

## APENDICE A LA LECCION SETIMA.

---

### Industria nacional.

Los datos que acerca de este importantísimo ramo de la riqueza pública podemos adquirir, no tienen toda la importancia apetecida por cuanto á que ni son de actualidad ni completos. La última Memoria de fomento, la cual actualmente se imprime, quizá podrá darnos nuevos datos que llenen el vacío que respecto de ellos ha existido desde la publicación de la Memoria del Sr. Siliceo á la fecha.

Cuarenta y siete fábricas de hilados y tejidos de algodón existían en la República, segun dicha Memoria, el año de 857, correspondiendo, siguiendo el orden de su mayor número,

17 á Puebla.  
8 á México.  
6 á Veracruz.  
5 á Durango.  
5 á Jalisco.  
2 á Colima.  
1 á Guanajuato.  
1 á Querétaro.  
1 á Sonora.  
1 á Coahuila.

---

Total . . . 47

---



Si se atiende á los productos de las fábricas, ocupa el primer lugar la famosa de Hércules en Querétaro, la cual produce al año 100,000 piezas de manta, y el último lugar la llamada Libertad, ubicada en Atlixco, la cual produce solamente 1,944 piezas.

El pormenor de todas las fábricas, sus nombres, dueños, ubicación, &c., puede verse en el adjunto estado.

Otro ramo de la industria nacional de la mayor importancia por el rendimiento de sus productos y que mediante las fáciles y expeditas vías de comunicacion llegará á formar un ramo de exportacion muy considerable, es la fabricacion de aguardiente, tanto del que produce el jugo del maguey en los terrenos de Tequila, como el que se extrae en los Llanos de Apam de la misma planta; así del que produce la caña de azúcar en los planes de Cuernavaca y Cuautla, como del que se fabrica con el zumo de manzana en Zacatlan. El mas apreciado de todos es el de Tequila, que puede, sin exageracion, compararse al mejor rom de Jamaica. Sus productos son de tal consideracion, que puede juzgarse de ellos por la cantidad á que asciende el impuesto que entre las rentas del Estado se reputa de la mayor importancia; esa cantidad es de 40 á 50 mil pesos al año.

Respecto del aguardiente de caña que se produce en los distritos de Cuautla y Cuernavaca, no tengo otro dato para juzgar de la importancia de sus rendimientos que el que ofrece la estadística de los efectos que se introducen á la capital de la República. Doce mil barriles se introducen anualmente, cuyo valor por término medio es de 228,000 ps. Debe tenerse en cuenta que los Estados de Morelos, Guerrero y México, muy particularmente, hacen un considerable consumo de esta bebida. Acerca del aguardiente de Zacatlan y del que se produce en los Llanos de Apam, no axisten datos que nos den á conocer la importancia de sus productos.

**ESTADO que manifiesta las fábricas de fundicion de fierro que existen en la República, formado en vista de los datos remitidos á este ministerio desde el año de 1853.**

NOMBRES DE LAS FÁBRICAS.	NOMBRES DE SUS DUEÑOS.	Estados en que se hallan situadas.	Número de hornos.	Número de martinets.	Quintales de fierro que funden anualmente.	Formas que elaboran.	Precios en la fábrica.	Número de empleados y operarios.	Raya semanal.	Sueldos mensuales.	Costo de la fábrica.	Existencias.
Santa María.....	Aristeo Mairet.	Veracruz	2	1	2,500	Cuadrados.	9 á 10 \$	14	400	»	70,000	»
Santa Ana.....	Idem.....	Veracruz	1	2	1,300	Cuadradillo	10 á 11 »	10	250	»	20,000	»
S. Francisco en Piedras Azules	Juan N. Flores..	Veracruz	21	2	3,685		12 á 32 »	94	400	»	72,000	»
José María.....	J. S. Hernandez.	Oaxaca	1	2	1,000		11 á 12 »	10	476	»	5,000	»
San Rafael.....	Davidson y Ca...	México	3	1	2,400		15 á 18 »	123	800	»	87,771	»

Por no haberse remitido los datos relativos á los sueldos de los empleados en las fábricas que se expresan, va en blanco la columna respectiva. Seccion 2.<sup>a</sup> del ministerio de fomento.—México, Junio 30 de 1857.—José M. Flores Verdad.



