

dey Ojearia 10, 116 R., 250 Jergas; la lumbre de la villa
1, 164 R., 1 Jerga. Total 14, 283 R., 3, 90 Jergas. El ter-
reno por donde viene todo este camino es llano y pedregoso.
Así como le lleva el río el río que nace del río
que nace del río.

En el río se encuentran estos comunes de la parte de las aguas:
estos: uno cultivado la baneda de San Gabriel, a lo largo de
es la parte que se pierde en el Tepic, a lo largo de
desigual y pedregoso; otro de piedras de la parte
es también desigual y pedregoso; otro cultivado al de Pate-
mer, que es llano, a lo largo de piedras; otro cultivado al de
Bustillo, a se encuentra en lo mismo arriba de la parte
que se pierde en el de Bustillo con igualmente distancia
entre: a otro que es la parte de Bustillo la minera del Doctor,
que es la parte que es la parte de Bustillo la minera del Doctor,
que es la parte que es la parte de Bustillo la minera del Doctor,
que es la parte que es la parte de Bustillo la minera del Doctor,
que es la parte que es la parte de Bustillo la minera del Doctor,

CAPITULO XXIV.

Clima, Agricultura, Producciones vegetales, Fauna y Minas.

SABIDO como lo es por nuestros lectores cuál es el clima del distrito, pasamos desde luego á decir que aunque, por lo general, las tierras del mismo son delgadas y tepe-
tatas, y por tanto, de mediana clase, hay algunas exce-
lentes, que con sus pingües rendimientos compensan las
pérdidas sufridas por sus dueños en los años en que escasean las lluvias, que son los más. Las semillas que se siem-
bran son el maíz, trigo, cebada, frijol, garbanzo, alberjón,
haba y chile: también se cultiva el maguey: los ganados
que se crian son el vacuno, caballar, mular, lanar, de pelo
y poco de cerda.

Las más notables producciones vegetales son las siguien-

tes: entre los árboles y arbustos silvestres la acacia, el agua-
catillo, ayacahuate, capulincillo, cedro corriente y de la
Habana, ciprés, consá, ébano, encino de tres clases, fresno,
garambupo, grangeno, guayacan, guayabello, higuerilla,
higuerón, huamúchil, huizache, lechuguilla, madroño, mez-
quite, moral, naranjillo, nogal en abundancia y de diver-
sas clases, nopal, oyamel, palo amarillo, palo blanco, palo
escrito, palo santo, palma, patol, pino blanco, pino colora-
do, pino mixto ó mestizo, pino oyamel, piñon, roble, sau-
ce y tepozán. Entre los árboles y arbustos cultivados el
aguacate, albaricoque, capulin, cidra, durazno, granado,
guayabo, higuería, limones dulces, magueyes, manzanos,
membrillos, moreras, naranjos, nopal blanco, parras de di-
versas clases, perales de diversas clases tambien, perones,
plátanos y tejocotes.

Entre las plantas silvestres hay acahual, aceitilla, ajen-
ibre, ajenjo, añil, bejuco, berdolaga, canellilla, buena para
los animales enfermos de la vejiga, cánamo, cardo santo,
carrétila, cicuta, consá, culantrillo, escobilla, garambupo,
gordolobo, grangeno, hinojo, hipéricon, jara, junquillo, jal-
tomate, llanten, limoncillo, salvia, viznaga, yerba del ve-
nado, yerba de Santa María, zarzaparrilla y zollate. En-
tre las plantas cultivadas acelgas, alberjón, alfalfa, ajenjo,
artémisa, betabel, borraja, calabazas, caña de Castilla, car-
rizales, cebada, chia, chícharos, chile, cidracayote, espino-
silla, fresas, frijol, garbanzo, habas, hipazote, jitomate,
maíz, mejorana, orégano, papas, pimpinela, rábanos, ruda,
tabaco, tomate, toronjil, tomillo, trigo y yerbabuena. En-
tre las plantas medicinales ajenjo, álamo, berónica, bor-
raja, calancapatle, capitaneja, cardo santo, cebadilla, ce-
dron, chicalote, cidra, culantrillo, doradilla, escorzonera,
estafiate, grama, guau, heno, hipecacuana, laurel, lechu-
guilla, lengua de vaca, lengua de ciervo, limas agrias, li-
mones agrios, limoncillo, malvavisco, manzano, manzani-
llo, mastuerzo, mirto, morera, muitle, orégano, órgano, orti-
ga, palo dulce, pata de león, poleo, pegamosca, pepino
del diablo, pellarropa, romero, rosa de Santa María, ruda,
salvia berónica, sanguinaria, tianguis perpetla, toloache, to-
millo, yerba del aire, la excelente yerba del cáncer, yer-
ba de golondrina, yerbamora, yerba de la mula, yerba del

