

Semanario del Nuevo Reyno de Granada

Santafé 15 de Enero de 1809.



Por el arrendamiento de la quadra 5 pesos es mucho, por que á esa proporcion sería el de una ganancia de 1210, y su valor ó capital de 24200, lo que no es creíble.— Por la chamba ó vallado 25 pesos á medio real cada vara.— Por 2 pesos en bueyes, rexa, y aperos de arár.— Por 50. en dos consertados que áran, desierban, y plantan: que al cabo del mes dan otro desierbo, mientras crece el pasto, y ahoga toda otra mata, y que despues no les queda mas trabajo que cortar yerba, y cuidar el ganado: por lo que no se hace cuenta de la mantencion, y muy bien se deveniga con los otros oficios para que tienen sobrado tiempo. Deducidos 82. de los 460., quedan fuera de todo costo 378. pesos que se aproxíman algo mas á la verdadera ganancia.

El segundo y tercer año es el costo un poco menos: de los quatro en adelante ya las podas dan leña: á los 6. hay fruta, y siguen las grandes cosechas, que á mas de sufragar á todo el gasto han de dexar considerable utilidad.

Si en lugar de frutales se plantáran Cèdros, Nogales, Pinos, y otros árboles de tablazon, habia que esperar diez años para que las podas diesen leña; pero á los 20. cada mástil se venderia por lo menos en 10. pesos, y los 600. que caben en la quadra pa-

garian la tardanza con 6.000. al contado.

No hay que creer que estos sean sueños alegres, y de ningún modo verificables: lo serán sí para los araganes, para los que no se apartan de las practicas antiguas, y para los que nada saben de lo que pasa en otras partes. En España se han hecho innumerables plantios de toda suerte de árboles: en Francia se hacen y protegen con el mayor esmero. La Inglaterra que no cuida menos de sus bosques, mantiene en el corto recinto de dos Islas, trece millones de habitantes; mas de 40. millones de ovejas, muchos caballos, y cerdos, y grandes cosechas de trigo, y otros granos de que suele hacer copiosas extracciones para otros países: con todo no compra carne de fuera, y la de su consumo, y el de sus numerosas esquadras sale de las dehezas y praderias á que son muy aplicados. La Holanda, y Flandes son un puñado de tierra anegadiza, y á mas de un gentio inmenso tienen ganado hasta para provectos, pues sus quesos, y mantequillas son mas comunes entre nosotros, que nuestros frutos en sus almacenes. Si allà hicieran como por acá, para cada mil reses un globo de tierra de muchas estancias: quantas cabezas podrian contar? apenas criarian algunos conejos.

Antes de volver á tomar el hilo advertiré: que para el caso, lo mismo es que el pasto se cultive en una sola era, ó en diferentes calles. Se puede poner debaxo de las arboledas silvestres; á las orillas de arroyos, y barsales, y mucho mejor en bandas atravesadas

contra el oriente, ya de monte y ya de sabána ó dehesa, pues así se consigue mayor humedad y fresco que tanto convienen. De qualquiera manera que se tengan 900. maras de Sibalá, el pasto ha de ser el mismo, y la cuenta y la ganancia no puede discrepar, sino es que se les aplique al otro destino de esta especie de sementeras.

Quando el rebaño es de cria, y no se trata de sebar, entonces como hay chico y grande, y el alimento no ha de ser tan abundante, bien se puede suponer que la quadra alcanza para 80 cabezas en un mes, que con doce de igual, ó semejante cultivo hay para todo el año.

La cria sin labranza no sirve de nada. Demos que el hacendado ocupe otras doce quadras en asiento de casas, corrales &c y en sementeras de turma ó papa, maiz, y trigo, y otros granos. Es evidente, que la hoja verde, el heno, rastrojos, y desperdicios ayudan á la mantencion del rebaño; y que el dueño despues de surtir abundantemente sus troxas, y graneros enviará muchas partidas al mercado: es decir, tenemos un vecino util, y un labrador que si no fuere rico, no estará desacomodado; y con todo no ocupa ni la mitad de un quarto de estancia segun las medidas usadas.

