

Apéndice L

Especies de Árboles Apropriadas para la Agroforestería

Se han compilado, a partir de varias fuentes, listas de especies de árboles cuyo uso intercalado con otros cultivos es apropiado. A continuación se presentan las especies que se han usado o se están en uso en la actualidad, y que aparentan tener un potencial especial para el neotrópico (Fuentes: Armour 1959, Crane 1945, Douglas y de Hart 1976, Kaul y Ganguli 1962, Nair *et al.* 1984, Purseglove 1968, Sagreiya 1940, Weaver 1979a)

Nombre científico	Nombre común	Uso rural	Nombre científico	Nombre común	Uso rural
<i>Acacia</i> spp.	Acacia	Forraje, goma, látex	<i>Enterolobium</i>		
<i>Albizia lebbbeck</i>		Sombra	<i>cyclocarpum</i>	Guanacaste	Sombra, ramoneo
<i>Alnus acuminata</i>	Jaúl	Sombra	<i>Erythrina</i> spp.	Bucayo, poró	Forraje (hojas), postes
<i>Anacardium</i> <i>occidentale</i>	Marañón	Alimento (nueces, fruto), ollas	<i>Ficus</i> spp.	Higo	Forraje (follaje), postes
<i>Andira inermis</i>	Moca	Sombra	<i>Gliricidia sepium</i>	Madre de cacao	Cercos vivos, Forraje
<i>Annona</i> sp.		Alimento (fruto)	<i>Gnetum gnemon</i>		Alim. (fruta) sombra
<i>Artocarpus altilis</i>	Panapén	Alimento (fruto)	<i>Inga</i> spp.	Guaba	Alim. (semillas)
<i>A. integrifolia</i>	Jaca	Alimento (fruto)	<i>Inocarpus edulis</i>	Castaño de Polinesia	Alim (fruta), forraje
<i>Arundinaria</i> spp.	Bambú	Follaje (ramas, hojas)		Ipil-ipil	(follaje)
<i>Azadirachta indica</i>	Neem	Hojas, corteza, tanino	<i>Leucaena</i> <i>leucocephala</i>	Macadamia	Alim. (nueces)
<i>Bauhinia</i> spp.	Bauhinia	Alimento (semillas, vainas)	<i>Macadamia ternifolia</i>	Acerola	Alim. (fruta)
<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña del Pará	Alimento (nueces)	<i>Malpighia glabra</i>	Chicozapote	Alim. látex
<i>Bixa orellana</i>	Achiote	Alimento (semillas)	<i>Manilkara sapota</i>	Alelaila	Forraje
<i>Brosimum</i> spp.	Ramón	Forraje (hojas), látex	<i>Melia azedarach</i> (y <i>Azadirachta indica</i>)		
<i>Cajanus cajan</i>	Gandul	Cercos vivos, alim.	<i>Pangium edule</i>	Pangi	Forraje (fruta), aceite (semillas)
<i>Calliandra calothyrsus</i>		Forraje	<i>Parkia</i> spp.	Algarrobo africano	Forraje (vainas)
<i>Canarium commune</i>	Almendra de Java	Alim. (fruta, nueces) aceite de semilla	<i>Parmentiera cerifera</i>	Árbol candil	Forraje. (fruta)
<i>Caryocar</i> spp.	Nuez Soruari	Alim. (nueces)	<i>Persea americana</i>	Aguacate	Alim. (fruta)
<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarina	Dosel protector	<i>Pisonia albida</i>	Corcho	Alim. (hojas), forraje (hojas)
<i>Ceratonia saliqua</i>	Algarrobo	Alim. (nueces)	<i>Pithecolobium</i> spp.	Saman	Forraje (vainas), fijación/nitrógeno
<i>Chrysophyllum cainito</i>	Caimito	Alim. (fruta)	<i>Prosopis</i> spp.	Algarrobo mesquite	Forraje (vainas)
<i>Citrus</i> spp.	Naranja	Alim. (fruta)	<i>Senna siamea</i>	Casia	Forraje (hojas) tanino, (vainas)
<i>Cocos nucifera</i>	Coco	Alim. (fruta)	<i>Sesbania grandiflora</i>	Gallito	Alim. (pétalos, hojas, vainas)
<i>Crescentia cujete</i>	Higuera	Recipientes (fruta)	<i>Simarouba</i> spp.	Simaruba	Aceite comestible
<i>Cynometra cauliflora</i>	Nannam	Alim. (vainas)	<i>Spondias</i> spp.	Jobo	Alim. (fruta) postes
<i>Cystus</i> spp.	Árbol alfalfa	Alim. (hojas)	<i>Tamarindus indica</i>	Tamarindo	Alim. (fruta)
<i>Dalbergia sissoo</i>	Sissoo	Forraje	<i>Terminalia catappa</i>	Almendro	Alim. (semillas)
<i>Derris indica</i>		Forraje	<i>Theobroma cacao</i>	Cacao	Alim. (fruta)
<i>Detarium senegalense</i>	Árbol seboso	Alim. (fruta, semillas) forraje	<i>Zizyphus jujuba</i>	Aprin	Alim. (fruta)
<i>Dialium ovoideum</i>	Tamarindo veludo	Alim. (fruta), forraje			
<i>D. oxyalis</i>	Manzana kei	Forraje (hojas)			
<i>Diphysa robinoides</i>		Cercos vivos, dosel protector			
<i>Elaeis guianensis</i>	Aceite palmera	Aceite comestible (semillas)			

Appendix L

Muchas de estas especies son leguminosas y se consideran especialmente idóneas para plantar cerca de o entremezcladas con otros cultivos, debido a su capacidad de fijar gran parte del nitrógeno que los cultivos necesitan. No todas las especies leguminosas son apropiadas para todos los propósitos en todas partes. Algunas son menos eficaces que otras como productoras de nitrógeno y pueden tornarse en malezas difíciles de erradicar. Una revisión de las introducciones de especies leguminosas reveló que 146 de ellas se habían convertido en malezas (Hughes y Styles 1987). De estas, 29 se convirtieron en pestes significativas, entre ellas *Acacia*, *Albizia*, *Leucaena*, *Prosopis* y *Senna*.