

perfectos que los suyos, ganando así tiempo y ahorrándose un poco de trabajo; llegó también la época en que les fué permitido hacer uso de las bestias de tiro, y desde entónces comenzaron á aprovecharles como poderosos auxiliares en sus trabajos.

Con estas ayudas el trabajo se hizo ménos pesado y más perfecto, y con el mejor beneficio que daban á las tierras aumentó el tanto de producción por una extensión determinada. Esto fué debido á los españoles, y aunque todas las mejoras que introducían en el cultivo eran por bien de ellos solamente, los indígenas supieron aprovecharse sacando partido de lo que veían practicar, enseñándose á hacer un trabajo mejor y en ménos tiempo que el que ántes empleaban. Así pues, los conquistadores beneficiaron con esto á los vencidos, quienes, por las circunstancias en que se encontraban, no podían sacar el provecho debido, pero sí legaron las reformas en los métodos de labrar la tierra, á su posteridad, que fué quien disfrutó de las innovaciones cuando el país recobró su libertad.

No fueron adelantos excesivos los que se hicieron en los métodos de cultivo, pero sí fueron suficientes para que los indios no hicieran el trabajo tan material como ántes lo hacían. En los tiempos anteriores á la Conquista labraban sus tierras con la *coa* ó con el *huitli*: después de algunos años, aun cuando hayan seguido usando esos instrumentos que hasta el día se ven, comenzaron á aprovecharse de las ventajas del arado, con lo que las labores se hacían mejor y más á tiempo.

De la época de que vengo tratando no he podido encontrar datos con respecto á la producción algodонера; sólo todo lo que ántes ya he dicho y que hace supo-

ner un decrecimiento en la cantidad de algodón cosechada.

En el último siglo de la dominación, las leyes, sin ser liberales, eran ménos malas para los naturales del país, de manera que algo debe haber habido de aumento en las cosechas del algodón. Ya en esos tiempos comenzaba á atenderse un poco á la mala situación de los indios y se trataba de remediarla.

El Conde de Revillagigedo, dice al Marqués de Branciforte, después de hablar algo sobre fábricas de hilados, lo siguiente: "Habiendo yo meditado muy detenidamente sobre este punto, he pensado que lo más conveniente para convinar todos los extremos, es el fomentar el cultivo de ciertos frutos que no sólo ocupan como sucede ahora con los granos, los brazos de los hombres robustos que las cultivan, sino que también dan empleo á otra clase de personas de todos sexos y edades, como se verifica, especialmente con la seda y también con el cáñamo y lino y aun el algodón, cuyas primeras materias no solamente podrían cultivarse con abundancia, sino también hilarse y prepararse hasta un cierto punto, en el cual habrían contribuido ya aquí para la subsistencia de algún número de personas; estarían en disposición de hacer un ramo muy útil al comercio y contribuirían á los progresos de las fábricas nacionales, surtiéndolas con abundancia de primeras materias."<sup>1</sup>

Esto, aunque en su texto deja ver siempre el empeño que había de sacar el mayor partido posible de las colonias, da á entender también la idea de hacer avanzar algunos cultivos, entre ellos el del algodón.

<sup>1</sup> Instrucción citada, pág. 141.

Y debe haberse conseguido el aumento de la producción algodонера, con sólo alguna ley que diera alguna libertad al indio, y con algunas recompensas al que cosechase más.

El aumento de las cosechas puede suponerse sin error; pero al querer determinar esa cantidad cosechada, aunque fuera aproximadamente, se encuentra uno con que no hay datos que puedan acercarse á la verdad en la cuestión.

Lo único que he podido recoger son algunas pequeñas cantidades que se exportaban y que pongo á continuación: si hay algo que indicar pudiera la cantidad de algodón cosechado en esa época, por desgracia, á pesar de mi empeño, no ha podido llegar á mis manos.

En los tiempos primeros de la dominación, como no había nada arreglado en forma, era natural que no hubiera datos relativos á la estadística agrícola que atestiguaran los adelantos; pero después, á medida que las cosas iban tomando su curso normal, se debía haber formado una aproximada cuenta, aunque fuera de los productos del suelo de que estaban disfrutando: mas nada de esto se hizo completo por desgracia, y en consecuencia las apreciaciones que aquí hagamos, serán muy reducidas, valiéndonos de los datos pequeñísimos existentes que indican el movimiento algodonerero de exportación é importación que hubo en el puerto de Veracruz durante los últimos años que precedieron á nuestra emancipación.