**ESTADO que manifiesta las fábricas de loza y vidrio de que tiene conocimiento este ministerio, existentes en la República.**

NOMBRES DE LAS FÁBRICAS.	NOMBRES DE SUS DUEÑOS.	Estados en que se hallan situadas.	Objetos que se fabrican en ellas.	Sus precios en la fábrica.	Número de empleados y operarios.	Raya semanal.	Sueldos mensuales.	Gasto total de las fábricas.	Existencias.
Rufugio.....	Ignacio Carranza.. J. Haro y Tamariz.	Dist. de México. Puebla.	De todas clases. De uso comun.	Diversos. De 6 á 12 rs. doc.	46 150	450	120,000	\$40,000	
Desierto Viejo	Juan Burruano y Ca.	Est. de México.	Vidrios planos.	El núm. 20 rs.	70 200	320	18,500	Nº 3,200	
San José.....	Luis Saavedra.....	Guajuato.	Loza fina para vajilla.	Diversos.	16 60	68	14,718		
Los Reyes....	Fulgencio Angla...	Michoacan.	Vidrio plano y capotes.	3 ps. número.	94 300	400	7,000	\$30,000	

Seccion 2ª del ministerio de fomento.—México, Junio 30 de 1857.—*José M. Flores Verdad.*



## DATOS GARCIA CUBAS.

## FÁBRICAS DE HILADOS Y TEJIDOS.

NOMBRES DE LAS FABRICAS.	Número de husos.	Número de telares.	Número de piezas producidas al año.	Número de libras de hilaza.	Número de libras y algodón consumido al año.
ESTADO DE MÉXICO.					
Magdalena.....	13,000	376	156,000	364,000	1,300,400
Tlalpam.....	13,000	450	150,000	360,000	1,310,400
Tizapan.....	9,000	176	135,200	228,800	1,125,200
Miraflores.....	7,000	262	108,992	100,048	810,000
Abeja.....	1,400	"	"	"	"
Colmena.....	4,300	"	"	"	"
Total.....	47,700	1,264	550,192	1,052,848	4,546,000

ESTADO DE QUERÉTARO.					
Hércules.....	22,000	680	350,000	2,500,000	3,000,000
La Purísima.....					
Total.....	69,700	1,944	900,192	3,552,848	7,546,000
ESTADO DE PUEBLA.					
Guadalupe.....	2,100	48	12,500	95,000	200,000
Santa Cruz.....	2,100	50	12,500	96,000	200,000
Constancia.....	3,780	90	22,500	172,800	360,000
Economía.....	2,520	60	15,000	117,000	240,000
Patriotismo.....	8,500	200	50,000	380,000	800,000
Beneficencia.....	2,000	50	13,000	100,000	200,000
Mayorazgo.....	5,250	120	30,000	300,000	580,000
Molino Enmedio.....	6,300	150	40,000	270,000	500,000
Amatlan.....	1,550	36	9,000	70,000	150,000
Teja.....	1,550	36	9,000	70,000	150,000
Asuncion.....	2,100	50	15,000	100,000	200,000
Independencia.....	1,550	36	8,500	75,000	150,000
Total.....	109,000	2,870	1,137,192	5,898,648	11,276,000





DATOS GARCIA CUBAS.

FABRICAS DE HILADOS Y TEJIDOS.

NOMBRES DE LAS FÁBRICAS.	ESTADOS.	Número de husos.
Ibernia.....	Saltillo.....	1,300
Aurora.....	Coahuila....	1,100
Labrador .....	Idem... ..	528
Libertad.....	Idem.....	564
Purísima Concepcion..	Mapimí.....	80
Molino de Guadalupe..	Durango....	1,300
Ojo de Agua.....	Idem.....	2,220
Santiago Papasquiario..	Idem.....	720
Tunal.....	Idem.....	2,262
De Valencia ... ..	Salamanca..	2,100 Alg. <sup>a</sup> y lana.
Armonía.....	Jalisco .....	768
Atemajac .....	Idem.....	3,724
Bella Vista.....	Idem.....	2,500
Escoba .....	Idem.....	3,300
Experiencia.....	Idem.....	798
Jauja .....	Idem.....	3,872
Progreso.....	Idem.....	1,080
Prosperidad Jalisciense	Idem.....	3,600
San Cayetano .....	Idem.....	2,512