negro, yerba del pastor, yerba de San Nicolas, yerba de Santa Maria, yerba del venado, yerba del indio, yerba del zapo, yerba del zorrillo, yerba del pollo, yerba del oso y zacatza parrilla. Entre las plantas venenosas calabacilla, capulin de rosa, casahuate, chilcuau, jaltomate, jicamilla, meloncillo, mirasol, palo sisote, romerillo y viznaga agria. Entre las plantas para tintes añaíl silvestre, ayle, azafran, cascabele, chicalote, cipres, cóngora, perú, sangre de drago y zacatlaxcala. Entre las plantas y arbustos aromáticos albahaca, ellótropo, eneldo, limoncillo y toronjil.

Entre las raíces ajenjibre, altea, amole, calahuala, chilcuau, cocolmeca, contrayerba, purga de jalapa, raíz de granado, tejocote, valeriana y yerba del pulque.

Entre las resinas acacia, sangre de drago y tremientina.

Entre las gomas de cedro, de huizache, de limon, de maguey, de mezquite, de nopal y de tepeguaje.

Entre las pasturas avena, cardo, consá, escobilla, granjeno, guapillo, nopal, paja de cebada, id. de frijol, id. de garbanzo, id. de maíz, id. de trigo, palma, palo dulce, queelite, romerillo, sauce chino, sotol y uña de gato.

Entre las maderas para construcciones ayle, álamo colorado, capulin, capulincillo, cedro, ceiva, ciruelo, cipres, consá, encino blanco, colorado, roble y escobillo, fresno, granadillo, guayamé, guayacan, huizache, huamúchil, higuerón, madroño, mezquite, mora lisa, id. china, manzano, naranjo, naranjillo, nogal, ocotillo, palo amarillo, id. santo, id. escrito, id. dulce, id. mulato, id. blanco, id. coñí (1) en abundancia en el municipio del Doctor, id. huasteco, patol, perú, pino blanco, id. colorado, id. mixto, id. oyamel, paraíso, piñon, roble, sauz, tepeguaje y zapote blanco, negro y amarillo.

Entre las flores acocotillo, agapando, alfombrilla, artemisa, amapolas, azahar, azucenas de diversas clases, calaxúchilt, cacomites, caldos, campanelas, campanillas, caracol, chinos diversas clases, chiqueo de monja, colorin, chicalote amarillo y negro, cinto en rama, cláveles diversos, dalias, espuelas de caballero, estrella del norte, flor

(1) De esta clase de árboles toma nombre el pueblo de Macon, cuya voz significa en otomi *arroyo del coní*. (N. del A.)

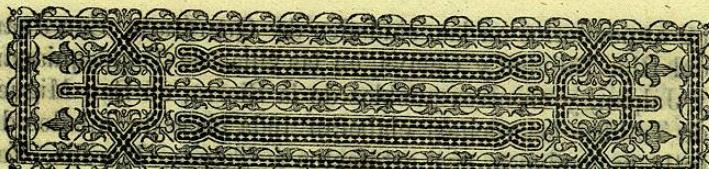
de mayo, id. de nochebuena, id. de la pasión, floripendio, geráneo, gerico, huele de noche, hortencia, jazmin, junco, lirios, laurel, madreselva, malvavisco, malvarosa, manto de la virgen, marabilas, mirasol, mirtos, mastuerzo, mosqueta, multiflor, narcisos, ninfa, nopalillo, pajaritos, perritos, plumbago, pensamientos, petunia, pebeteros, retama, rosa de Castilla, id. de San Juan, id. de Santa María, id. de San Pedro, quiebraplatos, tasajo, trompetilla, toloache, vara de San José, violetas, yedras y zempoaxúchilt.

