

Progreso Industrial en América Central 1800-1887

Hubert H. Bancroft

Reproducción traducida del inglés de Bancroft, Hubert H., *History of Central America*, pp. 650-663, tomo 3 (volumen VIII de las Obras completas), San Francisco, CA: The History Company, Publishers, 1887, reproducido por ARNO Press, sin fecha.

CAPÍTULO XXXII

PROTECCIÓN ANTICIPADA DE LA AGRICULTURA. INDUSTRIA - GRAN PROGRESO LOGRADO - TIERRAS COMUNITARIAS - RIQUEZA AGROPECUARIA - DESARROLLO DE DESARROLLO COHINAL DE GRASAS-LNDIGO, CAFÉ, AZÚCAR, ÚACAO Y TABACO-ALIMENTOS Y PRODUCTOS-MADERAS PRECIOSAS Y PLANTAS MEDICINALES PRODUCCIÓN EN EL ESTADO DE EACH-PRODUCTOS NATURALES DE PANAMÁ-NEGLIGENCIA DE AGRICULTURA · RENDIMIENTO TURÍSTICO Y MINERAL DE METALES PRECIOSOS-MINERÍA EN HONDURAS, SALVADOR Y NICARAGUA-DEPÓSITOS DE GUATEMALA Y COSTA SOBRE EL ISTMO-NCIPIENCIA DE MANUFACTURAS- PRODUCTOS PARA USO DOMESTICO.

En la primera parte del presente siglo el ganado era el pilar de las grandes haciendas en América Central; Pero el gran alimento era el añil.¹ El azúcar y la raspadura eran también cultivos importantes, pero el más valioso era el del maíz indio. También se cultivó tabaco. Las plantaciones de cacao habían dejado de existir. El cultivo del jiquilite, la cochinilla y la vainilla también habían disminuido².

Guatemala aprobó, de vez en cuando, leyes para la protección y el desarrollo de la agricultura³, y sin embargo no logró progresos significativos hasta el final de la séptima década.⁴ Pero con el establecimiento de una más liberal, pronto se hizo evidente un gran

¹ Humboldt estimó la producción al valor de \$ 4,500,000. Essai, Polit., li. 446; Guat., Apunt., 17-20; Guat., Gaceta, vi. 70 - 1, 293 - 337, passim.

² Los productos anuales de Cent. A.m. Fueron estimados en 1826 en \$ 52,529,450. Ocios Esp. Emigr., V. 3-11.

³ Guat., Recop. Ley., I. 658 - 89, 74,4 - 60.

⁴ Aunque la tierra era libre para todos, la agricultura era tan baja que ni siquiera en los alimentos más ricos del suelo se producían en cantidades suficientes para el consumo. Berendt, en Smithsonian Rept, 1867, 424.

cambio. El cultivo de la cochinilla se ha vuelto improductivo⁵, el gobierno volvió su atención al desarrollo del café⁶, hasta convertirse en la primera fuente de riqueza del país. En Antigua Guatemala el café y el azúcar de Amatitlán han tomado el lugar de la cochinilla⁷. Se han dado todos los estímulos posibles a otros productos como el azúcar, el trigo, el tabaco, la cinchona, el jiquilite, las especias y las uvas. De ellos, y las perspectivas de los mismos en otros.⁸ Doy en cuenta datos estadísticos sobre las producciones del país.⁹

Honduras produce todos los grandes productos básicos de los trópicos. El terreno en ambas costas está adaptado para el algodón.¹⁰ Una caña de azúcar suave, esbelta y jugosa es indígena; Dos e incluso tres cultivos se toman anualmente. Esta caña requiere la replantación sólo una vez en diez o doce años. Excelente café puede ser tenido en abundancia si se cultiva. La cochinilla y las uvas se obtuvieron en años anteriores.¹¹ El nopal es indígena y abundante en Comayagua. El tabaco de Honduras tiene una merecida reputación. El índigo se produce en cantidades para fines comerciales. Los alimentos básicos son variados y abundantes. El país tiene también una abundancia de maderas preciosas, y de hecho, de cada variedad común al trópico. De árboles frutales, hay muchos indígenas. La zarzaparrilla, de la que no hay superior, se encuentra en abundancia, particularmente en las costas septentrional y oriental. La vainilla crece en los mismos distritos.¹² La agricultura está progresando. El cultivo de árboles frutales en la costa norte ha llamado la atención de los capitalistas. El café, el índigo, la caña de

⁵ La exportación anual se estimó en casi \$ 1,1 00,000, pero las sustancias químicas que se han descubierto para tomar su lugar para colorear, la decadencia de la industria pronto siguió. La cochinilla no pudo obtener más de 2 a 3 francos por kilogramo. en Francia. Laferriere, De Paris a Guatém., 247

⁶ Tenía árboles jóvenes plantados en todos los departamentos, y para el suplemento del alimento básico, eximía al producto de impuestos interiores y derechos de exportación. Pan. Star and Herald, 29 de mayo de 1886.

⁷ Presid. Barrios, Mensaje, 11 de septiembre de 1876.

⁸ Guat., Mem. Sec. Govern. Y Just., 1880; Id., Mem. Sec. Fomento, 1880-2; Id., Sec. Hac., 1882 - 3; Pan. Star and Herald, 2 de marzo, 29 de mayo de 1886.

