

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Filosofía y Letras

Colegio de Geografía

Estudio Geográfico del Municipio
de Victoria Tamaulipas.

Tesis

que para obtener el título de

Maestría en Geografía

presenta la alumna

Alejandra Méndez Mansilla.

México, D. F.

- 1959 -



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

A MIS QUERIDOS PADRES
Con profunda gratitud.

A MIS HERMANAS
Don pacífico

A MIS MAESTROS
Con respeto y agradecimiento

Introducción

En el presente estudio se pretende definir y describir geográficamente el municipio de Victoria, para lo cual se ha recurrido a diversas fuentes de información, se han realizado varios viajes por la región y se consultó a muchas personas de experiencia residentes en la localidad.

El municipio de Victoria se encuentra situado al suroeste de la porción central del Estado, entre los 99° 26' y 98° 52' de longitud W. de Greenwich y entre los 23° 18' y 23° 58' de latitud Norte, aproximadamente.

Limita al norte con el municipio de Güemes, al sur con el de Ilera y el de Jamava; al oriente con el de Casas, y al poniente con el de Jamava y además con una pequeña porción del Estado de Nuevo León; y su extensión aproximada es de unos 1 614 km².

Considero que el municipio de Victoria es el más importante de los 39 de que consta políticamente el Estado de Tamaulipas; indudablemente que desde el punto de vista económico hay varios municipios de más categoría que el de Victoria, ya por su riqueza agrícola y ganadera o ya por su importancia comercial e industrial; pero el de Victoria sobresale por su importancia política, pues Ciudad Victoria, es la capital, asiento de los poderes del Estado, cuyo nombre le fue puesto el 21 de abril de 1825 por el Congreso del Estado en honor de nuestro primer Presidente de la República, don Guadalupe Victoria.

Tamaulipas es uno de los seis estados de la frontera norte de nuestra patria, encontrándose en el extremo noreste del territorio nacional, o sea en el ángulo que forman la línea divisoria que es el río Bravo y el litoral de la costa del Golfo de México; por cuya condición viene a ser un estado fronterizo y marítimo a la vez. Sus colindancias son: por el norte, los Estados Unidos de Norte América; por el sur, los estados de Veracruz y San Luis Potosí; por el oriente, el Golfo de México; y por el ponien-

te el Estado de Nuevo León.

La extensión territorial del estado es de unos 79-000 kilómetros cuadrados, de la cual la mayor superficie corresponde a tierras planas en valles, mesetas, grandes llanuras y lomeríos de pequeña o mediana altura y una menor porción de la superficie corresponde a la zona montañosa de la Sierra Madre Oriental.

I. Historia

1. Historia Antigua.

Debido a que Tamaulipas fue el último territorio en ser conquistado por España, la mayor parte de las noticias sobre los indios que poblaron Tamaulipas son del siglo XVIII, siendo pocas las de los siglos XVII y XVI y casi nulas las anteriores a la llegada de los españoles a México.

Tamaulipas fue poblado por un gran número de tribus que tenían una religión muy rudimentaria, que vivían a la intemperie o en cavernas y se alimentaban de la caza, la pesca y de frutas, yerbas y raíces comestibles.

Cada tribu tenía un jefe quien estaba a las órdenes de un superior jerárquico que mandaba sobre un gran número de tribus. El más valiente guerrero era designado para el gobierno general, y éste nombraba a cada uno de los jefes de tribus.

Este territorio, ocupado por los nómadas, lo podemos dividir en cuatro grandes grupos humanos:

1. Grupo del norte.
2. Grupo de la Sierra Madre.
3. Grupo de la Tamaulipa Oriental.
4. Grupo Huasteca.

El grupo de la Sierra Madre, formado por los indios más belicosos y rebeldes: janambres, pisores, olomocuen, tanralguas y súgüillones, es el que nos interesa, debido a que ocupó las bocas de los ríos San Marcos, Caballeros y Santa Efigenia y dominó la sierra y lugares comarcanos desde el valle de los Janambres (enfrente a donde hoy está el pueblo de Hidalgo), hasta los límites con San Luis Potosí, comunicándose con las tribus del Cerro del Beñal, Sierrita de la Palma y otras de las salinas al norte de Tampico.

Hasta mediados del siglo XVIII estuvieron unidos y bajo un solo

El 4 de abril de 1849, en esta Ciudad, el General don Pedro José

mundo; pero la conquista acabó con los juncos y sus relaciones en la segunda mitad de dicho siglo, reduciendo el número de los indios.

Vivían en grutas y a veces construían chozas; en el verano comían nopales, tunos y mezquites, y en el invierno, mezclal de aves, haciendo en barbacoa la piña y el quito del maguay y de la lectukulila.

Sus armas ofensivas y defensivas fueron el arco y la flecha. Tenían sistemas de señales con humo para avisar el paso de alguna caravana de rescatadores de sal, para indicar el peligro de tropas que se acercaban, o para convocar a junta los jefes de las rancherías o tribus próximas.

Su lengua está considerada entre las no clasificadas o desaparecidas.

2. La Conquista.

El 3 de septiembre de 1746, Don Juan Francisco de Cárdenas Horcasitas y Aguayo, Primer Conde de Revillagigedo, comisionó al coronel don José de Escandón y Helguera para conquistar, pacificar y colonizar la Costa del Seno Mexicano; pero no se llevó a cabo sino hasta dos años después, ya que en una junta realizada los días 8, 9, 10 y 13 de mayo se acordó dicha conquista; en ella se resolvió que las tierras conquistadas llevarían el nombre de Nuevo Santander y que Tampico que dependía de la Provincia y Gobernación del Pánuco, pasaría a depender de él. Sus límites serían al norte, el río de las Nubes y la Bahía del Espíritu Santo; al sur, la Gobernación del Pánuco y al oeste, el Nuevo Reino de León. Por último, el 31 de mayo de 1748 se le dio al Coronel Escandón el nombramiento de Intendente y Gobernador del Nuevo Santander.

El 16 de noviembre de 1748, salió de Querétaro hacia el Nuevo Santander, el Coronel Escandón, trayendo 775 soldados y 2 515 colonos.

3. Fundación de la Villa de Aguayo, hoy Ciudad Victoria.

El 6 de octubre de 1750 fue fundada la Villa de Aguayo, en honor del Virrey, por el Capitán don José de Olazarán y 19 familias, (179 personas), bajo la advocación de la Purísima Concepción y atendiendo los servicios religiosos Fray Antonio Javier de Arceñiga.

El nombre de Ciudad Victoria le fue puesto en honor del Presidente don Guadalupe Victoria, por decreto del Congreso del Estado, el 21 de abril de 1825.

4. Datos históricos de Ciudad Victoria desde su fundación en 1750.

El 12 de mayo de 1757, llegó Tienda de Cuervo a visitar la fundación y pasó revista el 13 del mismo mes.

El 12 de marzo de 1811 ocupó la Villa de Aguayo, que estaba en poder de los insurgentes, el Coronel don Joaquín de Arredondo.

El Ayuntamiento de Aguayo y el General don Felipe de la Garza se apoderaron de la villa con motivo de la expedición del "Plan de Iguala", el 14 de julio de 1821.

El 3 de mayo de 1829 cayó Ciudad Victoria en poder del Presidente Anastasio Bustamante.

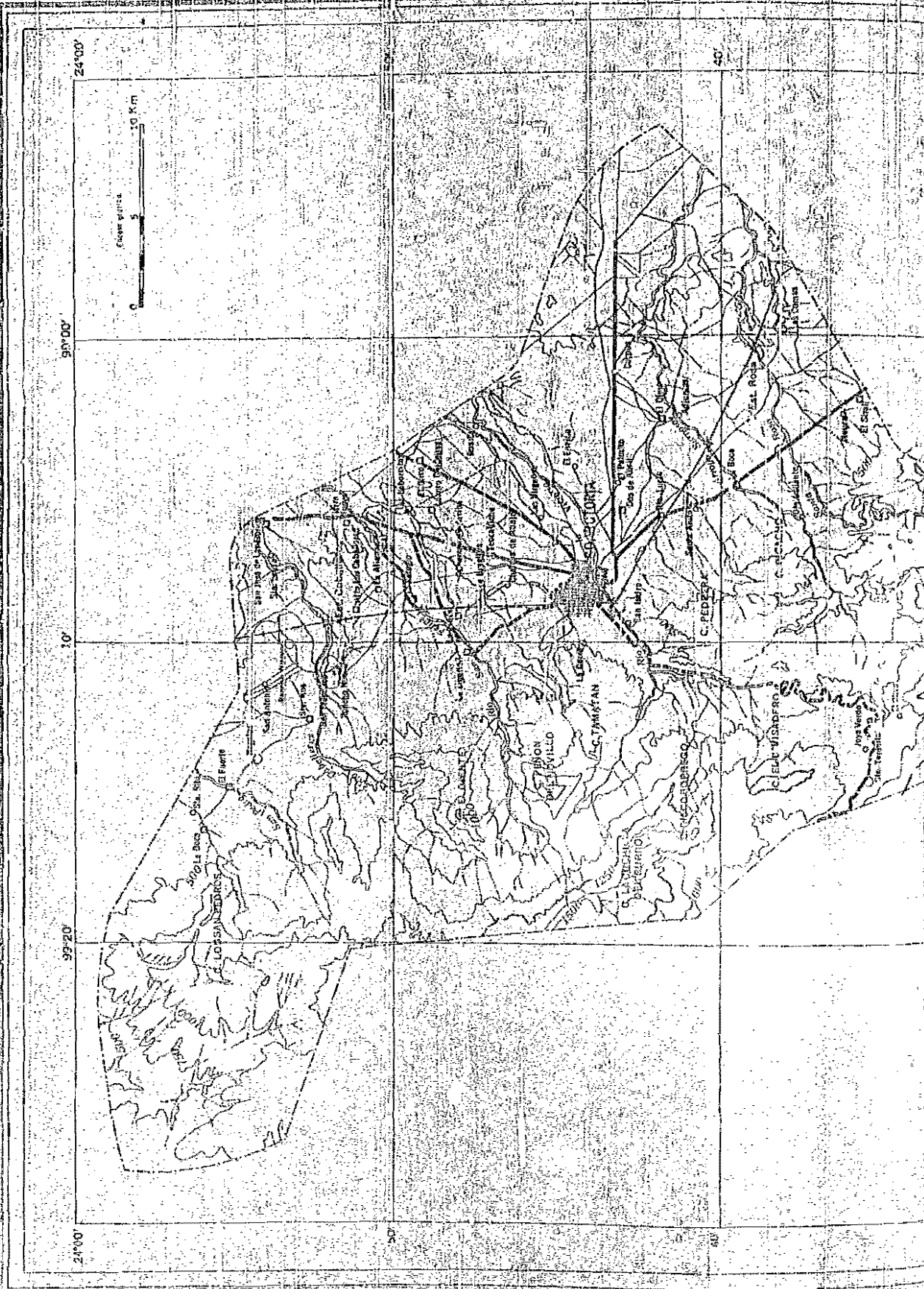
El 25 de diciembre de 1846, fué ocupada por tropas de los Estados Unidos.

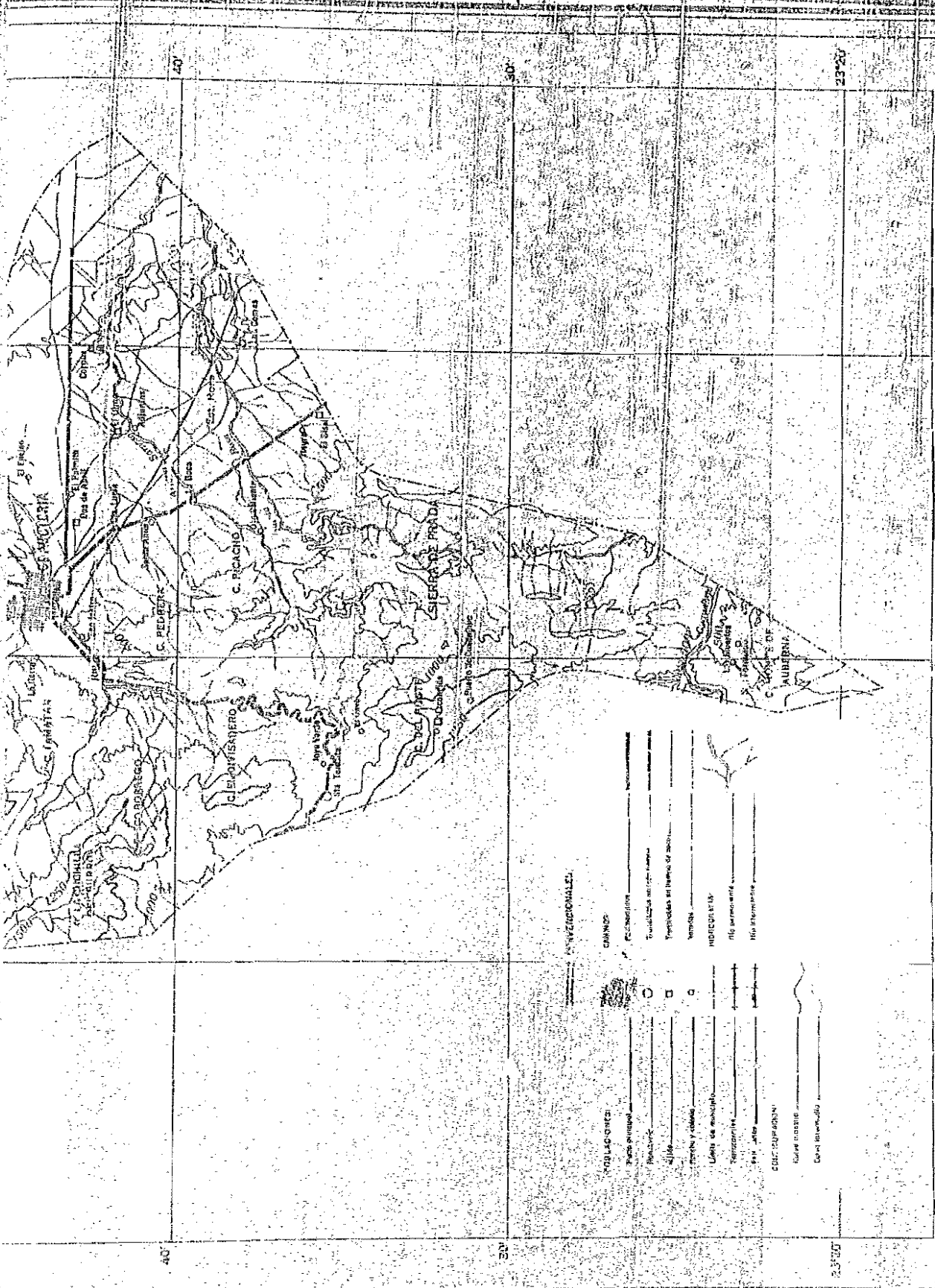
El 7 de julio de 1854, el Licenciado don José de la Garza, secundó en la actual capital del Estado, el "Plan de Ayutla", y en septiembre de ese mismo año, lo hizo el jefe de la guarnición, Capitán don Ignacio Zaragoza.

