

hombres y 320 mujeres, ocupados en la siembra de maiz y frijol, así en tierra fria como en la caliente, pues posee una extension regular de esta última al pié Sur de la montaña. Crian ganado menor en la fria y vacuno en ambas temperaturas como Yosondua, aunque mas en la caliente. Los quesos que fabrican los consumen en la villa y Oaxaca principalmente. Su iglesia es de mala construccion y figura con techo de paja.

48. BARRIO DE YOSONJIATO.—Existe este barrio en la misma área del pueblo anterior: formando censo separado por haberse manejado así de años atras, pues antes se llamaba: «Cañada de Yosonjiato,» pero habiendo perdido los de Itundujía un pleito de terrenos contra los de Yosondua, y quedando la cañada dentro de la área ganada por estos, se mudaron al pueblo erigiéndose en barrio y manejándose separadamente. Sus habitantes son 108 en 19 familias, siendo 60 hombres y 48 mujeres, ocupados en la siembra de maiz, frijol y cria de ganado vacuno.

49. SANTA LUCÍA MONTEVERDE.—Su distancia es de diez y media leguas hacia el Sur, en la falda de la montaña de la misma cordillera de Itundujía y de temperatura fria. Sus habitantes son 568 en 225 familias, siendo 299 hombres y 268 mujeres, ocupados en la siembra de maiz, frijol y trigo en la tierra fria; y en la tierra caliente que poseen, cultivan, además, el plátano y algunos pequeñísimos pedazos de caña blanca que consumen en la villa. Crian ganado menor y vacuno en la montaña, y en mas cantidad este último en la tierra caliente. Actualmente construyen una iglesia de calicanto en contorno de la vieja, que era de techo de paja.

50. SAN ANDRÉS CABECERA NUEVA.—Distancia catorce leguas hacia el Sur, en la

misma montaña de Itundujía á una legua al Oeste y de temperatura fria. Sus habitantes son 366 en 93 familias, siendo 195 hombres y 171 mujeres, ocupados en la siembra de maiz y frijol en la montaña, y en la tierra caliente, de la que poseen una área considerable, en la cria de ganado vacuno principalmente, en donde tienen varios ranchos. Su iglesia es regular. Son dados á la caza de venados y otros animales de ambas temperaturas.

51. SANTOS REYES.—Distancia casi lo mismo que el anterior, por estar inmediato hacia el mismo viento, en un recodo de la montaña guarecido del Norte, cuya circunstancia principalmente lo hace templado. Sus habitantes son 192 en 37 familias, siendo 88 hombres y 104 mujeres, ocupados de la siembra de maiz, frijol y cria de ganado vacuno. Su iglesia es pequeña y de mala construccion.

52. SAN ANTONIO ATOYAQUILLO.—Su distancia de la villa es de veinte leguas hacia el Sur $\frac{1}{2}$ S. S. O., entre la confluencia de dos rios y de temperatura caliente y malsana. El rio grande lleva su nombre y es uno de los afluentes de Rio Verde, confluendo mucho antes con el de Cuanana. Sus habitantes son 285 en 79 familias, siendo 133 hombres y 152 mujeres, ocupados en la siembra de maiz, tabaco, caña blanca de azúcar, chile, fabricacion de panela y alguna pequeña cosecha de algodón. Recogen dos cosechas anuales, ya de maiz, en una misma tierra, ó una de este y otra de otra especie. Crian algun ganado vacuno. Su iglesia es de adove y techo de teja.

53. YUTACUÍNE Ó TRAPICHE DE MEJÍA.—Distancia las mismas leguas que el anterior, separándolos únicamente el rio de las Paridas, al Oriente de Atoyaquillo, al pié de la montaña de Itundujía, de temperatura caliente y malsana. Sus habitantes son 43

en 11 familias, siendo 27 hombres y 16 mujeres, ocupados en las labores de la caña y del azúcar del trapiche en tiempo de moilienda. La máquina es de hierro colado, horizontal, y movida por muchos. Sus frutos se consumen en la villa de Oaxaca principalmente.

54. TRAPICHE DE JICALTEPEC.—La distancia de la villa es de quince leguas hacia el S. S. O., en una pequeña cañada, en terrenos de Santa Lucía y Tlaxiaco, y de temperatura caliente. Sus habitantes son 123 en 32 familias, siendo 67 hombres y 56 mujeres, ocupados en las labores de la caña y de la azúcar del trapiche. La máquina es de hierro colado, horizontal, y movida por machos. Sus frutos, que son los de mejores condiciones, respecto de los otros trapiches, se consumen en la villa y Oaxaca principalmente.

PARROQUIA DE CHICAHUAXTLA.

