

en aquellos sitios, y en alas de la brisa van á confundirse en lontananza con el rugido, unas veces apacible y otras furibundo, de las olas del Océano.

Chametla, por su situacion topográfica, teniendo al Oriente al alcance de su mano las riquezas minerales de la sierra, y al

Occidente el Océano que le traerá los artefactos del Asia y de la Europa, la constituyen en un puerto de mar, rodeado de elementos de todo género, y es indudable que pronto se elevará al rango que le destina la Providencia.

## INFORME

SOBRE EL

# CULTIVO Y PRODUCTO DEL CAFÉ

## EN EL DISTRITO DE JALAPA.

Tan importante como el cultivo del algodón, es en el distrito de Jalapa el del café: uno y otro debieron haber sido hace mucho tiempo el objeto del labrador; pero sin que sepamos la verdadera causa, ambos han sido mirados con un punible abandono. Pocos, muy pocos son los que comprendieron desde luego el inmenso valor de tan apreciables plantas, y ellos solos han recogido el fruto de su trabajo. Los habitantes del pequeño pueblo de Teocelo se han dedicado á beneficiar estas siembras, y hoy son envidiados por los pueblos sus vecinos, que no supieron ó no quisieron secundarlos. Es verdad que este ramo de industria no es tan violento en sus resultados

como el del algodón, por ejemplo; pero no es ménos productivo, teniendo la gran ventaja sobre aquel, que una vez que las matas comienzan á producir, ya continúan dando fruto los años subsecuentes, sin necesidad de nueva siembra.

Verdaderamente, en el distrito de Jalapa el café es uno de los ramos que deben hacerlo prosperar, y en tal manera, que casi no hay pueblo de su comprension en que no deba producirse, por lo cual se puede decir que todo el distrito tiene terrenos propios para el cultivo de este valioso ramo de nuestra agricultura.

Los partidos de Coatepec y de Misantla son, sin embargo, los mas á propósito para

estas plantaciones, aunque no se ha cuidado de hacerlas en la cantidad que pueden contener sus respectivos terrenos.

Teocelo [pueblo del partido de Coatepec], como he dicho ántes, es el único que puede llamarse cosechero respecto de este ramo, y á pesar de que sus habitantes se han dedicado al cultivo de esta planta, se ve que aun pudieron duplicar sus siembras. Tienen en la actualidad sembradas doscientas cuartillas, y sus terrenos, comprendiéndose en estos los que conocen con el nombre de Bastla, prestan comodidad para sembrar trescientas cuartillas mas.

Jico [pueblo del mismo partido] ha sembrado demasiado poco, y, sin embargo, en sus terrenos hay capacidad para contener trescientas cuartillas de sembradura.

Cosaustlán [pueblo tambien de ese partido] es poseedor de terrenos que pueden contener doscientas cuartillas de siembra de café.

Coatepec [la cabecera] puede sembrar cien cuartillas.

Es de advertir, que al enunciar los terrenos que pueden ser sembrados de café, he tratado de poner el minimum de ellos en cada poblacion, y al mismo tiempo los datos que he recogido se refieren á dichos terrenos, teniendo presente que existen otras plantaciones, y por consecuencia, es sin perjudicar las siembras de otras clases.

El partido de Misantla comprende una gran porcion de terreno propio para el cultivo del café: sus habitantes generalmente se han dedicado á cosechar el tabaco y la vainilla, y de estos frutos recojen una cantidad bastante notable. El café es el ramo ménos atendido en aquellas localidades, y sin embargo, de la manera que he explicado, es decir, sin perjudicar las otras siembras, pueden ser cultivadas en el partido quinientas cuartillas de este fruto.

Monte Blanco [jurisdiccion de Coatepec] puede aun sembrar cincuenta cuartillas, y las haciendas de Mahuistlan, Zimpizahua, la Orduña, Tuzamapa y Pacho, la primera, veinticinco cuartillas; la segunda, diez; la tercera, quince; la cuarta, treinta, y la quinta, quince. Las poblaciones del Palmar, Jalcomulco, Apasapam y Actopam, la primera, diez cuartillas; diez la segunda, y las dos últimas, veinte cada una. Las haciendas de Almounga, Paso del Toro, Mastatlan, San Juan y la Concepcion, la primera, quince; la tercera, cinco, y la segunda, cuarta y quinta, diez cuartillas cada una. Los pueblos de Jilotepec y la Banderilla, diez cuartillas ambos. Las haciendas de Tortugas, Lucas Martin, Corral-Falso, las Animas y la Yerba-buena, la primera, diez; la segunda, quince; la tercera, diez, y cinco cada una de las dos últimas. Finalmente, en los solares que circundan la poblacion de Jalapa, se pueden cosechar diez cuartillas. De todo lo cual resulta, que en el distrito de Jalapa pueden sembrarse, sin perjudicar las siembras que existen de diversas clases, *mil setecientas veinte cuartillas de café*, no incluyendo en este número las que en la actualidad están ocupadas por dicho fruto.

