

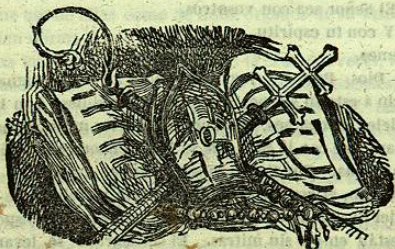
do del Evangelio, vuelto el rostro hacia el de la Epistola hacia el cual están tambien los obispos asistentes con mitras, el consagrado se llega al lado de la Epistola del mismo altar, é hincado allí con mitra y báculo, y vuelto hacia el consagrante, dice cantando: „Para muchos años.“

Viene al medio del altar, é hincándose allí otra vez, dice cantando mas alto: „Para muchos años.“

Llega á los piés del consagrante, y poniéndose de rodillas tercera vez dice en mas alta voz cantando: „Para muchos años.“

Levantándose luego el consagrado, lo recibe el consagrante al ósculo de paz, y lo mismo hacen los obispos asistentes, quienes llevando en medio al consagrado que va con mitra y báculo, rezando el evangelio de S. Juan: „In principio etc.“, y haciendo reverencia á la cruz, se vuelven á su capilla á desnudarse de las vestiduras sagradas: lo mismo hace el consagrante en el sitial bajo despues de haber dicho el evangelio de S. Juan.

Al fin da las gracias el consagrado al consagrante y á los obispos asistentes, y se van todos en paz.



## DEPARTAMENTO

DE

# ZACATECAS.



**E**L dia 8 de setiembre de 1546 (26 años despues de conquistada la ciudad de Méjico) llegó el capitán español Juan de Tolosa á la sierra de Zacatecas, sin hallar gran oposicion de parte de sus naturales. Sospechó que habia en ella ricas minas, y excitó á sus compañeros y amigos Baltasar Treviño, Cristobal Oniate y Diego de Ibarra, á establecerse allí. Efectivamente, se reunieron el dia 21 de marzo de 1548, y descubrieron la mina de Alvaldo sobre la Veta-Grande: el 11 de junio del mismo año la mina de S. Bernabé, y el 1.º de noviembre los tajos de Pánuco. Muy rápidos debieron ser los progresos de la poblacion y mineria en los primeros cuarenta años, cuando en 1588 se concedió á la ciudad el título de noble y leal, y se le dió escudo de armas.

El Departamento de Zacatecas linda al Oriente con el de S. Luis Potosí, al Sur y Poniente con los de Aguascalientes y Jalisco, y al Norte con los de Durango y Nuevo Leon. Su temperamento es seco y frio; bien que en la estacion de calores se hagan estos sentir bastante. Corren vientos muy fuertes; pero en cambio de la incomodidad que ocasionan, hacen el clima sano. Las enfermedades dominantes en él son los tabardillos y dolores de costado: las demas son muy poco conocidas.

El suelo del Departamento es en general seco, escaso de aguas corrientes, y triste á la vista. Sus valles se hallan cor-