⁹ Cochinilla, reducida de 67.709 qls en 1860-4 a 2.845 en 1879-83. Café, 1860-4, ninguno; Cosecha de 1883-4 era 495,385 qls; La estimación del próximo año de 520.000 dólares, valorada en 5.291.074 dólares. Azúcar, 1860-4, 115.486 qls; La producción de 1883 de azúcar, panela, muscovado y melaza valorados en \$ 976.902; 1884, \$ 1.058.551; 1885, \$ 915,789. hule, 1879 - 83, 9,074 qls. Misceláneos, 1879-83, 115.999 qls. Harina, 1884, producción probable 931,144 qls. Culto del tabaco. Progresando Vivo, 1884, caballos, 107,187; Mulos y asnos, 41.386; Ganado puro, 441.307; Ovinos, 417, 577; Cabras, 27.618; Cerdos, 177,118. Valor total, \$ 15.112.233. Guat., Mem. Sec. Fomento, 1885-5; El Guatemalteco, 1 de enero, 15 de septiembre de 1884; Pan. Ev'g Telegram, 26 de mayo de 1886.

¹⁰ Ya en 1800 había 9.600 árboles de algodón de China. Quinta Junta Púb., 14-15; Juarros, Guat., I. 38-46.

¹¹ Viag. Univ., Xxvii. 172-4. El SP. Gov Había destruido todas las viñas por temor a sufrir daños a la industria vitivinícola de la madre patria. Squier's Cent. Am., 273; W. Ind., Descr. Sp. Colonos, 45.

¹² Squier's Cent. Am., 192 - 204; Laferriere, De Paris a Guatém., 97.

azúcar y el tabaco son los principales alimentos básicos. El ganado puro era la fuente más obvia de la riqueza, siendo el país interior favorable para su aumento.¹³

Salvador, Nicaragua y Costa Rica gozan de las mismas ventajas que los otros dos estados ya descritos, y en los últimos treinta años han desarrollado la agricultura en un grado notable. Los grandes productos de los primeros nombres son el añil, el café, el maíz, el azúcar y el arroz. Una variedad de otros artículos contribuye a aumentar la riqueza del país.¹⁴ El antiguo sistema de tierras comunales prevalece en toda América Central.

Los principales alimentos básicos de Nicaragua son el cacao, el azúcar, el añil, el tabaco, el algodón, el café, el trigo y otros cereales, y los plátanos y frutas en gran abundancia.¹⁵

Los departamentos de Rivas, Granada, León y Chinandega suministran el comercio con los productos básicos más valiosos. El gobierno se ha esforzado por promover la agricultura, en particular el cultivo del café y del tabaco.¹⁶ Entre otras producciones cabe mencionar la inagotable cantidad de plantas medicinales y valiosos gabinetes y maderas de tintura.¹⁷ El ganado es otra fuente de riqueza, La recaudación tiene sus inconvenientes.¹⁸

¹³ Sin embargo, no producen altos ingresos, el consumo en el hogar es comparativamente pequeño y la demanda de los estados vecinos es limitada. Id., 209-11, 272. El gobernador se esfuerza por mejorar la raza.

¹⁴ Valores comparativos: Índigo - ya en 1630 el rendimiento era de 10.000 quintales al año; La producción de 1791 a 1800 fue 8.752.562 Esto. A \$ 2 al: li.; 1864, \$ 1,129,105; 1877, 2.146.423 dólares. Café-1864, alrededor de \$ 80.000; 1877, 2.115.669 dólares. Maíz-1877, \$ 2.786.433. Azúcar y muscovado-1877, \$ 334, 361. Arroz-1877, \$ 154,728. Cueros y pieles de venado-1876, \$ 444,805. Ganado -1876, \$ 672,948. Los valores agregados para 1876-7: incluyendo el ron hecho de melaza, y fijado en \$ 925.457-eran \$ 15.448.794. Estas cifras son de fuentes oficiales, pero pueden no ser totalmente fiables. Salv., Diario Ofic., 21 de octubre de 1875; Id., Gaceta Ofic., 7 de febrero, 24, 1877; 19 de febrero de 1878.

¹⁵ El algodón es de calidad superior y se cultiva en cantidades considerables; El cacao es el segundo sólo a Soconusco; La caña de azúcar es indígena, y produce azúcar hermoso; El añil tiene una gran reputación; El café es tan bueno como el de Costa Rica, y florece bien en los terrenos más altos. Lo mismo puede decirse del tabaco. El maíz y el arroz crecen en perfección y abundancia. Stout's Nic., 73 - 85, 345 - 53; Cent de Dunlop. Am., 265 - 7; Centavo de Baily. Am., 120 - 4; Squier's Cent. Am., 363 - 4, 377 - 8, 663; Id., Trav., I. 34 - 9, 158 - 63; Id., Nic., 620 - 2; Lévy, Nic., 458 - & I; Wells 'Hond., 141 - 3; Id., Walker's Exped., 116; Laferriere, De Paris a Guatém., 77-SO; US Gov. Doc., H. Ex. Doc., 75, 210 - 12, 216, vol. x. Cong. 31, Sess. YO; Pan. Star and Herald, 13 de marzo de 1886.

¹⁶ Exonerándolos de la tributación y de otra manera. Rocha, Cód. Nic., I. 191 - 4, 206 - 11; li. 106 --- 11; Nic., Reg. Ofic., 328-9; Id., Dec. y Acuerdos, vol. Para 1851-61, passim; Ley de Agric., 18 de febrero de 1862; Nic., Boletín Ofic., Feb, 15, 1862; Id., Gaceta, años 1865-74, passim.

