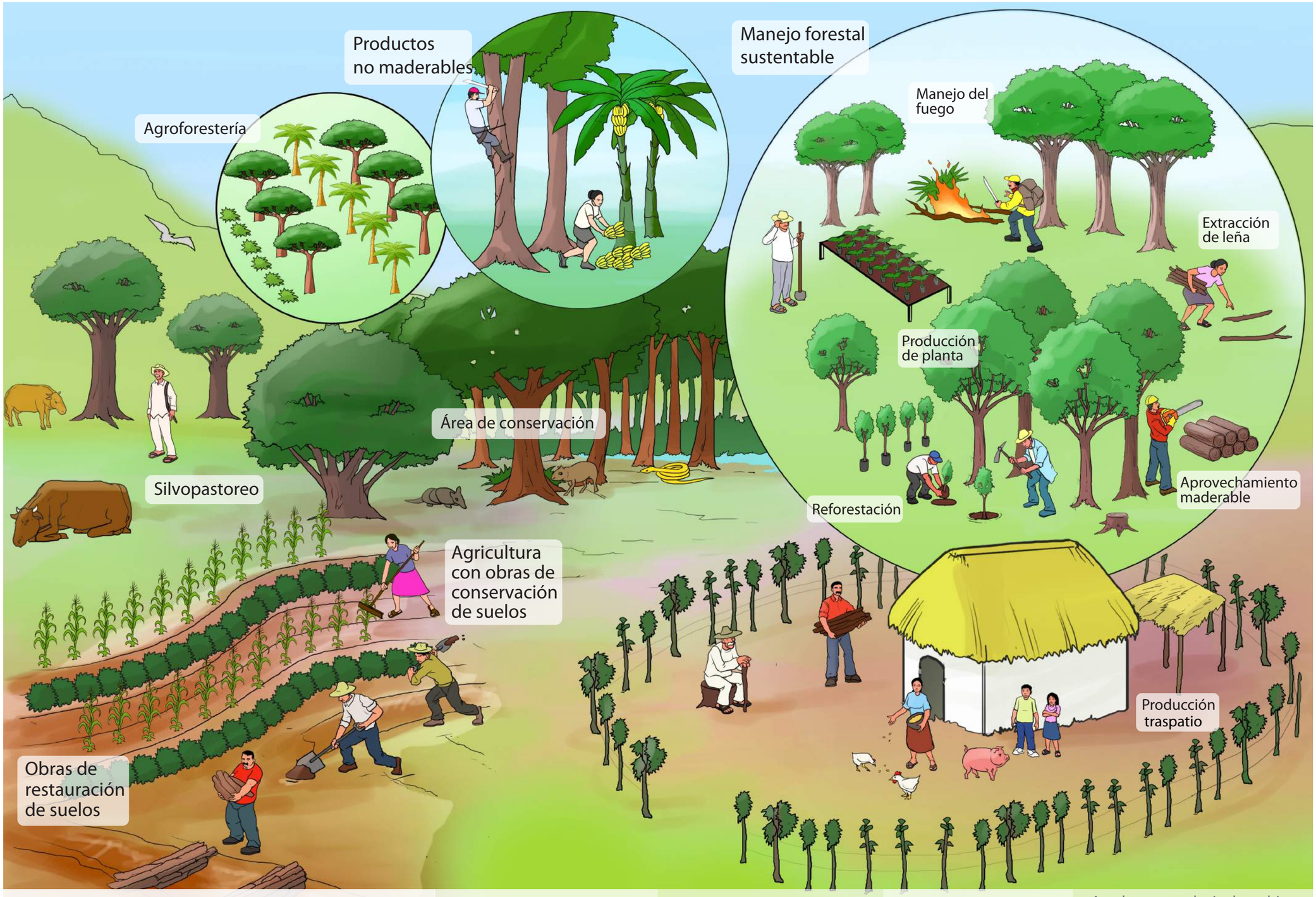
Los lugares en donde se almacena el carbono se llaman **DEPÓSITOS DE CARBONO**

FLUJO DE CARBONO

LOS BOSQUES ABSORBEN CARBONO (CO_2) de la atmósfera

FLUJO DE CARBONO

Bosques, cambio climático y REDD+



Manejo integral del territorio con un enfoque de desarrollo rural sustentable

Cuando las actividades productivas se hacen de manera ordenada, generamos varios beneficios:

- Aumentamos la productividad del suelo y mejoramos la producción de alimentos
- Conservamos los bosques, el suelo, el agua y la biodiversidad
- Ayudamos a reducir el cambio climático, aumentando la captura de carbono y somos menos vulnerables a sus efectos