

## UN VIAJE POR LA LAGUNA DE TAMIHUA.

El día 15 de Marzo de 1859 salimos de Tampico el Viejo con dirección á Tuxpam.

Como el camino por tierra, aun durante el período de las secas, es ménos agradable y mas molesto que la vía acuática de Tamiahua, preferimos esta última, tanto por ese motivo, cuanto por visitar la laguna, la cual, además de la novedad nos ofrecía el aliciente de una divertida caza en sus orillas.

Las cuatro leguas que median entre Tampico el Viejo y Tampico el Alto, cerca del cual debíamos embarcarnos, las hicimos á pié, aprovechando el fresco de la mañana. El terreno á la salida de Tampico el Viejo es bajo y arenoso, pero al cuarto de legua de abandonar la orilla de la laguna á cuyas márgenes está situado, comienza á accidentarse, formando pequeñas colinas ó lomas cubiertas de arboleda. El suelo, calcáreo y gredoso, aunque fértil, no lo es extremadamente; la capa de *humus* ó tierra vegetal apenas tendrá un pié de profundidad. Los árboles, sin embargo, son crecidos y los que mas abundan son el mezquite y el ojite, cuyas ramillas tiernas sirven de forraje á los caballos, y tambien hay algunos encinos y palmas, de la especie llamada redonda.

Tampico el Alto es un lugarcito formado por unas ochenta casas situadas sobre una loma ó mesa de corta extensión. Las casas, perfectamente alineadas, aseadas y

blanqueadas, forman una sola calle: en el centro está la iglesia, que es de adobe y techada de *guano*, y en ella se venera una imágen, de tamaño natural, de Cristo crucificado. Cada año se celebra una fiesta, á la cual concurren los rancheros de las cercanías y los vecinos de Pueblo Viejo y Pánuco. La imágen del «Señor de Tampico Alto» es tenida por muy milagrosa, como lo atestigua la cantidad de figuritas [ex-voto] de cera y plata que la sencilla credulidad ha colgado al rededor del sitio en que se encuentra. Es igual á la que existe en Veracruz conocida con el nombre del «Señor del Buen Viaje,» y cuentan que esas dos imágenes y la del santuario de Otatitlan vinieron juntas de España, á mediados del siglo pasado.

Aunque no pudimos averiguar con certeza la época de la fundación de Tampico el Alto, podemos, sin embargo, decir que ya existía con el carácter de congregación por el año de 1740, en cuya época, pocas ó ménos comenzaron sus vecinos un litigio con los dueños de la hacienda de Cofradía, en cuyos terrenos se habian indebidamente congregado.

Es notable que uno de los primeros vecinos del pueblo fuese un frances, llamado *Biaud de la Pinière*, pues la prohibición á los extranjeros de establecerse en Nueva-España estaba entonces en todo su vigor. Tambien supimos que, desde aquella época

ca habia siempre un destacamento de caballería, compuesto de unos diez hombres, para conservar la tranquilidad pública.

Fuera de estas escasas noticias y de una invasión de piratas, conservada tradicionalmente, ninguna otra pudimos obtener.

Sobre la invasión de los piratas nos dijeron que en la hacienda de Llano de Bustos, y antiguamente llamada *llano de gustos*, porque siendo muy amena y despejada iban á correr allí caballos y á divertirse, existía una cruz nombrada la *Cruz de la Negra*, marcando el lugar en que fué muerta una esclava por los piratas. Algun tiempo despues tuvimos ocasion de confirmar la veracidad de la tradición con la lectura de los títulos de algunas propiedades vecinas.

Notamos, además, que los apellidos mas comunes entre los habitantes, son los mismos de los primeros pobladores de Nueva-España; sobre todo abunda el nombre, algo raro en el resto del país, de Chirinos y el de Olea.

Despues de haber almorzado, y habernos quitado unas tres docenas de garrapatas, volvimos á ponernos las botas huastecas, y á continuar la marcha hasta el embocadero, lugar que llaman *la Ribera* y que dista cosa de media legua al Este de Tampico el Alto.

