

tres leguas de Norte á Sur y cinco de Oriente á Poniente. En muchas de esas vetas se han abierto pozos; pero muy pocas han sido trabajadas con asiduidad é inteligencia, contentándose los descubridores, con disfrutarlas hasta que se presentaron las primeras dificultades. La veta de Arévalo parece ser el tronco de donde parten todas las otras que son más ricas y de más capacidad, á medida que se acercan á su centro.

Esa mina de ricos y abundantes metales, no ha sido trabajada en la escala que le corresponde; es muy antigua y cuando la inteligencia ha presidido en sus trabajos, las utilidades fueron cuantiosas. Se ha servido de una máquina de columna de agua que desahoga por el socavon y los frutos son extraídos por un malacate de traccion animal. La ley de sus minerales es de diez marcos por monton. Sobre la misma veta está la mina de la Laguna, aviada por una compañía inglesa y aunque no le faltó metal se paralizaron los trabajos. Las minas de Jesus y San Rafael tienen su mayor enemigo en la abundancia de agua, que ha paralizado las labores y se ha trabajado lentamente el socavon nombrado de San Márcos.

La mina de Capula es la de mas nombradía en el antiguo mineral de ese nombre, situado á dos leguas y media al Occidente del Chico. Fué aviada por una Compañía inglesa que estableció una buena y sencilla máquina de vapor para el desagüe; dentro del socavon se extraía el metal por medio de carros; se comenzó á formar una hacienda de beneficio, pero todo quedó paralizado. Cerca de Capula y sobre la misma veta de Arévalo están, la mina de Santa Ana que perteneció á la casa de Jecker, la de San Luis de Orizaba y el socavon del Calvario. Las revoluciones han contribuido á la paralización y el abandono de esas minas; Capula fué madriguera de pronunciados y de bandidos que hostilizaban á cada paso á los vecinos; los malhechores, amparados por la fragosidad del terreno, se escapaban á la accion de la justicia, con su ejemplo mismo, gangrenaron á la juventud viniendo á quedar inhabitable para extrañas personas, aquella localidad donde se ha temido emprender obras nuevas, hasta hoy en que la confianza se va restableciendo, y ese Mineral, tan abundante en ricas vetas, vuelve á adquirir nueva vida, encontrando ocupacion provechosa el vecindario que se habia visto obligado á seguir la carrera de la ociosidad.

Hay en el Mineral del Chico otras minas que se trabajan escasamente: la de San Antonio y el Rosario, explotadas por *buscones*; las Nieves, con su socavon estrecho de quinientas catorce varas; la de Negrillas, y el socavon de la Aurora que, dirigiéndose á la negociacion de Arévalo, ha cortado varias vetas; la ventilacion se comunica por una trompa que impulsa una rueda hidráulica. Otras varias minas se trabajan por cateo, medio empleado por propietarios pobres que procuran conservarlas de esta manera; hay gran número de minas y catas, paralizadas y en completo abandono, aunque algunas de ellas tienen nobles metales. Tambien posee el Chico criaderos de cantería y exquisitos jaspes, cerca de Capula, de tan bellas y distintas especies, que de allí se sacaron muchas de las piezas que adornan el ciprés de la catedral de Puebla y la capilla del Señor de Santa Teresa, en Méxi-

co. En el pueblo del Puente hay canteras de piedra refractaria, propia para hornos de calcinacion y fundicion. El Mineral del Chico está poco explotado, atendiendo á los muchos criaderos metalíferos que contiene.

En el pueblo del Chico, situado en la serranía mas fértil y exuberante del distrito de Pachuca, brotan algunos manantiales y ojos de agua que surten con abundancia al vecindario, siendo muy notable un rio nacido en la cumbre de aquella cordillera y que se aprovecha igualmente para el beneficio de los metales.

Las haciendas de beneficio son los principales establecimientos que dan vida al Mineral del Chico, aun en épocas calamitosas, habilitándose de metales de otros lugares, y sirviéndose del agua que contribuye mucho á la economía de gastos y á que el beneficio sea ménos dificultoso que en otros sitios. Al entrar á la poblacion, por el camino de Pachuca, está la hacienda de San Diego, con dos patios muy ámplios para nueve tortas de diez y ocho montones, con casa de habitacion, bodegas, caballeriza, horno de calcinacion, planillones y una hermosa huerta de árboles frutales. La hacienda de San Pascual, dentro de la poblacion, es la mejor y más ámplia, con rueda hidráulica, extensos patios, todas las oficinas necesarias y buena fundicion. Tambien es importante la llamada de Jesus, la de Orizaba, la de San Francisco, la de San Cayetano, hay otras que están paralizadas, así como muchos zangarros; las ruinas que á cada paso se encuentran, demuestran la importancia que antiguamente tuvo aquel Mineral. Existen tambien pequeñas oficinas que tienen en sus casas los rescatadores, con sus hornos, chacuacos y arrastras.

