

Exposición de los papeles de
 de la Ciudad de Veracruz, que según
 de la Secretaría de Marina, y en
 según el Sr. Comandante de la
 Original que queda en el
 Original de la R. Armada Mexicana
 de la clase de 1^a con destino en la
 Buque de guerra, la Buque guerra
 entre del Buque Mexicano.

3793

Descripcion Topografica-Medica
de la Ciudad de Veracruz que dirige
a la Sociedad Medico-Quirurgica de
Cadiq el Socio correspondiente de ella D.
Quignel Tore Monzon Profesor Medico-
Cirujano de la P.^a Armada Honorario
de la clase de 1.^{or} con destino en la
Goleta de Guerra la Guia Guarda-
costa del Seno Mexicano.

3
Incomparables son los beneficios que han resulta-
do a los hombres vivia en sociedad congregandose en Al-
gares, Villas y Ciudades; pero no son menores los males á que
están expuestos por esta misma razon.

Cada Pueblo es un Almacén en que se empujan
considerables porciones de materias sujetas á corrupcion,
y que influyendo en ellas las calidades del temperamen-
to llegan á este estado con mayor ó menor prontitud, y
adquieren mas ó menos actividad.

Los effluvios de los cadáveres, de los Hospitales, Car-
celes, Carnicerías, y Plazas de Mercado, los de las casas de
los Artesanos, los que exhalan las basuras, Aguas sucias
detenidas, y lugares excrementicios de todos los demas,
y por ultimo, las emanaciones de los mismos cuerpos
forman una atmosfera particular, y infundiendo el
aire elemental, de cuya bondad depende el mecanis-
mo de nuestra vida ocasiona enfermedades agudísimas,
contagiosas, y mortales.

Esta causa primordial que produce en muchas
partes los ataques que experimenta nuestra salud,
y que es común a todos los Países, es mas peligrosa en los
climas calidos y húmedos, por convivir en ellos los agen-
tes mas poderosos de la corrupcion, y todos los sexos, ya
animados, ya inanimados son compelidos a su destruc-
cion con una fuerza irresistible, sino se oponen obsta-
culos a su eficacia.

Quando la verdad de esta advertencion no se apoyase
en las noticias que nos ministra la historia de las po-
blaciones que se hallan vaxo la Zona tórrida, y con-
tiguas al Mar, Rios, ó lagunas barbianas á conven-
cernos lo que experimentamos en Veracruz.

El plano de la ciudad es casi orizontal con un preciso declive de N. hacia en la extension de 750 en su mayor ancho: su descenso es de S.O. à N.E. El mayor largo de la ciudad, contando desde los Cuarteles al Baluarte de la Concepcion es de 5500 v. La figura es irregular; sus calles bastanx anchas cruzan todas en linea recta N.E.-S.O. y N.O.-S.E. las primeras son diez, las segundas quatro, y algunos callejones: tiene dos Plazas, que son la de Armas y Mercado, dos Plazuelas y cinco fuentes.

La Ciudad es bonita, regularmente construida, y hermosa por el gusto de sus habitantes; la mayor parte de las casas son de un alto, gran numero de ellas de mucho gusto y comodidad; todos los edificios son contruidos de piedra amuana extraida del mar.

(4) Este fue establecido por el Consulado y Cabildo, después de
hayan abolido el de S.^{ra} Juan de Dios dirigido por frailes Hipólitos: se
reciben en el toda especie de enfermos, pobres, y pudientes; tiene una
sala que llaman de distinguidos; los enfermos que están allá,
pagan dos pesos diarios: al principio de la fundación estaban
bien asistidos los enfermos, tenía dos distinguidos facultati-
vos con buena dotación; en el día ha decaído mucho a pesar
que tiene algunas fincas.

mantenidas a expensas del Exmo. Ayuntamiento, y dedicadas a lavar las lavanas y ropa de los Hospitales de S.ⁿ Sebastian y Donato.

La Ciudad está cercada de un paredon o muralla, formando la mayor parte de ella por el S.E. los cuarteles y Galea del Presidio: tiene tres puertas para tierra y la de el Muelle.

Extra muros por el S.E. á distancia de varas de la puerta de la Merced está un hermoso paseo de trimigon de varas cuya direccion es de N. a S. Al extremo S. está un pequeño puente de ladrillo sobre el Rio Tenoya, cuyas aguas por ser tan pocas no vienen corrientes, y en tiempo de secas no llegan al mar.

Del otro lado del Rio sigue la Alameda, que sería un bonito paseo si se cuidara y plantaran arbores, tiene como media milla de largo, y ala misma direccion que el paseo. A derecha e izquierda de la Alameda está mal formado un gran barrio llamado del S.^{to} Christo por tener a su entrada la capilla del Señor del Buen Viage, que es ayuda de Parroquia: del otro lado está la pequeña Iglesia de S.ⁿ Sebastian patrono de la Ciudad.