55. SAN ANDRÉS CHICAHUAXTLA, cabecera.—Distancia de la villa siete leguas hacia el S. O., en la cima de la montaña que lleva su nombre, desde donde agradablemente se descubre la cañada de Yosotiche en tierra caliente, asiento del ingenio de la Concepcion. Su temperatura es fria y húmeda á causa de su elevacion y frecuente neblina, de que se cubre la montaña. Sus habitantes son 678 en 167 familias, siendo 359 hombres y 319 mujeres, ocupados en la siembra de maiz y frijol. Sirven de peones en los trapiches. Crian ganado menor y vacuno en pequeñísimas cantidades. Su iglesia es de mala construccion y figura, con techo de paja.

56. SANTO DOMINGO CHICAHUAXTLA.—Distancia un cuarto de legua mas que el anterior, en la misma cima y de temperatura igual. Sus habitantes son 323 en 94 fami-

lias, siendo 169 hombres y 154 mujeres, ocupados enteramente lo mismo que los anteriores. Su iglesia es de la misma construccion y figura.

57. SAN MIGUEL CHICAHUAXTLA.—Su distancia de la villa es de seis leguas hacia el S. O. $\frac{1}{2}$ S. S. O., en la misma montaña y de igual temperatura que los anteriores. Sus habitantes son 318 en 80 familias, siendo 153 hombres y 160 mujeres, ocupados en la siembra de maiz, frijol, y servicio de peones en los trapiches. Crian ganado menor en cortas cantidades. La iglesia es de mala construccion y figura.

58. SAN JOSÉ CHICAHUAXTLA.—Distancia cinco leguas de la villa hacia el S. O. $\frac{1}{4}$ S. O., en la ladera de un ramal N. E. de la montaña de su nombre, y de temperatura poco ménos fria que la de los pueblos anteriores. Son sus habitantes 202 en 47 familias, siendo 101 hombres y 101 mujeres, ocupados en la siembra de maiz, frijol y alguna cria de ganado menor y mayor. Su iglesia es de mala construccion y figura.

59. SAN MARTÍN ITUNYOSO.—Distancia seis y media leguas de la villa hacia el O. S. O., en la misma montaña de Chichahuaxtla, y de temperatura fria. Cuenta con 438 habitantes en 111 familias, siendo 231 hombres y 207 mujeres, ocupados en la siembra de maiz, frijol, y cria de algun ganado menor y mayor. Su iglesia es triste, con su techo de paja.

60. SANTA MARÍA YUCUNICOCO.—Distancia diez leguas de la villa hacia el O. S. O., en la falda de la montaña de su nombre, y de temperatura fria. Son sus habitantes 265 en 69 familias, siendo 140 hombres y 125 mujeres, ocupados en la siembra de maiz, frijol y cultivo de papas. De frutas, produce capulines, albaricoques, duraznos melocotones, &c. Crian ganado menor en cortas cantidades. Su iglesia es de techo de paja.

Los habitantes de los pueblos de esta parroquia parecen ser los mas indolentes del distrito para la industria, por lo que la mayor parte de sus siembras las hacen en rozas, de manera que solamente agujoneados por la necesidad bajan á los trapiches.

PARROQUIA O PARCIALIDAD DE PUTLA.

61. SANTA MARÍA PUTLA.—Distancia de quince leguas de la villa hácia el S. O., á la cabeza de unos llanos que se extienden al Sur y llevan su nombre, de temperatura caliente, siendo, puede decirse, el puerto de la costa de Jamiltepec, y el punto de confluencia del camino que baja de Puebla por Huajuapam y Juxtlahuaca, y el que baja de Oaxaca, por la villa, para dicha costa. Sus habitantes son 853 en 209 familias, siendo 416 hombres y 437 mujeres, ocupados en la siembra de maiz, del que recogen dos cosechas, cultivo del tabaco, chile, sandías, caña, plataneros y limares, que hay con abundancia. Abajo del pueblo está la confluencia de varios rios que forman el de Atoyacillo, afluente de Rio Verde. Algunos vecinos crían ganado vacuno y yegüerisco en pequeñas cantidades, pues su principal industria es el cultivo del tabaco, que consumen casi en sus propias casas con los empleadores de los valles de Oaxaca, algunos de la villa y otros puntos. Extraen también algún añil, cuya yerba se da en los llanos espontáneamente sin ningún cultivo. Los bajos, como los llaman, son feracísimos. Por cualquiera parte de los terrenos de este pueblo donde se camina se admira la frondosidad de los árboles y de los pastos en una constante primavera. Los arroyitos, que llevan una agua cristalina y fresca, se cruzan en todas direcciones. En cambio de esta feracidad, se sien-