¹⁷ La caoba abunda, especialmente en los márgenes de las ramas de los grandes ríos. Los cortadores son en su mayoría mosquitos y caribes, que se contratan a sí mismos para la temporada de \$ 10 a \$ 15 al mes y alimentados. En 1862-9 el gobierno adoptó el plan de cultivar el privilegio de cortar caoba. Los árboles de caucho fueron declarados por ley en 1860 propiedad del gobierno. Nic., Mem. Min. Hac., 1862; Id., Gaceta, 1 de abril de 1865; El Nacional, 10 de noviembre de 1860.

¹⁸ Las hierbas nutritivas y el agua son escasas en el verano. Por otra parte, una inmensa cantidad de bichos atormentan constantemente a los animales, y la enfermedad se apodera de ellos, matando a muchos. Las vacas producen sólo

Costa Rica produce añil y azúcar de excelente calidad y algunos de los mejores cacao del valle de Matina.¹⁹ También se encuentran trigo, patatas y otras verduras, manzanas y otros frutos de la zona templada; Pero el principal alimento y fuente de riqueza de la república es el café.²⁰ Las plantaciones son pequeñas y miradas con el mayor cuidado. El más grande de Costa Rica

Sería considerado pequeño en Guatemala; Pero, por otro lado, hombres y mujeres encuentran ocupación, y no hay pobreza real. La producción de café ha aumentado constantemente, excepto cuando las lluvias han sido escasas o excesivas, o las langostas han causado devastación en los campos.²¹

Los monopolios fiscales han mantenido en gran medida el desarrollo del cultivo del azúcar y del tabaco.²² El país está bien provisto de existencias vivas de todo tipo y también es rico en valiosas maderas de gabinetes y tintes, así como en plantas medicinales.

El suelo del Istmo de Panamá está bien adaptado para todas las producciones tropicales. El país sólo necesita una población trabajadora y la paz para desarrollar su inmensa riqueza natural. Las principales producciones son el maíz indio, la caña de azúcar, el arroz, una gran variedad de frutas, verduras y raíces nutritivas, como batata

una pequeña cantidad de leche. Un producto lácteo que posea 150 a 200 vacas lecheras se dice para hacer bien si rinden 50 libras. De queso por día. Lévy, Nic., 478.

¹⁹ Dijo que era tan bueno como el de Soconusco; Pero el país es generalmente demasiado alto y frío para la cultura del cacao; Ni el clima es favorable para la cochinilla, el algodón o la uva, debido a las lluvias excesivas. Malina, Bosq. Costa R., 30 - 1; Astaburuaga, Cent. Am., 37. Spec. Se han aprobado leyes para la promoción del cultivo del cacao y el añil. Costa R., Gol. Ley., Xi. 299-301; Xii. 216-17; Id., Col. Ley., 1866, 161-2; Id., Xix. 184-6.

²⁰ Hasta 1829, su único artículo de exportación era la madera de Brasil. La miserable condición del país hizo ridículo su nombre. Pero en unos pocos años la situación cambió. Un acto fue aprobado el 7 de septiembre de 1831, para promover la cultura del café, y en 1835 la primera exportación del artículo ocurrió. Otro decreto para el mismo propósito fue publicado en 1843. Id., lli. 94 - 6; El Nicaragüense, 9 de enero de 1856. En 1845 se produjeron no menos de 45.000 quintales; En 1848 duplicó esa cantidad; Y en 1850, 140.000 qls; De 1854 a 1856 no hubo aumento, debido al cólera, las langostas y la guerra Walker en Nic. Sin embargo, la cosecha de 1856 era de unos 55.200 qls. Costa R., Gaceta, 26 de enero de 1850. - Julio I hasta Septiembre 23, 1854; Id., Boletín Ofic., 29 de junio de 1854; Id., Mem. Sec. Rel., 1856, 10-12; Guat., Gaceta, 7 de octubre de 1853; Wagner, Costa R., 41, 307 - 21; Squier's Cent. Am., 454-72; Laferriere, De Paris a Guatém., 48-9; Vientre, A trav. L'Amér. Cent., I. 397-400.

²¹ En 1862 hubo una buena cosecha: 1873, 333,843 qls; 1874, alrededor de 300,000 valorados en el puerto de Puntarenas a \$ 15,50 por quintal de 10 libras; 1876, escasa cosecha; 1877, 186.000; 1877, 180, 652; 1879, las lluvias excesivas causaron la pérdida pesada; 1884, alrededor de 375.000 quintales; Pero 1885 sólo produjo 125.000 o 130.000. Costa R., Informe Sec. Interior, 1862, 10--11; Id., Sec. Agric., 1874, 28; 1876, 20 - 1; 1878, 14; 1879, 22; Laferriere, De Paris a Guatém., 34; Jülf's, Die Seehafen, 18; Pan. Star and Herald, 9 y 23 de abril de 1885.

²² La fabricación de ron de azúcar de caña es un monopolio del gobierno. El cultivo del tabaco ha estado durante muchos años bajo las más estrictas regulaciones; Su fabricación y venta estaba exclusivamente en manos de los agentes gubernamentales. En 1850, fue declarado libre de J an. 1, 1852, pero la ley fue derogada el 23 de junio de 1851. En 1869 el monopolio fue abolido, pero restaurado nuevamente por la ley del 4 de febrero de 1884. Molina, Bosq. Costa R., 30; Costa R., Col. Lejj., X. 132 - 40; Xi 331-3; Id., Gol. Lejj., 1869, 15-17, 219-20; Id., Mem. Sec. Hac., 1852 - 3; Carné de identidad., Mem. Sec. Govern. Hac., Etc., 1884, 25- 6.