La legua de ultima ordenanza se regula por de una hora de camino, y de 8000 varas de rastro, ó cuerda. Contiene pues 64 millones de varas quadradas, y en ella caben 266 suertes, ó heredades de la extension dicha, y sobran 16000 varas para vallados, y cercas, para caminos, arroyos, y planes de vivienda, que nadie dudará ser

mas que suficiente.

Menos se puede disputar que la llanura ò sabána de Bogotá abrazando desde Soacha, y Tequendama hasta Suesca, y Guatavita, no contenga siquiera 80 leguas quadradas. Segun esto podia contar.... 21,280 suertes, ò haciendas, y dando á cada una no mas que cinco hijos y cinco sirvientes, sumaria la poblacion 255,360 almas, y el ganado 1.702,400 cabezas, de las que sin desmedro se sacarian annualmente las 170,240 para el cuchillo, ò la labor. En el considerable sobrante que no se calcula, y lómas se podrian mantener algunos millones de ovejas, y no pocas yegudas.

Quando la Sabána tenga este aumento de poblacion, y cultivo, ella sola valdrá tanto como la mitad del Reyno en el estado actual. Revestida de copiosas mieses, variada con arboledas, y praderias, animada de un gentio numeroso, y acomodado, dexará de ser una pampa medio yerma, y se transformará en lo que exigen su temperamento, su feracidad, y el espacioso dique que la baña, y ofrece infinitos recursos para la agricultura, trafico, y recreo: esto es, será el quadro mas soberbio de belleza y abundancia, á que en ninguna parte han llegado ni la naturaleza, ni el arte.

Nada digo de cacao, café, y otros árboles en lugar de olivos, y manzanos, por que la Sibálá no pega en las tierras calidas de aquellos. Para esas hay variedad de gramineas, á qual mejor, como los Gramalotes que crecen hasta un estado, y pertenecen al genero Paspalum: otras del Panicum que se conocen por chusques, y carri-

zes y se acomodan bien debaxo de arboledas. y barsales: el Coix, el Cenecris, &c. sin que falten en la misma clase muchas que por las raspas, y filos cortantes convienen para resguardo de las cercas, y vallados. Celebraré que algun aficionado, y de mejores proporciones quiera tomarse este trabajo. — Noviembre 12 de 1808.

Noticia de la Caña Solera.

La Caña Solera es una de aquellas plantas que de pocos años á esta parte han entrado en el Reyno por casualidad, y por la mano de que menos se pudiera esperar; pero que se han recibido con anhelo, y se han propagado con prodigiosa rapidez. Su primer asiento fué en Puertocabello y cercanias de Coro, y es sin duda que alli la recibieron de los extrangeros de las Antillas que la trasplantaron de Otahiti isla del mar del Súr muy frecuentada por los viajeros. Algunos traginantes de lienzo y manta la traspusieron tierra adentro, al mismo tiempo que tambien le asemejaban en Cúcuta. Ultimamente la han conducido á San Gil en donde ya se cultiva y se aplica á los trapiches. Los de mejor memoria han retenido el nombre con que la recibieron de caña de Otahiti; otros, y son los mas, no alcanzando á distinguir entre los navegantes que la comunicaron, se acrien á congeturas, y la nombran ya Inglesa, y ya francesa.

Por aqui se le conoce con el nombre de *Solera* y esto significa algo mas; por que ningun estanciero ò labrador dexa de distinguir entre las varas de su casa

sostener las vigas y la armazon; con lo que ya se vé que se da idea del desmedido tamaño y largo que hace el principal merito y distintivo de esta apreciable caña.

A los ojos del trapichero y del que no es botanico, la caña Solera no es mas que una variedad de la comun y conocida. En la nacencia, en el tajo(1), hojas y arisa, en la tiradera y el mismo penacho de flosculos no es facil distinguir otra diferencia que la de un color mas ò menos subido, y aun se observa que la soca ó segundo corte, y aquellas que se enveranan, que estan al rayo del sol ó en terreno seco y de poca miga, estas se desmedran en terminos de quedar mas ruines y delgaldas que las de casta comun.