Estos datos, repito, son muy pequeños para llenar debidamente el vacío que en esta materia ha quedado de aquellos tiempos.

Las exportaciones é importaciones que hubo en Veracruz, fueron como sigue:

EXPORTACIONES.			IMPORTACIONES.		
Años.	Para España.	Para Colonias.	Valor.	Peso.	Valor.
1761	134 @		201	4,572 @	\$ 13,716
1770	130 id.		130	73,932 id.	235,996
1778	773 id.		773	121,987 id.	213,477
1802	8,228 ters.		28,664	7,694 ters.	72,132
1803	17,327 id.	5,974 ters.	35,910	127,926 @	223,864
id.			11,397	53,264 id.	119,904
1804	1,480 @		3,340	5,596 ters.	12,748
id.		3,207 id.	9,074	4,783 id.	44,840
1806		12 id.	192	72,824 @	91,030
1809	1,744 id.		3,052		
id.		130 id.	1,706		
1810	20,208 id.		30,312		
id.		16,857 @	25,285		
1811	7,940 id.		13,107		
id.		32,682 id.	57,193		
1812		6,809 id.	12,779		
1818	70 ters.		656		
id.		672 ters.	6,300		
1819	13,569 @		16,691		
id.		13,879 @	17,384		
13 Años, en los que se exportó algodón por valor de 274,146 pesos.			10 Años, en los que se importó por valor de 1,187,577 pesos. <sup>1</sup>		

Estos datos son pocos para poder calcular la producción algodонера; pero puesto que no he encontrado otros que merezcan fe, con éstos sólo habrá que contar, sirviendo á la vez para juzgar del movimiento comercial de la fibra que me ocupa: hay que notar que estos apuntes de comercio son sólo relativos al puerto de Veracruz, y que están incluidas en las importaciones.

<sup>1</sup> Datos tomados del "Comercio Exterior de México desde la Conquista hasta hoy," por D. Miguel Lerdo de Tejada.—1853.

nes grandes cantidades que venian al citado puerto, de otros puntos de la costa pertenecientes al mismo país; de manera que todo puede considerarse como produccion de la Nueva España, representando un valor total de 1.461,723 pesos, cantidad pequeña en verdad, pero que puede considerarse como un dato regular para calcular el valor de lo producido en otras regiones que no tenían salida por Veracruz, y por lo cual el Consulado de ese puerto no lo tenía en consideracion en sus cuentas anuales.

El algodón, por los últimos años de la dominacion, comenzaba á tomar mayor importancia, y era ya objeto de atenciones entre los empleados superiores. En aquella época ya el algodón que se cosechaba era de "bastante consideracion" y se pensaba ya en hacer por que su cultivo tomara mayor ensanche, vista la inmensidad de terrenos disponibles que habia y la facilidad con que dicha planta prosperaba en gran parte del territorio.<sup>1</sup>

Como se ve, ya habia miras benéficas relativas al algodón; benéficas consideradas aisladamente para proteger el cultivo, pero que tenían su parte mala como despues lo harémos ver.

Una de las cosas que impedia el adelanto en el cultivo del algodón, era la poca salida que tenían de sus productos algunos cosecheros. En un libro de manuscritos antiguos que existe en la Biblioteca Nacional, me encontré lo siguiente, relativo á lo que vengo diciendo de aquella época: "Tambien se ha entablado el Comercio de algodones para España, con pepita y sin ella, pero sólo lo pueden lograr los cosecheros próximos á

1 Instruccion del Conde de Revillagigedo, pág. 143.

*las costas de Veracruz*, porque los crecidos fletes de tierra hacen insoportable el precio á los demas del Reino; bien que aquellas cosechas son tan abundantes que si tienen buena salida pueden proveer á toda la Europa. Los algodones están libres de derecho de Almotarifazgo á la salida de los puertos de América, y de entrada en los de España, conforme al segundo arancel del reglamento de comercio libre."<sup>1</sup>

Por lo anterior se ve que se protegía al comercio de algodones, eximiéndoles de derechos que eran pagados por otros artículos: con esto debe haber aumentado el comercio de este textil entre México y la Metrópoli: la exportacion fué aumentando notablemente en los últimos años de la dominacion, lo cual se hace patente en el cuadro anterior en donde puede verse que de 134 arrobas de algodón que se remitieron á España en 1761, la cantidad se elevó á 20,208 arrobas en 1810.

