

Segun numerosos indicios que he tomado sobre los lugares mismos estas evaluaciones son todavia un poco bajas. Los registros de la aduana de la Guayra dan, año medio, en tiempo de paz de 80 á 100,000 fanegas. Puede francamente aumentarse esta cantidad de $\frac{1}{4}$ ó de $\frac{1}{3}$ á causa del comercio ilícito con la isla de la Trinidad y las otras Antillas. Paréceme probable que de 1800 á 1806, última época de la tranquilidad interior de las colonias españolas, el producto anual de

De estas 77,719 fanegas, 60,202 han sido consumidas en las provincias contribuyentes de España, y 5564 en las exentas, como la Navarra, la Vizcaya, etc. La exportacion fuera de España ha sido,

	En 1789	de 13,718 fanegas	98 libras.
	1790	6,421	80
	1791	21,446	47
	1792	17,452	48
	1793	728	23

Un año con otro:

11,953 fanegas.

Como en el sistema complicado de Aduanas españolas el cacao de Caracas paga derechos muy diferentes si es consumido en la península ó si es exportado fuera del reino (en el primer caso $52\frac{1}{2}$, y en el segundo $29\frac{1}{2}$ por ciento), mucha parte del cacao es reimportada en España.

los cacaoteros de la *Capitania general* de Caracas ha sido al menos de 195,000 fanegas de las que,

La provincia de Caracas	150,000
de Maracaibo.	20,000
de Cumaná.	18,000
de Nueva-Barcelona,	5,000

Las cosechas que se hacen dos veces por año, á fines de junio y de diciembre, varian mucho, aunque menos sin embargo que las del olivo y de la viña en Europa. De las 195,000 fanegas de cacao que produce la *Capitania general* de Caracas, 145,000 vienen á Europa tanto por los puertos de la península como por el comercio de contrabando.

Creo poder probar aquí (y estas evaluaciones son el resultado de un gran número de datos parciales), que la Europa consume en el estado actual de su civilizacion :

25 Millones de libras de cacao á 120 francos las	
100 libras	27,600,000 francos
32 Millones de libras de té á 4 fr.	
la libra	128,000,000
	<hr/>
	155,600,000 francos

Suma anterior de la España	155,600,000 francos
140 Millones de libras de café á	159,600,000
450 Millones de libras de azúcar á	243,000,000
Valor total	558,200,000 francos

De todo el cacao que se consume en la parte occidental y meridional de Europa, las provincias reunidas de Caracas subministran cerca de los dos tercios de él. El conde de Casa-Valencia eva-

² El precio de cacao fué en Londres en 1818 de 6 l. á 6 l. y 10 ch. el Caracas, y de 4 l. 10 ch. á 3 l. 10 ch. calidades inferiores cada 100 libras de peso. El precio medio de las 100 libras de café á 95 ch.; y las de azúcar de 40 á 50 ch. Los precios de estas dos producciones han aumentado considerablemente (tal vez de un 25 á 30 por ciento), desde la publicacion de la obra de M. Colquhoun.

Ha sido difícil fijarse en un dato general acerca del precio del té, á causa de las diferencias tan grandes que ofrecen las diversas calidades. Para formarse una idea mas clara del comercio Europeo en azúcar, café, té y cacao, haremos presente que el valor de todas las importaciones de Inglaterra ha sido, desde 1805 á 1810, un año en otro, de 1,200,000,000 de francos.

lua el consumo de la España á 6 ó 7 millones de libras; pero el abad Hervás lo fija á 9 millones. Todas las personas que han habitado largo tiempo la España, la Francia y la Italia habrán observado que el uso del chocolate, entre las clases menos acomodadas del pueblo no es frecuente sino en el primero de estos países, y podrán difícilmente persuadirse que la España solo consumido el tercio del cacao importado en Europa.

Aunque las plantaciones de cacao, hayan aumentado en las provincias de Cumaná, Barcelona y Maracaibo, á medida que han disminuido en la provincia de Caracas, se cree no obstante que en general este antiguo ramo de industria agrícola disminuye progresivamente. Los árboles del café y del algodón, reemplazan, en muchos lugares, el cacaotero, cuyas tardías cosechas cansan la paciencia del cultivador. Se asegura tambien que las nuevas plantaciones de cacao son menos productivas que las antiguas. Los árboles no adquieren ya la misma fuerza que antes y dan el fruto mas tarde y con menos abundancia. Es todavia el terreno que acusan de ser agotado;

pero pensamos que es mas bien el atmósfera que ha mudado por los progresos del cultivo y de los desmontamientos.

