

Cultivo del café

BOL 12

Para una hectárea de 100,000 árboles se necesitan cien cuadras de tierra de café, a razón de mil metros por cuadra, esta tierra costará en promedio a 6 ptas la cuadra; se necesitan 200 cuadras más para casas, puestos, etc., de valor a 3 ptas cuadra. Los casas, hechas económicamente, importarán mil pesos. Las máquinas y aparatos para beneficiar el café 1500; bueyes, mulos y arreos para el servicio 1200.

Valor de los 100 cuadros de tierra para el café	8 " 600...
200 m ² para puestos	" 600...
Casas	1000.
Máquinas X	1500.
Animales y arreos	1200.

La tierra puede estar en uno de tres estados: limpia e arable, cubierta de zarzales o maleza, con selva; el 2º estado es el más costoso; en el primero se arava; en el 2º se arrancan rosas, pasturas, desarraigarse erradas; en el 3º se arranca, se quema; no se desarraigó ni se arranca, tiene festeos de tiemblos hoyos de un varón. Haremos el presupuesto en el primer supuesto, para una hectárea:

3 fierros, a 3 yugados, 9 yugs, a 5 ptas	85,80	FAES
Simiente	10,00	22,88 Archivo
Siembra 6 ptas jornal y a 2 vds	1.38	
Primer año, 3 desiertos a 8 jornalos	" 6 "	

Suponiendo q. en el primer año se siembran 10,000 árboles, a 30,000 en cada uno de los siguientes, el gasto del 1º año será q. 228,80, mas el capital del 849/10 de las 5 primeras partidas; el interés de estos dos sumos al 12% anual, a 300 ptas salarios de un mayordomo; a saber:

Capital en tierras, mañas X	4900
Int. en un año	588
Gastos en la siembra y cultivo de los 10,000 árb.	228,80
Int. de este sumo en el año	27,48
Salarios del mayordomo	1380,00
	6,044,26

En el 2º año

Siembra i cultivo de 30,000 árboles	£ 686.40
3 desiertos de los 10,000 árboles del año 1º	• 60 - -
Int. de estas tres partidas al 12%	. 83.03
Int. de los sumos gastados el 1º año	" 325.31
Salario del mayordomo	1,854.80

3º año

Siembra i cultivo de 30,000 árboles	£ 686.40
3 desiertos de los 40,000 árboles de los años ant.	• 240 - -
Int. de la suma gastada en los dos años anteriores	" 947.88
Inter. de los 926.40 £ gastados este año	• 111.17
Salario del mayordomo	1949.44

4º año

Siembra i cultivo de 30,000 árboles	£ 686.40
desiertos de los 70,000 árboles sembrados en 3 años, 1000 £ 20 - -	• 300 - -
Sueldo del mayordomo	• 168.77
interes de estas tres partidas al 12%	1222.14
Int. de las sumas gastadas en los años ant.	2797.31

Los 10,000 árboles sembrados el 1º año dan el 4º año
cada uno, 80 gg. q. a 12% son 600 pp., pero esta suma
no se computa, por q. si se diera por los gastos de
resiembra i otros no expresados.

5º año

desiertos de los 100,000 árboles	• 600 - -
salarios del mayordomo	• 300 - -
de un ayudante	240 - -
Int. de estas 3 partidas	136.81
Int. de los sumos gastados en los años ant.	1559.81
Recolección, alíus i en poque de 200 gg de café pro-	- - - - -
ducidos por los 100,000 árboles, a 28% gg	• 400.00
los mismos operarios p. 150 gg productos a los	- - - - -
30000 arb. sembr. el 2º año	• 300.00
Valor de los 350 gg cosechados a 12%	3.534.62
Residuo	4.200.00
	665.38

