

## ESTADO DE MORELOS

I. *Límites, situación geográfica y extensión territorial.*— El pequeño Estado de Morelos se encuentra al Sur del Distrito Federal, con el que parte límites por el Norte, y rodeado por los Estados de Puebla al E. y SE., México al O. y NE. y Guerrero al Sur. Está comprendido en el meridiano de la capital de la República y en el 19° paralelo, midiendo un área de 7.184 kilómetros cuadrados que lo ponen en el 27.º lugar por su extensión entre los Estados y Territorios federales.

II. *Orografía é hidrografía.*— La frontera Norte de este Estado está ocupada por la Sierra de Ajusco que se liga á la del *Popocatepetl* por el NE., con grandes alturas y barrancas imponentes, cuyos bordes ostentan exuberante vegetación. Al centro y Sur, varios ramales de dicha Sierra accidentan el suelo, pero dejan entre sí grandes valles y llanuras abiertas, muy fértiles y regadas por muchos arroyos y pequeños ríos, afluentes casi todos del Mescala ó Balsas que cruza al Sur en dirección al Pacífico.

Bellísimos paisajes pueden admirarse en el pequeño territorio de Morelos, donde los accidentes del terreno forman hermosos anfiteatros, cubiertos de vegetación tropical y salpicados de pintorescas cascadas y saltos prodigiosos de agua, como el admirable de *San Antonio*, inmediato á Cuernavaca, que tiene una altura de varios centenares de pies. Los más notables manantiales son los de San Gaspar, Tecoloapan, Atlacomulco y Chapultepec, cuyas cristalinas aguas se conducen por monumentales acueductos á la población de Atlacomulco; y los manantiales de Oaxtepec, El Bosque y Tamilpa. Al NO. de Cuernavaca, capital del Estado, se encuentra la famosa laguna de Zempoala, á 3.000 metros de altura sobre el mar, cuyas aguas, filtrándose por las cadenas de rocas que ciñen su vaso, forman una serie de pequeños lagos y risueñas cascadas hasta llegar á la laguna de Hueyapam.

III. *Clima y producciones.*— Remontada la formidable barrera del Ajusco que cierra el hermoso Valle de México al Sur, el terreno desciende continuamente hasta el litoral del Pacífico, y el clima se hace cada vez más cálido, hasta las temperaturas sofocantes de los trópicos. El Estado de Morelos sufre éstas en algunas comarcas como Jojutla y Tetecala, pero en lo general es templado y hasta frío en ciertos elevados lugares de las sierras. El Distrito de Cuernavaca y especialmente esta ciudad, gozan de un clima moderado muy agradable, por hallarse

en la falda de una sierra y al borde de una profunda barranca; pero si se desciende por ésta, á la media hora de camino, se observa ya el fenómeno del calor y se ve cómo se desarrollan exuberantes los vegetales del trópico.

Por estas condiciones, los productos agrícolas del Estado son ó pueden ser variadísimos, si bien en el día se concretan casi exclusivamente á la caña de azúcar. Así como del Estado de Michoacán, que poco hace reseñamos, se puede decir que es el granero de México, puede calificarse el de Morelos, y valga la frase, como la gran colmena mexicana, donde es posible obtener azúcar bastante para el consumo de toda la República.

Aparte de la considerable riqueza agrícola del Estado, cuenta con otros valiosos elementos que si obtienen la atención que se merecen por parte del capitalista, llegarán á revestir gran importancia: tales son la minería y la ganadería, hoy casi abandonadas ambas. En la primera se registran minerales de cinabrio, plata, plomo, hierro, oro, etc., como veremos más adelante, y en la segunda, ofrecen probabilidades de éxito en dicha industria, los feraces campos de que dispone, siempre verdes y admirablemente regados.

IV. *División política, población, gobierno y rentas públicas.*— La división política del Estado consiste en distritos y municipalidades. Los distritos son seis y su población la siguiente:

Distrito de Cuernavaca, cabecera Cuernavaca. . .	40.014 habitantes.
» de Yautepec, » Yautepec. . . .	20.277 »
» de Morelos, » Cuautla. . . .	27.916 »
» de Jonacatepec, » Jonacatepec. . . .	26.431 »
» de Tetecala, » Tetecala. . . .	24.241 »
» de Juárez, » Jojutla. . . .	20.476 »
	159.355 »

Extensión territorial: 7.184 kilómetros cuadrados.

