

ciembre ó Enero para quemarlo en Abril, pudiendo utilizarse solo en ese año sembrándolo de maíz, con tal de que, al limpiar ó desyerbar la milpa, se dejen todos los retoños de los árboles que no hayan muerto con el fuego y los arbolitos que hayan nacido y sean susceptibles de llegar á ocho ó diez metros de altura. Recogida la cosecha de maíz, se dejará que el monte se erie libremente y aun sería conveniente quitarle, al año, los vejucos y maleza que nazca debajo, para que desarrolle mejor, y á los dos años pueda ya dar alguna sombra á los cafetos que se le trasplanten.

En las zonas lluviosas casi siempre se puede disponer de acaguales, si no de bosques vírgenes.

#### SEMILLEROS.

Estos deberán ponerse en los meses de Febrero y Marzo y al efecto se escogen los granos de café en cereza más grandes y maduros, se aprieta la cereza haciendo saltar el par de granos sin lastimar el pergamino que encierra la almendra. Estos granos se revuelcan en un poco de tierra ó polvo para impedir que se adhieran unos con otros con la melosidad que contienen, se extienden en una tabla ó en el suelo y se dejan secar á la sombra por espacio de ocho ó quince días. En seguida se forman camellones de tierra bien quebrada y pulverizada de seis pulgadas de altura sobre el nivel de lo demás del suelo; deteniéndola con palos acostados. Los camellones tendrán cuarenta y cinco ó cincuenta pulgadas de ancho y el largo que se quiera, no excediendo de diez varas para poder pasar fácilmente de un lado al otro. Preparado así el terreno, se van colocando los granos de café á tres pulgadas uno de otro en líneas atravesadas, también á tres pulgadas de distancia entre sí. Hecho esto, se cubren los granos con una capita de tierra de medio centímetro de espesor, se atraviesan varillas gruesas sobre el camellón apoyando sus extremos sobre los palos que detienen la tierra y si bien á flor de ella, sin que la toque si es posible. Sobre estas varas se pone una capa de paja y á continuación se riega con una regadera; operación que hará diariamente por espacio de un mes hasta la germinación del grano. Cuando se note que empieza á brotar en arquitos, se levantará la sombra á la altura de un metro sostenida sobre horquetas y se sigue regando cada dos días hasta que comiencen las lluvias; se arrancará la yerba que nazca removiendo la superficie del terreno sin dañar las raíces del café.

#### ALMÁCIGOS.

A los tres ó cuatro meses cuando los cafetos tengan ya cuatro ó seis hojitas largas, se formarán de la manera indicada otros came-

llones, quebrando el terreno por lo menos diez pulgadas de profundidad y extrayendo todas las raíces ó cuerpos extraños que contengan para poder tajar la tierra sin que se desmorone llegado el tiempo de sacar los cafetos con pilón para trasponerlos. Se les pone sombra igualmente sobre horquetas firmes capaces de permanecer allí dos años. A continuación se extraen los cafetitos del semillero con la punta de un instrumento á propósito ó bien enterrado tres dedos al rededor del cafeto y arrancándolo de modo que traiga alguna tierra en sus raíces, debiéndose dejar algunos á distancia conveniente para que crezcan allí mismo. Se llevan al nuevo camellón y se siembran en él abriendo agujeros con una estaca en líneas á diez ó doce pulgadas unos de otros y regándolos inmediatamente para refrescar sus raíces. Estos almácigos deben cuidarse mucho regándolos cada vez que lo necesiten, aun en el tiempo de lluvias si estas se suspenden por muchos días, desyerbando y removiendo el terreno de modo que sobre él solo se vean los cafetos. En el segundo año el riego puede ser menos abundante, pero no debe dejarse secar el terreno.

#### TRASPLANTE.

A los dos años cuando los cafetos tengan ya tres, cuatro ó más cruces (que forman las ramas con el tallo) se rosa ó limpia la yerba que tenga debajo el *acagual* en los primeros días del mes de junio y acto continuo se trazan líneas á cordel á tres varas una de otra ó más si el terreno fuere muy bueno, separando los obstáculos ó basuras y sobre estas líneas se van sembrando estacas á cada tres varas también para señalar con ellas el lugar que deben ocupar los cafetos. Terminada esta operación se abren los ojos de media vara en cuadro y tres cuartas de profundidad, procurando poner por un lado la tierra superficial ó vegetal y por otro la del fondo si no fuese igual. El trasplante se hará desde Junio hasta Septiembre y no más tarde, escogiendo los días lluviosos ó nublados, que son mucho más á medida que el terreno es más alto. La operación debe suspenderse cuando pare la lluvia y los días sean despejados y el sol fuerte. Se extraeran los cafetos del almácigo tajando la tierra por los cuatro lados del arbolito, á distancia de cinco pulgadas de su tronco, ó mejor dicho, entre uno y otro, introduciendo una coa ó pala de hierro con mango de larga desde la superficie del camellón hasta diez pulgadas de hondo y palanqueando hacia fuera se sacan los pilones. Si hay que llevarlos á larga distancia, se envuelven con cáscaras de plátano ú otra cosa, procurando que si algunos se desmoronan quede siemp real-