

525

BOLETIN

DE LA

SOCIEDAD MEXICANA

DE

GEOGRAFIA Y ESTADISTICA.



Quod si deficiant vires audacia certe
Laus erit: in magnis et voluisse sat est.

TOMO IV.



BIBLIOTECA
RAFAEL GARCIA GRANADOS
INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES HISTORICAS

MEXICO.

IMPRESA DE I. CUMPLIDO, CALLE DE LOS REBELDES, NÚM. 2.

1854.

RDD-227

BOLETIN

DE LA

SOCIEDAD MEXICANA

DE

GEOGRAFIA Y ESTADISTICA

Quid et definitur vna subiecta parte
Lata vna in instans et voluissat est.



INSTITUTO DE
ESTADISTICA Y GEOGRAFIA
MEXICANA

TOMO IV

MEXICO

IMPRESA DE I. GAMBINO, CALLE DE LOS HEREDIA, NÚM. 2

1839



APUNTES ESTADISTICOS

DEL DISTRITO

DE ORIZAVA,

FORMADOS EN EL AÑO DE 1839

Por Don Manuel de Segura, Prefecto del mismo Distrito, de órden del Excmo. Sr.
Don Antonio María Salonia, Gobernador del Departamento de Veracruz.

LA necesidad de obedecer me ha pues-
to la pluma en la mano para formar es-
tos apuntes estadísticos del Distrito de
Orizava, después de ecistir las estadís-
ticas que de este mismo Distrito, (án-
tes Departamento) escribieron sus Ge-
fes políticos, Don Vicente de Segura y
Don Francisco Hernández en los años
de 1826 y 1831. En ellas se encuentra
cuanto puede desearse en la materia,
particularmente en la primera, que ya
por los conocimientos de su autor, y ya
porque contó con presonas que los te-
nian en los diversos ramos que com-
prende, se puede considerar bastante-
mente esacta, y que abraza todos los
puntos que deben tocarse en una obra
de su clase.

Si el deber que me impone mi puesto
no me disculpara, se me debería juzgar
por temerario ó atrevido, mucho más en
circunstancias en que no hay persona al-
guna facultativa en el Distrito, de cuyos
conocimientos pueda valerme para rec-
tificar si quisiera, algunas de las noticias
aquí vertidas: por lo mismo no se estra-
ñará que estándome á ellas no añada

otras nuevas y que las que doy no sal-
gan de la órbita de las comunes que
están al alcance de personas vulgares,
pues para la formación de una estadís-
tica perfecta, seria necesario que nues-
tro gobierno adoptase el sistema de la
Francia en esta parte, es decir, que es-
tableciera un cuerpo civil de ingenieros,
que en varias secciones recorriera los
pueblos, montes y valles para medir sus
alturas, especificar y calificar sus terre-
nos, superficies &c.; tanto mas, cuanto
que entre nosotros esta clase de cono-
cimientos son tan escasos que se andan
muchas leguas sin hallar un hombre que
los posca.

No presenta menor dificultad para lle-
var á cabo una empresa de esta natu-
raleza, la negativa de nuestras gentes á
ministrar los datos necesarios que se les
piden. Cualquiera pregunta la juzgan
sospechosa, y esperando siempre nue-
vas contribuciones, ocultan cuanto dice
relacion con la riqueza pública. Ni si-
quiera el censo de un pueblo puede sa-
carse esacto, porque el temor de los sor-
teos les hace disminuir el número de sus

familias y esconder cuantas personas pueden para que no consten en los asientos públicos. Empero no obstante estos inconvenientes, he procurado hacer lo posible en obediencia de las órdenes que se me han dado, y en cuya consecuencia presento las siguientes noticias.

DIVISION POLITICA,

TERMINOS Y LINDEROS DEL PARTIDO.

El Distrito de Orizava lo forma hoy el que ántes se llamó Cantón de Orizava: su estension y límites está exactamente demarcada en el capítulo 1º de la Estadística del Sr. Segura y calculada su superficie, que es de doscientas noventa leguas cuadradas, de cinco mil varas.

El Distrito de Orizava se subdivide en dos partidos, que lo son el de Orizava y el de Songolica: el primero lo compone la ciudad de su nombre, y diez y siete pueblos, de que hablaremos adelante; se estiende de Oriente á Poniente, desde la ranchería de Cruztetela y Puente de María Chepa, hasta las cimas de las cumbres de Aquila y Maltrata, siendo, por este rumbo su estension de diez y siete leguas, y de Norte á Sur, desde la hacienda de Tocuila y rancho de Acatla, hasta San Andrés Tenejapa, tiene de estension seis leguas. Linda por el Oriente, con el Departamento de Veracruz, por el Poniente con el de Puebla, por el Norte con el Partido de Córdoba, y por el Sur con el de Songolica.

La línea que forman los límites en todo su alrededor, es la siguiente: Por el Poniente, camino carretero de México, el Puente Colorado, jurisdiccion de Aculcingo, tocando con el partido de San Andrés, Departamento de Puebla en el punto de Cuesta Blanca. Siguiendo para el Norte, toca con el rancho de Tesoyapa, jurisdiccion de Istapa, partido de San Andrés. Mas adelante forman lindero el agua del Palenque sobre la cumbre de Maltrata, tocando con la Puer-

ta de los Potreros, jurisdiccion de San Antonio, partido de San Andrés. Mas adelante la loma perteneciente tambien al mismo Maltrata, frente al pueblo de San Antonio, del partido de San Andrés. Hacia el Norte de Orizaba, la Sierra Blanca, en cuya mediania corre una pequeña cantidad de agua, y cuyo ojo forma lindero siendo la parte de acá de la Sierra, jurisdiccion de la perla; y la de allá de la hacienda de San Cayetano, de la jurisdiccion del mismo San Andrés. Cargando al Oriente, está Potrero Nuevo, jurisdiccion tambien de la Perla, y tiene por frente á Totolcingo, jurisdiccion tambien de Coscomapatepec, del partido de Córdoba. Bajando por el mismo rancho se encuentra Contla, perteneciente al pueblo de Santa Ana Atzacan, frente de Zacatla, rancho de la jurisdiccion de San Juan. Sigue la Barranca de Chocaman, pueblo del partido de Córdoba, y esta viene dividiendo, por manera que lo que está de aquel lado es del citado pueblo, y lo de este de Santa Ana hasta tocar con el rio Metlac, el que sigue formando el lindero entre Tocuila, hacienda de la jurisdiccion de Atzacan y Monte Blanco de la de Córdoba. Este rio viene á pasar por la barranca de Villegas, quedando en este lado la hacienda de Cuautlapa, y en aquel los comederos de Córdoba, tierras pertenecientes á su ayuntamiento.

Continúa el mismo rio marcando la línea divisoria por entre las tierras llamadas Cuapichapa y Zapopapa, de este pueblo, y los comederos citados del otro, hasta unirse con Rio Blanco, el que sigue marcando la jurisdiccion para abajo, quedando de la parte de acá los pueblos del Naranjal, Cuesala y Tenejapa, la hacienda de Omealca y el rancho de Cruztetela, y de la de allá, la hacienda de Tospa, Guadalupe y San Nicolás, jurisdiccion de Amatlan en Córdoba.

El de Cuichapa, del mismo Córdoba y las haciendas de San Miguel y Toluquilla de la jurisdiccion de San Juan de la Punta, pueblo igualmente de Córdoba: en el punto de Cruztetela que está al Oriente, se toca con la hacienda de la Estanzuela y siguiendo para el Sur,

á volver á buscar el Poniente, los linderos de Cuesala y Naranjal, vienen dividiendo los puntos citados de Omealca, Tenejapa, las tierras de Songolica hasta encontrarse con la hacienda de Tuspango y pueblos de San Juan del Rio, San Andrés Tenejapa, Necostla y la Soledad, cuyos linderos tocan con tierras igualmente de Songolica, hasta volver á tocar con los de Aculcingo, que en este rumbo tienen por frente á los ranchos de San Salvador y San Felipe, jurisdiccion de Chapulco, partido de Tehuacan, é inclinándose mas al Poniente, con tierras del citado Chapulco hasta llegar al Puente Colorado y Cuesta Blanca, de donde se principió la línea comprensiva de todo el partido de que queda hablado.

Los pueblos de que se compone este partido, son los siguientes:

Ciudad de Orizaba.
Pueblo de Aculcingo.
El Ingenio.
Maltrata.
Aquila.
Ishuatlancillo.
Perla.
Santa Ana Atzacan.
Ixtac-zoquitlán.
Barrio Nuevo.
Tilapa.
San Juan del Rio.
San Andrés Tenejapan.
Naranjal.
Cuesala.
San Antonio Tenejapa.
Nescostla.
Soledad.

MONTAÑAS Y MONTES.

Poco deja que desear acerca de estos artículos, la estadística del Señor Segura, pues que en su capítulo tercero bajo el rubro de «Descripcion del terreno y

montañas del canton de Orizaba,» se numeran las cordilleras de las que hay en este Distrito, los rumbos hacia que corren, los puntos en que se aplanan y vuelven á tomar elevación, las materias de que se componen sus suelos, las proporciones en que abundan éstas, etc., por lo que me es forzoso estarme á las noticias allí vertidas acerca de esto; tanto mas, cuanto que ni poseo conocimientos capaces de mejorar esta obra, ni hay hoy en este Distrito personas facultativas á quienes poder consultar, caso de querer rectificar lo que está dicho: desde luego me limitaré en esta parte á hablar de las cosas que hacen mayor impresion á la vista, como son los bosques; lo que se cree que ántes fueron y el estado que hoy guardan; las clases de maderas que en ellos abundan, y por último, de los usos en general á que se destinan.

No hay motivos para persuadirse que los bosques de las inmediaciones de Orizaba hubiera sido nunca de la mayor importancia, ni en cuanto á la robustez y altura de sus árboles, ni en cuanto á la diversidad de maderas; pues que es claro que lo bien poblado de los montes y lo esquisito y variado de ellos, adonde se encuentran mas particularmente es dentro de la línea que cruza entre Córdoba y el Chiquihuite, en que se hallan situadas las haciendas de azúcar, que en otro tiempo formaron la riqueza y abundancia de aquella, entónces villa: mas sin embargo, no cabe duda que estos se han esmejorado mucho con las continuas talas que se han ido haciendo, á proporcion que las poblaciones han aumentádose, hasta hacerlos desaparecer de algunos puntos; mas para dar una completa idea de ellos, principiaré su descripcion desde las alturas de Maltrata, por donde comienza la jurisdiccion de este partido, tocando con el de San Andrés.

Las cuestas de Maltrata, Aquila, Aculcingo, Cañada de Rojas, Ahuatlán, el Muerto, el Comalero, Rueda de los Ocotés y las Raices, todas forman una línea seguida entre Sur y Norte; y todas partiendo de los terrenos de San Antonio Atzitzintla é Istapa, vienen á desembo-

car al valle que forma lo que se denomina Cañada de Orizava; todas ellas están pobladas de ocotes, cuayolotes, acalocotes, tlascal (1) y oyameles en prodigiosa abundancia; pero estos árboles son mas robustos, mas crecidos y el monte mas poblado á proporcion de la mayor altura; por manera que al llegar á las cimas de las cuevas, particularmente á las de Ahuatán, del Muerto y de las Raíces, se encuentra un monte tan espeso, que siendo sus árboles muy corpulentos, no dando ramages por los piés, ni presentando el suelo malezas, sino solo pasto poco crecido, puede un hombre ocultarse de otro á cortos pasos porque se cubren los claros que pudieran presentarse á la vista con las dobles filas de los troncos de árboles que doblan el fondo completamente.

En cuanto á su elevacion es bastante grande, pues que sesacan vigas de diez y seis y diez y ocho varas fuera de los ramages que se desperdician; así es que puesto el curioso á su pié y levantando la vista, se cansa esta al medirlos. La frondosidad de dichos bosques nada tiene que envidiar al famoso monte de Río Frio, que abastece á nuestra capital de maderas para sus edificios, y de estos puntos y sus inmediaciones es de donde se provee á Orizava abundantemente de las vigas y tablazon para la construccion de casas, y se obtienen á un precio moderado, escepto hoy que han encarecido las maderas por el acopio que de ellas se está haciendo para la segunda ala de la máquina de Cocolapa que se trata de levantar con violencia; pero fuera de dichas maderas no se presenta ninguna otra de esas nobles y esquisitas que se solicitan con empeño para los muebles de lujo: hácia la parte de Aculcingo, aunque no faltan de estas maderas, tampoco presentan la abundancia que en la de Maltrata, de que hemos hecho mérito.

Luego que se bajan las cumbres y se entra en la cañada que forma el valle de Orizava por la parte de Maltrata, se encuentra la hacienda del Encinal; y por la de Aculcingo con las de San Diego y Tecamaluca, y los ranchos de Ojo Zarco, Santiago y San Isidro, hasta tocar con el pueblo del Ingenio: todas estas fincas tienen sus montes particulares y sus cerros más ó menos elevados, pero siempre de mucha menor altura que los que forman las cumbres; siendo el mas notable en cuanto á su altura el de Sochio en Tecamaluca; pero estos montes varían ya mucho de los otros, y son en la generalidad de encinas: es verdad que en su clase las hay bastante crecidas y que se destinan á distintos y necesarios usos, siendo los mas comunes el de arados para labranza, carretas, &c., y de aquí es de donde se provee abundantemente del combustible necesario á las panaderías de Orizava, á algunas fábricas de destilación y otras oficinas que lo consumen, pues que lo prefieren para este uso mejor que las demás maderas que llaman blancas, por el menor consumo, porque tarda mas tiempo para aniquilarse y su fuego es mas activo.

Se encuentra tambien el moral, y se usa para horcones de las galeras y chozas de habitacion de la gente ménos acomodada, pues que es madera muy noble, resiste por mucho tiempo á la polilla y se conserva incorruptible en la humedad, de manera que los horcones clavados en la tierra duran por largos años; hay tambien nogal é ixcahuite, y no faltan en ellos el ocote, el pino y el acalocote; pero ya en muy corta cantidad y en tal cual altura. De esta misma clase son los montes del Ingenio que quedan hácia este lado de dichas fincas; mas pasando de este pueblo para Orizava, y en las inmediaciones de la ciudad, ya han desaparecido los montes, pues que solo se halla poblado el cerro de San Cristóbal, el cual tiene algunas maderas blancas como el ilite, equimite, capulín y el tlascal, y ademas el zempoalehual, pinos corpulentos y encinas de varias clases, y otras maderas poco estimadas que sirven únicamente para construir habitaciones de los pobres y para quemar en sus co-

(1) *Tlascal*, nombre mexicano con que se designa el cedro blanco, el mismo que puebla las cumbres del Monte Líbano, tan celebrado en la Escritura. Es un árbol precioso, y su madera es incorruptible, compacta y fina.—E

cinas; pero este tlascal y el pino para encontrarlos se necesita elevarse mucho sobre la altura, porque dicho cerro forma una de las principales del partido.

En otro tiempo, aunque de maderas de esta clase, fueron muy abundantes las inmediaciones de Orizava; estaban completamente poblados los puntos que llaman Carrizal, Huayabal y Jalapilla, y el Sumidero; mas hoy se encuentran sobre ellos una porcion de ranchos, y todos estos terrenos estan dedicados á las labores de la agricultura: siguiendo mas abajo está la hacienda de Cuautlapa; al Norte de ésta Tocuila y el pueblo de Santa Ana: la primera fué abundante de montes, y aun no ha muchos años todavía el viagero al subir la cuesta que está en el camino carretero, encontraba sombras proporcionadas por los bosques de derecha é izquierda; mas apenas hay puntos donde se hayan hecho mayores desmontes, pues que está llena de pequeños ranchos de arrendatarios que solicitan con empeño el situarse allí, en razón no solo de la fertilidad de los terrenos, sino de su localidad, pues como está en medio de las dos ciudades de Córdoba y Orizava, tienen facilidad de trasportar sus frutos á ambos mercados: así es que han sustituido á los antiguos bosques hermosos plantíos de plátanos y algunos cañales que presentan al caminante una agradable vista, particularmente en la cuesta que llaman del Cacalote; pero aun todavía le quedan montes bastante buenos en sus cerros, siendo el que lleva el nombre de la Hacienda una de las alturas mas notables despues de las citadas: en ellos hay con abundancia el iscahuite; huizachi, mesquite, tepehuage, sacaocote, encina, nogal y otras maderas blancas de menor estimación.

La hacienda de Tocuila es bastante poblada de bosques de esta misma clase, y el pueblo de Atzacan, en el punto que llaman Contla, presenta un bosque hermoso, bien surtido, y cuyo aspecto es ciertamente pintoresco: dentro de él puede andarse cómodamente con sombra á todas horas del dia, porque lo entretregido de sus ramas no permiten entrada á los rayos del sol. Las produc-

ciones de sus montes son muy parecidas á la de Cuautlapa: adelante de Atzacan está la Perla y la cuesta de Jesus Maria, camino escabrosísimo y frecuentado solo de los contrabandistas, y en las alturas de este punto, que van á tocar con el partido de San Andrés, vuelve á presentarse otro bosque de ocotes y acalocotes, bien parecido al de las cumbres de Maltrata; y sino es tan poblado como aquel, poco tiene que envidiarle. De aquí conducen los indígenas de la Perla maderas, lo mismo que los de Maltrata, al mercado de Orizava, y esto forma uno de los principales ramos de la subsistencia de este pueblo; de manera que ambos puntos son los que tienen exclusivamente el comercio de maderas con la ciudad, pues que si bien los indígenas de la Soledad y Necostla introducen tambien algunas tablas y muebles hechos, aunque muy débiles y ordinarios, no los toman en lo general de terrenos propios, sino de los agenos.

Al otro lado de Cuautlapa hácia el Sur, queda la hacienda de Tuspango, y de ésta, tomando para abajo, siguen los pueblos del Naranjal, Cuesala y San Antonio Tenejapa, y la ranchería de Omealca: aquí es donde la naturaleza empieza á ser mas pródiga; aquí es donde se nota ya una fertilidad mas vigorosa, la que va en aumento, á proporcion que se avanza sobre la línea que cruza entre Córdoba y el Chiquihuite, de que hemos hecho mencion; los montes presentan ya infinitas distintas producciones, maderas de todas clases, plantas nuevas que aun no están determinadas por los botánicos; y por último, siguiendo hácia Tenejapa y Omealca, que quedan justamente dentro de la línea referida, es prodigiosísima la fertilidad, elevados los bosques y entretregidos los árboles, siendo tantas y tan distintas las maderas que allí se encuentran, que no es fácil designarlas por sus nombres. El sábio D. Pablo de la Llave, en sus últimos años, en uno de los paseos que hacia por estos terrenos, en que de tiempo en tiempo, huyendo del bullicio de la capital, venia á estudiar la naturaleza en estos amenos sitios, emprendió formar una colección de maderas y en muy pocos dias numera-

ba muy cerca de ciento, distintas, todas buenas y capaces de dedicarse á la construcción de muebles y otros usos semejantes. Las que conocemos hasta hoy como mas preciosas, el cedro, el rosadillo, el gateado (1) y teponaxtle, se encuentran en la mayor abundancia: allí se hallan silvestres, producciones que forman la riqueza en otros países, tales son el añil, la vainilla, la zarzaparrilla, el hule, y hasta una especie de cacao que se produce dentro de unas cajas á manera de cocos. En cuanto á flores es este el jardín mas rico y bello que pueda presentarse: se ven de todas clases, y de colores variados y esquisitos; los árboles generalmente están cubiertos de graciosas enredaderas, de manera que los jardines de los soberanos envidiarían sin duda las más despreciables de estas plantas. Allí no se dejan sentir los rigores del invierno, ni se nota en él la desnudez en los arbustos y la aridez y aniquilamiento de plantas, que es propia de tal estación; y por último, aquí un filósofo y un sábio naturalista tendrían materia para un largo estudio, y encontrarían siempre cosas nuevas que investigar: por desgracia estos son los países menos poblados, y las gentes que los habitan las que ménos saben estimar por su rusticidad estas bellezas.

Hasta hoy no se ha descubierto en las montañas de Orizava ninguna mina, y aunque se decía que en las inmediaciones de Aculcingo hay una de plata, está declarado que no lo es, pues hace muchos años que algunos individuos se dedicaron á cavarla y no consiguieron otra cosa que empobrecerse ellos mismos: por desgracia ninguno existe ya que nos pudiera dar noticias circunstanciadas, pues todos han muerto. Los principales empresarios lo fueron Don Rafael García, antiguo reconocido de la renta del tabaco en tiempos del gobierno español, y Don Juan Rodríguez, vecino de esta ciudad; pero el testimo-

(1) Probablemente se le llama *gateado* por corrupción en el lenguaje, debiendo ser *palo vetado* con relación á las vetas oscuras que naturalmente tiene.—E.

nio más auténtico que puede presentarse contra la bondad de este mineral es, el que ellos propios abandonaron la empresa, y que despues de tantos años á ninguno ha venido tentacion de ocuparse de ella.

El cerro de Tilapa presenta una gran cueva que nadie se ha atrevido, hasta hoy, á escudriñar. Los naturales del país que se han asomado á ella, solo dicen que corre un gran viento, y hácia los años de 826 ó 27 el Lic. D. Luis Mercado tuvo la curiosidad de querer registrarla, y emprendió viage en compañía de otros, provistos de armas de fuego para defenderse de las fieras que pudieran encontrar allí, y de hachas de brea para alumbrarse en lo interior; pero á poco de haber penetrado, esa columna de aire, que creen ser constante, les apagó las luces y abandonaron la empresa, trayendo solamente algunos ídolos de barro que hallaron por sus rincones.

VALLES.

Presentaremos una idea de los distintos que forman este partido, restándonos muy poco que decir de ellos despues de lo que han manifestado las estadísticas hechas con anterioridad, porque casi no dejan punto que tocar, y en ellas se hace ya méritos de las materias de que se componen las superficies de sus suelos, las cantidades ó proporciones en que estas se hallan y sus producciones en general; mas sin embargo, hablaremos de sus situaciones locales, de sus producciones particulares y establecimientos ó pueblos que en ellos se encuentran.

Al descender de las cumbres de Aculcingo y Maltrata se presenta al viajero una vista del todo nueva que le hace tanta mayor impresión, cuanto que viniendo caminando muchas leguas por arenales estériles que no dan otros frutos que escasos tejocotales, magueyes y nopales, al pisar la cima de estas montañas, derrepente y como si corrieran un telon se halla en un teatro pintoresco, con la vista más deliciosa y agradable.

Allá dentro de una profundidad y como en miniatura se descubren en la embocadura de un fértil valle los pueblos de Aculcingo y Maltrata, aunque son distintos estos caminos, y el que trae el uno no puede ver el otro; las vistas generalmente hablando, son las mismas. Los terrenos de estos pueblos están divididos en solares, de los que posee cada vecino el suyo, y los cultivan con el agua de los riegos: en ellos se produce el maiz, la cebada, frijol, garbanzo, habas, alverjon y chile; cada cual siembra el que le pertenece de una de estas semillas, la que mejor le agrada, y como estas plantas presentan un verde distinto las unas de las otras, de aquí es que parece una hermosa alfombra matizada de colores, pues al lado de un cuadro verde esmeralda lindo que da la cebada tierna, se encuentra otro pajizo que tiene la ya seca: sigue el verde y negro que produce el maiz antes de romper la banderilla, y le acompaña otro cuadrado del morado que muestra el que ya la tiene fuera. Estos mismos cuadrados estan acotados por arboledas que forman sus linderos y estas enseñoreándose en medio de las siembras presentan la vista mas hermosa y variada: ella es tan agradable que llama la atención del hombre ménos reflexivo. Cuando el Sr. marques de Branciforte, virey que fué de este suelo, conocido entónces por reino de Nueva España, bajó á establecer el canton que llevó su nombre en Orizava, al descubrir esta vista por el punto de Maltrata hizo detener su numerosa comitiva para contemplarla y mandó sacar copias que remitió á Madrid, como un regalo especial. Si se trata del camino de Aculcingo, aumenta este los mismos paisajes, con los tornos de las vueltas de la cuesta de la ancha y cómoda carretera. Allá á mayor distancia se presentan los edificios de S. Diego, Tecamaluca, Ojozarco y Santiago, que con sus respectivas siembras acaban de adornarlo. Un diestro pincel podría sacar de aquí diversas copias para decorar las salas de las personas de gusto. Si la niebla se estiende, se presenta una vista de otra especie no menos bella y sorprendente: quedando el caminante á

superior altura que las nubes, se semeja la vista de estas al Oceano y los grupos que forman parecen una sucesion de olas que siguen las unas de las otras, y vienen todas á abatirse á sus piés; y si ha cerrado la noche y la luna las platea, no hay entónces pluma que pueda describir las grandiosas ideas que se ofrecen al hombre pensador.

Pasados estos pueblos, cuya fertilidad la forman particularmente las aguas de sus riegos, se entra al valle que dominan la cañada de Orizava; esta está cortada por una montaña que se desprende de la cordillera de las cumbres y se avanza sobre el valle, entrando hasta cosa de tres leguas, la que hácia la parte de Aculcingo denominan Sochio, y hácia la de Maltrata y Aquila, se conoce con el nombre de las Doncellas. Este valle termina en el pueblo de los Nogales (á) el Ingenio, donde se estrechan los cerros de Huilnapam, y la Carbonera para separarlo de otro de que despues hablaremos. Están situadas al rumbo de Aculcingo las haciendas de S. Diego, Tecamaluca, Ojozarco, y ranchos de Santiago y S. Isidro, y al lado de Maltrata el Encinal y la Estancia. Al sur de dicho valle en las cimas de las montañas quedan los pueblos de la Soledad y Necostla. Al lado opuesto de los cerros del Encinal están las tierras de Suchitepec, bastante despobladas, pertenecientes á los indígenas de Orizava. La descripción que hemos hecho de la hermosura y fertilidad de estos puntos, por desgracia no es de todo el año en general; el invierno las viene á marchitar desde Diciembre hasta Junio, ó Julio, en que las aguas vuelven á vestir los campos. En estos lugares el invierno se deja sentir más que en el resto del partido: este valle está enteramente expuesto á los hielos, que continuamente empieza en fines de Noviembre y terminan en Febrero: no son ciertamente tan abundantes como de cumbres arriba; pero jamas faltan heladas en la mencionada estación: así es que estos terrenos son algo semejantes á los que vulgarmente se llaman de Arriba, es decir, á los que queden sobre las cumbres; en ellos la atmósfera no está tan cargada de

las humedades de Orizava; el temperamento es más seco y contribuye á esto sin duda, un viento Nordeste bastante fuerte, que corre periodicamente desde las diez de la mañana á las cinco de la tarde, parecido en algo al que reina en los valles de Istapa y el Palmar. Las aguas y nortes no son ni la mitad de lo que son en Orizava, pues que de cada tres aguaceros que descarguen allí, apenas caerá uno sobre este valle, y los nortes que en Orizava son acompañados de menudas lluvias, aquí son únicamente nebulosos. Lo fuerte de ese viento arrolla las nubes, y las lleva en otras direcciones sin permitirles descargar; es tan notable la diferencia que hay entre esta temperatura y la de Orizava que los médicos cuando necesitan que sus enfermos tomen temperamento seco, en los males que aun no han llegado á pos-trarlos del todo, les aconsejan este.

Las fincas situadas en este valle, han sido hasta ahora exclusivamente maiceras y levantan cosechas de este fruto que consumen en el mercado de Orizava. También se da muy bien y se hacen cosechas de cebada. Igualmente se producen bien el frijol, alverjon, chile y en general todas las semillas de tierra templada, excepto el trigo que nunca llega á cuajar, á pesar de los repetidos ensayos que se han hecho ni á producirse en ningún punto bajo de este valle. Se produce muy bien el tabaco, y si las siembras de este punto se extendieran, se levantarían grandes cosechas (1).

Hay también en estas fincas crías de ganado vacuno y caballo, y las alturas de sus montes proporcionan pastos al lanar; pero de todos hay poca por falta de dedicación en los habitantes.