Entre las frutas, en fin, aguacate, anona, calabazas, caña de Castilla, capulin, chavacanos, chayotes, chilitos, chirimoya, durazno, elote, fresas, guayabas, granadas, garambuyo, grangeno, higueron, higos, id. silvestres, jaltomates, limas, limones, maná, manzanas, membrillo, mezcal, (puna) mezquites, moras, naranjas agrias, id. de Castilla, nuez de Castilla, id. encarcelada, id. de caballo, plátano guineo, peras, perones, piñones, pitajallas, quioye, raíz de chayote, tunas, talayote, tejocote, uvas silvestres y zapotes blancos, negros y amarillos.

Entre las muchas especies de animales que en esta comarca existen mencionarémos la ardilla, armadillo, asnos, bueyes, caballos, cabras, cacomistle, cerdos, conejo, coyote, gatos, gato montes, jabalí, liebre, lobo, mulas, ovejas, puerco espin, ratas, tejón, tlacoyote, tlacuache, tuza, vacas, zorra, zorrillo, águilas, aguilillas, calandrias de diversas clases, cardenales, carpinteros, clarines de la selva, condornices, cuervos, cuitlacoche, faisanes, gallinas, gallos, garzas, gavilanes, gorriones azules, negros y pardos, madrugadores, pájaros azules, palomas de muchas clases, patos, pavos, (guajolote) quebrantahuesos, quinfóes, saltaparedes, tecolotes, tutubichies, zenzontles, abejas, ajolotes, alacranes hueros y negros, arañas capulineras, avispas, camaleones, cienpiés, colmenas, escorpiones, grillos, hormigas arríeras, boteras, coloradas y mantequeras, jicotes, tarántulas, tijerillas, vinagrillo, vívoras de varias clases y zapos.

En este distrito hay 16 minas de plata, 14 de plata y plomo, 8 de plomo, una de cobre, otra de azogue, otra de jadre y otra de almagre, sumando todas 46, las cuales, aunque han sido trabajadas en años atras, hoy se encuentran casi todas abandonadas. Tambien existen minas de

excelente carbon de piedra, de la mejor tierra roja que se introduce en la capital de la república, de ocrillo y de magnesia en el municipio del Doctor, en el cual está la rica mina de San Juan Nepomuceno, de que en otra parte hablamos. En el de Bizarron, ademas de las de plata y carbon de piedra que existen, hay de tecalt, de jaldre, de una tierra blanquizca de que hace mucho consumo la misma ciudad de México, y mármoles en abundancia de todas clases y colores: encuéntrase tambien pizarra de muy buena calidad: en Mesa de Leon hay minas de yeso de muy buena clase. Otras minas existen, ménos conocidas que éstas.



CAPITULO XXV.

Industria y Comercio, Instrucción pública, Beneficencia y Cárcel, Policía y Enfermedades reinantes.

YA en otra parte dimos cuenta de cómo la industria ha degenerado mucho en este distrito, y al mismo tiempo señalamos las causas de la languidez en que ha caído; hoy se halla reducida á lo siguiente: en la cabecera la menor parte de los habitantes se dedican á la herrería, carpintería, curtiduría, sastrería y zapatería, siendo estos tres últimos oficios en los que se ocupa mayor número de artesanos, y cuyas obras son conducidas para venderlas á la Sierra, San Juan del Rio, Huichapan, Jilotepec y otros puntos; en San Gaspar hay mucha dedicación á la alfarería; se emplean en este oficio más de quinientos individuos, y otros tantos ó más compran los efectos de esta clase pa-