



## ESPECIES Y SUS CARACTERÍSTICAS

Nombre comun	Nombre	msnm	Atributos
Igo Amarillo	Albizia guachapele	Hasta 2000	Recuperación de suelos y/o áreas degradadas, Alimento para la fauna, Sombrío, Ornamental
Caracoli	Anacardium excelsum	hasta 1700	Barrera rompivientos, Retención de contaminantes, Ornamental, Recuperación de suelos y/o áreas degradadas
Guayacan	Handroanthus chrysanthus	Hasta 1700	Maderable, Sombrío, Ornamental, Alimento para la fauna
Roble	Quercus humboldtii	Hasta 3000	Maderable, Sombrío, Ornamental, Alimento para la fauna
Vainillo-Velero	Senna spectabilis	Hasta 2000	Maderable, Ornamental, Alimento para la fauna, Sombrío, Cerca viva, Restauración ecológica

### MÁS INFORMACIÓN

<https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/>



## MANUAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESPECIES FORESTALES



<https://ucebul.com/>





## CONCEPTUALIZACIÓN

La plantación de forestales corresponde a coberturas arbóreas que se establecen de forma artificial y que tienen los mismos años de plantación y presentan una separación homogénea



Pueden tener fines de producción de maderables (plantaciones forestales productivas)



Pueden tener fines no maderables o el suministro de servicios de los ecosistemas (plantaciones forestales protectoras).



# Pasos esenciales para establecimiento de Forestales..

## 1 SELECCIÓN DEL SITIO

Debe establecerse donde exista el espacio necesario para su desarrollo normal y prever, mediante la planificación no intervenga con actividades que se deban realizar a futuro (construcciones, cultivos o otros arboles ya establecidos...)

## 2 LIMPIEZA DEL TERRENO

Eliminar la vegetación indeseable como malezas, hierbas que constituyen una competencia por nutrientes, puede ser de tipo manual

## 3 SISTEMA DE TRAZADO

Manera como se van a distribuir los árboles en una plantación, ya sea Lineal "cercados vivos", cuadrada, Rectangular o triangular "tres bolillos"

**Nota:** Se pueden emplear en sistemas Silvopastoriles y Agroforestales.



## 4

## ANTES DE LA SIEMBRA

Se debe mantener el forestal en optimas condiciones, preferiblemente en un lugar húmedo y con exposición media al sol, realizar el riego necesario para su preservación mientras llega el momento en que se sembrara.

## 5 ÉPOCA DE PLANTACIÓN

La mejor época para plantar es en la época de lluvias, deben evitarse los días secos, soleados y de mucho viento, ya que producen en el árbol el stress de la "evapotranspiración", que es la principal causa de mortalidad.

## 6

## SIEMBRA

Se extrae la planta cortando la bolsa de plástica por un extremo, evitando que la tierra se desmorone y retirándola antes de plantar, si la plántula tenía raíces por fuera de la bolsa estas deben ser cortadas. La plántula se coloca en el centro del hueco llenándolo con el suelo húmedo que se afirma suavemente con las manos o el pie.