ACTOPAM.

Al salir de Pachuca para Actópam, Ixmiquilpam y Jacala, se pasan primeramente algunos valles extensos, interrumpidos por alturas que cada vez van siendo mas frecuentes y forman cadenas en diversas direcciones, encerrando cañadas de corta extension. De Pachuca para Actópam se dejan las vertientes porfídicas de esa ciudad, se pasan cerros y terrenos arenosos y ántes de llegar á Actópam, se encuentra una altura de pórfido que interrumpe el camino ya muy accidentado en el espacio de una y media leguas; al terminar la cuesta aparece un valle muy extenso en el que está situada la villa de Actópam, limitado al Oriente y al Sur por las cordilleras de San Miguel y Chicabasco, al Poniente por las montañas que se derivan de la de los Órganos y al Norte por la cordillera de Tepenené y sus anexas. El camino para Ixmiquilpam continua sobre terreno calcáreo que termina cerca de Yolotepec y se presenta el valle de Ixmiquilpam, regado hácia el Oriente por el rio de Tula que lleva tambien el nombre de Moctezuma.

Entre los otomites se consideró muy notable el pueblo de Actópam, donde los religiosos agustinos fundaron un convento; el lugar es de muchos vecinos, con un

cielo despejado, falto de agua pero con tierra gruesa y fértil; emplean los vecinos para apagar la sed, el aguamiel que es de buen gusto; el temperamento es seco y sano.

La fundación de Actópam se remonta á veinticinco años despues de la conquista, pues segun lo demuestran los documentos fidedignos, se verificó el 16 de Julio de 1546.

Esa villa fué antiguamente alcaldía mayor de Nueva-España y vulgarmente era llamada *Octupam*. Redúcense sus frutos y comercio, á las semillas, jarcia, salitre y engorda de ganado cabrío y ovejuno, del que sacan utilidad en las pieles y el sebo. Aunque el mayor número de habitantes vive principalmente de la agricultura, muchos se ocupan en tejer frazadas, sabanilla, jarcia y en hacer sombreros de palma.