Puesto que hemos hecho mencion de las botas huastecas, creemos necesario hacer una descripción de ellas, para el lector que no las conozca. Las botas, que propiamente son unas pantaloneras, pues no tienen suela, ni se calzan, están formadas de las pieles de dos venados, las cuales se acomodan de manera que el cuello respectivo de cada una, sirva para cubrir las pantorrillas y parte de los muslos, atándose á la cintura con unos cordones del mismo cuero. El modo de preparar la piel es el siguiente:

los sesos del mismo animal se guardan hasta que entren en estado de putrefacción; entonces se le untan á la piel, secada al sol previamente, por el lado del pelo, y con una costilla de venado se raspa y se suaviza con un continuo frotamiento. Cuando ya está suficientemente suave se le da color con el humo de los olotes de maiz quemados. Esto tiene por objeto impregnar las pieles de un olor fuerte y acre, que impide que las garrapatas se adhieran á ellas. Las botas deben ser muy anchas y formar muchos pliegues y arrugas, tanto porque así las espinas no penetran tan fácilmente, cuanto para escapar de las mordidas de las serpientes cuando hay que atravesar un matorral.

Llegados á la Ribera, encontramos lista una canoa de buen porte, que debía trasportarnos hasta el pueblo de Tamiahua. Las canoas de la costa de Tampico difieren de las de Sotavento en que, además de ser de menor capacidad, tienen todas la forma de las piraguas, es decir, dos proas; mientras que en Sotavento llaman canoas á las que tienen dos popas. La manera de propelerlas es igualmente distinta. Rara vez usan de la palanca, sino de una especie de remo corto que llaman *canalete*.

La canoa estaba provista de una vela y un toldo para nuestro abrigo. Como el viento del Nordeste, que llaman brisote, comenzaba á soplar, largamos desde luego, y tomando rumbo hácia el Sudeste, pronto nos encontramos en medio de la anchurosa laguna.

En la parte que cruzábamos, es decir, el Norte, observamos que la laguna tenia como una legua de ancho; pero á medida que íbamos avanzando se anchaba hasta formar una línea con el cielo, y sin que los ojos descubriesen la tierra por ese punto.

Como á las tres horas de correr á toda

vela, alcanzamos á ver unos médanos de arena blanca, que forman la cadena principal de la lengua de tierra que separa las aguas de la laguna de las del mar. Esos médanos se llaman de *Las Calaveras*. Como son bastante elevados y el buen viento que teníamos nos daba tiempo para pasar algunas horas en tierra sin mayor perjuicio, determinamos desembarcar para hacer un exámen de la costa desde su eminencia. Al acercarnos reconocimos que la tarea que íbamos á emprender era en extremo ardua, porque los manglares que bordan toda la orilla la hacían de muy difícil y aun peligroso acceso. Tuvimos, en efecto, que saltar sobre las ramas de los manglares, cuyas espinas nos destrozaron las manos y el vestido y, lo que era peor aún, estaban cubiertas de una multitud de hormigas coloradas, y las mordeduras de estas, junto con los piquetes de los mosquitos y el calor de un sol abrasador, hacían la empresa difícil. Habíamos avanzado lo bastante para poder escoger entre la retirada ó la continuacion: preferimos esto último y, despues de media hora mas de lucha con las espinas de los manglares y de la *uña de gato*, las hormigas y los mosquitos, nos abrimos paso con los machetes hasta el pié de los médanos.

Entónces comenzaron nuevos trabajos: la arena era tan fina, movediza y blanca, que nos sumíamos hasta los tobillos á cada paso, sin poder avanzar gran trecho; los rayos del sol nos molestaban sobremanera y, como estábamos á cubierto del viento por la altura que se interponía, el calor era insoportable.

Al fin llegamos, y nuestro afán fué, en verdad, ámpliamente pagado por la espléndida vista que desde la altura se ofrecía á nuestros ojos. A un lado el Golfo mexicano, tranquilo como un espejo, de profundo azul; al otro las turbias aguas de la laguna;

á lo léjos, surgiendo del mar como una flor colosal de la *Victoria régia*, la isla llamada *La Blanquilla*; la punta avanzada del Cabo Rojo, adonde desembarcó Barradas con su expedicion en 1828; la isla de los *Lobos*, así llamada porque en un tiempo era muy frecuentada por las focas ó lobos marinos. En esta última isla hizo alto la expedicion americana en 1847, ántes de avistarse en Veracruz: en ella hay varias cruces y monumentos sepulcrales de aquella época. Por el lado opuesto, al Oeste, la isla de Juana Ramirez, en medio de la laguna, y en lontananza hácia el Sur, las cimas de Bilbao; hácia el ocaso los cerros de Ozuama y la aguda punta volcánica del cerro de Tantamol.

La isla de Juana Ramirez tiene cuatro leguas y media de largo, y en su parte meridional una anchura de mas de una legua, mientras que por el Norte tendrá solo como media legua. Hay en ella varios ranchos de ganado; está toda cubierta de vegetacion y su suelo es algo arenoso y muy fértil. Once *jagüeyes* ó estanques naturales sirven para abreviar los ganados y para los habitantes de ella, que no llegan á treinta. Por el Oriente dista de la tierra en partes media legua, en otras hasta diez leguas; por el Poniente dista por término medio una legua escasa.