te alguna molestia por el calor y las sabandijas, aunque no con la abundancia de la costa, pero sí tan dafinas como aquellas, principalmente el alacran, que es famoso, porque al niño que suele picarle casi nunca escapa de la muerte. Las costumbres de estos habitantes son ya muy semejantes á las de los costeños: en sus bailes, por ejemplo, la música y el zapateado es igual, componiéndose aquella regularmente de un violín, una guitarra y una botija; y el otro, al compás de «la indita» y «la malagueña», al raso con mas frecuencia, y á la luz de algunas teas. Suele haber alguno al estilo de las poblaciones grandes, que al fin degenera al primero. La iglesia es de adobe y techo de teja.

62. CONSTANCIA DEL ROSARIO.—Tiene la misma distancia de la villa y hácia el mismo viento que el anterior, situado en los mismos llanos, un poco arriba, hácia el O. N. O., y de temperatura caliente. Sus habitantes son 647 en 166 familias, siendo 320 hombres y 327 mujeres, ocupados exactamente lo mismo que los del pueblo de Putla, con solo la diferencia de criar mas ganado mayor. Su iglesia es de techo de paja.

63. INGENIO DE LA CONCEPCION.—Distancia de la villa doce leguas hácia el S. S. O., en una cañada llamada de Yosotiche, de una vista agradable, cuyos terrenos eran propiedad del comun de Tlaxiaco, y ahora están adjudicados al Sr. Esperon, y de temperatura caliente. Sus habitantes son 388 en 113 familias, siendo 183 hombres y 205 mujeres, ocupados en las labores de la caña y de la azúcar del trapiche. Sus frutos se consumen en Oaxaca, y algunos en la villa y otros pueblos del N. E. La máquina es de hierro y de bronce; horizontal y movida por agua. Es el mejor trapiche del distrito, así por su máquina como por sus labores, extensión de siembras, capital, &c.

Arriba de este existen las minas del llamado de San Vicente, que se destruyó hace poco.

64. SANTIAGO YOSOTICHE.—Distancia de la villa doce tres cuartos de legua hácia el S. S. O., abajo del anterior, sobre una loma y de temperatura caliente húmeda. Sus habitantes son 69 en 16 familias, siendo 35 hombres y 34 mujeres, ocupados en la siembra de maiz, tabaco y chile. En este pueblo se halla también toda clase de frutas propias de la temperatura, como caña, zapotes, mameyes, sidras, limas, &c. Su iglesia es triste.

65. TRAPICHE DE SAN PEDRO.—Distancia catorce leguas de la villa hácia el S. O., á las márgenes del rio de la Cuchara, y de temperatura caliente húmeda. Sus habitantes son 52 en 16 familias, siendo 26 hombres y 26 mujeres, ocupados en las labores de la caña y de la azúcar. La máquina de este es perpendicular, de madera y movida por machos. Sus pequeños frutos se consumen en la costa principalmente. Sus terrenos eran antigua propiedad del comun de la villa, adjudicados á D. Andrés Fernandez.

66. RANCHERÍA DE LA LAGUNA.—Su distancia es de diez y seis leguas hácia el mismo viento, á la margen derecha del rio de la Purificación, en la continuación de los llanos de Putla, camino para la costa, y de temperatura caliente húmeda. Sus habitantes son 118 en 29 familias, siendo 68 hombres y 50 mujeres, ocupados en el cultivo del maiz y tabaco. Crían ganado mayor en pequeñas cantidades. Su capilla es de paja.

67. RANCHERÍA DE REYES.—Su distancia es de diez y siete leguas hácia el S. S. O., á la margen derecha del rio de Atoyacillo, y de temperatura caliente húmeda. Sus habitantes son 51 en 16 familias, siendo 20 hombres y 31 mujeres, ocupados en la siembra de maiz y tabaco.

68. TRAPICHE DEL CARRIZALILLO.—Su distancia es de diez y nueve leguas hácia el S. S. O., en una cañadita, y de temperatura caliente húmeda. Cuenta 121 habitantes en 23 familias, siendo 55 hombres y 56 mujeres, ocupados en las labores de la caña y de la azúcar. Su máquina es de hierro, horizontal y movida por machos. La fundación de este trapiche es reciente. Sus frutos se consumen en la villa.

69. SANTA MARÍA PUEBLO-NUEVO.—Su distancia es de diez y seis leguas hácia el S. O., arriba de Putla, en el principio de sus llanos, al pié de unas lomas y de temperatura caliente húmeda. Sus habitantes son 90 en 25 familias, siendo 43 hombres y 47 mujeres, ocupados en el cultivo del maiz, tabaco y chile. Crían algún ganado mayor. Su iglesia es de paja.