Densidad de población por kilómetro cuadrado: 22'18 habitantes.

La ciudad de Cuernavaca es la capital del Estado donde residen las primeras autoridades, el Gobernador, la Cámara legislativa, el Tribunal Superior de Justicia y el Jefe Político del distrito de la capital. El Gobernador actual es el señor Coronel D. Manuel Alarcón, que gobierna hace tiempo esta Entidad federal con gran acierto y patriotismo. Es hijo del Estado, habiendo nacido en 1851 en la fábrica *Buenavista*, y desde muy joven, ó por decir mejor, desde muy niño, emprendió la carrera de las armas, sentando plaza de soldado voluntario cuando, á consecuencia de la invasión francesa, vió su patria en peligro. Sirvió á las órdenes de los jefes Bonifacio Castelo y Prisciliano Rodríguez, hallándose en el sitio de Cuernavaca en 1866, donde se mostró sereno y valeroso no obstante su tierna edad de 15 años.

Hizo rápidamente su carrera hasta Coronel y desempeñó muchos puestos públicos delicados, como el de Inspector general de las fuerzas del Estado, Jefe Político de Cuautla, Jefe Político de Cuernavaca y, por último, Gobernador interino hasta venir á serlo en propiedad por el voto unánime de sus connacionales. Uno de los hechos más salientes de su vida pública antes de ser Gobernador, es el de haber acabado con el bandolerismo que infestaba el Estado de Morelos y que había resistido á cuantas medidas tomaran las autoridades anteriores á él. Sus

acertadas providencias é ingeniosos golpes de mano, trajeron á los caminos públicos la más completa seguridad que hoy se disfruta. Como gobernante, las mejoras materiales son su sueño dorado, y Cuernavaca, debido al Sr. Alarcón y exclusivamente á su grande fuerza de voluntad, le debe que cuente la ciudad con elegantes edificios para escuelas, con salones lujosos en la Casa de Gobierno y en el antiguo Palacio de Cortés, y otras mejoras que sería prolijo enumerar.

Uno de los ramos que se atiende de preferencia en el Estado es el de la Instrucción pública, que se ha levantado de una notable manera, como lo prueban los cuadros de enseñanza publicados por la Secretaría de Gobierno como informes del Sr. Inspector del ramo.

La paz y la seguridad reinan en el Estado; el bandidaje ha desaparecido y el ciudadano es respetado en los derechos que la Constitución le concede.

Entre otros muchos decretos que honran al gobierno del Sr. Alarcón, hay uno en el que se nota el patriotismo y el deseo de ayudar al impulso de la industria y del progreso, y es el que exceptúa por diez años del pago de impuestos, en todo el Estado, á la persona ó personas que establezcan alguna nueva industria en el territorio del mismo.

La Hacienda Pública no lucha con las angustias de la escasez: cubre sus gastos sin esfuerzos ni gravamen excesivo de la fortuna particular, y por esta causa se llevan á cabo las mejoras referidas, que además de honrar al Estado, hacen patente á todos su civilización, si se tiene en cuenta que su Gobierno tranquilo realiza lo que antes era ilusorio: esto es naturalmente el mejor elogio de su laboriosidad y honradez administrativa.

La bondad de carácter del Sr. Coronel Alarcón, así como su rectitud, lo hacen un cumplido caballero y uno de los ciudadanos más firmes de principios que enaltecen de todas maneras al Gobierno General de la Nación y al particular del Estado.