Designado por el Gobernador de Tamaulipas, General Santiago Vidaurri, llegó a Ciudad Victoria en diciembre de 1861, el General don Ignacio Comonfort.

El 4 de abril de 1865, en esta Ciudad, el General don Pedro José

MUNICIPIO DE VICTORIA, TAMPS.





40° 30'

40° 30'

23° 20'

99° 00'

POBLACIONES:
 Fincas señoriales —————
 Poblado —————
 Aldea —————
 Caserío y aldea —————
 Limite de municipalidad —————

COMUNICACION:
 Carretera nacional —————
 Carretera intercomunal —————

INFORMACION:
 Caudales de rios —————
 Vertederos —————
 Vertederos al nivel de mar —————
 Vertederos —————

OTROS:
 Limite de municipalidad —————
 Vertederos —————
 Vertederos al nivel de mar —————
 Vertederos —————

C. MICHTELIN
 C. LOS PINOS
 C. S. JUANITA
 C. PEDRERA
 C. RICHICHIO
 C. MATEO
 SIERRA DE PANDA

C. LAURERNA
 C. DE LOS PINOS
 SIERRA DE

Núñez puso sitio al Coronel imperialista Baidóras, quien capituló. En septiembre siguiente la vuelve a ocupar D'Orhano.

El 9 de mayo de 1882, el H. Congreso Local dispuso que los Poderes se trasladaran de la Heroica Matamoros a esta Ciudad ya que su situación geográfica es más o menos equidistante con los demás puntos del estado.

El 21 de abril de 1913 revolucionarios atacan Ciudad Victoria al mando del Coronel Jesús Agustín Castro, estas fuerzas fueron de las primeras que se levantaron en contra del Gobierno de Victoriano Huerta, poco después de los combates de la Ciudadela y del asesinato del Presidente Francisco I. Madero.

Ciudad Victoria cayó en poder de los revolucionarios, cuyo jefe era Pablo González, el 18 de noviembre de 1913.

El 18 de abril de 1918, el General don Eugenio López, de las fuerzas del General Caballero, desconoció a Carranza, por creer que se pretendía hacer un fraude en las elecciones y por la muerte del Senador General Emiliano P. Sázarrete.

El 13 de diciembre de 1920, murió el Obispo Eduardo Sánchez Camacho, excomulgado desde 1896, por haber negado la tradición de la Virgen de Guadalupe.

El General César López de Lara, Gobernador del Estado, abandonó su puesto el 8 de diciembre de 1923, en rebeldía contra el Presidente General Alvaro Obregón.

El 19 de enero de 1924 desfilacionaron al Coronel Díaz Mercado y al Mayor Alarcón, muriendo el Jefe de la Guarnición, Coronel Aureliano Guerrero.

II. Geología

1. Historia Geológica.

La occidental del municipio, sobre la Sierra Madre Occidental, se en-

encuentran sedimentos del jurásico de conglomerados y calizas. En ese material se produjo una intrusión de granitos y diabasas que en parte sufrieron metamorfismo. Esta zona debió ser dos islas en medio de los mares del cretácico inferior, por lo que alrededor de ellas se fueron depositando las calizas de la formación Tamaulipas correspondientes a este período.

Posteriormente, en el cretácico superior, debieron tener lugar levantamientos que transformaron estas zonas marinas en terrestres y se depositaron en las plataformas marítimas contiguas hacia el este, capas de calizas correspondientes a la formación San Felipe. Parte del material calizo junto con arenas, formó a su vez las margas situadas más al este que corresponden a la formación Múndez, en cuya época quedaban todavía cubiertos por el mar las regiones más orientales del municipio, en donde se depositaron las arenas y limos característicos de la formación Velasco del paleoceno, las cuales pasaron a ser formaciones terrestres después de este período.

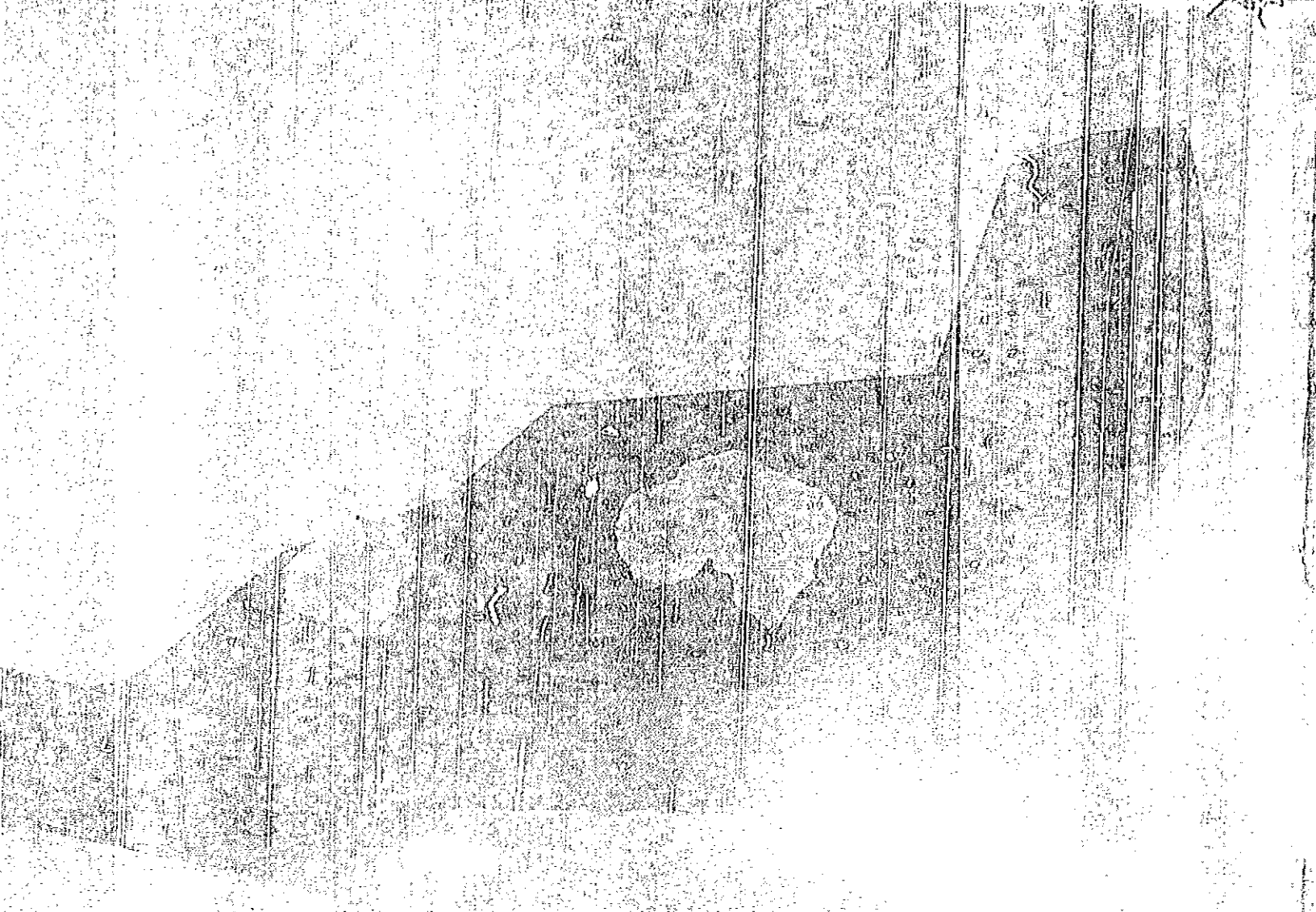
2. Geografía de las formaciones.

Al este del municipio encontramos la formación Velasco del paleoceno, la que consta de areniscas, limos y lutitas y cuya línea de contacto por el lado oeste aproximadamente pasa de norte a sur por la capital del estado, doblándose sensiblemente hacia el sureste desde esta Ciudad, siguiendo el trazo de la carretera México -- Nuevo Laredo.

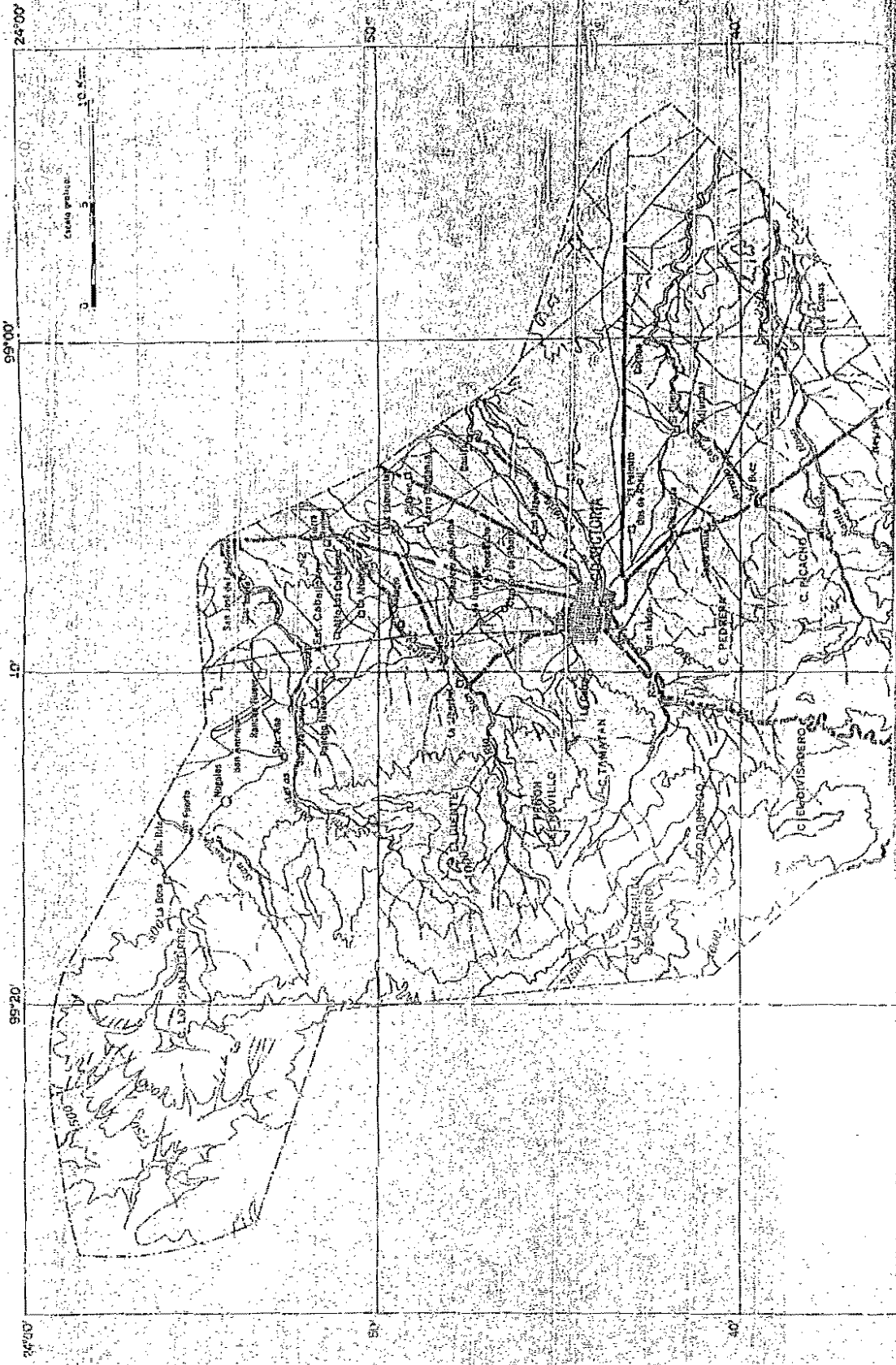
En una faja, que se localiza sensiblemente de noroeste a sureste y que ocupa ancho de varios kilómetros entre Ciudad Victoria y las primeras estribaciones de la Sierra Madre Oriental, existen las formaciones del cretácico superior que son la Múndez y la de San Felipe, las cuales contienen margas y calizas con intercalaciones de lutita.

En el occidente, abarcando casi toda la región que ocupa la Sierra Madre Oriental, está la formación Tamaulipas correspondiente al cretácico inferior y en la cual aparecen calizas.

2400	50	40
------	----	----



MUNICIPIO DE VICTORIA, TAMPS.





SIEMPRE CONVERSIONALES

COMUNICACION

Carreteras

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

COMUNICACION

Carreteras

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

COMUNICACION

Carreteras

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

COMUNICACION

Carreteras

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

COMUNICACION

Carreteras

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

COMUNICACION

Carreteras

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

COMUNICACION

Carreteras

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

COMUNICACION

Carreteras

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Camino

Dentro de esta última formación se encuentran dos importantes islas del jurásico superior: la más septentrional localizada hacia el este de Ciudad Victoria tiene una extensión de 40 a 50 Km², con calizas y conglomerados y dentro de esta gran isla aparecen dos lunares que son intrusiones de gabbro y diabasa que sufrieron metamorfismo en parte; y la otra que se encuentra al suroeste tiene una área mucho menor, conteniendo los mismos materiales y varios pequeños lunares semejantes con las rocas ya mencionadas.

Estas dos islas coinciden con la zona de mayor elevación de la sierra.

III. Orografía.

El municipio de Victoria cuenta con una gran número de accidentes orográficos debido a que existe en él una porción de la Sierra Madre Oriental:

El panorama que presenta la sierra es de gran hermosura y majestuosidad, ya que en ella hay innumerables cañones de gran belleza, en los cuales los ríos y arroyos forman rápidos en algunos tramos y remansos en otros, debido a variaciones de las formaciones rocosas, y a la exuberante vegetación.

Al municipio puede dividirsele orográficamente en dos porciones: la de la sierra y la parte que corresponde a la gran llanura de Tuxtlapa.