Esto fué debido seguramente á las franquicias que se concedían á los cosecheros que exportaban, quitándoles el recargo del derecho de almotarifazgo. Si disposiciones semejantes, ó mejores, se hubieran dado con anterioridad, el comercio algodonerero habria crecido admirablemente, dejando grandes productos á las arcas reales. Pero no fué así, y apenas tenían importancia muy secundaria el comercio y cultivo de la fibra que me ocupa.

Y se proponían nuevas cosas que, si fueron llevadas á la práctica, deben haber dado muy buenos resultados. El Conde de Revillagigedo decia al hablar del comercio libre entre México, Cuba y demas posesiones españolas:

1 MS. Reales órdenes, discursos, etc., respectivas á ambas Américas. Tomo XXVII.—1794.

“Debia creerse tambien muy conveniente que mediante que abunda el algodón, y que aunque diminuta su extracción es susceptible de considerable aumento, se asignase semejantemente el premio de dicho medio ó uno por ciento, *al que lo embarcase despepitado*, porque hay la desidia de no quitarle la pepita, abultando un fardo tres veces más que sin ella y causando con ocupar triplicado lugar en los Buques, muy desproporcionado gasto de fletes; quando con los tornos ó máquinas que usan para tal maniobra en Europa podrian despepitar con solo la mano de un muchacho.”<sup>1</sup>

En lo que antecede se ve ahinco de parte de las autoridades en dar mejor salida al algodón, dando como primas á los que embarcaran el producto de la manera más conveniente. Esto debia haber impulsado mucho el producto de la planta del algodón, pero no fué así por desgracia; otras miras habia que mataban de seguro por completo todo empeño en producir más á los cosecheros.

Se trataba de impulsar la producción algodónera, pero no se atendia á la industria de la fibra.

Causa verdadera pena el ver que el mismo que proponia cosas tan loables, el Conde de Revillagigedo, dice en uno de sus escritos lo siguiente: “El único medio de destruir las fábricas del Reino, es el que vengán á precios más cómodos de Europa, los mismos efectos ú otros equivalentes. Así ha sucedido con la gran fábrica y gremio que habia de todas especies de tejidos de sedas, de que apenas queda memoria; y *otro* tanto se ha verificado con las fábricas de estampados, que sólo sirven para algunos pintados azules, y para

<sup>1</sup> MS. Reales órdenes, decretos, etc., respectivos á ambas Américas. Tomo XXVII.—1793.

dar salida por este medio á algunos lienzos averiados blancos, desfigurándolos con el arbitrio de la pintura.”<sup>1</sup>

De manera que si habia instrucciones para que se tratase de levantar el cultivo del algodón de la postración en que se encontraba, no era con el noble fin de hacer un bien á los pobladores del país dominado, sino para que las arcas reales ganaran, primero, por la mayor producción; segundo, por la extracción, y tercero, por lo que produjera la fibra convertida en tejidos en la Metrópoli. Quiere decir que se estimulaba al aumento de la producción algodónera, á la vez que se daba un gran golpe á la industria de hilados y tejidos. Se podia haber producido mucho algodón, pero en su mayoría habia de ser exportado para que se devolviera transformado en tejidos que se venderian á precios elevadísimos. Esto era tanto como que hoy nuestra producción de trigo se remitiera á otro país, para recibirla luego transformada en harina y con un precio excesivo.

No era esta la manera de proteger á los pobladores, pues que si bien se daban disposiciones para que se cultivase en mayor escala el algodón, se hacia con el fin de que fuera tambien mayor la exportación, sin consentir, más que muy poco, en que se tejieran telas con la fibra cosechada.