V. *Instrucción pública.*— Esta rama de la Administración pública á la que prestan atención especial las autoridades del Estado, cuenta en Morelos con 233 establecimientos oficiales y 29 particulares, ó sea una escuela por cada 608 habitantes. Dichos establecimientos se dividen en la siguiente forma:

	Número de escuelas				Clases		
	Hombres	Mujeres	Mixtas	Total	1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	Profs.
Sostenidas por el Estado. . . .	57	57	119	233	232	1	»
Id. por particulares. . . .	7	5	11	23	28	1	»
Id. por el clero. . . .	3	1	»	4			
Id. por asociaciones. . . .	»	»	2	2			
<i>Sumas.</i> . . . .	67	63	132	262	260	2	»

La asistencia media es de 9.237 alumnos á las escuelas oficiales y de 1.066 á

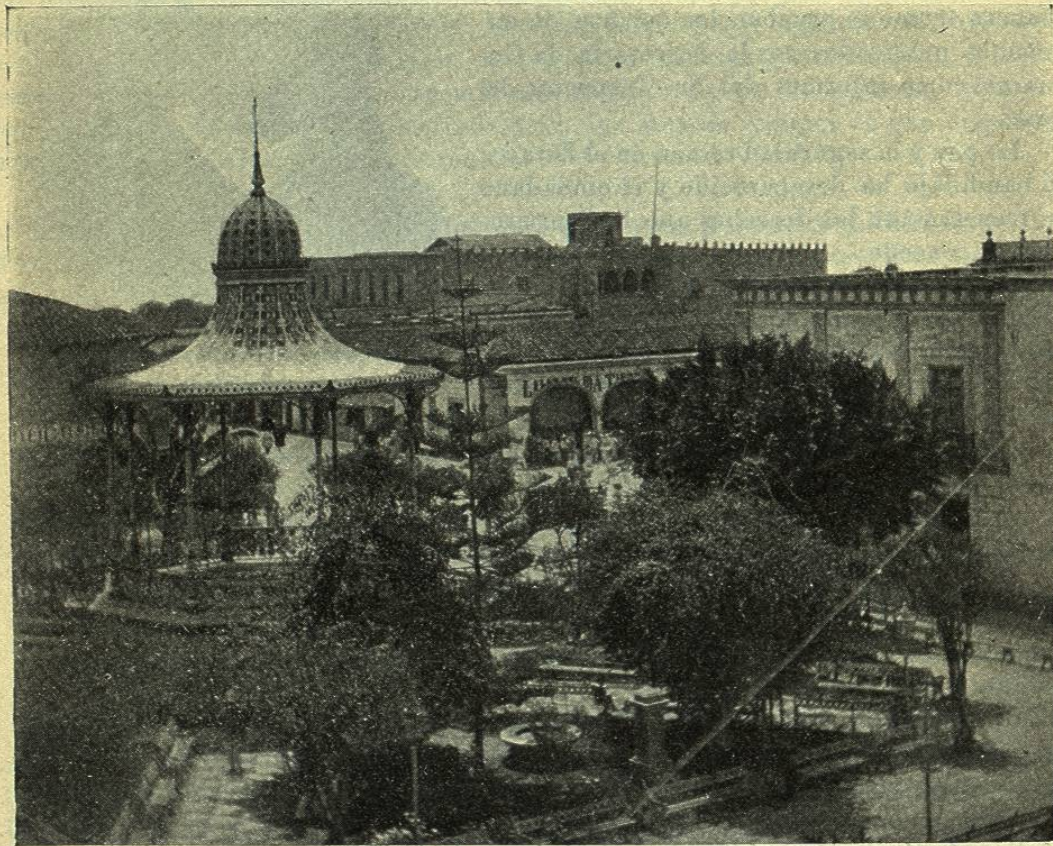


CORONEL D. MANUEL ALARCÓN  
Gobernador del Estado de Morelos

las particulares. Los 233 establecimientos oficiales cuestan anualmente al Estado \$ 76.000 en sueldos de profesores, útiles y libros de texto.

VI. *Poblaciones principales. Su industria y comercio.*— Las poblaciones del Estado de Morelos de mayor importancia por el número de sus habitantes son Cuernavaca con 8.747, Yautepec con 6.756 y Cuautla con 5.538; los demás pueblos son pequeños pero numerosos, hallándose la población muy diseminada, como sucede generalmente en las comarcas exclusivamente agrícolas.