De la altura en que estábamos observamos que de la parte del Oeste desembocan en la laguna varios esteros ó *bayús*, que se nombran del Fronton, de la Cocina, de Ayamucos, de los Almagres, de la Laja y de las Cucharas. De estos esteros los tres últimos son navegables cosa de una legua.

La laguna por la parte de Oriente alcanza una profundidad de diez y doce varas; por el Oeste es vadeable frente á Juana Ramirez, pero va aumentando de fondo hácia el Norte. Cuando el viento sopla con

fuerza levanta olas tan altas como el mar, y aunque su corriente es generalmente escasa, suele ser en esos casos muy peligrosa.

Los peces son muy abundantes en las aguas de la laguna, notablemente hácia la parte angosta del Sur, que se llama rio de Tamiahua. Asimismo hay muchos caimanes. En la punta que forma la boca del estero de la Cocina, adonde pernoctamos bajo las ramas de una inmensa higuera [ficus indica], tuvimos ocasion de ver dos ó tres que á la orilla del agua yacían con la enorme boca abierta. Tenían un largo como de tres varas, y uno de ellos como de cuatro. Caminando por la ribera descubrimos otro que habia sido muerto dias ántes. A pesar del insoportable olor de almizcle que despedía y del estado de putrefaccion en que se encontraba, uno de nuestros criados se acercó á él con el objeto de arrancarle los colmillos, lo cual logró con alguna dificultad. Eran estos muy blancos, y de largo de pulgada y media, y huecos en su interior hasta cierta profundidad. Los rancheros les emplean como mediadores para arreglar la carga de pólvora que deben poner en sus fusiles.

Las conchas de la laguna son nacaradas, violáceas, algunas blancas, pero en general no son tan bellas como las del mar; hay también á la orilla del agua muchas piedrecillas blancas, verdes y negras que parecen ágatas; algunas de ellas perfectamente redondas.

Del estero de la Cocina nos dirigimos á la isla de los Burros y á la del Toro; en

ambas hay algun ganado y ranchos; pero como suelen sufrir de inundaciones, solo son habitables en cierta época del año. De esas islas, en cuyas márgenes matamos varias gallaretas, cocos, candiles y otros pájaros de ribera, hicimos rumbo á Tamiahua.

Esta poblacion, en un tiempo importante por el comercio de pescado salado y de camaron, está situada á orillas de un rio que no es otra cosa que la corriente de la laguna que busca una salida por la vecina barra de Tangüijo. Tamiahua tendrá cosa de mil habitantes, dedicados todos á la pesca y la ganadería. A corta distancia, como á las seis ú ocho leguas, está la barra de Tangüijo, que sale al mar. Su profundidad es de cuatro ó cinco piés cuando mas agua tiene. Sin embargo, en las primeras épocas del establecimiento de los españoles en México, se consideraba á Tamiahua como puerto, y así le designa Betancourt en su Teatro Mexicano.

De Tangüijo seguimos hasta un punto adonde se angosta el rio y se convierte en un esterillo de muy poco fondo, que llaman el Infiernillo.

Los mosquitos abundan en esos lugares de tal modo, que no se puede abrir la boca ó respirar sin atraerse é inhalar uno de esos insectos. El Infiernillo pasa por campos de Camalote [*carex*] y despues de voltear varias veces se une con una lagunilla que se llama de Tampamachoco, la cual se une al rio de Tuxpam, á tres leguas de la poblacion de este nombre.

México, Agosto de 1869.—A. N. O.

### EL TABACO.

La venta del tabaco no ha cesado de aumentar en Francia desde que el Estado la ha tomado á su cargo. Hé aquí un resú-

	Producto bruto.	Producto neto.
1815.....	53, 9.....	32, 1 millones de francos.
1825.....	67, 3.....	44, 0 " "
1835.....	74, 4.....	51, 7 " "
1845.....	119, 9.....	82, 5 " "
1855.....	153, 2.....	113, 8 " "
1863.....	227, 1.....	178, 8 " "

men de los productos brutos y netos de la venta en un período de cuarenta y ocho años:

Años.....	1815, 1825, 1835, 1845, 1855 y 1863.
Renta neta.....	200, 137, 161, 257, 355 325.