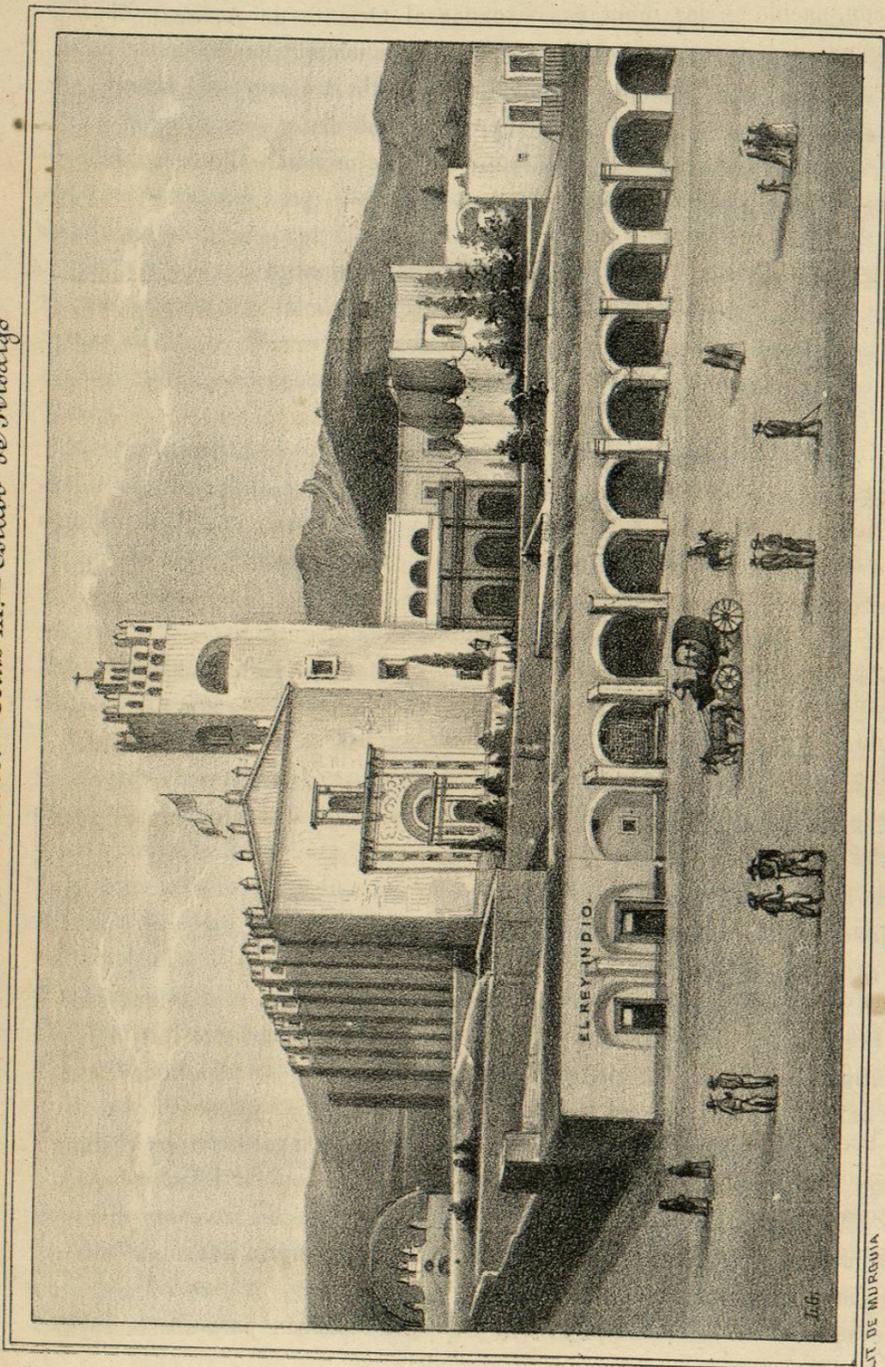
Sin la escasez de agua que sufre Actópam, seria muy rico por la feracidad de sus tierras, que en años de abundancia llegan á producir cuatrocientas cargas, por una que se siembre. Se cosecha maíz, frijol, alverjon y trigo, se producen muy bien las legumbres y las frutas, siendo afamados los duraznos, chavacanos y el zapote blanco.

El temperamento de Actópam es templado, su terreno está cubierto de plantas espinosas, con muchas cambronerías y cardos, lleno de vegetales conocidos con el nombre de órganos, vegetación que produce un efecto muy desagradable. Es de notar que en las inmediaciones y entre aquella áspera vegetación, abundan los pájaros que en idioma mexicano son conocidos con el nombre de *zenzontles* y algunos rui-señores. En las cercanías de Actópam hay grandes haciendas, calculándose en tierras cultivables las seis octavas partes, otra de mezquiales y pastos y una de maguey cimarrón.

La iglesia de esa villa dividió antiguamente en dos parcialidades la población de otomites que son los que la formaron. El templo perteneció á un convento de agustinos, notable por su sólida y bella arquitectura. La iglesia es de bóveda y tuvo unida la Tercera Orden.

El convento de agustinos era casa prioral de voto, de la Provincia del Dulce Nombre de Jesus. Las dos parcialidades tenían diferentes nombres, una se llamaba Actópam y la otra Tetitlan, quedando ésta á la espalda del convento ó iglesia y sujetos á ella los pueblos de la Magdalena, San Gerónimo, Tornacuxtla, Ixcuincuitlapilco y San Agustín Tecovic. A la parcialidad de Actópam, por el lado del Poniente, estaban sujetos los pueblos de Santiago Tlachihileo, Lagunilla, San Salvador, Santa María y Yolo que era ayuda de parroquia. En rentas y edificio competía solamente con el convento de Actópam, el de Ixmiquilpan.

Las montañas de Actópam están cubiertas con nopales, mezquites, maguey cimarrón, vindó, garambullo, pitahaya, viznaga y el árbol del Perú. En cuanto á maderas de construcción se encuentran el fresno, encino, oyamel y el mezquite que es de tan buena clase como la caoba. Hay en las montañas algunas minas de plomo que se trabajan en corta escala, por ser muy pobres los metales; pero en cam-



Iglesia Parroquial de Actopan. (Estado de Hidalgo.)

bio abunda la piedra jaspe, el mármol de diversos colores, especialmente el negro y el blanco.