Aun cuando la edificación, en general, de Cuernavaca es de modesto aspecto, la ciudad resulta muy hermosa en conjunto por su posición panorámica, amparada

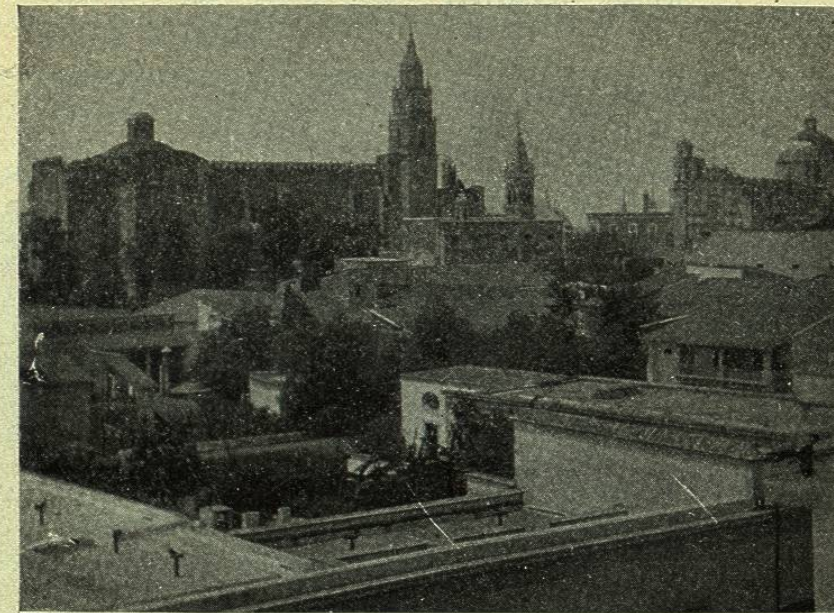


CUERNAVACA.— PLAZA PRINCIPAL Y PALACIO DE HERNÁN CORTÉS

en la falda de una sierra y defendida á su frente por una profunda y ancha grieta del suelo, en cuyo fondo corre un cristalino arroyo. Su clima es muy dulce y su flora variadísima y exuberante, contando jardines preciosos por las muchas flores que los adornan durante todo el año. En los tiempos de la *Conquista*, fué Cuernavaca residencia veraniega de Hernán Cortés, á cuyo feudo pertenecía en unión de otras quince villas y ciudades que Carlos V le concediera, y aun hoy se admira el hermoso palacio que el conquistador se hizo construir, destinado en la actualidad á Palacio de Gobierno.

El infortunado emperador Maximiliano también sentía gran placer en disfrutar el clima de Cuernavaca, y allí pasó largas temporadas en compañía de la emperatriz Eugenia.

Cuenta la ciudad con buenos paseos como el Jardín La Borda y el de la Plaza Constitución, pero les superan las calzadas, á extramuros de la población, por los deliciosos golpes de vista que se perciben. Hay en su recinto varios templos, entre ellos la Catedral, de buena fábrica, y algunos edificios particulares de moderno estilo.



CUERNAVACA.— VISTA DE LA CATEDRAL

Próximas á la ciudad se ven fábricas de azúcar y de aguardiente mezcal, principal industria de Cuernavaca y podemos decir que del Estado, así como extensos plantíos de caña dulce y de arroz.

Al tratar de la agricultura de Morelos, hablaremos de aquéllas con la extensión debida.

Cuernavaca es estación del pintoresco ferrocarril *México, Cuernavaca y Pacífico* que la une á la capital de la República, de la cual dista 120 kilómetros al Sur por dicha vía.

VII. *Agricultura.*— Diremos una vez más que el cultivo de la caña de azúcar absorbe casi por completo la atención del agricultor en el Estado de Morelos, ya por el gran rendimiento que ofrece y ya por las muchas fábricas de azúcar establecidas, que garantizan al plantador la venta de sus cosechas. Sin embargo, merecen consignarse algunas otras producciones vegetales que se obtienen anualmente, y vamos á hacerlo ateniéndonos á datos que se refieren á la cosecha de 1897-98:

Distrito de Cuernavaca			
Arroz . . . . .	Kilog.	241.672	Camote. . . . . Kilog. 31.050
Cebada. . . . .	Hects.	1.416	Papa . . . . . » 6.900
Maíz. . . . .	»	10.006	Azúcar. . . . . » 17.345.000
Frijol . . . . .	»	386	Mieles . . . . . » 8.366.500
			Aguardiente caña. Hects. 16.756