El caracter distintivo que tiene esta caña entre los labradores unicamente nace del interes, y de la mayor ganancia que promete, y esta proviene de la corpulencia y estatura giganteza que guarda en todas proporciones. Sus tajos llegan hasta una quarra y tienen tres pulgadas de grueso. Hay cañas que dan quatro y cinco varas de útil, sin obra ú algo mas de que se sacan 6 estacas para la siembra, y casi una racion de pesebre ó porrero pues mas de 20 hojas que sobre tres pulgadas de ancho no dexan de tener seis quarras de largo. La mata hecha de una vez y por sola una molienda de 8 á 12 cañas, sin otras que les van al alcance, y algunas mas chicas para el año siguiente; y asi no es de admirar, que de cada tres matas se beneficie una arroba de azucar y triplicado numero de miel ò panela, la que sale mas blanca, mas

(1) Por tajo entiende el Autor el cañon ó distancia de nudo à nudo.

compacta y de mejor grano que en la caña comun.

La mayor parte de estos datos son tomados de la que he cultivado en esta Parroquia de Bucaramanga, cuyo temperamento es de 14. á 22. de Reaumur en la sombra, y cuyo suelo como de fagon es una greda sumamente contraria á la vegetacion. Cuidé de abonarla con estiercol y yerba seca: que tuviese alguna sombra y riego casi continuo. A los 14 meses ya estuvo en sazón con vanderilla y renuevos, y con las cañas del número y tamaño dichos. En países mas calidos hijea mas, y con mayor vicio, y viene, ó está para moler á los diez meses.

De paso haré una observacion por lo que puede importar. Todas las plantas tienen su estacion y período en que sus productos estan mas al proposito para los usos del hombre ¿por qué nuestros labradores muelen en todos tiempos sin mas consideracion que la de estar aperados ò no? Por que nuestra agricultura está en manos de peones que no salen del paso que heredaron. La caña tiene efectivamente su tiempo favorable para rendir mas genero y de mejor calidad, y este no es otro que el Junio, ò Julio, hasta Agosto ò Setiembre. La que se muele antes de Junio tiene el jugo crudo, cargado de linfa y empobrecido de sales. La que se muele por Octubre y en adelante ya tiene las yemas ò botones retoñando, y aun algunos hijos bien crecidos: sus mostos se hallan en movimiento y trasmutacion; el fluido mas generoso se expende en la nueva cria, y solamente restan las heces y superfluidades. De qualquiera manera el resultado es uno mismo: se gasta mas leña y mas caña, se

saca menos miel, y esa requemada y defectuosa.

El que tiene alguna tintura de Botanica no se atendrá ni al juicio, ni á la nomenclatura de los campesinos, por que estos confunden con el mismo, ó con diferentes nombres plantas que discrepan mucho, á que apenas difieren accidentalmente. Con un poco de atencion se convencerá facilmente que la caña solera es especie diferente de la otra, y aun de la que dicen de *Castilla* que igualmente da miel y azucar, y es tan oficial como aquellas.

Para dar á conocer estas tres especies, es preciso fixar antes el caracter genérico, y por quanto este capitulo solamente puede interesar á los inteligentes, lo pondré aunque de mala gana en el añejo lenguaje de que no se quieren desair= *Saccharum*= Cal. con un involucellum villosum, receptaculare, flosculi longius partialis, gluma bivalvis, ovato compressa, æqualis, glaberrima, membranulacea= Corol. bivalvis: altera tenuissima; exteriore concava, amplexante, apice convoluta,= Filamenta tria capillaria corolla longiora (*longitudine corollæ*) antheræ lineares, ambifide, seu utrinque furcatæ= Germen: ovatum; stili duo recti, distantes longitudine corollæ; Stigmata bilongiora, barbata, reflexa= Pericarpium nullum= Semen minimum, teres, nudum, glumis involutum, involucello expansso= Radiato avolans= Quantum hoc distat á caractere Linnici. Sed illi sicium tantum exemplar videre licuit: inde stillosi, estigmata simplicia, defectus calicis.

Con lic. del Sup. Gob.

Ayuntamiento de Madrid