NUMERO 6.

De Querétaro al límite del distrito, camino carretero de Jerécuaro, del Estado de Guanajuato, al S.O.¼S.; de Querétaro al Pueblito plano descubierto, 8,38 k., 2 leguas; á la Cuestablanca quebrado y pedregoso, 4,19 k., 1 legua; á Mataliebres plano descubierto, 4,19 k., 1 legua. Total 16,76 k., 4 leguas.

NUMERO 7.

De Querétaro al límite del distrito, camino de herradura de Jerécuaro, al S.; de Querétaro al Batan plano descubierto, y una cuesta al llegar á ese punto, 10,47 k., 2,50 leguas; á Pita quebrado y pedregoso, 4,19 k., 1 legua; á Tierrasnegras plano descubierto, 4,19 k., 1 legua; á Puerta de Bravo plano descubierto, 4,19 k., 1 legua; á la Ahogada plano descubierto, 5,23 k., 1,25 leguas. Total 28,27 k., 6,75 leguas.

NUMERO 8.

De Querétaro al límite del distrito, camino de Amealco por Huimilpan, carretero hasta este pueblo, al S.¼S.E.; de Querétaro á San Francisco plano descubierto hasta la Cuesta del Palillero, y en adelante montuoso, quebrado y pedregoso, 8,38 k., 2 leguas.

Ademas de estas vias de comunicacion atraviesan el distrito las siguientes: en toda su latitud, y de N.O. á E. la carretera que conduce á México, pasando por Buenavista, Puerto Pinto, el Tecolote, el Calvario, Chichimequillas, Santa Cruz, Amascala, la Griega y Calamanda, por donde sale del distrito para internarse en el limítrofe de San Juan del Rio; la que se dirige de Palo Alto al lindero del Estado, cruzando por la citada hacienda de Calamanda; y varios caminos de herradura, como el que comenzando en la ciudad de Querétaro hácia el S.E., se reune en Carranza al de Amealco, de que hemos hecho mencion, el que parte de la Noria al E.S.E. de dicha ciudad, y cruzando por Lira, llega á San Juan del Rio, el que adelante de Corrales se separa del camino de Cadereyta en direccion de S.S.O. á N.N.E., y se dirige por la Griega á Zamorano, y al N. el de Querétaro á Chichimequillas.

CAPITULO V.

Clima, Agricultura, Producciones vegetales, Fauna y Minas.

EN cuanto al clima, la temperatura del distrito es templada en lo general; la del municipio del centro aunque tiene esta calidad, sufre frecuentes é inesperadas alternativas, pasando del calor al frio, y al contrario. El primero se experimenta á veces desde el mes de Febrero, aunque de ordinario comienza en el de Marzo ó Abril, ejerce todo su rigor en el de Mayo y Junio, y termina en el de Setiembre. En Octubre da principio el frio, se desarrolla con fuerza en Diciembre y Enero, y concluye en Febrero.

Hé aquí algunas de las observaciones practicadas con relacion á la cabecera de dicho municipio (1). Se encuentra situada á los 20,° 37' de latitud N., y á 1,° 5' de longitud O. del meridiano de México; la declinacion de la aguja magnética es E. 9,° 8'; la presion atmosférica 0,m617,

(1) El señor ingeniero Don José M. Romero fué quien practicó estas observaciones, de las cuales algunas han sido comprobadas por las que nosotros hemos hecho. (N. del A.)

la temperatura de ebullicion del agua 94, 33 grados y la temperatura media (en el centígrado) en todo el año de 1872 fué la siguiente: en Enero 17,° 50, en Febrero 20,° 23, en Marzo 21,° 50, en Abril 22°, 50, en Mayo, Junio y Julio 23°, en Agosto 22°,40, en Setiembre 22°, 10, en Octubre 22°, en Noviembre 21° y en Diciembre 18°.

El viento dominante en la primavera y el invierno es el del O., y en estío y otoño el del E. En las cuatro estaciones soplan con violencia el norte y el sur durante 24 horas.

En el pueblo de Santa Rosa, que está á los grados y altura que en otro lugar digimos, se experimenta un moderado frio, lo mismo que en la zona de ese municipio que se extiende hácia el N.; en la parte sur del de Santa Maria del Pueblito se hace sentir la misma temperatura, y en San Pedro de la Cañada, por el contrario, se sufre calor, aunque tambien moderado.

Las lluvias comienzan á insinuarse en Abril y Mayo, se formalizan desde Junio, durando en toda su fuerza hasta Setiembre, en cuyo mes concluyen. En Octubre algunas veces sobrevienen densos nublados que enlutan el horizonte, y suelen resolverse en menudas lloviznas; en lo restante del año se disfruta de un cielo límpido y hermoso.

La cantidad media del agua que derramaron las nubes sobre la ciudad de Querétaro en el citado año de 1872 fué 0.m 59 líneas.

En este distrito puede decirse que la primavera entra desde el mes de Febrero; pues en él cesa el frio, los árboles se revisten de su pomposo follaje, las flores abren su corola, y las aves, cubiertas de nuevas y más brillantes plumas, comienzan á emitir aquellas notas delicadas que recoge con delicia el oído del hombre sensible.

El más importante ramo de explotacion en el mismo distrito, como en los demas del Estado, es el cultivo de la tierra. Las del repetido distrito son de calidad excelente, distinguiéndose las de la hacienda de Jurica el Grande en la municipalidad del centro, las de Santa Catarina, Buenavista y Jofre en la de Santa Rosa, las de la Capilla, Sanjuanico y Balvanera en la del Pueblito, y las de Chichimequillas, Amascala y la Griega en la de San Pedro de la Cañada, cuyas fincas son consideradas como las mejores.

