

CELAYA (población de importancia que debe visitarse), Guaje, Sarabia y SALAMANCA, población muy industriosa; luego sigue Chico y en seguida IRAPUATO, lugar en que tenemos que transbordarnos para visitar la hermosa GUADALAJARA.

Tomamos asiento en nuestro nuevo coche, vamos á la *Perla de Occidente*, como le nombran los tapatíos á su país natal.

El ramal del ferrocarril comprende en su trayecto los siguientes puntos: San Miguelito, Rivera, Cuitzeo, San Rafael, Pénjamo, Villaseñor, Palo Verde, Cortés, La Piedad, Patti, Yurécuaro, Negrete y LA BARCA, donde se almuerza admirablemente, pues el dueño del restaurant es un competente cocinero.

Se sale de La Barca, para Feliciano, Limón, Ocotlán, Poncitlán, Atequiza, La Capilla y el Castillo, para llegar á las 4 p. m., en punto, á la hermosa capital de Jalisco.

CAPITULO VI.

El Estado de Jalisco.

La Perla de Occidente.—Revista comercial, industrial y científica de la Ciudad.—El Sr. Luis C. Curiel.

LAS grandes Capitales como Guadalajara; las ciudades hermosas y que abrigan en su seno seres privilegiados en talento, intuición artística y dotes poco comunes en los habitantes de este globo, merecen ser fotografiadas por mano maestra; pero sentimos unir á nuestra escasez de espíritu, el poco contingente que nos debiera suministrar el Gobierno que, probo y digno como el que más, ha luchado y aún lucha, por contrarrestar esa apatía habitual de nuestro carácter, para formar, como pretende, una estadística real y verdadera de aquella importante población.

Un sabio escritor ha dicho que «sabido es la dificultad que hay para conseguir datos estadísticos, sobre todo los relativos á la producción, pues en general, por temor á las contribuciones, los industriales dan siempre los números más inferiores al referirse á sus productos.»

Nosotros, que tenemos una triste experiencia sobre este asunto, podríamos agregar más.

No sólo los industriales, sino que, en general, todas las jerarquías sociales se niegan (desconociendo la importancia de esta clase de trabajos) á suministrar, como era debido, multitud de antecedentes que el espíritu observador necesita, para formar la estadística de un Estado, que es, por decirlo así, la me-

por guía para el encarrilamiento del progreso en general, de las ciencias, las artes, la industria y el adelanto intelectual moderno.

Nosotros hubiéramos querido, para proceder con orden y caminar con bases firmes, tener como principio cierto, un informe oficial y detallado sobre las mil y mil materias á que corresponde nuestro programa de publicación. Pero nuestro buen deseo, animado por la eficaz ayuda y patrótico empeño del C. General Luis C. Curiel, no era suficiente.

El diligente é ilustre Gobernador nos expresaba, en elocuentes máximas y palabras sinceras, que no habían sido suficientes siete años que lleva de establecida la Sección de Estadística, y apesar de la actividad de su inteligente Director el Ingeniero Sr. Don Rafael Pascal para llenar un cometido de la importancia, que el presente reclama, y no quería incurrir en noticias inciertas que pusiesen á Guadalajara, en condiciones de un progreso para todos desconocido.