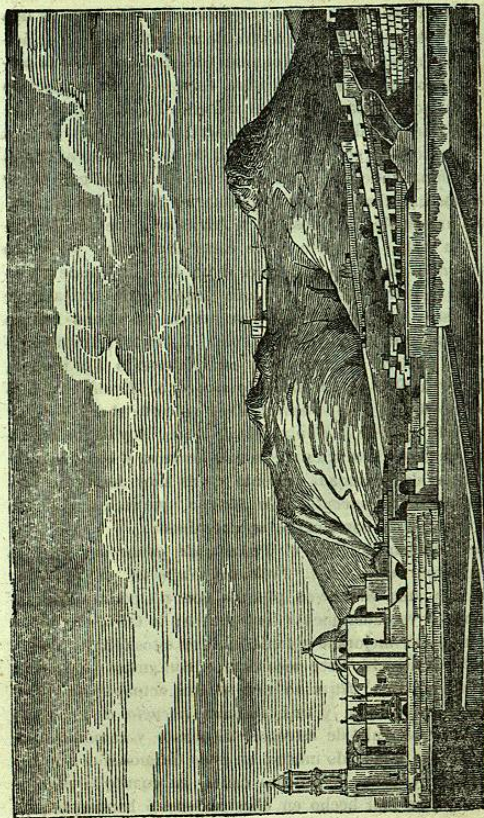
102000034

tados de trecho en trecho por torrentes que solo llevan agua en la estacion de las lluvias, y algunos de ellos son entónces impetuosos y arrebataados. La tierra, aunque estéril en la apariencia, rinde mucho cultivada, y es á propósito para la cria de ganado menor. En algunas partes se encuentra el agua á poca profundidad, lo que hace fácil el riego de los sembrados, especialmente si son pequeños. Esto indica que allí conviene mas que en otras partes la multiplicacion de propiedades de mediana estension, para lo cual es preciso conceder la facultad de adquirir predios rústicos á cuantos lleguen allí. Da lástima ver ahora inmensos terrenos enteramente abandonados por falta de brazos que los cultiven. Toda la república clama por una nueva ley sobre esta materia.

La serranía de Zacatecas estaba ántes cubierta de mesquites, palmas y nopales; y hoy aparece casi toda desnuda, á causa de la tala que se ha hecho en ella de muchos años atras. Solo cerca de los ranchos se encuentra una que otra palma, y algun sauce en las orillas de los manantiales. El llano que confina por la parte Norte-Poniente de la serranía, se mantiene aún cubierto de un palmar; y las llanuras colindantes forman un plano dilatado, donde pastan muchos ganados.

El aire es purísimo, y el sol brilla casi siempre con suma claridad sobre un cielo perfectamente limpio. Los montes que en muchas partes se ven cerrar allá á mucha distancia la línea del horizonte, aparecen teñidos de un azul no ménos hermoso que el del cielo, aunque mas oscuro. Disgustada la vista con la aridez de los objetos que tiene cerca, gusta esplayarse á lo léjos con la perspectiva aérea y semitransparente que los montes le ofrecen.

Las principales ciudades del Departamento son: *Jerez*, poblacion agriculitora situada en una fértil y bien cultivada campiña: *Sombrerete*, notable por la riqueza de su antiguo mineral, muy decaido al presente: *Pinos*, *Nochistlan* y el *Fresnillo*, digno de atencion por su mineral, de que se hablará despues. *Aguascalientes* formaba ántes parte de Zacatecas, y hoy es un Departamento separado, harto pequeño, y escaso de recursos para que pueda permanecer por sí solo como tal.

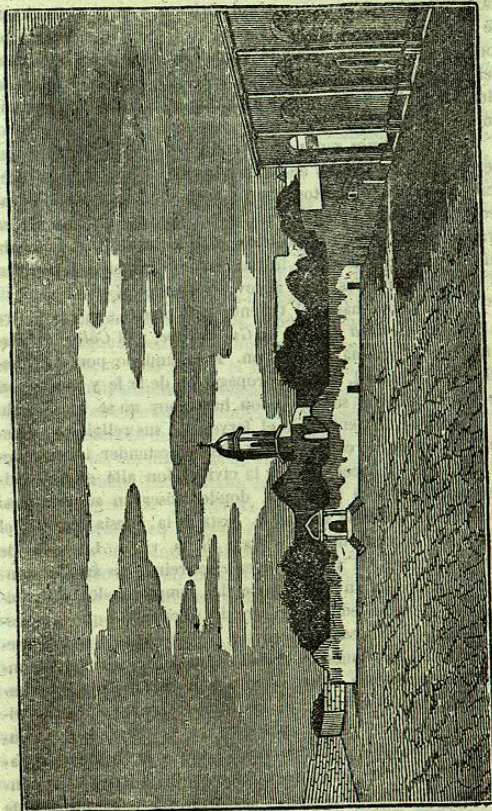


VISTA DE LA CIUDAD DE ZACATECAS.