Siguen á este valle el del Ingenio que principia en el pueblo de su nombre,

(1). Por una rutina vieja de la renta del tabaco y por capricho ó ignorancia de algunos de sus empleados que constantemente se han opuesto á toda mejora en este precioso ramo de agricultura, en aquellos hermosos y fértiles terrenos no se han hecho grandes siembras de este fruto en la cañada de Tecamaluca. De algun tiempo á esta parte han comenzado á plantarse con el mejor éxito.—E.

y termina en la garita de la Angostura de Orizava, en la estrechura que hacen los cerros del Borrego y S. Cristóbal, y lo forman los llanos de S. Nicolás y Carrizal circunvalándolo por el Sur los de Huilapan y S. Cristóbal, y por el Norte los de Tenango y Santa Catarina, tierras fertilísimas que en otro tiempo estaban solo destinadas para los ganados del abasto de la ciudad y eran de ella; pero que poco antes de la guerra de independencia las litigaron los indígenas de los Nogales cuyo pleito les patrocinó el difunto Lic. D. José María Prieto, y quedaron, en fin, por el de los Nogales, perdiendo Orizava un terreno el mas propio y acomodado para establecimientos agrícolas, y quedan, además reducida á tan estrechos límites por esta parte, que puede decirse que se introducen hasta sus calles, pues que los arcos del puente que está en la misma garita de la angostura, ya no pisan en terreno suyo: si estas tierras hoy que ha empezado á despertarse la codicia para formar establecimientos campesinos y á mejorarse el gusto en la construcción de sus habitaciones, fueran de la propiedad de los orizaveños, es probable que se vieran ocupados de hermosas casas de campo que harían formar al forastero una idea ventajosa de la población á que iba á entrar, pues que es el terreno que mas propiamente convida á ellos, tanto por su inmediación como por su fertilidad y por hallarse cortado juntamente con la calzada del camino nacional que lo divide por mitad, mientras que en la actualidad solo se ven formadas sobre él algunas chozas de paja, cuantas bastan á los dueños que lo cultivan para vigilar sus sementeras. Los indígenas de los Nogales conocen tanto el mérito de este terreno, que forman entre sí una especie de masonería para evitar que pase ninguna porción de él á manos de los orizaveños: dividido entre ellos mismos en propiedades particulares, cuando alguno se ve en la necesidad de enagenar la suya, aprontan entre todos el dinero para comprarla y conseguir que siempre quede en poder de alguno de ellos, entendiéndose despues privadamente para sus pa-

gos, por manera que si á uno se le muere algun deudo y no tiene con que sepultarlo, no encuentra acaso amigos que lo socorran; pero si va á comprar una de estas porciones para librarla de caer en manos de orizaveños, está seguro de contar con el bolsillo de todos.

Este terreno, como queda dicho, está dividido en pequeñas porciones que forman la prosperidad de muchas familias indígenas del citado pueblo. En él se dá prodigiosamente el maíz, tabaco, frijol, y en general semillas, frutas y legumbres: todo el año lo tienen sembrado y el maíz les produce dos cosechas, porque apenas levantan en Noviembre ó Diciembre la que llaman temporal cuando vuelven á plantar la de riego, que cosechan en Junio; muchas veces ántes de coger una cosecha han sembrado ya la otra, pues entre el maíz ántes de pisarlo, ponen el frijol y el tabaco, y pisado aquel levantan el chinamite y aparece ya la tierra cubierta con las nuevas plantas que las sustituyeron. Estos terrenos se hallan regados en muchos puntos por el rio Blanco y las aguas del de el Ingenio, que han sacado por un canal construido al intento. Desde dicho pueblo del Ingenio se marca la diferencia en la temperatura y las producciones de este valle y el anterior, de que hemos hablado, pues que en él es donde comienzan ya á verse las plantas propias de la tierra templada: se presenta luego el plátano, la naranja, la lima, y otras propias de tales temperamentos: hasta aquí llegan las abundantes aguas de Orizava y las saludables lluvias de sus nortes; desde aquí se nota la humedad de la atmósfera de un modo bastante sensible; y por último, esta es la línea que marca ambos temperamentos.

Al llegar á la garita de la Angostura, pasando de la garganta que forman los cerros de S. Cristóbal y el Borrego, se presenta Orizava, cuya calle principal empieza en este mismo punto y se encuentra la vista con una área bastante abierta, cuyo principio es la propia ciudad. Esta está circundada por los cerros del Borrego al poniente, con las lomas de la perla al Norte, con la cuesta de Cuautlapa al Oriente y con los cerros

de Soquitlan, viejo, S. Juan del Rio y Tilapa al Sur.

Entre Oriente y Norte, desde el pueblo de Santa Ana Atzacan se avanza una montaña que viene á terminar en medio de esta área, y puede decirse que la corta la que es conocida por el nombre del cerro de Escamela, de manera que si dicho cerro no cortase este valle por el punto citado, la vista tendría donde dilatarse, y la área presentaría una larga estension por esta parte é iria á concluir hasta las barrancas de Metlac, y dejaría ver los hermosos llanos de Monte Blanco.

Esta área se halla llena de pueblos y establecimientos de agricultura que la ocupan por todos sus puntos: tiene al Norte los de Ishuatlancillo y la Perla; al Este Barrio Nuevo é Iztazoquitlan; al Sur y en las faldas de los cerros de sus nombres, S. Juan del Rio, Tilapa y S. Andrés Tenejapan. Los principales establecimientos agrícolas que se encuentran en este valle, son de maíz, tabaco y caña: al Sur queda también la hacienda de Jalapilla, cuyos terrenos además de ser muy propios para el tabaco, y en los cuales se levantan grandes cosechas de este fruto, cuenta con comederos de muy regulares pastos, en los que comúnmente se apacentan los ganados que se consumen en la ciudad. La cercanía de todos estos pueblos hace que el mercado de ella sea abundante y surtido de aves domésticas; semillas, legumbres, frutas y carnes. En todos estos pequeños pueblos se levantan cosechas mas ó menos abundantes de maíz, chile y frijol, y las calles están cubiertas con arboledas de frutales de que hablaremos por separado.

Al norte también, aunque ya retirado de esta área, está el pueblo de Santa Ana Atzacan y dando la vuelta sobre el cerro de Escamela, se encuentran los ranchos del Sumidero en terrenos del Marquesado de la Colina, los cuales puede decirse son exclusivamente tabaqueros, porque aunque se siembra en ellos el maíz y hay también sus pequeños trapiches de caña, esto es muy accesorio con respecto al tabaco, que forma su principal agricultura. De esta porción

de ranchos puede asegurarse que se hace ya otro distinto valle, porque como se ha dicho se mete por medio del cerro de Escamela, y los pone independientes de la área de Orizava. Al terminar estos ranchos se encuentra la hacienda de Tocuilá, de la que no puede decirse que sea un valle, pues que sus terrenos son montuosos y solo tienen abiertos los que ocupan con sus siembras de caña y tabaco, siendo este último el que hace sus principales producciones.

Bajada la cuesta de Cuautlapa se presenta otro pequeño nuevo valle en que está situada la hacienda de este nombre y termina en la barranca de Villegas que es donde concluye la jurisdicción de este Distrito y entra el de Córdoba. Esta finca cosecha maíz y tabaco, siendo este de superior calidad. Casi la mitad de ella está arrendada en pequeñas porciones que hacen otros tantos establecimientos de personas, que no correspondiendo á la clase mas acomodada de la sociedad, se tienen sin embargo, por felices porque cuentan en ellos con cuanto les basta para vivir con descanso, atendida su condición. Se han dedicado particularmente á plantíos de plátanos, de cuya fruta hacen un comercio activo en el mercado de esta ciudad que lo buscan para conducirlo al Departamento de Puebla, donde se espone con estimación: tienen como accesorio sus pedazos de sembradura de maíz, frijol, chile, calabazas, &c, para el consumo de sus familias. Tienen tambien algunos pequeños cañales que con unos molinos bien chicos de palo que voltean á brazo estraen el jugo de esta fruta y en un perol la convierten en panela, á más que tambien tiene demanda en los mercados de la ciudad la propia caña.

Tras de los cerros de esta finca hácia el Sur se halla la grande hacienda de Tuspango que no coloco en la clase de valle por ser ya bastante montuosa, pues que apenas cuenta abierto lo que forma sus campos y demas siembras. Esta finca es de azúcar, pero en su terreno se cosecha abundante y buen tabaco.

Siguiendo para el rumbo del Norte se encuentran los pueblos del Naranjal, y Cuesala, S. Antonio Tenejapa y la ha-

cienda de Omealca, los que tampoco pueden colocarse en la clase de valles, tanto por estar casi en las laderas de los cerros, y estrechados por el Rio Blanco, cuanto por no contar con terrenos abiertos y despejados, si no son los que ocupan con sus siembras.

RIOS.

El famoso Rio Blanco, que forma la barra de Alvarado, y que es tan respetable al llegar á aquel punto, tiene su origen en este partido, en la hacienda de Tecamaluca, en los ojos que llaman de Agua Ancha y del Gachupin, pues aunque vulgarmente se ha creído que su nacimiento está en las cumbres de Aculcingo en un pequeño chorro que se desprende del paraje que llaman en ellas de Enmedio, esto no tiene mas fundamento que el que la agua se pierde en terrenos del mismo pueblo, y como viniendo hácia abajo, la primera que vuelve á encontrarse, es la de los ojos referidos, de ahí es que se cree que es la misma agua que vuelve allí á salir.

El chorro de Aculcingo, en el paraje de Enmedio compondrá una naranja de agua; baja por toda la cumbre precipitadamente, entra en dicho pueblo de Aculcingo, y se une á otros pequeños manantiales que hay en las faldas de las montañas de esta poblacion, de la cual quedan al Sur, los de Atzompa, Acatla y los Hornillos, y al Poniente el del Fresno, que sirve para regarlo por todos sus puntos, y por último, se consume allí mismo, pues que al entrarse estas aguas á la Barranca Seca que está á las orillas del pueblo, es ya en corta cantidad y en ella se pierde enteramente.

Los ojos de Agua Ancha y del Gachupin quedan á media legua de distancia de la citada barranca, muy á orillas del camino carretero que corre para México, al rumbo del Sur; pero la agua que produce es tres tantos mas que las que forman todos los ojos de Aculcingo reunidos. De aqui es que no pueden creerse sean las mismas, y á lo mas convendríamos en que fuese una parte de ellas,

mas contra este aserto tenemos el dato de que en el verano, sirviéndose Aculcingo de toda su pequeña cantidad de agua, para regar sus cementeras en términos que desde Febrero á Junio, no deja pasar ni una gota. pues la consume toda; los ojos de Agua Ancha y del Gachupin permanecen en su estado natural: por lo que en consecuencia es forzoso concluir, que no son aquellas, y que allí está el nacimiento del Rio Blanco; este no presenta nada especial que pueda llamar la atención: al pié de una pequeña loma, entre multitud de piedra caliza suelta, se perciben salir pequeños borbotones, que reunidos todos forman media vara cúbica de agua: todo su alrededor es estéril, pues solo está poblado de pasto para los ganados: se ven en distancias algunos árboles de tempesquites: estos arbustos presentan en el verano una vista agradable, por ser los primeros que se cubren de hojas y se hacen notables en esta época por la misma aridez del valle, pues es, el único verde que en él se observa.

Esta hacienda de Tecamaluca, cuenta con otros varios ojos de agua, siendo los mas notables, el de Acatla, Agua chinola, Atzompa y S. José, y aunque pequeños, dan las aguas suficientes para los riegos, y enriquecen al Rio Blanco y son perennes por todo el año.

En los linderos de Ojozarco hácia la parte de Tecamaluca, nace el riachuelo que llaman Tlascalilla, al Sur del camino carretero, el que en el citado camino pasa mansamente por bajo un puente de cal y canto, habiendo corrido hasta allí cosa de quinientas varas y continuando poco mas para unirse á Rio Blanco; el que viene hasta aquí por la parte del Norte del propio camino y á muy poca distancia recibe tambien el agua de Ojozarco, que nace hácia el mismo viento al pié del cerro de su nombre, entre muchos peñascos, cuyas aguas caminan poco desde su nacimiento, hasta llegar á mezclarse con Rio Blanco, el que enriquecido ya de todos estos ojos, atraviesa el camino nacional de Norte á Sur y pasando por debajo de un puente que hace justamente los linderos de los ranchos de Ojozarco y Santiago, sigue des-

de aquí corriendo al mismo rumbo, al pié de las montañas de Necostla y Huiluapan, y al pasar por el Ingenio recibe el riachuelo de este nombre que nace al pié del cerro que en el citado pueblo llaman de la Cruz, el cual queda hácia el Norte y á un costado de su Iglesia parroquial á distancia de poco mas de tiro de fusil. La procedencia de estas aguas, dice el Sr. Hernandez en su Estadística, viene de la Laguna de Aljojuca (1); pero esto no es mas que una vulgaridad que no tiene apoyo; lo que no ofrece duda es, que ellas sean azufrosas y de mal gusto, lo cual hace que las de Rio Blanco se acaben de descomponer, pues que aun ántes de recibirlas, ya no lo tienen agradable, razón porque en las fincas por donde pasa no hacen uso de ellas; para tomar las otras aguas atraviesan por mitad del pueblo, bajo de un puente que se haya en la calzada del repetido camino nacional y se unen á Rio Blanco, en el barrio de Huiluapan, el cual sigue siempre al Sur, al pié de las montañas del propio barrio y San Cristóbal, hasta pasar por Orizava, donde recibe los rios que atraviesan por la ciudad, así como todos los que nacen y cruzan por este partido.

Desde el nacimiento de Rio Blanco hasta los Nogales, se puede decir que corre á flor de tierra porque trae muy poca caja, y de aquí para adelante es de donde empieza á crecer en términos que en la estación de aguas, siendo estas abundantes, se derrama sobre las sembradas vecinas. Sus márgenes mientras corre por Tecamaluca, nada notable presentan, pero en Ojo Zarco, Santiago y parte del llano del Ingenio, están ya pobladas de ahuehetes y muchos álamos (2), (árbol magestuoso y agrada-

(1) Ya lo habia dicho ántes Herrera, aunque estropeando los nombres de los lugares, en su Descripción de las Indias Occidentales: tan antiguo así es el error, que aquí combate muy bien el Sr. Segura.—E.

(2) Lllaman en Orizava álamos al verdadero plátano: árbol de recreo y de gran proceridad. Se produce muy bien en los lugares templados y húmedos.—E.

ble á la vista por lo plateado del reverso de sus hojas, habiendo diversos puntos en que son tan corpulentos que se entrelazan las ramas de los de una parte á la de otra, de manera que forman una bóveda; y como en estos lugares su corriente es mansa, hace una vista verdaderamente pintoresca. Pero dejando aquí á Rio Blanco, pasaremos á examinar el origen de los tres rios que atraviesan la ciudad de Orizava.

El rio de dicha ciudad, cuyo origen está en los derrames del volcan, entra en este partido hácia el Norte por las orillas de la cuesta de Jesus Maria: hasta este punto no es mas que un arroyuelo que viene por entre las inaccesibles montañas que están al otro lado: allí empieza á aparecer mayor, porque se le reúnen algunos pequeños manantiales, y atraviesa por el hermoso bosque que ocupa dicha cuesta, bajando precipitadamente por sus rocas á una profunda barranca, y continuando su curso por la cañada de la Perla pasa por las orillas del pueblo de Ishuatlanillo, adonde recibe el riachuelo de dicha poblacion, cuyo nacimiento está al pié de sus montañas, y en su tránsito antes de llegar á Orizava se enriquece tambien con los arroyos de Pala y el Potrerillo; cuyo origen lo tienen en estos puntos del que toman su nombre, y reunidas ya todas estas aguas entra en la ciudad y la atraviesa de S. S. Este á N. N. Este, y rodeando por la orilla á espaldas del barrio de S. Juan de Dios, va á reunirse con Rio Blanco en la garita que llaman de Jalapilla, á un cuarto de legua al Sur de la misma ciudad.

El Rio Puerco, que propiamente no es mas que un arroyo, lo forman unos pequeños ojos de agua que nacen el uno en el Ingenio, que es del que usan los vecinos de este pueblo, y el otro en Huihuapam, los que corriendo por el valle de dicho punto hácia el Sur, se unen á otra agua que está sacada de Rio Blanco para el molino que fué de Cocolapam, hoy máquina de hilados, y viene á pasar por el portazgo de la garita de ta Angostura, atravesando en la misma dirección por el rio de Orizava el cual se une en el citado punto de Cocolapam

al Rio Blanco: este arroyuelo toma la denominacion de Puerco por recibir tambien las aguas sobrantes de los riegos del Ingenio, las que viniendo sucias lo empuercan; además, que siendo la garita de la Angostura un parage de arrieros éstos dan agua á sus recuas en él, y como no tiene caja entran, lo revuelven y casi siempre se mantiene turbio.

El de los Ahuacates es tambien otro arroyuelo como el anterior, perenne en todo el año, atraviesa en igual dirección la ciudad por su extremo oriental, y se forma de las ciénagas que llaman de Tepatlascó, en unas savánas á distancia de media legua de Orizava. Principia por un pequeño manantial que es casi imperceptible, y dentro de aquella ciénega se va aumentando, y ya muy cerca de los primeros callejones recibe otros escasos manantiales; por manera que cuando atraviesa la ciudad es un raudal que forma ruido en su tránsito: su agua es de mal gusto é insalubre por traer su origen de las ciénagas, por lo que los vecinos de los barrios de Guadalupe y Santa Gertrudis, por donde pasa, siempre que tienen proporcion no se sirven de ella, sino que las buscan de lo interior de la poblacion: atraviesan estas aguas las savánas del Egido por la parte del Sur, y en las de Rincon Grande que están á media legua de distancia, se reúnen al Rio Blanco,

Al Norte de Orizava, y á una legua de distancia, está el pueblo de Tilapan, el cual tiene un hermoso rio que se forma de tres brazos ó partes, cuyos nacimientos están al pié de los cerros que circunvalan á este pueblo y al de San Andrés Tenejapam, que están cercanos entre sí. El primero se compone de tres manantiales perennes en el camino del pueblo de Tenejapam, y pasa serpenteando por la cañada que forman los cerros de Mapapa y Petlacala. Saliendo á la llanura del antiguo pueblo de Tilapan, y caminando sobre mil setecientas varas, entra á incorporarse con otro manantial grande llamado Telatl que sale al pié de un cerro que nombran Tlalpechpam, prosiguen juntos en línea casi recta cinco mil varas hasta el otro ojo nombrado Acotepatl al pié del cerro Zotoltecatl,

reunidos todos siguen corriendo por dentro del pueblo de Tilapan hasta salir al llano de Jalapilla, habiendo andado cosa de mil varas: desde aquí comienza á circundar este terreno, y pasa dividiéndolo de San Juan del Rio: su curso en toda su carrera es muy pacífico y no tiene mas que un peñasco en el punto llamado la Manga del Fraile, en donde forma un pequeño salto. Sus aguas son salobres y oscuro su color, que es el que le da nombre á Tilapan, y quiere decir *Rio Negro*: dicho rio, que por sí solo puede tener tanta agua cuanto lleva Rio Blanco hasta aquel punto; se une á éste en la vistosa cascada de Rincon Grande, la que queda en tierras del rancho de su nombre, poco mas de media legua de esta ciudad.

Este sitio es uno de los mas deliciosos que puede presentarse á la vista de un curioso: la Soledad de él, lo hermoso de los árboles que lo cubren, entre los cuales ocupan distinguido lugar el álamo con sus plateadas hojas; el murmullo de las aguas que se precipitan por escarpadas rocas; el espectáculo imponente que estas forman en su rápido descenso y la multitud de espumas en que bajan envueltas, hacen la agradable admiracion del que lo contempla: este es uno de los sitios á que puede llamarse la atencion de un viajero: él es generalmente visitado de todas las personas forasteras que por primera vez llegan á Orizava, y no ha habido una sola que salga desagradada, y que no dé por bien empleada la molestia que emprendió por ir á verlo.

El rio de Escamela nace al pié del cerro de este nombre, que está al Norte de Orizava, en un llano que hay entre la garita de Escamela y la ciudad: son abundantes sus aguas y sirven inmediatamente al molino de los Carmelitas, que está situado á tiro de fusil de su nacimiento: pasa despues por un hermoso puente de cal y canto, que está en la calzada de la misma garita de Escamela, y ciñendo la parte oriental del pueblo de Ixtaczoquitlan, entra á confundirse con Rio Blanco, que sigue corriendo al Sur de este pueblo, dirigiéndose á la hacienda de Tuspango.

En el pueblo de Atzacan, al rumbo

del Norte, á poco mas de un cuarto de legua de su iglesia parroquial, en el terreno que aquellos naturales llaman las tierras de Marzo, nace uno de los rios que riegan las rancherías del Sumidero, que nombran el rio de Muyuapan, el que despues de atravesar las orillas del mismo pueblo corre por el rancho de Muyuapan el Grande y el del molino del Puente, y llegando al del Despeñadero se sumerge en una savana que solo presenta el tragadero que lo recibe, y á distancia de un cuarto de legua en otro rancho nombrado de Aguilar, va á resultar á otra barranca por la cual corre hasta la de Villegas, camino de Córdoba y término de la jurisdiccion de este partido con aquel, y en tal punto se reúne al rio de Metlac, el cual viene de Chocaman, pueblo de aquel partido, toca con el de esta ciudad en el lugar que llaman el Paso del Toro: rodea la hacienda de Tocuila por su extremo oriental, y la divide de la de Monteblanco, que es de la jurisdiccion de Córdoba.

Por igual rumbo rodean los ranchos del Sumidero que lindan con dicha hacienda y sale á la barranca de Villegas, donde se junta al de Mayuapan, de que hemos hablado, y que se le denomina allí el Rio de San Miguel. Ambos atraviesan el camino carretero en el fondo de la barranca bajo de hermosos puentes de mampostería, distando un puente de otro cincuenta varas; y á poco mas de doscientas se unen ambos rios y corren entre la barranca que llaman de San Miguel, y haciéndose uno solo forma el término divisorio de ambos distritos, separando las tierras del ayuntamiento de Córdoba de las que del lado de acá se llaman de Cuapichapa y Zapoapa de Tuspango, hasta llegar al puente de los Micos, en cuyo lugar se reúne á Rio Blanco.

En el rancho conocido por de Gonzalez, entre los que forman igualmente los que llaman del Sumidero en la loma de Chiltepec, al pié de ella nace un rio que nombran del Sumidero, el cual apenas aparece en la superficie de la tierra cuando vuelve á desaparecer, pues antes que haya corrido un cuarto de legua se hunde en el parage que llaman el Su-

midero, y de donde toman el nombre todos los ranchos citados.

Este sumidero está en un plan en el que se abre una boca que tendrá doscientas varas de circunferencia, aunque no es del todo redonda y se desploma á la profundidad, la que segun las noticias que se tienen dadas por un vecino de aquel sitio, bastante veraz, su hondura es de veinticinco brazadas, el cual refiere haberse descolgado con reatas para observar el curso que seguian las aguas. Este mismo dice que cayendo estas en aquella profundidad entran en una cueva oscura que tendrá seis varas de ancho y doce de alto y está en una de las paredes del sótano al rumbo del Sur. Estas aguas no se saben hasta donde van á resultar, pues que en la hacienda de Cuautlapa, que queda mucho mas baja que la mesa que forman los repetidos ranchos, sale un ojo en el mismo pié de los cerros de que hablaremos despues, y esta es incuestionablemente una parte de las que se pierden en el Sumidero, porque habiéndoles echado algunos rancheros curiosos unas barcinas de paja, se han visto salir algunos fragmentos de ellas en este ojo; pero la agua perdida es de consideración, mientras que la que presenta este es muy poca; aunque por otra parte es cierto que Cuautlapa abunda en manantiales, y no parece violento suponer que todas traerán de allí su procedencia. Además de estos dos citados rios hay en los mismos ranchos del Sumidero otros varios pequeños arroyos que nacen en ellos, y todos, así como el del Jazmin, cuyo nacimiento está en el rancho de su nombre, viene á esconderse en el mencionado Sumidero; de modo que puede decirse que es el tragadero de todas las aguas de aquel rumbo.

Resta solo hablar de las aguas de Cuautlapa, en cuya hacienda nace un regular arroyo en el parage nombrado el Novillero: corre la direccion opuesta al giro que llevan todas las aguas, pues que tiene su curso de Oriente á Poniente; atraviesa una parte de los Comederos de dicha finca, y llegando al pié de la cuesta del Cacalote se une á otro ojo de agua que sale alpié de ella, y que de-

dominan el arroyo de los Berros, y unidos vienen á atravesar el Camino Nacional, recibiendo tambien ántes el otro pequeño ojo de que se habló donde sale la paja de que se echa en el Sumidero, y pasa bajo un puente de cal y canto de regular altura, y que corriendo hácia el Sur de dicho camino se pierden todas las aguas dentro de un sótano en las cercanías del cerro de esta hacienda, y van á resultar á Tuspango, que está al otro lado de aquel cerro hácia el parage nombrado Chicacuastla, desde donde se reunen á poca distancia al Rio Blanco. Ya queda dicho que en Cuautlapa hay otra porcion de pequeños ojos y manantiales, que saliendo de las faldas de la montaña que está al Norte, es decir, á la parte de los rumbos del Sumidero, corren todos á unirse al arroyo principal de que tambien hemos tratado.

El Rio Blanco sigue corriendo de Tuspango al Naranjal, pasa frente de este pueblo y de los de Cuesala y Tenejapa, y forma el término divisorio de este partido y el de Córdoba, perteneciendo á aquel todo lo que va quedando al lado izquierdo; llega á Omealca, y estando esta finca de parte del Sur, el rio la divide de la de Toluquilla, que se halla al frente y por este punto sale del partido.

El mismo Rio Blanco, á mas del Salto de Rincon Grande, presenta otros dos dentro del mismo partido, que son el de Tuspango, de donde desciende una parte de él por una altura sin presentar nada particular, que merezca describirlo, y el otro en Tenejapa, al cual, del lado de Córdoba, llaman de S. Miguel, por quedar en tierras de una finca de este nombre. Dicho salto es uno de los sitios mas magestuosos é imponentes que pueden encontrarse: al llegar el rio á este punto ya enriquecido con todas las aguas de que se ha hablado, por mitad de un hermoso bosque, se estrecha entre rocas que lo obligan á recogerse en una anchura de poco mas de una brazada, y todo él se desploma, formando una gran columna, en una profundidad de mas de 40 varas, que observada desde lo alto, trastorna la cabeza á los que no están acostumbrados á ver estas profundidades: abajo forma un balson de

una cuadra de largo, sobre media de ancho; al golpe que hacen las aguas en su caída, se forman multitud de espumas, que á manera de olas, nadan en la misma balsa, y los átomos que en abundancia produce el choque del agua con las peñas, y que vuelan por el aire, forman con la luz que los ilumina diversos iris que se ven unos tras otros, mas ó menos cortados, hasta llegar al suelo. La robustez de los árboles, lo solitario del bosque, el ruidosísimo estruendo de las aguas, el movimiento de trepidación que se siente en las plantas, y la magestuosa vista de aquella profundidad, forman todo un conjunto imponente y pavoroso; y es ciertamente una de las vistas mas dignas de ser visitadas y observadas.

Respecto de las riberas ó márgenes de los rios de que queda hecha mención, nada hay notable, que señalar en ellas, porque las mas son despobladas, ó si tienen algunos árboles son pocos y de clase comun, á escepcion de los de Orizava en su descenso de la cuesta de Jesus María, que está cubierta de pinos; mas pasado este punto ya continúa desierta: la de Metlac tiene alguna madera blanca en las orillas de Tocuila; y por último, la de Rio Blanco, que es acaso de la que puede hacerse mérito, pasando de Orizava y Tuspango, para abajo, está ya cubierta de hermosos árboles de todas clases, los cuales son mas altos y variados á proporcion que mas se baja; por manera que en Tenejapa y Omealca, ya se presentan crecidas arboledas, ó mejor dicho, montes tupidísimos y muy diversos, de distintas maderas, entre las que abundan los cedros, rosadillos, gateados, teponastles y otras nobles que se buscan y prefieren para las obras finas.