Los lagos que hay alas inmediaciones de la Ciudad, son, al N.O. el que llaman de Vergara que desagua inmediatamente al Mar, distante a poco mas de 3 D. var.; al O.S.O. las lagunas del Planton como a 5 D. var. que se secan: la laguna de Ocuavista a 6 D. var. permanente. La ciénega del mismo nombre como a 7 D. varas, y aunque se seca desaguando al Mar, deja en su tránsito la laguna de Juana Camacho distante 7800 var. Al S. y forma el Rio de en medio, por mas o menos 9500 var. al N.O. Al S.E. la Ciénega de Yidzo y las sembraderas que distan como 6500 var. y a igual distancia y rumbo la laguna de Ayona. Al S. está la laguna de Malibran la Horniga, el Camiral, Dotuana, el Espinal y Coyol; la primera desagua en tiempo de lluvias por el arroyo de Tenoya, y se obstruye desde que empiezan los N.^{os} dista

como 1500 var. las dunas están de 3 a 4 D. var. y todas desaguan de unas en otras en el Océano de Mexico el qual nace de la laguna del mismo nombre distante 12 D. var. y desahoga en el Rio de Medellin cerca de la barra.

Ala parte de barlovento está el arroyo de Vergara y Rio de en medio (ya designado) Rio Grande a 12 D. var. el arroyo del Hatillo que desagua en el Rio de la Antigua cerca de la barra, que está como a 4 leguas; este ultimo Rio es de caudal de agua, los dunas son de poca corriente.

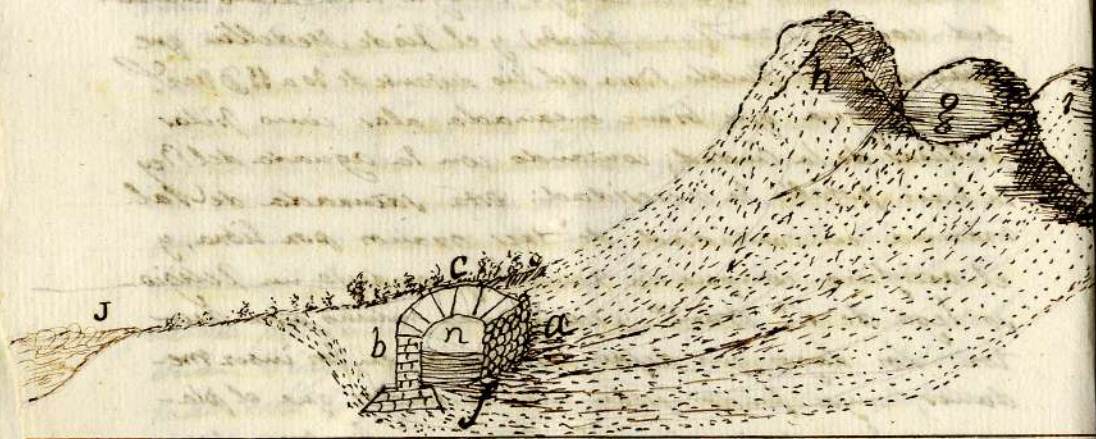
A sotavento está el arroyo Tenoya inmediato ala Ciudad como 550 var. (ya explicado) y el Rio de Medellin que desagua por el Puerto Boca del Rio distante de 30 a 35 D. var.

El agua que viene encañada alas cunas pital publicas de la Ciudad, contando con la aguada del Rey la hace potable la necesidad: está saturada de sal maxima en cantidad de tres granos por libra, y el artificio con que la reunio y condujo un Religioso lego de S.ⁿ Francisco recomienda mucho a su autor: los lagos que dejan las lluvias en los intermedios, cuyos fondos están mas elevados que el plano que hay desde ellos ala maxima; la pesantez específica del agua impulsa a todas direcciones como una de las propiedades de los liquidos, y de ella resulta filtrarse por entre estas grandes masas de arena, buscando el descenso hasta el mar. El mismo efecto causa el agua abreviada en tiempo de lluvias por dichas arenas hasta su total diversion: De esta teoria sacó el Autor su mitagrosa obra, que así deve llamarse aunque es uncripta del arte; colocó una cámara en medio de los medanos, y el plano inferior del modo siguiente.

Levantó un muro de piedra suelta a hacia la parte de las colinas: hizo otro de mamposte en la opuesta: cubrió tambien de mamposte

zia los dos muros como se ve en C y dejó la base F
tercera, este es todo el artificio.