Súrtese Actópam de agua potable, tomándola de unas vertientes que nacen á once mil varas de distancia y es conducida por una cañería de cal y canto, hecha á todo costo hace mas de dos siglos. El único riachuelo que cuenta es el nombrado del Rincon, nacido en las montañas situadas al Oriente de Actópam, cuyas aguas, creciendo en la estacion de lluvias, riegan las muchas labores de sus márgenes. Hay otro rio que riega la vega que ántes fué de la comunidad, pero solamente cuando abundan las lluvias, pues de no ser así, detienen sus aguas las haciendas de Chicabasco y la Quinta. El otomí es el idioma dominante en Actópam, mucho mas generalizado que el castellano.

El 29 de Julio de 1882, se estrenó en Actópam, por la negociacion «San Cristóbal» y anexas, la hacienda de beneficio que lleva el nombre de San Marcelino; montada segun el sistema moderno, sus hornos de fundicion dieron los mas brillantes resultados; el plomo que se beneficia es de los mas ricos y superior al del Cordonal. El estreno de la hacienda produjo verdadero entusiasmo entre los habitantes de la localidad, saludando todos el triunfo de la empresa con vivas y aplausos.

No dista mucho de Actópam el pueblo de Ixcuicuitlapilco, el mas antiguo de los que componen el partido, por las ruinas sobre que está fabricado su templo; se cree que allí hubo una ciudad perteneciente á la época del reinado de los toltecas. Otras muchas ruinas manifiestan que hubo numerosa poblacion y aun en nuestros dias se encuentran, en algunos sepuleros, monumentos de la antigüedad que prueban su remoto origen. Los demás pueblos cercanos son de fundacion posterior á la conquista, entre ellos Tornacuxtla, que alguna vez fué cabecera á la que perteneció el Mineral de Pachuca. Aquel pueblo está entre Actópam y la capital del Estado de Hidalgo; allí recogen anualmente el agua en estanques ó jagüeyes y tambien usan la de un pequeño manantial que nace en la hacienda de la Concepcion y la del rio que pasa por los pueblos de Tilcuautila y San Juan.

Tetepango.—Antiguamente formaba Tetepango una jurisdiccion, á la que estaban agregadas las de Atitalaquia y Mixquiahuala, al Norte de la capital de la República. Su clima es semejante al de Hueypoxtla que está á la entrada del Mezquital, donde llueve muy poco; dependian de él pueblos otomites y mexicanos y tiene muchos barrios y haciendas; los ramos principales á que se dedican los vecinos son el de ganados y la agricultura. Casi todos esos pueblos están situados sobre lomas tepetatosas y cubiertas de magueyes, nopales, con tunas de diversas clases, viznagas, cardones y abrojos. En el cerro del Picacho hay tierra que suple la falta de jabon.

Produce Tetepango en gran cantidad, semillas que alcanzan para abastecer al

pueblo y aun quedan para venderlas en México. La única montaña notable es la cercana al pueblo de Tetepango, por tener una veta de cobre de buena calidad, según se dice. No hay aguas potables y tan solo existe un manantial de termales en el pueblo de Ajacuba y otro de salobres en la hacienda de Uluapa. Pasa por Tetepango un regular camino carretero que une á Tula con Pachuca.

En los campos se crian bien el ganado lanar y el vacuno, que son conducidos para su venta á la capital de la República. En esos terrenos hay reptiles muy venenosos: el *alicante*, víbora hasta de tres varas de largo, de color prieto con pintas amarillas; la de *casabel*, pinta de negro y amarillo, muy temida, dispuesta siempre á dañar. La llamada *hocico de puerco*, es mas perjudicial que las descritas, su piel es rojiza y su tamaño no pasa de una tercia. El escorpion y el lagartijo tambien son temibles allí.

Atitalaquia.—Agregado á la jurisdiccion de Tetepango estuvo el pueblo y República de Atitalaquia, en donde residia por la real jurisdiccion un teniente de alcalde mayor. El temperamento de Atitalaquia es semejante al de Tetepango, y aunque tambien padece escasez de agua, llueve un poco más, lo cual mejora los campos que comprenden varias haciendas y ranchos en que se logran cosechas de trigo, maíz y otras semillas, y tambien se dedican sus habitantes á la cria de ganado menor destinado á la matanza, siendo de notar que en este partido ha sido el ramo principal de comercio, pues aunque el terreno produce algunos frutos, los fletes impiden llevarlos á los puntos de consumo.

