INFORME

sobre el estado de la agricultura é industria en el departamento de Aguascalientes, remitido á la Direccion general de la industria nacional, por la junta industrial de aquella capital, por conducto del Exmo. Sr. Gobernador.

EXMO. SR.

El Sr. prefecto del distrito, con fecha 20 del que fina, dice á este gobierno, por conducto de la secretaría, lo que cópio.—„El Sr. presidente de la junta industrial de esta capital, con fecha 3 del actual, me dice lo que cópio.—Con fecha 31 de julio tuve el honor de contestar la nota de V. S., fecha 23 del mismo, manifestando que estaba pendiente de recojer algunas muestras de semillas y noticias sobre árboles que progresan mas en el departamento. La principal industria hoy es el cultivo de maiz en diferentes clases, y de las que se cuentan hasta doce, con poca variacion de unas á otras, y las mas notables son seis que figuran en las adjuntas muestras, llevando cada una su nombre, tiempo de su vegetacion, y producido en un año medio. La siembra de esta buena semilla se ha estendido tanto en el departamento de temporal y riego, que la junta cree que en el pequeño territorio del departamento se siembran anualmente sobre cuatro mil fanegas, que en año medio producen á sesenta por uno, en comun de riego y temporal, dando una cosecha anual de doscientas cuarenta mil fanegas, capaz de sostener cada cosecha el consumo del departamento por tres años. Como el pasado fué tan fértil, y en el presente se aguarda tam-

bien buena cosecha en los departamentos vecinos de San Luis y Zacatecas, que son nuestros consumidores, el maiz se halla hoy en el mayor abatimiento, y al ínfimo precio de dos y dos y medio reales fanega, que no se ha visto desde el año de 1823, y esto naturalmente vá á ocasionar la ruina de muchos labradores que giran en pequeño. El clima del departamento es propio para el cultivo del maiz, lo mismo que sus tierras, y esto hará que constantemente tenga una riqueza en esta industria. El frijol tambien se cultiva y dá en todas sus especies, contándose hasta catorce clases, pero en lo general se siembra y cultiva de seis que van en las muestras. Se espende con estimacion para los departamentos colindantes, y la produccion anual podrá ascender á quince ó veinte mil fanegas, rindiendo en lo comun de un treinta á sesenta por uno, segun la calidad de las tierras. El trigo tambien se cultiva y dá en todas sus variedades, pero en lo general se siembra el pelon y candeal barbado. Hasta ahora se va generalizando esta siembra, que antes se hacia en determinadas haciendas, y á la vez se cultivan anualmente de cuatrocientas á quinientas cargas, que en lo comun producen sobre quince por una, dando lo suficiente para el consumo del departamento y sacar afuera. Van dos muestras del que se cultiva, y para el siguiente año se generalizará la semilla del excelente trigo de Parras y de Atelco que ha pedido un hacendado. El garbanzo, lenteja, alberjon, cebada, alpiste y otras semillas, todas se dan en este clima, particularmente de la capital para el Sur y Poniente, que es muy templado, y por lo comun desde la Primavera hasta el Estío, la temperatura, segun el termómero de Reaumur es de ochenta á noventa grados de calor, por lo que en años que llueve temprano las cosechas son buenas. Hoy se está generalizando la siembra de cebada, aunque en el departamento no es tan necesaria esta pastura, porque saben sacar en verde perfectamente bien la punta del maiz, que se corta cuando el elote está bien hecho y la planta en todo su sazon: esta pastura es excelente para toda clase de ganados, y en lo general de consumo en las poblaciones y ranchos. Ya comienza el cultivo del algodon, y se dá muy bien en la parte mas templada, segun esperimentos hechos. Lo abatido del maiz hace que muchos hacendados piensen en la siembra