El agua del lago E y la que han abreviado los
medados ²ⁱ filtran con espuma hacia la parte
mas baja J y al pasar dichas aguas por la cañeria
ocupan aquel espacio ⁿ que incrementan y se ven
parisadas á correa encañadas, como se mani-
fiesta por el dibujo presente, aunque mal debe
pado, pero da una idea.



Si las lluvias han escaseado en la estacion falta
el agua en las pilas desde Mayo ó Abril, y entonces
se provee un poco publico que está contiguo á la
muralla de tierra, por medio de una florja, que ha-
ce girar una mula.

Producciones

Las producciones silvestres de totavento y Barlovento
son cacao, baynilla, pimienta, yzote ó pita, Tzampa-
rilla, punga, y cebadilla: el primer fruto no hay ejem-
plar de que lo aprovechen los naturales; los otros los
cosechan, se puede decir brutalmente: la demasiada
flogera y abandono reinante en la gente del campo

no solo les evita cultivar y propagar estas produc-
ciones indigenas, sino que están empeñados por su extin-
cion, destruyendo las plantas productivas.

La baynilla vedó en enredadera, y para colectar-
la, toman la planta por el pie, tiran de ella despren-
diendola de los arboles en que está asida hasta dar
con toda ella en tierra; cortan los baynillos maduros
y despan arruinado lo demás.

La pimienta es fruto de arbol, el que cortan por
el pie, cae á tierra, y en este estado lo cosechan, cae la
pimienta que se coge después.

Tambien se produce sin cultivo toda clase de Za-
pote, particularizandose el que llaman Zapotillo; fru-
ta de las mas raras que se conocen; aguacate, na-
rangas, Jimicuites, Guayaba, ciruela, y las Ninas
Guanavanas.

Las frutas que se cultivan son la caña de aru-
can, Platanos quinceos y hartones, Papaya, calabaza,
Chayote, y todo genero de hortalizas, frijol, arroz, al-
godon, y el maiz, que se coge dos cosechas, y á veces tres.

Los frutos silvestres de que no se aprovechan
son, la uva gorda, mora de Zazra, aguar, nanche
excelentes gomas, flores, y plantas aromáticas, ti-
cas madreas que se conocen, a excepcion de la Caobi-
lla, Cedro, Naranja, moxal, coloranado, amarillo, y ga-
teado: hay leguas de palmeras de que se podrian
sacar vinos y aguardientes; botques de arboles de bgle
que ningun uso hacen de el, ni en ramos para conser-
varlo liquido.

Podrian cultivar y propagar el Cacao, y Cacao como
indigenos, y la experiencia tiene acreditado que se da
la Granada, el gaabarro, y la lentija: el maiz de Qui-
nea es muy productivo y providente.

Las carnes usuales para alimento son de bala,
camuno y cado: la cara diaria es el Venado, Tavalí,
conejo, tejón, tepalcates, pabor, faisán, Chachalacas,

peadices, codornices, torcazas, patos de todas especies, galambos, cocos y monterumas, y no aparecen los triquineros que abundan.

Hay muchas clases de pescos de Mar y de Rio, mas se precia el pango o quachimango asi por su abundancia como por su sabor.

En crias de ganados hay un total abandono. Hace 60 años estaban pobladas las haciendas de la comarca en tal grado que valia una res de 4 a 6 pesos y hubo hacienda, como la que nominan Angucunda q. para lograr su venta la propusieron por un peso cada cabera, sin incluir el caserio, ni las tierras dilatadissimas que tiene: en la canicencia valia 3 d. la @ de carne, y la mayor parte de los habitantes la han alcanzado al equitativo precio de 5 d. en el dia vale 5 1/2 a la libra; sin valere del dano que ha causado la insurreccion se han conocido destruidas las haciendas por el depredador deuido de la propagacion y mejora de los ganados; bien que el origen de todo viene del robo continuo y falta de castigos conforme alas leyes. En el dia no se halla una res en las haciendas de Ocuilistlan, Sta. Fe, San Juan, Hualto, Huella, Paso Negro, San, Paso del toro, Novilero, Hualto, y Toluca: todo está despoblado y en la misma necesidad que al principio de la conquista.

Tambien estan desiertas de gentes estas inmediaciones: en seis leguas circunferencia de Ocuilistlan no se hallan mas pueblos que la Antigua, Medellin, y Doña del Rio; pero hay muchos ranchos en el centro de los montes donde se ocultan los hombres para vivir en entera libertad; lo mismo sucede en ambas costas, siendo la causa de ello, que hay una milicia muy numerosa para un pais tan poco habitado; todos huyen de ser alistados en las comp. de milicias y curapo de lanceros: esto y las levas que se hacen para proveer de man mano los buques de la

Marina N. que se repiten bastante á menudo descuidando el Ebroano, y sin tomar jamas parte en la extraccion de estos hombres. Resulta de este estado de cosas una falta de barcos, y una carencia de viveres que contrasta con la gran fertilidad del pais.

Los vientos N. y N.O. que soplan imperiosamente desde octubre. hasta Mayo, o Abril han formado colinas de enorme altura de arena movable llamadas Medanos, los que rodean la Ciudad por la parte del N. desde el N.O. hasta el S.E. desde 5000 a 3000 varas los que contribuyen singularmente por la reversion de los rayos del sol, y por la alta temperatura que adquieren ellos mismos mientras los meses de Ebro á aumentar el calor sofocanse del aire de la Ciudad.

Desde que se repara el sol de la Equinocial para el tropico de Cancer, y que vuelve ala misma linea se ve con sus rayos dos ocasiones perpendicularmente, y otras dos con muy poca oblicuidad, lo que hace su temperamento ardiente en extremo; y siendo el terreno humedo se padecen los terribles efectos de la corrupcion, tanto, que las carnes y los pescos se malcan en muy pocas horas, el oro y la plata se ennegrece, las ropas se apollan, las maderas se pisan, y la salud publica se halla convida de enfermedades molestisimas, como son, fiebres intermitentes, agudas, putridas, vomito prieto, apoplejias, y parones.

Los seis meses que gira el sol en el emisferio Austral como soplan con fuerza y repeticion los vientos del N. y N.O. arrastran todas las emanaciones putridas de que se halla cargado el aire, purifican y refrescan la atmosfera, de que resulta la sanidad comun, pero al contrario, los otros seis meses que reside el astro en nuestro emisferio Boreal, cesan aquellos vientos,

los suceden los luvias, las calmas, y las copiosas lluvias, y por lo bajo y llano del terreno brotan agua las calderas por entre sus mismos empujados, se aumenta considerablemente la humedad, el mayor la evaporacion de los vapores, las exhalaciones putridas se multiplican y se hacen mas pesantes y asfixiantes, y se siguen todos los males que acabo de referir; y si el autor de la naturaleza no hubiera dispuesto que en este tiempo soplaran las Brisas o vientos maritimos del E. que nos renueva y refresca la atmosfera seria venaxa inevitable.

Desde Tunis a Otré. se advierten grandes tempestades o tempestades, en cuyo tiempo está el calor (segun el baron de Humboldt) en su maximum, y en menor de 20° dice q. baxa la electricidad de las nubes alas capas inferiores del aire, observandose, que para la electricidad taci veces de positiva a negativa en solos 10'. En fin, se acaba la tempestad, se desatan las nubes, y asegura, que mucho después no hay mas electricidad en el aire.

El baron de Humboldt asegura por sus experimentos que la atmosfera de la Zona torcida es mas abundante de oxigeno que la de la Europa, hallando siempre esta ultima en 0, 23¹¹ y 0, 23¹¹, en lugar que en los tropicos ha visto subir el ludionmetro hasta 0, 33¹¹, y nunca ha bajado de 0, 26¹¹ de oxigeno, de que se deduce que esta mayor cantidad de oxigeno es una de las principales causas que exaltan en los tropicos nuestros organos.

El mismo Humboldt atribuye la diversidad de la zafra de las fiebres de los tropicos alas que se notan en la Zona templada 1.º por el grado de inmutabilidad de la fiebre: 2.º ala cantidad de miasmas acrisolantes; y 3.º ala calidad específica de los que se forman en los tropicos, y no en la Europa.

Aunque careceremos de la analisis Química de esta atmosfera son visibles y abundantes las oxidaciones que aquí se forman, lo que prueban de un modo decisivo

la cantidad excesiva de oxigeno; de que se sigue 1.º que por su redundancia afecta nuestros organos segun la opinion de Humboldt: 2.º que por la subtraccion de este gas queda una porcion de calorico libre vagando en la atmosfera, y ejerciendo todos su gran estímulo sobre nosotros. Otros atribuyen al hidrogeno de los lugares pantanosos el origen de las calenturas intermitentes, y otros juzgandolos producto de las combinaciones binarias o ternarias, ya obra por si, en unos casos, ya lo hacen por nuevas combinaciones en otros, de continuo son enemigos conocidos de nuestra naturaleza.

La accion del sol no influye tanto como se cree, ni del modo que se explica, pero sus rayos reflejados al infinito por una multitud de cuerpos reflectivos, o sean cuerpos de un bruido exquisito como mas aptos ala Reflexion, segun experion del Doctor Juan Moctino, llamando cristales los inumerables granos de arena que hacen la formacion de tantos medanos en las inmediaciones de esta Ciudad, aumentan por razon precisa la intensidad de los rayos solares. Esta intensidad no seria tan perjudicial a nuestra maquina si desde que cesan los Nortes no repitiera en tanto los vientos del S.: este viento que por su naturaleza es caliente y seco viene por la parte de tierra, y como en Mayo empiezan las quemaduras de los montes y milpas se carga el aire de tantas partículas igneas que no se respira otra materia que fuego, lo que expañada en nuestros homines los envenena, descompagina, coligua, inflama, y consume su parte tenue y venosa, y de consiguiente afecta mucho mas nuestros organos con especialidad en las personas no acostumbradas a recibir tan vivas impresiones.