El terreno mejor para hacer una siembra de café es el mas húmedo, sin que tenga agua; en las cañadas, por ejemplo, y en las laderas que conservan bastante humedad. Tambien hay muchos terrenos planos con la humedad suficiente para lograr un magnífico resultado.

El terreno en que se va á formar el plantío se prepara con tres fierros: <sup>1</sup> esta ope-

<sup>1</sup> Llámase fierro, la operacion que se hace en el terreno para labrar la tierra y ponerla en disposicion de que reciba la semilla ó planta que se siembra.

racion se hace en los meses de Febrero, Marzo, Abril y Mayo.

La plantacion se hace en los meses de Junio y Julio y principios de Agosto.

Preparado el terreno, se planta el plátano: esta siembra se acompaña siempre á la del café con objeto de que conserve continuamente la humedad, la sombra que necesita para su desarrollo y lo cuide de las vicisitudes atmosféricas que pudieren perjudicarlo.

En la sementera en que se va á hacer el plantío puede sembrarse la semilla al mismo tiempo que el plátano, á fin de tener al año siguiente listos los almácigos, que deben trasplantarse á la sementera, para ponerlos en sus correspondientes sitios.

GASTOS GENERALES.

Preparacion de una cuartilla de tierra, calculada la yunta á un peso por jornal: son en los tres fierros que tiene que recibir la tierra, treinta jornales, diez en cada fierro. . . . .	\$30 00	
Valor de la planta de plátano, que tienen que comprarse á \$2 50 cs. millar, 6,000 matas. . . . .	15 00	
Costo ó compra de la planta de café á \$1 50 cs. millar, 6,000 matas. . . . .	9 00	\$54 00

GASTOS DEL PRIMER AÑO.

Siembra: doscientas matas de plátano por cada jornal, pagado á tres reales, importan las 6,000 matas. . .	11 25	
Idem: cuatrocientas matas de café por jornal, pagado á tres reales, importan las 6,000 matas. . . . .	5 62½	
Primera limpia, que deberá hacerse á los tres meses de hecha la plantacion, pagando el jornal á tres reales, y contándose doscientas matas en cada uno, 6,000 matas importan. . . . .	11 25	
Otras tres limpias repartidas en el resto del año, contándose de la misma manera á \$11 25 cs. cada una, importan. . . . .	33 75	61 87½

Al frente . . . . . \$115 87½

Los almácigos se colocan de dos en dos varas de distancia, y en medio de cada planta se siembra una de plátano.

Advirtiéndose una desigualdad grande en las medidas agrarias que se usan en los diversos puntos de la nacion, y por haber tomado como unidad de comparacion en mis cálculos una cuartilla de sembradura, hago notar que he llamado así al terreno con capacidad suficiente para contener seis mil matas, que es en el distrito la medida general.

En este concepto vamos á ver el importe de los gastos que tienen que hacerse en todas las operaciones del cultivo, desde la preparacion del terreno hasta la cosecha del fruto en el último año.

Del frente.....	\$115 87½	
En los cuatro años siguientes no tienen que hacerse mas gastos que el que importan las limpias: estas, á razon de \$45 por año, importan. . . . .	180 00	180 00

COSTO DE LA PRIMERA COSECHA AL FIN DEL 4º AÑO.

Por recoger el fruto, pagando á razon de \$12 50 cs. por cada millar de matas, las 6,000 importan. . . . .	75 00	
Por el asoleo, traspaleo y por mortearle, que son las tres operaciones subsecuentes, despues de recoger el fruto, pagando á 5 reales el quintal y poniendo una libra por mata, que es lo que regularmente produce la primera cosecha, los 60 quintales importan. . . . .	37 50	112 50

COSTO DE LA SEGUNDA COSECHA AL FIN DEL 5º AÑO.

Por recoger el fruto, pagando á \$25 por cada millar de matas, en razon de que ya produce 2 libras cada mata, las 6,000 importan. . . . .	150 00	
Por el asoleo, traspaleo y morteadura, á 5 reales por quintal, sobre 120 quintales, por producir 2 libras cada mata, importan. . . . .	75 00	225 00
Suma el costo. . . . .		\$633 37½

Es, por tanto, el costo de una cuartilla de sembradura de café, durante los cinco años que dilata para producir todo el fruto que debe, la cantidad de seiscientos treinta y tres pesos, treinta y siete y medio centavos.