En los terrenos antiguamente abiertos y devastados y por consecuencia poco favorables al cultivo del cacaotero, por ejemplo en las islas Antillas, es casi tan pequeño el fruto como el del salvaje. Es como ya hemos dicho, en las margenes del alto Orinoco, despues de haber atravesado los Llanos, donde se encuentra la verdadera patria y bosques espesos y frondosos; en los cuales, sobre un suelo virgen, rodeado de una atmósfera continuamente húmeda, ofrecen los árboles desde el cuarto año abundantes cosechas; y donde el suelo no está enteramente aniquilado el fruto se ha hecho mas grueso, menos amargo, pero tambien mas tardío. A medida que la civilizacion se propaga hácia los bosques húmedos del interior, hácia las orillas del Orinoco y del Amazona, ó hácia los valles que surcan la ladera oriental de los Andes, encontráran los colonos tierras y una atmósfera igualmente ventajosas para el cultivo del cacao.

Sábese que los españoles temen en general la

mezcla de la vanilla con el cacao como irritante para el sistema nervioso; y por esta razon el fruto de esta hermosa Orchidea esta enteramente descuidado, á pesar de que podrian hacerse hermosas cosechas de él sobre la costa húmeda y febrosa, entre Puerto-Cabello y Ocumare, principalmente en Turiamo, donde los frutos del *epidendrum vanilla* llegan hasta once ó doce pulgadas de largo. Los Ingleses y los Anglo-Americanos desean frecuentemente hacer compras de vanilla al punto de la Guayra, y es con mucha pena que los negociantes pueden procurarse algunas muy pequeñas cantidades de ella. En los valles que descenden de la cadena costera hácia el mar de las Antillas, tanto en la provincia de Trujillo, como en las misiones de la Guayana, cerca de las Cataratas del Orinoco, podria recogerse mucha vanilla, cuyo producto seria mas abundante aun, si á ejemplo de los mejicanos desembarazacen la planta de cuando en cuando de las enredaderas ó vejucos que la entrelazan y ahogan. Al fin de este capítulo reuniré las nociones que he podido recoger acerca de la calidad del suelo y de las riquezas metálicas de los dis-

tritos de Aora, de Barquesimeto y de Garora. Desde la *Sierra Nevada de Mérida*, y los *Páramos* de Niquitao, de Bocono y de Las Rosas, que contienen el precioso árbol de la quina, se baja tan rápidamente la cordillera oriental de la Nueva Granada, que entre los 9° y 10° de latitud no forma ya sino una cadena de pequeñas montañas que prolongadas al nordeste del Altar y Torito, separan los confluentes del río Apure y del Orinoco, de los numerosos ríos que desaguan, ya en el mar de las Antillas, ó ya en la laguna de Maracaybo. Sobre este punto de particion de las aguas están situadas las ciudades de Nirgua, San Felipe el Fuerte, Barquesimeto y Tocuyo. Las tres primeras tienen un clima muy cálido pero el último goza de una grande frescura y admirar ver que bajo un tan hermoso cielo tengan los habitantes una grande propension al suicidio. El suelo se eleva hácia el sud, pues que Trujillo, la laguna de Vrao, de que se saca el carbonato de sosa, y la Grita, situadas al este de la Cordillera tienen ya de 400 á 500 toesas de altura.

Mas al sudoeste se encuentra la ciudad de Pamplona cuya

Entre los ríos que descienden al nordeste hácia la costa de Puerto-Cabello y la *Punta de Hicacos*, los más notables son los de Tocuyo, de Aroa, y de Yaracuy. Sin las miasmas que infestan la atmósfera, los valles de Aroa y de Yaracuy serian quizá más poblados que los de Aragua. Las minas de que se saca el cobre en un valle lateral que desemboca en el de Aroa y que es menos cálido y más malsano que los barrancos más inmediatos al mar. En estos últimos es donde los Indios tienen lavaderos de oro y que el suelo manifiesta ricos minerales de cobre que hasta ahora no se ha intentado el elaborarlos. Las antiguas minas de Aroa, después de haber estado largo tiempo descuidadas, han sido elaboradas de nuevo por el zelo y cuidados de Don Antonio Henriquez que hemos encontrado en San Fernando en las márgenes del Apure, y todas ellas

El suelo se eleva hácia el sud, pues que Trujillo, la laguna de Vrao, de que se saca el carbonato de sosa, y la Grita, situadas al este de la Cordillera tienen ya de 400 á 500 toesas de altura.

