

## Astilladora de Ramas

En la Península de Yucatán por su reciente emersión desde El fondo marino, imperan suelos pedregosos y pobres en cuanto a la cantidad de tierra fértil, por lo que el **suelo orgánico** resulta uno de los más preciados bienes por lo que resulta prioritario tanto conservarlo como producirlo, en el **primer caso** evitando su erosión y exposición a las altas temperaturas derivadas de las constantes quemadas; en el **segundo caso**, propiciando la reincorporación de materiales orgánicos, para estimular la formación de suelo y aumentar su fertilidad.

### Objetivo:

1. Promover la conservación del suelo existente y fomentar la formación de más suelo y más fértil.
2. Frenar el uso del fuego como rutina para eliminar material maderable derivado de la limpieza de potreros, parcelas agrícolas, jardinería, campos de golf y carreteras recurriendo a un medio mecánico para lograr tal eliminación mediante su trituración.

### Beneficios:

- Evitar la emisión de partículas a la atmósfera.
- Conservar y estimular las capacidades productivas del suelo.
- Propiciar el uso racional del material maderable al requerir su clasificación considerando diámetros, separándolos en: astillables, leña, postera o útil para carpintería.
- Posibilita la eliminación *in situ* de un alto porcentaje del material maderable.
- Permite transformar el material vegetal maderable en fragmentos pequeños y aserrín, facilitando su manejo, embolsado y transporte, o bien propiciando la rápida incorporación al suelo a manera de composta, aumentando la fertilidad del mismo en regiones como la Península de Yucatán, reconocidas por su pedregosidad.



Imágenes que ilustran el proceso de astillado y reintegración al suelo



\*\* Estos precios no incluyen gastos de traslado.

## Modelos, Características y Costos

### bioc-1



Uso ligero, en el ámbito urbano o en caminos accesibles.  
Motor a gasolina de 9 HP  
**Diámetros máximos 5 cm.**  
**1m<sup>3</sup> / 3 hrs / 1 lt gasolina**  
**Costo \$32,000 M.N \*\***

### bioc-2



Uso pesado y para sitios aun fuera de caminos.  
Motor a gasolina de 13 HP  
**Diámetros máximos 7 cm.**  
**1m<sup>3</sup> / 1 hrs / 1 lt gasolina**  
**Costo \$ 38,800 M.N \*\***

### bioc-3



Uso pesado en sitios al pie de carretera en caminos en buen estado.  
Motor a gasolina de 25 HP  
**Diámetros máximos 12 cm.**  
**3m<sup>3</sup> / 1 hr / 2 lt gasolina**  
**Costo \$ 82,900 M.N \*\***



biocenosis@biocenosis.org.mx  
www.biocenosis.org.mx

**biocenosis, A.C.**

Parala Conservación de la Naturaleza  
Calle4 No. 356 x 11y 15 Fracc.  
Aguilas C.P 97134.  
Mérida, Yucatán, México.  
Tel. Y Fax (999) 943-36-70.



Algunos clientes satisfechos: