

IX

PARTE

SANTA CATARINA EN LA ACTUALIDAD

Información Básica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía NOMENCLATURA

Denominación. Santa Catarina

Toponimia. Su nombre en honor a la virgen Santa Catalina Mártir. Nacida en Alejandría, Egipto. Patrona de los filósofos, estudiantes, militares, maestros y predicadores. A principios del siglo XVII se americanizó el vocablo y cambió la "l" por la "r".

MEDIO FÍSICO

Localización.

Esta ubicada a 9 Km al poniente de Monterrey, formando parte del área conurbada, y encontrándose dentro de las coordenadas 25° 41' latitud norte y 100° 27' longitud oeste a una altura de 680 mts. sobre el nivel del mar. Colinda al norte con García, Gral. Escobedo y Garza García; al oriente con Garza

García, Monterrey y Santiago; al sur con Santiago y Coahuila y al poniente con Coahuila y García, N.L.

Extensión.

El área de su territorio es de 984.50 kms. cuadrados, siendo más del 80% de serranías y el área restante, el valle, con potencial para desarrollo urbano. Tan solo representa el 1,53% de la superficie total del estado.

Orografía.

Las prominencias orográficas más relevantes son el cerro de las Mitras con 2040 mts. sobre el nivel del mar, la Sierra San Cristóbal con 2600 el cerro Agujerado o de La Ventana que al poniente se alza a los 1600 mts; el cerro del Agua del Toro con 2700, el cerro del Magueyal con 2440, la sierra de San Urbano con 2980 y el más alto de nuestro municipio, El Tariyal con 3200 sobre el nivel del mar.

Hidrografía.

Tenemos dos principales cauces pluviales, el río Santa Catarina formado en el interior de la Huasteca y cruzando el municipio en su parte norte de oriente a poniente. El arroyo del Obispo, a las faldas del cerro de las Mitras. Hay otro recurso hidrológico en los límites con Arteaga, Coahuila, Las Vigas, de pequeño caudal permanente. Las Anacuas que surtieron al casco municipal en los 40s (hoy en terrenos particulares) Mas sin embargo el municipio tiene su importancia hidrológica ya que la Huasteca

capta y surte agua para el 30% del área metropolitana y Villa de García, hay planes para surtir también a Mina, razón por la cual debe mantenerse libre de deshechos contaminates

Clima.

Característico del nordeste, extremo. Temperatura media anual 20.5°C. Temperatura mínima registrada -5°C y una máxima 43°C. La precipitación media anual es de 449.8 cms. cúbicos, ambas cifras son registros de 36 años, vientos predominantes sudeste a noroeste.

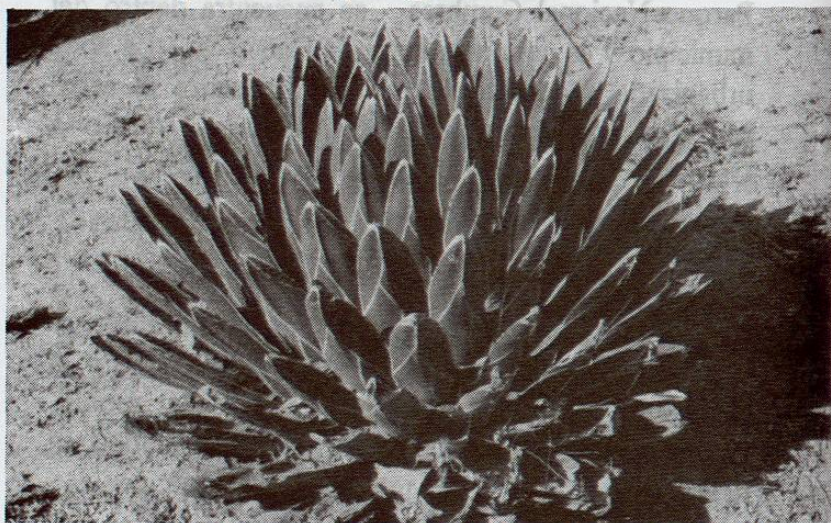
PRINCIPALES ECOSISTEMAS.