El aumento de precio de 8 á 10 francos el kilogramo, verificado en Octubre de 1860, no hizo disminuir el consumo, pues en dicho año fué de 195,3 millones de francos; en 1861, de 216,1; en 1862, de 221,2, y en 1863, de 227,1 millones de francos; pero la cantidad vendida en las tercenas bajó en 1861, aunque subió en 1863, casi al igual de 1860, es decir, á 29 millones de kilogramos.

Comparando la poblacion de Francia á la cantidad de tabaco consumido por ella, se han deducido los resultados siguientes, segun el censo de cada año:

Años.	Consumo por individuo.
1815.....kilogramos....	0,300
1821.....	0,378
1826.....	0,372
1831.....	0,340
1836.....	0,404
1841.....	0,481
1846.....	0,527
1851.....	0,551
1856.....	0,739
1861.....	0,750

El aumento del consumo por individuo en este largo período fué, pues, de 150

por ciento; pero mucho mayor fué el aumento de la venta bruta y neta, ascendente la primera á 320, y la segunda á 432 por ciento desde 1815 á 1861. En cuanto á la procedencia de las cantidades rendidas, hé aquí un resúmen interesante de los dos años de 1862 y 1863.

TABACO EN HOJA.	1862.	1863.
Indígena.....kilogramos,	20.582,056.....	22.991,912
Extranjero....."	8.880,310.....	8.248,666
VALOR DEL TABACO.		
Indígena..... francos,	16.412,368.....	17.875,312
Extranjero....."	13.729,422.....	12.935,754
CIGARROS DE LA HABANA Y MANILA.		
Cantidad.....kilogramos,	127,514.....	162,857
Número....."	31.878,616.....	40.714,189
Valor..... francos,	5.339,365.....	6.417,614

Cultíbase el tabaco en quince Departamentos de la Francia Continental y en la colonia de Argelia. El número de cultivadores era en 1863, de 37,664 en aquellos, y de 2,002 en esta; las hectaras de tierra plantadas, 13,553 en Francia, y 3,329 en Argelia; las cantidades recibidas de los labradores, 20.370,914 kilogramos en la primera, y 3.385,357 kilogramos en la segunda.

La produccion en el continente frances ha ido creciendo desde cerca de cuatro millones de kilogramos en 1815, á veintitres millones en 1863.

En Alemania el cultivo, la fabricacion y la venta del tabaco son libres, pero con un pequeño impuesto. Como no se ejerce vigilancia alguna, el fraude es enorme. Mucho tabaco de Alemania va á los Estados-Unidos, de donde vuelve elaborado en cigarros, que son vendidos como de procedencia americana y á tan bajos precios, que su consumo es enorme en el Zolverein, en Bélgica y en Holanda. Se ha certificado que muchos de estos cigarros son fabricados con parte de hojas de remolacha y de nabos.

Las cosechas de toda la confederacion pueden valuarse en 600,000 quintales ordinarios, ó 30.000,000 de kilogramos. Recibe del extranjero mas de 28.000,000 de kilogramos de tabaco en rama; 380,000 de tabaco en rollo para fumar, y 680,000 de cigarros. Las exportaciones ascienden á poco mas de 7.000,000 de kilogramos de rama; 754,000 de rollo; 860,000 de cigarros y 385,000 de rapé.

En Inglaterra está prohibido el cultivo. El tabaco elaborado paga un derecho de aduana muy crecido, y el en rama un fuerte derecho interior despues de fabricado. No obstante estos impuestos, la importacion es considerable y va en aumento. En 1840 era de 919,583 kilogramos elaborado, y 12.000,000 de kilogramos en rama: en 1864 ascendió el primero á 345,426 kilogramos, y el segundo á cerca de 17.000,000. El producto del derecho de aduana ascendió á 152.000,000 de francos en dicho último año. Tomando los términos medios de varios años, resulta que los derechos sobre el tabaco exceden del 218 por ciento de su valor.

En Austria el monopolio de la venta re-

monta al año 1670. El cultivo es permitido bajo las mismas condiciones que en Francia. Hé aquí las cantidades pasadas al consumo en 1863.

Rapé.....	28,749
Tabaco para fumar, y cigarros.....	297,614
Número de cigarros.....	1,029,515,130
Cigarros extranjeros, incluidos en el número precedente.....	10,505,401
Producto bruto de la renta, francos.....	144,584,648

El cultivo, la fabricacion y la venta son libres en Bélgica. Paga un derecho á la entrada. Esta ha sido en 1864 de:

Tabaco en rama, kilogramos.....	5,707,069
Cigarros.....	30,651
Otras especies.....	18,981

La produccion inferior fué, segun la estadística de 1846, 1,206,583 kilogramos; pero recibe de Francia, de contrabando, cantidades enormes.