PRODUCTOS.

A los dos años de la plantacion, comienza la cosecha del plátano: lo ménos que esta produce son cuatro cargas por semana, que vendidas á \$1 carga, dan un resultado en el año de 208 cargas, con valor de. . .	\$208 00	
En el tercero, cuarto y quinto año se produce la misma ó mayor cantidad de plátano, que vendidos á igual precio, producen en cada año \$208, y al fin de los tres. . . . .	624 00	
La primera cosecha de café al fin del cuarto año produce lo ménos 60 quintales, que vendidos á \$10 importan. . . . .	600 00	
La segunda cosecha al fin del quinto año produce 120 quintales, que vendidos á \$10, importan. . . . .	1,200 00	\$2,632 00
Suma de los productos. . . . .		\$2,632 00

DEMOSTRACION.

Importan los gastos hechos en cinco años.	\$ 633 37½
Importan los productos en el mismo tiempo.	2,632 00
<hr/>	
Ganancia del cultivador.	\$ 1,998 62½

Hay, sin embargo, que hacer varias observaciones respecto de estos cálculos, y son:  
 1ª Que aunque he dicho que hasta el cuarto año no comienza á producirse el café, en la mayor parte de los terrenos se ve el resultado al tercer año, lo cual he presenciado dentro de esta ciudad; por consecuencia, se puede tener este aumento:

Producto de la cosecha libre por mata: 60 quintales vendidos á \$10. . . . .		\$600 00
Se deduce el gasto hecho por recoger el fruto. . . . .	75 00	
Idem el gasto que ocasiona el asoleo, traspaleo y morteadura . . . . .	37 50	112 50
		<hr/>
		\$487 50
2ª Que como si comienza á producir en el tercer año, el cuarto ya se duplica el fruto, es preciso aumentar en este otros 60 quintales, que vendidos á la referida cantidad y deducidos sus gastos, importa. . . . .	\$487 50	487 50
		<hr/>
Aumento en los productos. . . . .		\$975 00

3ª Que aunque he puesto en mis cálculos á \$10 el valor del quintal, me refiero al mismo lugar en que se cosecha, pues en esta ciudad vale 14 y 16 pesos, y no hace mucho tiempo se vendió á 20 y 25.

CAPITAL FISICO.

Al fin del quinto año y despues de rehacerse el cultivador del valor total que introdujo para la siembra de café, y despues de percibir con usura los réditos de esa pequeña suma, se encuentra dueño de una siembra de café y de otra de plátano, siendo ambas un capital raiz que por muchos años va á producir unos réditos de la mayor consideracion.	Valor del cafetal á 25 cts. por mata, 6,000. . . . .	\$1,500 00
	Valor del platanar á 12½ cs. por mata, 6,000. . . . .	750 00
		<hr/>
		\$2,250 00

Pongamos por ejemplo el valor de 25 centavos por cada mata de café al cabo de los cinco años, y 12½ centavos por cada una de plátano, y dará este resultado:

De manera que una quartilla de sembradura de café, á los cinco años, deducidos todos los gastos, produce por lo ménos lo siguiente:

En dinero efectivo, venta del café. . . . .	\$1,998 62½
En capital, valor de la sementera. . . . .	2,250 00
<hr/>	
Total. . . . .	\$4,248 62½

Es imposible que en cualquiera otro negocio, la suma pequeña de seiscientos pesos, al volver á su dueño, lleve tras sí mas de 4,000 de utilidad líquida, como sucede en el presente caso.

Aun tenemos mas. Como del quinto año en adelante, los cafetos producen de tres á seis libras cada uno, es claro que hay lo ménos 60 quintales mas en cada año de producido, y por lo tanto, vendidos de la misma manera que hemos dicho, hay un aumento de 600 pesos en la ganancia del labrador.

El plátano se conserva en su estado por muchos años.

Tal es el resultado de mis indagaciones hechas respecto del cultivo y produccion del café en el distrito de Jalapa, que tengo la honra de presentar á esta Junta, cumpliendo así con la comision que se sirvió conferirme. Ojalá que nuestros trabajos sean de alguna utilidad, y el extranjero y el nacional, comprendiendo el inmenso valor de esa planta, se dediquen á su cultivo en grande escala: el distrito, con solo esta siembra, aumentará los recursos de sus labradores anualmente, en una cantidad tal, que no puede bajar de tres á seis millones de pesos.

Si el supremo gobierno se digna impartir su proteccion á esta parte del territorio nacional, Jalapa dentro de pocos años, rivalizará con las mejores y mas ricas poblaciones del país, y su distrito llegará á llamar la atencion del mundo entero.

A. DE RIVERA Y MENDOZA.