Santa Catarina está en la región fisiográfica denominada Provincia Sierra Madre Oriental y en la subprovincia Gran Sierra Plegada. Gran parte del Parque Nacional Cumbres se encuentra dentro del municipio y es conocida como la Huasteca. La zona urbanizada se desarrolla en el valle, entre el cerro Mitras y la Sierra Madre y al noroeste, rumbo a García, se extienden las llanuras semidesérticas.

Flora:

La subprovincia en la que nos encontramos es una de las más ricas en variedad de plantas. En la montaña destacan las siguientes especies de árboles (Los organismos citados llevan nombre científico en negritas).

Pinus cembroides o piñonero; *P. arizonica* o blanco; *P. hartwegii*, *P. greggii*, y *P. durangensis*. A nivel submontano y en el valle, que es el más variado encontramos: Encinos *Quercus fusiformes* y *Q. caceji*, *Juníperos monosperma* o cedro; *Arbutus xalapensis*, madroño; *Leucophillum frutescens*, cenizo; *Capsicum frutescens*, chile piquín; *Helietta parvifolia*, barreta; *Juglans major*, nogal; *Dodonaea viscosa*; *Salvia pinguifolia* y *S. ballotaeflora*; *Acacia sp.*, huizache; *A. amentacea*, chaparro prieto; *Dasyliirion sp.*, sotol; *Pitheallobium flexicaule*, ébano; *Mimosa sp.*, uña de gato; *Flouencia sernua*, hojearsen; *Prosopis glandulosa*, mezquite; *Heretya ancaua*, anacua; *Celtus palida*, granjeno, etc. De las plantas que ya no abundan son el carrizo, el pirúl, la anacua, la granada, granjeno y jaboncillo y el guayule. Cabe señalar que en la Huasteca tenemos dos especies endémicas, o que sólo se dan en el estado, el agave *Noha victoriareginae* y el *Pinus santacatarinae*, ambas especies están protegidas.



Noha victoriareginae especie endémica de la región (foto del autor)

Fauna.

Tenemos la característica de los municipios de la región aunque con poca presencia. **Mamíferos:** venados cola blanca y bura, oso negro, puma (león americano) cacomixtles, mapaches, tlacuaches, zorrillos, jabalí onzas, armadillos y murciélagos (no hay vampiro), ratas canguro ardillas, conejos, liebres, la población de coyotes bajó mucho y lobos no se han reportado. **Reptiles:** Crótalos o de cascabel abundante en la llanura noroeste al igual que la víbora negra, el falso camaleón, lagartijas de collar y tortugas terrestres, En el valle y sierra alicante, poco coralillo, víbora pollera y culebra de agua. **Aves:** En la sierra gorriones (el inglés o chilero), zenzóntles, canarios, cardenales, carpinteros, colibrís, cuervos, águilas y aguilillas, urracas, halcones, búhos entre ellos el blanco (*Tito alba*) carpinteros, patos, garzas viajeras, auras, tortolitas, pauraques, guacamaya enana (*Rhynchopsitha terrisi*) y la fauna tropical inducida como cotorritos de amor y los de cabeza amarilla y roja. Se está difundiendo la falacia de la existencia de una cotorra endémica o exclusiva del rumbo. Ornitólogos de la U.A.N.L. establecen la falta de fundamento científico, dado que la que regionalmente conocemos como guacamaya enana, es la *Rinchopsitha terrisi*. Los catarinenses debemos de ser responsables de la información que damos de nuestro municipio.

En cuanto a la entomofauna (fauna de insectos) se hace notoria la presencia mariposas de las familias **Nymphalidae**, **Pieridae**, mariposas amarillas; **Papilionidae**, papalotes y la migración anual de la

Danaidae, mariposa monarca. También hay **Odonatos** conocidos como caballetes; tábanos, avispas, abejas, moscas, pinacates, gran variedad de escarabajos, **Neurópteros** como la hormiga león; siendo raros las luciérnagas y los insectos acuáticos como las chinches asesinas, los zapateros, etc. En cuanto a los artrópodos, tenemos dos familias de los únicos crustáceos de tierra (como el camarón), que vienen siendo las cochinillas de jardín; la familia **Porcellionidae** y la **Armadillidae**, recibiendo esta última ese nombre por su capacidad para hacerse bola como los armadillos. Otros artrópodos como vinagrillos, alacranes, ciempiés, amplia variedad de arañas, entre ellas la tarántula, las arañas sol y la lobo, caramuelas, etc.