Citanse también como sitios sumamente mal sanos, Urama, Moron, Cabria, San Nicolas y los valles de Alparagón y de Caravinas.

son elaboradas por esclavos. La mina mayor llamada la *Vizcaina* solo tiene treinta obreros, y el número total de los esclavos, empleados en la extracción de los minerales y en la fundición, no sube mas que á 60 ó 70. Como la galería del desagüe de los líquidos tiene solo 30 toesas de profundidad, las aguas impiden trabajar las partes mas ricas del *monton* que se encuentran bajo la galería; y hasta ahora no se ha pensado en contruir ruedas hidráulicas. El producto total del cobre rojo es de 1200 á 1500 quintales anuales. El cobre conocido en Cadiz con el nombre de *cobre de Caracas* es de una calidad excelente y aun preferible á los de Suecia y de Coquimbo en Chile¹. Una parte del cobre de Aroa se emplea allí mismo para la fundición de campanas. Se han descubierto últimamente entre Aroa y Nirgua, cerca de Guanita en la montaña de San Pablo algunos minerales de plata. Encuéntranse tambien al-

¹ La exportacion del cobre de Aroa solo ha sido en la Guayra en 1794, de 11,525 libras registradas en la aduana; en 1796, de 51,142 libras, y en 1797 de 2,400; en cuyas épocas se pagaba 12 pesos fuertes el quintal.

gunos granos de oro en todos los terrenos montañosos entre el rio Yaracuy, la ciudad de San Felipe, Nirgua y Barquesimeto; particularmente en el rio de Santa Cruz en que los orpalleros¹ indios han recogido algunas veces pepitas ó granos del valor de cuatro ó cinco pesos fuertes. ¿Las rocas vecinas de micaesquita y de gneiss contienen verdaderas vetas ó bien el oro está diseminado allí como en los granitos del Guadarama en España y del Fichtelberg en Franconia, en toda la masa de la roca? Acaso, filtrandose las aguas, reúnen las granitos de oro diseminadas, y en este caso todos los ensayos de elaboraciones serian infructuosos.

Si el lujo de la vegetacion y la extrema humedad de la atmósfera hace febreros los valles cálidos de Aroa, de Yaracuy y del rio Tucuyo, célebres por la excelencia de sus maderas de construcción, no sucede lo mismo en las Savanas ó llanos *Monai* y de *Carora*. Estos llanos estan separados por el terreno montañoso de Tucuyo y

¹ El que tiene por oficio sacar los granitos de oro de entre las arenas de los rios.

de Nirgua, de los grandes llanos de la Portuguesa y de Calabozo. Es seguramente un fenómeno muy extraordinario ver las Sábanas áridas cargadas de miasmas; y aunque no se encuentre allí terreno alguno pantanoso, hay sin embargo algunos fenómenos que indican un desprendimiento de gas hidrogeno. Cuando se acompaña á los viágeros

¿Que cosa es el fenómeno luminoso conocido con el nombre de farol de Maracaybo que todas las noches se ve del lado del mar como en el interior del país, por ejemplo en Mérida donde el señor de Palacios le ha observado durante dos años? La distancia de mas de 40 leguas á que se distingue la luz, ha hecho creer que podria ser el efecto de una tempestad ó de explosiones eléctricas que tuviesen lugar diariamente en una garganta de montañas; y aun se asegura que se oye el ruido del trueno cuando se aproxima uno al farol. Otros pretenden vagamente que estos es un volcan de aire y que terrenos asfálticos, parecidos á los de Mena, causan exhalaciones inflamables y tan constantes en su aparicion. El sitio en que este fenómeno se presenta, es un país montañoso é inhabitado en las orillas del rio Catatumbo, cerca de su unión con el rio Sulia. La posición del farol es tal que, situado casi en el meridiano de la boca de la laguna de Maracaybo, dirige á los navegantes como un fanal.

que no conocen los tufos inflamables en la Cueva del Cerrito de Monai se les espanta poniendo fuego á la mezcla gaseosa que está constantemente acumulada en la parte superior de la caverna. ¿Deben suponerse aqui las mismas causas de insalubridad de la atmósfera, que en las llanuras entre Tivoli y Roma, ó á los desprendimientos de hidrógeno sulfurado? Quiza los terrenos montañosos que avicinan los Llanos de Monai tienen tambien una influencia nociva sobre las llanuras que les rodean. Es muy posible que los vientos sudéste atraigan las exhalaciones pútridas que se levantan de las arroyadas de Villegas y de la Sienea de Cabra, entre Carora y Carache.