Atitalaquia padece escasez de agua, aunque no al grado de impedir el cultivo en ranchos y haciendas, en que se logran cosechas muy productivas, así como tambien lo es la cria de ganado menor. El otomí es el idioma general y con él administra el cura párroco á muchos indígenas. Sujétanse á Atitalaquia, los pueblos de Atotónilco, Zacamilpa y varias haciendas y ranchos.

Los terrenos, aunque de buena calidad, serian más valiosos si fueran de riego; abundan en ellos el maguey, el nopal y el cardon. Sus montañas calizas tienen algunos criaderos minerales que no se explotan por no haber costado su laboreo. Dos leguas al Sur de Atitalaquia, hay unas catas que han llevado el nombre de "*Minas de Monterrubio*," de plata, pero tan pobres que han perdido el dinero los que las han trabajado. Cerca de ese punto hay un criadero de salitre poco explotado. Las maderas que producen sus terrenos son: el mezquite, Perú, huizache, fresno y encino.

Por Atitalaquia pasa el rio Salado que nace en las barrancas de Hueypoxtla y entra á la presa de la hacienda de San Sebastian. Solamente es considerable en tiempo de lluvias y entónces sigue hasta unirse con el rio de Tezontepec ó Mixquiahuala. En cuanto al agua potable, solamente hay un manantial en la orilla del pueblo de Tlamaco, distante media legua de Atitalaquia, siendo los demás salobres.

Atitalaquia tuvo algun movimiento mercantil, cuando por allí pasaba el camino que iba del Interior á Veracruz; sus actuales medios de subsistencia consisten en la labranza de los campos, la raspa del maguey y el corte de leña para fabricacion de la cal que es conducida á México. El consumo del pulque es muy considerable, por no haber casi más que agua salada é insalubre.

*Mixquiahuala.*¹—La otra jurisdiccion agregada á Tetepango, fué la de Mixquiahuala, cuya cabeza principal es el pueblo del mismo nombre, antiguamente república de indígenas con teniente de alcalde mayor. En ella hay iglesia parroquial con cura que habla los idiomas otomí y mexicano. El comercio era el mismo que el de Atitalaquia, y así como éste, tuvo varios pueblos en su comprension: Santa Ana Atengo, Tlaxcoapam, Tecpatepec y Tezontepec.

El pueblo de Mixquiahuala se fundó antes de la conquista y fué uno de los principales del reino tolteca, según los datos que existen en los archivos del lugar. Siendo los otomites pobladores de ese reino, le dieron al pueblo el nombre de Mixquiahuala, porque tomaban de allí el mezquite para construcciones y otros usos. En los pueblos que rodean á Mixquiahuala, suelen encontrarse algunas figuras ó trastos de barro anteriores á la conquista.

Pertenece aun en nuestros dias al partido de Actópam. Posee excelentes tierras de las que se levantan abundantes cosechas. Desde hace algunos años se han dedicado muchos vecinos al cultivo del maguey de diversas clases, y especialmente del de Zempoala ó *tlazametl* que se considera el de mejor calidad. Mixquiahuala es municipalidad importante y comprende tambien varias poblaciones, siendo el otomí y el mexicano, los idiomas más generalizados.

Crecen en los terrenos de Mixquiahuala muchas plantas medicinales, como la malva, el ajeno, el sauco, el toronjil, la yerba del indio, del ángel, el *yolochichi*, orégano, yerba blanca, salvia crespá y aun la atanasia amarga, según muchos aseguran. En cuanto á maderas hay muchas, abundan el Perú, huizache, encino de diversas especies, fresno, sauz, ahuehuatl, morera comun, palo dulce y otras, entre las que se distingue el mezquite, del que se extrae la goma arábica.

Las únicas aguas potables en Mixquiahuala, son las del rio de Moctezuma. Las termales de algunos manantiales que hay en el mismo pueblo, se han hecho famosas por sus virtudes medicinales, pues contienen gran cantidad de sales. En el rio de Moctezuma, sobre el cual existe un puente de madera, se pesca bagre, ocupacion que proporciona á aquellos habitantes medios de subsistencia, que tambien encuentran haciendo tejidos ordinarios de lana y beneficiando el filamento del maguey llamado *iztle*.

(1.) Significa: lugar donde nace ó de donde viene el mezquite.