

## ¿Qué hacer si tengo un sitio con guácimos pequeños o grandes?

En ocasiones, los productores cuentan con barbechos, acahuales u otros lugares donde ya han crecido árboles de guácimo de manera natural.

En estos casos, los arboles pueden manejarse para que se pueda aprovechar su follaje o sus frutos como forraje.

Si los árboles están chicos, se deben dejar crecer para que sus troncos engrosen y sus raíces se desarrollen grandes y lleguen a la profundidad del suelo. Al cabo de unos meses, se deben podar a la altura que se deseen (puede ser entre 50 a 150 centímetros).

Si los arboles ya son adultos, entonces se pueden podar a una altura de 1 a 1.5 metros, estos arboles estarán en mejores condiciones de producir mas forraje porque sus troncos y sus raíces ya son fuertes.

Se recomienda en todos los casos dejar algunos arboles sin podar para que protejan al ganado del sol. Además, esos árboles producirán frutos que durante la sequía servirán de alimento para el ganado.

En las zonas donde hay época de lluvias y de sequía se acostumbra quemar los potreros y los barbechos donde el guácimo crece. Si queremos mantener los guácimos debemos considerar que es un árbol sensible al fuego.

Los arboles chicos pueden desaparecer después de una quema. Los árboles grandes se queman pero vuelven a retoñar desde abajo; aunque no mueren, la pérdida de sus troncos y ramas hacen que retrase su producción de hojas y que pierda su fuerza para producir forraje.



Dra. Silvia López Ortiz  
Ing. Norma Irene del Ángel Guzmán  
Correo: silvia\_lopez@colpos.mx  
nguzman@colpos.mx

**Dirección:**  
Km. 88.5 Carretera Federal Xalapa-Veracruz,  
vía Paso de Ovejas; entre los pueblos Puente  
Jula y Paso San Juan.  
**Teléfono:** 2292 01 07 70 **Ext:** 64333  
**Fax:** 2299 20 72 59

[www.colpos.mx/2010/veracruz](http://www.colpos.mx/2010/veracruz)

**Folleto Técnico No. 2**  
**Serie Sistemas Silvopastoriles**  
**Tiraje 1000 ejemplares**



**MANEJO DEL  
GUÁCIMO PARA  
PRODUCIR  
FORRAJE**



**El Guácimo:**  
**Un regalo de la naturaleza**

## ¿Que debo conocer para manejar el guácimo?

- Cuando quitarle las hierbas
- Cuando podarlo
- Cuando Ramonearlo

## Control de las hierbas

El control de hierbas y de pastos alrededor de los arboles de guácimo es importante en las primeras etapas de crecimiento. Preferentemente se les debe mantener un ruedo de 50 cm limpio para que crezcan adecuadamente. El periodo mas crítico es durante los primeros 2 a 3 meses después de la siembra en campo.

Cuando están en barbecho, se debe eliminar arbustos que puedan crecer mas que el guácimo para que pueda producir mas forraje.

El control de hierbas preferentemente debe ser manual con machete o azadón, aunque a veces pueden utilizarse herbicidas que no sean muy tóxicos y cuando las plantas ya están grandes, cuidando de no afectarlas con el líquido.

## Manejo de podas

Las podas son una actividad importante que nos permiten :

- Mantener los árboles a la altura deseada
- Mantener los árboles en forma
- Controlar la cantidad de sombra en el potrero
- Promover la producción de hojas
- Inducir el momento de retoñar

### *Poda para mantener la altura*

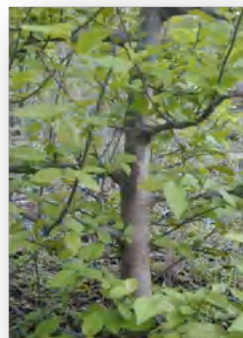
El guácimo pueden crecer hasta 15 m de altura, pero es posible mantenerlos a alturas menores mediante la poda. Los arboles maduros y jóvenes pueden podarse entre 1 y 1.5 m de altura para que los animales lo alcancen.

Una poda durante la época de lluvias puede ser suficiente para mantener la altura deseada al alcance del ganado.

### *Poda de formación*

Si los árboles muestran muchas ramas hacia los lados, o algunas muy altas, se puede dar una poda de formación, buscando mantenerlos a un tamaño medio y que no sombreen mucho el pastizal.

La mejor forma de hacerlo es cortando el tronco principal a la altura deseada y las ramas mas gruesas a 40 o 50 cm de largo partiendo del tronco principal.



### *Poda para promover la producción de hojas*

Estas podas pueden hacerse en cualquier momento de la época húmeda o seca. Si los árboles no se podan o se ramonean, las hojas crecerán grandes y envejecerán hasta caerse, y el árbol quedara en estado de 'espera' a que lleguen las lluvias para volver a rebrotar.

En cambio, si se ramonean o se podan, los árboles tendrán la 'necesidad' de retoñar para recuperar su follaje.



### *Poda para inducir el momento de retoñar*

Los guácimos silvestres crecen en la época de lluvias y tiran sus hojas en la seca. Mientras que los arboles en potreros, al ser ramoneados por el ganado se ven obligados a estar retoñando cada vez que pierden sus hojas.

Una buena práctica para obtener mas forraje del guácimo y en la época seca es:

Podar o meter el ganado por última vez en el mes de Octubre o Noviembre, con las lluvias que todavía caen en Noviembre y diciembre, estos pueden retoñar y las hojas que les crezcan se mantendrán verdes hasta la época seca (febrero a abril)



Nota: Las podas se pueden hacer con machete.

## Manejo del potrero cuando se asocia guácimo con pastos

El manejo del potrero con guácimo y pasto depende de cada productor, sin embargo, se obtiene mayor provecho del forraje si se hace un pastoreo rotacional.

En la época de lluvias, los potreros pueden descansar 25 a 30 días para que el ganado vuelva a pastorear. Así, los árboles y el pasto pueden recuperarse bien.

En la época seca, el tiempo de descanso del potrero puede aumentarse a 35 y 40 días, y dejar de pastorearlo cuando ya las plantas no crezcan.

Los arboles de guácimo también resisten el pastoreo continuo que se practica en la zona de Paso de Ovejas, pero producen menos forraje.