Ninguno de los rios de Orizava presenta pesca, pues que solo la tiene el Rio Blanco en Omealca, y hasta llegar al salto de que hemos hablado, porque esta catarata no permite al pescado subir, y de aquí para arriba ya no pasa. En los rios de Orizava se ven pescados de tamaño tan pequeños, que no pueden servir para la mesa; solo lo sacan

los niños, de las pocas partes donde se encuentran, para jugar con ellos. La principal pesca que presenta dicho Rio Blanco en Omealca es el bobo, camaron, trucha y anguila, pejes todos de agua dulce.

Si el Rio Blanco de que queda hecha mención no tuviera los saltos citados de Omealca y Tuspango, seria navegable hasta Orizava, y por consiguiente incalculables las ventajas que esta navegacion desde Alvarado acarrearía á Orizava, y aun al comercio del interior, pues que al ménos ahorraría mucha parte de los fletes de tierra que entre nosotros son tan costosos; mas ya que esto no sea practicable, parece no haber duda en que puede hacerse navegable hasta Omealca, á donde se asegura, que en otros tiempos han llegado canoas, cargadas desde Alvarado, con efectos de contrabando; y traer la navegacion siquiera hasta este punto, originaria ventaja de consideración, tanto á este partido como al de Córdoba.

NOTICIAS HISTORICAS

DE ORIZAVA.

Son escasísimas las que pueden presentarse en este país, pues que casi no se encuentran ningunas, por lo ménos, que tengan probabilidad necesaria para considerarlas como ciertas. Apenas puede darse crédito á las tradiciones conservadas por los naturales de este suelo, sin datos, los mas de ellos, en que fundarse; por lo mismo, separándome de contar historias, que mas parecerian cuentos de ancianas, para dormir niños, me limitaré á citar las muy pocas noticias que se tienen por verdaderas.

Se cree que los primeros pobladores del valle de Orizava, vinieron de las tribus que ocupaban á México. Los puntos que desde luego habitaron, fueron Tenejapa, Aculcingo y Tesimalaca, llamando á este último punto Ahuilitzampam, conocido hasta hoy por el antiguo

pueblo de Orizava. Justamente los tres conocidos lugares debieron ser en aquellos tiempos unas montañas inaccesibles, pues que Aculcingo está al pié de las mas empinadas de este territorio. Tequila en las alturas y escabrosidades de la cordillera que forma la sierra de Songolica y Tesimalaca en las serranías de la cuesta de Jesus María, lugar hasta hoy de difícil penetración, y camino solo de salteadores y contrabandistas. Esto fué una consecuencia del espíritu que reinaba en los indios, pues que se observaba que siempre escogían para habitar, los terrenos mas fragosos; quizá porque en ellos encontraban mas medios de defensa en sus continuas y desoladoras guerras domésticas. Estas tres poblaciones fueron origen de las que hoy ocupan el valle de Orizava.

Después de los días de la conquista, Tequila fué el primer pueblo que figuró, pues que en él pusieron los españoles la alcaldía mayor, á que quedaron sujetas las demas poblaciones y allí se estableció el archivo. Se ignora por qué escogieron este punto para habitación de tal magistrado; acaso entonces sería el mas numeroso y de mas importancia, ó la población estaría mas cargada hácia aquel lugar: lo cierto es que para sus comunicaciones con las que ocupaban no debía ser el mejor, pues que parecía mas propio el de Aculcingo, porque luego que salvaran las cumbres se hallarían en caminos rectos y sobre llanuras que conducirían á los valles de Puebla y México, mientras que desde Tequila tendrían que atravesar largas distancias por montañas, que si hasta hoy presentan tanta dificultad en su tránsito, ya se deja entender lo que serían entonces.

El establecimiento de los carros para el comercio con Veraacruz dió lugar al nuevo pueblo de Orizava, pues que justamente por aquí pusieron el camino carretero, y todavía hoy marcan las gentes la carrera desde esta á aquella ciudad y se la llama camino de los carros. La necesidad de un punto en que hacer alto, obligó á los españoles á construir algunas chozas de paja, y desde luego hicieron grandes esfuerzos para

traer población indígena de los pueblos mas cercanos: bien se deja entender que sus providencias no serían vanas, en un sistema de despotismo y arbitrariedad, y aunque no pueden señalarse los medios que al efecto adoptarían, no es difícil, sin embargo, persuadirse que tendría mucha parte la violencia y la fuerza.

Las primeras familias indígenas que en Orizava se establecieron, fueron las de los Mendozas y Garcías, venidos de Ahuilitzapam, y hasta el día se encuentra una larga sucesión de estos apellidos en los que forman el comun de indígenas de esta ciudad, á quienes se ve como restos de una antigua aristocracia: estas dinastías dieron á Orizava una serie de gobernadores, alcaldes y regidores en el tiempo anterior á nuestra emancipación, en que tenían por separado sus autoridades y funcionarios.

El primer cura que hubo en Orizava, fué un religioso franciscano, que asistió con anterioridad á la fundación del convento de San Juan de Dios: este es el primer edificio de importancia que comenzó á construirse hácia el año de 1619. La erección de un hospital era medida de policía, absolutamente necesaria, en las circunstancias en que por entonces se hallaban los enfermos, que venían de las costas; carecían de todos los recursos, y morían entregados á la miseria. El punto mas acomodado para recibirlos era ciertamente Orizava, tanto por tener ya una corta población, cuanto por la benignidad del clima: esta misma necesidad los obligó á poner una pequeña botica, que fué otro de los primeros establecimientos que hubo en su origen: dicha botica perteneció al hospital y éste se fundó en el propio sitio que hasta hoy ocupa, que es en las orillas del río de Orizava.

Por el año de 1679 el corregidor de Tequila pasó á fijar su residencia á Orizava, y desde esta época fué ya este cabecera de los demas pueblos. Los indígenas tenían, como queda dicho, su gobernador, alcalde y ayuntamiento, el que permaneció hasta la publicación de la constitución española; por manera que todavía la presente generación ha alcanzado á este funcionando, y en las

asistencias públicas se presentaba con todo decoro, pues que sus miembros usaban uniformes galoneados, según la costumbre de aquellos tiempos, espadines y sombreros montados, y sus maceros del vestido talar que era corriente. Aun se conservan hoy las casas consistoriales que les servían, y están ubicadas á la parte del poniente de la plaza principal, á donde tenían también su correspondiente cárcel.

El año de 1765 se fundó el ayuntamiento de españoles, el cual construyó sus casas capitulares en donde hoy existen, es decir, en la misma plaza frente á la de los indígenas. Desde esta época fué ya una costumbre que en las asistencias públicas se presentasen ambos cabildos: el de indígenas vió siempre con ceño al de españoles, como era natural que sucediera, pues que le menoscababa su autoridad.

La parroquia de Orizava debe la mayor parte de su fundación á la piedad del señor marqués de la Colina, así como también las imposiciones de diversos capitales de obras pías para el fomento de su culto. También hizo generosas donaciones en favor del convento hospital de S. Juan de Dios, de que hemos hablado, que fué el primer edificio de importancia que se levantó; las demas capillas y conventos fueron ya de épocas muy posteriores, y se fundaron á proporción de los aumentos que la población iba teniendo.

Habiendo sido Orizava un pueblo que se fundó con posterioridad á la conquista, no presenta en su localidad ningún monumento que recuerde épocas antiguas, pues que mas bien se hallan algunos vestigios que dan una idea de ellas, en el viejo Ahuilitzapam que, como se ha dicho, queda situado entre inaccesibles montañas y en la parte ménos poblada de este partido: así es que no puede asegurarse que esté bastante registrado este lugar, y es muy de creerse que encerrará curiosidades dignas de la historia: en otra parte hablamos de una ligera visita que el Lic. Mercado hizo á estos rumbos hace pocos años.

A los medros de Orizava debió contribuir no poco en los tiempos cercanos

á su fundación, la residencia en ella de los señores marqués de la Colina y conde del Valle de Orizava. Estos personajes, que entonces no usarían del lujo y disipación que es consiguiente al rango y fausto de los títulos y mayorazgos, emplearon mucha parte de sus caudales en el fomento del pueblo, enriquecieron y adornaron la parroquia, dotaron en parte su culto, hicieron otras dotaciones é imposiciones en beneficio de su hospital, fundaron diversas obras, y es de creerse que no dejarían de contribuir á las demas obras de beneficencia y ornato público.

CIUDAD DE ORIZAVA,

Y NOTICIAS RELATIVAS A ELLA.

La ciudad de Orizava está situada en un profundo valle del mismo nombre, cercado de montañas elevadas; la naturaleza se muestra pródiga, y en este sitio todo el terreno está cubierto de abundantes pastos y frondosas arboledas, siendo en lo general las de las calles de los barrios, de frutales. Está rodeada de amenas llanuras: las aguas que la riegan son frescas y abundantes: se halla á mil cuatrocientas cincuenta varas de elevación sobre el nivel del mar: se extiende de Oriente á Poniente tres mil ciento cincuenta varas, y de Norte á Sur, dos mil doscientas, entre los arroyos Puerco y de los Aguacates; su clima es templado, y el termómetro de Reaumur sube hasta los veintidos grados, en los meses de Abril y Mayo, y desciende hasta los diez en Septiembre, y se calcula la temperatura media en el año, en diez y ocho grados, siendo de advertir que en los inviernos rigurosos, llega á descender hasta cuatro grados.

Es una de las prefecturas en que se divide el Departamento de Veracruz, y su Distrito se compone del partido del de su nombre, y del de Songolica. Tie-

ne ayuntamiento que se compone de tres alcaldes, nueve regidores, y dos síndicos; residen tambien en ella el juez de lo criminal y de lo civil del Distrito. Igualmente tiene un tribunal mercantil, y su respectiva junta de comercio: un colegio: dos escuelas para hombres, pagadas por los fondos municipales, á las que asisten mas de trescientos niños: una amiga que tambien sostiene la misma corporacion; y ademas, se cuentan otras cuatro escuelas de paga y once amigas, estando algunas bastante bien montadas: y dos hospitales, uno para hombres y otro para mugeres.

Su parroquia es suficientemente amplia, y en estos últimos años ha recibido muchas mejoras tanto en su arquitectura, como en su adorno.

Un convento de religiosos franciscanos, cuya comunidad se compone hoy de trece sacerdotes, cuatro coristas, cinco novicios y cuatro legos; en el cual va á estrenarse un magnífico templo, mucho mas amplio y cómodo que el antiguo.

Otro convento de carmelitas en el que solo hay un prior y un lego.

Un santuario dedicado á la Virgen de Guadalupe, servido por padres del Instituto de San Felipe Neri, cuya comunidad consta actualmente de siete sacerdotes y dos legos.

Un templo dedicado á San Juan de Dios, en el hospital de su nombre.

Otro templo destinado á Ntra. Sra. de los Dolores en el hospital de mugeres.

Una Iglesia dedicada á San Antonio.

Otra á Sra. Santa Ana.

Otra idem dedicada á Santa Gertrudis.

Un magnífico templo recién concluido destinado á la Imágen del Sr. del Calvario, de la mejor arquitectura.

Otro tambien moderno, nombrado la Santa Escuela, de bastante gusto.

Hay asimismo puestas en obra dos capillas, una para las escuelas de Ntra. Sra. de Guadalupe, y la otra en el Campo Santo.

Tambien se ha empezado á trabajar en la construccion de un convento de Teresas.

El clero secular de esta ciudad lo componen hoy trece presbíteros.

Atraviesan la misma poblacion un río y dos arroyos perennes, sobre los cuales están construidos para la comunicacion y comodidad en el tráfico, trece puentes, y está para construirse otro cercano á la Parroquia, que prestará comunicacion al extremo del barrio de Santa Anita con las calles del centro.

Este número de puentes es solo de los que se cuentan dentro de la ciudad, sin incluirse los que hay de garitas á fuera en el camino nacional, de que hablarémos adelante.

Surten abundantemente de agua al vecindario diez fuentes públicas, y son muchísimas las casas que disfrutan pajas de agua por una moderada pension, que satisfacen al ayuntamiento.

Sus calles son bastante amplias, particularmente la que llaman nacional; aunque por desgracia no todas están tiradas á cordel. Se hallan bien empedradas y muy regularmente embanquetadas, lo cual proporciona por consiguiente comodidad en el tránsito.

Numera trescientas noventa y ocho manzanas, las que están ocupadas por mil ciento veintitres casas de cal y canto, las mas de edificios bajos.

En cuanto á la policia de ornato, es mucha la mejora que se nota de pocos años á esta parte, pues que las mas ventanas se han rasgado á consecuencia de los repetidos bandos que lo han prevenido, y remetido las rejas á las paredes, que anteriormente no lo estaban, y así esto como su tamaño, poco proporcionado, impedía el libre tránsito por las banquetas.

Han desaparecido los escalones y poyos que eran muy comunes sobre las mismas banquetas en las entradas de las puertas de las habitaciones.

Se han quitado tambien las argollas que habia para atar caballos á las mismas puertas.

Por último, se ha mejorado bastante el gusto respecto de la construccion de muchos edificios, siendo de notar que no se cesa de reedificar por varias partes de la ciudad, y que se han construido muchas casas nuevas.

El alumbrado de noche es bastante regular, y su administracion está á car-

go de un regidor comisionado del ramo: los faroles en nada ceden á los de la capital de la república: está servido por guardas nocturnos que permanecen todas las horas de la noche para la seguridad y auxilio del vecindario.

Hay un mercado diario en la plazuela de San Juan de Dios, y se estiende hasta la calle nacional, el cual es bien surtido de los artículos de consumo para alimentos, y particularmente de frutas de todas clases: ademas, hay el mercado semanal, que se efectúa los Juéves, al que concurre gente de los pueblos vecinos, y de otros Departamentos, la que á la vez que espense sus mercancías, regresa con las nuestras; siendo notable el comercio de las frutas, especialmente en las semanas cercanas al día de todos Santos.

El aumento de poblacion es visible, pues se advierte crecer el vecindario, emigrando generalmente del Departamento de Puebla en solicitud de recursos para vivir, que fácilmente encuentran en los ramos de industria que prosperan aquí con celeridad.

Se cuenta con una máquina de hilados, de que despues hablarémos, la cual da ocupacion á muchos brazos y será origen de nuevos establecimientos. En tablas por separado, presentaremos el número de los maestros que tienen talleres abiertos y de los oficiales y aprendices que en ellos se emplean. De igual manera manifestaremos el de los molinos, tenerías, gamucerías &c., y ellas darán idea del comercio, por las introducciones que aparezcan.

En cuanto al mismo comercio, desearia presentar, así como respecto de la agricultura, datos mas ciertos y seguros, pues no me es posible reunirlos, por la resistencia á darlos que oponen los vecinos, tanto del casco de la ciudad, como de los pueblos en general, pues que persuadiéndose que se trata de imponer nuevas contribuciones, se niegan abiertamente á exhibirlos, y si lo hacen es siempre ocultando cuanto les es posible. Todavía en los años de 1826 y 1830, cuando formaron sus estadísticas los Sres. Segura y Hernandez, eran las gentes ménos desconfiadas en este

punto, y desde luego se prestaban con mas facilidad á ministrar las noticias que se les pedian; pero hoy con la larga série de contribuciones pecuniarias y de sangre que han sufrido, no hay quien las convenza, al querer recabar dichas noticias, de que no les resultará perjuicio en manifestarlas. Este es un obstáculo que no podemos remover; y que nos impide presentar todas las que deseáramos.

Orizava dista de la capital de la República, cincuenta y cinco leguas, de la del Departamento veintiseis, y del puerto de Veracruz treinta. Su actual censo, sin incluir el de su comarca, es el siguiente:

Casados	3068
Solteros	6230
Doncellas	10.062
Viudos	386
Viudas	765

Total..... 20.511 (1)

El anterior censo es hecho por un cálculo apróximativo, pues que por los padrones mandados formar al intento ha sido imposible el sacarlo, porque siendo constantes los aumentos de poblacion que ha tenido esta ciudad desde el año de 1831, al presente, resulta que mientras aquel daba quince mil trescientas ochenta y seis almas, el que producen los padrones últimamente formados, llega solo á once mil quinientos noventa y ocho, sin que esto pueda atribuirse á poca exactitud ó eficacia de los Sres. Regidores que los han hecho, porque me consta no solo el que lo verificaron personalmente, sino que tomaron todo empeño en el cumplimiento de este deber; pero todas las gentes están hoy interesadas en negar el número de que se componen sus familias, porque creen que son preparativos para un nuevo sorteo.

(1) Hoy (1854) á causa de la guerra civil, apenas llegará á 14.000 habitantes.—E.

Los mismos capitulares se quejan de los desaires que reciben en todas las casas, particularmente en los barrios, porque se ha dado caso de encontrarse al salir de una casa, con todas las de la calle cerradas y por mas que han llamado á las puertas, nadie ha contestado: en otras decirse que no está el cabeza, y ser él propio quien responde, y á pocas horas que se ha vuelto se ha encontrado ya vacía, sin saberse en cual de las vecinas se ocultó la familia, negar el número de personas de que estas se componen; y por último, causarse una positiva alarma, porque luego que se comienza á empadronar, se notan movimientos de mudarse de un barrio á otro y aun de salirse de la poblacion para los campos: así es que aunque dispuse que se rectificasen los padrones, me convencí que el resultado seria sacar menor número en el 2º que en el 1º, porque se redoblaría el empeño de ocultarse y evitar aparecer en los asientos públicos.

Nadie duda que Orizava llega hoy á 20,000 almas, que son justamente las que sacó en la tabla que presento, calculándose una tercera parte de aumento del año de 30 al actual; así es que aumentada esta, sobre el censo de 831, da el resultado de las 20,511 que se han listado, habiendo puesto los casados, solteros, doncellas y viudos, en igual proporcion que allí guardaron.

NOTA.

Tenemos á la vista las dos Estadísticas que se han formado de este Distrito; la una en el año de 26, y la otra en el de 31, ambas impresas en Jalapa, en la oficina del Gobierno. No existiendo en esta ciudad personas con la instruccion é instrumentos suficientes para determinar la posicion geográfica, nos es imposible decidirnos, con algun fundamento espermental, sobre la preferencia que deba darse á la longitud y latitud que se encuentran en dichas estadísticas. En la primera se dice hallarse

situada esta ciudad á los 18º 49' 50" de latitud norte, y en la segunda á los mismos grados, 50' 52": ecsiste, pues. una diferencia de 1' y 2".

La misma disparidad se observa respecto de la longitud, pues en la primera de las dos citadas estadísticas, se establece esta á los 2º 9' 2" de longitud oriental de México y en la segunda á los mismos grados, 1' y 42" de la propia longitud; notándose por tanto una diferencia de 7' y 20".

Igual disparidad observamos acerca de las varas de elevacion sobre el nivel del mar, pues en la primera se calcula esta en 1480, y en la segunda en 1450; advirtiéndose desde luego una diferencia de 30.

Careciendo, pues, de instruccion en esta materia, así como de personas que en ella pudieran ilustrarnos, no podríamos fundar en dato seguro la preferencia que pudiera darse á una sobre la otra de dichas medidas; sin embargo, estamos intimamente persuadidos, que en buena critica deberia concederse mayor crédito á las que establece la formada en 826; en razon de que el Jefe de este Distrito, entónces Departamento, tuvo á su disposicion hombres con la instruccion y medidas necesarias para ilustrarlo en este particular, y de que careció el que formó la de 831; en consecuencia no se estrañará nos sirvamos preferentemente de la primera.

Tambien se notan en ambas estadísticas cortas diferencias en las leguas que se señalan de un punto á otro, las cuales consisten en que ninguna de ellas se refieren á medidas facultativamente sacadas, sino á los cálculos formados por las personas que informaron; y nada mas comun que el poner legua y cuarto v. g. á una distancia determinada, á que otro puso una legua; mas se han procurado rectificar de igual manera, en cuanto se ha podido.

COMARCA DE ORIZAVA.

La forman hoy el Egidio, hacienda de Jalapilla, Cuautlapa y Tuspango, las

congregaciones de Escamela, Zapoapa, Puerta Chica, Montegrande y Tlachichilco, Ocosotla, Tesmalaca, Tesmacalica y Chilapa, y los ranchos de Rincon Grande, Espinal, Rosete, Berazas y los que pertenecian al pueblo de Iestaczoquitlan, que en virtud de quedar suprimido su ayuntamiento con arreglo á la ley de la materia, volvieron á la jurisdiccion de Orizava como antes lo estaban, y son el Potrerillo, Mata de Caña, Dos Arroyos, Molino de Enmedio, Sumidero, Puerta de Santa-Anna, de Mendoza, Teponasco, la Laguna, Muyuapan el Grande, Muyuapilla, los Berros, Barranca de Metlac, Molino del Puente, Despeñadero, Salto del Agua, Matalarga, Chiltepec, Buenavista, Vallejo y Palacios.

El censo actual de la misma comarca es el siguiente:

Casados	1.476
Solteros	1.040
Doncellas	820
Viudos	78
Viudas	80
Total	3.494

Tiene 776 bueyes, 882 vacas, 533 caballos, 168 mulas y 24 burros.

La principal agricultura de estos ranchos la forman los tabacos, aunque tambien se levantan en todos ellos cosechas de maíz, que se consumen en los mercados de la ciudad.

Hay considerable número de ganado de toda especie, y las vacas que pastan en ellos surten de leche todos los días á la ciudad; tambien está muy propagada la caña y se van mejorando los establecimientos de este fruto, pues que en un principio eran solo pequeños molinos de madera que se movian á fuerza de brazos para estraer el jugo, y hoy se van formando algunos trapiches, y varios cuentan ya con cilindros de cobre movidos por bueyes ó mulas, y de esta cla-

se se numeran cuatro, á muy poca distancia del poblado, con regulares casas de habitacion.

Las frutas hacen tambien un ramo de comercio bastante lucrativo, y en todos estos ranchos hay mas ó menos abundancia de ellas, siendo las de principal esportacion para fuera de este partido, el plátano, la lima y la naranja.

Se cosechan asimismo en ellos, aunque en cortas cantidades, otras semillas y legumbres de que se surte Orizava.

Comienzan á establecerse los plantíos de alfalfa, algunos de ellos presentan diariamente muchas arrobas para forraje de las bestias. Los pastos de dichos ranchos són bastante buenos y duran todo el año, lo que proporciona la baratura y buena calidad de las carnes, porque en ellos se agostan los ganados que se traen de tierra caliente para el consumo diario.

Los comederos de que se hace mérito en lo general no los alcanzan los hielos, y es la razon porque se conservan todo el año: su cercanía á la ciudad proporciona comodidad para traer reses diariamente al consumo, pues que Jalapilla y Rincon Grande lindan con Orizava por la garita del nombre del primero: Escamela está dentro de los callejones por donde confina la ciudad, á la parte oriental y la garita de este nombre: el llano de Puerta Chica tambien colinda con la garita llamada así al rumbo del Norte; y por último, los mas distantes son los del Sumidero en los ranchos de Muyuapan, Buenavista, Jazmin y Puerta de Santa Ana, y sus distancias están desde una á dos leguas el que mas, quedando estos últimos tambien al mismo rumbo del Norte.

MAQUINA DE HILADOS DE COCOLAPAM.

Dije anteriormente que hablaria en lo particular de este establecimiento, porque por su importancia me ha parecido debia dar de él una idea pormenorizada, y la que mejor puedo presentar es el informe que produjo á la junta directiva

del Banco de avío con ocasion de una comision con que me honró, para imponerme, en union de la persona que quisiera nombrar para que me acompañara, del estado en que se hallaba la máquina, y cuentas de sus costos, en razon de reconocer en ella capitales del mismo Banco; y aunque es bastante largo y minucioso, con todo, como abraze cuanto pueda desearse saber, y no sea nada ageno de una estadística, lo copio literalmente, y es como sigue:

"En la nota que tuve la honra de pasar á esa respetable junta directiva con fecha 8 del corriente, le anunciaba haber dado principio en union del Sr. Gutierrez de Villanueva á reunir y disponer los datos y noticias necesarias para producir el informe, que se dignó encomendarme en su carta oficial de 4 del mismo.

Para llenar, pues, tal objeto, pasamos á la casa de los Sres. Legrand y Compañía, á fin de examinar las cuentas de las inversiones hechas en la negociacion de Cocolapam, reservándonos para despues la inspeccion de lo material de ésta y todo lo que le concierne. Aquellas se llevan en partida doble, y por la sencillez y exactitud de este sistema, hemos podido en corto tiempo confrontar las partidas del diario con los documentos en detall, formados por los administradores y sobrestantes que han entendido en las obras, y por quienes están firmados. Estos justificantes se hallan reunidos en legajos, segun el ramo á que cada uno pertenece, y ajustados por días, semanas y meses, con la anotacion del artículo del diario á que corresponden.

Los Sres. Alaman y Legrand han prevenido nuestros deseos en respecto á nuestro reconocimiento, por el empeño bondadoso con que han satisfecho á las diversas cuestiones que les hemos dirigido, sin omitir molestia alguna á fin de exhibirnos los mas menudos comprobantes de algunas partidas, que hemos seguido hasta su raíz. Del exámen practicado resulta, segun verá esa respetable junta, en el resumen general que acompañamos, que las cantidades invertidas en la fábrica de hilados de Co-

colapam hasta el 30 de Abril último, ascienden á 241.703 ps. 7 rs. $\frac{3}{4}$.

La posicion de Cocolapam se halla situada á media milla al S. E. de esta ciudad, en una llanura al nivel del plano de la misma, y que termina súbitamente en la márgen izquierda de Rio Blanco, sobre la que se ha construido la fábrica. Esta posicion es ventajosa, sus derechos están escriturados; y la abundancia de aguas que lleva el rio en todas estaciones, le conceden mas de las necesarias para cuantas máquinas quieran establecerse. Pertenecen al establecimiento que ántes formaba el molino, todas las tierras que le eran anexas. Al concluir las últimas casas de la poblacion, se ha formado una plazuela circular en cuyo torno deben plantarse árboles frondosos y construirse asientos de piedra. Del segmento que mira al edificio principal parte una calzada, de treinta y dos varas de latitud, en que se están plantando cuatro hileras de naranjos, que le dejan enmedio una calle de veinte, para carruages y caballerías, flanqueado por otras dos de á seis para la gente de á pié. En los espacios que median entre los árboles se sembrarán rosales jazmines y otros vegetales de flores fragantes, para que tan favorable es este clima. Esta especie de alameda terminará en una semicircunferencia de los mismos árboles, que abrazará la fachada del establecimiento. En el campo, á la derecha de este camino, se han formado algunas calles de árboles frutales, indígenas de Europa, en número de quinientos, que producen esquisitas frutas. Entre ellos se cuentan ciruelos de varias especies, perales, manzanos, guindos, &c.; y tambien de los que se emplean como adorno en los jardines, entre los cuales figura el plátano de Oriente, y sobre todo, moreras de la clase mas adecuada para la cria de gusanos de seda. Hemos visto con satisfaccion que todos han prendido y progresan sensiblemente (1).

(1) Toda esta fachada se cambió, quitando los árboles por haberse acrecentado considerablemente el edificio, y haberse construido viviendas para los operarios.

El edificio de la fábrica consta de un cuerpo avanzado, que debe ser el centro, el cual tiene el frente de diez y seis varas, y de una ala de E. á S. de cuarenta y dos. Al otro lado ha de levantarse otra igual á la espresada, con lo que la estension total de su frente constará de ciento. Todo él es de cal y canto y de la mas perfecta solidez. Se colocó la primera piedra el 3 de Marzo de 1837, y se ha concluido en poco mas de un año. Es de tres pisos, incluso el desvan, que por la forma en que está dispuesto constituye un salon bello y espacioso. Sobre el cuerpo avanzado se eleva una torre donde está colocada una campana, á cuyo toque se dirigen los trabajos. Se piensa colocar en aquella un reloj. Esta torre está coronada de una veleta sobre la que va á colocarse un para-rayo, y otros dos en la estremidad de cada ala. La latitud interior de la que existe es de poco mas de quince varas, dividida en tres naves, por columnas de madera pintadas.