No por eso digo que esta ni otra qualquiera causa de por si sean productivas de las enfermedades que se padecen en este país, sino la reunion y combinacion de muchas que no están al alcance de nuestro conocimiento: la intensidad solar puede fijarse por una de las causas concurrentes.

La mutacion repentina de climas: los malos alimentos y aguas que usan los navegantes; y la continua evaporacion del agua del mar conque se satura la atmosfera, son causas todas que contribuyen en todos los Puertos á alterar la naturaleza humana, por que ya sea en el discurso de la navegacion, ya al arribada ó ya mas adelante es preciso que en la concurrencia se noten enfermedades que con bastante dolor tiene acreditada la experiencia. En este Puerto tenemos estas causas generales y otras mas poderosas, que tienden a destruir la humanidad, como enemigos de todo viviente.

De estas podemos contar por la mas principal la descuidada policía, ó por mejor decir ninguna en Veracruz: Esta Ciudad carece de cloacas y fangos lo que fomenta el desaseo, contribuye a perpetuar esta atmosfera por la naturaleza y variedad de sus combinaciones, y es el testimonio mas decisivo de su poca policía; de aqui es, que los excrementos vertidos por la noche en la playa, en la que se conqueja y fermenta a su orilla la brisa que despiden el mar, esto por el rumbo interesante del viento de la brisa reinante la mayor parte del año, y que vaña desde aquel punto casi toda la Ciudad causa gran incomodidad su feto: de aqui tambien, los infelices fatos de auxilios para pagar esta expulsion lo hacen por sí contra las paredes interiores de la muralla, en los caños de las calles, ya en las mismas puertas de su casa, particularmente en las calles poro pasageras: lo mismo se advierte en las aguas sucias y demas inmundicias, notandose acada paso deteniendo los caños con una insuperable corrupcion: los animales muertos que quedan expuestos a su total putrefaccion entre nosotros mismos; los arrojados basureros en las casas y calles: el estiercol de las lieguas: los mulos y caballos entrantes y estantes que se les permite beber agua en las pilas defandolas llenas de bascosi-

dades, y acaso contagiadas de los males que padescan: la multitud de penos de dia y noche por las calles: las habitaciones bajas de gente pobre por lo comun estrechas y sin ventilacion, el suelo seco y humedo ó anegadizo en tiempo de lluvias: las Heerexias y Panaderias, que estas aunque por la accion del fuego corrigen parte de los gases aumentan el calor del aire inspinable y no minoran la humedad: la muchedumbre de velorios de rebo, y locinexias entre nuestras mismas casas: la acumulacion de Hospitales Carcel y Cuartales en los parages mas perjudiciales al pueblo: la multitud de medanos que son otros tantos montes que no rodean: las lagunas anuales y constantes que se forman en sus delivres: las produidas por arroyos mas o menos distantes de la Ciudad: tantos espesiminos boquecillos detras de los medanos que impiden la necesaria ventilacion para la vida: la proximidad del Cementerio general y Matadero &c. son en mi concepto y según ala luz de toda buena razon otros tantos matadores del linaje humano.

Grandes son estos agentes cada uno de por sí, y no son menores quando están reunidos: ¿habrá un pueblo en todo el orbe por mas benigno quessa su clima que acopiandose en el tantas causas nocivas pueda prolongarse de disfrutarse constantemente una inalterable salud? es bien de admirar que en la Ciudad de Veracruz en que tantos enemigos se oponen á su salubridad, y en la que no hay policía alguna, no sea agitada de toda especie de enfermedades, pues aunque se padecen calenturas remittentes, inflamatorias, putridas, y Nerviosas son poco comunes, siendo solo las reinantes las intermitentes estacionales que aunque incomodan por lo regular no matan.

En la estacion ardiente se presenta la enfermedad conocida vulgarmente con el nombre de *Comito* *Pileto*, la que merece mucha atencion por sus estragos.

Esta enfermedad es común en los países calidos, y aun sembrados en la América septentrional: se padecen en los pueblos del Norte, Costa Rica, Ylos Antillas, Puerto Rico, St. Domingo, Samarra y Havana, y aunque con distintos nombres es una misma.