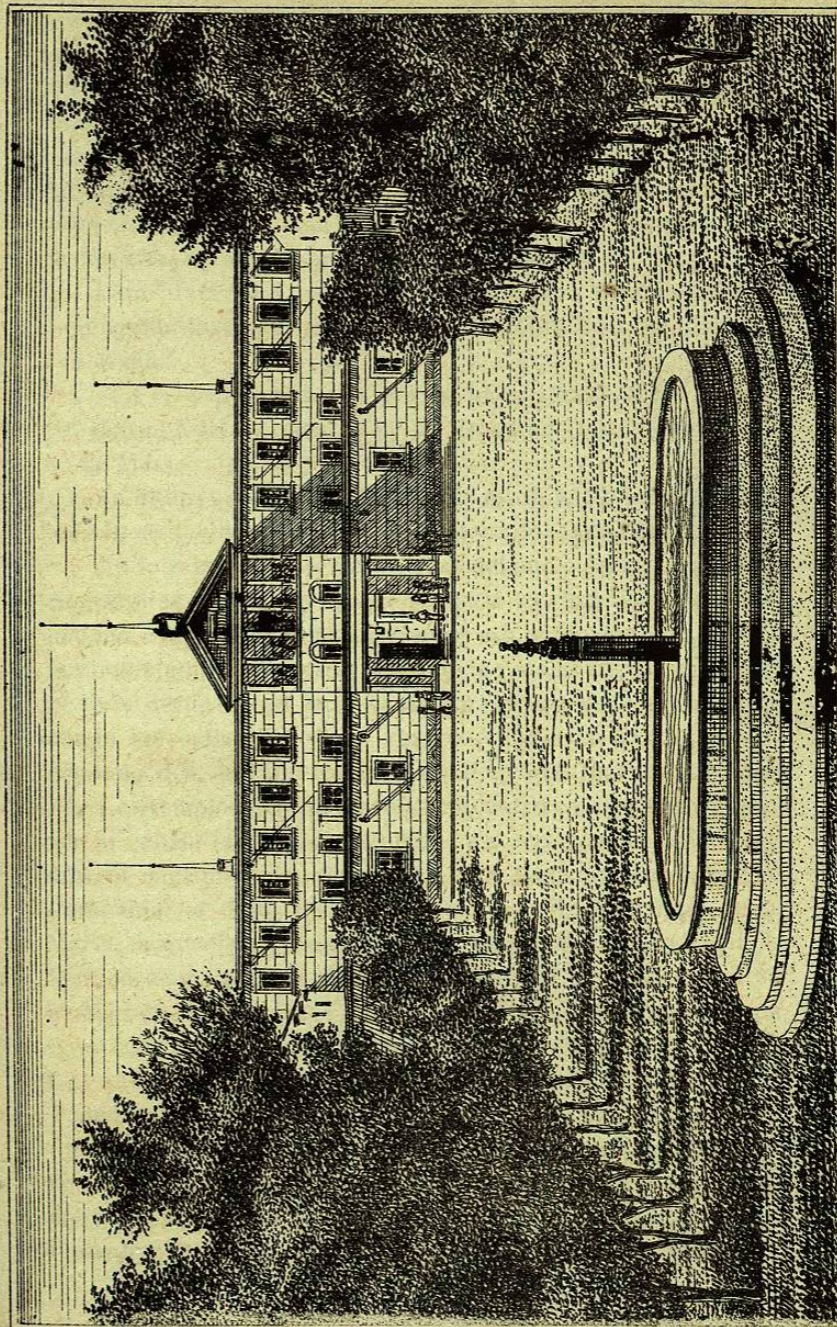
En efecto, pudimos penetrarnos de su veracidad, con algunos ejemplos de su excepcional ingenio, probándonos con la locuacidad que le distingue, la inseguridad de los números en diferentes informes que los particulares rinden.

Pero hemos dicho repetidas veces á nuestro lector amado, que nos guía un espíritu de patriotismo; que nosotros no presuimos de dar á conocer con exactitud los datos más fehacientes de una estadística completa y que esta serie de obras imperfectas aún, pueden, con el tiempo, servir de estímulo á nuestros semejantes y después, con mayor suma de conocimientos, abordar cuestiones tan difíciles como importantes.

México no es conocido todo lo que debiera y á eso se debe ese progreso lento por el que camina al sendero de la prosperidad.

Si en el extranjero se conocieran sus múltiples riquezas, su censo verdadero, sus productos, aclimatación, propiedades atmosféricas de todos y cada uno de los puntos de la República, generalidades, costumbres, etc., grande, mucho más grande, sería el acoPIO y contingente de inmigración que ahora tenemos.

Pero con el tiempo vendrá; no desmayemos: sigamos el



Fabrica de Hilados y Tejidos - Atemajac - Guad.

programa que nos hemos trazado, y ya que Guadalajara cuenta con hombres de la talla, ilustración y probidad que el actual Jefe del Estado, pronto verá realizados los esfuerzos en pro de una causa tan justa y en la que, se pretende dar á conocer la mano poderosa del Eterno que quiso dar á Guadalajara agricultura abundante; tierras privilegiadas; maderas preciosas; minerales de consideración y todo cuanto necesita el hombre para el progreso material y moral de un pueblo.

Lamentamos no tener una base fija; pero contando con el contingente ilustradísimo del Sr. D. Mariano Bárcena, diremos con él que:

«La ciudad de Guadalajara se halla situada á los 20°, 41' 10" latitud Norte y á los 4° 15' 45" longitud Oeste del meridiano de México.

Su altura sobre el nivel del mar es de 1,552 metros, según los cálculos de la comisión exploradora del Ceboruco, en 1875.