La ciudad de Zacatecas está situada á los 22° 46' 3" de latitud Norte, y 99° 45' al Occidente del meridiano de Paris, en una cañada ó barranca hácia el centro de la sierra, rodeada de áridas y altas montañas, que presentan un aspecto triste, y la privan de un horizonte estenso y libre. Escogieron sus fundadores este sitio, por su inmediacion al mineral. Lo desigual del terreno y la incuria de los primeros habitantes, hicieron que no se tuviese cuenta con la regularidad de los edificios, ni con el buen compartimiento de las calles. Su poblacion con la de las minas inmediatas se puede graduar en 50 mil almas.

Sus principales edificios son la *Parroquia*, de que ofrecemos una vista, con parte de las casas adyacentes, y el cerro y *Santuario de la Bufa*. Aquel es un templo grande y sólidamente construido, pero de una arquitectura mixta y de poco gusto: este es mediano, y se venera en él una imagen de nuestra Señora, que regaló Felipe II, cuyo retrato entallado en mádera, en actitud de estar adorando á la imagen, se conserva allí: el convento é iglesia de *S. Francisco*, fundados en 1567: el de *S. Juan de Dios* en 1610: el de *S. Agustín* en 1615, y el de *la Compañía de Jesus*, hoy de los *Dominicos*, en 1616. Esta iglesia es la mas hermosa y bien compartida de las de la ciudad. Ochenta y seis años despues se empezó á fundar el convento de *la Merced*, que en parte quedó incompleto, y en parte existe semiarruinado.

Son tambien notables el *Palacio de gobierno*, el de la *Junta Departamental y Tribunal Superior de Justicia*, donde hay una *Biblioteca pública* con no pocas obras interesantes y verdaderamente instructivas: la *Casa de Moneda*, ampliada y mejorada notablemente en estos últimos años, y el *Teatro* construido hace poco tiempo con gusto y elegancia. Hay tambien una *Alameda* que se está actualmente estendiendo y mejorando, y una hermosa *Escuela de primeras letras*, que se acaba de estrenar. El ornato y comodidad de la ciudad, ha mejorado mucho en estos últimos años: se han empedrado y alineado muchas calles, en cuanto lo permite el terreno; se han hecho en ellas andenes ó banquetas para comodidad del público: se han puesto fuentes en diversos



VISTA DEL COLEGIO DE GUADALUPE DE ZACATECAS.

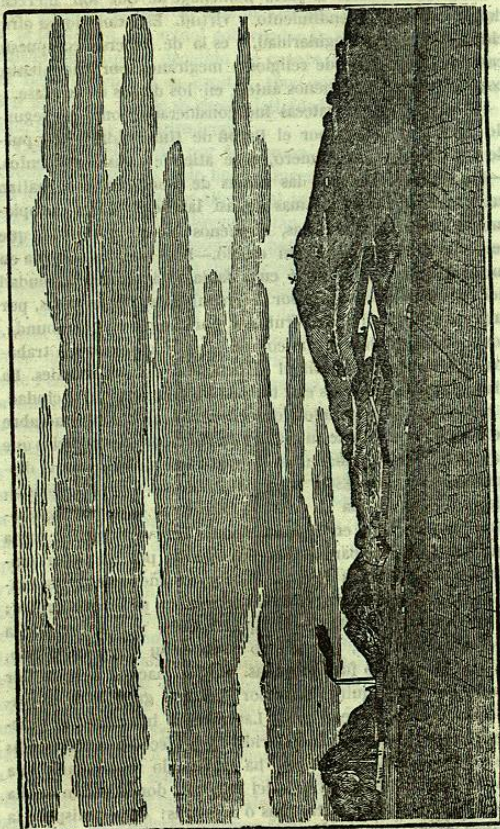
lugares: se han plantado árboles, y se han abierto dos calzadas para los pasajeros, una al Oriente y otra al Poniente de la población. El actual gobernador D. Santiago Villegas ha tomado un empeño decidido en cuanto toca á los adelantos del Departamento y su capital. Hay por último un *Colegio* bien atendido, donde se enseña latinidad, idioma frances, dibujo, filosofía y jurisprudencia.