PARROQUIA DE MIXTEPEC.

70. SAN JUAN MIXTEPEC, cabecera.—Su distancia es de seis y media leguas de la villa, hácia el Oeste, á las márgenes del rio de su nombre, y de temperatura ligeramente templada. Sus habitantes son 1,429 en 311 familias, siendo 709 hombres y 720 mujeres, ocupados en el cultivo del maiz y frijol principalmente. Son introductores de carne de vaca y de cochino á la villa. Viajan á la costa y otros puntos, así de fleteros como llevando y trayendo carga propia, como panela, pieles, &c., que introducen también en la villa. Crían ganado menor y mayor en pequeñas cantidades. Produce aguacates y pulque en abundancia. Su iglesia es de calicanto, pero triste.

71. SANTA MARÍA TEPOSLANTONGO.—Su distancia de la villa es de nueve leguas hácia el Oeste $\frac{1}{2}$ O. S. O., en una ladera, y de temperatura fría. Sus habitantes son 231 en 80 familias, siendo 118 hombres y

113 mujeres, ocupados en la siembra de maiz y frijol. Crian ganado mayor en pequeñas cantidades. Produce capulines, duraznos, melocotones y papas, que introducen en la villa. Su iglesia es triste y de techo de paja.

72. SAN JUAN CABAYALI.—Dista de la villa nueve leguas hácia el O. $\frac{1}{2}$ O. N. O., entre cerros, y de temperatura algo templada. Sus habitantes son 171 en 39 familias, siendo 78 hombres y 97 mujeres,

ocupados en el cultivo del maiz y frijol. Crian algun ganado mayor. La iglesia es triste.

73. SANTIAGO TIÑO.—Su distancia es de ocho y media leguas hácia el O. $\frac{1}{2}$ O. N. O., entre cerros, y de temperatura algo templada. Cuenta 240 habitantes en 55 familias, siendo 120 hombres y 120 mujeres, ocupados en el cultivo del maiz y frijol. Crian tambien algun ganado mayor. Su iglesia es triste.

IMPORTANTE A LOS AGRICULTORES.

EL RAMIÉ.—Bien quisiéramos trascribir todo lo que se ha escrito sobre esta interesante planta; pero al menos darémos un resumen, para que los agricultores hagan sus ensayos, y ya que del algodón no se han sacado aún todas las ventajas posibles, acaso sí se logren del ramié, aprovechándolo mas particularmente los primeros que ensayen su cultivo.

El ramié es el *urtica alta* ó *urtica tenacísima*, de la familia de las ortigas: en Europa, adonde fué llevada en 1844, recibió el nombre botánico de *boehmeria tenacísima*, y hoy tambien *boehmeria nivea*. Es originaria de Java, y de algunos siglos á esta parte se ha extendido su cultivo á toda la Asia, de donde se surten todos los países extranjeros.

Las preciosas telas de seda de China y del Japon no son otra cosa que ramié; tanto así engaña lo fino, la blancura y el brillo de sus filamentos.

Grandes fortunas han hecho en Europa algunos traficantes, mezclándolo tanto con la seda como con el algodón, guardando su secreto y conservando el monopolio.

Benito Roelz importó á México esa planta, aclimatándola en Santecomapan, cerca de Veracruz, ántes de 1867.

El yelo, aun cuando suba cuatro pulga-

das, no le perjudica, y se desarrolla perfectamente bien en cualquiera de las latitudes calientes.

Ni el exceso ni la escasez de las lluvias lo perjudican.

No lo destruye ningun gusano.

Cortado en la mañana, á pocas horas se obtiene la fibra para venderla al comercio.

Su producto es seis tantos mas que el algodón, en una extension dada: produce tres cortes al año, y en cada uno da de 900 á 1,200 libras de fibra; cosa de 3,000 libras al año en una extension de 4,840 varas cuadradas, ménos de la tercera parte de una cuartilla.

La fibra cruda vale en Europa 10 centavos libra: preparada ó dispuesta para la manufactura, pierde la mitad de su peso, y su valor sube á 65 centavos libra. La fibra ya preparada para el hilador, es de un blanco hermoso, suave y lustrosa como la seda en rama, capaz de recibir las tintas mas difíciles, conservando su consistencia y su lustre.

Preparada para que esté en disposicion de hilarse, requiere un procedimiento químico, y maquinaria de mucho costo; pero el agricultor la tendrá cruda por medio de una máquina para raspar ramié, que vale \$500 hoy, mas tarde acaso ménos. Los pe-