El comercio de tabaco en Bremen fué de 33,805,652 kilogramos, valor de 38,904

Tabaco en rollo y hoja.	{ Importacion .....	21,631,000 kilogramos.
	{ Exportacion .....	14,276,600 "
Cigarros.....	{ Importacion .....	254,100 "
	{ Exportacion .....	354,700 "

con mas otras especies en menores cantidades.

El comercio del tabaco en Lubeck tiene poca importancia: ascendieron en 1863 las importaciones á 1,242,199 kilogramos. En Rusia existe el monopolio del cultivo, la fabricacion y venta. Se poseen pocos datos sobre este país. Parece que la produccion media ascendió á 6,816,000 kilogramos, ademas, cerca de 28,000,000 de kilogramos en rama; 364,300 kilogramos de cigarros, y 374,200 de otras fabricaciones.

francos en las importaciones, y de..... 34,201,250 kilogramos, valor de..... 60,174,894 francos en la exportacion en 1865. En estas cantidades no se comprenden los cigarros cuya exportacion en dicho año fué por valor de 4,614,097 francos.

Casi todo el tabaco producido en Grecia es consumido en el país, y solo exportó 428,338 kilogramos en 1862. El consumo es desconocido.

El comercio de Hamburgo da para 1863 la cantidad de 10,367,961 kilogramos, valor de 18,139,360 francos exportados, sin comprender los cigarros, en número de 133,986 millares, valor de 9,408,475 francos en el citado año.

El cultivo, la fabricacion y la venta son libres en Holanda.

El tabaco extranjero, sobre todo, el manufacturado, paga un derecho de aduana bastante elevado. El cultivo ocupaba en 1862 la extension de 1,515 hectaras, que producian 1,431,307 kilogramos. Las cosechas de los años precedentes, sobre mas extensos terrenos, llegaron á ser de cerca de 6,000,000 de kilogramos en 1859. Su comercio fué como sigue en 1863:

El cultivo, la venta y la fabricacion son libres en la Suiza; pero se carece de datos oficiales. La importacion en 1864 fué de 3,877,400 kilogramos de tabaco en andullo; 604,600 kilogramos de tabaco para fumar, mascar y rapé, y 306,000 kilogramos de cigarros. Las exportaciones son muy reducidas.

Tambien son libres el cultivo, la fabricacion y el comercio del tabaco en Tur-

quía. La produccion se valuaba en cerca de 19,000,000 de kilogramos en 1858. Los tabacos son muy aromáticos y apenas tienen nicotina.

No obstante la produccion que ofrece la Europa, recibe cantidades considerables de otros países. De los Estados-Unidos le viene la mayor parte. La produccion en este país se ha elevado desde 91,000,000 de kilogramos en 1850 hasta 127,000,000 en 1860, que es un aumento de 220 por ciento.

Las exportaciones para Europa ascendieron á 91,237,400 kilogramos, por término medio anual, de 1851 á 1861, cantidad que representa mas de 75,000,000 de francos. No obstante esto, recibieron los Estados-Unidos en 1861 2,288,600 kilogramos de tabaco, que con el valor de los cigarros representaban un valor de cerca de 15,000,000 de francos.

El autor del artículo *Tabaco*, de la «Enciclopedia alemana» hace subir la cosecha media de la Isla de Cuba á 12 millones y medio de kilogramos; y segun el mismo, Puerto Rico exporta anualmente 2 millones y medio. Toda la América del Sur cultiva tabaco, pero las cosechas son desconocidas. [Vease la obra «Cuba en 1860»].

El Brasil ha exportado en 1862 y 1863 la cantidad de 16,868,800 kilogramos por valor de cerca de 17,000,000 de francos.

La guerra civil de los Estados hizo fomentar mucho el cultivo, pues ántes la exportacion no excedia de 4,700,000 kilogramos.

No se poseen datos de otros países. Hé aquí el resumen que publicó el *Sud* de Richmond como produccion aproximada:

Asia.....	181,390,600
Europa.....	127,841,800
América.....	112,517,500
Africa .....	11,022,200
Australia.....	423,900
Total.....	433,196,000

Las investigaciones y cálculos que hicimos hace siete años, y que consignamos en nuestra citada obra, nos dieron un total de produccion en el mundo de 497,510,750 kilogramos, que prudencialmente hicimos subir á 500,000,000 de kilogramos. Se ve, pues, que los cálculos recientemente publicados en la Memoria que acabamos de extractar, no difieren mucho de los nuestros.