Los zacatecanos son por lo comun de trato franco y generoso, hospitalarios, y de buenos ingenios. Pocos países ofrecen en este sentido tantos alhagos al que los visita, como Zacatecas. Los niños generalmente están dotados de una viveza grande, y de mucha disposicion para los estudios. A medida que se perfecciona allí la instruccion, se aumentará tambien el gusto á las letras y el aprovechamiento en ellas.

A una legua hácia el Oriente de la ciudad, se encuentra la *villa de nuestra Señora de Guadalupe*, y el *Colegio Apostólico* de la misma advocacion. Fué fundado por el Venerable Padre Margil, para la propagacion de la fe y conversion de infieles. Desde su fundacion hasta hoy no se ha relajado su disciplina, ni entibiado el fervor de sus religiosos, quienes han trabajado con inmenso fruto en estender la verdadera creencia, y hacer amable la civilizacion allí en los últimos confines de la república, donde conservan sus misiones. La estampa anterior ofrece la vista de la iglesia y parte del convento, tomada desde la plaza de la villa. Lo triste de aquellos lugares, la aridez que en ellos reina, los árboles sombríos que se hallan en el átrio del templo, todo contribuye á dar á aquel edificio un aire de solemnidad que no puede ménos de concentrar el ánimo, y disponerlo á graves meditaciones. Efectivamente, cuando se considera que unos hombres encerrados en aquel recinto han abandonado el mundo, sus padres, sus deudos, las ternuras conyugales, las riquezas, y cuanto hay de apetecible en la sociedad, por consagrarse al estudio, á la mortificacion y á la abstinencia, para ser útiles á sus semejantes, civilizarlos, instruirlos y consolarlos, sin ningun interes, y sin aspirar á la adquisicion de bienes que les hubiera sido muy fácil obtener, no puede mé-

nos de tributárseles el justo homenaje de que son merecedores, por su desprendimiento y virtud. Este Colegio ha ofrecido siempre otra singularidad, y es la de haberse compuesto casi en su totalidad de religiosos mexicanos por nacimiento, cosa muy rara, á lo ménos ántes, en los demas de su clase.

El mineral de Zacatecas fué considerado como el segundo de la república, por el Baron de Humboldt, y hoy puede reputarse por el primero, si se atiende á sus rendimientos. —Ya se ha dicho que las minas de Sombrerete se hallan en grande decadencia; mas no así las de la sierra, propiamente dicha de Zacatecas, ni ménos las del Fresnillo, que se encuentran en muy buen estado.—Este mineral se halla en un montecillo pequeño, á cuya falda está situada la ciudad del Fresnillo. Es notable por la irregularidad de sus vetas, por la gran diversidad de sus frutos, y por la agua en que abunda, cosas todas que hacen mas complicados y costosos sus trabajos interiores, y mas difícil el beneficio de sus metales. La vista que acompañamos está tomada de las orillas de la ciudad, y representa el expresado montecillo, conocido con el nombre de Proaño (apellido de su primer descubridor), los edificios que hay en él, y las dos máquinas de vapor que sirven para el desagüe de las minas. Estas fueron descubiertas muy á los principios de conquistada y poblada Zacatecas por los españoles, y se trabajaron en diversas épocas con vario éxito, hasta que hubieron de abandonarlas sus dueños, por no poder vencer el agua que había en ellas. Hace pocos años que se empezaron á trabajar de nuevo con mas recursos y mejores aparatos; primero por el gobierno de aquel Estado, y despues por la compañía aviadora, que se hizo cargo de su direccion y avio, en que ha gastado fuertes sumas. Hoy se hace el desagüe por medio de dos máquinas de vapor, las mas grandes de su clase que hay en la república. Las labores interiores se practican tambien con una regularidad y perfeccion desconocidas de los antiguos. Por último, ha construido la compañía una hacienda de beneficio al pié del mineral, donde andan de día y de noche doscientas tahonas ó arrastras: es sin disputa la mayor de nuestro país. Grandes cantidades empleadas oportu-

