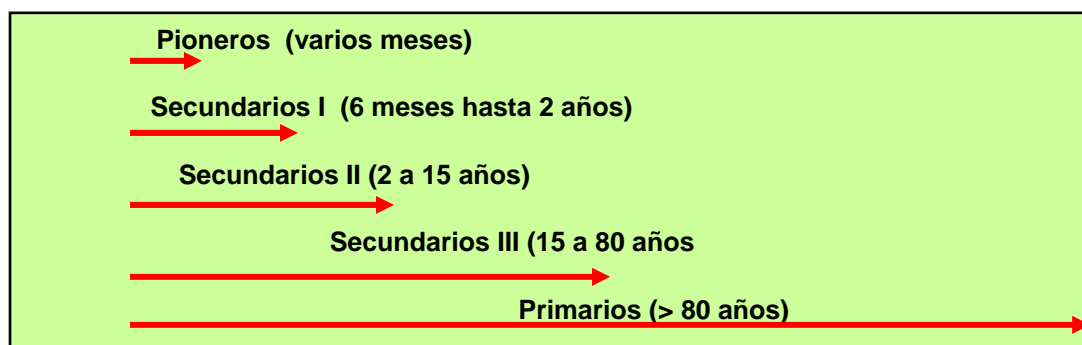


LISTA DE ESPECIES PARA SISTEMAS AGROFORESTALES

Esta lista de especies abajo, enumera una gama de especies, que pertenecen en su mayoría a sistemas de abundancia en bosques húmedos tropicales. La agrupación está realizada de acuerdo al ciclo de vida de cada especie. Para establecer sistemas agroforestales sucesionales es necesario, disponer de especies de cada uno de los consorcios (pioneros hasta primarios) que conformarán un sistema.



Cada ecosistema terrestre dispone de diferentes especies que conforman sistemas adaptados a un lugar específico. Sin embargo hay posibilidad de introducir especies de otros ecosistemas; siempre y cuando estos se adapten ecofisiológicamente al lugar.

Cada consorcio está compuesto por especies que ocupan diferentes estratos. Para diseñar agroecosistemas es importante combinar especies que se complementan tanto en su ciclo de vida como también en el espacio que ocupan.

Esta lista de especies es un intento de facilitar al agricultor, la orientación en el diseño de sus sistemas agroforestales. Es muy importante la elaboración de este tipo de listas para cada ecoregión, donde se pretenden establecer sistemas agroforestales sucesionales.

Pioneros

Ciclo de vida de varios meses

Nombre Científico	Nombre común	Familia	Estrato que ocupa dentro de su consorcio
<i>Arachis hypogaea</i>	Maní	Fabaceae(Leg.)	bajo
<i>Canavalia ensiformis</i>	Canavalia	Fabaceae (Leg.)	medio
<i>Eryngium foetidum</i>	Culantro silvestre	Apiaceae	bajo
<i>Glycine max</i>	Soya	Fabaceae (Leg.)	medio
<i>Hibisco sabdariffa</i>	Hibisco	Malvaceae	alto
<i>Hibiscus esculentus</i>	Ocra	Malvaceae	alto
<i>Oryza sativa</i> (Gram.)	Arroz	Poaceae	alto
<i>Phaseolus ssp</i>	Fréjol	Fabaceae (Leg.)	bajo
<i>Phaseolus ssp</i>	Fréjol trepador	Fabaceae(Leg.)	medio
<i>Physalis peruviana</i>	Tomate silvestre	Solanaceae	medio
<i>Sesamum indicum</i>	Ajonjolí	Pedaliaceae	alto
<i>Zea mais</i>	Maíz	Poaceae (Gram.)	emergente

Especies secundarias I

Ciclo de vida hasta 2 años

Maní	Arachis hypogaea	Fabaceae(Leg.)	bajo
------	------------------	----------------	------

Ananas cosmosus	Piña	Bromeliaceae	bajo
Xanthosoma sagittifolium	Hualuza	Araceae	bajo
Cajanus cajan	Chicharrilla	Fabaceae (Leg.)	medio alto
Carica papaya	Papaya	Caricaceae	emergente
Manihot esculenta	Yuca	Euphorbiaceae	alto
Gossypium hirsutum	Algodón	Malvaceae	alto
Passiflora edulis	Maracuyá	Passifloraceae	Medio (trepadora)
Passiflora ligularis	Granadilla	Passifloraceae	Medio (trepadora)
Saccharum officinarum	Caña de azúcar	Poaceae (Gram.)	alto