En lo relativo á las influencias del suelo sobre la salubridad pública, el terreno en que se halla la ciudad es excesivamente favorable, pues siendo poroso, y teniendo un declive tan notable hacia el *talweg* por donde pasa el río, las aguas lloviznas desaparecen inmediatamente después de su caída, lavando las calles, sin dejar charcos, humedad ú otras causas perjudiciales, que con frecuencia afligen á los lugares poblados.

Los templos católicos son veinticuatro en servicio y cuatro que se están fabricando actualmente; sus nombres son: Catedral, el Sagrario, San Francisco, San Agustín, San Felipe, la Compañía, el Santuario de Guadalupe, Mexicaltzingo, Jesús María, Capuchinas, Santa Teresa, Santa María de Gracia, la Merced, Santa Mónica, el Carmen, San José de Analco, San Sebastián de Analco, la Parroquia de Jesús, San Juan de Dios, Aranzazú, la Soledad, San Diego, Belén, la Parroquia del Pilar. Los que se están fabricando, son: la Concepción, la Santísima Trinidad, Señor San José y los Dolores.

La Catedral de Guadalajara, llamada por algunos escritores la perla de Jalisco, es un edificio verdaderamente grandioso y elegante, á la vez que lleno de majestad y belleza; fué fundada por el segundo obispo de la Diócesis, Ilustrísimo Sr.

D. Pedro Ayala, quien puso la primera piedra en 31 de Julio de 1571, celebrándose su colocación en 22 de Octubre de 1618. Ha sido construida bajo el proyecto de D. Martín Casillas, célebre arquitecto español, que la principió. Está situada en la parte más céntrica de la ciudad y tiene su frente al P., donde existe una plaza; á su lado N. está la plaza de la Soledad, al S. se encuentra el Sagrario Metropolitano y al Oriente linda con la calle del Seminario.

EDIFICIOS.—Muchos son entre los establecimientos públicos, religiosos, casas particulares, etc., los que adornan á la ciudad; citamos los principales á continuación: Palacio del Gobierno, Teatro Degollado, Teatro Principal, Penitenciaría, Casa de Moneda, Palacio Arzobispal, Palacio Municipal, Liceo de Varones, Liceo de Niñas, Biblioteca Pública, Escuela de Artes, Seminario, Instituto de Ciencias, Escuela de Jurisprudencia, Hospicio de pobres, Hospital de Belén, Casa de Caridad, Aduana, Circo del Progreso, Casa de Telégrafos, Casa de Correos y numerosas casas particulares de hermosa apariencia y costosa construcción.

PORTALES.—Contados por cuadras puede decirse que hay catorce en Guadalajara. La manzana que limita al Poniente á la plaza de armas está formada de amplios y elegantes portales por sus cuatro costados: lo mismo se halla la manzana inmediata que queda al Sur de la citada; la cuadra que limita al Sur la plaza de Armas está igualmente formada de arcos en número de 19: los lados de las otras manzanas tienen 18 arcos. La manzana que comprende el gran Teatro Degollado, está limitada por elegantes portales, y en San Juan de Dios hay otra arquería de regular extensión.

Existen varios jardines en la ciudad, siendo dignos de mencionarse el de la Plaza de Armas por su belleza y extensión, donde principalmente los domingos se reúne la crema social y parece un salón de baile, y el Jardín Botánico que contiene magníficos ejemplares de todas especies y donde con mucha facilidad el catedrático de Botánica sirve su clase.

Los principales paseos son: La Alameda, el paseo de San Juan de Dios y el camino de San Pedro.

BAÑOS.—Según datos municipales existen 23 establecimientos de baños en la ciudad, clasificados como baños de agua tibia y frios, de inmersión, de regadera y ducha.

Son en mayor número los baños fríos de inmersión y están formados por amplios estanques llenos de agua limpia, que generalmente brota en los mismos estanques. Los baños se hallan situados en diversos puntos, especialmente en las cercanías del *talweg* del río, desde la Alameda hasta el extremo Sur de la ciudad.

Fuera de las garitas se encuentran los baños de los Colomos y los Colomitos: los primeros en las cercanías de Zapopan y los últimos en Atemajac.

Los que más se recomiendan son los del *Huerto*.

Toda la ciudad se halla cruzada por tranvías á diferentes puntos los más lejanos y las líneas telegráficas unen la capital con las demás de la República y los Cantones ó Distritos del Estado.

EL HOSPICIO.—Este benéfico plantel fué fundado por el Sr. D. Juan Cruz Ruiz de Cabañas, obispo de Guadalajara.

