

# PODA DE FORMACIÓN EN PLANTAS OBTENIDAS POR INJERTO

Diseño: Centro de Comunicación Agrícola de la FHIA.



Planta con estructura en forma cónica.

Durante el primer año las podas deben limitarse en eliminar chupones, despuntar aquellas ramas superiores que presentan un crecimiento agresivo, y suprimir aquellas que cuelgan hacia el suelo, para promover un crecimiento realzado de nuevos brotes y de ramas productivas.



Muestra del corte o despunte.

Después del primer año las podas deben de hacerse al menos dos veces por año en forma moderada y cuidadosa, limitándose a entresacar las ramas y ramillas muy juntas, malformadas, entrecruzadas y algunas débiles conocidas como plumillas.

Se deben podar las ramillas que crezcan en las ramas principales que hacen las veces de tronco y con el área productiva más importante.

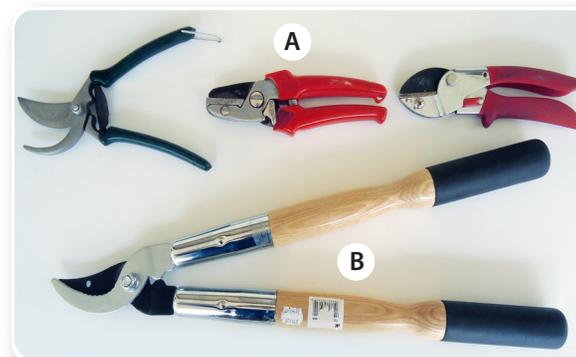
Durante los meses de verano las podas deben ser más livianas o suaves, para no dejar desprotegido el tejido de los quemantes rayos del sol.



Árbol de cacao antes y después de la poda de formación.

## Herramientas

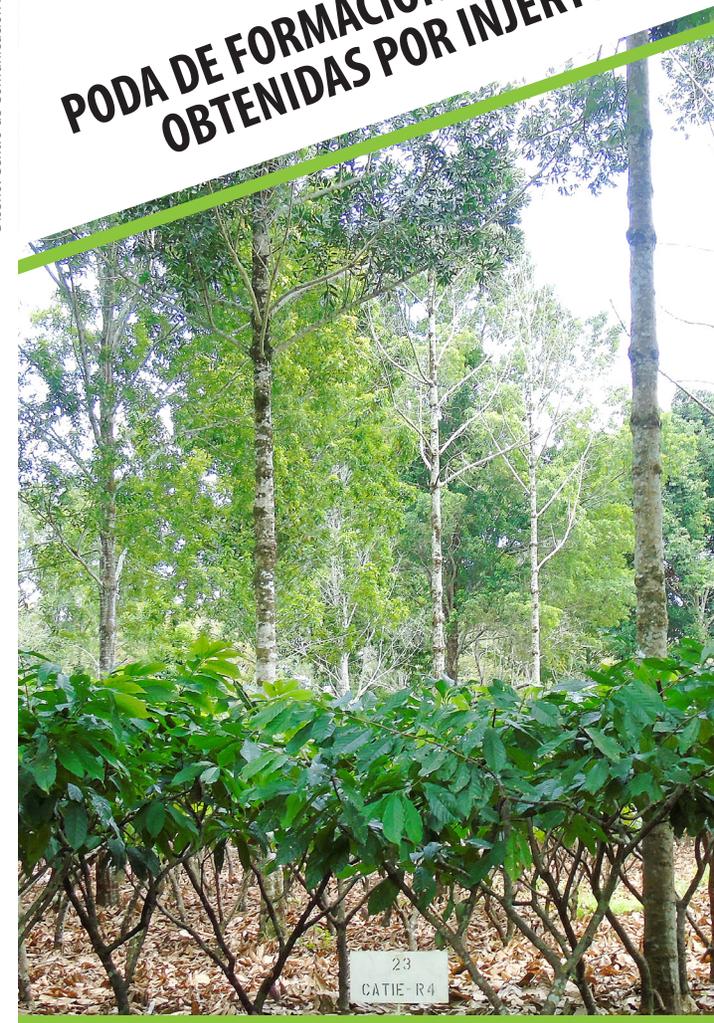
Las herramientas básicas que se requieren para los cortes que se harán en esta fase son las tijeras de podar y las podadoras de mango largo.



Tijeras de podar (A) y podadora de mango largo (B).

## Beneficios

Con la implementación de las diferentes prácticas de poda descrita en este trífolio, sumado a un buen manejo integrado, se logrará un árbol con estructura equilibrada, una mayor producción, un buen estado sanitario y un manejo más eficiente de la plantación.



2017. Trífolio No. 1

Para más información, escribir a:  
[sinatec@cadenacacao.hn](mailto:sinatec@cadenacacao.hn)

## Presentación

Este trifolio ha sido elaborado en el marco de los acuerdos suscritos en el SINATEC, el cuál es la instancia técnica del Comité Nacional de Cadena de Cacao, para apoyar al sector cacaotero de Honduras, a fin de uniformizar criterios en el tema de poda de formación en plantas de cacao obtenidas por injerto.

## Introducción

El propósito de la poda de formación es lograr una apropiada estructura productiva, buscando un balance entre el crecimiento vegetativo con el reproductivo.

Considerando que las yemas para reproducir clones de cacao por injerto, son tomadas de ramas que tienen crecimiento lateral, al momento de iniciar su crecimiento, la brotación del injerto presentará el mismo hábito de crecimiento lateral. En este caso cuando el brote de la yema injertada alcanza entre 15 y 20 cm de largo, se induce el crecimiento vertical deseado mediante tutorado del injerto en vivero.



Tutorado de planta en vivero.

De igual manera cuando la planta es trasplantada al campo, se practica un tutorado usando estacas para continuar guiando su crecimiento vertical.



Tutorado de planta en campo.

Todas las ramillas que salgan del eje principal no deben eliminarse antes de los dos años para posteriormente seleccionar y conservar las mejor ubicadas. A las ramas seleccionadas se les orienta para que tengan un crecimiento hacia arriba; esto se consigue mediante el amarre de una cuerda alrededor de las mismas, para conformar el sistema de ramas primarias.



Conformación de varios ejes productivos de planta en campo.



Amarre con cuerda de planta en campo.

## Descripción de la poda de formación

La primera formación que se define con esta poda son las ramas principales, que constituirán la base para conformar la estructura productiva del árbol.

Se debe procurar la formación de 2 y hasta 4 ramas principales, formando una V o bien en forma cónica cuando se dejan 3 o más ejes; buscando una adecuada distribución y equilibrio entre ellas.



Planta con estructura en "V".