Especies secundariasII

Ciclo de Vida hasta 15 años

	Lluvia de oro	Leg.	alto
	Matico	Piperaceae	medio
<i>Alibertia edulis</i>	Mermelada	Rubiacea	medio
<i>Amomum cardamon</i>	Cardamomo	Zingiberaceae	bajo
<i>Annona sp.</i>	Chirimoya	Annonaceae	alto
<i>Calliandra calothyrsus</i>	Caliandra	Mimosoideae(Leg.)	alto
<i>Cecropia spec.</i>	Ambaibo	Moraceae	emergente
<i>Cestrum parqui</i>	Andres huaylla	Solanaceae	emergente
<i>Curcuma longa</i>	Palillo	Zingiberaceae	bajo
<i>Eugenia spipitata</i>	Arasaboy	Mirtaceae	medio
<i>Heliocarpus americanus</i>	Llausa mora	Tiliaceae	medio
<i>Inga sp.</i>	Pacay	Mimosoideae(Leg.)	alto
<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucaena	Mimosoideae(Leg)	alto
<i>Musa acuminata</i>	Guayaquil	Musaceae	medio
<i>Musa acuminata</i>	Banano Enano	Musaceae	bajo
<i>Musa acuminata</i>	Enano gigante	Musaceae	medio
<i>Musa balbisiana</i>	Postre	Musaceae	medio
<i>Musa sp.</i>	Manzano	Musaceae	medio
<i>Musa sp.</i>	Motacusillo	Musaceae	medio
<i>Nectandra sp.</i>	Laurel	Lauraceae	alto
<i>Ochroma pyramidale</i>	Balsa	Bombacaceae	emergente
<i>Schefflera morototoni</i>	Guitarrero	Araliaceae	emergente
<i>Tirplaris caracasana</i>	Palo santo	Polygonaceae	alto
<i>Zingiber officinale</i>	Genjibre	Zingiberaceae	bajo

Secundarios III

Ciclo de vida hasta 80 años

	Canelón (herbácea)	Zingiberaceae	bajo
Anacordium occidentale	Cayú	Anacardiaceae	medio
Anadenanthera macrocarpa	Villca	Mimosoideae (Leg.)	emergente
Annona muricata	Guanábana	Annonaceae	medio alto
Apeiba membranacea	Peine de mono	Tiliaceae	alto
Artocarpus altilis	Pan de fruta	Moraceae	alto-emergente
Artocarpus sp.	Maráng	Moraceae	alto
Averrhoa carambola	Carambolo	Oxalidaceae	medio alto
Bactris gasipaes	Chima	Palmae	alto-emergente
Brosimum alicastrum	Leche leche	Moraceae	emergente
Cabanillecia arborea	Palo sapecho /moroño	Bombacaceae	emergente
Calycophyllum spruceanum	Guayabochi	Rubiacea	emergente
Ceiba spp.	Flor de mayo	Bombacaceae	alto
Citrus aurantifolia	Lima	Rutaceae	bajo
Citrus grandis	Toronja	Rutaceae	medio alto
Citrus reticulata	Mandarina	Rutaceae	medio alto
Citrus sinensis	Naranja	Rutaceae	medio alto
Citrus sp.	Limón sutil	Rutacea	bajo
Cocos mucifera	Coco gigante	Palmae	emergente
Cordia alliodora	Picana Negra	Boraginaceae	alto
Croton draconoides	Sangre de grado	Euphorbiaceae	medio alto
Erythroxylum coca	Coca	Erythroxylaceae	bajo
Erythrina poeppigiana	Ceibo	Fabaceae(Leg.)	alto
Eugenia jambolana	Aceituna tropical	Mirtaceae	alto
Euterpe precatória	Asaí nativo	Palmae	emergente
Ficus sp.	Bibosi	Moraceae	emergente
Gliricidia sepium	Gliricidia	Papilionaceae	alto
Guarea kunthiana	Guapi	Meliaceae	alto
Guazuma ulmifolia	Guazumo	Sterculaceae	alto
Jacaranda copaia	Pinillo	Bignoniaceae	alto-emergente
Jacaratia digitata	Papaya del monte	Caricaceae	alto

