

Tal vez deba Querétaro su existencia al genio de primer orden, el Sr. D. Cayetano Rubio, dueño de esa fábrica, que con las afecciones de un tierno hijo hácia el lugar que adoptara por su segunda patria, le ha procurado siempre el bien á costa de grandes cantidades de dinero que gasta con el mayor gusto, á fin de asegurar la subsistencia de millares de familias por medio de la ocupacion y el trabajo, bases principales de la riqueza y moralidad de los pueblos. Vendrá un dia en que los queretanos agradecidos le levantarán una estatua de reconocimiento, para que las generaciones bendigan su nombre, porque la gratitud pública jamas olvida los beneficios recibidos.

---

#### CUADRO XVIII.

Hace algunos años se estableció una fábrica de paños de fieltro en una de las calles del Oratorio de San Felipe de esta capital; mas porque no tuvieron crédito sus productos, la dejaron los dueños, quedando abandonada la maquinaria, de que existe una parte hasta ahora. En el dia solo trabajan en los hilados y

tejidos de lana los telares de los pobres, y algunos de los muchos que tienen todavía los obrajes. En el lugar respectivo se hace mención de estas máquinas, de los productos que dan anualmente, y de otras circunstancias análogas.

---

#### CUADROS XIX,

XX, XXI, XXII Y XXIII.

No habiendo en el Estado fábricas de hilados y tejidos de seda, de papel, de vidrios, de loza (sino muy ordinaria de que ya se ha hablado), y de fundicion de fierro, nada hay que decir de estos Cuadros.

---

#### CUADRO XXIV.

Recopilados con la mayor escrupulosidad, constan en este Cuadro los varios productos de la industria



fabril y manufacturera que hay en el Estado, con todas las circunstancias que deben acompañarlas. Así es que solo hablaré de las cosas mas necesarias para la mejor inteligencia. De los 9 molinos apuntados, 7 son de harina y 2 de aceite.

## CONTINUACION DEL CUADRO XXIV.

Con exclusion de las 26 fábricas de sombreros y 2 de algunos instrumentos de música que aparecen en el siguiente Cuadro, la del Hércules, descrita ya, la de hilados y tejidos de algodón de la hacienda del Batán, y la de paños afieltrados de esta capital, porque ambas se hallan paralizadas, he puesto en el presente el número de 223 fábricas en la forma que se expresa: 22 de vino mezcal, 3 de cerveza, 2 de lienzos hulados, 13 de almidon, 2 de estampados, 11 de chinguirito, que componen 53; siendo el número restante de fideos, de adobes, de ladrillos, de canastas, de salitre, de cordones, de hilillo, y de fósforos y cerillos; aunque á decir verdad, muy pocas de ellas merecen este nombre, porque las mas son muy en pequeño y de pobres, que apenas sacan su mantenimiento de lo que hacen; pero yo no he encontrado otra parte mas á propósito para colocarlas.

FABRICA		VALOR	
NÚMERO	DESCRIPCION	VALOR	VALOR
1		100	100
2		200	200
3		300	300
4		400	400
5		500	500
6		600	600
7		700	700
8		800	800
9		900	900
10		1000	1000
11		1100	1100
12		1200	1200
13		1300	1300
14		1400	1400
15		1500	1500
16		1600	1600
17		1700	1700
18		1800	1800
19		1900	1900
20		2000	2000
21		2100	2100
22		2200	2200
23		2300	2300
24		2400	2400
25		2500	2500
26		2600	2600
27		2700	2700
28		2800	2800
29		2900	2900
30		3000	3000
31		3100	3100
32		3200	3200
33		3300	3300
34		3400	3400
35		3500	3500
36		3600	3600
37		3700	3700
38		3800	3800
39		3900	3900
40		4000	4000
41		4100	4100
42		4200	4200
43		4300	4300
44		4400	4400
45		4500	4500
46		4600	4600
47		4700	4700
48		4800	4800
49		4900	4900
50		5000	5000
51		5100	5100
52		5200	5200
53		5300	5300
54		5400	5400
55		5500	5500
56		5600	5600
57		5700	5700
58		5800	5800
59		5900	5900
60		6000	6000
61		6100	6100
62		6200	6200
63		6300	6300
64		6400	6400
65		6500	6500
66		6600	6600
67		6700	6700
68		6800	6800
69		6900	6900
70		7000	7000
71		7100	7100
72		7200	7200
73		7300	7300
74		7400	7400
75		7500	7500
76		7600	7600
77		7700	7700
78		7800	7800
79		7900	7900
80		8000	8000
81		8100	8100
82		8200	8200
83		8300	8300
84		8400	8400
85		8500	8500
86		8600	8600
87		8700	8700
88		8800	8800
89		8900	8900
90		9000	9000
91		9100	9100
92		9200	9200
93		9300	9300
94		9400	9400
95		9500	9500
96		9600	9600
97		9700	9700
98		9800	9800
99		9900	9900
100		10000	10000