El Comito prieto es una enfermedad endémica en Veracruz: No ha recibido la infección del Norte América ni de ninguna otra parte; ella lo ha engendrado; lo abriga en si misma, lo despliega con mas ó menor intensidad, y conserva en su territorio anual y diariamente el germen que lo produce, unas veces en mayor, y otras en menor abundancia y vehemencia, segun las circunstancias estacionales. Si con reflexión facultativa se discernieran las causas atmosféricas ya explicadas, y si se mira la situación local de Veracruz y sus inmediaciones, llamando particularmente la atención ala ninguna policía que mantiene, se corroborará la proposición de que el Comito es enfermedad endémica contra el torrens de quantos han dado el nombre de epidemico al Comito en esta Ciudad.

En todas las regiones del Globo peligra la salud de los caminantes y navegantes; no hay duda que imprime en ellos su caracter la naturaleza del país, pero; podrá decirse absolutamente, y sin distinción de casos y ocurrencias, que es siempre nativa ó epidémica aquella enfermedad en los pueblos de tránsito en que la experimentan ó mueren, maxime, si como aqui sucede, no se propaga ni a los vecinos, ni pueblos comarcanos, ni aun a los advenedizos acclimatados? buen testimonio de esta verdad es lo que se observa en los Hospitales en cuyas salas se mezclan indistintamente toda suerte de enfermos y aunque los haya de Comito no se difunde a los demas.

El horrendo aspecto con que se presenta esta enfermedad lleva de confusión a los facultativos, siendo mayor el sentimiento al notar la variedad, y poca precisión con que la han descrito y caracterizado los Expositores, no estando de acuerdo en sus mismas exposiciones, ni dando el nombre de la calentura idea de lo que es en sí; tomando una porción de nombres, ya de sus sintomas, ya de la parte en que se ha declarado, todos impropios y nada significativos.

No son sinismas las palabras Comito prieto y fiebre amarilla Americana, sino que estas dos enfermedades son distintas entre si, aunque muy parecidas en toda su carrera: Sauvages llama ala fiebre amarilla tipo ycterodes, y al Comito negro Comito atrabilioso de Donet, ó negro de Hippocrate: Cullen llama tambien tipo ycterodes a la fiebre amarilla: Macbride llama continua putrida ycterodes Carolinensis: Vogel llama complicación del Cloder, é Ycterodes y por sus relaciones es la enfermedad del Siam por Haller. Llamam tambien a nuestro Comito, Mal de la barrada; fiebre biliosa Americana; Pétida maligna venenosa; Dr. Aug. Pinner y el Dr. Florencio Pezar Comito Tahan denominado Esteno Arterica tropical, lo que me parece mas conforme, puer en lugar de indicar oposición, ahora, que la calentura como sucesivamente se ambo estados como cada año se presenta esta calentura con aspectos diferentes, y que no guardan igualdad aun dentro de una misma época unos enfermos con otros, acompañando sintomas que muchas veces no forman doctrina uniforme causa mayor confusión.

Los que padecen los premonitores afijos del Comito, ordinariamente son los Oltra montanos, y Oltra marinos, esto es, algunos Negociantes de traza adentro,

los oficiales y marineros de las embarcaciones mercantes de Europa; las tripulaciones de los buques de la Armada; las tropas recién llegadas; los harricenos, y los forradores. Los primeros con el calor y molestia de sus largas caminatas de 550 y 300 leguas tal vez a caballo, invierten su regular orden y sistema de vida, y pasando en un mismo día, y aun en horas, de un temperamento templado a otro caliente, esto lo recibe su naturaleza, se altera y predispone a que obrando de concierto las influencias de esta última peligrase su existencia. En los segundos y terceros coinciden las propias causas en el discurrir de sus viajes y trabajo de las descargas, y participan del propio riesgo. A las tropas se les ocasiona su desarreglo, penosos ejercicios y marchas; con particularidad si estas son hechas en las estaciones mas rigurosas, lo que tal vez no padecerian si se prefiriesen los meses de Abril y Mayo, pues acostumbrandose al temperamento en lo mas benigno del Verano y Primavera les causaria poca o ninguna mutacion los temibles de la Canicula. La suerte de los harricenos por su ocupacion fuerte y diaria expuestos constantemente al intemperie sin alimentos proporcionados, sin abrigo, ni aun descanso en las horas destinadas por la naturaleza, ¿que extraño poder ser que se combeniese con estos principios, y al menos soplo de otras nuevas causas terminen muchos su lastimosa vida? Los Pacíficos, estos desdichados, de las canchales donde pueden haber estado muchos años en un languido y triste reposo, sin respirar un aire libre ni que les perezca el sol se ponen repentinamente en camino a pie y sujetos por las espaldas sufren de un golpe y resisten sus individuos el mismo calor, vientos fuertes y sereno la incomodidad de sus forradas, iguales el robusto al debil; El duro trato de la Escorta, que solo consulta su seguridad, haciéndolos atravesar las aridas y ardientes plagas para entrar en la Ciudad al rigor del mediodía; ¿son por brevedad de breves? ¿podrán resistir tanto

cumulo de males que se oponen ala conservacion de sus vidas siendo aplicados despues a ejercicios penosos y fuertes? aunque fueran al Tondam ¿quántos perirían?