(yam), yuca, etc. La agricultura se ha limitado al suministro de comestibles y de los últimos años al envío de algunos frutos a los Estados Unidos. El cultivo del azúcar y del café puede ser rentable, aunque requiere un gran desembolso, pero depende de una oferta incierta de mano de obra. En 1862 y 1863, la cultura del algodón se llevó a cabo en el interior con un éxito justo, y en 1864 se había extendido por todo el país.²³ La planta es perenne, y sin embargo, con esta y otras ventajas, los nativos no se han convertido en la importancia

Del mismo. El cacao es otro artículo que podría ser aprovechado. El gobierno ha tratado de promover la cultura del café y el cacao.²⁴

El café y el azúcar se cultivan, pero no en cantidad suficiente para satisfacer incluso la demanda doméstica. Añado en una nota una cuenta oficial de la producción agrícola de 1882, aunque no le da mucho valor.²⁵

Veragua y Chiriquí tienen buenas llanuras para criar ganado, cabras, cerdos, asnos de caballos y mulas puros.²⁶ Las aves de corral y una gran variedad de animales salvajes existen en abundancia. Los mares en las dos costas están bien surtidos con peces.

El istmo tiene mucha madera de los mejores tipos y de enorme tamaño, que se encuentra en Darién del Sur, y en todas las montañas de ambas costas y en las islas; También madera para gabinetes y tintes, y plantas medicinales.²⁷

De los cinco estados de Centroamérica, Honduras parece ser el más abundantemente abastecido de riqueza mineral. El Monte Merendón fue celebrado durante mucho tiempo por sus minas de plata y oro. Hasta hace unos treinta o cuarenta años, la minería era el interés más prominente en el estado, pero las guerras y los disturbios políticos causaron el abandono de las minas, y las obras cayeron en decadencia, después de lo cual no había ni empresa, capital ni habilidad para restaurar ellos. Los propietarios de la propiedad después se convirtieron en propietarios de inmensas fincas de pastoreo. Algunas minas se continuaron operando; sin embargo, en

²³ El gobierno de Estados Unidos manifestó en 1863 una disposición para promover su cultivo. Ver correspondencia. Del agríc. Departamento Con cónsul estadounidense en Pan. El Isth de Bidwell. Pan., 268 - 70.

²⁴ Exención de impuestos y otros privilegios. Pan. Ley., 1876 - 7, 7; Id., Gaceta, 7 de enero de 1877; El Isth de Bidwell. Pan., 264 - 72; US Gov. Doc., H. Ex. Doc. 113, vol. Vi. 1-2, 35 - 7, Cong. 41, Sess. 2.

²⁵ Tabaco, 2.770 quintales; Grano, 197.320 qls; Cacao, 261 qls; Azúcar, 155 qls; Panela, 29.445 qls; Melazas, 4.694 jarras; Café, 2.853 qls; Caucho, 80 qls; Varios, 354,285 qls; Raíces medicinales, 390 qls. Valor total, \$ 518,662. Pan., Mem. Sec. Fomento, 1882, anexo L.

²⁶ No se crían ovejas, y los cabritos, a veces muertos, son un pobre sustituto. El cerdo es excelente. Se dice que existían en el istmo en 1882: ganado puro, 114,157; Mulos y asnos, 470; Caballos, 9,942; Caprinos, 24, - 732; Cerdos, 203,209. Valor total, \$ 1,270,945. Lb.

²⁷ Se necesitaría mucho espacio para enumerarlos; Pero una lista puede ser que se encuentra en el informe sobre lo físico y lo polít. Geog. Del estado de Pan, redactado por una comisión enviada allí para ese propósito por el gobierno de la Nueva Granada, en 1859. Véase también el informe de Martín, ministro de la Nueva Granada en Londres, mayo de 1858, en el Isth de Bidwell. Pan., 322 - 40.

pequeña escala.²⁸ En 1860 y durante algunos años anteriores, la exportación de lingotes de Honduras ascendía a unos 400.000 dólares anuales, la mayor parte del oro obtenido por el indio procedente de lavados poco profundos.

El desarrollo de la riqueza minera de Honduras está atrayendo la atención de capitalistas extranjeros.²⁹ Varias compañías se han organizado en los Estados Unidos, Francia y otros lugares para trabajar las minas en los departamentos de Tegucigalpa, Santa Bárbara, Yuscarán y Juticalpa.³⁰

Guatemala no se ha notado para las minas. Sin embargo, el distrito de las montañas de Alotepec era rico. Hacia la última parte del siglo XVIII, produciendo grandes cantidades de plata.³¹ Las arenas de los ríos del departamento de Chiquimula son auríferas, y Los indios los lavan para el oro.³² Recientemente varios. Plata, oro, cinabrio, carbón, caolín, mármol, etc.³³ Nicaragua posee una inmensa riqueza en minerales, que