En la parte central del cuerpo medio, bajo el piso del primer salon, está colocada la rueda motora, y es la de mayor potencia que existe en la República, pues tiene mas de once varas de diámetro y cinco de solidez. Su herraje escede de quinientos quintales, y su costo de once mil pesos. Su fuerza es tal, que no solo es suficiente para poner en accion las máquinas de la ala existente, sino tambien la que debe construirse, pues que ha sido calculada con este fin. Dicha rueda comunica el movimiento por medio de dos árboles perpendiculares, uno para cada ala, y es la sola parte que se ve sobresalir del pavimento. En el cuerpo avanzado se encuentra una doble escalera, que conduce á los pisos superiores, y al pié de cada una un despacho destinado á los empleados en la administracion. A su espalda está colocada una máquina de batir algodon, que llaman vulgarmente Diabolo, y trabaja en la actualidad. Existe otra semejante sin armar todavia. En las naves laterales se hallan colocadas veinte y cuatro cardas, de las cuales trabajan hoy cuatro y otras dos que podrán ponerse en accion en esta semana. Las

restantes se están disponiendo, aunque tardarán algun tiempo en virtud de la prolija operacion que constituye el igualarlas al esmeril. En la nave del medio se están colocando los estiradores y los veloces: estos últimos son de construccion nueva y curiosa. Habrá tres de los primeros, cada uno de los cuales forma cuatro bancos, y cinco de los segundos. De ambas especies de máquinas solo hay dos actualmente en ejercicio: el resto se está armando y disponiendo con actividad.

La sala del segundo piso debe contener catorce de las máquinas llamadas en ingles Trowster, ó retoredores, y que en castellano por imitacion del sonido de aquella palabra, se designan con el nombre de troceles ó trozos, y siete mulas. De los primeros solo marchan dos: en esta semana lo harán otros tantos. los demas están ya todos armados; pero siendo mas delicados para colocar en su verdadero centro los malacates, transcurrirá aún algun tiempo para que pueda ponerse en ejercicio la totalidad de estos. Lo mismo debe entenderse respecto á las mulas, de las que hasta ahora solo hay una en movimiento, y otra que lo estará en la presente semana: cada trocel consta de ciento cuarenta y cuatro malacates y cada mula de trescientos, por manera que hacen en todo cuatro mil ciento diez y seis (1), los cuales, trabajando noche y dia, producirán diariamente dos mil libras de hilaza. Actualmente se hilan de ciento veinte á ciento treinta: cantidad que ira en aumento con el número de máquinas que se pongan en ejercicio: mas no parece probable lo estén en su totalidad antes de seis meses, y ni aun entónces podrá trabajarse noche y dia, en razon de que ademas del tiempo que demanda el arreglo de las máquinas, se requiere bastante para instruir y formar operarios. Con este objeto hay al presente en cada máquina, fuera del director, tres ó cuatro individuos en calidad de aprendices.

(1) En la actualidad tiene la fábrica doce mil husos, ó malacates en ejercicio.—E.

La mayor parte de la hilaza obtenida hasta hoy, se ha empleado en hacer cordones para comunicar el movimiento á las máquinas: el resto está en almacen.

El tercer piso contiene las devanaderas para formar las madejas. Estas son diez y seis, provistas de una campanilla, que suena á cada ochenta vueltas, para arreglar de este modo el tamaño de aquellas.

Ademas de las piezas que constituyen el sistema general de la máquina, existen varias de refacci n para reemplazar las mas espuestas á deterioro; de suerte que sin necesidad de nuevo gasto, puede el establecimiento marchar constantemente por mucho tiempo.

Hay una excelente bomba para incendios que obra en casos necesarios, por la misma rueda motora, armada de tubos de cuero: proyecta el agua hasta el techo y la lleva por todas partes. Se trata, además, de colocar á lo largo de las paredes conductos cilíndricos de plomo, traídos al efecto con llaves para llevar el agua en todas direcciones, y por cuyo medio, y el de la bomba, se puede anegar el establecimiento en pocos instantes en caso de incendio.

Hay tambien dos máquinas para hacer cordones de diversos gruesos: otra para construir ruedas dentadas de todos diámetros y dos excelentes tornos: faroles con quinqués de muy buena construcción: una prensa para formar tercios de hilaza y relojes destinados á los salones, conteniendo un secreto para descubrir el grado de exactitud con que los encargados de vigilar á los operarios desempeñan sus deberes en la noche. Todo esto es de la mas hermosa ejecución que se haya visto hasta ahora en máquinas procedentes de los Estados Unidos.

La amplitud de las oficinas proporciona mucho orden y regularidad en los trabajos, siguiéndose las operaciones de tal manera, que las máquinas están colocadas segun cada manipulacion la requiere, sucediéndose inmediatamente unas á otras. La comunicacion entre los pisos se verifica sin la inmediata de los operarios, por medio de cajas movidas

por poleas que trasportan los productos.

Todos los salones reciben una abundante luz y se hallan á cubierto del aire, por medio de excelentes vidrieras con movimiento oscilatorio. El techo está cubierto con láminas de zink ó calamina trabadas en las juntas, de manera que, permitiendo las contracciones y dilataciones que producen en dicho metal las afecciones termométricas, no deja paso á la agua, y la armadura que lo sostiene está dispuesta con maestría y afianzada con multitud de piezas de hierro.

Para concluir la ala que debe quedar al S. O., se tienen adelantados los materiales y herramientas necesarias. La maquinaria que debe ocuparla tendrá la mitad ménos de costos que la actual, en razon de que la rueda motora y otros objetos costosos, como la bomba para incendios, tornos, máquinas de torcer, &c. no necesitan duplicarse; así que entendemos que con la mitad del valor invertido hasta ahora podrá doblarse el establecimiento, y sus productos serán entónces de cuatro mil libras diarias. El número de personas en esta ciudad que hallarán allí su subsistencia como operarios, será doble tambien: prosperará la agricultura del Departamento en el ramo de algodones, porque en él han de comprarse, y la República sacará las ventajas de una doble cantidad de hilaza, que se repartirá en ella para los tejidos de algodón.

Faltan tambien varios edificios accesorios, con los que se formarán una plazoleta frente á la fábrica, erigiéndose en ella la capilla, un salon indispensable para que reposen, y estén á cubierto los operarios que han de entrar á trabajar á media noche, y descansen hasta el amanecer los que salgan á la misma hora, cerrándose todo con una reja de fierro provista de faroles, que ocupará todo el frente de la fábrica, sirviendo como de cuerda á la semi-circunferencia de árboles de que se habló anteriormente: á espaldas de los edificios laterales, pasará un canal de agua corriente, en cuyas orillas se plantarán algunos árboles, de los que embellecen y alegran las márgenes de los rios, tales

como el sauce lloron, el alamo y otros de esta clase.

El Exmo. é Illmo. Sr. obispo de la Puebla, deseoso de contribuir á los progresos de la industria en su diócesis, se ha dignado conceder su permiso para que tanto en el establecimiento de Cocolapam, como en el de Cosamaloapan, se trabaje en los días festivos escepto los domingos, cuya disposicion benéfica aumentará considerablemente las ventajas, que se derivan de este grandioso establecimiento.

Se trabaja en la formacion del plano y perspectiva de aquel, el cual luego que se concluya, tendré el honor y complacencia de pasar á esa respetable junta.

El Exmo. Sr. D. Lucas Alamán se ha servido ofrecernos conducir las muestras de hilaza para presentarlas á S. E. el señor ministro del interior.

Los empresarios nos han significado el designio de establecer un molino de papel en el local del que ántes lo era de trigo, y que presenta las necesarias comodidades. De este modo piensan aprovechar los desperdicios de la fábrica y el trapo que pueda recogerse en estas poblaciones. No serán el último recurso para este fin, varias plantas adecuadas que se producen en estos contornos.

Manifestamos á esa respetable junta cuanto hemos creído digno de merecer su atención, así de lo que actualmente existe, cuanto de lo que decididamente se ha dispuesto ejecutar. Hablarémos ahora de las benéficas intenciones que animan á los señores empresarios. Proponéense establecer una escuela dominical, á manera de las que tanto écsito han obtenido en Inglaterra y otros lugares cultos, para que los operarios, y principalmente los jóvenes, despues de cumplir con el precepto de la misa, aprendan los principios de la religion, y adquieran aquellos conocimientos que forman la educacion de un artesano en los paises civilizados.

Es tambien objeto de sus deseos la formacion de un banco económico, donde los operarios coloquen el excedente de sus gastos, á fin de que en sus necesidades se encuentren con un fondo ca-

paz de proveer á ellas. Este señor cura, con aquel zelo, que siempre le ha animado, por la moralidad y bienestar de sus feligreses, ha aceptado bondadosamente el encargo de formar los reglamentos respectivos.

Si como autoridad es para mí uno de los deberes mas sagrados promover, patrocinar y hacer respetar cualquiera empresa, que lleve el sello de utilidad y conveniencia pública, la de Cocolapam, que considero como la mas ventajosa que pudiera establecerse para el bienestar de la poblacion, como una gran esperanza de la industria fabril, y para toda la República el mas bello modelo de esta, le consagraré mis mas solícitas atenciones, no solo como hombre público, sino como ciudadano particular, contando siempre como un acontecimiento feliz bajo mi administracion, la ereccion de un establecimiento, que sea cual fuere el progreso futuro que hagamos en este ramo, continuará por mucho tiempo en posesion de ser el primero de la República.

Dígnese esa respetable junta aceptar nuevamente el testimonio de mi gratitud por su honorable confianza, y las seguridades de mi mas distinguida consideracion.

Dios y libertad. Orizava, Mayo 15 de 1838.—*Manuel de Segura*.—Escmo. Sr. D. José Joaquin Pesado, ministro del interior, presidente de la junta directiva del Banco de avío, y Señores Vocales de la misma."

NOTA.—De la fecha en que desempeñé esta comision, á la presente debo añadir, que la maquinaria está trabajando 1.500 libras de hilaza diarias; que la segunda ala está para concluirse, restándole solo cubrir parte de sus techos, y que en sus diversas labores se ocupan sobre 400 personas.

RESUMEN general de los gastos erogados en la Fábrica de filatura de algodón de Cocolapan, desde el 3 de Marzo de 1837, hasta 30 de Abril próximo pasado.

El capital invertido en esta negociación actualmente, es el de 241.703 pesos $7\frac{3}{4}$ reales, en la forma siguiente.

Precio en que se compró el molino de Cocolapan, con sus tierras y aguas según escrituras 15.000 0 0

Importan los gastos de la construcción del edificio actual, incluso el cárcamo, la rueda motriz, la zanja para conducir á ella el agua, el camino nuevo que se ha abierto desde la ciudad á la fábrica, y los reparos de los antiguos edificios del molino, que sirven ahora de talleres, almacenes y piezas de habitación, de cuyos artículos se ha llevado cuenta separada..... 88.688 3 0

De los materiales, maderas, plomo, vidrios, &c., que han quedado sobrantes para el edificio que ha de formar la ala que falta, según inventario..... 4.236 3 6

Costo que han tenido las máquinas, tanto la rueda de que se llevó cuenta separada, cuanto las máquinas de hilar, bomba de fuego para rayos, y demás, traídas de los Estados Unidos, según las correspondientes facturas..... 89.712 1 6

Muebles de la fábrica, herramienta de albañilería, carpintería y fragua, carros y bestias

Al frente..... 197.637 0 4

Del frente..... 197.637 0 4

de tiro y carga, según inventario..... 4.035 6 6

Importan los muebles, máquinas utensilios y demás espresado existente en Cocolapan. 201.672 6 6

Existencia en reales en México en casa del señor Sillen.... 8.333 2 0

Id. en caja en Orizava 49 5 9

Algodón existente en tercios en la fábrica, por hilar y un poco hilado..... 2.561 3 0

Casa de Cosamaloapan.

Importe de la casa que se compró en dicho pueblo para establecer máquinas de despepitar algodón, con los gastos para acomodarla á ese objeto..... 5.481 2 0

Costo de la máquina de vapor, traída de los Estados Unidos y de tres molinos de despepitar, movidos por aquella, según las facturas de compra y cuenta de gastos..... 6.345 2 0

Valor de los muebles de la casa y oficina, según inventario... 764 1 0

El importe total de la casa, máquinas y muebles del establecimiento de Cosamaloapan, ascienden, según parece, á 12.590 pesos 5 reales.

Fondos remitidos á la misma casa de Cosamaloapan para compra de algodones..... 11.008 7 6

Al frente..... 236.216 6 5

Al frente..... 236.216 6 5

Créditos activos á favor de la negociación.

El Lic. D. Rafael Argüelles, por resto de cuenta de materiales, que ha de entregar para lo que falta todavía que edificar..... 2.615 3 6

Adelantado al maquinista Pollard..... 622 4 0

Id. al id. Ferat..... 482 6 3

Id. á Prevost con quien está contratada la conducción de los algodones de Cosamaloapan.. 334 6 0

Las deudas anteriores no deben ser consideradas como tales, pues proceden de salarios de empleados cuyas cuentas se liquidan á fin de año, ó adelantos en cuenta de fletes.....

Varias deudas procedentes de adelantos hechos á otros dependientes en las que hay muy pocas que puedan considerarse perdidas... 1.327 5 9

Gastos de administración que han de cargarse á fin de año, según cuenta..... 104 0 6

Suma igual á lo espresado..... 241.703 7 9

Esta suma proviene de las partidas siguientes:

Fondo social según la escritura de compañía entre el señor Alaman y los señores Legrand, hermanos, que tienen ecshibido los socios en cuya suma se comprende el suplemento hecho por el Banco de avío..... 150.000 0 0

Los señores Legrand,

Al frente..... 150.000 0 0

Del frente..... 150.000 0 0

hermanos, han adelantado á la negociación además de su ecshibición al fondo total.... 2.223 6 3

El Sr. Alaman tiene prestados á la negociación 6.000 ps., de que deducido un pico pagado en Puebla por su cuenta, quedan..... 59.846 3 6

Total invertido en reales por los socios.. 212.070 1 9

Créditos pasivos á cargo de la negociación.

Se deben por el capital que se quedó al antiguo propietario del molino de Cocolapan, con hipoteca de la misma finca..... 13.362 4 0

Por capital que sobre la misma finca de Cocolapan se reconoce á la parroquia de esta ciudad, cuyos réditos están corrientes..... 200 0 0

A la cofradía de Nuestra Señora del Rosario de Cosamaloapan, sobre la casa comprada en aquel pueblo..... 2.500 0 0

Libranzas que pagar á cargo de la negociación..... 13.571 2 0

Igual á lo gastado... \$ 241.703 7 9
Orizava, Mayo 15 de 1838.—*Manuel de Segura* (1).

TABLA estadística de los establecimientos de industria fabril que hay en esta ciudad y enumeración de los productos que han podido ser averiguables.

1 Máquina de hilados que produce diariamente 1.500 libs. de hilaza.

(1) Después de dado este informe, la fábrica de Cocolapan ha pasado por varias vicisitudes, y se han hecho en ella obras importantes, de que se han indicado algunas en las notas que anteceden: actualmente se encuentra muy mejorada, tanto en el material del edificio, como en su maquinaria. Sin embargo, sus labores no corresponden á su magnitud, ni al gran capital invertido en ella, por falta de brazos á causa de las revoluciones.

8 Fábricas de destilacion que rinden barriles anualmente.....	1.641
8 Tenerías que maquilan al año pieles de marca, corrientes y pequeñas..	3.000
Cordobanes.....	2.000
Badanas y gamuzas....	9.000
3 Molinos de trigo que maquilan cargas de harina	8.000 (1)
1 Idem de aceite, cuyo producto no puede calcularse porque á veces no maquila por falta de semillas de que ahora empieza á surtirse (2).	
4 Tocinerías con pailas de jabon que rinden arrobas	12.000
80 Telares que producen tres piezas de manta semanarias; pero atendiendo á las descomposturas que sufren y otros accidentes, se le calcula 200 cada semana, que hacen al año.....	10.400
800 Cajones de abejas que producen anualmente pesos.....	2.000 (3)

NOTA.

En breve se armarán 100 telares de potencia; y tan luego como se establezcan es de inferirse cesen los que hoy están en ejercicio porque la hilaza que la máquina de Cocolapan ministra á estos, es probable la invierta en aquellos, por pertenecer á su establecimiento.

Otra.—El corto número de cargas de trigo que se maquila proviene de haberse establecido algunos molinos en el Valle de San Andrés Chalchicomula y San Agustín del Palmar del Departamento de Puebla, donde se muelen muchos de los trigos que antes venían á Orizava.

(1) El Congreso de Jalapa gravó últimamente en once pesos y pico de reales cada carga de harina molida en Orizava, que bajase á Veracruz.
 (2) Casi ha desaparecido este establecimiento.
 (3) Las abejas han ido á menos, como todos los ramos de agricultura.

Otra.—En cuanto á abejas ha habido grande descuido en los que comenzaron á especular en ellas; y de aquí resultan sus pocos aumentos, aunque van progresando lentamente.

Otra.—El renglón de cordobanes es una industria nueva; porque antes los recibíamos del Departamento de Puebla.

TABLA que manifiesta el número de establecimientos de giros mercantiles, existentes hoy en la ciudad de Orizava.

Imprentas.....	1
Tiendas de ropa.....	12
Casillas de id.....	3
Pulperías.....	28
Tendejones de menos valor.....	60
Panaderías.....	8
Carnicerías.....	21
Maicerías.....	7
Jarcierías.....	8
Tiendas de pieles.....	2
Mesones.....	5
Librerías.....	2
Neverías.....	2
Fonda.....	1
Figones.....	4
Boticas.....	2
Azucarerías.....	1
Mercerías.....	3
Melerías.....	2
Billares.....	3
Sociedades.....	1
Velerías.....	2

Total de establecimientos 177

NOTA.

Aunque la estadística del señor Hernández, de 1831, hace montar los establecimientos de esta clase á un número considerable, pues que solamente de pulperías y venta de efectos del país numera 322, es claro que contó desde luego con los pequeños tendajos de los barrios, que comunmente llaman changarros, los que se componen de un vaso de tepèche, cuatro tomates; cuatro ataditos de leña, cuyo capital apenas llega á catorce reales, de los que se encuentran uno en cada esquina, pues que tan

pronto están como desaparecen, porque sus dueños no tienen residencia fija: en comiendo de sus jornales, van á donde el trabajo se los proporciona, por lo cual no hemos querido hacer mérito de ellos.

ESTADO de las cantidades ingresadas á esta administración subalterna de alcabalas en el último año civil que finalizó el 31 de Octubre pasado, confor ne á la primera prevención del decreto de 17 de Abril de 1838, y por el cual se deduce el estado del comercio de esta Ciudad, siendo los alcabalatorios el más seguro termómetro para calcular sus progresos.

Fué el total ingreso de esta aduana en el citado año, de..... 41.556 0

En dicha cantidad se incluyen como 3.000 pesos de alcabala causada por ventas de fincas rústicas y urbanas, y 7852 pesos un real, de otros ramos eventuales remitidos á la Tesorería departamental para el pago de tropas, los que deduzco de esta suma para buscar la líquida producida por el comercio ordinario de la ciudad..... 10.852 1 0

Líquido producido por las introducciones de efectos para el comercio de la Ciudad..... 30.704 5 1

NOTA.

El producto líquido sentado por introducciones del comercio, lo causaron efectos nacionales y extranjeros bajo distintos aforos del 5, 10 y 12 por ciento sobre el principal de 471.470 pesos; más si á esta suma añadimos las bajas que los comerciantes hacen en fraude del erario público, al formar sus facturas, dando menos valor á los efectos, que el que realmente tienen, y que dichos aforos se hacen por la tarifa que se forma cada tres meses por los funcionarios

municipales y un corredor, la que no puede en el período citado seguir las alteraciones de los efectos, resultará que puede valuarse el comercio de importación en Orizava, en un año común, en más de medio millón de pesos, y si á esto añadimos la dificultad para celar el contrabando, por lo abierto de la ciudad y poco número de guardas, pues que aun el del tabaco no puede del todo impedirse, apesar del crecido escuadrón de guardas de este fruto, no parecerá exagerado el calcular el comercio de introducción en más de 600.000 pesos.

ESTADO DE LOS ARTESANOS

QUE ECSISTEN EN ESTA CIUDAD.

	Maestros.	Oficiales.	Aprendices.
Sastres.....	22	43	46
Zapateros.....	50	98	44
Carpinteros.....	27	85	10
Pintores.....	6	8	4
Talabarteros.....	7	8	4
Herradores.....	5	8	2
Herreros.....	19	50	12
Panaderos.....	17	30	8
Curtidores.....	8	20	7
Plateros.....	5	7	4
Sombrereros.....	6	11	8
Lozeros.....	12	12	12
Tintoreros.....	1	1	2
Cereros.....	5	7	5
Armeros.....	2	2	2
Jateros.....	2	6	2
Jaboneros.....	5	5	2
Coheteros.....	5	6	4
Bordadores.....	1	1	0
Veleros.....	9	9	9
Cargadores.....	25	0	0
Músicos.....	2	20	20
Cantores.....	4	2	0
Albañiles.....	10	134	284
Barberos.....	15	5	4
Hojalateros.....	5	6	4
Tejedores.....	80	80	80
Molineros.....	3	12	0
Tejeros.....	7	30	6
Relojeros.....	3	0	0
Peineteros.....	2	2	0
Pureros.....	9	0	0

NOTA.

Los maestros que se relacionan, con

sastres, zapateros, herreros, etc., se entienden con tiendas abiertas de sus respectivos oficios.

Otra.—Los productos de algunos de estos oficios, como son los de zapateros, herreros, sastres, etc. hacen ingresar á esta ciudad algún numerario; y aunque se quisieran presentar datos positivos del valor de ellos, es imposible conseguirlos porque resisten darlos, temerosos de nuevas contribuciones.

TABLA ESTADISTICA que manifiesta los fondos de que existe el hospital de hombres de esta ciudad, nombrado de San Juan de Dios, que mantiene de 18 á 20 camas las que en casos de epidemia se han aumentado.

15.510 pesos forman los capitales impuestos en trece fincas rústicas y urbanas en este Departamento, y además el rédito de 775 pesos 4 reales; pero de ellos son dedicados á cubrir mandas espirituales según la voluntad de los donantes, 195 pesos 6 reales de dicho rédito, quedando libre en favor de los enfermos 579 pesos 6 reales.

De estos capitales solo pueden considerarse como perdido uno de 500 pesos y aunque los demás no lo estén, por mala situación de algunas de las fincas que los reportan, y dificultan su arriendo y por los atrasos de los propietarios de otras solo se podrá tener por ingresable hoy la mitad del rédito, adeudándose cantidad considerable, por lo cual dataremos disponible por este ramo..... 290 0 0

Cuenta con seis casas propias en Orizava, y tres solares, que arrendados producirían 956 pesos 4 rs. pero de esta suma se deduce para mandas espirituales según la voluntad de los donantes, 322 ps. 4 reales, quedando en favor de los en-

Al frente 290 0 0

Del frente..... 290 0 0
 fermos 634 pesos; mas como exigen reparos y algunas veces están cerradas por falta de inquilinos, se pierden estas rentas y las de los que entorpecen los pagos, etc. por tanto podremos deducir, sin exageración una tercera parte y por consiguiente, ingresarán 637 ps. 5 rs. 4 gs, de los que también se deducen en favor de las mandas, que reportan, los 322 ps. 4 rs. de que se ha hablado, y quedarán disponibles..... 315 1 4

El ilustre Ayuntamiento, atendidas las miserias del hospital, le tenía señalados de sus fondos, mensualmente, 90 pesos, pero por la escasez de ellos, originadas del bloqueo [no cuenta más que con el municipal impuesto á varios artículos,] ha reducido este auxilio á 25 pesos, que hacen al año. 300 0 0

Las estancias que causan los heridos sentenciados al pago, ó á sus agresores, por los señores alcaldes no pueden estimarse en más de... 50 0 0

Por limosnas podrán entrar al año..... 100 0 0

1.055 1 4

Habiendo reducido el Ayuntamiento la suma con que auxiliaba al hospital, se verá este en el caso de reducir el número de camas por no poder mantener las que antes mantenía: lo que es sensible, porque esta ciudad necesita más camas, que las que comunmente sostiene (1).

(1) El hospital de que se habla, estaba antiguamente á cargo de los religiosos de San Juan de Dios, y se sostenía con sus fondos, y con las limosnas colectadas de los fieles. Suprimida aquella orden, tomó la administración del hospital el ayuntamiento, quien gastaba mucho y hacia poco, como es común en esa clase de corporaciones. Los establecimientos piadosos se sostienen con la caridad y la economía, cosas que no entran generalmente en los reglamentos y acuerdos de las municipalidades. Al fin se encargó de él la autoridad eclesiástica, nombrando una junta que lo administra y sostiene con eficacia, inteligencia y regularidad. El ayuntamiento en lugar de serle

El culto de su capilla está dotado con las fundaciones espirituales, de que se ha hecho mérito, y estas forman la dotación del capellan con lo poco que aumenta el hospital.

El edificio, aunque se halla en mejor estado que el de Dolores y no amenaza una próxima ruina, generalmente hablando no es bueno.

TABLA estadística de los fondos de que subsiste el hospital de Dolores, de mugeres, de esta ciudad, el cual mantiene con suma economía de 8 á 12 camas, y corre hoy á cargo del presbítero D. José María Noroña, que es su administrador y capellan.

IMPOSICIONES PIADOSAS EN DIVERSAS FINCAS DE DENTRO Y FUERA DEL DISTRITO.

11.400 \$ son los que tiene impuestos en cinco fincas; de ellos 5100 sobre una rústica del Departamento de Puebla, el resto sobre cuatro fincas urbanas de esta ciudad.
 2.000 \$ del capital anterior están

útil, le ha sido generalmente gravoso. Los alcaldes y regidores envían á él, como á casa propia, los heridos que resultan cada semana (y no son pocos) de las riñas que los portadores de armas prohibidas (rara vez castigados) tienen entre sí; sin hacerlos pagar siquiera las estancias que causan; con lo que quitan á los verdaderos pobres el último asilo con que cuentan en sus desgracias. El ayuntamiento ha visto con indiferencia la oposición que algunas personas han hecho constantemente al hospital, para entrar en posesion de las tierras y egidos que le donó el conde del Valle en las mismas goteras de la ciudad. Estas tierras, por su situación y calidad, valdrán mucho con el tiempo, y darán al hospital una renta lucida: hasta ahora solo han servido para provecho de unos cuantos individuos, que se han constituido en usufructuarios de lo que debiera resultar en bien común. ¡Qué cierto es que los ayuntamientos en todas partes son iguales, y que si en teoría son buenos, en la práctica no corresponden á lo que se espera de ellos! No hay población con ayuntamiento que no ofrezca ejemplos de esta clase muy repetidos. En las poblaciones grandes y medianas son causa de intrigas en las elecciones y no pocas veces un elemento de discordia. Si tienen fondos propios, los administran cuando ménos sin tino y sin conocimiento. Si no los tienen, abruman al pueblo con contribuciones. En los pueblos chicos son un foco de odios y animosidades personales; y en todas partes son un impedimento para los verdaderos adelantos públicos.—E.

en concurso y con probabilidad de perderse.

9.400 \$ puede contarse forman el capital impuesto; deducida ya la anterior partida del capital impuesto, solo se cuentan hoy en corriente 3.300 \$ que reditan..... 165

El resto de los capitales dichos están debiendo desde tres hasta cinco años de réditos, ya por el mal estado de las fincas que los reconocen, ya por los atrasos particulares de los deudores.

Cuenta tambien con varias pequeñas casas ó cuartos, que están mas ó ménos bien situados, y que se arriendan con mayor ó menor estimacion, y su producido anual no escede de..... 700

Cuenta con una asignacion del ilustre ayuntamiento, de 15 pesos mensuales, cuyos pagos no son puntuales por las escaseces de su tesorería, y hacen al año..... 180

Por recaudacion de limosnas solo tuvo al año último..... 25

Suma su ingreso actual.... 1.060

El estado del edificio es ruinoso, y exige pronto reparos, y solo puede subsistir y sostener el número citado de camas por la economía y pureza con que está manejado, por el benemérito eclesiástico que lo dirige (1).

Tabla estadística de los establecimientos de industria agrícola, que se numeran en el partido de Orizava y de los productos que han podido averiguarse.

