



## Café Robusta

### Propagación de plantas

#### Propagación asexual

Para realizar este tipo de propagación se requiere tener plantas que reúnan en un solo individuo todas o la mayor parte de características deseables. Al cuál se tiene que dar cuidados entre los que se destaca, la eliminación de malezas, eliminar tallos débiles y deformes, luego se realiza el agobio, que es el anclaje de las ramas hacia el suelo con ayuda de cuerdas y estacas, se abona el árbol pudiendo utilizar fuentes orgánicas o sintéticas, en suelos con pH menor a 5,6 de recomienda aplicar cal agrícola en dosis de 250 a 500 g/planta. Luego de 30 a 40 días, empiezan a salir brotes de las ramas agobiadas, los cuales después de 70 a 120 días después del agobio están listos para la recolección y propagación.



Agobio de planta de café.

#### Proceso de multiplicación clonal o vegetativa



Recolección de brotes de café.

Luego de 70 a 120 días después del agobio los brotes están listos para ser cosechados, sin embargo con 15 días de anterioridad a la cosecha se debe despuntar a cada uno de los brotes así como a las ramas que los sostienen, se elimina también todo brote débil o enfermo. Los brotes una vez cosechados se cortan en pequeños segmentos, los cuales deben contener un nudo y un par de hojas, el corte superior estará a unos 2 centímetros y el corte inferior de 3 a 5 cm, ligeramente en bisel. Al par de hojas de cada esqueje se las corta, dejando tan solo el 50%, con el objetivo de reducir la pérdida de agua por medio de la transpiración. Los nudos de la parte apical (punta) son eliminados por estar aún muy tiernos.