²⁸ Los minerales de plata son los más abundantes, y principalmente ubicados en el Pac. Grupo de montañas, mientras que los lavados de oro, si no las minas de oro propias, son más numerosos en el lado atlántico. Los distritos minerales de los departamentos de Tegucigalpa, Choluteca y Gracias son muy ricos en plata en varias combinaciones. La mina superior o antigua de Coloal produjo 58 por ct. De cobre y de 78 a 84 onzas de plata a la tonelada; Los minerales de las nuevas minas de Coloal, una combinación de cloruro de plata, un poco de sulfuro de plata, óxido de hierro y antimonio, mezclado con materia terrosa, produjeron 8,470 onzas por tonelada de 2,000 libras. Las minas de oro abundan en Hond, pero sólo unas pocas han sido trabajadas. Los principales suministros han sido extraídos de los lavados de Olancho. Los ríos Guayape y Guayape. Jalen, así como los arroyos que se ejecutan en ellos, son decididamente los más ricos en arenas auríferas. El oro más fino es el Guayape, Jalen, Mangualil, Sulaco, Caimito y Pacaya, en el departamento de Yoro. Los distritos meridionales que confinan con Nic. Tienen placeres ricos. Hond. Tiene también minas de cobre, hierro, platino, cinabrio, zinc y carbón. Las minas de ópalo muy productivas se trabajan hasta cierto punto en Gracias. Las amatistas se dice que se encuentran en Campuca. Squier's Cent. Am., 145 - 511, 1 78 - 89; Id., Hond. RR, 85 - 94; Montgomery's Narr., 1134; Centavo de Baily. Am., 100 - 2; Hond. Gac. Ofic., 20 de febrero, 10 de marzo de 1853; Wells Hond., 233 - 539, passim.

²⁹ Se permite a los extranjeros trabajar y poseer minas, según la ley federal del 27 de junio de 1825. Las ordenanzas de Nueva España con respecto a las minas se declararon en vigor el 17 de junio de 1825. Rocha, Cód. Nic., I. 209; Guat., Recop. Leyes, i. 238.

³⁰ La ausencia de caminos y la dificultad de la construcción hacen que la minería no sea rentable hasta ahora. Presid. Soto, Mensaje, 19 de febrero de 1883; Pan. Star and Herald, 23 de marzo de 1883; 23 de febrero de 1886; HS Davys Gold Fields a lo largo del Guayape, etc, en Cincinnati Enquier.

³¹ Combinado con plomo y cobre, y también como sulfuro de plata. Los materiales convenientes para trabajarlos estaban a mano. La Central Am. Mining Co. 'operando en la localidad vendió entre 1858 y 1865 el mineral y la barra de plata a la cantidad de 621,000 onzas, por valor de más de \$ 700,000. U. 8. Gov. Doc., H. Ex. Doc., Cong. 40, Sess. 2, pt 1, 212 - 14; Squier's Cent. Am., 526; US Land Offic. Rep., 1867, 116 - 17, 131 - 2, 188 - 90; Nic., Gaceta, 28 de abril de 1866.

³² Al principio del presente siglo, se encontraron pepitas de 22 quilates cerca de Chol. En algunas minas, el mineral tratado con mercurio produjo una onza de oro para las 100 libras, o \$ 320 a la tonelada de 2.000 libras. Blázquez, Opinión, en el Doc. Orig. Chiapas, 5.

³³ Colocadores de oro en el departamento. De Izabal estaban siendo trabajados a gran escala. Varias minas de plata prometen grandes rendimientos cuando son explotadas. Los indios de Zunil ofrecen repetidamente a la venta en Quezaltenango el mercurio obtenido de una mina que guardan estrictamente secreta. En los departamentos de Quiché, Alta, Vera Paz y Huehuetenango se encuentran salinas y depósitos; En la turba y el lignito de Chimaltenango; Entre Guastoya e Izabal, mármol; Y en varios lugares de la vertiente atlántica, el carbón. El

hasta ahora no se ha desarrollado, salvo en pequeña escala, y en general, Sin ninguna inteligencia. El oro y la plata y varios metales útiles se encuentran en gran abundancia.³⁴ También hay depósitos de yeso, mármol, alabastro, lima, salitre, etc. El azufre se encuentra a veces puro. Las leyes de minería favorecen a la industria, ya sea por nativos o extranjeros. Una menta ha existido en la república por varios años.³⁵

En Salvador no puede haber minas de metales preciosos fuera de esa porción del estado geológicamente dependiente. El sistema montañoso de Honduras. Las minas de plata de Tabanco, Encuentros, Sociedad, Loma Larga, Divisaderos, Capetilla, Santa Rosalía, etc., en el departamento de San Miguel, en la parte noreste, y limítrofes con Honduras, han tenido una gran celebridad. Algunos de ellos fueron trabajados extensamente, y con gran beneficio. El grupo llamado Minas de Tabanco, que contiene el mineral en combinación con galena y sulfuro de zinc, es fácil de trabajar.³⁶

Salvador tiene ricas minas de hierro cerca de Santa Ana y de carbón pardo en todo el valle del Lempa y en los valles de algunos de sus afluentes, sobre una región de 100 millas de largo por 20 millas de ancho.³⁷

gobierno realizó un estudio mineralógico del país. Guat., Mem. Sec. Hac., 1882, 28; 1883, 34, 72 - 4; Id., Mem. Sec. Fomento, 1884, 42; Wagner, Costa R., 36; Pan. Star and Herald, 17 de enero de 1883.