Numera seis haciendas y cincuenta y cinco ranchos de mas ó ménos estension, cuyos productos son:—El tabaco susceptible de producir, como produjo

(1) Se han hecho al edificio en los últimos años reparaciones importantes.—E.

en los tiempos de la organizacion de la renta, bajo el Gobierno Español, 33.000 tercios, ó sean 147.500 arrobas; mas como este fruto ha tenido tantas alternativas y ha proporcionado mas ó ménos ventajas á los agricultores, se han restringido las siembras en el presente año, y solo se entregarán á la empresa, aun contando con los cesos permitidos, de 6.000 á tercios. 7.000 tercios.

Maiz, de dos cosechas, que comunmente se levanta al año 50.000 cargas.
Paja 18.000 arrobs.
Frijol 2.000 cargas.
Melado ó meladillo 1.500 cargas.
Azúcar 10.000 panes.
Cebada 2.000 cargas.

NOTA.— Aunque se cosechan tambien el arroz, chile, alverjon, haba y otras semillas, es en pequeño, y si reunidas forman un cómputo de consideracion, se hace no obstante, muy difícil calcular su monto, porque haciéndose la mayor parte del cultivo de estas entre los indígenas, ni llevan una cuenta de lo que siembran, ni de lo que les produce, sin embargo, con ella surten regularmente el mercado de esta ciudad.

OTRA.— El producto de las frutas, de los solares de Orizava, y pueblos inmediatos, que surten el mercado de la misma, se puede valorar en cosa de cien mil pesos.

ACULCINGO.

Está situado al pié de las altas cumbres de este nombre, y la principal de ellas eleva su cima sobre el nivel del mar 2.928 vs. Dista de Orizava seis leguas. Linda por el Oriente con la hacienda de San Diego, de la que lo divide sola una calle de árboles. Por el Poniente, á dos leguas, con Cerro Gordo. Por el Norte con S. Isidro, que dista media legua, y por el Sur con San Felipe, que dista dos.

Son de su jurisdiccion las haciendas de S. Diego y Tecamaluca, y los ranchos de San Isidro y de Hernandez.

Su temperatura es fría y reseca, y su principal giro la agricultura. Se cosecha en su terreno maíz, cebada y paja: siembran sus vecinos tambien algun frijol, garbanzo y chile.

Cuenta con cuatro ojos de agua, que le sirven para sus riegos, y sin los cuales no levantaria cosecha ninguna, pues que su cielo es, como dicen vulgarmente, ingrato, escaso de lluvias, y á pesar de hallarse bajo tan elevadas montañas, esto no le proporciona sino frecuentes nieblas y un aire periódico fuerte, que sopla las mas de las horas del dia, y muchas veces por las noches; éste impide á las nubes descargar; pero sin embargo, levantan regulares cosechas de maíz y de cebada.

Sus vecinos comercian poco en Orizava, porque no necesitan de esta ciudad para realizar sus frutos, pues que pasa por enmedio del pueblo el camino carretero de México á Veracruz, y se reunen al llegar á él los de la carrera de Oaxaca y las Mistecas; razon porque los espended allí mismo entre la arrieria con estimacion, no siendo suficientes los que el pueblo cosecha; con lo que proporciona salida tambien á los maíces y cebadas de San Diego, y parte de los de Tecamaluca.

Su iglesia parroquial es de cal y canto cubierta de teja; presta bastante capacidad para la reunion de todo el vecindario: su adorno interior está tan descuidado como el de todas las mas de los indígenas; no habiendo en ella mas de un regular templo: los otros son mas propios para leña que para adornar un templo; sin embargo está aseada.

Tiene unas casas de comunidad tambien de cal y canto, cubiertas de tejamanil que anteriormente servian de abrigo á los pasajeros; en ellas hay una pieza con una mala puerta que sirve de cárcel.

La casa del cura es igualmente de cal y canto y teja, y ademas hay otras cuatro pequeñas casa del mismo material y un regular meson, construido moder-

antes paraban en la ciudad con aquellos pastos se ven hoy obligados á parar en las orillas del mismo pueblo, para poner las mulas del otro lado de él, que es á donde tienen pastos. Resulta, pues, que el consumo de maíz y otras semillas, que las recuas debian hacer en Orizava lo verifican en el Ingenio, y esto aumenta desde luego su comercio.

Por mitad del pueblo pasa el camino carretero de México á Veracruz, y aquel está formado de solo una calle á derecha é izquierda de dicho camino, y desde ella corre una calzada de regular empedrado, que termina hasta encontrarse con las calles de Orizava.

Sus vecinos van construyendo casas de cal y canto, numerándose de este material como cuarenta, aunque las mas son pequeñas.

Tienen tiendas, y algunas bien surtidas de los principales efectos de consumo general.

El tránsito del camino y la inmediatecion á la ciudad, les proporciona un roce de que han sabido aprovecharse, pues un indígena del Ingenio en nada se distingue de los que vulgarmente se llaman de razon, ni aún en el vestido: hablan el español tan bien como cualquiera otro que posea este idioma, y los orizaveños se ven precisados á ser sus colonos, arrendándoles tierras para cultivar el tabaco; pero dichos arrendamientos no los hacen mas que para una cosecha; por manera que nadie puede formar un establecimiento en sus terrenos.

El temperamento de este pueblo es el mismo que el de Orizava, y sus solares están cubiertos de hermosos árboles frutales. Casi todo el año están sus prados produciendo frescos pastos, por ser allí la línea divisoria de los hielos.

Su iglesia parroquial es de cal y canto y teja, y está regularmente adornada. El Ingenio es cabecera de curato, y á su doctrina corresponden los barrios de Tenango y Huilapan y la parcialidad de Aculcingo.

La casa del cura es bastante regular, aunque no ocupa el mejor lugar, lástima es que no cuente con una plaza proporcionada ni con facilidad de formarla,

pues que los edificios ya construidos no lo permiten.

Las circunstancias de que hemos hecho mérito propenden al aumento de este pueblo, y en breve tiempo será ya de consideracion.

Corresponden á su jurisdiccion la hacienda del Encinal, y los ranchos de Santiago y Ojo Zarco, cuyas fincas cosechan maíz, que realizan en el Ingenio y Orizava, y siembran tambien frijol, cebada, chile, alberjon y garbanzo, y son muy á propósito para tabaco.

La escuela de primeras letras del pueblo, es seguramente la mejor de la de las poblaciones pequeñas del Partido. Concurrén á ella los niños de Huilapan y Tenango, cuyos padres tienen empeño en que se eduquen, y procuran, sin necesidad de estimularlos, enviarlos á estudiar diariamente.

Su censo actual es el siguiente:

Casados	1.338
Solteros	463
Doncellas	448
Viudos	16
Viudas	70
Total	2.335 (1)

Este pueblo tiene 515 bueyes de tiro: 655 vacas y 411 caballos.

TILAPA.

Linda al Norte con Orizava, que dista una legua; por el Sur con S. Andrés

(1) El censo de 1826 dió en estos pueblos el resultado siguiente: el Ingenio, 624 almas: Huilapan, 553: Tenango, 259: total, 1.436. Comparado con el de estos apuntes, aparece un aumento de 899 almas en trece años, debido á los adelantos que la agricultura ha tenido en estos lugares. Ellos serian capaces de sustentar una poblacion cuatro ó cinco veces mas numerosa que la que tienen, si los actuales vecinos, olvidándose de sus preocupaciones de indígenas, abolieran la masonería que han formado sobre la propiedad y cultivo de sus tierras, y fueran mas francos en admitir nuevos vecinos y en facilitar la ereccion de nuevos establecimientos.—E.

Tenejapan, que dista una un cuarto de legua: por el Oriente con San Juan del Río, que dista una legua; y por el Poniente con Necostla, distante tres.

Está situado entre los cerros de su nombre y los del pueblo de Tenejapan.

Es templado y húmedo su temperamento. Sus calles están cercadas de árboles frutales y el terreno es feraz.

Sus vecinos no hacen otras cosechas que de maíz y frijol, cuanto basta para su subsistencia: no tienen ninguna clase de industria, y se emplean de jornaleros en los establecimientos cercanos; excepto uno que otro que cultiva algún pequeño pegujar de tabaco.

Aunque en corta proporción, traen á Orizava leña blanca para las panaderías, y algún totopo que muelen sus mugeres y venden á los arrieros ó en las tiendas.

Este pueblo es cabecera de curato, y corresponden á su doctrina los de San Juan del Río, San Andrés Tenejapa y la hacienda de Jalapilla.

No hablan sus vecinos el español, y son de los ménos civilizados de este Partido.

Sobre el río de su nombre, que en tiempo de aguas se hace caudaloso, se ha construido un puente de cal y canto, bastante bueno, debido á los afanes y eficacia de su actual cura D. Pedro Gambino, evitándose así las repetidas desgracias que acaecían en su tránsito, que se hacía sobre unas vigas tendidas de orilla á orilla, y que no teniendo pasamanos, ocasionaban inevitables caídas al menor resbalon. Dicho puente comunica á Tilapa con Tenejapan, y á toda la Sierra de Zongolica con esta ciudad.

Su pobreza y escaso vecindario son causas de que no puedan sostener una escuela.

Su Iglesia parroquial es de cal y canto y teja: mal adornada, pero cuidada con aseo, y modernamente ha recibido algunas mejoras.

El curato es igualmente de cal y canto, y no de muy mala construcción.

Su actual censo es el siguiente:
Casados..... 202
Solteros..... 129

Al frente..... 331

Del frente.....	331
Doncellas.....	100
Viudos.....	5
Viudas.....	14

Total..... 450 (1)

Este pueblo tiene cuarenta y seis cabezas de ganado caballar; treinta vacas; treinta y un bueyes, y doscientas ovejas.

SAN ANDRES TENEJAPAN.

Este pueblo dista de Orizava legua y media: linda por el Oriente con el de la Magdalena, del Partido de Zongolica, del que dista dos leguas; por el Poniente con Atlahuilco, del mismo Partido, que dista tres leguas; por el Norte con Tilapa, que dista media legua; y por el Sur con Tequila, que dista tres.

Su temperamento es templado y húmedo.

Está situado en las faldas del cerro de su nombre, y desde este pueblo empieza la cordillera que llaman Sierra de Zongolica, comenzando desde sus calles la subida de una cuesta, á que se siguen otras innumerables, por cuyas quiebras pasa el camino.

Cosechan sus vecinos, maíz y frijol para su preciso consumo, y también tabaco.

Su principal comercio es de cerdos, que crían, ó salen á comprar en otros puntos, y luego que los ceban, los traen á espender á Orizava en pequeñas partidas: tienen especial esmero en esta engorda, que ha hecho su esclusivo ramo de especulación. Introducen igualmente manteca á la ciudad.

(1) Su censo en 1826 era el siguiente:

Casados.....	136
Solteros.....	180
Viudos.....	10

Total..... 326

Tuvo de aumento 124.—E.

Su Iglesia parroquial es de cal y canto y teja, pequeña y muy mal adornada; tienen otra que llaman del Calvario, del mismo material.

Su escuela de primeras letras es tan inútil como la de los demás pueblos, en que no se habla el idioma español.

Su actual censo es el siguiente:

Casados.....	264
Solteros.....	217
Doncellas.....	182
Viudos.....	9
Viudas.....	36

Total..... 708 (1)

Este pueblo tiene dos caballos de carga y 18 mulas; bueyes y toros treinta y seis; y doscientas ovejas.

SAN JUAN DEL RIO.

Dista de Orizava una legua. Linda por el Oriente con la Magdalena, de quien dista tres: por el Poniente con Tilapa, que dista una legua; por el Norte con Ixtaczoquitlán, que dista una y media leguas; y por el sur con el de Tequila del Partido de Zongolica, que dista cinco leguas.

Su temperamento es templado y muy húmedo. Está situado en un planio y lo atraviesa al Nordeste el hermoso Río de Tilapa. En las orillas de sus calles, hácia el Sur, tiene un pequeño llano que le sirve de Egido, al cual van á terminar las calles andando de Norte á Sur. Está ceñido hácia el Oriente por el cerro del nombre del pueblo, y presenta una preciosa vista,

(1) Censo en 1826.

Casados.....	280
Solteros.....	313
Viudos.....	80

Total..... 673

Aumento en trece años, 35.—E.

Tom. IV.—6

que parece artificial; y es bastante fértil como todos los inmediatos á Orizava. Dichas calles están pobladas de árboles frutales, y los vecinos las conservan aseadas, lo que contribuye á dar más realce á su hermosura.

Este pueblo forma uno de los paseos de los orizaveños. En el mes de Febrero de cada año, hacen los indígenas la fiesta titular que dura tres días, celebrando en cada uno un santo distinto, y en esta época Orizaba se traslada á él por las tardes, mas por constumbre que por diversión, muchas veces.

Su Iglesia parroquial es de cal y canto y teja, y malo su adorno interior.

Tiene una pequeña casa del mismo material, en que recibe á su Cura los días que llega.

Tiene así mismo un puente de cal y canto sobre el río, á la entrada al pueblo, por el cual pasan coches á pesar de ser angosto.

Sus vecinos siembran maíz, frijol, y otras semillas, que bastan para proveer á su subsistencia, sin quedarles de ellas nada para vender. Se emplean de jornaleros en los establecimientos cercanos al pueblo, así como los de Tilapa.

No hablan el idioma español, y aunque tienen escuela, nada aprovecha en ella aquella juventud. Su actual censo es el siguiente:

Casados.....	568
Solteros.....	429
Doncellas.....	341
Viudos.....	7
Viudas.....	45

Total..... 1,390 (1)

Tiene 30 yeguas: 70 bueyes y vacas: 65 ovejas; y en los potreros de Jalapilla existen 800 toros y vacas, y 200 caballos y yeguas.

(1) Censo de 1826

Casados.....	484
Solteros.....	219
Viudos.....	67

Total..... 770

Aumento de población en trece años 620.—E.

ISHUATLANCILLO.

Diste de Orizava una legua. Linda por el Norte con el rancho de Tepostlan á media legua: por el Sur con la Perla, que dista una legua: por el Poniente, con el Rincón de San Antonio; y por el Oriente, á corta distancia, con el rio de Orizava.

Está situado en un planio y rodeado de cerros. Su temperamento es frio y húmedo.

Está regado por el pequeño rio de su nombre, que atraviesa por mitad de sus calles.

Sus vecinos comercian en el corte y acarreo de nieve.

Siembran maíz, pero por lo frio del temperamento la cosecha se levanta dos meses despues, que en los demas terrenos de Orizava, y ellas les da para subsistir.

Tienen árboles frutales, mas estos son siempre ménos que los de las otras poblaciones del Partido.

Comercian tambien en madera, que espendeden á precios baratos por ser generalmente de la blanca, que tiene poca estimacion.

No poseen el español y son escesivamente rústicos; desventaja que les hace no aprovechar otros ramos de industria á que podrian dedicarse: algunas veces han traído á las boticas de venta sulfato de alumina y el de zinck, recogido en las cercanías de su pueblo, pero no han emprendido sobre esto alguna especulacion.

Su Iglesia es de cal y canto y teja, pequeña y muy mal adornada.

Tiene tambien una casa chica que llaman municipal, y unas malas piezas en que se aloja el vicario de Orizava, cuando llega allí, pues corresponde en lo eclesiástico á dicha ciudad.

No tiene escuela por carecer de recursos para sostenerla.

Su actual censo es el siguiente:

Casados	164
Solteros	92
Doncellas	153

409

Del frente	409
Viudos	10
Viudas	30
Total	449 (1)

Tiene este pueblo 122 cabezas de ganado vacuno: 49 del caballo y 250 del lanar.

LA PERLA.

Diste de Orizava dos y media leguas. Colinda por el Oriente con Santa Ana Atzacan, distante una legua: por el Poniente con Ishuatlancillo, que dista una legua: por el Sur con dicha ciudad: y por el Norte con la cuesta de Jesús María, distante una y media leguas.

Este pueblo está situado en un llano, despues de la subida de una loma, rodeado de los cerros de Macuilca y Tepostlan. Es de nueva fundacion, y se compone de las rancherías que llevaban su nombre y algunos vecinos de las de Tasmalaca, Montegrande y Ocozotla, que reunidos pretendieron erigirse en pueblo, y consiguieron de uno de los congresos, del que ántes fué Estado de Veracruz, un decreto para hacerlo; y en consecuencia se obligó á vender el terreno á los propietarios, que lo eran el comun de indígenas de Orizava, y eligieron el rancho que fué de D. Joaquín Fentanez: aquellos enagenaron sus terrenos, y éste la casa, cercas, &c., por sus justos valores. Esta congregacion carecía de recursos, y tomó un certificado de tres mil pesos, que les prestó D. Apolinario Limon contra la renta de tabacos, el cual se obligaron á pagarle

[1] Censo de 1826.

Casados	340
Solteros	40
Viudos	33

Total

413

Aumento en trece años, 36.—E.

con causa de réditos, de un cinco por ciento mientras lo efectuaban. Este crédito lo sacrificaron por la mitad de su importe para realizar la compra, en la que inutilizaron las cercas, y aun la casa, por manera que el terreno con dichas pérdidas les costó tres tantos; mas bien pronto resultó que no podian no solo pagar el capital, pero ni aún los réditos; de suerte que la deuda con los herederos del Sr. Limon pasaba ya de cuatro mil pesos; éstos perseguian á aquellos en juicio, y de aquí resultaban emigraciones del pueblo y que su vecindario fuera en disminucion: esto no tenia remedio, pues que estaban constituidos á ser ya feudarios de la familia de Limon, y aun sus hijos lo seguirian siendo de los de estos. En tal estado me encargó el superior gobierno departamental tomase empeño en ver cómo se pagaba esta deuda, del modo que les fuera ménos gravoso: lo procuré, y aunque á costa de algunas contestaciones, conseguí de D. Joaquín Limon, que era dueño del crédito, que se conformase por todo él con mil pesos que de pronto se le facilitaron, sacrificando los deudores cuantos haberes tenian, mediante un prestamo que les agencié, á pagarlo con cal. que tienen proporción de quemar. Se hizo, en efecto, el entero, y quedaron propietarios de un terreno corto y malo además; pues que el maíz, que es lo que en él se siembra tarda mucho en cosecharse, por lo frio del temperamento, y produce poco, de modo que apenas levantan el preciso para su consumo.

Se emplean sus vecinos en el acarreo de maderas para la ciudad, las que cortan en las cercanías de la cuesta de Jesús María.

Este pueblo es de la doctrina de Orizava. Tiene una pequeña capilla de cal y canto, y nada mas.

Seria, quizá, conveniente que entre este pueblo, el de Ishuatlancillo, y las congregaciones de Ocozotlan, Tasmalaca y ranchos inmediatos formasen un curato, pues que el administrarles desde Orizava origina desventajas por la larga distancia. Yo no dudo que un ministro, reuniendo ambos pueblos y ve-

cinas rancherías, tendrá lo necesario para subsistir.

Dicho pueblo no tiene escuela por falta de recursos para sostenerla.

Los mas de sus habitantes son de los que comunmente llaman de razon.

Su censo actual es el siguiente:

Casados	338
Solteros	156
Doncellas	181
Viudos	11
Viudas	15

Total

701 (1)

Este pueblo tiene 115 cabezas de ganado vacuno: 84 del caballo, y 10 del lanar.

SANTA ANA ATZACAN.

Diste de Orizava dos leguas. Linda por el Oriente con los ranchos del Sumidero, y solo lo dividen las cercas que hacen los linderos, por el Norte con Tocuila. Distan una legua: por el Sur con el rancho del Jazmin; y por el Poniente con Chicola, que dista una legua.

Su temperamento es templado y húmedo.

Sus producciones son maíz y hortaliza, haciendo de la primera abundantes cosechas, con las que surte á Orizava, pues que en sus terrenos se da muy bien esta semilla, y en los inmediatos pertenecientes al Jazmin, que toman en arrendamiento los del pueblo, pero se aprovechan poco de la abundancia de dichas cosechas, porque apresurándose en las ventas hacen bajar el precio de este fruto en el mercado de Orizava: nadie para esponderlo espera á hacerlo por su valor, sino que todos tratan de verificarlo

(1) El censo de este pueblo estaba ántes incluso en el del municipio de Orizava.—E.

á la vez; razon porque en Noviembre, Diciembre y Enero, que entran los maices de Santa Ana, el que puede suspender las ventas mientras que aquellas concluyen las suyas, por manera que teniendo en este renglon una riqueza efectiva, el pueblo está sumamente abandonado.

Asi es que la iglesia parroquial, construida de cal y canto y teja, está casi desplomándose por falta de reparos. Su pavimento está aún sin acabarse de enladrillar, y las tarimas de los antiguos sepulcros hacen un teclado que obligan á pisarlas con cuidado para evitar romperse una pierna. Sus retablos son cucaracheros viejos. (1)

La escuela participa del abandono general: hace mucho tiempo que no piensan mas que en sacrificar sus fortunas para sostener un pleito que siguen con los indígenas de Orizava, por las tierras de Contla, en el que han gastado ya mucho dinero, y que probablemente perderán, por tenerlo los contrarios sentenciado ya á su favor en primera y segunda instancia. (2)

Por los meses de Enero ó Febrero hacen la fiesta titular y dura tres días, celebrando en cada uno diverso santo; en ella invierten bastante numerario. Tienen especial gusto en hacer arder gruesas velas de cera, y en las comidas que dan los mayordomos á todo el pueblo, y en esto consumen sus haberes: mas aun cuando en lo civil se les prohibiera toda celebracion, el resultado seria el mismo, porque los principales gastos son en sus banquetes.

Sus huertas de hortaliza están surtidas todo el año y abastecen á esta ciu-

(1) Este pueblo tiene buenas tierras, produce buenas cosechas y es el mas rico del Distrito; y sin embargo, es el mas abandonado, porque no admite gente de otra clase. Los indígenas entregados á sí mismos, son incapaces de adelanto ni mejora alguna.—E.

(2) Aun no se ha terminado este pleito en que de una y otra parte se ha gastado triple dinero del que la tierra en litigio vale. El tribunal pronunció una sentencia contradictoria, que no ha podido ejecutarse. Los indígenas son naturalmente inclinados á pleitos, en que gastan cuanto tienen, y nunca faltan personas que los estimulen á ellos para vivir á sus espensas y burlarlos.—E.

dad y la de Córdoba, de lo que tambien perciben algun dinero.

El curato es de cal y canto y teja, lo mismo que las casas consistoriales.

Son de la jurisdiccion de Santa Ana la hacienda de Tocuila y el rancho del Jazmin.

El pueblo es muy fértil por estar regado por el rio de Muyuapam por un lado y por el otro del riachuelo del Jazmin.

Sus vecinos hablan el español, y están regularmente civilizados.

Su censo actual es el siguiente:

Casados	796
Solteros	464
Doncellas	492
Viudos	21
Viudas	16
Total	1,789 (1)

Este pueblo tiene 309 cabezas de ganado vacuno y 148 del caballo.

ICSTACZOQUITLAN.

Dista de Orizava poco mas de media legua. Colinda por el Oriente con la ciudad de Córdoba, que dista cinco leguas; por el Poniente con Barrio Nuevo, que solo lo divide una cerca; por el Norte con Santa Ana, que dista dos leguas; y por el Sur con San Juan del Rio, distante una y media leguas.

Está situado en un planio de la misma área de Orizava; y tanto este pueblo como el de Barrio Nuevo, debieron figurar mejor como barrios de la ciudad por su mucha cercanía, que como pueblos independientes.

(1) Censo de 1826.

Casados	738
Solteros	778
Viudos	89
Total	1605

Anmen.o en 13 años..... 184.—E.

Su temperamento es el mismo que el de Orizava, y sus principales productos las frutas, por tener en abundancia, particularmente el plátano y la uaranja, de que hacen un comercio lucrativo en el tianguis de la ciudad.

El pueblo es bellissimo, porque sus calles todas son planas, de regular ancho, y cubiertas de hermosas arboledas de frutales.

Estos pueblos forman los principales paseos de los orizaveños, y en verdad que son unas alamedas.

En ellos no se conoce el invierno: están siempre cubiertos de hermoso verde, y el verano aumenta su belleza. El aroma que exhalan las flores de los árboles, particularmente el cajinicuile que tiene un olor especial, y el azahar del naranjo, causan al olfato la sensacion mas agradable.

El renglon de frutas hace la riqueza de ambos pueblos, aunque tambien cosechan maíz, frijol y otras semillas para su consumo interior.

Icstaczoquitlan es cabecera de curato, y corresponden á su doctrina Barrio Nuevo, las haciendas de Cuautlapan y Tuspango, y los ranchos del sumidero y Guayabal; y cuando tuvo ayuntamiento, le pertenecieron tambien en lo civil, pero hoy reconocen á la comarca de Orizava.

Su iglesia parroquial es de cal y canto y teja, y bastante ámpila: su adorno interior regular.

Su casa cural es una de las mejores, por ser de altos y tener buenas piezas. Las casas consistoriales son de zacate, y no pasan de regulares. La que sirve para la escuela es igual en un todo á la anterior.

Sus vecinos hablan el español, y no son de los más rústicos del Partido.

Su censo actual es el siguiente:

Casados	322
Solteros	88
Doncellas	67
Viudos	10
Viudas	45

Total..... 532 [1]

(1). No se compara aquí este censo con el de 1826, por haber

Este pueblo tiene 16 juntas y 94 cabezas de ganado caballo.

BARRIO NUEVO.

Este pueblo está situado al extremo oriental de Orizava, de la que solo la dividen las cercas de los solares.

Su temperamento es el mismo de la ciudad, y sus producciones, comercio y agricultura iguales en todo al anterior de Icztaczoquitlan.

Su inmediacion á Orizava lo hace ser mas frecuentado de los habitantes de ésta, y por lo mismo ellos tienen empeño en conservar sus calles aseadas y rozadas.

El dia de difuntos, luego que concluyen los sagrados oficios, todo Orizava marcha á este pueblo; llevando cada cual su comida, y paseándose por sus calles todo el dia.

La iglesia parroquial es de buen tamaño: á proporcion de su vecindario: está construida de cal y canto y teja.

Tiene una pequeña casa del mismo material, de solo una pieza, con corredor que sirve de casas consistoriales, y para alojar al cura cuando llega.

Tambien tiene escuela, aunque muchos de los niños vienen á las de la ciudad, obteniendo sin duda mayor ventaja, pues con el roce de los demás alumnos, y lo mejor montado de estas escuelas, aprovechan mas, hablan el idioma español y se civilizan algo.

Su actual censo es el siguiente.

Casados	160
Solteros	101
Doncellas	125
Viudos.....	17
Viudas	40
Total.....	443

se incluyó en el de aquel año haciendas y ranchos, que des pues se separaron de esta municipalidad. Otro tanto sucede con el pueblo de Barrio Nuevo.—E.

Tiene este pueblo 30 yuntas, 30 toros y 5 caballos.

NARANJAL.

Distra de Orizava cinco leguas. Colinda por el Oriente con Cuesala, distante una y media leguas; por el Poniente con Tuspango, que distra tres; por el Norte es Córdoba, distante dos y media leguas; y por el Sur con Zongolica, que distra ocho.

Está situado entre Río Blanco, que cruza por el rumbo del Norte; y el cerro de su nombre al Sur, en un planío.

Su temperamento es mas caliente que frio.

Es cabecera de curato, y corresponden á su doctrina, los pueblos de Cuesala y S. Andrés Tenejapan.

Su iglesia parroquial es de cal y canto y teja, lo mismo el curato, que es de regular tamaño: el adorno interior de aquella es malo.

Tiene sobre Río Blanco un puente de madera, que necesita reponerse anualmente, y no es de construccion firme por estar dirigido por los mismos indigenas, los cuales se conforman con que pase una caballería sobre él. Su paso es espuesto, así por no tener pasamanos, como porque siendo algunos años de tapestle, por no hallarse vigas que den los tamaños, ó por ahorrarse trabajo, suele tener agujeros donde fácilmente se tropieza.

Sus vecinos apenas hablan el español.

Su actual censo es el siguiente:

Casados	300
Solteros	238
Doncellas	12
Viudos	41
Viudas	175

Total 766 (1)

(1) Censo de 1826.

Casados	260
Solteros	293
Viudos	49

Total 602

Aumento de poblacion 164—E.

Este pueblo tiene 9 caballos y 6 toros.

CUESALA.