Recien de la 2 de enero 1426.40
 Int.º de esta suma el 29 de enero 1374.17 q. fide. 1426.40
 Int.º de las sumas gastadas antes el 3 de enero 1426.40
 4º año. en el año a sueldo 2.400 reales.
 Siembra i cultivo de 30,000 árboles 168000 pds. E.A.E.S.
 Desiertas de los 100 mil sembrados anteriores 100000 pds. f. 44
 Salario del mayordomo 2.100.
 id. de un 2º mayordomo 2400 a 48(288)12.
 Reparos 2000
 Maquinaria i aparatos de madera 150000 pds.
 Mto. de los \$ 3246.40 de estas 6 partidas 248437 pds.
 Int.º de las sumas gastadas en los años anteriores del 19.58
 Recoficion temporal i empaque de 60000 kg. de café 1200.
 Productos de los primeros 100000 árboles 100000 pds. en cada árbol 50 kg. f. de 2.400 q. f. de 480000 pds. 4859.55
 Restados estos \$ 600 del gasto del año pasado a 28 de diciembre
 de 1860 al 3º año
 Desiertas de 100 mil árboles 600000 pds.
 Salarios de mayores 500000 pds. 540.
 Int.º de estas dos partidas para el año 136.20
 Recolección, almac. i empaque 210000 pds.
 café producido por la finca 100000 pds. 400 a 3767.53 pds.
 Las mismas operaciones de 190000 pds.
 devueltas por los 30,000 q. f. del 2º año 300.
 Int.º de los otros dos partidas en 4 meses 28.
 Int.º de las sumas gastadas en años anteriores 176.43
 Poder de los 950 q. f. de café destinado a la finca 420000 pds.
 Restados los \$ 400 del gasto del año pasado 1171
 un sobrante de 2450 q. f. de café 11.111 pds. 28.000 pds.
 6. año.
 Desiertas de los 100 mil árboles 600000 pds.
 Salarios de mayores i reparos 740000 pds.
 Int.º de estas partidas en el año 136.20
 Recolección, almac. & de 950 q. f. de café 190000 pds.
 Int.º de esta suma en 4 meses 76000 pds.
 Int.º de la suma de \$ 12256.94 q. f. debió la finca 1470.83
 Valor de los 250 q. f. de café cosechados en enero 140000 pds.
 Int.º de 1250 q. f. de café cosechados en enero 112000 pds.
 Desiertas, salarios de mayores i reparos 140000 pds.
 Int.º de estos 250 q. f. de café 10000 pds.

Venta de la Hacienda - 15.082
 Resolución, alrededor de 1500 pp de café, año - 31.000 pp de café
 en el año de 1850 se calculó que el valor de 1500 pp de café
 sería de 9834.57 pp que es a decir la mitad del valor
 del café en el año 1850 que es de 38.000 pp.
 Valor de 1500 pp de café en el año 1850 es de 18.000 pp.
 Los separados... 3000 pp
 nos da separados los separados
 de 18.000 pp de café
 Resolución, alrededor de 3000 pp de café, 5340.00 pp
 y es el producto de dividir a los separados entre ellos.
 Valor de 3000 pp de café en el año 1850 es de 18.000 pp.
 El producto es el que se obtiene dividiendo el valor
 que debió haber en los años 1850, el total de 18.000 pp.
 18.000 pp es la renta anual de la Hacienda, por lo tanto
 permanece de 18 a 25 años mas.

Estado de gastos e ingresos de la Hac.

	Gasto	Ingreso	Diferencia
1. año - Gasto	84.500.00	160.000.00	+75.500.00
Producto			
2. año - Gasto	49.000.00	90.000.00	+41.000.00
Producto			
3. año - Gasto	23.29.60	23.29.60	0.00
Producto			
4. año - Gasto	11.088.00	11.088.00	0.00
Producto			
5. año - Gasto	5.544.00	5.544.00	0.00
Producto			
6. año - Gasto	2.772.00	2.772.00	0.00
Producto			
7. año - Gasto	1.386.00	1.386.00	0.00
Producto			
8. año - Gasto	693.00	693.00	0.00
Producto			
9. año - Gasto	346.00	346.00	0.00
Sumas	323.67.52	683.00	-359.32.48

Los gastos de compra de la hacienda se dividieron en 9 años de
 \$11.088,2 repartidos en 9 años así: 1.º año \$11.088.00; 2.º año 10.444.40; 3.º año
 14.264.40; 4.º año 3.684.640; 5.º año 5.544.00. Del 6.º año para adelante los
 gastos permanecen iguales con los procedimientos anteriores.