del algodon, y es de esperar dé buenos resultados, y que se generalice particularmente en las haciendas de riego. Un hacendado ha hecho algunos esperimentos, y el de Parras y Tamaulipas prueba muy bien, pues el primero se ha dado perfectamente. En lo general, las tomas de agua han aumentado en el departamento dos tercios mas que las que habia ahora veinte años, y con empeño se construyen nuevas presas, lo que va á hacer que no falten semillas en el departamento ni se esperimenten aquellas calamidades que en años atras.—Chile se dá muy bien, y lo trabajan con inteligencia; se dá en todas sus variedades, pero como el del consumo es el colorado ancho, es el que se cultiva, y de él acompaño muestra. Ya se ha introducido la semilla de negro ancho y lengua de pájaro, tan apreciado en México.—En el departamento abundan las plantas indígenas del maguey y nopal. El último se da en todas sus variedades, y hay haciendas que tienen cuantiosos montes de la tan apreciable tuna cardona, cascarona, pachona, &c. En las huertas tambien se cultivan diferentes clases de tuna mansa, y algunas tan esquisitas como la de Alfajayuca de México.—Se dan en abundancia y vejetan bien todas las plantas de clima frio. La viña es de buena clase y de varias calidades, aunque su fruto y plantas no se saben distinguir en la uba negra. La hay tambien blanca y moscatel legítima.—La pera se conoce en catorce variedades, en cinco la manzana, y en dos el peron.—El durazno, prisco, damasco, chavacano, capulin, nuez de dos clases, ciruela morada, guinda, moras é higo, vegetan bien y dan buen fruto, y en lo mas templado tambien lo dan el naranjo, toronja, lima, limon, como tambien el zapote blanco.—En el ramo de legumbres y floresta se consiguen aun las mas esquisitas con un poco de cuidado, lo mismo que el chile valenciano, melon y sandías. Al Poniente del departamento y á lindes de Juchipila en el partido del Valle, ya comienza el cultivo de la caña de azucar, y maguey de Tequila, cuya industria de cultivo y productos está muy adelantado en el cañon de Juchipila. En el ramo de frutas ha veinte años sacaban buen producido todos los que á él se dedicaban; pero en el dia tambien se han estendido las huertas por todo el departamento y se ha hecho que hoy no produzcan ni el cinco por ciento libre.—La ga-

nadería en todas sus clases ha aumentado mucho, particularmente la cria de ganado vacuno y menor de pelo y lana. La buena raza que habia de caballada se ha descuidado mucho, y son señaladas las haciendas del departamento que la conservan, en poca cantidad.

INDUSTRIA FABRIL.

Da tristeza ver el abatimiento en que se halla. Está reducida al beneficio de ochenta mil pieles para cordoban, cuando ha pocos años llegaron á beneficiarse mas de doscientas mil, y cada dia va á ménos. La elaboracion de lana está reducida á muy pocos paños, no obstante ser de lo mejor que se hace en el pais para vestuarios del ejército. A mas se fabrica toda clase de jorongos, frazadas, sabanillas, jerga y jerguilla. La rebocería está tambien en el abatimiento, cuando antes llegaron á hacerse rebozos finos de todas clases, y de seda, tan superiores como los mexicanos: el poco consumo y lo estendidos que se hallan en el pais esta clase de artefactos, ha hecho que la mayor parte de los artesanos hayan emigrado á otros departamentos de mas consumo. Si hubiese capitalistas que emprendiesen por máquinas movidas por bestias, como hoy están las de Querétaro, sacarian grandes ventajas, por lo mucho que se proporcionan en sus jornales los artesanos y mugeres laboriosas, que no hallan en que ganar un par de reales para comer.—Son cuantas noticias ha podido recojer la junta, en union de las muestras adjuntas, que se servirá V. S. poner en conocimiento del Exmo. Sr. gobernador, con el informe que damos.—Ofrecemos á V. S. &c.—Y para conocimiento del Exmo. Sr. gobernador y efectos consiguientes, tengo el honor de insertarlo á V. S., remitiéndole las muestras de que se hace referencia, asi como las de los partidos de Asientos, Rincon de Ramos y villa de Calvillo; en la inteligencia de que aunque esta prefectura ha hecho los esfuerzos posibles para adquirir un acopio general de todas las muestras de la industria agrícola y fabril del departamento, no ha podido hacerlo del modo que desearia, á causa de la miseria en que se halla la clase artesana que hace que estén paralizados el mayor número de artefactos, y casi abandonada la agricultura, único ramo que con verdad puede decirse constituye

la riqueza del pais, pues aunque en otras épocas la industria fabril llegó á mejorar en los tegidos de lana y algodon, y se fabricaron paños de muy buena clase y rebocería de seda é hilo de superior calidad, la falta de proteccion y recursos originó su decadencia, al grado que se vé por las muestras adjuntas. Creo por esto que si la direccion general de industria continúa en proyectar la mejora de las artes con el empeño que hasta aqui, y estiende su influencia en favor de la de todos los departamentos, la de este tendrá los progresos de que es susceptible.—Y lo traslado á V. E. con el fin de que se sirva ponerlo en conocimiento de la direccion general de industria, en la inteligencia que se da este aviso anticipado, sin remitir las muestras que existen en poder de este gobierno, por no haber facilidad en mandarlas, pero tan luego que se presente oportunidad, serán remitidas hasta situarlas en poder de la direccion.—Sírvase V. E. aceptar los testimonios de mi aprecio que le reitero.—Dios y libertad. Aguascalientes setiembre 30 de 1844.—Mariano Chico.—Exmo. Sr. director general de la industria nacional.