Las semillas que se cultivan son el maíz, trigo, frijol, garbanzo, chile, cebada, alfalfa y todas las demas que pueden verse en la flora.

Las producciones vegetales más notables son, entre los árboles y arbustos, el capulincillo, el ciprés, el encino, el fresno, la higuerilla, el huizache, el mezquite, el moral, el nogal, la palma, y las demas que pueden verse en la flora: entre los árboles y arbustos cultivados el capulin, chirimoyo, durazno, manzano, moreras, naranjos, etc., etc: entre las plantas silvestres la aceitilla, el ajenjo, el cáñamo, la celedonia, la cicuta, el gordolobo, el hinojo, el hipéricon, el llanten, la malva, etc., etc: entre las cultivadas las acelgas, el alberjon, la alfalfa, el algodon, el ajenjo, el azafran, el betabel, la borraja, el cacahuate, el camote, que goza de gran estimacion en toda la república, la caña de castilla, los espárragos, las fresas, las papas, la ruda, el tabaco y las zanahorias: entre las medicinales el ajenjo, el apio, los berros, la capitaneja, la escorzonera, el granado, la hipecacuana, el mastuerzo, la morera, la pulmonaria, el sangre de drago, el té y la yerbabuena: entre las venenosas la alcabria, el casahuate, el laurel rosa, el mirasol, el rejalgar y la viznaga agria: entre las útiles para tintes el azafran, el cascalote, el encino, el huizache, el sangre de drago y la zacatlaxcala: entre las arómaticas la albahaca, el anis, el eliótropo, el orégano, el poleo, el tomillo y la yerba de Santa Maria: entre las raíces el ajenjibre, el cuautecomate y la raíz de granado: entre las resinas el sangre de drago y la trementina: entre las gomas la de cedro, de huizache, de mezquite, de nopal, de sabino y de tepeguaje: entre las pasturas la alfalfa, la avena, el cardo, el grangeno, el huizache, la paja de cebada, de maíz y otras, el quelite, el zacate chino y el sotol: entre las maderas para construcciones el álamo blanco, el cedro, el ciprés, el ciruelo, el encino blanco, el huizache, el lantrisco, el nogal, el palo dulce, el quirámbaro y el zapote blanco: entre las flores el alacrancillo, la alfombrilla, las azucenas, los chinos, las dalias, el floripondio, el jazmin, los lirios, manto de la Vírgen, narcisos, pebetes, rosa de Santa Ma-

ria, rosa de San José, yedras y sempoaxochil: entre las frutas, en fin, el aguacate, el cacahuate, las ciruelas, los chavachanos, los dátiles, las fresas, los higos, la jícama, las moras, el plátano guineo, el pepino, la toronja, las uvas y los zapotes prietos y blancos.

Ademas de estas producciones existen muchísimas otras, que pueden verse en la flora del Estado.

Los animales más notables que en el distrito se conocen son los que siguen: coyotes, gatos monteses, venados, tlacoyotes, cacomistles, tejones, zorras, zorrillos, liebres, conejos, ardillas, hurones, tuzas, onzas, armadillos, gatos, ratas, murciélagos, caballos, mulas, asnos, bueyes, vacas, ovejas, cabras, cerdos, aguilillas, gavilanes, halcones, zopilotes, quebrantahuesos, cuervos, lechuzas, tecolotes, garzas de varios colores, patos de diversas clases, gorriones, cuitlacoches, zenzontles, jilgueros ó clarines de la selva, cuyo canto es hermosísimo, sobre todo, durante el silencio de la noche, tutubichies, llaneros, faisanes, comesebo, calandrias, cardenales, saltaparedes, tarengos, aviones, carpinteros, codornices, urracas, colibries, palomas, tórtolas, tordos, canarios, pericos, cotorras, verdines, gallos, gallinas, pavos reales, guajolotes, víboras serranas, cenizas, coralillas, *chirrioneras*, hocico de puerco, alicantes, tortugas, camaleones, escorpiones, ranas, zapos, lagartijos, atepocates, sanguijuelas, lombrices, alacranes hueros y negros, tarántulas y otras varias especies de arañas, pinacates, cochinillas, chapulines, hormigas, gusanos de muchas especies, colmenas, abejas, avispas, jicotes, moscas, mosquitos, entre los cuales se consideran los zancudos, moscones, mariposas de innumerables especies, y otros muchos animales.

En cuanto á minas, el distrito es pobre; pues aunque en años pasados fueron denunciadas algunas, sus dueños las abandonaron. La de plata que se halla situada en la hacienda de San Pedrito es la más antigua, y la única que, segun sabemos, ha ofrecido algunas probabilidades de buen éxito; no obstante, ha corrido la misma suerte que las otras. En la hacienda de Juriquilla hay una ó dos de plomo.

CAPITULO VI.

Industria y Comercio.

Ya hemos dicho que la ciudad de Querétaro fué en otro tiempo de las primeras del país por su industria y su comercio, y señalamos las causas que determinaron su degeneracion. En el dia los más importantes establecimientos industriales son las fábricas Hércules y la Purísima, en las cuales pasamos á ocuparnos.

Hállase situada la primera en el E. de la mencionada ciudad, á la distancia de 3,14 kilómetros, ó sean 75 centésimos de legua, en el centro del pueblo que ha recibido su nombre de la misma fábrica. El edificio, construido con elegancia, se levanta magestuoso sobre todos los que le rodean; una gallarda y elevadísima chimenea se eleva solitaria á la altura de 40 metros, arrojando un humo denso, que ora asciende en la forma de espirales, ora, semejando la de las nubes, rueda sobre la techumbre de zinc de los salones, ó sobre las molduras que coronan los cornisamentos. Para penetrar hasta el edificio, se atraviesa prime-