

## Anexo A. PRÁCTICAS AGROFORESTALES MAYORES Y SUS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Práctica Agroforestal	Breve descripción (del arreglo de los componentes)	Grupo mayor de componentes	Adaptabilidad agroecológica
<b>Sistemas agro silvícolas (cultivos – incluyendo arbustos/ enredaderas/ cultivos de árboles – y árboles)</b>			
1. Barbecho mejorado	Especies leñosas plantadas para que crezcan durante la fase del barbecho	(L): de rápido crecimiento, de preferencia leguminosas. (H): cultivos agrícolas comunes	En áreas de agricultura migratoria
2. Taungya	Conjuntos combinados de especies leñosas y agrícolas durante las primeras etapas del establecimiento de las plantaciones	(L): generalmente especies forestales (H): cultivos agrícolas comunes	En todas las regiones ecológicas (donde se practica la taungya); varios mejoramientos posibles
3. Cultivo en callejón	Especies leñosas en setos, especies agrícolas en callejones, entre los setos, arreglos microzonal o franjas	(L): de rápido crecimiento, leguminosas que rebrotan vigorosamente (H): cultivos agrícolas comunes	De sub húmedas a áreas húmedas con una gran presión humana y suelo frágil (productivo pero fácilmente degradable)
4. Jardines multiestratos	Multiespecies, asociaciones densas de plantas en multiestratos con ningún arreglo organizado de plantación	(L): diferentes componentes leñosos de forma y hábitos de crecimiento variado (H): generalmente ausentes; los tolerantes a la sombra están algunas veces presentes	Áreas con suelos fértiles, buena disponibilidad de trabajo y alta presión de la población humana
5. Árboles de usos múltiples en tierras de cultivos	Árboles dispersos al azar o de acuerdo con modelos algo sistemáticos sobre bancos o diques, terrazas o límites de parcelas	(L): árboles de usos múltiples y otros árboles frutales (H): cultivos agrícolas comunes	En todas las regiones ecológicas, especialmente en agricultura de subsistencia. También comúnmente asociada con animales.
6. Combinación de cultivos y plantaciones	(i) Mezcla (mixta, densa) integrada de multiestratos de cultivo de plantación. (ii) Mezclas de cultivos de plantación en arreglos alternos u otros regulares. (iii) Árboles de sombra para cultivos de plantación, árboles de sombra dispersos (iv) Intercalado con cultivos agrícolas	(L): cultivos de plantación como café, cacao, coco, otros; asociados con árboles frutales especialmente en (i); especies para leña/forraje especialmente en (iii). (H): generalmente presentes en (iv), y en alguna medida en (i); especies tolerantes a la sombra.	En tierras bajas húmedas o tierras altas tropicales húmedas/sub húmedas (dependiendo de los cultivos de plantación concernientes), generalmente en un sistema de subsistencia de pequeña propiedad.
7. Huertos familiares (caseros)	Combinaciones de árboles multiestratos y cultivo alrededor de las viviendas.	(L): predominancia de árboles frutales; también otras especies leñosas, enredaderas, etc. (H): especies agrícolas tolerantes a la	En todas las regiones ecológicas, especialmente en áreas de alta densidad de población.

Práctica Agroforestal	Breve descripción (del arreglo de los componentes)	Grupo mayor de componentes	Adaptabilidad agroecológica
		sombra.	
8. Árboles para conservación y recuperación de suelos	Árboles en bancos, diques, terrazas, levantamientos, etc. con o sin franjas de pastos; árboles para recuperación de suelos	(L): predominancia de árboles frutales; también otras especies leñosas, enredaderas, etc. (H): especies agrícolas tolerantes a la sombra.	En áreas con pendientes, especialmente tierras altas tropicales húmedas y sub húmedas (dependiendo de los cultivos de plantación concernientes); generalmente en un sistema de subsistencia de pequeña propiedad.
9. Cinturones de protección y rompe vientos, cercos vivos	Árboles alrededor de tierras agrícolas/parcelas.	(L): combinación de tipos altos de crecimiento desplegado, abierto. (H): cultivos agrícolas de la localidad	En áreas con exposición a vientos
10. Producción de leña	Especies para leña alrededor de tierras agrícolas o en ellas.	(L): especies para leña (H): cultivos agrícolas de la localidad	En todas las regiones ecológicas
<b>Sistemas silvopastoriles (árboles + pasturas y/o animales)</b>			
11. Árboles en pastizales	Árboles dispersos irregularmente dispuestos de acuerdo a algún modelo sistemático	(L): especies de uso múltiple, de valor forrajero. (F): presente (A): presente	Áreas de pastoreo intensivo
12. Bancos de proteínas	Producción de forraje de árbol rico en proteínas en fincas/ llanuras en producción de forraje de corte y carga	(L): árboles forrajeros leguminosos (H): presente (F): presente	Generalmente en áreas con una alta relación persona:tierra
13. Cultivos de plantaciones con pasturas y animales	Ejemplo: ganado bajo palmeras de coco en el sudeste de Asia y el Sud Pacífico	(L): cultivos de plantación (F): presente (A): presente	En áreas con menos presión sobre tierras de cultivos y plantaciones.
<b>Sistemas agrosilvopastoriles (árboles + cultivos + pasturas y/o animales)</b>			
14. Huertos caseros con animales	Combinaciones cerradas de multiestratos de varios árboles y cultivos y animales, alrededor de los hogares	(L): predominio de árboles frutales, también de otras especies leñosas. (A): presente	En todas las regiones ecológicas con densidad alta de población humana

Práctica Agroforestal	Breve descripción (del arreglo de los componentes)	Grupo mayor de componentes	Adaptabilidad agroecológica
15. Cercos leñosos de usos múltiples	Cercos leñosos para ramoneo, acolchados, abono verde, conservación de suelos, etc.	(L): arbustos y árboles de rápido crecimiento y forrajeros (H): similar al cultivo en callejón y conservación de suelos.	Áreas húmedas y sub húmedas con terrenos montañosos y en declive.
16. Apicultura con árboles	Árboles para producción de miel	(L): producción de miel (otros componentes pueden estar presentes).	Dependiendo de la posibilidad de la apicultura
17. Acuaforestería	Árboles alrededor de estanques, las hojas usadas como "forraje" para peces	(L): árboles y arbustos preferidos por los peces (otros componentes pueden estar presentes)	Tierras bajas
18. Bosquetes de uso múltiple	Para varios propósitos (madera, forraje, protección del suelo, recuperación del suelo, otros)	(L): especies de usos múltiples. Especies específicas (otros componentes pueden estar presentes)	Varios

Leyenda:

(L) = Leñoso

(H) = Herbáceo

(F) = Forraje para pastoreo

(A) = Animales

Fuente:

NAIR, P.K.R. 1997. Agroforestería.