La mayor altura de la sierra dentro del municipio es de 1,500 metros y los principales cerros con que cuenta, de norte a sur, son: los San Pedros, el Diente, el Peñón del Novillo, Tamstán, la Cuchilla del Burro, el Risco Berrego, La Pedrera, el Divisadero, el Picacho, el Cerro del Asta, el Monte de Alberca y la Sierra de Prada.

Los cañones más conocidos por ser más accesibles son: el Novillo y la Libertad.

La gran llanura de Tawauipán, formada por rellanamiento, abarca la mayor porción del municipio, de los 250 m. de altura aproximadamente hasta los 500 m. En ella está situada Ciudad Victoria, capital del estado y cabecera del municipio.

Una zona del valle, ocupada por el municipio es terreno plano, con muy suaves pendientes que van desde el pie de las estribaciones de la sierra hacia el oriente y hacia el noroeste, que se introduce en los municipios de Casas y de Gómez; otra zona es bastante ondulada, con lomeros por todo en la parte sur del municipio.

17. Hidrografía.

La hidrografía del municipio de Victoria comprende infinidad de corrientes de las que en su mayoría son arroyos con aguas no permanentes intermitentes, y unas pocas son ríos de cauce agosto, con agua permanente proveniente de manantiales. Esta característica de la hidrografía del municipio se debe a que abarca una gran porción de la cordillera Sierra Madre Oriental, en donde nacen o tienen su origen todas estas corrientes de agua, y a su alojamiento de la costa.

Todos los arroyos y ríos de alguna importancia son tributarios del río Corona, el que a su vez es tributario del Arriolicón, que se desagua por Soto la Marina ya cerca de su desembocadura. En otras palabras, la mayor parte de la superficie del municipio está ocupada por la cuenca del río Corona con su infinidad de tributarios, y solo una pequeña porción en el sur está ocupada por la cuenca del río Guayalejo, el cual corre desde una extremidad sur del municipio de Victoria hacia el suroeste, atraviesa los municipios de Ilera, Xicotécatl, González, Altamira y desemboca en el río Pánuco con el nombre de Tamesí, en el municipio de Tampico.

Los ríos principales, que como ya se ha dicho, son tributarios del río Corona, y que abarcan la porción mayor del municipio, son los si-

siguientes: comenzando por la parte más septentrional del municipio, el río San Pedro que nace en uno de los cañones de la Sierra Madre Oriental y después de recorrer unos 20 km. sale fuera del municipio internándose en el municipio de Guemes, cruza la vía del ferrocarril de Monterrey a Tampico, cerca de la estación Martínez, y va a unirse al río Santa Engracia, unos pocos kilómetros más adelante, el cual de aquí en adelante se llama río Corona; el curso de este río sigue sensiblemente de oeste a este, cruzando a pocos kilómetros adelante la carretera México-Laredo, y, con una dirección sensiblemente igual, sigue atravesando el municipio de Guemes; después se encuentra con el paso de la carretera de Victoria a Matamoros y de allí en adelante se interna en el municipio de Padilla hasta su desembocadura en el río Soto la Marina, pocos kilómetros aguas abajo de la población de Padilla, admitiendo antes de esto las aportaciones de otros tributarios importantes.

Un poco hacia el sur del recorrido del río San Pedro que se acaba de describir, se encuentra el río Caballeros cuyo origen está también en uno de los grandes cañones que forman la Sierra Madre Oriental, el cual al salir del cañón sigue una dirección de oeste a este hasta llegar al cruce de la vía del ferrocarril, cerca de estación Caballeros, de allí sigue sensiblemente hacia el noreste hasta el cruce con la carretera México-Laredo y de allí sigue zigzagueando en dirección a la población de Guemes, la cual rodea por el norte, y sigue pocos kilómetros más adelante para desembocar en el río Corona, cerca del paso de la carretera a Matamoros.

Otro río de importancia pero que es tributario del río Caballeros es el río San Felipe, un poco más al sur, el cual nace en la parte más elevada del conocido Cañón de la Libertad; su recorrido al salir del cañón y a partir del poblado de la Libertad, es hacia el noreste cruzando la vía del ferrocarril y la carretera de Laredo, sigue zigzagueando en la dirección anterior hasta unirse al río Caballeros poco antes de la población de Guemes.

El río más importante, entre los afluentes del río Corona, es el San Marcos que nace en la Sierra Madre Oriental, formado por varios cañones entre los que destaca como principal el del Novillo. Es como el de Caballeros, el de San Felipe y el de San Pedro, un río corriente con aguas permanentes aún en los estiajes más bajos, sólo que los aprovechamientos de sus caudales de agua son muy importantes, entre los que puede citarse el abastecimiento de agua potable a la capital del estado. Su recorrido después de salir de los cañones, en el punto llamado Tamajón, es hacia el noreste, pasando por Ciudad Victoria y prosiguiendo después aproximadamente en la misma dirección hasta su desembocadura en el río Corona dentro del municipio de Gules; pero muchos kilómetros antes el cauce del río se vuelve poco definido debido a que sus aguas se pierden completamente por filtración en los terrenos altamente permeables por donde cruza.

Más al sur de Ciudad Victoria sólo dos ríos de importancia quedan como afluentes del río Corona, uno es el arroyo Sarnoso y el otro el arroyo Santa Rosa, ambos con nacimiento, como todos los anteriores, en cañones de la Sierra Madre. Sus recorridos después de salir de la Sierra son sensiblemente hacia el oriente hasta más adelante del lindero del municipio después siguen zigzagueando mucho hacia el noreste hasta unirse con el arroyo del Moro, en el municipio de Villa de Casas, para después proseguir en dirección norte formando el arroyo Grande hasta su desembocadura en el Corona. Estos dos ríos o arroyos se diferencian notablemente de los que se describen al principio por no tener aguas permanentes en toda época, sino sólo en la temporada lluviosa, en la que en las precipitaciones muy fuertes conducen caudales muy importantes de aguas brancas.

Independientemente de los ríos y arroyos que se han descrito en párrafos anteriores, se completa la hidrografía del municipio con infinidad de pequeños arroyos y corrientes, cada una con aguas permanentes, pe-

queños arroyos y corrientes que forman los distintos cauces de los ríos y arroyos de importancia descritos.

Todas las cuencas de estos ríos, en la parte localizada en la Sierra Madre, tienen muchos manantiales casi todos permanentes, los cuales alimentan a los ríos y arroyos, pero debido a la gran permeabilidad de las formaciones donde se encuentran los cauces, la mayor parte de estas aguas se pierden por filtración, y hacen que el carácter de estos ríos de aguas permanentes en la parte de la serranía, se vuelvan intermitentes en las zonas de lluvias.

V. Clima

En el municipio existen tres tipos de climas los cuales se describen a continuación.

Del río San Marcos hacia el sur abarcando la región sur y sureste del municipio, el clima es EShw lo cual significa que es seco, estepario y cálido porque sus temperaturas son mayores a 18°C en todos los meses del año; sus lluvias, escasas en la mayor parte del año, con a veces muy abundantes en otoño debido a los ciclones tropicales.

Del río San Marcos hacia el norte, incluyendo Ciudad Victoria y comprendiendo todo el norte y el noroeste del municipio, el clima es Cx' lo sea templado, con lluvia escasa todo el año, pero intensa en el otoño debido a los ciclones tropicales; con temperaturas mayores de 22°C en los meses cálidos.

Si embargo, al determinar el clima de una manera concreta en Ciudad Victoria, resulta ser tropical lluvioso, con lluvia predominantemente en otoño, lo cual resulta una anomalía puesto que este tipo de clima viene a presentarse al sur del río Pánuco, en territorio veracruzano. Al estudiar este problema se debe tomar en cuenta que al sur del municipio de Victoria se ha localizado una zona de clima seco estepario que parece ser el resultado de

la tala de los bosques en dicha región y es posible que el desarrollo de este clima estepario como consecuencia de la destrucción de la vegetación sea lo que ha influido en la elevación de la temperatura tanto en la propia zona esteparia como en la región que corresponde a Victoria; ocasionando, en consecuencia, la transformación del de Ciudad Victoria de templado en tropical.

Tomando en cuenta las anteriores consideraciones, en el mapa se ha dejado la zona norte del municipio como de tipo templado lluvioso a pesar de que la estación de Ciudad Victoria, en particular, resulta de clima tropical lluvioso.

Por último se presenta el clima del oeste del municipio correspondiente a la Sierra Madre Oriental y que es el Cfw, símbolos que significan que dicho clima es templado, con lluvia todo el año, pero much más intensa en el otoño por la causa ya apuntada en los otros casos.

Como puede apreciarse, los climas del municipio fueron clasificados de acuerdo con la división de climas de Köppen y para obtenerlos se contó con los datos de dos estaciones meteorológicas, la de Ciudad Victoria y la de Llera, los cuales se incluyen a continuación.

Altitud.

Llera -- 278 m. Ciudad Victoria -- 321 m.

Precipitación anual.

Llera -- 556.16 mm. Ciudad Victoria -- 800.92 mm.

Precipitación del mes más lluvioso.

Llera -- 111.40 mm. (junio) Ciudad Victoria -- 189.07 mm. (septiembre)

Precipitación del mes menos lluvioso.

Llera -- 3.50 mm. (enero) Ciudad Victoria -- 6.23 mm. (enero)

Temperatura media anual.

Llera -- 26.35° C. Ciudad Victoria -- 24.7° C.

Temperatura media máxima.

Llera -- 31.34° C (junio) Ciudad Victoria -- 29.32° C (junio)

Temperatura media mínima.

Llera -- 20.31° C (enero) Ciudad Victoria -- 18.65° C (diciembre)

Vientos dominantes.

Llera -- Sur

Ciudad Victoria -- Norte.

Con los datos meteorológicos de la segunda estación se logró obtener el clima del norte y del noreste del municipio, claro está que con las correcciones que se expusieron anteriormente.

Con los datos meteorológicos de la primera, se obtuvo el clima del sur y del sureste del municipio, ya que la vegetación, la sequía y las temperaturas de esta región son las características de Llera, y por lo tanto, se juzgó pertinente hacer extensivo este clima hasta los márgenes del río San Marcos, abarcando toda esta porción del municipio.

El clima del oeste, o sea el que abarca la porción de la Sierra Madre Oriental, fué sacado por las observaciones que se hicieron sobre la vegetación y teniendo en cuenta algunos estudios que sobre la Sierra Madre Oriental han hecho algunos autores, ya que no existe en esta región ninguna estación que nos de el tipo de clima existente.

A pesar de que es seguro que sea correcto el tipo de clima descrito en el norte y el noreste del municipio, se notará que no concuerda éste con la vegetación que más tarde se describe, ya que la explotación inadecuada que de la vegetación se hizo durante mucho tiempo, ocasionó la escasez actual de lluvias y en aspecto de sequía y desolación en la región.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

VIENTOS DOMINANTES

CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.

	E	N	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Anual
1949			Inc.	N		S	S	S	N	N	S	N	
1950	S	N	S	N	N	N	S	S		S	N	N	
1951	N							N	N	N	N	NE	
1952		SW	N	SE		SE	SE	SE	N	N	N	N	
1953			N	N		SE	NE	N	N	NW	SV	NW	
1954	NW	SW	NW	NW	NW	SE	SE	NE	NE	N	SW	SV	NW
1955	NW	NW		SE	NW	SV	S	SE	N	NE	SW	N	
1956	SW	N	N	S		S		S	S				
PROMEDIO	NW	N	N	N	N	SE	S	S	N	N	N	N	N

SEMIANUAL DE RECURSOS HIDRAULICOS

P R E C I P I T A C I O N

C I U D A D V I C T O R I A , C A M A N U P I P A S .

	D	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Anual
1949	17.5	17.5	17.5	36.2	122.4	68.2	67.4	48.8	51.4	44.1	11.5	54.9	
1950	7.6	16.6	13.9	79.5	37.5	21.5	19.0	67.6	62.3	119.6	7.6	0.0	572.7
1951	Inap.	Inap.	18.8	40.6	56.3	137.1	97.1	165.1	229.7	50.3	2.0	2.0	982.0
1952	5.0	19.3	27.8	67.5	111.8	301.0	59.0	36.5	202.7	316.0	96.0	Inap.	941.5
1953	0.0	4.5	29.9	55.4	29.0	32.0	31.0	85.0	23.5	149.5	34.5	19.5	493.8
1954	27.5	31.9	3.5	19.5	68.0	9.5	60.0	276.4	82.0	185.3	45.8	0.0	827.0
1955	1.3	6.5	0.5	5.5	17.3	24.3	127.0	96.5	730.0	60.0	4.0	8.0	1082.9
1956	0.0	32.0	2.5	105.0	95.5	350.0	87.0	63.0	62.0	302.0	35.0	7.5	626.5
1957	8.5	23.0	24.0	68.0	156.0								

PRCCTE-

DIO.	6.2	10.0	25.4	53.0	60.4	76.5	50.0	144.0	189.0	22.5	20.5	11.4	804.0
------	-----	------	------	------	------	------	------	-------	-------	------	------	------	-------

SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS.

TEMPERATURA MEDIA

CIUDAD VICTORIA, TAMBUKAS

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Anual
1949	-	-	22.4	23.8	27.9	29.7	29.7	29.6	28.0	25.6	21.1	19.8	-
1950	21.6	21.9	22.5	26.0	27.8	28.9	29.5	29.7	29.3	25.0	19.3	18.7	25.0
1951	17.6	17.9	21.7	24.8	27.5	29.1	30.1	28.9	26.9	24.4	19.4	20.4	27.0
1952	20.0	20.0	22.3	23.9	26.0	27.0	27.7	29.2	27.5	22.8	19.2	18.1	23.6
1953	19.1	19.3	25.6	27.3	29.0	31.2	29.7	30.2	28.2	24.1	20.0	15.8	25.0
1954	19.7	21.0	23.1	26.7	26.7	29.9	29.1	29.6	27.6	23.3	19.9	17.7	24.5
1955	17.5	18.2	22.1	27.3	29.7	30.4	28.6	29.8	26.6	24.4	20.9	19.7	24.6
1956	20.2	23.5	23.9	26.5	27.1	28.4	28.7	29.0	28.2	27.8	20.5	19.7	25.3
1957	21.0	23.0	24.1	25.3	27.1	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO	19.5	20.6	23.0	25.7	27.6	29.3	29.1	27.0	27.7	24.6	20.0	18.6	24.7

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO.