# CUADRO XXIV.

## Varios productos de industria fabril y manufacturera.

PRODUCTOS.	Estados y Territorios.	Número de molinos.	Número de fábricas.	Número de telares.	Número de talleres.	Número de hornos.	Número de colmenas.	Materias que emplean en la fabricación.	PRODUCTO ANUAL.							Valor total de los establecimientos industriales.	Número de los empleados y operarios que se ocupan en ellos.	Valor de las rayas semanales.	
									Arrobas.	Libras.	Docenas.	Piezas.	Varas.	Barriles.	Objetos.				Su precio.
Aceite.....	Querét.	9	223	674	375	201	81	Sem. de nabo.	1,196						\$ 3	3,588 00	2,700	5	292 50
Aguardiente de caña.....	"	"	"	"	"	"	"	Piloncillo.					960		\$ 13	12,480 00	5,440	29	1,521 00
Idem de mezcal.....	"	"	"	"	"	"	"	Pulq. maguey					4,472		\$ 16	71,552 00	4,730	52	3,562 00
Adobes.....	"	"	"	"	"	"	"	Tierra y estiér						2,948,400	\$ 5 millar.	14,742 00	968	114	8,521 50
Almidon.....	"	"	"	"	"	"	"	Trigo.	3,354						12 rs.	5,031 00	140	13	854 50
Alemaniscos.....	"	"	"	"	"	"	"	Algodon.			104				\$ 13	1,352 00	30	3	234 00
Arpilleras.....	"	"	"	"	"	"	"	Jarcia.	6,000						\$ 2	12,000 00	170	168	11,608 00
Arados.....	"	"	"	"	"	"	"	Encino.					4,680		4 rs.	2,340 00	50	30	2,040 00
Badanas.....	"	"	"	"	"	"	"	{ Piel y			1,520				\$ 5 á 6	8,360 00	297	24	1,428 00
Vaquetas.....	"	"	"	"	"	"	"	{ Curtientes.					468		\$ 4 1 real.	1,930 50	65	3	195 00
Cal.....	"	"	"	"	"	"	"	Piedra calcárea	1,514,666						1/2 real.	94,666 62 1/2	970	142	9,727 00
Canastas y cestos.....	"	"	"	"	"	"	"	Carrizo.			1,040				12 rs.	1,560 00	25	20	1,170 00
Cera.....	"	"	"	"	"	"	"		81					\$ 12 1/2	1,012 50	50	5	342 00	
Cerveza.....	"	"	"	"	"	"	"	Ceb. y lúpulo.					720		\$ 4	2,880 00	585	6	351 00
Cintas.....	"	"	"	"	"	"	"	Algodon.			1,664				\$ 1	1,664 00	82	10	643 50
Cañidores.....	"	"	"	"	"	"	"	Algodon.			311				3 á 4 rs. uno.	136 06 1/2	43	4	175 50
Chocolate.....	"	"	"	"	"	"	"	Cacao y azúe.	915						\$ 9 á 12	9,607 50	72	10	585 00
Colchas y cobertores.....	"	"	"	"	"	"	"	Algodon.						520	\$ 2 á 20 rs.	1,170 00	26	3	175 00
Cohetes.....	"	"	"	"	"	"	"	Salit. azuf. carb			29,150				1 real.	3,643 75	221	26	1,670 00
Cola.....	"	"	"	"	"	"	"	Carnaza cuero.						12,480	2 doc. 1-r.	65 00	20	5	342 00
Cordobanes.....	"	"	"	"	"	"	"	Piel.			258				\$ 9	2,322 00	45	6	351 00
Cordones.....	"	"	"	"	"	"	"	Algodon.			936				7 rs.	819 00	18	3	205 50
Cabestros.....	"	"	"	"	"	"	"	Cerd. de Cab.			454				\$ 6	2,724 00	30	12	822 00
Costales.....	"	"	"	"	"	"	"	Jarcia.			3,056				\$ 6	18,336 00	280	252	11,262 00
Estampado.....	"	"	"	"	"	"	"	Manta.			884				\$ 6	5,304 00	170	12	702 00
Flecos de algodón, lana y seda.....	"	"	"	"	"	"	"	Algodon.					1,248		1 real.	156 00	6	1	117 00
Flores artificiales.....	"	"	"	"	"	"	"	Género.			312				6 rs.	234 00	30	2	136 00
Fósforos y cerillos.....	"	"	"	"	"	"	"	Fósf. y potaza.			4,224				3 rs.	1,584 00	40	4	350 00
Frazadas.....	"	"	"	"	"	"	"	Lana.			8,316				\$ 1 á 2	12,474 00	986	201	10,783 00
Fustes.....	"	"	"	"	"	"	"	Cuero y mad.						1,598	\$ 1 á 2	2,397 00	88	24	1,404 00
Gamuzas.....	"	"	"	"	"	"	"	Piel.			1,318				\$ 12 á 18	19,770 00	487	77	5,143 50