La iglesia es, sin duda alguna, la parte más notable de este edificio, por la sorprendente cúpula que le corona, la cual es una obra de arte debida á la inspiración del genio, digna de ser registrada entre las obras notables del mundo arquitectónico, por su belleza y atrevimiento.

Nosotros visitamos recientemente ese establecimiento, observando su estado actual, su administración, etc., y recibimos explicaciones detalladas de parte de la actual directora que es inteligente y virtuosa.

Los departamentos están distribuidos convenientemente: en el de mujeres hay pensionistas, ancianas y niñas pobres.

Las pensionistas pagan doce pesos mensuales; hay también medias pensionistas y todas comen en el establecimiento.

Las niñas pobres reciben allí una asistencia completa de alimentos y ropa.

En el orfanatorio permanecen los niños hasta la edad de siete años y de allí pasan á sus respectivos departamentos: actualmente hay 13 niños y 16 niñas en el orfanatorio.

En el salón de la cuna hay ahora 123 niños; son expósitos y llevan el apellido del ilustre fundador del Hospicio.

En el departamento de hombres hay 188 niños asilados; reciben también sus alimentos y vestidos, se les da educación primaria y secundaria, y se les enseñan oficios en el mismo establecimiento.

Para la admisión de huérfanos, se entienden los solicitantes con el Director de la Beneficencia Pública.

Los estudios comienzan en el mes de Octubre; los educandos se examinan en Julio, los meses restantes son de vacaciones.

No hemos podido adquirir oficialmente un número exacto respecto al censo actual de la población; pero tomando en consideración los datos que publica el Sr. García Cubás, algunos otros que tuvimos á la vista, de los padrones de elecciones, podemos calcular que Guadalajara tiene unos 100,000 habitantes.

El ilustrado Sr. Bárcena expresa en contrario de nuestra aserción lo siguiente:

«De la Secretaría del Arzobispado, obtuvimos la siguiente noticia:

Nacimientos en los años de	1869	1879
	—	—
Parroquia de Jesús.....	706	735
Idem del Sagrario.....	486	463
Ídem del Pilar.....	282	179
Ídem de Analco.....	869	770
Ídem del Santuario.....	463	426
Ídem de Mexicalzingo....	459	385
	—	—
TOTALES.....	3265	2958

Estos datos dan un número mayor de nacimientos en el año de 1879 que en 1869; circunstancia que podría explicarse solamente teniendo los censos exactos de ambos años ó las estadísticas de mortalidad.

En la Estadística de 1839, se calculó en 1:26 la relación entre nacimientos y el censo, en el supuesto que hubiese habido

60,000 habitantes en Guadalajara: si se adoptase esa relación en la actualidad, tendríamos 76,908 para el censo; pero es de suponer que la población de Guadalajara sea, cuando menos, de 80,000 habitantes, atendiendo á la área de la ciudad, al consumo de víveres, al número de educandos y á otras circunstancias relacionadas al censo.

Adoptando como más aproximada la relación 1:30, entre los nacimientos y el censo, obtendríamos, para el número 2,958 un censo de 88,740.

Se dijo que en el año de 1860, habían emigrado muchos habitantes de Guadalajara hacia León; pero está demostrado que en su mayor parte volvieron al país natal, y que también han venido muchas familias de Occidente á avecindarse á Guadalajara.

Revisando los giros industriales que existen y considerando los productos que les corresponden, puede creerse, que á excepción de los hilados y tejidos que se exportan en su mayor parte, los demás artículos se consumen en la capital del Estado.

Entre los artículos que pueden considerarse como dominantes, se hallan los siguientes: *Productos agrícolas*: Aceites de coco y linaza, algodón, arroz, azúcar, cacao, chile, cebada, harina, maderas, maíz, panocha, salvado, tabaco, trigo y vino mezcal: *Ganadería y productos animales*: reses, cerdos, pieles, lana, jabón y queso. *Productos industriales*: mantas y otros tejidos de algodón, hilazas, efectos extranjeros y papel. *Productos minerales*: plata, plomo, greta, cal, sal y fierro.

Los productos del Estado, que han aumentado, son el trigo, azúcar, fierro y vino Tequila.

Jalisco envía algunos de sus productos á los Estados de Michoacán, Guanajuato, Aguascalientes, Zacatecas, Durango y Chihuahua.

A Jalisco vienen de Colima, sal, arroz, algodón y de Guanajuato, trigo.

De Aguascalientes, Zacatecas, Durango, Chihuahua y San Luis, pieles, plomo, greta, lana, pita, jarcia, chile y algodón.