VIENTOS DOMINANTES

LLERA, TAMAYIPAS

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Annual
1946	S	SE	S	S	S	S	S	S	S	E	N	SW	S
1947	SE	SE	SE	SE	S	SE	SW	SW	SW	SW	N	N	SE
1948	N	-	S	SE	SE	SE	SE	SE	NE	-	N	N	-
1949	N	SE	N	N	S	S	S	S	N	N	N	N	S
1950	S	S	-	S	S	S	S	S	S	N	N	N	-
1951	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S
1952	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	S
1953	S	S	N	S	S	SE	SE	SE	N	N	N	N	N
1954	N	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	S	S
1955	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S
1956	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	-
1957	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-
PROME													
DIO.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	S

SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS.

PRECIPITACION

MIRA, TAMAUPLIPAS

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	total
1948	14.0	3.5	0.0	0.0	157.5	78.5	29.5	68.0	58.5	43.5	1.5	0.0	454.5
1949	Inad.	6.0	Inad.	24.0	11.5	129.5	106.0	42.0	172.0	6.0	7.5	23.0	529.5
1950	21.0	Inad.	-	184.5	125.0	Inad.	5.0	77.5	72.0	16.5	Inad.	0.0	-
1951	0.0	1.5	12.0	5.0	62.0	111.5	32.5	286.0	93.0	Inad.	2.0	0.0	606.5
1952	0.0	0.0	7.5	59.0	34.5	176.0	155.5	49.5	173.0	19.0	9.5	0.0	653.5
1953	0.0	0.0	41.0	20.5	0.0	46.0	105.0	83.0	1.5	47.0	47.0	17.0	408.0
1954	0.0	18.0	0.0	32.5	77.0	115.0	113.0	71.0	131.0	126.0	27.5	0.0	707.0
1955	Inad.	Inad.	Inad.	26.5	15.0	13.5	101.5	59.0	227.0	Inad.	33.5	6.5	370.0
1956	0.0	Inad.	Inad.	56.0	255.0	206.0	56.0	66.5	100.0	40.0	42.0	Inad.	721.5
1957	Inad.	17.0	0.0	61.5	63.5	236.0	-	-	-	-	-	-	-

DE CONT.

TOT	3.5	4.8	6.7	47.0	70.2	111.4	78.0	92.5	95.5	33.1	18.4	5.1	556.5
-----	-----	-----	-----	------	------	-------	------	------	------	------	------	-----	-------

SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS

TEMPERATURA MEDIA

LINER, TAMAULIPAS

	E	P	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1949	19.7	24.3	26.6	27.9	31.6	31.1	31.5	31.0	29.5	23.3	23.9	21.9	27.0
1950	25.2	26.1	-	28.4	29.9	31.7	30.5	30.3	30.2	27.0	23.6	20.6	-
1951	20.1	20.8	25.4	28.0	29.8	31.4	32.0	31.4	28.2	27.5	21.7	21.7	26.5
1952	26.8	22.6	27.3	27.6	29.9	29.7	28.7	30.9	29.5	25.8	22.3	21.7	26.6
1953	20.3	28.1	28.7	29.5	31.1	33.0	30.0	31.8	29.1	26.2	21.1	16.7	28.6
1954	16.4	22.6	25.0	28.0	28.3	30.8	29.8	30.5	28.5	25.7	21.5	29.3	25.5
1955	18.5	14.9	24.7	26.9	30.6	32.2	29.3	30.5	28.7	21.1	21.0	19.2	25.2
1956	19.0	21.9	24.9	27.1	28.9	28.9	26.6	27.6	30.6	31.0	28.5	29.4	27.1
1957	20.3	21.4	31.8	32.5	33.2	33.3	-	-	-	-	-	-	-
PROMIO	20.3	21.8	26.8	28.6	30.3	31.3	29.8	30.5	29.2	26.4	23.0	21.3	26.3

El Suelo.

Muestras	Uso del suelo	Localidad
1 A		
1 B	Vegetación natural; árboles grandes (huateca, palo blanco, anacahuite), arustos y poca maleza.	Cañón de la Libertad (2 Km. aguas arriba por el río de la Libertad y a 100 m. de altitud en la ladera sur.
2 A		
2 B	Siembra de henequén.	Km. 714 de la Carretera a Laredo.
3 A		
3 B	Vegetación natural; pocos árboles grandes (mezquite y étano); monte bajo (chaparral).	Carretera Victoria Soto, La Marina, Km. 10.
4 A		
4 B	Vegetación natural; monte bajo (chaparral); pocos árboles grandes.	A unos 50 m. del Arroyo Santa Rosa sobre la Carretera México Laredo. Km. 685.
5 A		
5 B	Siembra de maíz.	Ejido el Olivo

A de 0 a 30 cm.

B de 30 a 60 cm.

Análisis de las muestras de suelo tomadas en

el municipio.

Materia
Orgánica

N P

Ca Co₃

T E T U R A

Fase

Color

Lugar

1. Cañón "La Libertad".	blanquizo	gris	guijarros y grave	limoso arenoso	migajón	muy rico	rico	muy pobre	rico
2. Carretera a Irago	negro	negro	---	arenoso arcilloso limoso	migajón regular	rico	rico	rico	mediano
3. Carretera a San Isidro	gris	gris	guijarros y grave	limoso arenoso	migajón	muy rico	rico	muy pobre	rico
4. Arroyo Santa Rosa	negro claro	negro claro	guijarros y grave	arenoso limoso	migajón	muy rico	rico	muy pobre	rico
5. Ejido El Cerrito	gris	gris	---	arcilloso arenoso limoso	migajón	rico	muy pobre	muy pobre	---

Suelo que se
tomaron

abundancia
de gravas

migajón

ricos en
materia orgánica

muy rico

ricos en
nitrógeno

ricos en
fosforo

ricos en
materia orgánica

Análisis de las muestras de suelo tomadas en el municipio.

	Potasio disponible	calcio disponible	magnesio disponible	PH
1.	muy pobre	muy rico	rico	7.40
2.	pobre	muy rico	pobre	7.35
3.	muy pobre	muy rico	pobre	7.45
4.	muy pobre	muy rico	pobre	7.60
5.	muy pobre	muy rico	pobre	7.75

Muy pobres en potasio	muy ricos en calcio	pobres en magnesio	neutros
-----------------------	---------------------	--------------------	---------

Conclusiones generales sobre la región.

Como son suelos formados principalmente a expensas de la roca caliza, son muy ricos en carbonatos de calcio y, desde luego, en calcio disponible.

Las calizas de la roca madre deben haber tenido poco contenido de magnesio, porque los suelos cuentan con escaso magnesio disponible.

Lo mismo puede decirse del potasio, dado que la escasez de este elemento en la roca madre debió ser muy aguda, y por tanto, son muy pobres en potasio disponible.

La zona estuvo cubierta de vegetación natural hasta una época muy reciente y por ello los suelos son ricos en materia orgánica y en nitrógeno; sin embargo como la cubierta vegetal no debió ser de mucho espesor, los suelos tienen la característica de ser muy pobres en fósforo.

Otra característica relacionada con la abundancia de materia orgánica consiste en que todas las muestras tienen un pH neutro.

En lo que respecta a la textura del suelo, como es lógico suponer existen grandes variaciones aunque parece que en las zonas bajas predominan los migajones, o sea suelos en los que la textura es a la vez arenosa y arcillosa.

También en lo referente a la textura es importante destacar el hecho de que todas las muestras acusen un contenido regular de limo, correspondiendo una de ellas, a un suelo limoso.

Un aspecto que señalan las muestras es la abundancia de guijarros y de grava, la cual, junto con la abundancia de arena, debe explicarse como consecuencia de fenómenos de acortamiento.

Otro aspecto en el que se observan diferencias importantes es el relativo al color superficial del suelo, que va desde negro, pasando por negro claro y gris, hasta gris blanquecino.

Las diferencias entre los elementos disponibles entre el primer nivel de 30 cm y el segundo, que también es del mismo espesor, son de poca importancia, lo cual revela que en general los suelos son bastante profundos.

7. Vegetación

La vegetación de Victoria consta esencialmente de chaparral formado de algunos árboles y arbustos como ahacshuite, barreta, madroño, huizache, moxquite, guamuchil, ébano, anacua, higuerrilla, higuerrón, así como de xerófitas tales como tasajillo, nopal, huajillo, crucero, uña de gato, conizo, pitayo, tenaza, granjeno, banaga, y herbáceas como la jara, la bisbirinda, la catana, el ohicalote, etc.

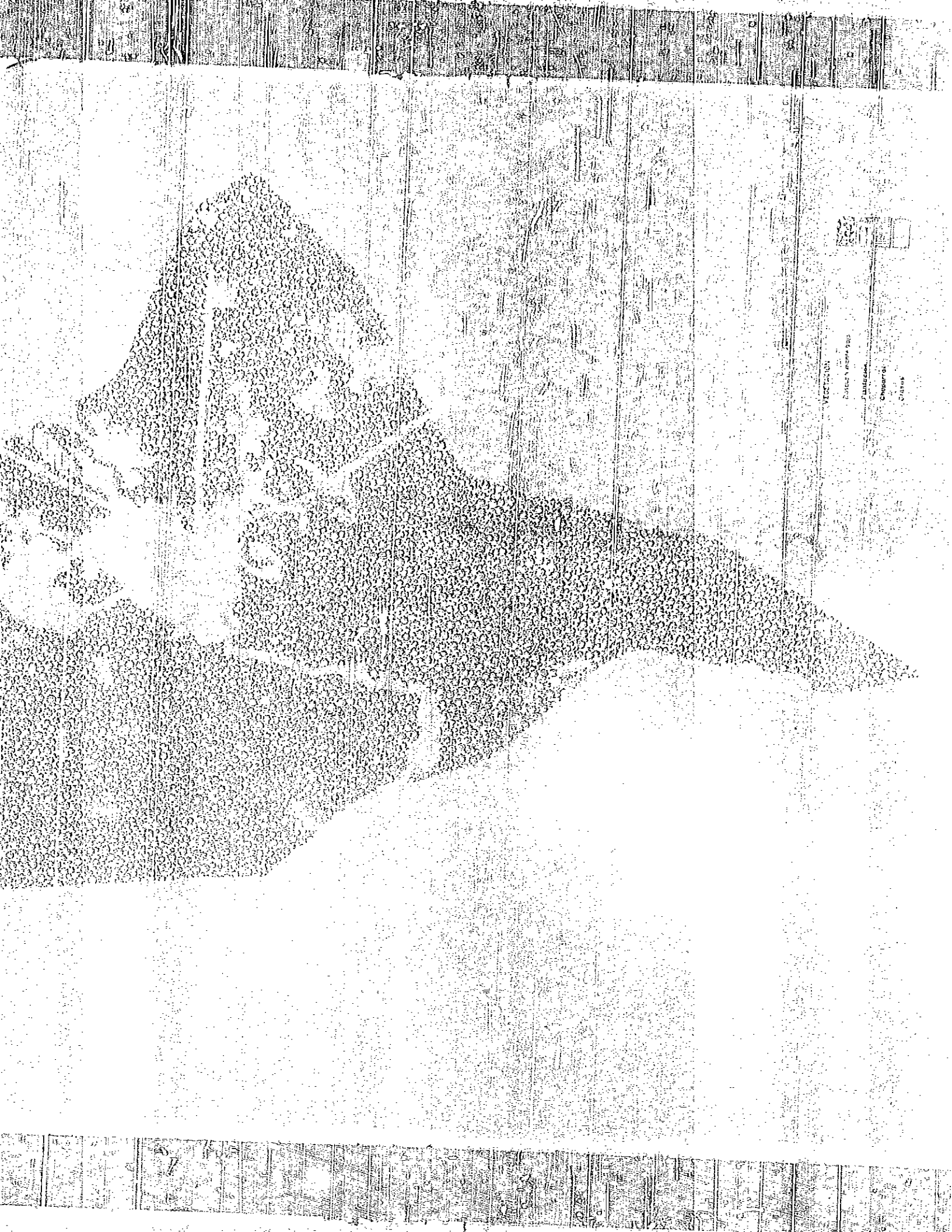
Dicha vegetación se extiende por todo el municipio, siendo más notable hacia el sur y al este de Ciudad Victoria, en donde el terreno contiene menos humedad porque abundan más los lomeros y las mesetas calichosas y áridas; sin embargo en esa parte sur y este, el terreno también tiene porciones planas y con buena tierra en las que además de chaparral hay o hubo arboladas en combinación con el chaparral.

Hacia el norte y al noroeste de la capital del estado son más notables los manchones de monte alto, debido a que, como el terreno contiene menos lomeros y mesas, la capa de buena tierra es más gruesa, tiene más humedad y por lo tanto la vegetación es de mejor calidad.

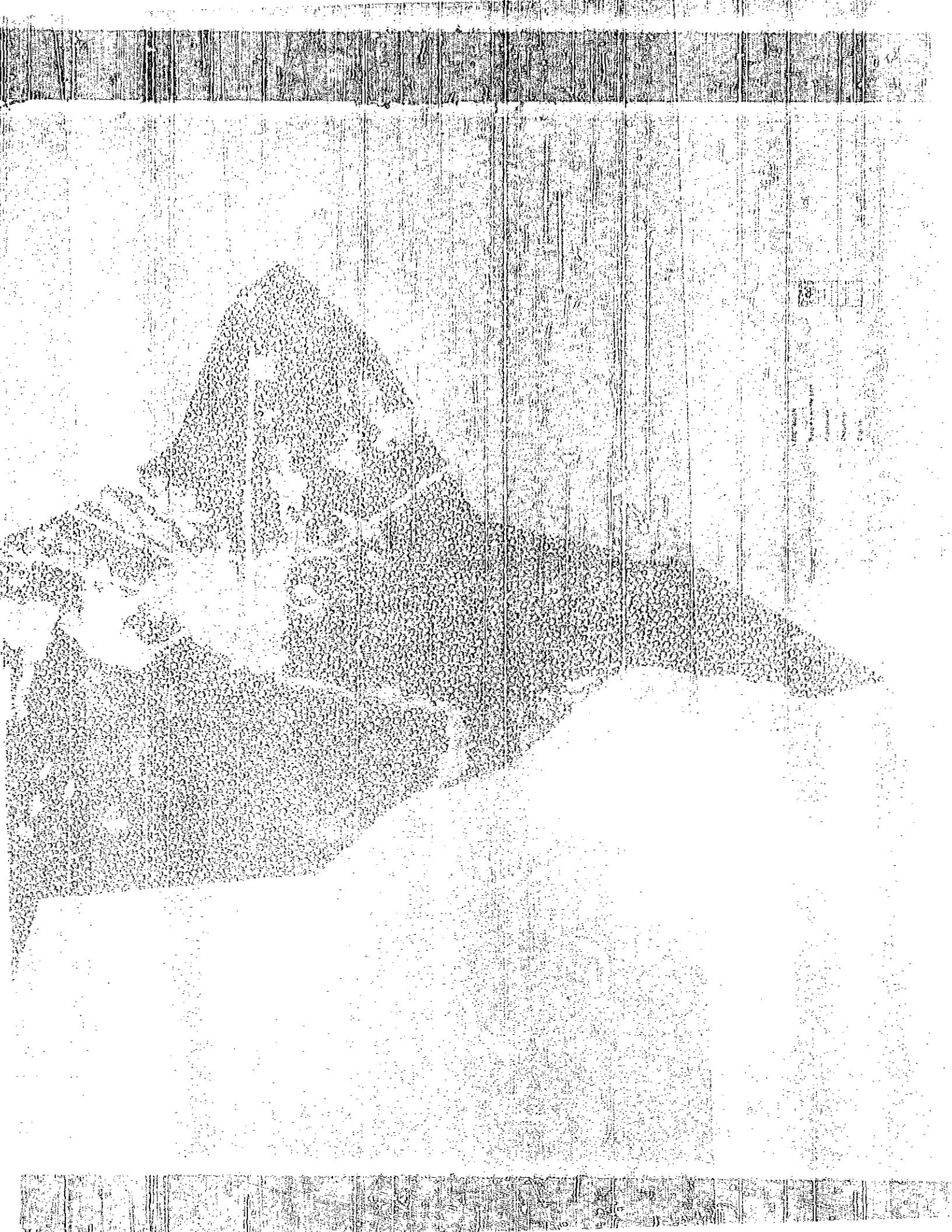
Entre los árboles que se dan en las partes más fértiles y bajas tenemos el ébano, la hoja ancha, el zapote, el palo del brasil, la barreta y el huizache.