Con tales disposiciones se tendia á matar la industria de hilados, tejidos y estampados, que aunque en estos últimos no se habia podido adelantar mucho, pues que los colores que daban no eran firmes, si se hubiera tenido empeño en enseñar bien tal industria, los trabajadores habrian adelantado mucho aprendien-

<sup>1</sup> Instrucción del Conde de Revillagigedo, pág. 141.

do el oficio con rapidez, pudiendo los artefactos, como sucedió despues, competir con los de Europa. Y no habria sido penosa empresa el enseñar al pueblo á tales trabajos, pues que ya, á pesar de las hostilidades que se hacian á esta clase de oficios, muchos individuos estampaban "desde mantas (género ordinario de algodón) hasta cambray;" siendo lo corriente "Bretañas contrahechas, Pontibies, Ruanes y Bramantes."<sup>1</sup>

Tenian, pues, empeño los que á tales trabajos se dedicaban, en aprender bien el oficio: lo que hacia falta era proteccion.

Los indios, no obstante las circunstancias, seguian, aunque no como ántes, en su costumbre de hilar y tejer su algodón para sus vestidos, pues que seguramente les habria sido muy difícil comprar lo que se traia de España, por lo elevado del precio.

De géneros de algodón venian grandes cantidades como es de suponerse: los datos que con relacion á esto he podido obtener, son los siguientes:

Año 1802. Tejidos, lana, seda, lino y algodón por valor de.....	\$ 14.797,289
„ 1803. <i>Idem, id., id., id., id., id., id.</i>	14.843,467
„ 1804. <i>Idem, id., id., id., id., id., id.</i>	10.423,923
„ 1805. <i>Idem, id., id., id., id., id., id.</i>	1.074,226
„ 1806. <i>Idem, id., id., id., id., id., id.</i>	1.692,025
„ 1807. <i>Idem, id., id., id., id., id., id.</i>	6.932,469
„ 1808. <i>Idem, id., id., id., id., id., id.</i>	2.816,267
Total.....	\$ 52.579,666 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Reales órdenes, discursos, etc., respectivas á ambas Américas. Tomo XXIX. MS.

<sup>2</sup> Tomado de la obra "Comercio Exterior de México," por D. Miguel Lerdo de Tejada.

Ahora bien, como incluidos en los tejidos de algodón están los de seda, lino y lana, habrá que hacer una reduccion para aproximarse al valor de los artículos de algodón importados en el trascurso de los siete años citados. Suponiendo que los artículos de algodón representaran una cuarta parte del total de tejidos introducidos, resultaria que en el curso de siete años se habrian introducido los tejidos de que se trata en una cantidad cuyo valor seria de 13.152,416 pesos.

Como se ve por los datos anteriores, la importacion de tejidos en general iba disminuyendo á principios de este siglo con muchísima rapidez, hasta llegar á representar en los últimos años de la dominacion una cantidad verdaderamente pequeña.

Esta falta de introduccion que se estaba haciendo notable en los últimos tiempo del Gobierno español, venia á compensarse con algunas franquicias que se habian dado á los emprendedores en tejidos del país; ya entónces habia una poca de libertad en el trabajo y se comenzaron á hacer algunos tejidos que suplían á la falta que hacian los que de España habia costumbre que llegaran.

Esta libertad para hilar y tejer el algodón ya se hacia más extensiva, no como ántes que se limitaba á ciertas poblaciones como Oaxaca, que gozó del privilegio de que allí se hilara y tejiera el algodón desde el año de 1552,<sup>1</sup> seguramente por pertenecer al marquesado del Valle.

En el último tercio del siglo pasado se comenzaron á dar disposiciones que beneficiaban en algo á algunas poblaciones para la industria de hilados y tejidos.

<sup>1</sup> Cedulario de Puga, pág. 146, tomo II.

“El 13 de Enero de 1777 se libró orden real para que se plantease en Puebla un establecimiento de *lonas de algodón* que sirvieran á la marina real, así como se usan en la marina del Asia.”<sup>1</sup>

Esto, aunque no era mucho, siempre indicaba algo de que ya se iba comprendiendo la absoluta necesidad que habia de dotar á la Colonia de una industria propia para que con el tiempo no hubiera tenido la imprescindible necesidad, como entónces tenia, de recurrir al extranjero en busca de artículos de primera necesidad, cuya materia prima era tan abundante y se producía tan espontáneamente en el extenso territorio perteneciente al pueblo dominado. Seguramente que la experiencia habia venido demostrando á los conquistadores aquello que un prelado escribió al Emperador: “quien quiere cosechar, necesita sembrar,” y como que durante mucho tiempo habian estado sacando frutos del país sin interesarse, ni siquiera por su propio bien, en la completa decadencia que habia, llegó un momento en que ésta fué demasiado alarmante, dando así motivo á que se pensara en poner *un poco de abono á la tierra que se encontraba estéril por el continuo y pesado trabajo de tantos años*.

