

Aparentamientos sobre agricultura

Un cafetal en la finca Ayampac en tierra propia q. tiene casa i mayordomo.

primer año

Rosar i manzana de guatal a 2 r.^{ta} tarea de 20 brazas en cuadro p. 1.56. ————— p. 1.56

Quemar la rosa. ————— 1.25

Hacer mil hoyos a 2 r.^{ta} tarea de 60 hoyos. ————— 4.77

Mil pesos de café comprados en Petapa a p. 20 el mil. ————— 20.00

Se conclucion a la finca. ————— 1.50

Siembra de los mil árboles en los hoyos hechos sembrando 3 mozos 150 árboles por día a 1.50. ————— 3.00

6 desyerbos a p. 1.56 cada uno. ————— 9.36

Resembra ————— 1.50

Gastos gen.^l i extraord.^l ————— 18.00

Suma de los gastos del 1.^o año. ————— 56.21 1/2

2.^o Año

6 desyerbos a p. 1.56 cada uno. ————— 9.36

Resembra ————— 1.50

Gastos gen.^l i extraord.^l ————— 7.80

3.^o Año

Los mismos q. en el 2.^o ————— 18.36

4.^o Año

Los mismos que en el 2.^o ————— 18.36

Gastos de mil árboles en 4 años p. 101.29 1/2 ————— 100.29

Gastos de 80,000 arb. en la misma prop.ⁿ ————— 856.50

Un bue de grande entrada, que pese 800 lb, engorda en Holanda con el pasto q en 6
meses produce 83 arrobas (que son 11.952 v. de vino) En los mayores pastos de Francia, los
ta el producto de 24 ascos (2736 v. de vino) para aburr un bue mayor. Esto equivale a
cortar 4 bueyes medanos en una mansana de 10, v. de v. de vino. Segundo, un bue gran
de se saba con 260 lb de buen heno seco, o tres fanegas de buen pasto verde. 1 lb de heno seco
por diez el 10 necesario.

Alimentacion de ganado con caña de arucar
Una mansana de tierra produce por termino medio
2800 arrobas de caña en el año. Un bue en un mal pa
do consume en los meses de seca 2 lb de caña por di
i en los de pasto 1 lb. Con una mansa pueden alimentarse
5 bueyes en el año.

Siembrade 1. mansa en rastrojo i a gan, cuesta: la rosa i
quemada a 2 r. miente de 20 bracas \$ 1.50; 56 jornales para
cortar, arrumar i sembrar la semilla \$ 10.50; valor de la
semilla \$ 5. \$ 22.00

Siembrade con arado en tierra arable, dando 2 labores
previas, i computando a 5 r. los jornales de una yun
ta \$ 14.75. Si la siembra el arado cuesta \$ 30.

4 desyerbos de machete a 12 r.
Si la desyerba se hace con arado cuesta 3 jorna
les de una yunta, q son \$ 22.80

Un moro puede asistir 19 bueyes, i gana 1 1/2 r. dia
rios, \$ 68.44 en el año, la asistencia de un bue cues
ta \$ 4.96 al año. Al principio solo asistirá 10, i la
asist. cortará \$ 6.84

En el 1.º año el mantenimiento de 1. bue cortará \$
12.14; q 5.60 valor de la caña, 6.48 por asist.; en
los dos años mas q dura la caña solo deben
computarse los desyerbos, i el corta será de
\$ 6.80. Formando el termino medio en los tres
años será \$ 8.94 (5 r. por mes)

Una vaca de mediana entrada consumiendo
30 libras de heno, q equivale a 90 libras de forraje
verde, i a 75 u 80 de caña de arumar, daba en Ron
ville 2800 cuartillos de leche en el año y 100 libras
de mantegulla. Una vaca buena, bien mante

mida da en Inglaterra 20 cuartillos diarios de leche, o 7300 asucates. En Holanda se computan de 20 a 30 cuartillos de leche diarios por cada buena vaca; en Suiza, en Baviera, en Inglaterra, en Holanda &c no es raro q^d una vaca de buena raza i bien alimentada de 40 o 50 cuartillos diarios de leche, i se han visto algunas q^d dan hasta 90. Se puede decir q^d por término medio 28 cuartillos de leche dan una libra de manteguita. Se supone q^d una buena vaca debe producir 5 libras semanales de manteca.

Estiercol. Una vaca belga produce anualmente de 50 a 60 carretadas de estiercol (de 18 qq cada una) o de 750 a 900 qq. Lo que depende de la mucha paja i tierra q^d arajan sobre el estiercol para embiber la parte líquida. Un caballo de trabajo consumiendo por día 30 libras de heno paja, produce al año solamente 120 qq de estiercol.

FALS

Archivos

Un buen de labor de regular tamaño necesita diariamente de 28 a 32 libras de heno, o el triple de paja verde. Una vaca de leche de regular tamaño necesita de 29 a 30 libras de heno por día o su equivalente.

En Guat^a una vaca regular recibiendo cada día 37 a 40 libras de forraje verde, i pasciendo en un pasto mediano, puede dar de 8 a 9 cuartillos de leche, reservando 2 para el ternero, quedan de 3 a 5, o 4 por término medio. El valor de la leche es de 1 real por 2 1/2 a 3 1/2 cuartillos según la época del año. Suponiendo q^d la vaca se ha preñado a los tres meses de parida, i que desteta 1 1/2 meses antes

tes del parto,atura dando leche 10 1/2 meses. en
el año. 200 vacas daran por dia 800 cuartillos de leche, que
a tres por un real, son 240 reales (p. 322) por dia. En un año se-
rian \$10700, contando p.^a cada vaca 320 dias de lactancia.

El gasto seria este: Para alimentar las 200 vacas
se necesitan 116.800 (a de caña como se supone que la tie-
rra no es buena, no se computarán 2800 (a de caña por-
manzana, sino 2400. se necesitan pueros 48.66 manzanas,
i aumentados 1.34 para los terneros grandes, serán
50. Cultivando con arado, i computando a p. 19 la siembra i
a p. 3 la siega de una manzana en el 1.^o año, costaran las
50 \$900. 200 vacas a 15 p. \$3000. Una galera p.^a ordeñar i co-
medores \$300. Ceras \$500. Una carreta, caballo, i trastos p.^a
la leche \$100. Suma \$4800. Mas 10 yuntas de bueyes con arado
a p. 39 la yunta a 15 d. al año, son 450 y hacen \$5250.

Gasto anual - El interés de esta suma al 10% \$480. 525.
Un mayordomo a p. 12. 144.
25 mozos para ordeñar i p.^a cortar la caña & a 2 r. dia
nos cuestan en el año 2269.
Tres desyertos a p. 150 450.
Un carretero i 3 vendedores a 2 r. 365.

Rédito de la tierra \$1200.

Restando de \$10700 los 4953 del gasto anual

Quedan de diferencia \$5747.

No es probable que haya consumo p.^a tanta leche
i la operacion a lo mas podrá hacerse por la mitad,
pero como el rector de la tierra, los gastos de cerros, ma-
yordomo i otros serian los mismos la utilidad se-
gara totalmente de 2500 p.