A lo largo y en la parte baja de los cauces de los arroyos la Libertad, Caballeros y San Marcos, existen bosques en galería formados principalmente por nabinos, nogales, comas, sauces, álamos y otros.

La vegetación descripta abarca desde los 250 m de altura sobre el



VICENZA
CASA A. M. S. S. S.
P. ANTONIO
C. S. S. S. S.
C. S. S. S. S.



nival del mar hasta aproximadamente los 500 m.

Al poniente se encuentra el terreno ocupado por las estribaciones de la Sierra Madre Oriental, teniendo la misma vegetación ya descrita hasta los 500 m. Desde esta altura hasta los 1 000 m. empieza a mezclarse el chaparral con el monte alto en igual proporción.

A partir de esta última altura hacia arriba la sierra se encuentra en algunas zonas con abundantes bosques de coníferas, pines principalmente; así como encinos, robles, nogales y fresnos.

En la mayor parte del municipio de Victoria fueron en tiempo pasado muy abundantes los montes en general, pero desde hace unos 25 años para acá se ha acentuado mucho la deforestación debido a diversas causas entre las que pueden citarse.

La escasez de lluvias, la tala immoderada para explotar madera de construcción, durmientes y para leña, y los efectos devastadores de incendios durante muchos años que no han sido evitados ni combatidos debidamente.

Tengo datos fidedignos de personas de la región de que hace más de 70 años los montes en toda la zona al norte de la capital del estado y en las serranías vecinas por el poniente eran muy abundantes, pero a partir del auge en la construcción de vías férreas en el país, todos estos montes fueron explotados en forma intensa y perjudicial para proveer de durmientes a dichas vías.

8. Fauna.

En el municipio existe una gran variedad de animales, muy abundantes principalmente en las numerosas estribaciones de la Sierra Oriental.

Dentro de la gran rama de los vertebrados se cuenta con diversos carnívoros; felinos, cánidos y mustélidos.

Entre los felinos se pueden citar: el jaguar, el puma, el tigrillo y el gato montés; entre los cánidos: el coyote, la zorra y el zorrillo y entre los mustélidos: el tejón y el mapache.

Existen además los roedores como la liebre, el conejo y la rata, y algunos ruminantes como el venado.

También se cuenta con algunos reptiles como son la lagartija, los lagartos, la iguana y la salamandera, pertenecientes todos ellos a la familia de los saurios, y son gran número de ofidios representados por serpientes, venenosas la mayoría, como la cascabel, el coralillo, el alicante y la nauyaca.

Las aves forman un gran número: las hay rapaces, prehensoras, gallináceas y pájaros.

Las rapaces como el cuervo, el gavilán, la aguililla, etc., viven de la rapina constituyendo verdadero anfo de muchas variedades de pájaros y, lo que es más sensible, asolan a las aves de corral en poblados y rancherías. Dentro de esta clase de aves hay algunas de vida nocturna como la lechuza y el tecolote.

Entre las aves prehensoras son muy abundantes el perico, principalmente en las zonas adyacentes a los ríos y arroyos de exuberante vegetación.

Dentro de las gallináceas, en el municipio hay variedades domésticas como la gallina y el pavo, pero también son muy abundantes las especies silvestres como el guajolote, la chachalaca, la codorniz y el faisán.

Los pájaros forman multitud de variedades, predominando la uruba en las arboladas de los centros urbanos, y en los campos el gorrión, el canario, el tizsonito, la idrotola, etc.

Entre los anfibios pueden citarse la rana y el sapo, que habitan principalmente en las charcas y malezas húmedas y que se reproducen nota-

biolente durante las temporadas lluviosas.

Los invertebrados forman una gran variedad en el municipio. Son numerosos los insectos, miriápodos y arácnidos. Entre los primeros se cuenta con gran variedad de mariposas, moscas, pulgones, moscos nocivos para la salud como el anopheles (propagador del paludismo), la luciérnaga, el grillo, la cucaracha, el saltamontes, etc.

Existen miriápodos como el ciempiés, que habita en el tronco de los árboles viejos y en pedregales y que es peligroso para el ganado y para el hombre mismo, por el veneno que inyectan en sus picaduras.

Entre los arácnidos existen grandes variedades de arañas, tarántulas y alacranes, que abundan tanto en los campos como en los poblados y rancherías, y que también constituyen un agente de granos y personas.

9. Población.

La mayor parte de los habitantes del municipio (74.5%) viven en Ciudad Victoria, población que además de ser la cabecera del municipio, es la capital del estado; en consecuencia, la población que predomina es la urbana, siendo 42 659 el número total de pobladores.

El estado civil más común es el de los solteros (19.3%), dominando entre ellos las mujeres; sin embargo, la cifra que nos indica el número de casados en matrimonio civil y religioso (15.7%) es también alta. El divorcio es poco común en la región (0.4%).

La nacionalidad mexicana representa un 99.6% de la población, de la cual, los nacidos en la entidad son 89.4% y los nacidos en las demás entidades 9.6%, siendo muy pocos los extranjeros (0.4%).

Son católicos la inmensa mayoría (96.5%), pero existen también algunos protestantes (1.06%), pertenecientes a cuatro sectas principales: presbiterianas, bautistas, evangelistas y mormones.

En Ciudad Victoria la masonería cuenta con un gran número de

adeptos.

El idioma que se habla es el español (99.6%) y las lenguas indígenas son casi desconocidas. Sólo un 0.03% de la población habla español y lenguas indígenas.

Un 80.22% son alfabetos y un 19.56% analfabetos, por lo que se deduce que el nivel cultural de la población es alto.

De los datos estadísticos se deduce que los que concurren a instituciones de enseñanza predominan los que tienen entre 7 y 12 años, es decir, los que tienen edad para la enseñanza primaria.

Una tercera parte de la población son menores de 12 años y por lo tanto no cuentan entre la población económicamente activa. Otra tercera parte la forman las personas ocupadas en diversas actividades. De los restantes, una cuarta parte aproximadamente se dedican a los quehaceres domésticos y el resto lo constituyen los estudiantes y colegiales. Los desocupados forman una cifra tan pequeña que no vale la pena mencionarla.

El 82.51% usan zapatos, el 13.94% huaraches y el resto es sea el 3.55% andan descalzos.

La mayor parte de los habitantes, por radicar en la capital cuentan con casas con servicio de agua potable entubada y con drenaje. Las casas de las gentes que viven en rancherías y ejidos, solamente cuentan con agua de norias a ciclo abierto, siendo poquísimas las casas que carecen de ella.

El mayor número de casas alberga a sus propietarios. Predominan fuera de la ciudad, las casas de adobe con techos de palmas y pisos de tierra apisonada. También son numerosas las chozas, que denominan así, por estar hecha de madera rolliza (palos) en lugar de muros de adobe. En la ciudad predominan las construcciones de ladrillo, de mampostería y de sillar, material este último que extraen de algunas formaciones calizas blandas, parecidas al tepetate, muy común en las construcciones viejas de la ciudad.

de México.

En la gráfica anexa se puede observar que la población sufrió una baja en tiempo de la Revolución por la gran pérdida de vidas durante ese período. Así mismo la influenza española causó muchas bajas, y también los estragos del paludismo fueron tremendos durante aquella época de grandes calamidades y miserias.

También se nota una baja demográfica a fines del siglo XIX, a consecuencia de la fiebre amarilla.

Actualmente la población sigue un ritmo uniforme en su crecimiento, como puede apreciarse en la gráfica citada.

CUADRO 1.

POBLACION URBANA Y RURAL

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
De la usbecora	14 735	17 080	31 815
Urbana	14 735	17 080	31 815
De las demás locali- dades	5 671	5 173	10 844
Rural	5 671	5 173	10 844

CUADRO 2.
EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS POR GRUPOS QUINCENALES.

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
De 0 a 4 años	3 011	2 976	5 987
De 5 a 9 años	2 847	2 904	5 751
De 10 a 14 años	2 632	2 718	5 350
De 15 a 19 años	2 181	2 522	4 801
De 20 a 24 años	1 921	2 178	3 799
De 25 a 29 años	1 496	1 768	3 264
De 30 a 34 años	968	1 136	2 106
De 35 a 39 años	1 204	1 380	2 524
De 40 a 44 años	1 015	1 089	2 104
De 45 a 49 años	968	1 019	1 987
De 50 a 54 años	731	872	1 603
De 55 a 59 años	513	439	952
De 60 a 64 años	443	530	973
De 65 a 69 años	294	319	613
De 70 a 74 años	210	249	459
De 75 a 79 años	115	121	236
De 80 a 84 años	79	89	168
De 85 a más años	68	88	156
No indicados	20	15	35
Nacionales con edad			
Legal de ciudadanía			9 449

CUADRO 3.
ESTADO CIVIL

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Solteros	3,741	4,506	8,247
Casados en matrimonio civil y religioso	3,235	3,486	6,723
Casados en matrimonio civil	2,109	2,380	4,489
Personas en unión libre	1,389	1,590	2,979
Viudos	402	1,444	1,846
No indicado	245	419	664
Casados en matrimonio religioso	191	236	427
Divorciados	56	127	183
Hombres menores de 16 años y mujeres menores de 14	8,558	8,089	17,647

CUÁDRO 4.

LUGAR DE NACIMIENTO

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Navivos de la ciudad	18 139	20 017	38 156
Navivos de las demás ciudades	2 087	2 122	4 209
Navivos de países ex- tranjeros	180	114	294

CUADRO 5.

NACIONALIDAD.

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Mexicana	20 303	22 206	42 509
Extranjera	103	47	150

QUADRO 6.

RELIGION

	HOMENS	MULHERES	TOTAL
Catolico	19 692	21 506	41 198
Protestante	624	685	1 309
Islamico	1	2	3
Outros	89	61	150

CUADRO 7

LINGÜA.

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Español o Castellano	17 309	19 234	36 543
Personas cuya lengua materna es extranjera	79	39	118
Español y lenguas indígenas	7	4	11
Menores de 5 años	5 011	2 976	7 987

CUADRO 8.

ALFABETISMO.

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Alfabetos	13 862	39 225	53 087
Analfabetos	2 876	8 12	11 000
No juzgado	40	37	77
Menores de 6 años	3 628	3 624	7 252

ASISTENCIA A INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Habitantes menores de 6 y mayores de 29 años	10 246	10 713	20 959
De 6 a 29 años que no asisten.	6 876	8 267	15 143
De 6 años	126	203	229
De 7 a 12 años	2 028	2 030	4 058
De 13 a 14 años	580	578	1 158
De 15 a 17 años	394	415	809
De 18 a 19 años	98	82	180
De 20 a 24 años	43	51	94
De 25 a 29 años	15	14	29
Total de los que asisten	3 284	3 273	6 557

CUADRO 10

POBLACION DE 25 AÑOS O MAS SEGUN AÑOS DE ESTUDIOS REALIZADOS.

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Población total	20 405	22 253	42 659
Menores de 25 años	12 286	13 396	25 682
Ninguno	1 248	2 613	4 161
De 1 a 6 años	5 246	5 005	10 251
De 7 a 9 años	489	553	1 042
De 10 a 12 años	870	352	623
De 13 a 29 años	212	31	243
No indicados	355	300	655

CUADRO 11.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Población total	20,406	22,253	42,659
Menores de 12 años	6,958	6,958	13,916
Ocupados	11,202	2,426	13,628
Quehaceres domésticos	---	11,141	11,141
Estudiantes, colegiales y escolares.	1,455	1,488	2,943
Otros	493	198	691
Desocupados 15 semanas y más	121	35	156
Desocupados hasta 12 semanas.	137	7	144

11

CUADRO 12

FUERZA DE TRABAJO POR RAMAS DE ACTIVIDAD.

Total de fuerza de trabajo	13,772	
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	4,740	34.42
Servicios	2,877	20.89
Comercio	1,956	14.20
Industrias de transformación	1,548	11.24
Actividades insuficientemente especificadas	885	6.43
Industrias de construcción	677	4.92
Transportes	777	5.64
Industrias de electricidad, gas, etc.	68	0.49
Industrias extractivas	44	0.32

CUADRO 13
FUERZA DE TRABAJO POR GRUPOS MAYORES DE OCUPACION PRINCIPAL

	Agricultura	Industrias extractivas	Industrias textiles, cuero, madera, etc.	Comercio	Electricidad, gas, etc.	Transportes	Servicios	Actividades financieras	Total
Ocupados en Agricultura, Ganadería, Forestal y Pesca.	4 698							6	4 704
Obreros, artesanos y jornaleros en procesos de la producción de bienes y servicios.		1 364	845	45	53	628	206	222	3 623
Vendedores en todas las ramas de actividad.	23		78	1 561		2	89	17	1 771
Oficinistas en todas las ramas de actividad.	14	10	41	4	8	111	105	27	1 384
Ocupados con remuneración, sirviendo en hogares, empresas, etc.	2	2	22	3	2	15	1 127	80	1 306
Profesionistas y técnicos en todas las ramas de actividad.	3	4	32	4	4	7	708	15	807
Personal directivo excepto en Agricultura, Ganadería, Forestal y Pesca.		2	11	1	1	12	42	8	153
Obreros, artesanos y jornaleros en Industrias Extractivas		26							26

CUADRO 14
FUERZA DE TRABAJO POR OCUPACION EFECTIVAMENTE DESEMPEÑADA Y POR POSICION
EN LA OCUPACION PRINCIPAL.