Distra de Orizava seis y media leguas. Linda por el Oriente con Tenejapan á legua y cuarto: por el Poniente con el Naranjal, á igual distancia: por el Norte con Amatlan de los Reyes, del Partido de Córdoba, distante tres leguas; y por el Sur con Zongolica, que distra ocho leguas.

Su temperamento es caliente, tiene iglesia de cal y canto y teja, pequeña y muy mal adornada.

Está situado en un pequeño plano, teniendo al Sur el Río Blanco, y al Norte la empinada cuesta de San Pedro, camino para Zongolica.

Sus vecinos no hablan el español y son muy poco civilizados.

Su actual censo es el siguiente:

Casados	202
Solteros	47
Doncellas	58
Viudos	3
Viudas	9

Total 319 (1)

Tiene este pueblo 20 toros y 14 caballos y mulas.

SAN ANTONIO TENEJAPA.

Distra de Orizava mas de ocho leguas. Linda por el Oriente con la hacienda de Omealca, que distra dos leguas: por el Poniente con Cuesala, que distra una legua: por el Norte con Cuichapa, del Partido de Córdoba, distante media legua; y por el Sur con Zongolica, que distra nueve leguas.

(1) Censo de 1826.

Casados	130
Solteros	155
Viudos	14

Total 299

Aumento en 13 años 20—E.

Son de su jurisdiccion el rancho de Tenejapa y la hacienda de Omealca: para comunicarse con esta se pasa por el célebre Peñon, que forma un angosto desfiladero en la orilla de un empinado cerro todo de rocas, y en cosa de media cuadra no da mas paso que como el de vara y media sobre las mismas rocas, las que forman una bóveda por la cual pasan los caminantes. A su pié corre el caudaloso Río Blanco precipitándose á una espantosa profundidad de manera que este lugar infunde pavor á los que no están acostumbrados á transitarlo.

El temperamento de este pueblo y su doctrina es cálido. Tiene una pequeña iglesia de cal y canto y teja, mal adornada.

Sus vecinos hablan el idioma español, y los más son de los llamados de razon: este pueblo se fundó, segun parece, de algunas antiguas rancherías,

Su censo actual es el siguiente:

Casados	82
Solteros	56
Doncellas	45
Viudos	6
Viudas	3

Total 192 (1)

Tiene este pueblo 18 cabezas de ganado caballar, y 12 del vacuno.

Estos tres pueblos, Naranjal, Cuesala y Tenejapa, de que acabamos de hablar, son con los que termina el Partido de Orizava, inclinándose á la tierra caliente, y casi puede decirse que ya están en ella; particularmente los dos últimos quedan en la línea que corre entre Córdoba y el Chiquihuite, de cuya fertilidad hicimos mérito en otra parte, por consecuencia disfrutan de tierras feracisimas, de estensos bosques abundantes en varias clases de maderas, y en ellos se producen todos los frutos de la tierra

(1) Censo de 1826.

Casados	92
Solteros	93
Viudos	10

Total 195

Disminuyó en 13 años 3—E.

caliente, observándose que los vegetales presentan sus citados frutos en ménos tiempo del que necesitan los de los demás terrenos en Orizava.

Sus principales producciones son maíz, chile, arroz, tabaco, café, caña y frutas. Las mejores cosechas de arroz las hace el Naranjal y Cuesala, las cuales realizan en Orizava y Córdoba.

En Tenejapa se dedican mas al café y pequeños machuelos de caña.

De dichos tres pueblos solo el del Naranjal tiene una escuela mal servida: los otros dos carecen de recursos para pagarla, por ser de escaso vecindario.

A pesar de ser estas tierras de las más fértiles del Partido, escasean en todas ellas los brazos para cultivarla; razon porque no hay en las mismas ningunos establecimientos.

SALUBRIDAD PUBLICA.

DE ORIZAVA.

Este Distrito puede considerarse como uno de los mas sanos de la Republica: no se conocen en él enfermedades endémicas, y de las diversas epidemias que han afligido á aquella, muchas no han llegado aquí, y las que han llegado han atacado con notable benignidad. No exceptuamos aun el cólera

En la parte de esta comarca situada al Nordeste, conocida bajo el nombre de sumidero se observan algunos años al terminar las aguas, fiebres intermitentes, que ceden fácilmente al del sulfato de quinina. Cuando se les abandona la naturaleza, producen hipertofias, ó terminan fatalmente por hidropecias consecutivas. La causa de esta enfermedad estacional, es generalmente atribuida por los facultativos á lo pantanoso del terreno, y á las exhalaciones procedentes de vegetales en putrefaccion.

Esta ciudad no participa en un todo de las buenas cualidades que favorecen al Distrito, porque aunque no se tenga por raro el fallecimiento de una persona jóven; pero aqui perecen durante las aguas multitud de niños y ancianos, particularmente de los que entre estos son dados á la embriaguez, de diarreas y

disenterias. Habiendo inquerido de personas inteligentes, la causa de este mal, se nos ha informado que procede de la posicion de este terreno situado al pié de unos montes; y sobre todo, del considerable número de árboles que crecen en su interior, que la hace sumamente húmeda (1). Tambien se nos asegura que

(1) Orizava está asentada en un valle rodeado de montes elevados: no obstante está bien ventilada. En los seis meses de lluvias soplan constantemente los vientos alisios, alternados con los zéfiros, y en la estacion seca corren los Nortes y los vientos del Sur, siendo estos á veces muy impetuosos. Las fiebres intermitentes desaparecerian acaso en la primera de las estaciones referidas, que es cuando reinan si se disecasen los pantanos de Tepatlasco, situados á la parte oriental de la ciudad, desde la falda del monte Escamela, donde nacen, hasta la orilla izquierda de Río Blanco, cerca de su confluencia con el de Tilanam, en la cascada de Rincon Grande. Esta obra es muy fácil de hacer, y se han presentado á los ayuntamientos propuestas ventajosas, obligándose los licitantes á abrir zanjas profundas para dar direccion á las aguas, y convertir esos terrenos en labrantios, agotando las ciénagas que los inundan y hacen á veces intransitables, y talando la maleza que los cubre; pero esas corporaciones se han negado generalmente á toda mejora de esta clase, sosteniendo á veces alguno de sus individuos que las ciénagas no solo no son insalubres, sino que son útiles y acomodadas á la vida. La verdadera razon es, que en las referidas corporaciones se ha dado por lo comun mucha importancia al espíritu indígena que ántes dominó en aquella poblacion, el cual se considera menoscabado y aun perdido, con los adelantos que se hagan en ella.—E.

en los niños no sería tan mortífera la enfermedad, si el pueblo no emplease para combatirla dos sustancias venenosas que son: el albayalde y el azarcon. La preocupacion está arraigada de tal manera, que es inútil cuanto se predica contra este pernicioso error. Por lo demas, esta ciudad es muy sana, y en prueba de ello hay dos boticas á pesar de su respetable poblacion, que aumenta diariamente, y un médico que basta desahogadamente para los casos que se le presentan.

Pueden calcularse en cuatrocientos los niños de ambos sexos que han sido vacunados en el año anterior, y en el presente se sigue propagando el pus en un número que no será inferior al citado.

Existen en esta ciudad dos médicos examinados, uno de los cuales ya no ejerce su profesion, un cirujano romanista y cinco farmacéuticos; de éstos solo dos tienen una oficina.

ESTADO de nacidos, casados y muertos que ha habido en el Partido de Orizava, desde 1º de Noviembre de 1838 á 31 de Octubre del corriente.

Orizava, con sus dos pueblos anecos, la Perla é Ixhuatlancillo
Soquitlán, con su aneco Barrio Nuevo...
Necostla y su aneco Soledad...
Tilapa y sus anecos San Juan del Rio y San Andrés Tenejapa...
Naranja y sus anecos Cuesala y San Antonio Tenejapa...
Aculcingo...
Atzacan...
Maltrata y su aneco Aquila...

	Bautismos.		Casamientos.	Entierros.	
	H.	M.		H.	M.
Orizava, con sus dos pueblos anecos, la Perla é Ixhuatlancillo	330	296	105	292	275
Soquitlán, con su aneco Barrio Nuevo...	120	109	56	96	73
Necostla y su aneco Soledad...	84	93	32	14	79
Tilapa y sus anecos San Juan del Rio y San Andrés Tenejapa	88	71	43	84	22
Naranja y sus anecos Cuesala y San Antonio Tenejapa	40	54	22	50	28
Aculcingo	93	103	58	68	75
Atzacan	58	50	48	31	40
Maltrata y su aneco Aquila	102	40	48	31	45
Total	915	816	412	666	637

COMPARACION.

Nacidos 1731
Muertos 1303

Excede el número de nacidos al de los muertos, en... 428

EDUCACION PUBLICA

En cuanto á la educacion primaria no está descuidada en la cabecera del partido, pues que existen en él escuelas, y entre ellas hay dos que están regularmente asistidas. Se enseña á leer, escribir, las reglas de contar, la doctrina cristiana, aritmética comercial, dibujo, reglas de buena crianza, máximas de moral etc.; y los niños sacan unas formas gallardas de letra. Los locales son cómodos y aseados, y los maestros no perdonan medio para el mejor aprovechamiento de aquellos. La paga comun es de uno á dos pesos, y las personas que disfrutan de alguna comodidad, y pueden sufragar este desembolso, descuidan de la educacion de sus niños, porque descansan en la que reciben en estos establecimientos.

Hay otras dos pagadas por el ilustre Ayuntamiento; en dos barrios de la ciudad. Se enseña en ellas á leer, escribir, contar y la doctrina cristiana; concurren en cada una, como ciento cincuenta niños. Los preceptores son eficaces y dan lleno á sus deberes; pero el número de alumnos es considerable para que pueda asistirlos un solo individuo. Las escaseces de los fondos municipales no permiten aumentar el número de maestros, ni el tener provisto de lo necesario á los establecimientos; los cuales están faltos de cartillas, libros, muestras, y aún de los muebles necesarios á una escuela.

Las otras escuelas de que he hablado son de individuos particulares: se paga en ellas ménos que en las dos primeras de que he hecho mencion; pero en cambio ni la enseñanza es tan eficaz, ni se estiende á mas que á leer, escribir, contar y doctrina cristiana.

Amigas de niñas se cuentan varias: una de ellas está pagada de los fondos municipales; la obligacion de su directora es limitada á tener cuarenta niñas, que enseña á leer, escribir, contar, coser, bordar, y otras muchas curiosidades de manos, propias del bello sexo:

las demas son de paga, entre ellas hay otras dos perfectamente asistidas, una bajo la direccion de Doña Josefa Rodriguez, y la otra bajo la de Doña Josefa Carrillo, en las cuales se enseña todo lo que en la primera: la paga es de uno á dos pesos, y las principales familias no tienen embarazo en poner en ellas sus niñas, porque á mas de la enseñanza, reciben una fina educacion de las preceptoras: en los demas establecimientos la paga es mas moderada, y la enseñanza referida se reduce solo á leer y coser.

Respecto de las escuelas de los pueblos, ya otra vez informé al Supremo Gobierno, que las de aquellos pocos en que se habla el idioma español y que tienen algun roce con la gente de razon, no están en muy mal estado, y son las únicas que pueden dar provecho, porque siquiera han producido algunos jóvenes que saben leer y escribir aunque mal; pero en los otros pueblos en que no se habla mas que la lengua mexicana, cuyos habitantes son mas rústicos, me atrevo á asegurar que son del todo inútiles y quizá en algunas perjudiciales. Hay lugares que tienen gastados ya muy cerca de tres mil pesos en sostener la escuela, desde su creacion, y no cuentan por fruto de ella, dos niños que sepan siquiera mal escribir. Las razones son varias, y las indicaré aunque de paso.

1ª La infelicidad de los mismos pueblos que no permiten hacer á los preceptores la asignacion de quince pesos siquiera, reduciéndose esta á ocho ó diez mensuales, de los que han de comer é impender todos sus gastos: así es, que no ganando los maestros al dia mas de tres reales, ó ménos, ya se puede inferir que clase de personas servirán estos destinos: cuando no son algunos viciosos, de los que huyen de las ciudades porque se les persigue en ellas, son del todo ignorantes.

2ª La enseñanza en un idioma que los niños no conocen, sin darles primero leccion alguna de él; y como en el pueblo no habla nadie el castellano, éste les es desconocido, y solo en la escuela es donde se les da leccion en el caton ó

cartilla; por consiguiente les cuesta mucho trabajo el llegar á recitarla, y cuando despues de mucho tiempo se logra el que pronuncien algunas palabras, no entienden lo que dicen, y les sucede lo que á las monjas con sus breviarios en latin, que lo pronuncian mal, sin entenderlo.

3ª La resistencia de los padres á enviar á sus hijos á la escuela, tanto que muchas veces se necesita amenazarlos y apremiarlos; así es que los que concurren un mes no lo hacen el siguiente, y cuando vuelven han olvidado ya lo que sabian.

Esta resistencia procede tanto de que el niño les es útil desde muy pequeño, ayudándolos en sus trabajos, cuanto porque ven constantemente que habiendo invertido otros muchos años en aprender á leer, no les ha resultado provecho alguno, saliendo al fin sin saber nada, ó apenas mal deletrear.

He dicho que son inútiles dichas escuelas, y no tengo embarazo en repetirlo, mientras no se adopte un nuevo sistema que remueva estos obstáculos. Es necesario auxiliar á los pueblos que por sí no pueden dotar bien á un preceptor, y facilitarles así hombres capaces de serlo. Es necesario que ántes entiendan el castellano, para que puedan comprender las lecciones que se les dieren, y por último, es necesario que se monten bajo otro pié, en que los niños puedan aprender en poco tiempo, á fin de que sus padres no resistan enviarlos á la escuela, pues que así no carecerán muchos meses, y aun años, de su trabajo, y verán su aprovechamiento.

Si dije que en algunos pueblos son las escuelas perjudiciales, me fundo en que por la misma razon de estar los maestros tan mal dotados, se les permite buscar medios para ayudar á su subsistencia, y el que adoptan es el de poner en el mismo jacal de la escuela un changuero de aguardiente, y los niños están siendo testigos de la embriaguez de sus mayores, y familiarizados con los vicios, se entregan á ellos luego que la edad se les permite (1).

(1) Nadie ha hablado hasta ahora con verdad y exactitud de las escuelas de los indios puros, como lo hace el Sr. Segura.

Para la educacion secundaria, contamos la ventaja de tener en esta cabecera del partido el colegio nacional del Departamento, que fué establecido el año de 1825 por decreto del congreso constituyente del estinguido Estado, y á mocion del Illtre. Ayuntamiento de esta ciudad, y del presbítero Lic. Don Miguel Sanchez Oropeza: se enseña en él gramática latina, filosofia, derecho civil y canónico y dibujo. La primera está dividida en dos clases, la una que comprende la de mínimos y menores, y la otra de medianos y mayores, ambas dotadas con doscientos cuarenta pesos al año. La cátedra de filosofia está dotada con 500 pesos; pero como anualmente hay gramáticos que deban abrir curso de artes, se ha tomado el partido de reunir las dos cátedras de gramática en una sola y con un solo sueldo para auxiliar con el otro un nuevo curso de artes é impedir de este modo que los jóvenes que concluyan tengan que salir á otros colegios. La cátedra de derecho civil y canónico está dotada con setecientos pesos, y la de dibujo con doce mensualmente.

La distribucion del colegio es como sigue:

De ocho á nueve de la mañana hay pasos, que vulgarmente llaman ruedas. De esta hora hasta las diez y media, se dan lecciones en las cátedras. Sigue media hora de descanso, y de once á doce una de estudio. Por la tarde de dos á tres son las ruedas, y de esta hora hasta las cinco, son las lecciones de las cátedras. El dibujo es de las doce á la una del dia.

El colegio ha dado por fruto no pocos eclesiásticos, varios letrados y algunos otros particulares, que no han conclui-

Las razones que espono, son muy dignas de atenderse. Querer dar instruccion española á los que no saben mas que la mexicana, es una cosa absurda y bárbara. No procedieron así los primeros misioneros. Dos únicos modos hay de civilizar á los indios. El primero consiste en formar ministros y sacerdotes que posean su idioma, para que á éstos los instruyan. Los fundamentos de una sólida civilizacion están en el catecismo de la doctrina cristiana, y no en otra parte. El segundo en mezclarlos gradual y sucesivamente, con la raza ya civilizada: esta mezcla les hará cambiar poco á poco de costumbres y de idioma. Proceder de otro modo, es no hacer nada, ó mas bien, obrar en sentido contrario al que se pretende. Cuanto se dice en las memorias y documentos públicos, sobre adelanto en la educacion y enseñanza de los indios, es por lo comun una fábula. Materia es esta que requiere las serias consideraciones del Gobierno.—E.

do su carrera por haber interrumpido sus estudios, pero que hoy son hombres de ciertos conocimientos, y de algun provecho en los diversos puestos que á veces desempeñan.

CARCELES.

En todos los pueblos de este partido no se cuenta ninguna, que pueda llamarse tal, pues que no tienen mas que unos pequeños cuartos, dependientes de las casas municipales, con una puerta mala, y en varios lugares ni aun esto, porque son unos jacales de sacate, donde aseguran á los presos, con los alguaciles ó topiles que ponen á cuidarlos: así es que todos los reos son conducidos á la de Orizava, que es la única que presta seguridad, y no tanta que no hayan dejado de fugarse muchas veces, y ademas no tiene comodidad; los reos están oprimidos ordinariamente, y excepto la capilla y el cuarto del alcaide, no tiene mas que dos salas bajas y tres altas, no pudiendo servir estas últimas sino para los arrestados, porque están ménos seguras que las otras. El patio es poco espacioso, tendrá cosa de veinticinco varas de largo y diez y ocho de ancho, por manera que poco podrá fabricarse en él, si ha de dejársele una estension capaz de facilitar libre ventilacion, y á donde puedan siquiera dar algunos pasos los encarcelados que habitan este recinto.

Siendo esta cárcel, pues, la que presta mayor seguridad en el partido se han verificado de ellas repetidas fugas, por no tener la necesaria para asegurar los reos; acaso podrian aquellas evitarse, obligando á los presos al trabajo, porque les quedaria ménos lugar para meditar la huida; se mejoraria su moral, porque el ocio los inclina á los vicios que en su infeliz estado pueden satisfacer; y el público, de cuyos fondos se mantienen, seria de este modo remunerado, por las obras en que se empleasen. Despues que un reo ha dado sus

declaraciones y puede comunicar con todos, ya parece no hay inconvenientes en poderlo sacar al trabajo, con la escolta y seguridad competentes; pero hoy está en uso el que desde que el reo entra en la cárcel hasta que sale sentenciado, no se ha de ocupar en cosa alguna, aun cuando dilate uno, dos ó mas años en terminar su causa, como sucede con frecuencia. Así es que todo este tiempo viven entregados á una perniciosa ociosidad, causando esacciones de mucha importancia á los fondos locales, que mantienen á aquellos que de por sí nada tienen, que son los mas, y sin poder aspirar á la recompensa en su trabajo, que seria muy útil para las obras de policia interior y de ornato (1).

AGRICULTURA EN GENERAL.

La principal agricultura de todo este distrito consiste en el tabaco, siendo el único fruto importante que por su exportacion proporciona una entrada de numerario visible en él: aunque hay otros ramos que tienen tal cual demanda para fuera, como las frutas, café, zarza, purga &c., son de poca consideracion las riquezas que el distrito adquire-

(1) Algunas mejoras se han hecho posteriormente en la cárcel de Orizava, aunque cortas é insignificantes. Ella es de un gravamen onerosísimo á los vecinos honrados y laboriosos de aquella ciudad, á quienes se los obliga por medio de ruinosas contribuciones, á mantener un gran número de malhechores, en una corruptora ociosidad, en la cual maquinan nuevos crímenes y nuevos asaltos contra los mismos que los han sustentado. Todo esto proviene de dos causas. La primera de no aplicar pronta y enérgicamente los castigos que los delitos merecen. Los reos son objeto, no de los suplicios y penas á que se han hecho acreedores, sino de una hipócrita y filosófica compasion, madre fecunda de nuevos desórdenes. La segunda, de haberse erigido en principio que todo delincuente, mientras dure su causa abierta, tiene derecho á comer sin trabajar, y que los hombres de bien están obligados á mantenerlos. Ha llegado el abuso á tal grado, que muchos malhechores viven muy contentos y satisfechos en las cárceles, teniendo en ellas un patrimonio seguro. La cárcel de Orizava no costaba ántes un solo real á su vecindario, y los delitos, especialmente los de robo y homicidio, eran tan raros, que se llevaba el oro en las manos, por aquellos caminos, sin riesgo de que fuese robado. Hoy los crímenes de esta naturaleza son frecuentísimos, y algunos con las circunstancias mas horribles y agravantes. Asesinatos comunes, robos en poblado y despoblado, uxoricidios frecuentes, parricidios de padres á hijos y de hijos á padres, todo pasa sin ejecuciones ejemplares que los repriman. Las cárceles se han convertido en escuelas de maldad, y en costosos semilleros de crímenes.—E.

re en general por ellos. Los maíces, frijol y demás semillas que se cosechan, lejos de poderse esportar; no bastan las mas veces el consumo interior, ha sido siempre necesario que el partido de San Andrés haya surtido al de Orizaba de maíces, en los meses de Mayo y Junio, en que nos faltan, por estar en dicha época consumidos los que en el segundo se levantan, y esta regla solo ha fallado en los dos últimos años, en que restringida la siembra de tabaco á mucho ménos de la que siempre se ha hecho, ha habido brazos sobrantes que ocupar en aquella labor. Así es, que faltando la entrada; que proporciona el giro del tabaco, se nota luego la pobreza en un país, que debia ser mas rico que otros, porque cuenta con porcion de frutos con que le brinda lo variado del clima, los que si se cultivaran con dedicación, facilitarían riquezas agrícolas sólidas, cuya adquisición no se ha sabido apreciar.

Separadamente del tabaco pueden señalarse algunas causas que han contribuido á que la agricultura no haya tenido entre nosotros todo el desarrollo que era de desearse. Ha sido la primera, el no contarse con terrenos propios para fundar establecimientos, porque desgraciadamente Orizaba estaba rodeada de tierras pertenecientes á mayorazgos, que no hacian sus arriendos sino con trabas y desventajas para el cultivador, las cuales lo desalentaban y retraían de toda empresa.

Luego que se descendía de las cumbres, casi todo lo que formaba el valle que llaman la cañada de Orizava, pertenecía al conde del Valle, continuando sus posesiones al Sur y Norte de dicha ciudad.

El valle del Sumidero, que numera porcion de ranchos buenos y de estension del partido de Orizava, son pertenecientes al marques de la Colina; y de la misma desventaja participaba Zongolica, porque los mas de los terrenos de aquel partido eran de la propiedad del teniente coronel D. Aniceto Benavidez, dueño tambien de una hacienda ambulante de ganado menor.

Afortunadamente hoy han pasado ya

las tierras amayorazgadas á manos de sugetos particulares. Tambien Zongolica tuvo la suerte de comprar al Sr. Benavidez los mas de los terrenos que éste poseía en dicho partido, y hoy sus vecinos son propietarios.

El no llevarse á efecto las leyes que arreglan los contratos de los amos con los criados, presenta tambien á cada paso ruinosos estorbos, pues que con frecuencia se ve que un agricultor que emprende una siembra, adelanta su dinero á cierto número de hombres, cuyos brazos necesita para llevarla á cabo, y lo franquea para que le ayuden precisamente á su cultivo, y estos, ó porque sean sonsacados por otro; ó porque así les parece, se le separan dejándolo solo quizá en lo mas crítico de las labores; y aunque éste se presente judicialmente para que se le haga cumplir, median las conciliaciones, y en obvio de mayores males, el amo tiene que conformarse con recoger la suma que adelantó, percibiéndola en cortos semanarios, y quedando desde luego frustradas sus esperanzas, porque aunque quiere solicitar otros que reparen la falta de aquellos, no los encuentra en el tiempo oportuno.

La poca duracion de las semillas sin picarse, y el no tener depósitos contruidos con regularidad para conservarlas, obliga á los labradores á presentarlas en el mercado todos á un mismo tiempo, perjudicándose así los unos á los otros, haciendo abatir el precio de ellas, para tener despues necesidad de pagarlas al doble, á fin de surtir sus propias fincas en los avanzados meses del verano.

La falta de máquinas, aplicables á los diversos usos que requiere la agricultura, y el grande costo y desperdicio que son consiguientes á tener que suplir éstas con brazos, hacen ser de mayor precio y menor utilidad las labores. Tal es, por ejemplo, la majadura del arroz y el café, que es necesario practicar á fuerza de brazos; operacion que fatiga al jornalero, sin haber éste hecho en el dia cosa de provecho. Cuando los frutos abaratan, suelen no compensar sus costos: tal sucedió no há muchos años con

CAMINOS.

el café, que no daba á los dueños de los plantíos los costos de recojerlo y majarlo. Los molinos de caña están aún como estuvieron ahora 50 años. Es necesario una multitud de mulas ó bueyes para moverlos. En las calderas no hay economía de combustible, y la mayor parte de los labradores no tienen ni aun noticia de que pueda haberla en esto. Por último, hasta nuestros arados para abrir las tierras son hoy los mismos que heredamos de nuestros abuelos, sin la mas ligera variacion.

Una sociedad de agricultores de alguna instruccion, y que contara con recursos de que disponer, mejoraria sin duda considerablemente la labranza del país, y promoveria el cultivo de ciertos ramos, que hasta hoy nadie se ha tomado el sério trabajo de especular. Nuestras tierras nos brindan por todos sus puntos para plantear establecimientos, que hacen la abundancia de otros lugares.

Tilapa y San Juan del Rio, á las goteras de Orizava, están llenos de moreras silvestres, que podrian producir suficiente alimento para los gusanos de seda.

Aculcingo y Maltrata poseen tierras propias para el olivo y la vid.

La Soledad y Necostla podrian presentar grandes cosechas de zarzaparrilla, de la que hoy no sacan mas que la poca que se encuentra silvestre y que escapa de los ganados que la comen y estropean.

Nuestras tierras calientes nos darian el añil, la vainilla, el cacao, y otros productos tropicales, de que formaríamos una positiva riqueza; pero para que esto se verificara, necesitábamos de algunos dias de paz, que estableciera la confianza pública, é hicieran aparecer los capitales que están ocultos por temor de nuevas revueltas, y con ellos el espíritu de empresa que anima á las sociedades (1).

En todo este Distrito no tenemos otro carretero que el que baja de México á Veracruz, entrando por las cuestras de Aculcingo, en los terrenos del partido de Orizava, y saliendo por la barranca de Villegas: es amplio y bueno, por ser de diez y ocho varas de ancho, y las vueltas que forman las cuestras del citado pueblo, Barranca Seca, Cacalote y Villegas, que se comprenden en el referido espacio, están bien torneadas, presentando la necesaria comodidad para hacer una bajada suave, sin que un carruaje pueda precipitarse. Hace algun tiempo que no cesan de componerlo, pues las fuertes aguas de este clima lo habian desmejorado bastante; en la actualidad podemos asegurar que se halla en buen estado. ¡Ojalá pudiéramos decir lo mismo del que sigue de aquí hasta Veracruz, que es donde se encuentran los malos pasos, rios, y otros estorbos que impiden el tránsito de carruajes hasta aquel puerto, y cuya expedicion influiria mucho en los medros del Distrito (1).

El camino de San Andrés Chalchicomula viene por el pueblo de Maltrata, y no se une al nacional sino hasta llegar

sido bien acogidas y ofrecen una buena expectativa. Diversas causas han impedido su desarrollo. Los productos de la caña han sido muy gravados por los ayuntamientos, para mantener las cárceles, y cubrir los enormes gastos de las oficinas y empleados que aquellos cuerpos han creado, formando con ellos un foco de intrigas y corrupcion para sus elecciones. Gravados así los productos, no ha podido perfeccionarse la fabricacion del azúcar, sobre quien vienen en último resultado á recaer los referidos gravámenes; y Orizava recibe de fuera un fruto de que podia esportar grandes cantidades. La negociacion de Coacalpan no ha podido establecer la maquinaria para fabricar telas de lino, como ha intentado su dueño por la poca proteccion que le han dispensado las autoridades locales, quitándole los brazos más útiles para el servicio de la guardia nacional; y con esto los productos de las siemaras de lino no tienen destino. Para la esportacion de tabacos no se han concedido sino permisos parciales. Ultimamente el Supremo Gobierno ha dictado leyes y medidas generales, permitiendo la salida de este fruto; pero falta el reglamento, que pende de una comision de antiguos empleados. Si se removieran estos obstáculos, y sobre todo, si se admitiera allí nueva poblacion, la agricultura de Orizava creceria rápidamente.—E.