Las áridas Sábanas, y por lo mismo tan febriles, que se extienden desde Barquesimeto á la costa oriental de la laguna de Maracaybo,

Don Carlos del Pozo ha descubierto en este distrito en el fondo de la quebrada de Moroturo una capa de tierra gredosa, negra que mancha mucho los dedos, que exhala un olor fuerte de azufre, y que se inflama por si misma cuando está ligeramente humedecida y expuesta á los rayos del sol de los trópicos; la detonacion ó estampido de esta materia gredosa es muy violenta.

están cubiertas en parte de raquetas; pero la buena cochinilla silvestre, que es conocida bajo el nombre vago de *grana de Carora*, procede de una region mas templada entre Carora y Trujillo, y principalmente del valle del rio Mucuju¹ al este de Merida. Los habitantes descuidan enteramente esta produccion tan estimada y buscada en el comercio.

¹ Este pequeño rio baja del *Páramo de los Conejos* y desemboca en el *Rio Albarregas*.

LIBRO SEXTO.

CAPÍTULO XVII.

Montañas que separan los valles de Aragua de los llanos de Caracas. — Villa de Cura. — Parapara. — Llanos. — Calabozo.

La cadena de montañas que linda con el lago de Tacarigua por la parte del sud, forma, por decirlo así, la orilla septentrional de los Llanos ó Sábanas de Caracas. Para bajar de los valles de Aragua á dichos llanos, es necesario atravesar las montañas de Guigue y de Tucutunemo, pasando de un pais poblado, y productivo á una vasta soledad. El viagero acostumbrado al aspecto de los peñascos y á la sombra de los valles, vé con admiracion aquellas llanuras inmensas y sin árboles, que parecen elevarse hácia el horizonte.

El 6 de marzo antes del amanecer, dejamos los

valles de Aragua; nos dirigimos por una llanura ricamente cultivada, costeando la parte sudoeste del lago de Valencia, y atravesando terrenos abandonados por las aguas del mismo lago. No podíamos saciarnos de admirar la fertilidad de aquel campo, cubierto de calabazas, melones de agua y bananos. El ruido lejano de los monos ahulladores, anunciaba la salida del sol, y al acercarnos á un grupo de árboles que se encuentra en medio de la llanura, entre los antiguos islotes de Don Pedro y de la Negra, descubrimos bandas numerosas de monos araguates, que pasaban como en procesion de un árbol á otro, con la mayor lentitud. Seguian á cada macho, un gran número de hembras, llevando muchas de ellas, sus crias en las espaldas.

Los naturalistas han descrito varias veces á los monos ahulladores, que viven en sociedad, en diferentes partes de la América: sus costumbres se asemejan por donde quiera, aun cuando sean distintas las especies; y es cosa de admirar la uniformidad con que los Araguates ejercen sus

¹ Simia ursina.

movimientos. Cuando llegan á dos árboles cuyas ramas no se tocan, el macho conductor de la banda se suspende por la parte callosa y agarradiza de su colá, y dejando caer el resto del cuerpo, se columpia hasta que en una de las oscilaciones puede asirse á la rama vecina: toda la fila sigue ejecutando el mismo movimiento. Se dice que los araguates abandonan algunas veces sus hijuelos, para huir con mas ligereza, cuando les persiguen los cazadores indios; y que se han visto madres que desprendian el hijo de sus espaldas para arrojarle abajo del árbol; mas yo creo que algun movimiento puramente accidental ha sido tomado como accion premeditada. Los indios tienen odio ó predileccion por ciertas razas de monos; quieren á las Viuditas, los Titis, y en general á todos los saguinos pequeños, cuando detestan y calumnian á los Araguates á causa de su aspecto triste y de sus desagradables alaridos. Los indios pretenden que cuando los Araguates alborotan el valle con sus alaridos, hay siempre uno de ellos que canta como *maestro de coro*, cuya observacion es bastante exacta: generalmente se distingue una voz