Noticias estadísticas sobre el partido de Tulancingo, que la junta industrial del mismo ha comunicado á la Direccion general.

,,Junta industrial de Tulancingo.—Exmo. Sr.—A pesar de los deseos de esta junta y de las diligencias que por su parte ha hecho para formar con alguna exactitud la estadística industrial del partido, esto no ha sido posible, porque para verificarlo necesita de las noticias y conocimientos que pidió á los sugetos que las poseen en cada pueblo, y no ha conseguido ni que le contesten, exceptuando al señor cura de Achiotepec, por lo que, en cumplimiento de los deberes que le impone á dichas juntas el art. 53 del decreto de 2 de diciembre de 1842, la de este partido, por mi conducto, espone las escasas noticias que ha adquirido en el particular.—El partido se compone de ocho pueblos y el de esta cabecera, Singuilucan, Huasca, Atotonilco el Gran-

de y Acaxochitlán, situados á las inmediaciones de dicha cabecera y Tenango, Tuto, Tluchuetla y Achiotepec, en la Sierra.—En todos estos pueblos, los principales productos de la agricultura son, en primer lugar, el maiz; en segundo lugar la cebada y el alberjon, en los pueblos de fuera de la Sierra, y en los de esta la caña habanera, con la que se fabrica piloncillo y aguardiente, el chile potle, y un frijol negro llamado serrano: en pequeño se cultivan otras semillas, y sin beneficio alguno ni otro trabajo que estraer de la tierra la raiz llamada purga ó jalapa, se acopian anualmente de treinta á cuarenta quintales en Acaxochitlán y sus inmediaciones, para conducirla á los puertos, donde se vende con aprecio.—Los instrumentos para la labranza son los comunes y conocidos en nuestro pais, y el machete en la Sierra: el método para las labores es el antiguo, y nada hay adelantado en él: los trapiches para moler la caña son de madera, mal construidos y movidos por bueyes ó mulas: los alambiques para destilar el aguardiente son pocos y muy malos; en este pueblo hay uno regular y de construccion mas moderna, perteneciente á un frances. En Acaxochitlan, donde las manzanas de varias clases son abundantes, se fabrica un excelente aguardiente con el sumo de ellas, llamado socovino, que en nada cede al de uva.—Las tierras de labor, principalmente en la Sierra, son feraces; se da en estas muy bien el algodon, siendo este de muy buena clase por su finura, consistencia y poco peso; pero por estas circunstancias, convenientes á las fábricas é inconvenientes á las que lo hilan en malacate ó torno, tiene poco consumo, y en consecuencia poco se siembra.—La cria de ganados está reducida á la de reses, ovejas comunes, cerdos y alguna caballada, en las haciendas pertenecientes á esta cabecera, pues en los demas lugares es insignificante.—Los malos trapiches y alambiques de que se hizo mencion en el párrafo anterior, y unos cuantos telares comunes y tambien malos que hay en este pueblo, en Huasca, Atotonilco y Acaxochitlan, es todo lo que existe perteneciente á la industria fabril, de que deba hacerse referencia.—Pero no obstante el atraso en este ramo de la industria, tenemos tejedores que fabrican mantas muy buenas y las blanquean, asemejándolas al hamburgo grueso: tejen una especie de cotonía y unos listados

de colores como carranclanes; existe aqui tambien un oficial retirado que hace zarapes de una pieza sola, de colores muy buenos, y de clase muy fina, cuyo precio es de ochenta á cien pesos: en Huasca se tejen casimires de lana listados de colores, un poco inferiores á los fabricados en las inmediaciones de México.—Asi es que si se fomentara á aquellos artesanos harian progresos y telas superiores en estos lugares, donde tambien se cuentan algunos sugetos dedicados á la propagacion de las colmenas de cera habanera.—El comercio está circunscrito á la venta de los pocos productos de agricultura é industria de que se ha hecho relacion, importando de otros lugares los demas artículos necesarios á la subsistencia y á las comodidades de la vida; estos en proporcion á la pequeña parte de la poblacion que puede disfrutarlos.—Todo lo que, de acuerdo de esta junta, pongo en conocimiento de V. E., protestándole mi atenta consideracion.—Dios y libertad. Tulancingo, Noviembre 29 de 1844.—Francisco Becerra, presidente.—Exmo. Sr. Director general de la industria nacional.

Noticias estadísticas relativas al partido de Autlan, remitidas por la junta industrial del mismo.