<i>Mangifera indica</i>	Mango	Anacardiaceae	alto
<i>Musa sp.</i>	Seda	Musaceae	medio
<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambután	Sapindaceae	medio alto
<i>Ormosia sp.</i>	Huayruro	Papilionaceae(Leg)	medio alto
<i>Persea americana</i>	Palta	Lauraceae	alto
<i>Persea caerulea</i>	Negrillo	Lauraceae	alto-emergente
<i>Piptademia buchtienii</i>	Toco colorado	Mimosoideae (Leg.)	emergente
<i>Porouma tomentosa</i>	Mapati	Moraceae	medio alto
<i>Psidium guajava</i>	Guayaba	Mirtaceae	medio
<i>Scheelea princeps</i>	Motacú	Arecaceae (Palm.)	alto
<i>Schizolobium amazonicum</i>	Toco blanco	Caesalpinaceae (Leg.)	emergente
<i>Sloanea fragrans</i>	Cabeza de mono	Elaeocarpaceae	alto- emergente
Jorori	Swartzia jorori	Papilionaceae (Leg)	alto
<i>Tectona grandis</i>	Teca	Verbenaceae	alto-emergente
<i>Theobroma bicolor</i>	Pataste	Sterculaceae	medio alto
<i>Theobroma speciosum</i>	Chocolatillo	Sterculaceae	medio
<i>Vainilla planiflora</i>	Vainilla	Orchidaceae	alto (trepadora)
<i>Zyzygium malaccense</i>	Manzana brasilera	Mirtaceae	alto

Especies primarias

Ciclo de vida mayor a 80 años

	Ajo ajo (mora)		alto
<i>Amburana cearensis</i>	Roble	Fabaceae (Leg.)	alto emergente
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Yaca	Moraceae	medio alto
<i>Aspidosperma marcrocarpon</i>	Topero	Apocynaceae	alto
<i>Aspidosperma rigidum</i>	Gabetillo	Apocynaceae	alto
<i>Astrocaryum murumuru</i>	Chonta duro	Palmae	medio alto
<i>Astronium graveolens</i>	Cuta	Anacardiaceae	alto
<i>Astronium urundeuva</i>	Cuchi	Anacardiaceae	alto emergente
<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	Lecythidiaceae	emergente
<i>Caesalpinia pluviosa</i>	Momoqui	Caesalpinioideae	alto
<i>Cariniana estrellensis</i>	Colomero	Lecythidaceae	alto emergente
<i>Cedrela odorata</i>	Cedro blanco	Meliaceae	alto
<i>Ceiba pentandra</i>	Mapajo	Bombacaceae	emergente
<i>Centrolobium ochroxylum</i>	Huasicucho	Papilionaceae (Leg.)	alto
<i>Cinchona sp</i>	Quina	Rubiaceae	alto
<i>Clarisia racemosa</i>	Mascajo	Moraceae	alto
<i>Coffea arabica</i>	Café	Rubiaceae	bajo
<i>Dipteryx odorata</i>	Almendrillo	Papilionaceae	emergente
<i>Eriotheca macrophylla</i>	Pirijcho	Bombacaceae	alto
<i>Euterpe oleraceae</i>	Asaí brasileiro	Palmae	alto
<i>Gallesia integrifolia</i>	Ajo ajo (árbol)	Phytolaccaceae	alto
<i>Genipa americana</i>	Manzana del monte	Rubiaceae	alto
<i>Gibola flexuosa</i>	Gabú	Miristicaceae	alto
<i>Hevea brasiliensis</i>	Goma	Euphorbiaceae	alto
<i>Hura crepitans</i>	Soleman	Euphorbiaceae	Alto emergente
<i>Hymenaea courbaril</i>	Paquíó	Caesalpinioideae (Leg.)	alto emergente
<i>Juglans boliviana</i>	Nogal	Juglandaceae	alto emergente
<i>Myroxylon balsamum</i>	Quina quina	Papilionaceae Leg.	alto emergente
<i>Oenocarpus bataua</i>	Majo	Palmaceae	alto
<i>Otoba parvifolia</i>	Sangre de toro	Miristicaceae	alto
<i>Pouteria macrophylla</i>	Lujma	Sapotaceae	alto
<i>Pouteria zapota</i>	Sapote (fruta)	Sapotaceae	alto

<i>Rheedia acumanita</i>	Ocoró	Guttiferaceae	medio
<i>Rheedia gardneriana</i>	Achachairú	Guttifereceae	Medio bajo
<i>Salacia cordata</i>	Chuchuhuasi	Guttifereceae	alto
<i>Sapindus saponaria</i>	Sululo	Sapindaceae	alto
<i>Spondias mombin</i> L.	Cedrillo	Anacardiaceae	emergente
<i>Swietenia macrophylla</i>	Mara	Meliaceae	alto
<i>Terminalia oblonga</i>	Verdolago	Combretaceae	alto emergente
<i>Theobroma cacao</i>	Cacao	Sterculaceae	bajo medio
<i>Theobroma grandiflora</i>	Cupoazú	Sterculaceae	medio
<i>Uncari tomentosa</i>	Uña de gato	Rubiacea	medio (trepadora)