NOMBRES DE LAS FÁBRICAS.	ESTADOS.	Número de husos.
Sur de Jalisco.....	Jalisco.....	1,596
Abeja.....	México.....	1,404
Colmena.....	Idem.....	2,300
Fama.....	Idem.....	8,264
Magdalena.....	Idem.....	8,472
Miraflores.....	Idem.....	5,556
San Ildefonso.....	Idem.....	1,006
Tizapan.....	Idem.....	4,092
Belen.....	Idem.....	792
Peña Pobre.....	Idem.....	1,064
Loreto de Tizapam....	Idem.....	532
Santa Teresa.....	México.....	1,064
Tlalpam .....	Idem.....	1,200
Alto.....	Puebla.....	900
Amatlan.....	Idem.....	2,732
Concepcion.....	Idem.....	1,230
Constancia.....	Idem.....	7,680
Economía.....	Idem.....	3,900
Moyorazgo.....	Idem.....	2,112
Molino del Cármen....	Idem.....	2,132
Idem del Cristo.....	Idem.....	1,212
Idem de Guadalupe....	Idem.....	2,184
Idem de Enmedio.....	Idem.....	3,600
Patriotismo.....	Idem.....	8,064
Plazuela de Guadalupe	Idem.....	1,620
Recogidas.....	Idem.....	440
Santa Cruz.....	Idem.....	2,750
Teja.....	Idem.....	2,500
Asunción.....		
Providencia.....	Idem.....	2,160
San Roque.....	Idem.....	1,200
Calle de San Agustín..	Idem.....	802
Independencia.....	Idem.....	1,550
Beneficencia.....	Idem.....	1,464

NOMBRES DE LAS FÁBRICAS.	ESTADOS.	Número de husos.
Hércules.....	} Querétaro....	22,000
La Purísima!.....		
Zempoala.....	Idem.....	1,080
Los Angeles.....	Horeacitas..	1,924
Cocolapam.....	Orizava....	6,744
Industria Jalapeña....	Idem.....	4,028
Libertad.....	Idem.....	1,770
Lúcas Martin.....	Jalapa....	3,984
Victoria.....	Idem.....	600
Probidad.....	Veracruz...	1,056
Ntra. Sra. del Rosario.	Idem.....	1,584
Zacatecana.....	Zacatecas...	1,080
San Cayetano.....	Colima.....	
Armonía.....	Idem.....	