Cálculos de Agustín Thint para el belga	
200 zurrongos <u>cascarilla</u> (cortinilla negra) remitidos de Guat. a Londres por el vapor de Belice	
200 zurrongos de a 160 lb net - 32000 lb. a 7 r. - 224000	
Empaque en sacos i estrop a 6 rs -	190
Transporte a la肚ut. a Guat. a 4 r.	100
Dro a paque en la antigua -	150
Empaque en cueros a 15½ r.	387
Dro a salida 2- r.	50
Derramo a 4½ r.	1662
Transporte a Guat. a Isobel a 8 4/2 -	900
Comision en Isobel 4 r.	
Transporte a Isobel a Belice 8 1/2 -	
Comision en Belice - 1.	
1000 zurrongos cortinilla plateada por el pro- ciso -	
De Guatemala a Isobel 12 r.	
Embargo - 4 r.	
32 zurrongos de 150 lb. anil - a 8 r.	
Empaque en sacos, estrop i cueros - 8100-	
Dro a salida -	108
F. a Isobel, a la dolar -	86-4
Fletes, embargos i conservas a la libra. en a Colon ^{+ 8 125 lb} -	178-8
1000 sacos, apf cortinilla - a 128 97	
Repcion, almacenaje, embargo i comi- sion en Puntarenas -	270-

Universitat de València
Biblioteca Històrica

272 —— amb unes dades molt escasses. El que no es pot
273 —— fer és determinar quin era el seu nivell de
274 —— producció. Així mateix no s'ha pogut
275 —— determinar si el seu producte era de
276 —— qualitat o no, però es pot dir que el
277 —— seu producte era important.
278 —— Així mateix s'ha pogut determinar
279 —— la seva capacitat productiva i el seu
280 —— nivell d'abastament. La seva capacitat
281 —— productiva era d'una tonelada diària i el seu
282 —— nivell d'abastament era d'entre 1000 i 1200
283 —— tones.

Siembra gastados en los 4 prim. años	8 12981.82
Ganancia obtenida en el 5º año	8 6665.38
Débito de la Hacienda al fin del 5º año	13316.44

6º año.

Int. de la deuda de la Hacienda al 12 p.c.	1477.97
Desiertos de los 10,000 arb.	600.-
Salarios de los mayordomos	840.-
Recolección, beneficio i empague de 950 gg de café, a razón de 240 los 100 40,000 arb., i 1/4 los 30,000 del 3º año, computando a 82 el gg	FAES f46 Archivo 190.00
Int. de las 3 últ. partidas en 6 meses, al 12 p.c.	182.40
Valor de 950 gg de café a 12 p.c.	4700.37
Residuo a favor de la Hacienda	11400.-
Débito de la Hacienda de años ant.	6699.63
Débito de la Hacienda al fin del 5º año	12316.44
	8616.81

7º año.

Int. de los 8616.44 gg de la Hacienda al 12 p.c.	674.02
Desiertos del capital	600.-
Salarios de los mayordomos	840.-
Recolección, beneficio i empague de 1400 gg, producto de los 100 70,000 arbols,	2800.-
Las demás operaciones de 150 gg, producto de los ult. 35,000 arb.	380.-

Int. de las 4 últ. partidas en 6 meses, al 12 p.c.	284.40
--	--------

Valor de 1550 gg a café a 12 p.c.	3168.42
Residuo a favor de la Hacienda en este año	13431.58
Débito de años ant.	8616.81

Desempuñada la Hacienda, quedan a su favor	8 7814.77
--	-----------

8º año

Desiertos del capital	650.-
Salarios de mayordomos	840.-
Recolección, beneficio i empague a 2,000 gg	4000.-

factos q vienen _____ 80.5140.00
Valor de 2000 kg or café, producto cumplido de
la Hda a 248 por arbol, a 12 p^s ff _____ 240000.00
Productos netos anual de la Hda en a Montes _____ 19.860.00