³⁴ Entre ellos hay que mencionar zinc, hierro, cobre, plomo, estaño, antimonio. Se cree que las minas de plomo, hierro y cobre son inagotables, están situadas en una región fértil, fresca, sana y pintoresca, que ofrece: cada otra instalación para trabajarlas. Toda la frontera norte abunda en plata, obteniéndose un poco de ella mediante procesos primitivos. Las minas de mercurio, aunque no son ricas, son comunes. Las vetas de oro de Nic. Vienen de Hond., Corren a lo largo de la cordillera hasta el río San Juan, donde se vuelven algo ramificados antes de cruzarlos, y reaparecen en Costa R. El jefe cruza el río Machuca. El oro es casi puro cuando es lavado de los lechos de los ríos, y mezclado con la plata cuando es excavado de la tierra. En los distritos de Juigalpa y Libertad se han registrado cientos de minas. Las minas de Jícaro cerca de Trinidad, y las de Santa Rosa, Achupaca, San Francisco, etc., han sido famosas. El Potosí y el Corpus en la época colonial dieron grandes cantidades de oro. Toda la región superior del Coco. El río es rico. Se puede afirmar que las minas de Nic. Son excelentes, pero, los mineros son generalmente incompetentes. Utilizan la palanca, evitando la pólvora como demasiado costosa. Los hombres son fáciles de obtener, que trabajan de manera constante, aunque lentamente y por métodos primitivos, ganando \$ 8 a \$ 10 por mes, y sus raciones. Los molinos son en su mayoría pobres. Dieciséis quilates de oro valen en la mina, \$ 12 la onza, pero el precio promedio pagado por los factores fue de \$ 8 o \$ 9. El Indiana toma cantidades considerables de oro de las arenas de los ríos y la cama, y se lava en cacerolas. Lévy., Nic., 160 - 6, 482 - 6; Squier's Cent. Am., 364, 392 - 400; Id., Nic., 653 - 0; Nic., Mem. Min. Fomento, 1871; Id., Mem. Min. Rel., 1875; US Gov. Doc., H. Ex. Doc., 212 - 13, vol. X., Cong. 31, Sess. L Belly, Nic., I. 340 - 6; Nic., Gaceta, 11 de noviembre de 1865; 26 de mayo de 1866, suppl. ; Sep. 7, 1867; 11 de enero, 18 de julio, 8 de agosto de 1868.

³⁵ Nic., Gaceta, 1 de marzo de 1873; Rocha, Cód. Nic., I. 163 - 72; Nic., Correo, Ist., 29 de agosto de 1850.

³⁶ Se dice que su rendimiento fue de 47 a 2.537 onzas. De plata a la tonelada. Dunlop basó que cedieron en una vez \$ 1.000.000 anualmente, aunque trabajado rudamente y sin maquinaria, y el jefe uno de ellos produjo una vez \$ 200.000 anualmente. Trav. En Cent. Am. ., 211. Una empresa francesa se comprometió a trabajar el Tabanco y Encuentros, invirtió un gran capital y sufrió pérdidas. El Loma Larga y el Divisadero, aunque representados como más ricos, probablemente no fueron mucho mejores. Dunn's Guat., 225-6; Baily. Cen. Am., 92 - 3; Squier's Cent. Am., 291 - 4; Salv., Diario Ofic., 1, 2 de diciembre de 1875; 23 de enero de 1876; 28 de enero de 1879; Id., Gaceta Ofic., 24 de octubre de 1875; 30 de enero, 15 de agosto, 11 de noviembre de 1877.

³⁷ Las minas de carbón de Squier, Riv. Lempa, 3 - 13.

Costa Rica ha sido menos favorecida que los otros estados en la riqueza minera. Rich gold mines are supposed to exist near the border of Panama.³⁸ En las montañas de Aguaite y en la cuesta del Jocote, las minas de oro eran trabajadas por extranjeros con un beneficio moderado. Se afirma que el país también posee minas de plata, cobre, níquel, zinc, hierro, plomo y carbón.³⁹ La república mantiene una menta bien organizada, habiéndose introducido las mejoras primero por el jefe Mora; Desde entonces ninguno de sus sucesores ha descuidado ese establecimiento.

El rendimiento de oro y plata de los cinco estados de Centroamérica para los años 1804-1868 se estima en \$ 13.800.000 de los primeros y \$ 7.400.000 de este último, lo que suma un total de \$ 21.200.000.⁴⁰ El suministro anual desde entonces se ha calculado aproximadamente en 300.000 dólares en oro y en 200.000 dólares en plata.⁴¹

El Istmo tiene fama de tener una gran riqueza mineral. Las minas de Darién han sido reconocidas desde los primeros tiempos después de la conquista. Vasco Nuñez de Balboa habla con entusiasmo de ellos.⁴² No fueron trabajados hasta la segunda mitad del siglo XVII. Los más ricos eran los de Santa Cruz de Cana, donde el Espíritu Santo era el jefe.⁴³ En 1708, los quintos del rey equivalían a 216.500 dólares. Las minas habían alcanzado un alto estado de prosperidad, cuando la revuelta de los indios en 1726 y 1727 le puso fin.⁴⁴ Desde entonces, aunque Las minas se han concedido de vez en cuando a

³⁸ Se cree que el Tisingal, que dio nombre al país, se encuentra cerca de la frontera colombiana en el Atlántico. Molina, Bosq. Costa R., 33.

³⁹ Cent. De Squier. Am., 457; Lond. Geog. Soc., Jour., Vi. 128; Thompson's Guat., 214 - 15; **Dunlop's. Cent. Am.**, 42; Costa R., Gaceta, 15 de julio de 1854; Id., Id., If. Sec. Hac., 1872; Laferriere, De París a Guatém., 36; Pan., 7.