# ESTADO

DE LAS

## FABRICAS DE HILADOS Y TEJIDOS DE ALGODON EXISTENTES EN LA REPUBLICA MEXICANA.

ESTADOS.	NOMBRES DE LAS FABRICAS.	PUNTOS EN QUE ESTAN SITUADAS.	SUS DUEÑOS.	Husos en actividad.	En ereccion.	Telares de poder.	Telares de mano.	Quintales de algodón que consumen anualmente.	Libras de hilaza que producen anualmente.	Piezas de manta que producen anualmente.	Costo del algodón puesto en la fábrica.	Precio á que se venden en ellas las hilazas, libra.	Precio de los tejidos, pieza.	Número de los empleados y operarios que tienen.	Valor de los sueldos y rayas anuales.	Costo total del edificio y maquinaria.	EXISTENCIAS.	Potencia.	Fechas en que dieron las noticias.
Coahuila	Ibernia	Saltillo	Manuel Sanchez y C <sup>a</sup>	1,300		40		1,300		11,520	21	4 ps. 4 rs.	180	19,200	91,500	Piezas, 4,800.	Agua.	Julio 11 de 1853.	
Durango	Ojo de agua	Peñon Blanco	Basilio Mendarozqueta	2,520		50		1,750	26,532	15,660	20	5 rs.	5 0	200	34,992	\$ 40,000.	"	Idem 17 de idem.	
"	El Tunal	Idem	Stahlnecht y Ramirez														"	Idem 12 de idem.	
"	Santiago Papasquiari	Santiago Papasquiari	Amador Rodriguez	720		25		768	76,800	6,144	24	4 4	76	6,300	54,000	Algodon, 2,500 arrobas.	"	Idem 29 de idem.	
"	Purísima Concepcion	Mapimi	Testamentaria de Urrulicochea	120		10		1,000		3,492	6	6 0	28	3,204	30,000	" 2,500 "	Caballos.	Idem 16 de idem.	
"	Guadalupe	Peñon Blanco	Juan N. Flores	1,176		32		1,263		12,036	18	5 0	105	15,168	130,000	{ Hilaza, 2,105 libras... } Piezas, 1,272	Agua.	Idem 22 de idem.	
Guanajuato	De Valencia	Salamanca	Valencia y C <sup>a</sup>	900				950	85,000		23 á 25	3 1/2		65	6,000	86,000	"	Idem 27 de idem.	
Jalisco	Jauja	Tepic	Barron, Forbes y C <sup>a</sup>	4,768		112		7,150	78,175	37,992	20 á 22	4 1/2 á 5	4 4	345	72,132	300,000	"	Idem 18 de idem.	
"	Bella-Vista	Idem	Juan Antonio Aguirre	5,832		156		3,000		24,886	24	5 4		48,000	400,000	"	Idem 16 de idem.		
"	Prosperidad Jalisciense	Atemajac	José Palomar	3,600		90		4,600	{ 53,960 } Cordon 3,487	33,048	25	4 1/2	5 4	263	85,560	450,000	{ Hilaza, 4,890 libras... } Cordon, 591 " " " " Pábilo, 100 tercios... Manta, 30 " " " " Hilaza, 30 " " " " Cordon, 8 " " " "	Caballos.	Idem 17 de idem.
"	Escoba	Guadalajara	Olazagarre, Prieto y C <sup>a</sup>	3,300		69		6,500	620,000	28,000	25 á 34	3 1/2 á 6	5 0	809	13,810	476,606	"	Idem 26 de idem.	
"	La Experiencia	Idem	Idem, idem, idem	792				1,100	900		25 á 34	3 1/2 á 5 1/2		50	720	70,000	"	Idem idem idem.	
México	Magdalena	San Angel	Manuel Diaz y C <sup>a</sup>	4,000		282	280	6,000	600,000	1,800	22 á 28	3		525		350,000	{ Hilaza, 20,000 libras. } \$ 199,071 77.	" 207	Agosto de 1857.
"	Abeja	Molino Prieto	José Inés Salvatierra	1,404													"		
"	Colmena	Idem	Juan A. Béistegui	2,300													"		
"	San Ildefonso	Idem	Archivaldo Hoppe	1,000													"		
"	Miraflores	Chalco	Martinez del Rio Hermanos	5,556		238		9,000		67,200	24 á 28			526	96,000	600,000	\$ 300,000	Agua.	Agosto 18 de 1853.
"	Tizapan	San Angel	Alejandro B. Low	4,094			304	3,500		60,000	25 á 28		3 5	450	72,000	250,000	" 60,000	"	Noviembre 8 de 1853.
"	Batan de Tizapan	Idem	Guillermo Earl	2,300		80		900	80,000	6,000	23	3 1/2	3 6	110	18,000		"	Diciembre de 1850.	
"	Tlalpam	Tlalpam	Cayetano Rubio	1,260	6,000	50		2,000	57,500	12,500	25	3 1/2	4 0	250	35,000	400,000	Piezas, 500,000.	"	Idem idem.
Puebla	Santa Cruz	Idem	D. Nicolás Teresa														"		