Guarniciones de bestias de tiro.....	"	"	"	"	"	"	"	Vaquetas.						72	\$ 60	4,320 00	180	24	1,800 00
Harina de trigo.....	"	"	"	"	"	"	"	Trigo.	275,584						6 á 9 rs.	258,360 00	105,500	44	4,398 00
Hules para piso.....	"	"	"	"	"	"	"												
Hilo de algodón.....	"	"	"	"	"	"	"												
Hilillo.....	"	"	"	"	"	"	"	Pita.			260				22 rs.	715 00	10	5	342 00
Jabon.....	"	"	"	"	"	"	"	Manteca.	19,406						\$ 3	58,218 00	7,800	59	3,837 50
Jarcia, labrada en mecates.....	"	"	"	"	"	"	"		6,000						\$ 2	12,000 00	170	168	11,508 00
Jerga.....	"	"	"	"	"	"	"	Lana.			135				\$ 6	1,170 00	54	12	702 00
Jaulas.....	"	"	"	"	"	"	"	Alambre.			52				\$ 3 á 10	338 00	10	2	117 00
Juguetes de todas clases.....	"	"	"	"	"	"	"	Bronce.			52				\$ 1 á 12 rs.	65 00	18	1	50 00
Ladrillo.....	"	"	"	"	"	"	"	Arcilla.						998,400	\$ 5 millar.	4,992 00	255	32	2,808 00
Látigos.....	"	"	"	"	"	"	"	Cuero y mad.			312				12 rs.	468 00	13	2	158 50
Lienzos hulados.....	"	"	"	"	"	"	"	Gén. y aceite.					1,248		4 rs.	624 00	30	2	117 00
Listados.....	"	"	"	"	"	"	"	Algodon.							\$ 6 á 8	8,736 00	116	17	1,053 00
Manteca.....	"	"	"	"	"	"	"	Cerdos.	44,462						\$ 3	133,386 00	7,110	293	20,030 50
Mantequilla.....	"	"	"	"	"	"	"	Leche.			352				4 rs.	176 00	10	2	117 00
Obleas.....	"	"	"	"	"	"	"	Harina.			624				\$ 2	1,248 00	18	2	117 00
Paños ordinarios.....	"	"	"	"	"	"	"	Lana.			1,004				\$ 40 á 44.	42,168 00	2,467	353	14,220 00
Peinetas y peines de cuerno.....	"	"	"	"	"	"	"	Cuerno.			2,564				3 á 12 rs.	2,403 75	22	5	312 00
Paños de rebozo.....	"	"	"	"	"	"	"	Algodon.			3,707				\$ 12 á 24	66,726 00	1,480	200	11,700 00
Pávilo.....	"	"	"	"	"	"	"	Algodon.			7,176				3 1/2 rs.	3,139 50	150	18	1,221 00
Pólvora.....	"	"	"	"	"	"	"	Salit. azuf. carb			6,240				3 rs.	2,340 00	30	10	685 00
Quesos.....	"	"	"	"	"	"	"	Leche.						20,000	5 por 2 rs.	1,000 00	25	5	342 50
Sayales.....	"	"	"	"	"	"	"	Lana.					6		\$ 75	450 00	70	2	117 00
Salitre.....	"	"	"	"	"	"	"	Tierra salitron.	1,560						\$ 2	3,120 00	150	20	1,370 00
Sombreros de lana.....	"	"	"	"	"	"	"	Lana.			620 1/2				\$ 12	7,446 00	646	31	2,087 50
Idem de palma.....	"	"	"	"	"	"	"	Palma.			142				\$ 6	852 00	12	3	175 50
Sabanilla.....	"	"	"	"	"	"	"	Lana.					52		\$ 7	364 00	6	2	117 00
Sillas de montar.....	"	"	"	"	"	"	"	Vaquetas.					492		\$ 10 á 15	6,150 00	293	34	2,545 00
Zuelas.....	"	"	"	"	"	"	"	Cueros de res.					1,646		\$ 6	9,876 00	364	31	2,087 50
Tejas.....	"	"	"	"	"	"	"	Arcilla.					57,200		\$ 2 el 100	1,144 00	12	4	234 00
Vasijas y otros objetos de barro.....	"	"	"	"	"	"	"	Arcilla.			48,566				2 rs.	12,141 50	521	75	4,882 00
Vinos.....	"	"	"	"	"	"	"	Membrillo.					120		\$ 12	1,440 00	200	6	351 00
Zarapes.....	"	"	"	"	"	"	"	Lana.						21,083	\$ 3 á 25	295,162 00	1,387	231	13,675 50
Mantas ordinarias.....	"	"	"	"	"	"	"	Algodon.			5,469				\$ 4 á 5	24,610 50	382	71	4,411 50

### NOTA.

Los artículos que tienen dos precios en este Cuadro, están calculados por la mitad de la suma de ambos, que es el término medio; pues de otro modo no podrían presentar la claridad necesaria para la comprensión de todas las personas.