Mezcal . . . . .	Hects.	6.387	Trigo . . . . .	Kilog.	10.000
<i>Distrito de Jojutla</i>			Frijol . . . . .	Hects.	2.138
Arroz . . . . .	Kilog.	2.018.004	Camote . . . . .	Kilog.	37.070
Maíz . . . . .	Hects.	67.141	Azúcar . . . . .	"	2.200.000
Frijol . . . . .	"	963	Mieles . . . . .	"	4.930.000
Azúcar . . . . .	Kilog.	3.730.000	Aguardiente caña. Hects.		4.863
Panocha . . . . .	"	479.000	<i>Distrito de Morelos</i>		
Mieles . . . . .	"	500.000	Arroz . . . . .	Kilog.	642.400
Aguardiente caña. Hects.		2.800	Maíz . . . . .	Hects.	30.000
Mezcal . . . . .	"	300	Frijol . . . . .	"	1.800
<i>Distrito de Tetecala</i>			Azúcar . . . . .	Kilog.	8.277.500
Arroz . . . . .	Kilog.	828.000	Mieles . . . . .	"	5.266.000
Maíz . . . . .	Hects.	48.000	Aguardiente caña. Hects.		4.980
Frijol . . . . .	"	6.000	<i>Distrito de Yautepec</i>		
Huacamote . . . . .	Kilog.	256.000	Maíz . . . . .	Hects.	40.729
Azúcar . . . . .	"	4.270.312	Trigo . . . . .	Kilog.	40.271
Panocha . . . . .	"	147.200	Frijol . . . . .	Hects.	363
Mieles . . . . .	"	3.693.600	Azúcar . . . . .	Kilog.	2.425.000
Aguardiente caña. Hects.		27.242	Panocha . . . . .	"	70.000
Café . . . . .	Kilog.	2.250	Mieles . . . . .	"	2.350.000
<i>Distrito de Jonacatepec</i>			Aguardiente caña. Hects.		5.725
Maíz . . . . .	Hects.	76.609	Café . . . . .	Kilog.	553

De los datos anteriores se desprende que los distritos de Cuernavaca y Morelos son los de mayor producción agrícola del Estado y los que elaboran mucha mayor cantidad de azúcar que de mieles, lo que acusa mayor número de fábricas, ó cuando menos, procedimientos modernos y maquinarias más completas.

Y en efecto: las haciendas azucareras de los mencionados distritos son las más notables, no solamente del Estado, sino también de la República, como vamos á demostrarlo describiendo algunas de ellas.

### INGENIO SAN VICENTE

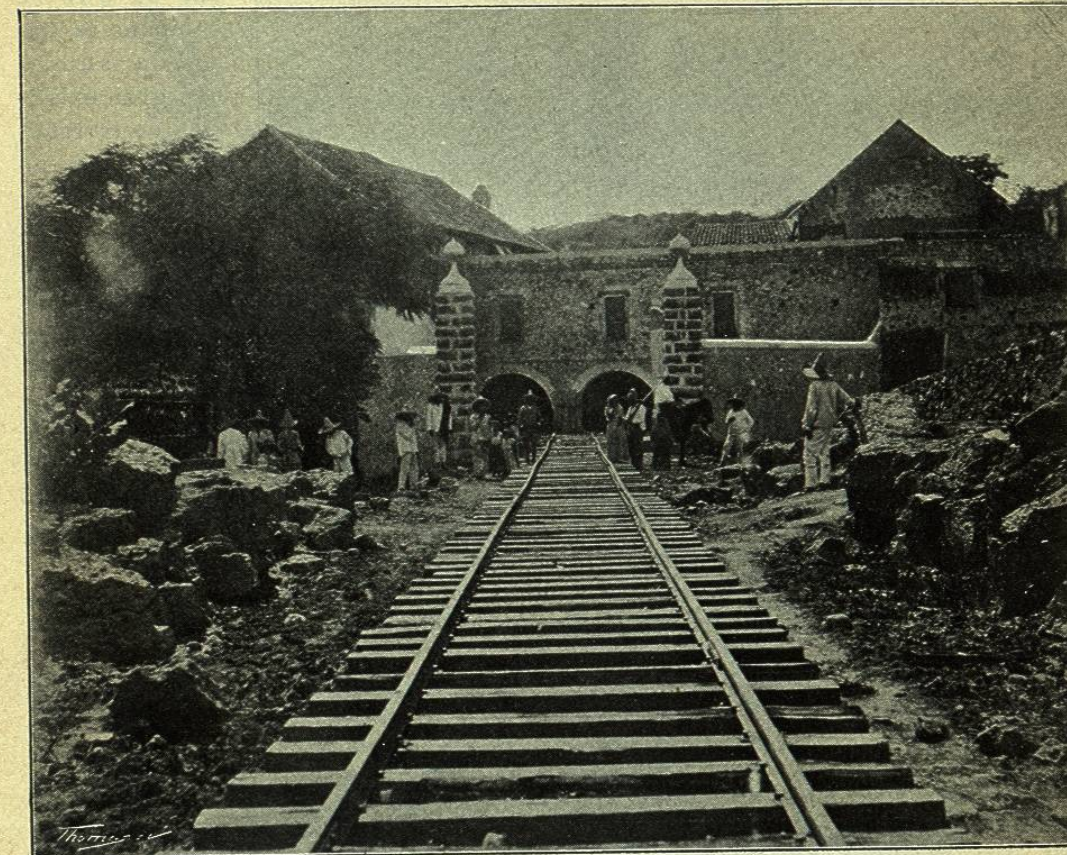
Propietaria: Sra. VIUDA DE D. DELFÍN SÁNCHEZ