	Agri- cultura	Indus- trias	Indus- trias	Indus- trias	Cons- truc- ción	Elec- trici- dad, - gas, - etc.	Comer- cio	Trans- portes	Ser- vici- os	Total
Trabajan efectivamente en la ocupación.	4 721	34	1 715	592	66	1 921	745	2 532	848	13 458
Obreros:	1 941	19	763	765	19	102	409	933	384	5 345
Trabajan por su cuenta.	1 870	5	448	43	8	1 128	48	247	65	3 351
Empleados.	26	35	199	44	39	436	302	1 632	351	3 044
Ayudan a la familia sin retribución.	864	2	76	23	1	122	4	27	76	1 194
Patrones o empresarios.	29	4	72	2	1	173	14	38	8	336

Desocupados menos 12 senecas.

33 19 2 9 20 17 25 144

CUADRO 15

FUERZA DE TRABAJO POR EDADES

Agricultura	Industrias extractivas	Industria	Construcción	Electricidad, gas, etc.	Comercio	Transporte	Minería	Servicios	Total
370		41	24	1	69	6	43	71	625
823	6	276	123	14	250	58	196	404	2,150
524	4	259	144	14	241	132	328	478	1,934
1,639	20	613	364	26	724	394	326	1,242	5,368
1,046	9	290	178	11	546	166	134	578	2,956
336	5	69	24	2	125	20	48	103	732
2					1	1		1	5

Total no indicada

CUADRO 16

CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACION

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Menores de 1 años	636	561	1 297
No comen pan de trigo	4 459	4 621	9 080
Comen pan de trigo	15 311	16 571	32 282

21.93

11.17

76.05

41.03

CUADRO 17

CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Uso de la mano	626	661	1 287
Uso de zapatos	15 463	18 664	34 127
Uso de botas	3 634	2 133	5 767
Uso de botines	671	795	1 466
Total			53 855

CUADRO 13

PARENTESCO Y RELACION O VINCULO CON EL JEFE DE LA FAMILIA

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Hijos del jefe de familia	11,048	10,798	21,846
Jefes de familia	6,999	1,248	8,247
Personas casadas o en unión libre	16	6,426	6,442
Otros parientes	1,636	2,728	4,364
Personas sin parentesco que vivan con la familia	705	1,046	1,751
Personas solas	-	-	1,204
Parentesco no incluido	2	-	2

CUADRO 19

DISTRIBUCION DE LAS FAMILIAS GENEALOGICAS SEGUN EL NUMERO DE SUS MIEMBROS

Con dos miembros	1 346
Con tres miembros	1 393
Con cuatro miembros	1 323
Con cinco miembros	1 122
Con seis miembros	940
Con siete miembros	731
Con ocho miembros	562
Con nueve miembros	354
Con diez miembros	476

CUADRO 20

TENDENCIA DE LA VIVIENDA Y SERVICIO DE AGUA

Viviendas con servicio de agua entubada	4 564
Número de viviendas ocupadas por sus propietarios	4 548
Número de viviendas ocupadas por no propietarios	4 039
Viviendas con servicio de agua de pozo	3 640
Viviendas con servicio de agua de aljibe o depósito	265
Viviendas sin servicio de agua	118

CUADRO 21

DISTRIBUCION DE LAS VIVIENDAS SEGUN EL MATERIAL
PREDOMINANTE EN LOS MUROS O PAREDES.

Otros materiales	1 918	Manpostería	433
Adobe	1 773	Yeso	42
En barro	1 589		
Pedregos	1 423		
Madera	1 409		

CUADRO 22

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES DEL CENSO DE 1930

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Población económicamente infectiva	5 206 7	12 659	17 865
Población urbana	8 950	8 722	17 682
Alfabetos	6 423	5 042	11 465
Analfabetos	5 163	5 833	10 996
Población rural	4 799	4 327	9 126
Población económicamente activa	6 553	380	6 933
Menores de 6 años	2 173	2 174	4 347

CUADRO 23

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES DEL CENSO DE 1940

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Población económica- mente inactiva	6 931	14 696	21 537
Población urbana	9 158	10 355	19 513
Alfabetos	8 315	8 111	16 426
Población rural	5 395	4 917	10 312
Analfabetos	3 744	4 669	8 413
Población económicamente activa	7 622	666	8 288
Menores de 6 años	2 494	2 492	4 986

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100

2025

10. Agricultura.

Victoria es un municipio de poca importancia agrícola debido a que abundan las tierras de mala calidad y a que el agua de riego es escasa; además las tierras de buena clase, las de humedad y las de riego son muy pocas.

La mayor parte de la superficie del municipio está ocupada por el monte bajo y el chaparral (57.3%), siendo solamente el 13% las tierras dedicadas a la siembra, hay mucha tierra en lomeríos y masas pedregosas, estériles, que representan el 18.9%; y el 4.9% son bosques maderables y un 5.4%, pastos.

De las 4 346 hectáreas dedicadas a cultivos y cosechas, 4 050 están sembradas de maíz, y la cosecha casi siempre se consume totalmente en el municipio.

La riqueza agrícola de Victoria la constituye el henequén, el cual ocupa 3 702 hectáreas de las 4 012 dedicadas a frutales y plantaciones.

La fibra de henequén que se obtiene de ese cultivo se exporta a los Estados Unidos y a Europa, siendo magníficas sus utilidades.

Entre los cultivos, el algodón es el único que se exporta a los Estados Unidos y sus ganancias son considerables en algunos años, habiendo también años con fuertes pérdidas.

La cebolla, el frijol y los sorgos forrajeros son también cultivos importantes en la región; su precio es bueno. También se siembran ajonjolí, garbanzo, cebada, ajo, legumbres y caña de azúcar; todos estos productos son consumidos en el municipio.

Entre los frutales, el naranjo es el de mayor importancia; después el limónero, la sandía, el melón y la papaya. El aguacate se cultiva en poca escala, pero su rendimiento y su precio son buenos; también hay durazno, plátano y mango.

Los principales instrumentos de labranza son los arados con vertedera de fierro, los arados oriollos, las cultivadoras y las sembradoras. La maquinaria pesada como tractores, pladoras de forrajes, desgranadoras y segadoras, es escasa. Los vehículos más usados son los carros y carretas tirados por bestias y bueyes; los camiones son usados solamente para transportar los productos a las poblaciones.

Para el riego de sus tierras cuenta Victoria con norias y equipos de bombeo, así como con canales, zanjas y depósitos de agua.

Los manantiales son muy numerosos en la sierra, pero en la agricultura son pocos los que se aprovechan.

Las pérdidas en el maíz son muy grandes, (80.8%), siendo las causas principales las sequías, las plagas, la mala calidad de las tierras y los procedimientos inadecuados de cultivo. Las pérdidas en el henequén son mínimas. En el frijol es solo un 10%. En el resto de los cultivos hay también pocas pérdidas.

Es de gran importancia consignar, antes de terminar la descripción de la agricultura, lo referente a las plagas que ocasionan un porcentaje muy elevado de las pérdidas en los cultivos. En el maíz, cuyas pérdidas son tremendas como se anotó en el párrafo anterior, hay 5 tipos de insectos, de los cuales dos de ellos son tan destructores, que si son capaces si no se combaten en debida forma, de ocasionar la pérdida total de la cosecha. En el frijol hay dos plagas de insectos, que cuando no se combaten a su debido tiempo, son capaces de destruir hasta el 90% del cultivo. El cultivo del algodón está expuesto a grandes pérdidas, como en muchas otras localidades, por media docena de insectos de los cuales dos son capaces de destruir totalmente la plantación. De los frutales, la naranja y el limón son los más expuestos por la acción de los tipos de mosca muy comunes en otras regiones del país (mosca prieta) y mosca de la fruta.

A pesar de lo que se anotó que el municipio de Victoria tiene una mínima importancia agrícola, debido a que la industria es escasa y a que el comercio es de poca importancia, resulta que las mayores inversiones de capital en el municipio corresponden a maquinaria, herramientas y equipos dedicados a los cultivos y plantaciones, resultando que la agricultura es, desde el punto de vista económico, la principal actividad de los habitantes del municipio.

11. Ganadería.

Victoria cuenta con ganado vacuno, lanar, porcino, caballar y asnal, así como con aves de corral (pollos, gallinas, guajolotes, gallos, patos y gansos), y con abejas.

El ganado vacuno es el más numeroso y el de mayor valor. Los productos obtenidos de él, carne, leche y queso, proporcionan muy buenas utilidades a los ganaderos.

Los ganados caballar y asnal son también numerosos y de valor. Su cría da buenas utilidades porque tienen gran demanda en el resto del estado y por el interior del país.

La cría de ruercos es muy común en los ranchos y ejidos ya que las ganancias que se obtienen de ellos son magníficas, siendo un negocio que pueden atender las familias de los campesinos. Del ganado ovino se obtiene la lana sucia, que es llevada a los mercados nacionales para su elaboración.

Las aves proporcionan carne y huevos que son consumidos por los propios habitantes del municipio, pues su producción no permite contar con excedentes para exportarlos a los centros de consumo del estado y nacionales.

La miel de abeja es muy apreciada, así como la cera. Sus utilidades son buenas, representando este renglón buenos ingresos a los campesinos.

nos.

Los ganados en general del municipio son de calidad corriente, siendo el ganado fino de poca importancia.

La ganadería en el municipio está expuesta, como en otras regiones del estado y del país en general, a sufrir pérdidas, a veces muy cuantiosas por dos causas principales a saber: la falta de lluvias a veces, y en forma continúa el azote de las distintas plagas y enfermedades de los ganados. La plaga más importante del ganado la constituyen parásitos como la garrapata y el pinolillo, los cuales son capaces de diezmar principalmente el ganado vacuno cuando se descuida el cuidado y atención que requiere el negocio de cría de ganado. Además, el ganado vacuno también es diezmado por enfermedades algunas de carácter epidémico y otras endémicas.

Igualmente las crías de puercos y las plantas avícolas, a menudo se enfrentan con enfermedades muy serias, por lo que se requieren grandes cuidados y atenciones.

Considero que la ganadería en el municipio de Victoria es ligera en importancia a la agricultura, por la riqueza que representa y los rendimientos pecuarios que ofrece a sus habitantes.

CUADRO 1

CULTIVOS Y COSECHAS SUPERFICIE EN HECTAREAS

CULTIVOS	MAYORES DE 5 HECTAREAS	P.R.E.D.I.O S DE 5 HECTAREAS O MENOS	HECTAREAS	TOTAL
Mais	468	94	3 488	4 050
Algodón	60	--	124	184
Tríjol	--	--	56	56
Sorgo forrajeros	43	--	--	43
Cebolla	--	--	20	20
Ajonjolí	15	--	--	15
Jitomate	--	--	10	10
Carbenzo	--	--	8	8
Cebada verde	8	--	--	8
Ajo	--	--	1	1
Legumbres	--	--	1	1
Camote	--	--	--	--
Como no saben	--	--	--	--
T O T A L	594	94	3 708	4 396

CUADRO 2

CULTIVOS Y cosechas PRODUCCIÓN EN KILOGRAMOS

CULTIVOS	MAYORES DE 5 HECTÁREAS	P R E D I O S DE 5 HECTÁREAS O MENOS	EJIDALES	TOTAL
Melón	3 301 610	162 050	4 235 042	7 699 702
Sorcos de maíz	516 000	---	---	516 000
Algodón	54 000	---	70 000	124 000
Cebolla	---	---	100 000	100 000
Cenaca verde	45 000	---	---	45 000
Jitomate	---	---	38 000	38 000
Pimiento	---	---	24 081	24 081
Carbanzo	---	---	6 000	6 000
Ajonjolí	6 000	---	---	6 000
Ajo	---	---	1 000	1 000
Camote	---	---	500	500
Caña de azúcar	---	---	500	500
T O T A L E S :	3 322 610	162 050	4 475 523	8 960 183

CUADRO 2

CULTIVOS Y COSECHAS VALOR EN PESOS

CULTIVOS	MAYORES DE 5 HECTARIAS	PREDIOS DE 5 HECTARIAS O MENOS	HECTARIAS	TOTAL
Maid	183 793	26 300	677 255	887 348
Almohón	75 000	---	103 000	179 200
Cebolla	---	---	28 000	28 000
Sorgos (w rajaeros)	20 649	---	---	20 649
Trigo	---	---	17 579	17 579
Alfombrado	---	---	17 100	17 100
Ajonjolí	5 460	---	---	5 460
Garbanzo	---	---	4 160	4 160
Cebada verde	1 824	---	---	1 824
Ajo	---	---	910	910
Lagunbras	---	---	800	800
Camote	---	---	100	100
Café de azúcar	---	---	15	15
TOTALS:	286 717	26 300	848 919	1 163 136

CUADRO 5

FRUTALES Y PLANTACIONES PRODUCCION EN KILOGRAMOS

P R E D I O S

CULTIVOS	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 1 A 5 HECTAREAS	DE 0 A 1 HECTAREAS	EJIDALES	TOTAL
Naranja	867 690	---	---	115 710	983 400
Mamonero	113 000	---	---	338	113 338
Aguacate	5 160	---	---	9 650	14 720
Durazno	---	---	---	2 000	2 000
Plátano	---	---	---	900	900
Encuénico	---	---	---	---	---
Otros (anón, melón, papaya, guayaba, etc.)	---	---	---	---	---
T O T A L E S :	965 850	---	---	128 568	1 114 358

CUADRO 6

FRUTALES Y PLANTACIONES VALOR EN PESOS

CULTIVOS	MAYORES DE 5 HECTAREAS	P R E D I O		TOTAL
		DE 5 HECTAREAS O MENOS	HECTAREAS	
Mangonés	1 215 416	---	27 048	1 242 464
Naranja	199 570	---	25 469	225 039
Mamoncillo	44 070	---	132	44 202
Citros (mandarina, naranja, papaya, guayaba, etc.)	---	35 200	---	35 200
Agua dulce	4 902	---	8 700	13 602
Durazno	---	---	960	960
Pistano	---	---	225	225
Melón	---	---	110	110
<u>T O T A L</u>	<u>2 463 956</u>	<u>35 200</u>	<u>62 554</u>	<u>1 561 822</u>