El año 1762 desaparecio enteramente el Comito de Veracruz. En 1773 volvió a disminuirse en la marineria, tropa, y algunos forasteros, y desde esta epoca, unas veces con mas fuerza y otras con mas lentitud se ha mantenido en las estaciones ardientes sin poderse extinguir; pero no son tantos los que fallecen como la falta de ingenuidad vocifera, y de estos unos mueren por debilidad, abandono, y falta de asistencia: otros son los harricenos, y gente pobre, que por el honor que tienen al Hospital, pasan por las calles y rincones de la Ciudad los primeros dias de la enfermedad, y quando ocurren aque tocanen, ya han debilitados y agravados, y son sacrificados por su orisina indolencia. Otros tienen la desgracia de entregarse en manos de curanderos, o facultativos inexpertos, y como los sintomas que caracterizan el Comito pueden equivocarse con los de otra enfermedad, para calificar y decidirse que es aquella, les sobra con saber que el paciente no es del pais, que tiene fiebre, dolor de estomago y cabeza, cubriendos los ojos se establece el método curativo, y no se varia aunque el enfermo empeore, o sea otra la enfermedad; cubriendo la incertidumbre con la opinion general de la malignidad del accidente, o ingrata del temperamento. Asi mueren muchos de Comito aunque no les haya tocado el pelo de la ropa.

(1) En 1763 se extinguieron los medanos por las activas providencias que para el efecto dio el Gobierno motivado ala Guerra que hubo con la Nacion Britanica, y hasta aquella epoca havia sido constante esta enfermedad en los forasteros. Treinta y dos años pasaron sin haverla conocido. Todo este tiempo necesitaban los bienos N. y N. para formar estas nuevas colonias que se aumentaron por haver sacado la piedra que tenia un grande excoque corrido

En obsequio de la verdad, y en comparacion de que Oaxaca no es tan afligida de infamez como se presume y devia serlo por los muchos enemigos que la rodean; en el loteo que varias veces se ha hecho sobre los muertos en comparacion de los vivos, comparando ambas partidas con las de Mexico, ha sacado de ventaja aquella Capital en el numero de los primeros desde un quarto hasta uno por ciento; de cuyo antecedente se colige, que si se pusiere cuidado en el arco publico apartando todo lo que puede inficionar el aire se conseguiria infinitas ventajas para la salud publica, y acaso se pondria Oaxaca en paralelo con las mas sanas del Reyno.

La curacion mas exacta es la que cimentandose en la teoria mas ilustrada de buenos principios, sigue los pasos que demuestra la naturaleza, saliendo al presente para oponerse a sus desarreglos, y la misma enfermedad bá enseñando el modo de conducirse; pero muchas ocasiones la Diarria Otrenica que antecede y la Astenica que subigue destina con tanta prontitud, y los sintomas que entonces relucen se atropellan con tanta rapididad, que no dan lugar al enfamez aque conorca su estado morboso, ni al medico para observarla, fon-

en toda la playa de Barlovento desde el Valiente de la Concepcion hasta casa de Vergara: impedimento que hallaban las animas para salir ala playa con la franquicia que ahora. Luego, si durante los Medanos y lagos que retienen en ellos, sus piamente esta enfermedad y si extinguidas estas causas, tambien se extingue el mal: si entodo el tiempo de trece y dos años que no se renovaron las causas, se desconoce la enfermedad: si a proporcion de renovarse los Medanos y lagos, volvio a presentarse la humanidad, es inconcuso que aun quando no sean estas las unicas causas, son poderosissimas contribuyentes a mantener el mal.

man indicacion, y espere los efectos de los Remedios, demandando siempre que metodo sea el menor malo.

Si el enfamez se presenta anunciando por el pulso lleno, fuerte, y frecuente el estado Otrenico, descoltandose al mismo tiempo una posion de sintomas que acreditan la diarria flopietria, los evacuantes suaves, la libertad de beber agua, las emmas repetidas, los sinapismos y todos los ligeros desilitantes son los que deben hacer el primer plan de la curacion, estando siempre el facultativo con vigilancia para observar el momento de caer en la devilidad indirecta, para cambiar en un todo el plan de los Remedios, necesiandose entonces usar de poderosos estimulantes para preservar por ellos los funestos resultados de la devilidad indirecta; tales son el opio, etea y quina, esta á grandes dosis al principio, y despues se bá revajando: El grado de devilidad determinará la cantidad, por cuya razon no es facil sentar una regla fija.