(1) Algunas mejoras se han hecho posteriormente en la agricultura, ya planteando nuevos establecimientos de caña, con máquinas movidas por agua, ya haciendo tentativas para establecer la siembra de lino, que producen aquellas tierras de superior calidad, ya finalmente enviando á los países estrangeros, especialmente á Francia, muestras de tabaco que han

(1) Con posterioridad se ha mejorado el camino de Orizava á Veracruz, y actualmente se está construyendo el puente de la Soledad, cerca de aquella plaza. La obra está á cargo del ingeniero español D. Valeriano Medrano, el cual ha procedido en ella con inteligencia y actividad. Debe concluirse dentro de pocos meses, dando paso á la linea de diligencias que va á establecerse, por ese camino, desde Veracruz hasta esta capital de México.—E.

al Ingenio, á una legua de esta ciudad, es decir, el que transitan las recuas que bajan de aquel partido, lo que no pudiendo hacer los carruajes por las cuevas de Maltrata, tienen que dar hasta Aculcingo una vuelta de seis leguas.

Dicho camino es bastante ámplio y bueno, y tambien lo frecuentan á caballo los que van á Puebla, prefiriéndolo al otro, por mas corto. Las recuas de San Andrés pagan peage en la garita de Orizava, lo mismo que todas las demas; siendo de notar que no disfrutan sino una legua del camino real, y aun ésta la andan por una calzada que desde el Ingenio hasta la ciudad fué costeada por el vecindario de Orizava; con algunos puentes del interior de la poblacion (1). Los vecinos de San Andrés han representado al Supremo Gobierno algunas veces quejándose de esta esacion, que por las razones indicadas estiman injustas; pero sus reclamos parece no tuvieron écsito favorable.

Fuera de estos caminos, no hay otros que los de travesía de pueblo á pueblo, que pueden llamarse veredas, la mayor parte malos, como son los de la sierra de Zongolica; aunque los pueblos cuiden de ellos, como alguna vez cuidan, las composturas que hacen, no son ni pueden ser mas que superficiales, reducidas á rozarlos, y dar tal cual sangría á los principales pantanos: ni es dable hacer mas en unos terrenos fangosísimos, de dilatada estension, que corren ya sobre las cimas de los cerros, ya en sus desfileros, ó ya dentro de estrechas cañadas, en un país en que las lluvias duran casi el año entero, y cuyas corrientes descomponen todos los tránsitos.

Afortunadamente se encuentra hoy

(1) Es de notar que estas obras las hizo el vecindario de Orizava, en tiempos en que su municipalidad no estorsionaba á nadie con las gabelas que hoy tiene establecidas para sostener un tren tan inútil como dispendioso. En justa compensacion de ellas, y por otras razones de pública utilidad dignas de atenderle, quedó la jurisdiccion del que ahora es Distrito de Orizava, exceptuado del pago de peages: escepcion remuneratoria de que se ha mantenido en posesion, y de la que habiendo sido privado equivocadamente y amparado en el año de 1840, fué inmediatamente restituido y amparado en ella, mediante las gestiones de sus autoridades, entre ellas el Sr. Segura prefecto de este Distrito, autor de esta Estadística. Formó y dirigió los cursos el Sr. Lic. D. José Julian Tornel, y se resolvió la cuestion en los términos indicados de justicia, por el ministerio de lo interior.—E.

un puente de cal y canto, que se construyó hace dos años, sobre el rio de Tilapa, á esfuerzos del Sr. cura de este pueblo, en el camino de Zongolica, quedando ya mas espedita la comunicacion del partido con aquel; ántes que lo hubiera, se espermentaban desgracias en la estacion de las aguas, por tener que hacerse el paso de dicho rio sobre vigas, á veces podridas y sin pasamanos que evitasen una caída.

El puente que llaman de los Micos, entre el pueblo del Naranjal y la hacienda de Tuspango, sobre Rio Blanco, es muy interesante, porque franquea la comunicacion entre Orizava y los pueblos del Naranjal, Cuesala y Tenejapa, y muchos ranchos de la Sierra, pero por desgracia se desplomó uno de sus arcos que ya estaba concluido, y ha quedado así hasta hoy, haciéndose uso del puente del Naranjal, que no presta confianza para su tránsito, por ser tambien de madera y sin pasamanos, espuesto á frecuentes descomposturas.

Las demas comunicaciones de los pueblos cercanos de Orizava no son molestas, porque se hacen por terrenos planos: así es, que á muchos de los referidos pueblos y ranchos se va y viene en coche con toda comodidad.

Seria una obra de importancia el que se emprendiera abrir un camino que nos diera pronta y cómoda comunicacion con Jalapa, residencia hoy de los poderes del Departamento. Se asegura que ecsiste uno muy corto, inclinándose á las faldas del Volcan: las personas que lo han transitado dicen haber llegado á dicha ciudad en ménos tiempo que el que es preciso gastar por el camino conocido. El debe presentar no pocas dificultades: mientras no se reconozca, no puede decirse cuántas, ni cuales sean éstas, ni calcular lo que costaria removerlas [1].

El camino carretero que hoy tenemos hasta la capital de la República, no es el mas corto: el que sube por la cuesta

[1] Véase la nota puesta al fin del estado de peages, con que termina este artículo.—E.

de Ahuatián, ahorra de seis á ocho leguas de aquí á Puebla: el haberse preferido al construirse el derrotero que hoy trae, fué en consideracion á incluir en él, al de la carrera de Oajaca, que se le une ántes de llegar á Aculcingo, en los linderos de este Partido, con el Departamento de Puebla.

El citado camino de Ahuatlán no demandaria gruesas sumas: hay solo que componer la cuesta referida, que se haria fácilmente, y abrir la del Cabrito en el partido de San Andrés: la primera da una idea de su ligera composicion, porque cuando en el año de 1832 dirigió el Sr. General Santa-Anna la campaña contra Puebla, hizo pasar por ella su artillería, sin mas que una superficial compostura, verificada de pronto y al frente del enemigo; y la segunda es de un piso arenoso, que dócilmente se presta al trabajo. Este camino, á mas de su mayor inmediacion reuniria la ventaja de correr por un país mas poblado, y que presenta mas recursos que el otro, tanto para la seguridad del pasajero, cuanto para los forrages de las bestias [1].

(1) La apertura del camino de Orizava á San Andrés es de una utilidad general á la República, porque pone en inmediato contacto los valles de Huamantla, San Juan de los Llanos y Chalchicomula, con los cantones mas poblados y agricultores del Departamento de Veracruz; facilitando al mismo tiempo los transportes y el mútuo comercio entre la parte central de nuestro territorio y el puerto mas concurrido de él. Hacia tiempo que debieran haberse ocupado de una obra tan importante las diversas administraciones que se han sucedido; pero ni ellas, ni los congresos locales de Puebla y Veracruz, habian dedicado su atencion á un punto que tanto debiera llamarla. Últimamente el presbítero D. José María Valdés, cura párroco de San Andrés Chalchicomula, dirigió una esposicion al gobierno general á nombre de sus feligreses, y por encargo y comision de ellos, pidiendo la apertura del camino referido, y el gobierno ha dictado la orden que á continuacion se copia, reservándose tomar una resolucioin definitiva que asegure completamente la realizacion y conservacion de una obra tan importante, luego que acabe de reunir todos los datos necesarios para esto. El director general de caminos D. Francisco Carvajal ha prestado para esto su cooperacion, y el Ecsmo. Sr. Ministro de Fomento D. Joaquín Velazquez de Leon le ha dispensado su proteccion por sí, y á nombre del gobierno. La orden es como sigue:

"Ministerio de fomento, colonizacion é industria de la República Mexicana.—Sección 5ª Dada cuenta á S. A. S. el General Presidente con la solicitud que á nombre del vecindario de ese pueblo dirigió V. á esta secretaría, á fin de que pusiera practicable el camino que de él conduce á Orizava, se sirvió acordar; pasaran dicha solicitud á informe de la administracion general de caminos, oyendo al ingeniero D. Valeriano Madrazo, para que con vista de dicho camino espusiera su opinion, y formulara á la vez un cálculo de su costo y fondos con que se pudiera contar para llevarlo á efecto; y que mientras esto se verificaba, corriese el tramo de que se trata, por dicha administracion general, á cuyo cargo se encuentra actualmente.—Lo que comunico á V. para su noticia y de estarse aun en espera del informe que debe dar el Sr. Madrazo, en cuyo poder se halla su citada solicitud.

Dios y libertad.—México, Marzo 6 de 1854.—Velasquez de Leon.—Sr. D. José María Valdés, cura párroco de San Andrés Chalchicomula.—E.

Se acompaña un estado de lo cobrado en un año, por razon de peages en esta ciudad: el encargado de la compostura y reparacion del camino real, nos asegura que dicha suma se ha invertido toda en este objeto. ¡Ojalá pudiera conseguirse que de ella se segregara anualmente una mitad en beneficio de la apertura del otro camino que hemos indicado, pues que quizá en pocos años quedaria concluido?

ESTADO que manifiesta lo que ha producido el ramo de peages en esta ciudad en el periodo de un año.

En Enero	\$ 2.101
En Febrero	2.108
En Marzo	2.114
En Abril	2.080
En Mayo	2.100
En Junio	2.051
En Julio	1.681
En Agosto	1.700
En Setiembre...	1.459
En Octubre	1.460
En Noviembre	1.800
En Diciembre	1.502

Total.....\$ 22.164

NOTA.—El Sr. Segura ha tocado la posibilidad que hay de abrir un nuevo camino entre Orizava y Jalapa, mas corto que el que ecsiste actualmente. El reconocimiento que deseaba se verificó despues, y su resultado puede verse en el pequeño artículo que sigue, sacado de informes y noticias oficiales comunicadas en copia por el Sr. D. Alberto Pesado, vecino de Huatusco. El Sr. Rebollo, encargado que fué de la medicion del camino, es persona inteligente, activa y capaz de llevar adelante una empresa de esta naturaleza. Seria de desear que el Supremo Gobierno lo comisionase es resamente para la ejecucion de esta obra, dándole los recursos necesarios para ella.

CAMINO DE ORIZAVA Y CORDOBA

A JALAPA.

En el año de 1846 promovió el Sr. D. Juan Soto, gobernador del antiguo Estado de Veracruz, la compostura del camino referido, abriendo una nueva ruta de Huatusco á Jalapa, para abreviar la distancia que ofrece la larga y tortuosa senda por donde actualmente se transita. Tiene el camino ahora entre ambas poblaciones 18 leguas, las cuales quedarían reducidas á 12½, según la medida exacta que practicó en aquel año el Sr. D. Mateo Rebolledo, cura párroco de Huatusco, encargado del camino. Se toma esta población como el centro, de donde deben partir los dos ramos de comunicaciones, uno á Jalapa, dirigido por el Norte, y otro á Orizava, dirigido hácia el Sur.

De Huatusco á San Bartolo..	9,300 vs.
A los ranchos de Ohuapam..	8,000
Al río Huitzquilapam.....	4,200
A Teocelo.....	18,000
A Jalapa.....	20,000
<hr/>	
Son varas.....	62,500

que hacen 12½ leguas de á 5,000 varas cada una.

Las obras que esta parte del camino exige con el carácter de principales, son:

Dos puentes pequeños de cal y canto sobre los dos arroyos que median entre Huatusco y San Bartolo.

Uno entre San Bartolo y Ohuapam.

Otro sobre el río Huitzquilapam, cuyo valor está computado en 10,000 ps.: suponiendo que los otros tres cuesten uno con otro 5,000 ps. cada uno, resultaría que con 25,000 estarían vencidas las dificultades que ofrece por este rumbo el curso de las aguas.

De Huatusco á la orilla de Jamapa por el rumbo del Sur, hay 15,400 varas. Toda la distancia de Huatusco á Orizava es de 11 á 12 leguas: en ellas se ha compuesto parte de la barranca de Ja-

mapa, con un puente en el fondo, y toda la barranca de Metlaque. De Huatusco á Córdoba hay 10 leguas.

El terreno que media entre Orizava, Córdoba y Jalapa, es quebrado, porque está formado en el recuesto ó declinación oriental de la cordillera, que divide el Estado de Veracruz del de Puebla, quedando sobre sus cimas el Pico de Orizava y el Cofre de Perote, de donde descienden barrancas muy profundas, y ríos mas ó menos caudalosos, que pudieran emplearse en riegos y establecimientos de industria rural y fabril. Las producciones del suelo son variadas, dándose en él muy bien el maíz, frijol, cebada, tabaco, caña de azúcar y frutas de muchas clases. Abundan los pastos para ganados. El clima es sano y enteramente fuera de la zona en que reina el vómito prieto.

Si el Estado de Veracruz hubiera comprado en los años de 1828 y 1829 una gran parte de estos terrenos, según las indicaciones que se le hicieron, destinando para ello veinticinco ó treinta mil pesos, de los doscientos cincuenta mil que llegó á tener sobrantes en sus arcas, y se hubiera propuesto formar una colonia de extranjeros y nacionales, haciendo venir los primeros de Suiza y Alemania, y los segundos del Estado de Puebla, hoy tendría en sus principales ciudades una nueva y vigorosa población, con gran aumento de su agricultura; y Huatusco tendría en la actualidad diez y ocho ó veinte mil almas, siendo el centro de un gran número de rancherías y haciendas, llenas de labores y ganados. No se tomó siquiera en consideración este proyecto, verdaderamente patriótico, y compró las tierras la comunidad de indígenas del mismo Huatusco, la cual las conserva en su mayor parte indivisas y de uso común, siendo por consiguiente improductivas. Todo ayuntamiento ó comunidad de esta especie, se contenta con el usufruto ó arrendamiento de sus tierras, y se opone con tesón á sus adelantos y mejoras.

Sería de desearse, que ya que se perdió tan buena coyuntura para poblar y enriquecer una parte tan hermosa del

Departamento de Veracruz, se promoviese al menos la apertura del nuevo camino á que se contrae este artículo E.

rrspondencias se reciben con demasiado atraso (1).

CENSO DEL PARTIDO DE ORIZAVA.

NOTICIA de las entradas y salidas de los correos en esta ciudad de Orizava, y de lo producido en el año civil, comprensivo de doce meses, desde 1° de Diciembre de 1838, hasta fin de Noviembre de 1839.

ENTRADAS Y SALIDAS DE CORREOS.

Entran y salen todos los Mártes y Viérnes del año, conduciendo y trayendo las correspondencias de toda la República, pagándoseles por cada viaje 7 pesos 4 reales, que importan en los ciento cuatro, que tiene el año, 780 pesos.

PRODUCTO QUE TUVO LA ADMINISTRACION

EN LOS DOCE MESES REFERIDOS.

Diciembre.....	382 4 10
Enero.....	379 2 4
Febrero.....	379 7 4
Marzo.....	394 0 4
Abril.....	349 7 4
Mayo.....	342 0 1
Junio.....	429 5 10
Julio.....	435 5 4
Agosto.....	482 0 4
Setiembre.....	436 0 10
Octubre.....	519 2 4
Noviembre.....	500 7 10
<hr/>	
Total.....	5.031 4 9

NOTA.—Hace suma falta al comercio de esta ciudad un correo directo para Veracruz, porque el que tenemos para comunicarnos con aquel puerto, tiene que dar toda la revuelta por Nopalucam y Jalapa, de manera que las co-

Villa de Orizava.....	20.511
Su comarca.....	3.494
Pueblo de Aculcingo.....	1.539
Maltrata.....	1.918
Aguila.....	0.435
Necostla.....	0.870
Soledad.....	1.362
Ingenio.....	2.335
Tilapa.....	0.450
San Andrés Tenejapa.....	0.708
San Juan del Río.....	1.390
Ishuatlancillo.....	0.440
La Perla.....	0.701
Atzacan.....	1.789
Yestaczoquitlan.....	0.532
Barrio Nuevo.....	0.443
Naranjal.....	0.766
Cuesala.....	0.319
San Antonio Tenejapa.....	0.192

Total..... 40.203

PARTIDO DE ZONGOLICA,

SU ESTENSION Y LIMITES.

El partido todo tiene de Oriente á Poniente, de la loma de Zihuapiltetlita á la orilla de las tierras de Tequila, que lindan con Necostla, 28 leguas: de Sur á Norte, del pueblo de Tehuipango al rancho de Tesisapa, que linda con tierras del Naranjal, 17 leguas, y su circuito puede estimarse en mas de 70, todas de caminos quebrados, y en su mayor parte intransitables á caballo.

(1) En la actualidad, 1854, existe un correo semanal, directo de Orizava á Veracruz.—E.

Su circunferencia corre desde el punto de Zihupiltetitla y sigue con tierras de la Estanzuela, de Omecalca, del pueblo de Cosalá, del Naranjal, San Juan del Rio, San Andrés Tenejapa, Necostla, la Soledad, las del rancho de San Salvador, Santa María del Monte Alcomungo, San Miguel Eloxochitlan y Axotepic, bajando por el rio del Coyolotl que se une con el rio grande, que divide terminos con el pueblo de Mazateopam, hasta llegar al primer punto.

En este círculo se comprenden los ranchos de Tlanepaquilam y Tesisapam, destinados por aquel vecindario, desde el año de 1827, para propios de aquel ayuntamiento, con el objeto de que sus rentas evitasen un recargo á los donantes, para los gastos de escuela, culto y funciones civiles.

DESCRIPCION DEL PARTIDO

DE ZONGOLICA.

El partido de Zongolica lo forma una parte del que antes se llamó Canton de Orizava; comprende once pueblos, inclusa la misma villa que es su cabecera, y son los siguientes: villa de Zongolica, pueblo de San Andrés Mistla, San Juan Texhuacal, Santos Reyes, Santiago Tehuipango, Santa María Aztasinga, Santa María Tlaquilpa, San Pedro Tequila, San Martín Atlahuilco, Santa María Magdalena y San Juan Atlanca; todo él se compone de montañas, muchas escabrosísimas é impracticables: propiamente hablando, se puede decir que no hay en toda su larga estension, un plano tal que pueda dársele el nombre de valle, sus pueblos están situados unos en las alturas de los cerros, otros en las cañadas que éstos forman, y tal cual, en unas lomas, que no son sino unos cerros mas aplanados ó tendidos.

En la estension del Partido disfruta de temperamentos muy variados, pues

que los hay escesivamente frios, y tambien muy calientes, á cortas distancias unos de otros.

Estas serranías están cruzadas de varios rios que corren en el fondo de las barrancas, y tambien tiene por muchas partes manantiales que las fertilizan y bajan á unirse á los rios.

Atendida su estension, puede decirse en verdad que está despoblada, pues que se andan largas distancias sin encontrar un establecimiento; sus tierras en general son fertilísimas, particularmente las calientes, en que se producen todos los frutos de tales climas; se dá muy bien el tabaco, la caña de azúcar, lo vainilla, el cacao, el café, el algodón, la purga de jalapa, la zarzaparrilla &c.; abundando igualmente en frutas de todas clases

Está ocupado todo él por la raza indígena, que en su mayor parte guarda un estado incivil: solo en la cabecera se encuentra gente de razon y en número corto: el resto de la poblacion y la demas de todo este Partido, se puede considerar como una poblacion aislada sin ningun camino carretero ó de tráfico, que la comunique con otros puntos de la República. Sus caminos no son mas que malas veredas para comunicarse unos pueblos con otros, que se conservan á fuerza de trabajo por lo fragoso y montuoso del terreno. Se encuentran en él con frecuencia barrancas profundísimas, desfiladeros peligrosos, sótanos muy grandes y cuevas tambien de mucha estension, capaces de ser habitadas, y aun de dar lugar á ciertos establecimientos industriales. Un trapiche y casa de calderas, no ha mucho tiempo que fué puesta por un vecino de Zongolica, en una gran cueva cercana al paraje que llaman Apotecatl.

En cuanto á montes los tiene de todas clases: en los sitios elevados se encuentran pinos, ocotes, tlascal, liquidambar, &c., y en los temperamentos calientes hay maderas esquisitas como el cedro, rosadillo, bálsamo, teponastle y cuantas de esta clase hay en los planos de tierra caliente. De estos montes no es fácil hacer una descripción seguida, tanto por lo estenso del terreno, cuanto por

que siendo despoblados, no hay quien ministre las noticias que son de desear. Al hablar aquí de cada pueblo en particular se dirán las que les corresponden y se han podido reunir.

La principal agricultura de este Partido, ó puede decirse, la esclusiva, es la del tabaco; y es un problema si le será útil estar obligado á cosechar esta planta, pues que pudiéndose dedicar al cultivo de tantos otros frutos, con que la tierra le brinda, los ha descuidado todos, haciéndose esclavo de éste; y no falta quien asegure, que antes del estancamiento de este fruto, esos pueblos eran mas ricos é industriosos, y poseian cuanto necesitaban, mientras que hoy solo tienen tabaco, para sujetarse á una contrata llena de trabas y poco lucrativa.

Por último, es ciertamente sensible que en muchos lugares de este Partido, no pueda entrar el arado por las desigualdades del terreno, peñascos y profundidades: con este instrumento serian menos trabajosas las labores, compensarian á sus dueños con usura sus afanes y se aumentaria la poblacion; pues que muchos solicitarian sus tierras para fundarse en ellos (1).

CERROS NOTABLES DE ESTE PARTIDO.

Seria ciertamente obra muy larga y laboriosa el querer enumerar y describir los muchos notables que se encuentran en la cordillera que forma el Partido: su mismo nombre de sierra indica lo que es, y causaria una verdadera confusion el querer designarlos todos.

En las mismas tierras que en propiedad posee la villa de Zongolica, se com-

(1) En cuanto á que los terrenos no se soliciten, porque en algunos lugares de ellos no se pueda entrar el arado, no es enteramente exacto: hay muchos que lo son, y sin embargo no se cultivan, por las causas que como se ha dicho atrás, impiden el desarrollo de la agricultura en aquellos puntos, y porque careciendo los indígenas de necesidades, carecen de estímulo que los haga trabajar en esas tierras que ocupan casi exclusivamente.—E.

prenden los grandes cerros de Tlalquiltecal, Temapa y los Reyes, de este Partido. El primero, Tlalquiltecal, corre de Norte á Sur de las tierras de Tenejapa al paraje de Atzacuahutlamanca y Chiquitzi, donde comienza á dirigirse para el Oriente, hasta el punto de Chicomatl, que en castellano significa siete aguas ó fuentes, por los manantiales de que se forma el arroyo de Itlacapa que está á la falda. Su estension no bajará de 10 leguas, dando un frente al centro de la sierra y otro á la hacienda de la Estanzuela, hácia la tierra caliente. Este monte está formado en gran parte de rocas escarpadas y asperísimas, revestidas de una lozana y vigorosa vegetación, que nace entre las hendiduras y quiebras, no dando lugar al que lo visita, mas que para poner el pié sobre las puntas ó filos de las peñas. Carece de agua corriente, por lo que los labradores no han penetrado en sus cañadas y fundado ranchos. Tiene su principio á 4 leguas de esta villa, abundando en maderas útiles, pero muy costosas para sacarlas de sus sitios. El cerro de Temapa es de una elevación tal, que desde la cima se ve la villa de Córdoba, sus haciendas y pueblos cercanos, y aseguran que con anteojo se divisa el puerto de Veracruz: llaman en él la atención unos muros de peñascos de soberbia magnitud, formando series de escalones unos sobre otros: estos dan principio á otro que llaman el Campanario y que mantiene aun escalones bien formados de peñas para subir á su mayor altura. El cerro de los Reyes es elevado, y son dignos de mirarse en él unos grandes tajos y muros de peñas blancas, tales, que no parece sino que un buen arquitecto las trabajó sujeto á las reglas del arte.

El cerro llamado Popocatempa queda al Norte de Zongolica, á poco mas de 2 leguas. Creen algunos que en estos sitios estuvo antiguamente fundado el pueblo de Zongolica, pero esto es poco creible. Hay una tradición general entre los indígenas de la sierra, que asegura haber despedido humo varias veces: se cree ser hoy una vulgaridad; en unos manuscritos del Sr. D. Manuel Ar-

güelles, se hace mencion de esto como de cosa cierta: por lo demas no presenta este monte cosa que llame la atencion. Estos son los únicos montes que ha parecido conveniente nombrar, por su altura y estension: el todo es una cordillera continua de montañas aglomeradas unas sobre otras sin mas interrupcion que pequeñas cañadas; y no es fácil designarlas todas por sus nombres, ni hablar de cada una de ellas, tanto mas, cuanto que las noticias que se han podido adquirir no son bastantes para hacerlo.

RIOS NOTABLES EN EL PARTIDO

DE ZONGOLICA

Las noticias que he podido adquirir no son suficientes para poder describir el curso de ellos: limitándome para poner en orden las que tengo, numeraré los rios ó arroyos mas notables, dando principio por el de Atempa que pasa á las 2 leguas hácia el Norte de Zongolica, por la cañada nombrada tambien Atempa; tiene su origen en los manantiales del pueblo de San Juan Atlanca, y otros que en tiempo de aguas lo hacen respetable; cerca del punto por donde pasa el camino de Orizava, se le une otro que brota muy cerca, al pié del cerro llamado Popocatempa y siguiendo su curso se le agrega el de Totolingo, el de la cañada de Nepoalco y el de la ranchería de Ixpalma, hasta hundirse y desaparecer bajo de tierra, en Tomochapa á 8 leguas de Córdoba.

El arroyo que llaman de la Compañía á media legua de Zongolica, al rumbo del Sur, se forma de los manantiales del pueblo de los Reyes, y corriendo por toda la cañada de Izotitla, viene á dar al espresado sitio de la Compañía, continúa por el paraje de Axaltipa, donde atraviesa el camino que va para Tehuacan y sigue por toda la cañada hasta el sitio de Acontla: en el verano se pierde entre la Compañía y Axaltipa;

fuera de este periodo no es así, y antes bien impide el paso por sus corrientes á los caminantes de á pié y no pocas veces á los de á caballo

El rio conocido con el nombre de San Gerónimo, tiene su nacimiento en las inmediaciones de Zongolica, en los parajes de Tehuistlaca, Tetzala, Tehuapam, Xonomanca, Xochiapa y Atlahuilco: en el punto de Aquiapa se reúne con los de Zongolica y Compañía, que brotan por la parte oriental del cerro de Acontecatli y corriendo unido con ellos se agrega el de Atotolco: júntase despues en Atotzinco en el puente que llaman de Porras, donde ambos rios corren unidos por una sola cañada: siguen por toda ella reuniendo á Macualco y Yactipa á corta distancia; en los planos de la Altapa se le agrega el arroyo de Somoxapa (cuyo origen está en el cerro de Tetepa): este conjunto de aguas hacen un caudal de importancia. En sus mayores corrientes no basta el conducto por donde se hunde bajo de tierra, en la ranchería de Camalapa, resultando de aquí anegarse aquellos planos y formarse una laguna, cuya duracion es á los mas de ocho dias. El enunciado rio vuelve á salir cerca del Peñon de Atipa, que sirve de puente, por estar colocado en el estrecho que forman los cerros de Acuiloltecal y Zapaltecatli. El aparenta una especie de portada por donde pasa este rio, de que vamos hablando, y el de Mayotempam que es digno de la atencion del curioso viajero. El Mayotempam tiene su nacimiento en los cerros de Tepetlanca, jurisdiccion del Departamento de Puebla: al pasar, como á una legua, al Sur del pueblo de Santiago Tehuipango, sus aguas son ya de mucha consideracion y siguen corriendo de Poniente á Oriente hasta caer al salto de Atlihualica.

