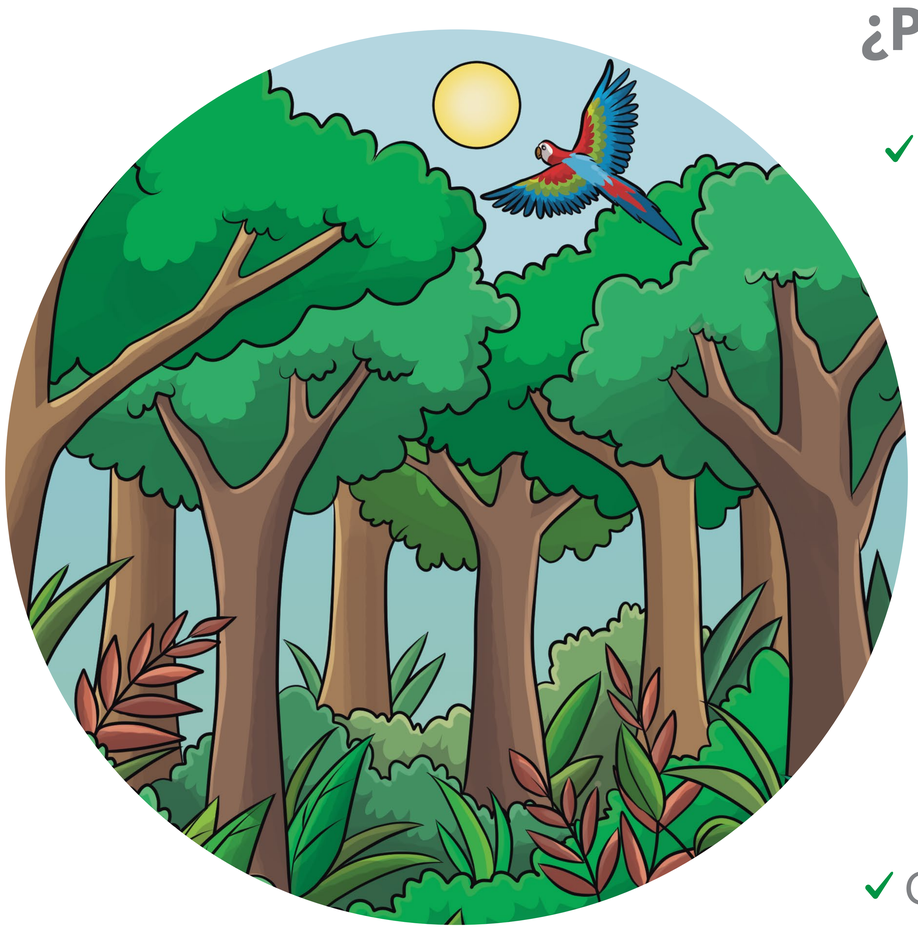
REDD+ ECUADOR
Bosques para el Buen Vivir

Bosques

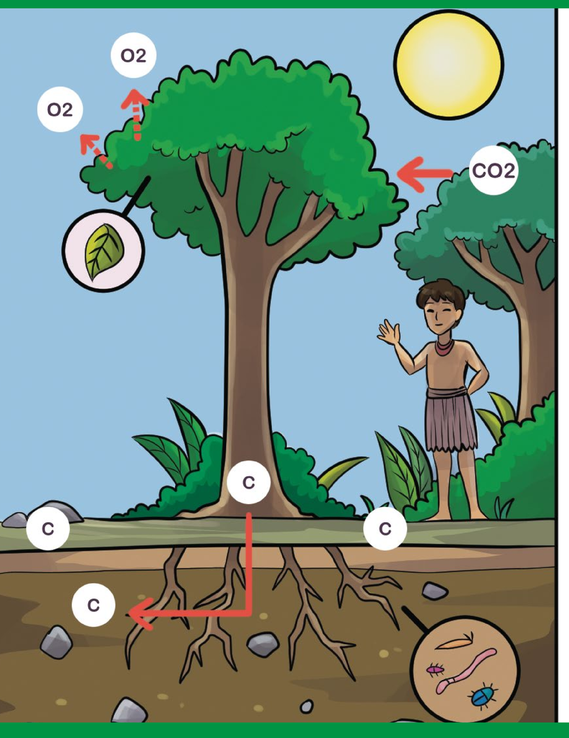
¿Qué son?

- ✓ Conjunto de árboles y otras plantas
- ✓ Por lo menos ocupa **una hectárea**
- ✓ Tiene más de **5 metros de altura**
- ✓ Posee un mínimo de **30% de cobertura de área vegetal**



¿Por qué son importantes?

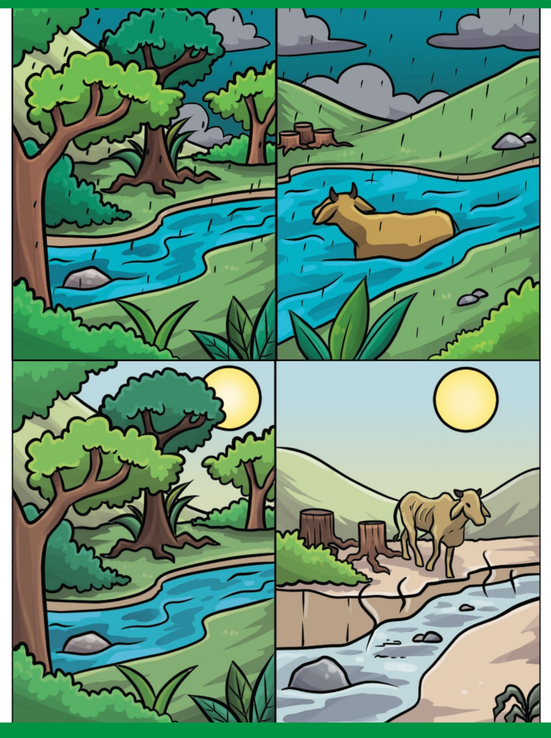
- ✓ Son el hogar de muchos seres vivos y gran variedad de árboles
- ✓ Almacenan carbono, regula agua y óxigeno
- ✓ Nos permite respirar aire puro
- ✓ Nos proporciona alimento, medicina y nos permite vivir del turismo
- ✓ Cuando hay cambios en los bosques se alteran los ciclos de carbono y agua.



Ciclo del carbono

Proceso de captura del carbono por un árbol

Proceso de liberación o emisión del CO_2 (GEI) a la atmósfera



Los bosques y el ciclo de agua

Hojas, raíces y troncos almacenan agua

Los árboles actúan como esponja

Absorben agua y la liberan poco a poco

Problemática de deforestación y degradación de bosques

Tierra pobre
Pérdida de nutrientes

Menos animales
Pérdida de biodiversidad

Guardan menos carbono
Degradación y cambio de uso del suelo

Menos vegetación
Fragmentación de los bosques

Pérdida de fuentes de agua
Reducción de caudales por pérdida de vegetación

PROAmazonía
PNUD
GREEN CLIMATE FUND
gef
Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica
Gobierno del Encuentro