

Plantación Agroforestal de Cacao

escala espacio-tiempo



Las plantaciones agroforestales son sistemas de uso de la tierra donde se sustentan las actividades de las diferentes subsecciones de la zona agrícola y forestal, con el propósito de diversificar la producción y proporcionar un mayor bienestar.

Esta forma de cultivo se muestra en esta infografía a través del tiempo y el espacio de 1 a 30 años, demostrando que el sistema agroforestal de cacao genera un mayor bienestar que un monocultivo de cacao.

DOSEL SUPERIOR

En el primer año se siembran las especies de árboles que forman el dosel superior.

DOSEL INFERIOR

En el primer año se siembran las especies de árboles que forman el dosel inferior.

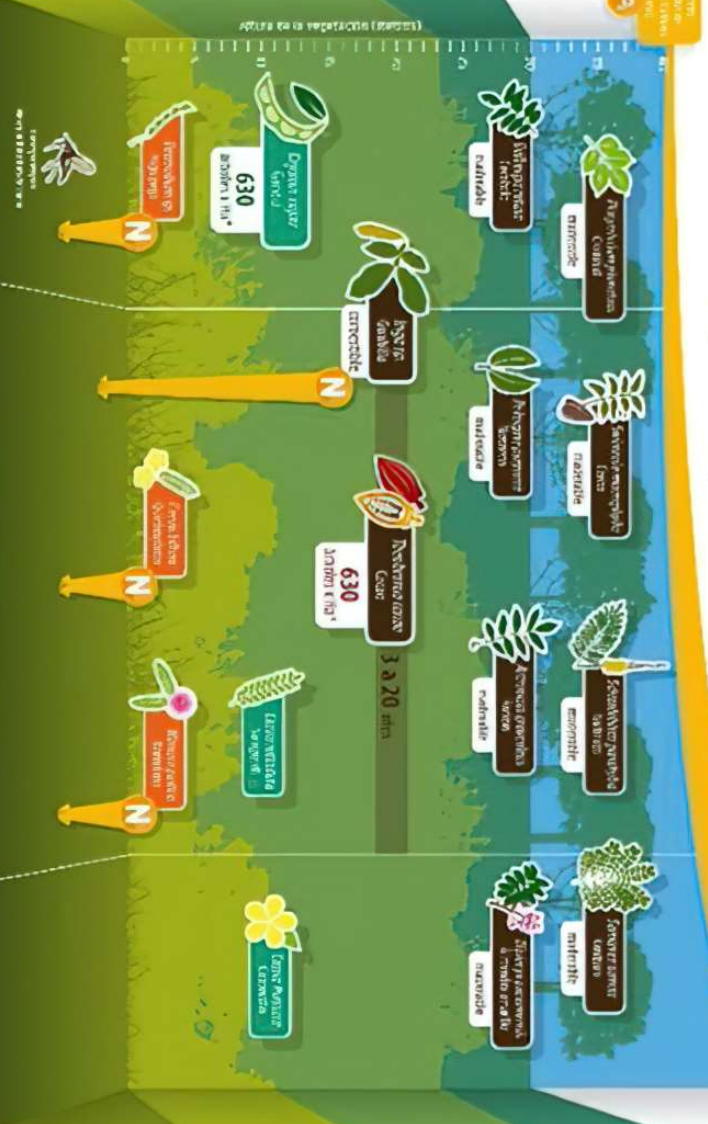
SOTOBOSQUE

En el primer año se siembran las especies de árboles que forman el sotobosque.

SUELO

En el primer año se siembran las especies de plantas que forman el suelo.

En el primer año se siembran las especies de árboles que forman el dosel superior.



1 Hectárea (Ha) = 10,000 m²

ESPACIO TIEMPO

AÑOS DE CULTIVO

0 a 3 años

3 a 15 años

15 a 30 años

AÑOS DE CULTIVO	0 a 3 años	3 a 15 años	15 a 30 años	
0 a 3 años	<ul style="list-style-type: none"> Se siembran las especies de árboles que forman el dosel superior y el dosel inferior. Se siembran las especies de plantas que forman el sotobosque y el suelo. Se siembran las especies de cacao que forman el cultivo principal. 	<ul style="list-style-type: none"> Las especies de árboles que forman el dosel superior y el dosel inferior comienzan a crecer y a proporcionar sombra y protección al cacao. Las especies de plantas que forman el sotobosque y el suelo comienzan a crecer y a proporcionar nutrientes y protección al cacao. El cacao comienza a producir frutos. 	<ul style="list-style-type: none"> Las especies de árboles que forman el dosel superior y el dosel inferior están bien establecidas y proporcionan una gran sombra y protección al cacao. Las especies de plantas que forman el sotobosque y el suelo están bien establecidas y proporcionan una gran cantidad de nutrientes y protección al cacao. El cacao produce una gran cantidad de frutos. 	<ul style="list-style-type: none"> Las especies de árboles que forman el dosel superior y el dosel inferior están muy bien establecidas y proporcionan una gran sombra y protección al cacao. Las especies de plantas que forman el sotobosque y el suelo están muy bien establecidas y proporcionan una gran cantidad de nutrientes y protección al cacao. El cacao produce una gran cantidad de frutos.

ESPECIES DE FAUNA BENEFICIADAS



CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN

HIERBAS

Beneficiosas para la salud y el bienestar.

ARBUSTOS

Beneficiosos para la salud y el bienestar.

ÁRBOLES

Beneficiosos para la salud y el bienestar.