⁴⁰ La información de los años anteriores a 1800 puede obtenerse de Juarros, Guat., 16-79, passim; Id., Stat. Y Com. Hist. Guat., 21-105, passim; Montanus, Die Nieuwe Weereld, 275-7; Arevalo, Compend., 175; Hist. Am., 191, 391 - 2; Churchill's Coll., Viii. 764 - 5; Dunn's Guat., 222 - 5; Squier es Trav., I. 39 - 40; Id., Guat., 586 - 7. Al final de la regla española la mayor parte de los metales preciosos de Hond. Fueron sacados de contrabando a través de Belice y Mosquito, probablemente un tercio sólo llegar a la menta en Guat. La moneda en 1817-18, era \$ 983.225; 1820-4, \$ 1,319,106. Thompson's Guat., 217, 520. El superintendente. Del viejo Guat. La moneda calculó la acuñación en oro y plata para los 15 años anteriores a 1810 a \$ 2.193.832 y para los 15 años posteriores a \$ 3.810, - 382, agregando que gran parte de la producción había sido exportada en su estado nativo o fabricada. Estimó los productos reales de las minas en esos 30 años a diez veces la cantidad acuñada; Su estimación probablemente podría soportar alguna deducción. De Bow's Review, enero de 1855, págs. 77-8.

⁴¹ L Casa de Moneda de Guat. ha acuñado en los años 1879-83 \$ 974.957, todo en piezas de plata de un dólar a 3! Centavos Guat. Mem., Sec. Rae., 1880 - 4, en las tablas 6, 1, 14, 20, 18, respectivamente. La acuñación de la menta costarricense de 1829 a 1880, ambos inclusive, fue la siguiente: oro, \$ 2,351,808; plata, \$ 568.648; Cobre, \$ 1,6,82; Total, \$ 2,922,138. Costa R., Mem; Min. Hac., 1883, cuadro II.

⁴² "'Hay oro en mucha cantidad, están descubiertos veinte ríos, y treinta que tienen oro salen d una sierra que está fasta dos leguas de esta villa.' Carta, Eno 20, 1513, en Navarrete, Gol Viages, III, 363.

⁴³ Fueron saqueados varias veces por bucaneros. Harris en 1684 se llevó 120 libras. de oro. Dampier habla intensamente de ellos en ese año: «Las minas de oro más ricas jamás halladas en América». Nueva Voy. Alrededor del mundo, i. 158-9. Otro exped. En 1702 llevado 50 libras.

⁴⁴ "Un extenso y competente informe del gobernador, muchos años después, da mucha información sobre toda la región del Darién, especialmente sobre su riqueza mineral, haciendo mención especial de la mina de oro Cuque,

varias partes, no se ha hecho nada digno de mencionar.⁴⁵ Se cree que el rendimiento de estas minas había alcanzado 18.000 a 20.000 libras de oro anualmente.⁴⁶

Según un informe dirigido al secretario de hacienda colombiano y publicado en el Diario Oficial de Bogotá, toda la producción de oro y plata en Nueva Granada o Colombia, de 1537 a 1800, fue de 414 millones de dólares y de 1801 a 1882 fue \$ 216,000,000; Total de \$ 630,000,000,⁴⁷ de los cuales \$ 74,000,000 se acreditan al Istmo de Panamá, cuatro de los cuales son el rendimiento del presente siglo. Se dice que el cinabrio y el manganeso existen en el istmo y el carbón en Chiriquí, Bocas del Toro y el fondo del puerto de Colón.⁴⁸

Los fabricantes están todavía en su infancia en Centroamérica.⁴⁹ Desde la separación de España, se ha ofrecido todo incentivo para desarrollarlos, y más especialmente después del cambio de gobierno régimen de 1871.⁵⁰ En épocas posteriores encontramos en Quezaltenango buenas fábricas para hilar y tejer textiles. En Chiquimula fabrican sombreros de hojas de palma, esteras y cestas de fibra de maguey. En Vera Paz los nativos hacen excelentes hamacas, bolsos, cuerda, etc. Pero el hecho es que reconocieron oficialmente que Guatemala no ha hecho un avance suficiente para permitir su exportación a cualquier fabrica, o incluso para competir en sus propios mercados con el mejor y más barato producción de otros países.⁵¹

y de una plata en el país de los indios Curias, Que no permitió que ningún blanco lo visitara. Ariza, Comentario de la rica Y fertilísima Prov. Del Darién, 5 de abril de 1774, MS, 2, 12, 19 -21, 32 - 7; Id., En Anales Instruc. Pub. Colombia, mayo de 1883, 369, 380, 687 - 9, 397 - 401.

⁴⁵ El Isth de Gisborne. Darien, 173; Pan., Boletin Ofic., 4 de julio, 1 de agosto de 1867.

⁴⁶ Restrepo, Minas de Oro y Plata de Colombia, en Anale. Instruc. Pub. Colombia, Mar. 1884, 230 - 45. Muchos ríos están representados para contener la abundancia del oro, a saber, Marea y Balsas en Darién, Coclé, Belén, indios, y sus tributarios. Son minas en Las Tablas, etc. El oro también ha sido tomado de tumbas indias. Narrador de Seernann, i. 242-3; Pan., Crón. Ofic., 6 de marzo de 1853; Id., Gaceta del Est., 15 de diciembre de 1855; 14 de junio de 1856; 22 de junio de 1857; Sep. 23, Oct. 22, 1859; 4 de mayo de 1860; Id., Gac., Sep. 6, 1873; 20 de febrero de 1876, hasta el 8 de mayo de 1881, passim; US Govt Doc., 54, 169 - 72, vol. Ix: Cong. 40, Sess. 3.

⁴⁷ Seiscientos cuatro millones en oro y plata aurífera y 26 millones en plata. Restrepo, Vicente, Industria Minera, en Pan. Star and Herald, 2 de enero de 1884.

