



## Optimización de los recursos: renueve, repoble y resiembre su cafetal

La producción nacional de café ha disminuido en un 43% y ésto se debe, en parte, a que durante los últimos 10 años no se han resembrado (plantado) cafetos para compensar aquellos que se han perdido o que están totalmente improductivos. Actualmente los cafetales no tienen el número óptimo de cafetos por manzana.

Ejemplos:

- Una manzana de café de variedad Pacas tiene 3204 y debería de tener como mínimo 3333 cafetos.
- Una manzana de café de la variedad Tekisic (Bourbón) tiene 2927 y debería de tener 3333 cafetos como máximo.

En nuestro país la densidad promedio de cafetos por manzana es de aproximadamente 2989 cafetos.

## Las semillas, plántulas y plantas de vivero de las variedades de PROCAFE garantizan pureza genética, producción y calidad de su café.

La caficultura debe tener un producto diferenciado de calidad, y lograr los volúmenes necesarios a fin de satisfacer oportunamente la demanda de la industria que prefiere nuestro café. Para ello, se deben realizar acciones como:

- Plantar el número óptimo de cafetos por manzana.
- Resembrar y repoblar los cafetales para aprovechar los espacios perdidos.
- Utilizar variedades reconocidas por su calidad como Tekisic, Pacas y Pacamara.
- Utilizar semillas certificadas por su pureza genética y calidad fitosanitaria.
- Aplicar las técnicas adecuadas para la producción de semilleros, viveros injertados y viveros tradicionales en sus diferentes modalidades.



*Ejemplo de cafetal improductivo.*

## VARIETADES RECOMENDADAS

VARIETADE	ALTITUD SOBRE EL NIVEL DEL MAR (MSNN)	DENSIDAD DE CAFETOS POR MANZANA	SISTEMA DE PODA
PACAS □	500 – 1000 □	3333 - 3470 - 5000 □	Recepas
TEKISIC O □ BOURBON MEJORADO □□	900 – 1500 □	1111 - 2314 - 2500 - 3333 □	Parras/Agobio Múltiples verticales
PACAMARA □	1200 A 1500 □	2315 - 2500 - 3470 □	Recepas



De una libra de semilla certificada se obtienen entre 1200 a 1500 plántulas.

Las plántulas pueden ser trasplantadas al vivero, de 60 a 90 días después de la siembra.



Vivero tradicional

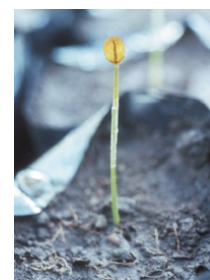
### MODALIDADES DE VIVERO

El tamaño de la bolsa que puede utilizarse es de: 8 x 11; 9 x 10 y 9 x 12 pulgadas. Con 1 m<sup>3</sup> de sustrato; se llenan de 360 a 380 bolsas de 8 x 11 pulgadas y de 250 a 260 bolsas de 9 x 12 pulgadas. Un jornal puede llenar 500 bolsas por día.

**Tradicional:** consiste en colocar las bolsas en áreas de 4 ó 6 líneas (según la variedad) directamente sobre el suelo. Con esta modalidad, las plantas están más expuestas a ser reinfestadas por plagas del suelo.

**Aséptico:** se diferencia de la anterior por el uso de un plástico sobre el suelo en el cual se colocan las bolsas, aislándolas del contacto directo con el suelo, lo cual permite prevenir plagas del suelo. Por su misma naturaleza requiere de cuidados especiales como la desinfección de todos los materiales y herramientas que se utilizan.

**Injertado:** esta modalidad de vivero tiene como particularidad el uso de patronos resistentes a plagas del suelo, sobre los cuales, se injerta una variedad comercial (Pacas, Tekisic, Pacamara).



Vivero injertado

### Vivero en tubetes



Consiste en el uso de tubetes plásticos o conos maceteros que tiene como ventaja la reducción de costos de producción por planta, debido a que al compararla con otra modalidad requiere menor espacio, tiempo, volumen de suelo, fertilizantes, plaguicidas, agua, mano de obra y costo de transporte.

Llenado: el sustrato debe de estar ligeramente húmedo para que al llenar los tubetes, se apelmace a través de golpes suaves en su parte inferior. Con un metro cúbico de sustrato se puede llenar 5,000 a 5,500 tubetes y un jornal puede llenar 3,500 tubetes por día.

Época y modalidad de siembra: la siembra debe realizarse en la primera semana de noviembre y puede hacerse bajo dos modalidades; siembra de semilla (directa o pregerminada) y transplante de patacón o soldadito.

Los principales cuidados para cualquiera de las modalidades de vivero antes descritas son: uso de mulch para retener la humedad y evitar el lavado del suelo de la bolsa o tubete, fertilización, control de plagas y riego periódico de acuerdo a la necesidad.

### Semillas y plantas certificadas

Guardemos la calidad de nuestro café, una herencia existente de las variedades ancestrales, certifiquemos la pureza genética, la calidad agronómica y fitosanitaria de nuestras semillas y plantas.

Oficina Central: Av. Manuel Gallardo, frente a Residencial Monte Sión, Santa Tecla, La Libertad, El Salvador. PBX: 2288-3088, Fax: 2228-0669.

Región I: Santa Ana, 2487-8474 y 2487-8475.

Región III: Santiago de María, Usulután, Tel.: 2663-0153 y 2663-0389.

[www.procafe.com.sv](http://www.procafe.com.sv)