CUADRO 7

FRUTALES Y PLANTACIONES PLANTAS EN PRODUCCION

PERIODOS

CULTIVOS	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	HECTAREAS	TOTAL
Mandacá	16 830	---	2 798	19 628
Limoncero	4 250	---	15	4 265
Aguacate	129	---	189	318
Durazno	---	---	86	86
Pitahaya	---	---	75	75
Mango	---	---	10	10
Indígena	---	---	---	---
Otros (sandía, melón, papaya, guayaba, etc.)	---	---	---	---

21 209

3 173

24 382

T O T A L E S:

CUADRO 8

PRODUCTOS OBTENIDOS EN TIERRAS INCULTAS PRODUCTIVAS
PRODUCCION EN KILOGRAMOS

CANTIDAD	HECTÁREAS		TOTAL
	5 HECTÁREAS O MENOS	RIÑALES	
Leche de palma	---	24 710	24 710
Tuna de nopal silvestre	---	44 999	44 999
Otros productos	---	---	---
<u>TOTAL</u>	---	69 709	69 709

CUADRO 9

PRODUCTOS OBTENIDOS DE TIERRAS INULTAS PRODUCTIVAS

VALOR EN PESOS

MEDIOS

	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	TOTAL
PLANTAS			
Intlo de palme	---	11 120	11 120
Tuna de papel silvestre	---	3 500	3 500
Otros productos	---	17 500	17 500
<u>TOTAL</u>	---	<u>32 220</u>	<u>35 220</u>

M. O. T. A. I. B. S.

CUADRO 10

PLANTACIONES SUPERFICIE DE EXPLANTACION EN HECTAREAS

P R E D I O S

TIPO DE PLANTACIONES	DE 5 HECTAREAS O MENOS	EMBAJES	TOTAL
Plantaciones	2 772	92	2 864
<u>T O T A L E S :</u>	<u>2 772</u>	<u>92</u>	<u>2 864</u>

CUADRO LE

PLANTACIONES MILITARES DE PENCAS CORTADAS

PERU DIOS

PLANTAS	MAYORES DE 5 HECTARIAS	DE 5 HECTARIAS O MENOS	ENIDIALES	TOTAL
Huancuán	153 155	---	3 381	156 536
<u>TOTALES:</u>	153 155	---	3 381	156 536

CUADRO II

PLANTACIONES MILITARES DE PENCAS CORTADAS

PRECIOS

PLANTAS	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	ESIDIALES	TOTAL
Marabú	153 155	---	3 381	156 536
<u>TOTAL</u>	<u>153 155</u>	<u>---</u>	<u>3 381</u>	<u>156 536</u>

CUADRO 12

PLANTACIONES SUPERFICIE OCUPADA EN HECTAREAS

P. P. E. D. I. O. S.

PLANTAS	MAJORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	EUJDALES	TOTAL
Hembrón	3 616	---	92	3 708
<u>U. S. T. & L. I. S.</u>	3 616	---	92	3 708

CUADRO 13

PLANTACIONES VALOR EN PESOS

PLANTAS	MAYORES DE 5 HECTÁREAS	DE 5 HECTÁREAS O MENOS	EJIDALES	TOTAL
Merquén	1 215 416	- - - -	27 048	1 242 464
<u>TOTAL</u>	<u>1 215 416</u>	<u>- - - -</u>	<u>27 048</u>	<u>1 242 464</u>

CUADRO 14

SUPERFICIE TOTAL Y CLASIFICACION DE LAS TIERRAS

CLASES DE TIERRAS	PREDIOS			TOTAL
	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	EJIDALES	
Con bosques no moderables	56,637	---	19,241	75,878
Inproductivas agricolamente.	22,792	---	2,191	24,983
De temporal	1,800	114	8,873	10,793
Con bosques moderables	6,046	---	525	6,571
Con pastos en cerros	1,165	---	4,100	5,265
Con frutales plantaciones y agaves.	3,882	22	114	4,018
Con pastos en llanuras	92	59	1,916	2,067
De riego	115	33	1,772	1,920
De jugo o humedad	122	---	446	568
<u>TOTALES:</u>	92,657	228	39,179	132,064

CUADRO 15

NUMERO DE MAQUINARIA IMPLEMENTOS Y VEHICULOS

	PRECIOS		TOTALS
	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	ENTADALES
Arados con vertedera de fierro	345	15	905
Carrros y carretas	129	--	264
Cultivadoras	86	8	232
Arados oxiiellos o antiguos	34	28	143
Sembradoras	17	--	27
Resacas de fierro	23	1	10
Grros motores fijos o movi- bles	40	--	41
Maniones	22	--	22
Desgranadoras mecánicas no vidas a mano	9	--	19
Tractores	17	--	17
Picadoras de forrajes	9	--	8
Desgranadoras mecánicas no- vidas con motor	2	--	2
Segadores	1	--	1
TOTALS:	733	52	1 592

2 377

CUADRO 16

VALOR DE LA MAQUINARIA E IMPLEMENTOS Y VEHICULOS

PERIODE

	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	EDICIALES	TOTAL
Motos motores fijos o móviles demónicos	597 200	- - - -	3 000	590 200
Carrros y carretes	275 500	- - - -	- - - -	275 500
Tractores	66 000	- - - -	133 750	199 750
Arados con ventolera de fierro	176 000	- - - -	- - - -	176 000
Cultivadoras	30 925	1 425	75 790	108 140
Picadoras de forrajes	8 245	955	22 325	31 535
Sembradoras	16 500	- - - -	- - - -	16 500
Rasurras de fierro	5 860	- - - -	- - - -	5 860
Arados arillos o antiguos	8 300	270	6 475	12 335
Desgranadoras mecánicas movidas a mano	715	685	2 000	10 630
Desgranadoras mecánicas movidas con motor	1 480	- - - -	2 325	5 725
Segadoras	2 500	- - - -	2 103	4 603
Segadoras	1 500	- - - -	- - - -	2 500
	1 190 885	3 345	- - - -	1 500

TOTAL

CUADRO 17

NUMERO DE OBRAS PARA RIEGO

PRECIOS

	MAYORES DE 5 HECTARIAS	DE 5 HECTARIAS O MENOS	ESTADIALES	TOTALES
Plantas de bombeo, norias o pozos artesianos	18	---	24	39
Canales, zanjas o acantiles	6	---	8	14
Proces, dispositivos o cajas de agua	---	---	5	6
Mandamientos, pormonentes, túneles, etc.	---	---	2	2
<u>TOTAL</u>	24	---	37	61

M. D. P. A. I. E. S.

CUADRO 18

VALOR DE LAS OBRAS PARA RIEGO

PARCELAS

	MAYORES DE 5 HECTÁREAS	DE 5 HECTÁREAS O MENOS	EJIDALES	TOTAL
Plantas de bombeo, norias o pozos artesianos	68 450	- - - - -	80 800	149 310
Frescos, depósitos o cajas de agua	- - - - -	- - - - -	47 920	47 920
Canales, ranjas o aperturas	13 420	- - - - -	33 300	46 720
Manejables permanentes, túneles, etc.	- - - - -	- - - - -	7 000	7 000
<u>TOTAL E. U. S.</u>	81 870	- - - - -	169 080	250 950

CUADRO 19

CAPITALES

PREDIOS

	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	EJIDALES	EN POBLACIONES	TOTAL
Tierras	25 314 998	349 965	5 811 325	- - - - -	31 476 288
Ganado, aves y colmenas	1 021 770	38 764	1 220 096	2 956 895	5 237 525
Maquinaria, implementos y vehículos	1 445 205	5 385	294 118	- - - - -	1 744 708
Construcciones	1 373 288	- - - - -	361 400	- - - - -	1 734 688
Obras hidráulicas	81 870	- - - - -	169 080	- - - - -	250 950
Útiles, aperos y enseres	29 037	- - - - -	82 415	- - - - -	111 452
Herramientas y accesorios	6 000	- - - - -	500	- - - - -	6 500
<u>TOTALES:</u>	29 272 166	394 114	7 938 934	2 956 895	40 562 111

CUADRO 20

INVERSIONES

PREDIOS

	MAYORES DE 5 HECTARIAS	DE 5 HECTARIAS O MENOS	ENIDADES	EN POBLACIONES	TOTAL
Maquinaría, implementos y vehículos	43 350	---	2 835	---	46 185
Construcciones	300	---	7 000	---	7 300
Útiles, aperos y enseres	50	---	2 470	---	2 520
Obras hidráulicas	---	---	1 000	---	1 000
<u>TOTALES:</u>	43 500	---	13 205	---	56 705

CUADRO 21

SUPERFICIE DE CULTIVO DE MAIZ PERDIDO

P E R D I D O S

MAYORES DE
5 HECTAREAS

DE 5 HECTAREAS
O MENOS

TOTAL

Sequias

1 076

1 038

2 114

Otros

689

689

Pagas y enfermedades

353

353

Granizo

75

75

Heladas

40

40

T O T A L E S :

1 080

2 155

3 235

CUADRO 22

SUPERFICIE DE CULTIVO DE FRIJOL PERDIDO

PERDIDOS

MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	ESTADIALES	TOTAL
5	---	---	5

Seguías

TOTALES:

5

CUADRO 23

SUBSECTOR DE CULTIVOS PERDIDOS (JITOMATE, CEBOLLA, CAÑI DE

AZUCAR, CARBAZO, CEBADA VERDE, AJC, ETC)

P.R.H.D.I.O.S.

	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	ESTADIALES	TOTAL
Otros	---	---	38	38
Heladas	---	---	16	16
Secadas	---	---	15	15
<u>TOTALES:</u>	---	---	69	69

PRODIGIOS FORESTALES MAYOR EN PESOS

PRECIOS

PRODUCTOS	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	EJIDIALES	TOTAL
LEÑE	---	---	151 031	151 031
FORRES	43	---	7 200	7 243
<u>TOTALES</u>	43	---	158 231	158 274

CUARTO 25

CANAO VACINO CABEZAS

PREDIOS

CABEZAS	MIYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	ENIDALES	EN POBLACIONES	TOTAL
Corrientes	1 964	115	2 819	4 869	9 827
FINO	804	---	424	504	1 732
<u>TOTAL P. L. E. S.</u>	2 768	115	3 303	5 373	11 559

CUADRO 26

CARRADO YACUHO VALOR EN PESOS

P R E D I O S

C A B E Z A S	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	INDIALES	EN POBLACIONES	TOTAL
Corriente	366 830	22 440	428 120	1 072 050	1 912 440
Fino	412 550		133 775	245 950	792 275
<u>T O T A L E S:</u>	801 380	22 440	561 895	1 317 100	2 702 615

CUADRO 27

CANLDO LAMAR CABEZAS

PREDIOS

CANLDO LAMAR CABEZAS	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	CIUDADES	EN POBLACIONES	TOTAL
Corriente	69	---	416	481	966
Finca	9	---	37	51	97
<u>TOTAL</u>	78	---	453	532	1063

CUADRO 28

GANADO LANA Y VALOR EN PESOS

PEREJIL

CATEGORIA	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	ESUDALES	EN POBLACIONES	TOTAL
Corriente	1 265	---	8 724	12 360	22 349
Fino	410	---	1 390	2 547	4 615
<u>TOTAL</u>	<u>1 675</u>		<u>10 314</u>	<u>14 907</u>	<u>25 966</u>

CUADRO 29

GUAYMO PORCINO CAJEZAS

FRECIOS

C A J E Z A S	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	INDIALES	EN POBLACIONES	TOTAL
Complente	148	19	2 064	5 154	8 385
Elmo	16	---	306	842	1 164
<u>TOTAL</u>	164	19	2 370	6 996	9 549

CUADRO 30

CANADO POR CINO VALOR EN PESOS

PRECIOS

CATEGORIAS	MAYORES DE 5 HECTARIAS	DE 5 HECTARIAS C. MENOS	EJIDALAS	EN POBLACIONES	TOTAL
Comiente	5 110	825	46 441	195 910	248 286
Fino	1 400	- - -	11 350	66 460	79 210
<u>TOTAL EN PESOS</u>	6 510	825	57 791	262 370	327 496

CUADRO 31

TOTAL DE CAYADO CABALLAR

PREDIOS

MAIORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	EN FAMILIAS	EN FAMILIAS	TOTAL
225	7	777	925	1 934

- 89 -

CUADRO 32

GANADO CABALLAR VALOR EN PESOS

P R E D I O S

MAYORES DE
5 HECTAREAS

42 675

DE 5 HECTAREAS
O MENOS

1 699

ESTIMALES

113 875

EN POBLACIONES

213 473

TOTAL

374 724

- 90 -

CENSO 33

TOTAL DE CAMPO ASNAL

PRECIOS

MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	FINCALES	EN POBLACIONES	TOTAL
64	13	916	1 237	2 230

CUADRO 34

CANADO ASESAL VALOR EN PESOS

P R E D I O S

MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	RURALES	EN POBLACIONES	TOTAL
2 020	420	15 677	29 315	47 432

CUADRO 35

AVES Y COLMENAS

PRECIOS

	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	RJIDALES	EN POBLACIONES	TOTAL
Pollos	975	160	8 252	43 392	52 779
Gallinas	976	158	8 499	21 696	31 329
Colmenas (Enjambres)	123	32	461	1 047	1 563
Cuajalotes	15	5	57	1 108	1 505
Gallos	112	20	1 011	2 291	340
Patos	---	---	4	134	138
Gansos	---	---	22	36	58
<u>TOTALES</u>	2 078	349	18 165	68 657	89 249

CUADRO 36

AVES Y COMENNAS VALOR EN PESOS

P. E. E. D. I. C. S.

	MAYORES DE 5 HECTARIAS	DE 5 HECTARIAS C MENOS	EJIDALES	EN POBLACIONES	TOTAL
Galinas	4 886	1 030	42 492	151 872	200 280
Pollinos	2 925	480	21 336	173 566	198 309
Comenas	1 995	336	6 181	26 175	34 687
Cellos	560	198	5 056	18 328	24 142
Guajolotes	165	75	4 742	16 620	21 602
Patos	- - -	- - -	20	804	824
Gansos	- - -	- - -	226	288	508
<u>TOTALES</u>	8 000	1 763	73 866	361 480	445 653