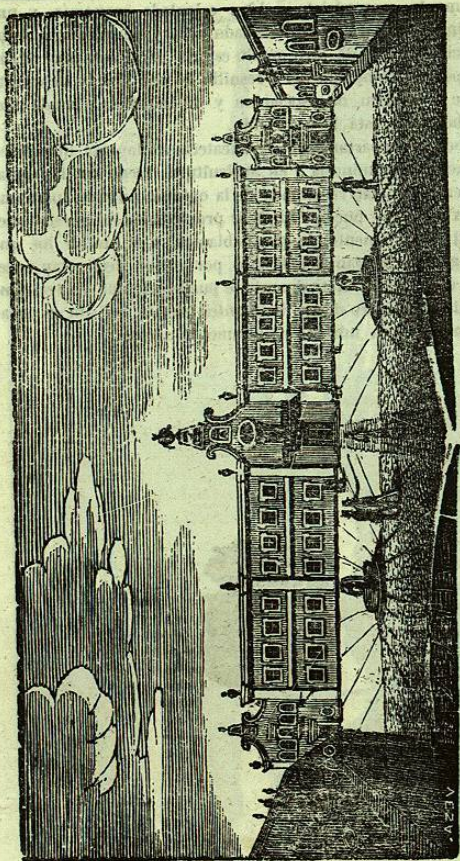


CERRO DE FERDINANDO.

tunamente, una estricta y bien calculada economía, y una administracion acertada, han dado vida y permanencia á una negociacion que de otro modo estaria arruinada hace algun tiempo. La compañía del Fresnillo es una prueba de cuanto puede el espíritu de asociacion y de industria, cuando goza de libertad y está bien dirigido.

Todo el Departamento de Zacatecas adelantará infinito en poblacion, en minería y en agricultura, luego que las cámaras den la ley, tan reclamada de la opinion pública, para que los extrangeros puedan adquirir propiedades en nuestro suelo. El Departamento de que hablamos, será uno de los que mas ganen con tan benéfica, ó por mejor decir, tan necesaria disposicion. Actualmente se puede calcular en trescientos mil el número de sus habitantes, siendo así que es capaz de mantener un número infinitamente mayor.





FÁBRICA.—LA CONSTANCIA MEGICANA.

## FÁBRICA

DE HILADOS DE ALGODON EN PUEBLA,

TITULADA:

### LA CONSTANCIA MEGICANA.

Primera que hubo en la República, establecida por  
el Sr. D. Esteban Antuñano.

LA estampa que precede representa la fábrica de hilados de algodón, establecida en el molino de Sto. Domingo, cerca de la ciudad de Puebla, y conocida con el nombre de CONSTANCIA MEGICANA. Ella fué la primera que se estableció en la república, superando los grandes obstáculos y las dificultades de muy difícil vencimiento que oponían las preocupaciones, la falta de conocimientos, y los intereses de los que estaban en posesion del comercio de ese renglon, que les proporcionaba cuantiosas ganancias.

Creado el Banco de avío el año de 1831, excitó á varios vecinos de Puebla para formar una junta que promoviera la industria, y se reunió, siendo miembro de ella el Sr. D. Esteban de Antuñano: mas nada se hizo, porque parecían insuperables los obstáculos; y el Sr. Antuñano, que abrazó el proyecto con mucho entusiasmo, resolvió emprender por sí solo el establecimiento de una fábrica, cortó sus relaciones comerciales, abandonó sus giros, y destinó su capital á la consecucion del objeto.

Compró el molino de Sto. Domingo en la cantidad de 178 mil ps., y comenzó á construir el edificio, recibiendo artesanos extrangeros que ganaban sueldos exorbitantes. Esos gastos con-