Hay 375 talleres, segun se e  
 dro núm. 25, incluidas 30 plater  
 columna. Hay 674 telares en  
 buidos de la manera que se ex  
 artefactos siguientes: 132 que  
 que hacen zarapes; 61 mantas;  
 ros listados; 24 que hacen pieza  
 4, ceñidores; 201, frazadas; 2, a  
 tas; 2, sayal; una que hace saba  
 cobertores. Ademas, hay otros  
 brican en estos mismos telares s  
 mandan hacer, como son: alfomb  
 flecos de todas clases, mangas  
 toallas, servilletas, tapices, tape  
 hacen por cuenta de los fabrican  
 sumo.

Hay 71 hornos de cal, 56 de  
 cocer pan, 24 de ladrillos y 4 d  
 panas y otros objetos de artes;  
 que aparecen en el Cuadro.

Hay 81 colmenares en la ca  
 del Distrito, San Juan del Río  
 La cera que producen es amari  
 así la venden sus dueños, sin c  
 su blanquimento.

CUADRO XXIV

Varios productos de industria local y manufactura

DESCRIPCION		CANTIDAD		VALOR	
Alfombras	132	61	24	4	201
Mantas	61	24	2	2	2
Zarapes	132	24	2	2	2
...	...	...	...	...	...

NOTA

Los artículos que se refieren en este Cuadro, están en calidad de...



Hay 375 talleres, segun se expresan en el Cuadro núm. 25, inclusas 30 platerías que no tuvieron columna. Hay 674 telares en actividad, que distribuidos de la manera que se expresa, producen los artefactos siguientes: 132 que hacen rebozos, 216 que hacen zarapes; 61 mantas; 16 cambaya y géneros listados; 24 que hacen piezas de paño ordinario; 4, ceñidores; 201, frazadas; 2, alemaniscos; 12, cintas; 2, sayal; una que hace sabanilla, y 3 que hacen cobertores. Ademas, hay otros géneros que se fabrican en estos mismos telares solamente cuando se mandan hacer, como son: alfombras, bayetas, colchas, flecos de todas clases, mangas, manteles, pañetes, toallas, servilletas, tapices, tapetes, &c., que no se hacen por cuenta de los fabricantes por falta de consumo.

Hay 71 hornos de cal, 56 de loza ordinaria, 46 de cocer pan, 24 de ladrillos y 4 de fundicion de campanas y otros objetos de artes; siendo el total 201 que aparecen en el Cuadro.

Hay 81 colmenares en la capital, varios pueblos del Distrito, San Juan del Rio y Tequisquiapam. La cera que producen es amarilla, de mala calidad: así la venden sus dueños, sin cuidarse de procurar su blanquimento.



El valor total de los establecimientos industriales, es de 149,405 pesos, sin contar con el de la fábrica del Hércules ni sus trabajadores, que están considerados en su lugar correspondiente. El número de empleados y operarios que se ocupan en ellos, sin comprender tampoco los de la fábrica de tabacos, es de 3,033. El valor de las rayas semanarias en el año, asciende á 184,303, y el valor total de los productos es de 1.121,011 pesos 50 centavos.

En el renglon *esteras ó petates*, he puesto el estampado, porque no habiendo en el Estado tules, no se fabrican en él aquellos artefactos. Lo mismo he practicado con las palabras *jaulas*, *salitre* y *sabanillas*, puestas en lugar de *jerquilla*, *sayaletes* y *sobrecamas*.

#### CUADROS XXV Y XXVI.

Están especificados en estos Cuadros los establecimientos de artes y oficios y de comercio, con las subdivisiones que expresan; debiéndose advertir únicamente que mas de la mitad de las 268 vinaterías

apuntadas en el segundo, son tiendas de pulpería en pequeño, de cortos capitales, desde quinientos hasta cincuenta pesos.

#### CUADRO XXVII.

Nada hay que poner en este Cuadro, por referirse al comercio exterior y de cabotaje, que solo debe tener lugar en los puertos.

#### CUADRO XXVIII.

Parece que este Cuadro en su primera columna de *Ganados, frutos y efectos de su propio suelo é industria que consume anualmente*, hablando de los Estados, exige que se ponga el pormenor de aquellos, y por esta causa me he tomado el ímprobo trabajo de extractar de las administraciones y receptorías del ramo de alcabalas, todos los que pagan derechos y están por