En el distrito de Cuernavaca y á 200 metros de la estación San Vicente del ferrocarril *México, Cuernavaca y Pacífico*, se encuentra ubicada una de la más hermosas haciendas de azúcar del Estado de Morelos y de las que arrojan mayor producción de aquel dulce, anualmente. Pertenece á la Sra. Viuda de D. Delfín Sánchez que reside en México, calle Cadena, núm. 6.

Compónese la hacienda de tres fincas rústicas llamadas San Vicente, Chiconcuac y San Gaspar, unidas entre sí por una vía férrea sistema alemán Koppell de rieles de acero con 60 centímetros de espacio entre ellos, por la que se transporta la caña de azúcar al Ingenio. Esta vía es fija y tiene 12 kilómetros de extensión, pudiendo conectarse con ella otra vía portátil *Decauville* que posee el Ingenio, también de 12 kilómetros y que se cambia de un campo á otro según las necesidades del corte de la caña en la zafra. Además, un ramal del ferrocarril *México, Cuernavaca y Pacífico*, de 200 metros de largo, une la estación San Vicente con el

patio de la fábrica. Como se ve, el sistema y medios de transporte son completos en esta valiosa propiedad, contándose con 75 plataformas de construcción alemana para el acarreo de los frutos y con un elegante coche para pasajeros, construído en Francia.

El Ingenio se halla edificado en la primera de las fincas ó sea en la llamada *San Vicente*, y comprende una serie de departamentos, algunos de estilo moderno, donde se instalaron las máquinas y aparatos para la fabricación del azúcar.



HACIENDA «SAN VICENTE». — PORTÓN DE ENTRADA

Cuenta con un *trapiche* de ocho cilindros que muele y *repasa* la caña, extrayendo por completo su jugo y dejando tan seco el bagazo, que éste, después de sufrir una inyección de vapor, pasa directamente á los hornos donde se aprovecha como combustible, lo que representa una economía no pequeña. Este *trapiche* alcanza á moler 35.000 arrobas de caña cada 24 horas.

Para el tratamiento de los caldos hasta la cristalización del azúcar tiene aparatos modernos, como son los del *triple efecto*, 3 tachos al vacío, 11 centrifugas, 11 filtros y una prensa para los mismos, con las evaporadoras y defecadoras correspondientes. La fuerza motriz es el vapor, que generan 5 calderas de 100 caballos cada una y alimentan un motor de igual fuerza que mueve el *trapiche*. Toda esta maquinaria fué construída en los acreditados talleres franceses de la casa Cail, de París, y debido á su buena instalación, inteligente manejo y, sobre todo, á la superior calidad de la caña que se cosecha en los campos de la finca, se ob-