

Cálculo de los gastos i productos de una hacienda de café en Guatemala, basados sobre los hechos actuales.

Las tierras pueden hallarse en uno de estos tres estados: limpias i arables, cubiertas de selva, i de matonal. Este último es lo mas comun, i lo mas costoso para el cultivo; pero como los terrenos en tal estado valen menos hai compensacion. Si la tierra está limpia deben darsele tres labores con el arado; si está en matonal es necesario reear, desarraigas, quemar i arar; si está en selva se reea, seica y quema, i sin arar, se siembra hoyando con barbas. Los cafetos deben sembrarse a tres varas de distancia en líneas rectas, lo que da por cada manzana o cuadra (de 10,000 varas cuadradas) 1089 arboles; pero como no faltan pocas, puntos esteriles, i arboles que enferman o mueren, solo se computan 8000 arboles por cuadra.

En Verapaz las tierras son muy baratas, el jornal de un hombre vale un real, i medio real el de una mujer, pero estan distantes el puerto i la capital. En las vertientes al Pacifico hai otras ventajas, pero el pais no es sano. En la boca del rio Motagua, que vá al golfo de Honduras las tierras no son tan baratas, el jornal de un hombre vale de  $1\frac{1}{2}$  a 2 reales, i la estacion de ca es larga; pero el pais es sano, i facil la conduccion de los frutos al mar de las Antillas. Es en esta parte que se supone la hacienda. El café debe sembrarse aqui en regao o valles de tierra rica, para que soporte la seca, sin necesidad de riego ni de sombra. Es necesario cercar, i esto puede hacerse con cactus prismaticos, que abundan alli, i que dan una cerca segura i permanente.

Se supone que todo el capital para la empresa se toma a interes al 12 por 100 anual; i que se siembran i cultivan 100,000 arboles. Esto supone una estension de terreno de cien cuabras cuadradas, que, pagadas con dinero al contado pueden comprarse a 5 pesos cuadra. Se necesitan ademias 200 cuabras de tierra para casas, pastos &c. Cerca das unas i otras, pueden valuarse a 6. pero las primeras a tres las segundas.

El cultivo del algodón, con los precios q. le  
(i que mantendrá mientras dure la guerra del Nork i al-  
gun tiempo despues) es tan provechoso en estas tierras, que  
ya mas del cuato por ciento de utilidad. Convendrá pues cul-  
tivar algodón, para limpiar i preparar la tierra para  
el café, pero no entraremos en el cómputo de este cultivo.

Sembrar en un año cien mil árboles de café seria difícil i  
muy costoso; se supone pues que en el primer año, no se si-  
bran sino diez mil, i en cada uno de los 3 años siguientes 30,000.

El café en las tierras templadas empieza a produ-  
cir a los 4 años, i en las calientes a los 3; esta hacienda  
se supone en tierra caliente, pero no se cuenta producto algu-  
no sino a los cuatro años. El producto del café es proporciona-  
do a la calidad de la tierra i a la distancia que tienen entre  
si los árboles. En la hipótesis de este cálculo se toman las  
condiciones mas favorables de terreno i de distancia