⁴⁸ Bogotá, Gaceta Ofic., 6 de febrero de 1848; Pan., Gac. Estado, 4 de agosto de 1855; 5 de enero de 1856; 10 de mayo de 1862; Id., Gac., 22 de agosto de 1874; 27 de febrero de 1875; 12 de enero de 1876; 7 de noviembre de 1880; Id., Boletin Ofic., 7 de diciembre de 1867; Id., Star and Herald, 28 de febrero de 1876; El Isth de Wheelright. Pan., 8; Pan. Rept sobre carbón Bocas del Toro, en Costa R. Bound, 3--19; Seifridge's Explor., 177 - 80; US Gov. Doc., H. Ex. Doc., 41, 45 - 53, vol. Vi. Cong. 36, Sess. 2; S. Ji'. Boletín, 26 de julio de 1873.

⁴⁹ Sin embargo, eran conocidos desde los tiempos más remotos, y las necesidades de los habitantes de algodón y de lana, cerámica, etc., eran sobre todo servidas en casa. El declive de las manufacturas de algodón comenzó en 1773, después de la destrucción del viejo Guat. Ciudad, y se completó cuando el permiso fue dado un poco antes de 1799, para la importación de productos manufacturados extranjeros. Diario, Méx., 29 de marzo de 1806; Juarros, Guat., I. 16-82, passim; Saravia, Bosq. Polit. Est., 12; Guat., Apuntam., 12, 138 - 9.

⁵⁰ La exención de impuestos, el establecimiento de escuelas de artes mecánicas, la introducción de la mecánica hábiles, la concesión de subvenciones, etc. Montúfar, resumen Hist., I. 321; Guat., Mem. Sec. Fomento, 1880-4; Batres, Croquis, 53, 60. 1

⁵¹ Guat. ha sido encomiable representado en varias exposiciones internacionales; ella también ha entrado en convenios con varias potencias extranjeras para asegurar patentes de invención. Costa R., Mem. Sec. Rel., 1884, anexo 8; El

En Honduras las fábricas se encuentran en un nivel muy bajo, debido a la condición de los asuntos antes y después de ella en la dependencia, no menos que a la composición de su pueblo.

Hay en Salvador varias fábricas en los que se hacen rebozos de algodón y seda, que cumplen con fácil venta en todos los mercados de América Central.⁵² Hamacas; alfarerías, sombreros de paja, cigarrillos, dulces, etc., son fabricados. Ron se hace en Guatemala, a partir de la caña de azúcar.

En Nicaragua los mecánicos son escasos. La manufactura está aún en un estade incipiente.⁵³ Sin embargo, los indios hacen una excelente cerámica y otros artículos para el consumo del hogar.⁵⁴

En Costa Rica no hay casi ningún esfuerzo manufacturero⁵⁵ doméstico. El gobierno hace esfuerzos para desarrollar la industria.⁵⁶

En cuanto a Panamá, se puede decir que las fábricas son casi desconocidas, salvo las que son importadas.⁵⁷ ■

Guatemalteco 24 de septiembre, 12 de octubre, 1 de noviembre, 1884 Voz de MEJ, 14 de septiembre, 1878.; Guat., Mem. Sec. Fomento de 1885, 36 a -8.

⁵² Un rebozo de algodón puede ser tenido por \$ 4 o \$ 5, y una seda por \$ 12, el más fino de venta a partir de \$ 16 a \$ 20. Laferriere, De Paris un Guatem., 209-10.

⁵³ Alguna maquinaria para la refinación de azúcar, algodón desmotado, la destilación de licores, limpieza de café, aserrar madera, y la extracción de fibras. Nic., Mem. Min. Fomento, 1871, 3.

⁵⁴ Alfombras, cestas, hojas de palmera y de maguey sombreros, y cordaje. Las hamacas de Masaya y Sultiaba son muy apreciados. Tela de algodón es de mala calidad, pero fuerte, y teñido con colores permanentes y de diseño original. Ellos también hacen buenas rebozos, pero la seda en algunos de ellos se importa. Cueros entran en la fabricación de diversos artículos comunes. Ron y se hace 'vendido por la Gbno. arte del molinero está en su infancia. Lévy, Nic, 486-91.; Cent de Squier. Am, 373.; Rocha, Cód. Nic., I. 188-90; Nic., Reg. Ofic, 328-9.; Sandoval Rev. Polf.t., 58.

⁵⁵ Aparte de algunos muebles, armas, etc., sus hamacas, redes, productos de algodón, y la cerámica, son todos hechos de una manera muy primitiva. No hay ninguna habilidad que sea. Fernández, de Gol. Doc., Iii. 366-8; Costa R., Censo, 1864, p. xxv. Cerveza y ron también están hechos, este último dice que es una buena imitación de Jamaica; destilar el ron es un monopolio Gbno. Laferriere, de Paria un Guatem, 53.; Costa R., Gol. Ley, v 122-45.; Xi 331 a -46.

⁵⁶ Las subvenciones concedidas en 1885 para el cultivo de la seda y papel de fabricación, rebozos, productos de algodón, y sacos. Costa R., Gaceta, 2 de agosto de 5, 0,12, 13, 1885; Pan. Estrella and Herald, 9 de septiembre, 1885.

⁵⁷ Un [informe oficial de 1882 dio la siguiente como abou.t la medida de dicha industria en ese año: 1.600 sombreros de junco y 1600 de Jipijapa, 200 M azulejos, 7 M tarros, 525 M ladrillos. Pan., Mem. Sec. Fomento de 1882, L. Se dice que una fábrica para la fabricación de vagones fue inaugurado en 1885. Pan. Estrella y Herald 5 de enero, 1886.