El espantoso golpe de este salto, levanta una niebla tal, que parece llover á distancia de dos cuadras á la redonda. Toda aquella elevacion está sostenida por un peñascal de los citados cerros. Al lado de Tecolotla, en su costado izquierdo, brota en Junio y Julio por entre las mismas peñas un manantial muy hermoso, que unido con las aguas

del salto, sigue su derrotero al Peñon ya dicho. Desde aquí abunda ya el rio en varios peces, bobos, robalos, peje-puercos, lizas, ajolotes, camotillos, y camarones. Tambien hay caimanos ó lagartos, como los llaman comunmente. Desde este punto es navegable por írsele reuniendo otros rios, tres de ellos de importancia. El primero es el de Coyolapam que tiene su origen en el cerro de Cacahuapam, jurisdiccion del Departamento de Puebla, y corre de Sur á Norte: el segundo el de Altozonco que nace en las faldas del cerro de Tlacuiloltecal, y caminando de Norte á Sur cosa de una legua, se une con el rio grande; y el tercero baja del pueblo de Santa Ana, jurisdiccion del de Teutila, del Departamento de Oaxaca: desde este lugar pasa á Chicomapam, que se halla mucho mas abajo, en las orillas de Tlacuiloltecal, cuya loma sirve de lindero á las tierras de Zongolica con las de la Estanzuela. El rio de que se habla, pierde aquí el nombre de Zongolica por el de Rio Tonto con que es conocido, antes de llegar á los pueblos de Tustepec, Santuario de Ototitlan, Chacaltianguis, Cosamaloapam y Alvarado.

Se notará que en tan corto espacio de terreno se habla de dos Departamentos cercanos; pero debe advertirse que del de Puebla entra una cuchilla al de Veracruz por Tehuacan, Coscatlán. Aco-tepeque y Mazateopam, que concluye en la orilla del rio de este nombre. Tal irregularidad da muy mala forma á los Departamentos de Puebla y Oaxaca, y es muy perjudicial á los habitantes de Mazatiopam, porque distan de su capital como 70 leguas, las mas de ellas escabrosas y asperisimas; por lo que sus infelices habitantes viven en la barbarie y abyeccion mas dolorosa.

Hay otra porcion de pequeños manantiales, que brotan de los mismos cerros, pero causaria gran confusion el quererlos describir, tanto por su número, cuanto porque los mas desaparecen en el tiempo de la seca: ha parecido conveniente no hacer mérito sino de aquellos que por su tamaño y por ser perennes, pueden propiamente llevar el nombre de riachuelos ó rios. Por

otra parte, ha sido imposible adquirir mayores noticias que den idea circunstanciada de las aguas de esta tierra. Por no complicar las noticias que aquí doy, me he abstenido de nombrar algunos otros arroyos de consideracion, no habiendo podido averiguarse su nacimiento ni su curso: tales son Atetitla, Altozonco, Atzala y otros.

NOTICIAS HISTORICAS

DE ZONGOLICA.

Son casi ningunas las que pueden presentarse, porque no se sabe que existan documentos de donde tomarlas. Muy pocas son las que se conservan por tradicion entre aquellos indígenas, y á ellas solo nos referimos.

En el cerro de Tecuapam es donde dicen estuvo fundado primeramente el pueblo de Zongolica, distante cosa de dos leguas del sitio que hoy ocupa. Arguye en favor de esta creencia, el que se encuentran allí unas como paredes hechas de enormes piedras, colocadas unas sobre otras, formando un hermoso terraplen á su espalda. Aunque estas piedras no están labradas, se advierte, sin embargo, que les buscaron su mejor asiento al situarlas.

Dentro de este resinto hay una vereda que se dirige á lo mas empinado del cerro por escalones hechos de peñas, esta altura se denomina el Campanario. Se ven en este mismo lugar muchas escavaciones, con señales de que hubo en ellas algunas casas, y se deja entender que la poblacion que allí habitaba no era muy escasa. Se supone que de allí se trasladó al lugar que hoy ocupa; por el año de 1536, la administracion espiritual parece que estuvo á cargo de Fray Juan Megilla, del Orden de San Francisco.

En el de 1539 se formó la iglesia parroquial, y en el de 1670 comenzó á administrarse á cargo del clero secular,

siendo el primer cura D. Benito Pascual Perez.

El sitio que hoy ocupa la villa de Zongolica, es el mejor que pudiera escogerse en aquellas inmediaciones. Es una hoya circundada de cerros; pero su fondo es plano y presta comodidad para construir con regularidad calles y casas, cosa bien difícil en la sierra. Verdad es que en aquel tiempo debió estar sujeto á frecuentes inundaciones, mientras no se dieron á las aguas la direccion que hoy tienen, encaminándolas á los sótanos en que actualmente se resumen. Se sabe que en el año de 1714 hubo una grande inundacion, bien que debida á una causa accidental, cual fué haberse derrumbado la parte de un cerro sobre una de las cañadas; y aunque no se tienen positivas noticias de las desgracias que ocurrieron, se cree sin embargo que no fueron pocas. En estos últimos años, con ocasion de estarse haciendo escavaciones, para dar direccion á los arroyos, se encontraron sepultados metates, platos y otros utensilios domésticos, que se estiman como vestigios de aquella catástrofe. Aunque los tres arroyos que atraviesan el pequeño valle de Zongolica, cuyo origen está en las mismas montañas que lo circundan, son pequeños, en la estacion de las lluvias crecen mucho sus corrientes, y si no fuera por los muchos resúmenes en que se sepultan al pié de los montes opuestos, se repetirían las inundaciones. Todavía el año de 1827, apesar de las zanjas que se habian hecho para dar corriente á las aguas, subieron estas sobre la parte inferior de la sabana que está al Sur de la villa, como cuatro varas; por manera que los indígenas que habitan cerca de aquel sitio, se preparaban á tomar las alturas y á sacar los utensilios y muebles de sus casas. En el año pasado 1838, á causa de un temporal, fué preciso que las autoridades salieran á media noche á prestar auxilio á los vecinos del mismo barrio para ponerlos en salvo, por haber salido el rio de madre. A estos peligros estaba sujeto Zongolica antes de dar al arroyo de Tecuanapa el curso que hoy tiene, por el cual corre á algu-

na distancia, y será un caso raro el que vuelva á amenazar á su poblacion.

VILLA DE ZONGOLICA.

Dista de Orizava diez leguas, colinda por el Oriente con la ranchería de San Sebastian á 5 leguas: por el Poniente con los Reyes, que dista 1½ leguas: por el Sur con Teshuacan, distante 2 leguas, y por el Norte con Tequila, que dista 5 leguas.

Es la cabecera del Partido de su nombre y residencia del sub-prefecto: no tiene Ayuntamiento porque su censo no da el número que se requiere para esto, y sus jueces de paz están sujetos á los juzgados civil y criminal de Orizava.

Está fundada en una hoya, circundada de elevados cerros, y el pequeño valle que ocupa, tiene de longitud cosa de 10,000 varas y de latitud hácia la parte mas elevada de su piso como otras tantas. La atraviesan tres arroyos, nombrados Tecuanapa, Tololapam y Xocometlaca, que tiene su origen en los mismos cerros que la circundan, y no tienen salida sino por unos tragaderos ó sótanos que hay al pié de ellos. Está mas baja que Orizava solo 23 varas, así es que disfruta del mismo temperamento. La mayor parte de la poblacion está cargada hácia el punto mas alto de su piso. Cuenta con porcion de casas de cal y canto, cubiertas de madera y teja, formando calles regulares.

Su plaza es un cuadrado proporcionado á su vecindario. Hay otra plazuela nuevamente delineada con el nombre de las Animas: uno de sus costados lo forma la casa antigua del cabildo, donde está la cárcel que es de cal y canto, cubierta de teja.

Su iglesia parroquial es de un solo cañon, cubierta de teja, y nuevamente repuesta. Su torre está al concluirse, y ademas tiene otra empezada en que tratan de colocar un reloj.

MISTLA.

Hay otras dos pequeñas capillas tambien de cal y canto, una del calvario y otra del cementerio rural.

Los paramentos de su parroquia son lucidos y regular su adorno interior.

A un costado de la misma iglesia está la casa del cura, de cal y canto, la cual es amplia y decente.

Cuenta con un obrador de teja, tres carpinterías, una ojalatería, dos zapaterías, cuatro albañiles, un gamucero, una orquesta de aficionados á la música y un panadero.

Tiene una regular escuela en que se enseña á leer, escribir, contar y doctrina cristiana.

Hay tambien una amiga de niñas, en que se les enseña á leer, escribir y coser.

El camino es corto: sus vecinos llevan de Orizava todo lo que necesitan, y tal cual pequeña tienda que allí hay, no tiene mas que rebozos y tilmas.

Su principal ramo de subsistencia lo forman los tabacos, que cosecha en abundancia, y que trae á elaborar y entregar á Orizava, y de este fruto levantan mas ó menos cantidad, conforme se los permiten las contratas de este ramo.

El actual censo de Zongolica, es de:

Casados.....	1,582
Solteros.....	1,599
Doncellas.....	1,280
Viudos.....	109
Viudas.....	207
Total.....	4,777 (1)

[1] Censo de 1826

Casados.....	1,778
Solteros.....	2,786
Viudos.....	290
Total.....	4,944

Disminucion en trece años 167 almas.

Este pueblo se halla á tres leguas al Sur de la cabecera: sus tierras compuestas de cerros bastante escabrosos, lindan por el Oriente con las de Tehuacan, por el Poniente con las de Tlaquilpa, por el Sur con las de Tehuipango y por el Norte con las de la misma cabecera: tienen de Oriente á Poniente 1½ leguas y de Sur á Norte 4, que posee en propiedad: son de temperamento muy variado; pues que en una parte la vegetacion es violenta y en otra mas tardía: los montes producen toda clase de madera ordinaria; entre ellas, grandes y robustas encinas. Hay en el pueblo un venero de agua permanente, y á media legua hácia el Poniente, corre el rio nombrado Altongo: sus principales producciones son maiz, frijol, chile y tabaco. Tanto los hombres como las mugeres son de una robustez superior á la de los demas del Partido: se ocupan en las labores de sus tierras, en la cria de ganado menor, de cuya lana hacen vestidos para sus familias, y en el comercio de la purga de Jalapa, que produce sus montes. Tiene una iglesia de cal y canto cubierta de teja, una casa cural una casa de comunidad, dos cuartos que sirven de cárcel para hombres y mugeres y un establecimiento de primeras letras, montado como los demas de su clase. El censo actual de su poblacion es el siguiente:

Casados.....	694
Solteros.....	530
Viudos.....	74
Niños.....	555
Total.....	1,853 (1)

[1] Censo de 1826.

Casados.....	600
Solteros.....	801
Viudos.....	55
Total.....	1456

Aumento en trece años 397.—E.

TESHUACAL.

Este pueblo dista dos leguas al Sur de su cabecera, sobre la cima de un cerro: sus tierras se componen de laderas y cerros montuosos que tienen de Oriente á Poniente una y media legua; y de Sur á Norte tres, que poseen en propiedad: lindan por el Oriente con la Cabecera: por el Poniente con Santa María del Monte: por el Sur con Tehuipango; y por el Norte con los Reyes. Su temperamento generalmente es húmedo y frío. Los montes producen encinas y ocotes, de que los habitantes del pueblo hacen carbon y leña para los hornos de cal que poseen algunos vecinos: en algunas tierras labrantías usan de yuntas por estar en laderas. Sus principales producciones son, maíz, frijol y tabaco. Los habitantes se dedican al cultivo de dichas tierras, al comercio y á la arriería, en razon de que el camino de la cabecera á Tehuacan pasa por mitad del pueblo. Tiene este una iglesia de cal y canto, cubierta de teja y adornada regularmente; una casa para el sacerdote que administre, otra para los jueces con su cárcel, y otra para el establecimiento de primeras letras: á una legua, hácia el Norte, se halla la ranchería nombrada de Apoteca, compuesta de varias familias que llaman de razon y que tienen su comercio con la cabecera. El censo actual del pueblo y rancherías, es el siguiente:

Casados	376
Solteros	406
Viudos	42
Niños	206

Total..... 1030 (1)

(1) Censo de 1826.

Casados	362
Solteros	418
Viudos	39

Total..... 819

Aumento en trece años. 211.—E.

REYES.

Este pueblo se halla distante una y media legua al Oriente de la Cabecera, en una cañada que hacen dos cerros cubiertos de peñascos: sus terrenos se componen de una y media legua de Oriente á Poniente, y de una de Norte á Sur, que poseen en propiedad: lindan por el Oriente con la Cabecera; por el Poniente con Atlahuilco; por el Sur con Tehuacal, y con las de Atlanca por el Norte: su temperamento es húmedo y frío: las tierras son de mala calidad; á fuerza de trabajo producen maíz y frijol. Escasean de monte, pero de un corto pedazo que tienen sacan la estimada madera nombrada Tlascal, carbon y leña. Los habitantes se destinan de operarios ó jornaleros en los ranchos vecinos, y tambien se dedican al transporte de efectos de la Cabecera á Orizava. Tiene una iglesia de cal y canto cubierta de teja: una casa para el sacerdote que administra, y un cuarto que sirve de cárcel. Tuvieron tambien un establecimiento de primeras letras que no han podido sostener, El censo actual de su poblacion es el siguiente:

Casados	286
Solteros	344
Viudos	59
Niños	222

Total..... 911 (1)

(1) Censo de 1826.

Casados	368
Solteros	502
Viudos	36

Total..... 906

Aumento en trece años. 5.—E.

TEHUIPANGO.

Es este pueblo cabeza de curato: corresponden á su doctrina Tlalcuilpa y Astacingo, y se halla distante ocho leguas al Sur de la cabecera: linda por el Oriente con Mistla; por el Poniente con Santa María del Monte; por el Sur con San Sebastian, y por el Norte con Astacingo. No posee en propiedad sino las seiscientas varas de fundo legal. Las demas tierras que cultivan sus vecinos son arrendadas: las que caen al Sur, Norte y Poniente, son estériles y frias; y por el contrario, son fértiles las situadas á su Oriente. Sus principales producciones son maíz y pulque. las montañas están cubiertas de encinas, ocotes y otras, y se producen tambien en ellos la raíz de Jalapa: los habitantes se ocupan en el cultivo de dichas tierras, en la cria de ganado menor, y de jornaleros en las haciendas inmediatas á Puebla. Tiene una iglesia nuevamente reparada, y una capilla, ambas de cal y canto: una casa para el cura, otra que sirve de comunidad y cárcel, y un establecimiento de primeras letras. El censo actual de la poblacion, es el siguiente:

Casados	424
Solteros	376
Viudos	76
Niños	389

Total..... 1265 (1)

(1) Censo en 1826.

Casados	514
Solteros	762
Viudos	74

Total..... 1350

Disminucion en 13 años, 85.—E.

TOM. IV.—9

ASTACINGO.

Dista este pueblo de la Cabecera cinco y media leguas: solo tienen los vecinos en propiedad las seiscientas varas de fundo legal; las demas tierras que cultivan son arrendadas: linda por el Oriente con Teshuacal; por el Poniente con Santa María del Monte; por el Sur con Tehuipango, y por el Norte con la Cabecera: su temperamento es muy frío: sus principales producciones son maíz, papa, algun frijol y pulque. Los montes estan cubiertos de encinas y ocotes, y producen alguna raíz de Jalapa. Los habitantes son simples jornaleros, que salen en cuadrillas á trabajar á los ranchos inmediatos: algunos tienen pequeños chinchorros de ganado menor, de cuya lana fabrican las mugeres vestidos para sus familias. Tiene una iglesia pequeña de cal y canto cubierta de teja, y adornada regularmente: una casa de comunidad donde está la cárcel, y un establecimiento de primeras letras. El censo actual de su poblacion es el siguiente:

Casados	192
Solteros	130
Viudos	18
Niños	166

Total..... 506 (1)

TLAQUILPA.

Está este pueblo distante de la Cabecera seis leguas: linda por el Oriente

(1) Censo de 1826.

Casados	176
Solteros	262
Viudos	6

Total..... 444

Aumento en trece años 62.—E.

con Teshuacal; por el Poniente con Santa María del Monte; por el Sur con Astacingo, y por el Norte con Atlahuilco: su temperamento es muy frío: tampoco tiene tierras propias sino las seiscientas varas de fundo legal: las que cultivan los vecinos son arrendadas, y sus principales producciones é industria lo mismo que el pueblo anterior. Hay algunos veneros de agua inmediatos á dicho pueblo, que aunque pequeños, son permanentes. Tiene una iglesia y una casa para el sacerdote que administra; ambas de cal y canto y cubiertas de teja, y otra casa de paja donde está la cárcel: inmediato á la iglesia pasa el camino de la Cabecera á Tehuacan, lo que proporciona algun comercio al pueblo: á las dos leguas está la ranchería de Sosocotla compuesta de varias familias y situadas las casas en una hermosa cañada junto á la confluencia de los rios, que se resumen y pierden como á las mil varas, donde termina tambien dicha cañada. El censo actual del pueblo y ranchería, es el siguiente:

Casados	310
Solteros	214
Viudos	50
Niños	269
Total	843 (1)

TEQUILA.

Este pueblo, cabeza de curato, está distante de la cabecera cinco leguas: tiene al Oriente la Magdalena, al Poniente la Soledad; al Sur Atlanca, y al Norte Tenejapa: es mas antiguo de todos, inclusa la misma cabecera, titulándose el justicia español que residia en

(1) Censo de 1826	
Casados	308
Solteros	465
Viudos	4
Total	877
Aumento en trece años 23.—E.	

él por los años de 1535, Corregidor de Tequila. No tienen en propiedad mas tierras que seiscientas varas por cada viento, de mala calidad y horadadas de profundos sótanos: las demas que cultivan los vecinos, las arriendan á las haciendas y pueblos colindantes; su temperamento es templado, y sus principales producciones maiz, tabaco, manzana, durazno, habas y frijol. Las montañas están cubiertas de encinas y otros árboles. Los habitantes se dedican á la agricultura, á la cria de cerdos y al comercio con Orizava. Tienen una iglesia, dos capillas y una casa cural, todas de cal y canto y cubiertas de teja. Tambien sostiene un establecimiento de primeras letras. Su censo actual es el siguiente:

Casados	1198
Solteros	543
Viudos	76
Niños	691
Total	2508 (1)

ATLAHUILCO.

Está este pueblo fundado en una cañada que forman dos cerros cubiertos de encinas y ocotes; á cuatro leguas al Sur de la cabecera: linda por el Oriente con Atlanca; por el Poniente con la ranchería de Sosocotla; por el Sur con Tlaquilpa, y por el Norte con Tequila: no tiene mas que las seiscientas varas de fundo legal: su temperamento es muy frío, y las tierras que cultivan los vecinos son arrendadas, de mala calidad: sus producciones son maiz, frijol, habas,

(1) Censo de 1826	
Casados	800
Solteros	1044
Viudos	560
Total	2304
Aumento en 13 años, 104.	

En este censo se nota que el número de viudos está notablemente alterado, y que el de casados es diminuto.—E.

manzanas y otros árboles frutales. Los habitantes se destinan de jornaleros en las haciendas y rancherías de la comarca, y tambien se emplean en la fábrica de vasijas y com les de barro, de que forman su principal comercio. Tiene una iglesia, una capilla y una casa de comunidad, todas de cal y canto y cubiertas de teja. No han podido plantear establecimiento alguno de primera letras. El censo actual de la poblacion es el siguiente:

Casados	500
Solteros	109
Viudos	29
Niños	370
Total	1008 [1]

MAGDALENA.

Está fundado este pueblo cinco y media leguas al Norte de la Cabecera, en una cañada que forman dos cerros: tiene por el Oriente á la hacienda de Tuspango; por el Poniente á Tequila; por el Sur tierras de la cabecera, y por el Norte á San Juan del Río: no posee en propiedad mas que las seiscientas varas de fundo legal: las tierras que cultivan son arrendadas, y sus principales producciones maiz y tabaco: carecen de montes, y los habitantes se destinan de jornaleros en las haciendas y ranchos inmediatos. Tiene una iglesia pequeña, una casa para el cura y otra de comunidad, todas de cal y canto y cubiertas de teja. El censo actual de este pueblo es el que sigue:

(1) Censo de 1826	
Casados	600
Solteros	827
Viudos	100
Total	1527
Disminucion en trece años, 519.—E.	

Casados	194
Solteros	59
Viudos	15
Niños	125
Total	393 (1)

ATLANCA.

Este pueblo dista tres leguas al Poniente de la Cabecera: linda por el Oriente con tierras de la misma Cabecera; por el Poniente con Atlahuilco; por el Sur con los Reyes, y por el Norte con Tequila: tampoco poseen mas tierras propias que las seiscientas varas de fundo legal: de sus serranías brotan manantiales que forman el rio Atempa, que corre á dos leguas de la Cabecera: el temperamento es frío y húmedo: sus principales producciones son maiz, frijol y tabaco. Los habitantes se destinan á la agricultura y al comercio de frutas. Tienen una iglesia y una casa para alojar al sacerdote que les dice misa; ambas de cal y canto y cubiertas de teja. El censo actual de la poblacion es el siguiente:

Casados	72
Solteros	38
Viudos	3
Niños	23
Total	136 (2)

(1) Censo de 1826	
Casados	220
Solteros	278
Viudos	19
Total	517

Disminuyó en trece años, 124.—E.

(2) Censo de 1826	
Casados	110
Solteros	167
Viudos	19
Total	996

Disminucion en trece años 160.—E.

ESTADO de los nacidos, casados y muertos del Partido de Zongolica, desde Octubre de 1838, al mismo mes de 839.

PARROQUIAS.

	Nacidos.		Casados.	Entierros.	
	H.	M.		H.	M.
La de Zongolica	250	246	214	152	136
Tequila	160	113	206	96	107
Tehuipango	80	86	94	45	50
Sumas totales	490	445	514	293	293



CENSO GENERAL DEL PARTIDO DE ZONGOLICA

PUEBLOS.

Villa de Zongolica	4,777
Mistla	1,853
Teshuacán	1,030
Reyes	911
Tehuipango	1,265
Astacingo	506
Tlaquilpa	843
Tequila	2,508
Atlahuilco	1,008
Magdalena	393
Atlanca	136
Total	15.230

Resúmen general del censo del Distrito

Partido de Orizava....	40.203
Idem de Zongolica....	15.230
Total.....	55.433 (1)
Orizava, Diciembre 13 de 1839— <i>Ma-</i>	
<i>nuel de Segura. (2)</i>	

- (1) Poblacion total de Orizava y Zongolica en 1826. 48.475
Aumento en trece años, 6.958 almas.
—E.
(2) Comparados los censos de 1826

con el presente, dan los resultados siguientes:

	1826	1839	Aumen- to.	Dismi- nución.
Partido de Orizava.....	32.997	40.203	7.206	
Partido de Zongolica...	15.478	15.230		248
Total	48.475	55.433	7.206	248

Aumento total de la poblacion en trece años, 6.958 almas.

Los partidos de Orizava y Zongolica, son de una feracidad notable, y disfrutan de buen clima, dos circunstancias muy propias para el desarrollo de la poblacion; sin embargo, está en un decenio, y cerca de un tercio de otro; ha tenido un aumento bien pequeño, en nada comparable con el que hay en otros países menos favorecidos de la naturaleza. Por aquí se puede calcular lo que pasa en lo general de la República, cuya poblacion se mantiene estacionaria, si no es que disminuye gradualmente, lo que acaso es más probable.

El partido de Zongolica tuvo una positiva pérdida de poblacion en el tiempo referido. Algunos de sus pueblos

aumentaron algo, pero otros han disminuido en mayor proporción. He aquí una tabla de unos y otros:

AUMENTARON.

Mixtla.....	397
Texhuacal.....	211
Los Reyes.....	5
Astacingo.....	62
Tlaquilpa.....	28
Tequila.....	104
	807

DISMINUYERON.

Zongolica.....	167
Tehuipango.....	85
Atlahuilco.....	519
Magdalena.....	124
Atlanca.....	160
	1055

Deduciendo el aumento de los seis pueblos primeros de la pérdida de los cinco segundos, resulta una falta total de 208 habitantes, que es la que se ha notado arriba. Sin entrar detenidamente en las causas que hayan influido

en esto, baste observar que cuando una sociedad, que se halla en la infancia de la civilización, se pone en contacto con otra más adelantada, no le queda más recurso que mezclarse y confundirse con ella, ó sucumbir y acabar. Ya los misioneros Jesuitas [como buenos observadores] habían notado en la Baja California, que á pesar del esmero con que eran tratados aquellos indígenas y no obstante estar libres de toda servidumbre, el número de ellos disminuía notablemente. [Véase la preciosa historia que escribió Clavijero de aquella Península.] Este hecho da materia para averiguaciones é investigaciones curiosas, de que sería conveniente se ocupase la Sociedad de Geografía y Estadística. Quizá el mayor bien que se puede hacer actualmente á los indígenas, es mezclarlos con las demás razas que pueblan la República, aun cuando hayan de tomarse para esto medidas que ellos repugnen, porque no previenen su utilidad. Entregados á sí mismos, conservan sus hábitos, sus costumbres y su esclavitud: esto los mantiene en una servidumbre y humillación moral, que los nulifica para el bien, y acaso los prepara, más adelante, para una servidumbre material que los estinga rápida y lastimosamente.—E.



INDICE.

	PAGINAS		PAGINAS
<i>División política.....</i>	4	<i>Salubridad pública.....</i>	47
<i>Montañas y Montes.....</i>	5	<i>Estado de nacidos, casados y muertos en un año.....</i>	48
<i>Valles.....</i>	8	<i>Educación pública.....</i>	49
<i>Rios.....</i>	12	<i>Cárceles.....</i>	51
<i>Noticias históricas de Orizava.....</i>	17	<i>Agricultura.....</i>	51
— <i>Ciudad de Orizava.....</i>	19	<i>Caminos.....</i>	53
<i>Nota.....</i>	22	<i>Estado de los productos de peajes en un año.....</i>	55
<i>Comarca de Orizava.....</i>	22	<i>Camino de Orizava y Córdoba á Jalapa.....</i>	56
<i>Fábrica de hilados de Cocolapan.....</i>	23	<i>Entradas y salidas de correos.....</i>	57
<i>Tabla de los giros mercantiles de Orizava.....</i>	30	<i>Producto de la renta de correos.....</i>	57
<i>Alcabalas.....</i>	31	<i>Censo del partido de Orizava.....</i>	57
— <i>Estado de los artesanos que hay en la ciudad.....</i>	31		
— <i>Tabla de los fondos de su hospital de hombres.....</i>	32	<i>Partido de Zongolica.....</i>	57
— <i>Idem. del de mujeres.....</i>	33	<i>Descripción del partido de Zongolica.....</i>	58
— <i>Establecimientos de industria agrícola.....</i>	33	<i>Cerros notables.....</i>	59
		<i>Rios notables.....</i>	60
PUEBLOS.		<i>Noticias históricas.....</i>	61
<i>Aculcingo.....</i>	34	<i>Villa de Zongolica.....</i>	62
<i>Maltrata.....</i>	35	<i>Mistla.....</i>	63
<i>Aguila.....</i>	36	<i>Tehuacal.....</i>	64
<i>Necoxtla.....</i>	37	<i>Los Reyes.....</i>	64
<i>Soledad.....</i>	38	<i>Tehuipango.....</i>	65
<i>El Ingenio [ó los Nogales].....</i>	38	<i>Astacingo.....</i>	65
<i>Tilapa.....</i>	39	<i>Tlaquilpa.....</i>	65
<i>Tenejapan [San Andrés].....</i>	40	<i>Tequila.....</i>	66
<i>San Juan del Rio.....</i>	41	<i>Atlahuilco.....</i>	66
<i>Ixhuatlancillo.....</i>	42	<i>Magdalena.....</i>	67
<i>La Perla.....</i>	42	<i>Atlanca.....</i>	67
<i>Santa Ana Atzacan.....</i>	43	<i>Estado de nacidos, casados y muertos en el partido de Zongolica.....</i>	68
<i>Ixtaczoquitlan.....</i>	44	<i>Censo general del Partido.....</i>	69
<i>Barrio Nuevo.....</i>	45	<i>Resumen del censo del Distrito.....</i>	70
<i>Naranja.....</i>	46		
<i>Cuesala.....</i>	46		
<i>Tenejapan [San Antonio].....</i>	46		