"	Constancia	Puebla	Testamentaria de Antuñano	7,680		118		7,800	14,000	28,800	24	3 1/2	2 6	280	57,600	1,000,000	"	Noviembre 10 de 1853.	
"	Economía	Idem	Idem idem	3,900				3,900	7,000		24		2 6	100	21,600		"		
"	Patriotismo Mexicano	Atlixco	Sres. Velasco y C <sup>a</sup>	8,436		80	23	6,398	598,000	85,428	25	3 1/2	3 5	273	48,000	394,322	{ Algodon, 3,000 quintos. } Hilaza, 2,000 " " Piezas, 9,030 " "	"	Julio 18 de 1853.
"	Molino de Guadalupe	Puebla	Luis Haro y Tamariz	1,540	732			1,400	150,000		23 á 24		3 3	54	21,600	73,000	"	Abril 2 de 1854.	
"	Providencia	Idem	Francisco Caballero y Carranza	1,770	650			928	51,600		24 á 25	3 1/2		65	9,000	40,000	"	Abril 11 de 1854.	
"	Molino del Mayorazgo	Idem	G. Saviñon	2,376				2,300	208,000		25 á 26	3 1/2 á 4 1/2		65	24,000	150,000	"	Junio 7 de 1853.	
"	Idem de Enmedio	Idem	C. Furlong	4,000	1,800	100		4,100	388,000		26	3 1/2		185	37,300	290,000	\$ 15,960.	Caballos.	Junio 8 de 1853.
"	Idem de Amatlan	Amatlan	M. Perez	2,700			120	2,500	220,000	30,000	21 á 23		3 3	72	38,400	80,000	4,000.	"	Abril 6 de 1854.
"	Idem de la Teja	Puebla	Idem	2,500		30	60	2,400	200,000	18,000	21 á 23	3		72	26,400	100,000	6,000.	"	Idem idem idem.
"	Cármen	Idem	J. Múgica y Osorio	1,100				815	80,000		23 á 24	3 á 5		47	6,000	30,000	"	Agua.	Abril 5 de 1864.
"	Guadalupe	Idem	Ramirez Hermanos	1,620		20		1,550		13,920	22	3 1/2	4 4	75	17,520	58,521	Algodon, 1,335 arrobas.	"	Idem idem idem.
"	Concepcion	Idem	Josquin Haro y Tamariz	1,326		20	30	1,200	120,000	10,800	20 á 23	3 1/2		85	19,020	22,000	\$ 7,000.	Hombres.	Abril 8 de 1854.
"	Cristo	Idem	Luis Haro y Tamariz														"		
"	San Roque	Puebla	J. M. Manzano	600	600		29	530	50,000	4,500	20 á 22	7 1/2	3 3	42	9,024	12,000	{ Hilaza, 8,000..... } Piezas, 500.....	Mulas.	Abril 17 de 1854.
"	Calle del Alto	Idem	P. Manzano	900	300			530	50,000		20 á 22		3 0	22	5,280	10,000	Hilaza, 3,000 libras.	"	Idem idem idem.
"	Bella-Vista	Idem	Barron, Forbes y C <sup>a</sup>														"		
Querétaro	Hércules	Querétaro	Cayetano Rubio	7,500	8,500	500		15,000	1,400,000	100,000	26	3 1/2	5 0	3,000	250,000		"	Agua.	Diciembre de 1850.
Sonora	Los Angeles	Horcasitas	Manuel Inigo	1,924		60		2,500		18,744	26		5 0	151	42,720	242,335	"	Caballos.	Agosto 3 de 1853.
"	Veracruz	Orizava	Manuel Escandon	10,728	300	397		9,340	902,708	74,924	23	3	4 4	700	133,704	460,000	{ Algodon, 860 arrobas... } Hilaza, 7,835 libras... Piezas, 2,750.....	"	Noviembre 8 de 1853.
"	Libertad	Jalapa	Bernardo Sáyago	1,500	700	55	26	621	258,500	1,944	25	3	3 4	58	9,000	100,000	"	"	
"	Victoria	Idem	Francisco Coyri	600			22	330	290,000		18 á 20	2 1/2	3 4	17	2,588	20,384	Hilaza, 4,000 libras.	"	Julio 22 de 1853.
"	Industria Jalapeña	Idem	Juan de la Serna	4,028		57		3,500	270,000	19,992	20 á 21	3 1/2		150	38,400	250,080	" 80,000.	"	Noviembre 27 de 1853.
"	Lúcas Martín	Idem	M. Garcia Teruel	3,984				3,000	270,000		21	3 á 3 1/2		100	16,800	60,000	Piezas, 6,000.	"	Idem 25 de idem.
"	Nuestra Señora del Rosario	Veracruz	J. Zamora	1,584				1,460			15			57		42,283	Hilaza, 40,000.	Agua.	Idem 18 de idem.
Colima	San Cayetano	Idem	Ramon R. de la Vega														"	"	Idem 2 de idem.
"	La Armonía	Idem															"	"	
				119,278	19,582	2,671	894	112,883	7,246,162	727,330				9,452	1,260,840	7,312,951			

### NOTAS.

Primera. La fábrica llamada *El Tunal*, en reparacion por haberse incendiado.—Segunda. Aparecen en blanco algunas columnas, por no haberse recibido noticias sobre las fábricas á que corresponden.