Por eso fué por lo que en “Agosto de 1805 publicó Iturrigaray un bando en que arregló los obrages de paños y balletas de Querétaro..... Habia un crecido número de ellos que surtian de paños á toda la tierra dentro y al ejército, así como Puebla de ropas que llaman de la tierra, ó sea tejidos de hilado tosco de algodón.”<sup>2</sup>

1 Suplemento á “Los tres siglos de México,” por Cavo, presentado por D. Carlos María de Bustamante. Tomo III, pág. 24.

2 Suplemento citado, tomo III, pág. 220.

Así fué como comenzó á despertarse en este siglo la industria de hilados y tejidos de algodón, siguiendo despues en aumento con nuestra feliz emancipacion.

Poco á poco fué dejándose más libertad para hilar y tejer, y entónces los indios, que no habian abandonado por completo sus antiguos telares, siguieron con más empeño sus trabajos produciendo bastantes telas con que se surtian tódos los de su clase, siendo esto de grande ayuda para ellos, pues que no les era posible comprar lienzos para vestidos de los importados de España, que á medida que se hacían más escasos en las importaciones, su precio de venta se elevaba más y más.

Y la influencia de las pequeñas franquicias que se dieron á los tejedores se extendió por todas partes, estableciéndose así telares, que primero fueron de poca consideracion, en Michoacan, Chihuahua y otras muchas regiones del país.

Ya en los últimos tiempos de la dominacion, iban dándose algunas disposiciones que aligeraban el peso que tenían las clases sociales todas, especialmente los comerciantes. En 1820, por real decreto fueron habilitados para el comercio con el extranjero, en el Golfo, los puertos de Tlacotalpan, Matagorda, Matamoros, Soto la Marina y Pueblo Viejo, y en el Pacífico, Acapulco, San Blas y Mazatlan, destruyendo así el privilegio de que sólo habia gozado Veracruz desde tantos años.<sup>1</sup>

Estas disposiciones tendían á dar mayor libertad al comercio de la Colonia, y por consiguiente á la pros-

1 Comercio Exterior de México, por D. Miguel Lerdo de Tejada, pág. 21.

peridad de todos los ramos de riqueza del país, contándose entre éstos el cultivo del algodón.

Se habria aumentado la produccion algodонера, pero no tanto como hubiera podido ser, porque, por más que se hubieran expedido órdenes que dieran alguna libertad, siempre habia mucho que daba á conocer la opresion que desde tanto tiempo habia estado sopor-tando la nacion.

Las cosas estaban así, cuando se aseguró la Independencia, viniendo esto á cambiar por completo la faz de los acontecimientos y el estado de todos los ramos de la riqueza pública, en los cuales, en muy poco tiempo relativamente, se dejaron ver mejoras de consideracion. De estos adelantos hablaré en el lugar que les corresponde, en la siguiente division de este estudio.

---

### TERCERA PARTE.

---

Llegamos ya á la época actual, á los años trascurridos desde 1821 en que se aseguró felizmente nuestra independencia.

Como es de suponerse, no fué inmediatamente cuando se comenzaron á presentar en el país síntomas de progreso: necesario era que, despues de un esfuerzo tan grande hecho para obtener la independencia, hubiera, despues de logrado el objeto, una especie de paralización en todo, en tanto que el pueblo mismo que *habia combatido por su libertad*, recuperaba las fuerzas que tanto habia gastado en el largo período de la insurreccion.

Quizá en los primeros años de la Independencia hubo paralización aunque pasajera en la produccion; debe haber habido trastornos consiguientes al cambio tan radical de las cosas; pero despues vino la reaccion, y aquellas fuerzas que durante tres siglos habian permanecido encadenadas, se levantaron unidas todas para formar los cimientos del adelanto y progreso que se inició despues y que indudablemente tendrá que