Recursos naturales.

Hasta principios del siglo XX había explotación minera de plomo, fierro, mármol pero ya mermó considerablemente. Solo se explotan pedreras para hacer grava.

Características y uso del suelo.

Suelo constituido principalmente por litosol, xerosol regosol y yermosol. Le siguen en importancia rendzina, fluvisol y castañozem. Se utilizan 585 hectáreas para el área urbana, 700 para agricultura, 49,081 para la ganadería y 13,884 para uso forestal.

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

Grupos étnicos.

Solamente Huicholes, vienen dos veces al año a hacer sus rituales en la Huasteca.

Evolución demográfica.

En 1880 había 2,974 habitantes y en el término de 15 años llegó a 4,511 la población fluctuó levemente hasta 1940 en que se reportaron 4,781. Para 1950 había 7,337, y en una década incrementó a 12,895, disparándose a 36,385 para 1970 y 80,500 en 1980. En el censo de 1990 se reportaron 163,848 habitantes

Religión.

Predomina la religión católica. A partir de la década de los 60s proliferaron iglesias luteranas como Mormones, Adventistas, Iglesia del 7o Día, etc.

INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y COMUNICACIONES

Educación.

Se cuenta con un total de 165 escuelas. De educación preescolar 23 del sistema federal, 10 del estatal y 6 particulares. De primaria en el mismo orden 69, 21 estatales y 5 particulares. Hay 22 secundarias

comprendiendo la federal, para trabajadores, Telesecundaria y técnicas, siendo 7 secundarias federales, 13 estatales y 2 particulares. De capacitación elemental y terminal para el trabajo, una de la federación y la otra del estado. La preparatoria Tec, el Colegio Americano, y la Preparatoria No. 23 de la U.A.N.L.

Salud.

Existen 13 clínicas de la Secretaría de Salubridad y Asistencia que cubren las necesidades de 104 colonias. No se cuenta con clínicas del IMSS pero 64,432 derechohabientes son atendidos en clínica ubicada en Garza García.

Abasto.

Se cuenta con tres grandes centros comerciales de conveniencia, una central de abastos y mercados sobre ruedas que surten las necesidades de la población distribuyéndose entre las distintas colonias en diferentes días de la semana.

Deporte.

Los más practicados son el fútbol, con 28 campos, aparte 5 para infantil y 3 de fut brasileño. 17 diamantes en los que se practica beis y softbol. Voleibol y basket se practican en 15 canchas polivalentes. Hay 3 pistas de atletismo (sin medidas reglamentarias) y 2 vitapistas y se dan clases de natación en la alberca del DIF municipal y en la de la

Col. López Mateos, donde también está el campo de fútbol americano del equipo Corsarios.

Vivienda.

El total en zona rural y área del valle 33,228 viviendas habitadas con un promedio de 4 a 8 habitantes por vivienda. En la primera quedan pocas construcciones de piedra, adobe o sillar, mientras que en la segunda las construcciones son de block y losa de concreto en un 90%.

Servicios públicos.

El municipio se encuentra cubierto casi en su totalidad por los servicios básicos, con la ligera excepción de muy recientes asentamientos irregulares que representan menos del 8 % de la población. Por los demás servicios, existe el teléfono, gas natural en algunas colonias, etc. Se cuenta con un rastro municipal. Solamente adolecen de electricidad, agua entubada, drenaje y pavimento las poblaciones rurales del interior de la Huasteca, con excepción de Nogales y La Banda que cuentan con electricidad y agua potable.

Medios de comunicación.

Cuenta con un periódico tabloide mensual denominado El Santacatarinense, las revistas Entrevistas y la Voz del Poniente

Vías de comunicación.