CUADRO 37

PRODUCTOS ANIMALES

PRUDICIOS

MAYORES DE 5 ECHARELAS	DE 5 ECHARELAS O MENOS	EN POBLACIONES	TOTAL
Leche de vaca	1 157 171	25 200	301 300
Leche de cabra	14 385	225	99 596
Huevo	904	158	7 303
Miel de abeja	1 044	128	4 610
Gera	154	64	451
Lana sucia	59	---	525
Queso	---	---	607
Zieler	---	---	39
			1 654 200
			315 800
			21 696
			10 470
			1 047
			431
			607
			39
			3 637 871
			430 106
			30 061
			16 252
			1 726
			1 015
			607
			39

CUADRO 38

PRODUCTOS ANIMALES VALOR EN PESOS

PREDIOS

	MAYORES 5 HECTÁREAS	DE 5 HECTÁREAS O MENOS	RÍFIDALES	EN POBLACIONES	TOTAL
Leche de vaca	694 303	15 120	480 780	827 100	2 017 303
Huevo	26 216	4 582	211 787	542 400	784 985
Leche de cabra	7 193	113	49 848	142 110	199 264
Miel de abeja	2 088	256	9 220	20 940	32 504
Cera	693	288	2 075	5 235	8 291
Lana sucia	295	---	2 625	2 155	5 075
Queso	---	---	3 641	---	3 641
Pielés	---	---	117	---	117
<u>TOTALES:</u>	<u>760 080</u>	<u>25 485</u>	<u>982 159</u>	<u>1 539 940</u>	<u>3 051 180</u>

CUADRO 39

VALOR TOTAL DE LA PRODUCCION AGRICOLA, FORESTAL Y ANIMAL

PERIODO

	MAYORES DE 5 HECTARIAS	DE 5 HECTARIAS O MENOS	ENTIDADES	EN POBLACIONES	TOTAL
Agriculta	1 751 275	61 500	944 403	---	2 757 178
Forestal	43	---	158 231	---	158 274
Animal	730 789	20 359	756 452	1 539 940	3 047 539
<u>TOTALES:</u>	2 482 106	81 859	1 859 086	1 539 940	5 962 991

CUADRO 40

VALOR DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS AGRICOLAS Y ANIMALES

P. E. D. I. C. S.

PRODUCTOS	MAYORES DE 5 HECTAREAS	DE 5 HECTAREAS O MENOS	UNIDADES	EN BOLSAJONES	TOTAL
Agrícolas	1 675 291	53 000	559 147	---	2 287 438
Animales	657 836	41 625	452 372	1 977 959	2 209 791

TOTAL D. I. C. S.

2 333 127 1 021 519 1 977 959 2 297 229

CUADRO 41

NUMERO Y SUPERFICIE DE LOS PREDIOS

PREDIOS

	<u>DE 5 HECTARIAS O MENOS</u>	<u>MAYORES DE 5 HECTARIAS</u>	<u>TOTALES</u>
Número	80	420	537
Superficie	228	92 657	135 286

3. Industria y Comercio.

Victoria no tiene grandes industrias. El henequén, que es el único producto beneficiado, alimenta industrias pequeñas y muy rudimentarias, cuyos productos elaborados son exclusivamente para el consumo de la región. La mayor parte de la fibra es exportada fuera del municipio y del estado. Las industrias pequeñas que trabajan la fibra del henequén, solamente labo- ran costales, cuerdas, morrales, canastos, hamacas, etc., productos que se consumen en parte en el municipio y en parte se venden en el resto del es- tado y del país.

Existen además algunas embotelladoras como la de la Coca Cola y otras de menor importancia.

Para la electricidad existe una planta termoelectrica que suminis- tra luz y energía a Ciudad Victoria así como a algunos ejidos, ranchos y - estaciones de ferrocarril cercanas a ella.

En cuanto a las industrias extractivas solo se puede mencionar la extracción y transporte de piedra, grava y arena de algunos ríos, para las construcciones que se hacen en Ciudad Victoria y otros pequeños poblados.

Los ferrocarriles Nacionales de México tienen una importante ex- plotación de piedra caliza, que trituran, transformándola en balastro para la conservación de un tramo del ferrocarril de Monterrey al Golfo.

Por todo lo anterior, puede considerarse que las personas emplea- das en trabajos industriales, son una minoría.

El comercio en el municipio de Victoria está formado principalmen- te por pequeños negocios dedicados prácticamente a ventas al menudeo, de - toda clase de productos y mercancías que vienen del exterior del municipio para cubrir las necesidades locales de los habitantes.

Los productos agrícolas y ganaderos del municipio, son manejados directamente por los productores. Solamente la naranja y algunas otras fru-

tan, requieren intermediarios para su distribución y venta.

13. Vías de comunicación

Son pocas relativamente las que cruzan el municipio, pero de una gran importancia porque lo comunican con las más importantes regiones de la República y con los Estados Unidos de Norte América. Podemos citar en primer lugar el ferrocarril de Monterrey al Golfo, cuya construcción data de fines del siglo pasado, que comienza en la ciudad de Monterrey y termina en el puerto de Tampico, pasando por la capital del estado, Ciudad Victoria, y atravesando el municipio sensiblemente de noroeste a sureste. Es de vía ancha y su construcción e instalaciones son de carácter permanente considerándose como ferrocarril de primer orden.

Las estaciones por las cuales se mueve la carga, principalmente de productos agrícolas y pecuarios, dentro del municipio son de norte a sur: Estación Cerámica, Estación Caballeros, Ciudad Victoria, Estación Rosa y Estación Zorrilli; y como ya se dijo en el capítulo correspondiente los productos del municipio que salen hacia fuera por estaciones de ferrocarriles son: maíz, algodón, fibra de henequén, ixtle de lechuguilla, frijoles, cebolla, cebada verde, jitomate, naranja y otras frutas, pasturas y ganado.

Se considera en segundo lugar por su importancia una de las comunicaciones, por los beneficios que produce a la agricultura y a la ganadería la carretera México- Nuevo Laredo, que atraviesa el municipio aproximadamente de sur a norte pasando por Ciudad Victoria. Esta carretera fue construida durante los años de 1926, a 1936 es de primer orden en cuanto a su anchura, pendientes mínimas y curvas muy amplias. La misma diversidad de productos que se movían por el ferrocarril son los que salen por esta carretera a los mercados de consumo, tanto hacia el norte como hacia el sur de la República.

En tercer lugar en cuanto a importancia comercial, debe considerarse la carretera de Ciudad Victoria a Tancitaro, cuya construcción comenzó desde 1930 pero que en realidad todavía no se ha terminado completamente a la fecha por estar pendientes algunas obras de puentes. Sin embargo, el aprovechamiento de la carretera es completo desde hace varios años, los puentes se han ido construyendo poco a poco y en los ríos en donde todavía faltan el servicio de paso se hace por medio de chalanos.

El tránsito dentro del municipio es relativamente pequeño, pero su importancia comercial es grande porque la capital del estado y cabecera del municipio se conecta con varios municipios del estado y con Estados Unidos de Norte América; esta carretera también es de primer orden en cuanto a su anchura y demás condiciones.

Desde fines del siglo pasado se construyó una carretera de Ciudad Victoria a la Ciudad de Tula, Tlaxcala y hasta el límite del estado con San Luis Potosí. Puede considerarse que esta carretera, desde aquella época, no ha tenido el aprovechamiento debido, porque su construcción fue completamente en terrenos montañosos, con fuertes pendientes y curvas muy pronunciadas, obras de drenaje, insuficientes, y por lo tanto su mantenimiento y conservación ha sido siempre deficiente y en períodos muy largos han sido completamente malos como ocurrió durante los años de la Revolución; sin embargo una deficiente conservación a base de cooperación entre autoridades y particulares ha logrado mantener un tránsito muy precario con lo que se ha beneficiado la región montañosa del municipio cuya producción es esencialmente de fibras de loachiguilla, y el movimiento comercial de la capital del estado hacia los municipios de Jaumave, Palmillas, Macihuaná y Tula, habiéndose prolongado recientemente a Cerritos, S.L.P. y entroncando Charco Blanco con la carretera de San Luis Potosí a Saltillo.

No considera por su importancia comercial ocupar el último lugar a la carretera de Ciudad Victoria-Soto la Marina que durante los últimos años del siglo pasado fué construida, la que se considera de segundo orden por sus condiciones técnicas. Atraviesa la región central del estado sensiblemente de poniente a oriente. Esta carretera, como ya dijimos de la Ciudad Victoria a Tula, siempre estuvo en condiciones de muy poca transitabilidad, y puedo afirmar que durante los años de la Revolución y los posteriores a ésta hasta la actualidad, se ha destruido completamente por la falta de conservación, pues solamente a últimas fechas se ha empezado a reconstruir en una forma lenta. La importancia comercial de esta vía nos parece muy poca, debido a que los municipios de Casas y Soto la Marina son de escasa población; los productos de esta región son exclusivamente ganaderos. La importancia de esta carretera sería grande en el caso de que se llegara hasta la costa, en el lugar de la desembocadura del río Soto la Marina, por ser este lugar de una gran riqueza pesquera y tener además grandes atractivos turísticos.

In cuanto a caminos vecinales, el municipio de Victoria está muy atrasado, pues la mayoría de los caminos que se pueden denominar vecinales por conectar pequeños centros de población con las carreteras principales o entre sí, son verdaderas brechas, sin ninguna obra adecuada de conservación y drenaje, con lo que resulta que solamente son transitables durante la temporada seca, proporcionando los beneficios correspondientes al comercio y a la agricultura, pero que en la temporada lluviosa, que en algunos años es muy larga en la mayor parte del municipio, dejan de servir, con lo que se ocasionan grandes perjuicios a la economía en general del municipio y del estado.

Para terminar con la descripción de las vías de comunicación, sólo resta mencionar que la comunicación aérea con la capital de la República y

con la frontera norte, tiene en la actualidad cierta importancia, pues ya se cuenta con dos líneas de aviones de pasajeros, carga y correo de servicio diario, y un campo de aterrizaje construido con las características adecuadas para los tipos de aviones modernos.

Conclusiones.

Las formaciones geológicas del municipio pertenecen a dos eras: mesozoica y paleozoica. El material que predomina en ellas es la caliza.

Los suelos son malos para la agricultura y para la ganadería; sin embargo, para la economía del municipio esas actividades son las principales, ya que la industria y el comercio son de muy poca importancia.

La vegetación es pobre en la actualidad porque ha sido explotada inmoderadamente en la zona de la planicie, para leña y durmientes; en la serranía, los bosques han sufrido grandes mermas a causa de periódicos y grandes incendios. Esto ha traído como consecuencia la erosión en algunas regiones del municipio y cambios en el clima, pues las lluvias han escaseado y la temperatura es cada vez más elevada. De aquí que los ríos hayan reducido sus caudales en los estiajes.

La principal importancia del municipio se debe a que en él está asentada la capital del estado de Tamaulipas (Ciudad Victoria) y por lo tanto, una parte importante de la población está formada por empleados públicos y sus familias.

El nivel cultural es alto, pues son una minoría las personas que no saben leer ni escribir.

Como en casi todo Tamaulipas se exterminó a los nativos en tiempo de la colonia, Victoria no cuenta con pobladores indígenas ni se hablan sus lenguas.

Ciudad Victoria, a pesar de ser capital de estado, es una pobla-

ción pequeña y con poca importancia económica.

En el municipio la única población urbana que existe es la cabecera, pues las demás son rancherías o ejidos con pocos pobladores.

Las comunicaciones son buenas: dos carreteras de primer orden, un ferrocarril unido a la red ferroviaria nacional, y dos líneas aéreas con un campo de aterrizaje.

Por todo lo anterior, opino que para mejorar las condiciones generales de pobreza del municipio, por la mala calidad de las tierras, por la deforestación paulatina y progresiva que ha venido sufriendo y por la falta de negocios industriales y comerciales, es necesario que se promuevan grandes acciones mancomunadamente entre el poder público y los particulares, a fin de lograr las metas siguientes:

1.- Reforestación de la mayor superficie del municipio hasta restaurar los montes y bosques que existían en los últimos años del siglo pasado, poco antes de la construcción del ferrocarril de Monterrey al Golfo.

2.- Conservación del suelo en general, empleándose todos los métodos modernos para evitar la erosión.

3.- Mejorar la calidad de las tierras de cultivo por medio de los fertilizantes minerales que en la actualidad se emplean en los países más adelantados, para lo cual se requerirá educación técnica de los labradores y crédito suficiente.

4.- Fomento de la industria de transformación del henequén.

Indice.

Introducción.

I. Historia.

1. Historia antigua.

2. La conquista.

3. Fundación de la Villa de Aguayo, hoy Ciudad Victoria.

4. Datos históricos de Ciudad Victoria desde su fundación en 1763.

Mapa general del municipio.

II. Geología.

1. Historia geológica.

2. Geografía de las formaciones

Mapa geológico.

III. Orografía.

IV. Hidrografía.

V. Climas.

Mapa climatológico.

Datos estadísticos.

VI. Suelos.

1. Análisis de las muestras de suelo tomadas en el municipio.

2. Conclusiones generales sobre la región.

Mapa de suelos.

VII. Vegetación.

Mapa de vegetación.

VIII. Fauna.

IX. Población.

Datos estadísticos.

Gráficas.

I. Agricultura.

II. Ganadería.

Datos estadísticos.

XII. Industria y comercio.

XIII. Vías de comunicación.

Conclusiones.

Bibliografía.

Fuentes de información.

Bibliografía

- | | | |
|----------------------------------|--|-------------|
| Saldivan Gabriel | Historia compendiada de Tamaulipas | México 1945 |
| Congreso Geológico Internacional | Estratigrafía del cenozoico y del mesozoico a lo largo de la carretera entre Reynosa, Tamaulipas y México, D.F. Tectónica de la Sierra Madre Oriental. Vulcanismo en el Valle de México. | México 1956 |
| Vivó Jorge A. | Climatología de México | México 1946 |
| Koepen Wilhelm | Climatología | México 1948 |
| A. Starker Leopold | Zonas de vegetación de México | México 1952 |
| Dirección General de Estadística | Tercer censo agrícola ganadero y ejidal del estado de Tamaulipas | México 1956 |
| Dirección General de Estadística | Séptimo censo general de población del estado de Tamaulipas | México 1953 |

Fuentes de información

Secretaría de la Defensa Nacional.

Secretaría de Recursos Hidráulicos.

Petróleos Mexicanos.

Servicio Meteorológico Mexicano.