La industria en el Estado de Jalisco, ha tenido un gran desarrollo, tanto por el aumento considerable de los estableci-

mientos, cuanto porque éstos han mejorado también en sus condiciones especiales.

En la Estadística de Jalisco, escrita en 1874 por el Sr. D. Longinos Banda, se encuentran citados los siguientes establecimientos industriales, que existían en Guadalajara el año de 1856: Carrocerías, 4; Encuadernaciones, 4; Fábricas de patas, 3; Fábricas de velas, 5; Fábricas de sombreros, 14; Herrerías, 21; Imprentas, 4; Latonerías, 1; Tintorerías, 4; Platerías, 12; Rebocerías, 71; Sastrierías, 32; Tenerías, 11; Fábricas de tejidos de lana y algodón, 12; Zapaterías, 21.

Pues haciendo un término de comparación entre éstos, puede calcularse que en 1885, es decir, *quince años* después, y atento el progreso rápido de nuestra República, haya un ciento por ciento del importante gremio que nos ocupa.

Las principales fábricas del Estado, son:

FÁBRICA DE HILADOS Y TEJIDOS DE LA ESCOBA.—Se halla situada á cinco leguas y media de Guadalajara, rumbo al Noroeste y en el municipio de Zapopan.

La fábrica de la Escoba ha pasado á poder de varias compañías; en la actualidad pertenece al Sr. Fernández del Valle, que la atiende con ilustrado esmero, procurando introducir en ella las mejoras que señalan los adelantos modernos, y llenarían aun más sus deseos, si pudiese disponer de mayor fuerza motriz que la que hoy mueve á la fábrica. El edificio es amplio y consta de dos pisos, donde se hallan todas las maquinarias para la fabricación de hilaza, pábilo, cordón y mantas de varias clases.

La fábrica tiene dos ruedas hidráulicas de cajones; su diámetro es de 40 metros y su espesor de 2; hay otra rueda auxiliar de 8 metros de diámetro. Algunas operaciones se practican con el auxilio de una máquina de vapor de poca potencia.

El agua que mueve á las ruedas, procede de dos presas, situadas en las cercanías de la fábrica.

La obra que se hace en este establecimiento industrial, puede calcularse aproximadamente de esta manera:

POR QUINCENA:—4,786 kilos manta; 798 id. hilaza; 399 id. pábilo, que suman, 5,983, y hacen un total de 148,592 kilos por año.

El consumo se hace en Jalisco y otros Estados del país; el algodón procede de Colima, Autlán y Tepic, y de los Estados fronterizos. El número de trabajadores de la fábrica es de 300 próximamente.

Esta fábrica ha obtenido muchos y muy distinguidos premios en varias Exposiciones.

FÁBRICA DE HILADOS Y TEJIDOS EN ATEMAJAC.—Se halla situada á tres kilómetros N. de Guadalajara, pertenece á una Compañía presidida por los Sres. Palomar y Gómez.

El nombre primitivo de esta fábrica, fué «Prosperidad Jalisciense.»

El edificio es muy amplio y de agradable apariencia; tiene tres pisos, y en su exterior hay series regulares de ventanas; la entrada ve al Oriente, y adornada de un pórtico de orden jónico.

Corresponde la entrada á una gran plaza, limitada á los lados Norte y Sur, por fincas de agradable aspecto, y al Este está un enverjado de hierro con las puertas de entrada. La plaza está adornada con hileras de naranjos y otros árboles, y en el centro hay una preciosa fuente.

Entre las oficinas auxiliares de la fábrica, se encuentra una fundición de hierro, provista de cinco hornos para crisoles y dos medianos de soplo; se funden allí, con toda perfección, las piezas que se necesitan en la compostura de las máquinas.

La fábrica de hilados y tejidos de Atemajac ha obtenido los siguientes premios: Medalla de oro en México, 1850 y 1851; Medalla de plata en Aguascalientes, 1871; Medalla de bronce y mención honorífica en la Exposición municipal de Guadalajara, 1878; Medalla de plata en la 1.^a Exposición de «Las Clases Productoras de Jalisco.»

FÁBRICA DE HILADOS «LA EXPERIENCIA.»—Está situada á una y media leguas de Guadalajara, y sobre el mismo riachuelo de Atemajac.

Las hilazas de «La Experiencia,» tienen grande aprecio entre los consumidores, y han sido premiadas en varias Exposiciones del país.

FÁBRICA DE HILADOS DE «RÍO BLANCO.»—Está ubicada al