,,Junta industrial de Autlan.—Exmo. Sr.—En mis anteriores notas he manifestado á esa Direccion general los esfuerzos que la junta de industria de esta villa, que tengo el honor de presidir, hace porque se adelante la del distrito, en todo aquello que fuere posible, atendidas las circunstancias; y al efecto, estimando como un deber principal suyo tentar los medios que á su juicio son capaces para remover los obstáculos que se presentan á los distintos ramos de que se compone, y poner en accion los recursos y brazos con que naturalmente cuenta, ha meditado sobre las observaciones que ha podido hacer sobre estos puntos, y sobre los que en su opinion son convenientes para darles el impulso necesario, á fin de que desarrollados tengan el grado de perfectibilidad susceptible.—Permanente en estas benéficas miras ha acordado en sesion del dia 10 del corriente se manifieste á V. E., como

tengo el gusto de verificarlo, que en la estension de mas de cien leguas que abraza este distrito por la costa, al Poniente y Sur de esta cabecera, sobre treinta y cinco de latitud en su mayoría, la feracidad de los terrenos brinda al hombre aplicado considerables adelantos en el cultivo de algodones, añiles, cañaverales, mescaleras, sementeras de maiz y frijol &c.; pero que excediendo en mucho los frutos al consumo que les dieran cincuenta y un mil ciento ochenta y cuatro habitantes, los especuladores tienen necesidad de llevarlos al único punto en que pueden venderlos, que es Guadalajara, donde racionalmente no compiten con los de los pueblos inmediatos, porque la abundancia en el mercado hace bajar los precios hasta ofrecer pérdida, por lo menos en los costos de trasporte, y muchas veces aun del capital, por ser jornales mas subidos en estos lugares que en otros del departamento, mas pronunciado el fraude en los operarios, y menos activo su trabajo, á causa del clima que los enferma.—De tales antecedentes se sigue forzosamente el desaliento entre los cultivadores, y de este el atraso de la industria, porque si bien se ha mantenido en el estado que presenta hace pocos años, esto se debe á las utilidades que alcanzaron los que progresaron en un principio, sin mayor concurrencia de competidores, y á la esperanza que los alimenta que será bonancible en precios el año siguiente; pero esto es indudable que no se verificará, si no es á merced de causas que están fuera de la prevision, y que su desengaño será el último golpe que infunda el desaliento y haga retrogradar los proyectos á un estado insignificante ó nulo, como ha quedado el de la cria do cochinilla, de que no se encuentra vestigio alguno.—Tan desagradable perspectiva, á la vez que solo se cultiva con poco esmero una parte muy pequeña del territorio, ha llamado la atencion de esta junta á procurar, no ya que se estienda la agricultura á todos los artículos que es capaz de producir, como son la bainilla, huaco, tabaco, palos de tinte, maderas muy hermosas &c. &c., si no es á mantener sin tropiezo el actual estado, dejando al tiempo sus aumentos, cuando la poblacion y otras causas infundan el estímulo.—Para procurar tal permanencia ha tenido presente que la riqueza de los pueblos se estima, no solo por la abundancia de sus productos, sino en la de estos y

los consumos que deben hallarse en razon directa, pues que la pérdida ó desquilibrio de esta relacion los hacen pobres, ahora sea porque todo tengan que comprarlo faltándoles, ó porque nada vendan sobrándoles; que Autlan teniendo abundancia de frutos necesita buscarles consumo para que su industria no desfallezca, y que careciendo de poblacion en su seno, sin poder competir en el mercado con los pueblos inmediatos, la conveniencia exije se le proporcionen medios adecuados al efecto."

Concluye proponiendo se dicten medidas para aumentar la poblacion por la colonizacion y la habilitacion para el comercio de cabotage del puerto de Navidad, sobre cuyo punto se estiende haciendo varias observaciones.

JUNTA DE INDUSTRIA DEL DISTRITO DE SAYULA.

Relacion de las muestras de los productos agrícolas, fabriles y minerales, que esta junta remite á la Direccion general de la industria nacional para el conservatorio, sin que en los que se remiten fabricados se haya apurado la industria, pues son los comunes.

PRODUCTOS MINERALES.

Núm. 1. Un cajoncito que contiene piedras de azogue de las diversas labores que trabaja una compañía en la mina del Manto, está en jurisdiccion de Chiquisistlan. La negociacion no da aun resultados por estár perfeccionándose las obras, haciéndose algunas muertas, y dando tiro á la mina.

2. Un pomito con azogue estraido en pequeñas cantidades de las diversas vetas que trabajan algunos descubridores de poca fortuna, y á inmediaciones de la mina del Manto. Los aparatos de que usan son cántaros ó retortas muy informes, y lo venden á diez reales libra.

3. Piedras de metal de fierro, que producen las minas que se en-