Si el metodo expectante ha tenido buenos resultados habrá sido en aquellos enfamezes que no devian morir: el activo deve ocupar el primer lugar especialmente en el Cometo prieto bien caracterizado, porque en este nada puede esperarse de la naturaleza, y todo el buen éxito deve confiarse al arte, del qual he experimentado las mayores ventajas en enfamezes moribundos que sanaron, de lo que ha sido buen testigo D.ⁿ Manuel de Obas, socio del numero de esa Real Academia de Medicina, que ha asistido a varias consultas que he citado en casos que parecian desesperados; y con la constancia y fe de los Remedios, de diez y seis que en este año me han torado asiste del Cometo he tenido la suerte de libertar tres, habiendo volunariado mi de este numero: en la actualidad tengo seis de diferentes periodos, de los que solo me hace desconfianza y que salvarán los demás.

Los mayores ascensos y descensos del Barómetro Inglés, termómetro de Fahrenheit, y un Higrometro cuya division es de 50 partes segun las observaciones meteorologicas hechas en Veracruz por el P.^o Fr. Juan Fouant Religioso de S.^{to} Domingo desde el mes de Enero de 1817 hasta el mayo inclusive de 1818.

Meses	Barómetro	Termómetro	Higrometro en 50 partes
	Ascenso. Descenso	Ascenso. Descenso	Mayor. Menor. Humedad. Menor
1817			
Enero	30, 33 = 30, 00 =	76, 5 = 6, 80 =	40, 3 = 27, 0 =
Febrero	30, 42 = 29, 78 =	77, 3 = 63, 0 =	40, 5 = 34, 2 =
Marzo	30, 29 = 29, 89 =	82, 0 = 70, 8 =	44, 0 = 22, 0 =
Abril	30, 59 = 29, 71 =	84, 7 = 76, 7 =	45, 0 = 28, 0 =
Mayo	30, 16 = 29, 82 =	86, 2 = 78, 2 =	46, 5 = 33, 5 =
Junio	30, 30 = 29, 86 =	87, 7 = 75, 0 =	49, 7 = 28, 2 =
Julio	30, 38 = 29, 95 =	86, 5 = 76, 7 =	47, 7 = 37, 2 =
Agosto	30, 38 = 29, 95 =	88, 5 = 77, 5 =	48, 5 = 33, 5 =
Septiembre	30, 39 = 29, 93 =	86, 0 = 77, 5 =	50, 0 = 37, 0 =
Octubre	30, 23 = 29, 80 =	85, 5 = 75, 0 =	50, 0 = 20, 3 =
Noviembre	30, 37 = 29, 79 =	82, 5 = 69, 2 =	46, 0 = 25, 0 =
Diciembre	30, 45 = 29, 84 =	79, 9 = 60, 0 =	47, 5 = 20, 3 =
1818			
Enero	30, 52 = 29, 91 =	76, 0 = 56, 8 =	50, 0 = 28, 5 =
Febrero	30, 38 = 29, 82 =	78, 0 = 64, 0 =	49, 5 = 34, 3 =
Marzo	30, 69 = 29, 90 =	76, 5 = 59, 5 =	50, 0 = 27, 5 =
Abril	30, 30 = 29, 83 =	82, 7 = 72, 0 =	48, 0 = 30, 0 =
Mayo	30, 57 = 29, 76 =	87, 0 = 72, 5 =	46, 0 = 32, 0 =

Los vientos reinantes son al O. desde cerca del medio dia hasta concluirse el crepusculo vespertino; desde entonces queda el viento calma hasta la medianoche que se muda desde el O. al N.O. que llaman aqui Tercal y dura hasta la mañana siguiente quedando regularmente en calma luego que sale el sol.

El Barómetro viene en las 24 horas dos subidas y dos bajadas: las subidas son desde que sale el sol hasta cerca del medio dia, y desde que el sol se pone hasta la medianoche; las bajadas son en los intermedios. Su altura media que señala el buen tiempo es de 30, 52 p.

Siempre que el Barómetro baja unos de 30 p. luego se pone el viento del N.E. al S.O. y no vuelve arriba de los 30 p. sin que haya N. alar dos o tres horas de haver hecho esta subida; con la diferencia que desde el mes de Octubre hasta Abril inclusive este viento N. es fresco, o fresco muy seco y raras veces acompañado de alguna lluvia; pero desde Abril hasta Octubre. es flojo y regularmente trae grandes aguaceros: tambien casi siempre que viene el N. el Higrometro señala arriba de 36 lin. dos o tres dias antes, y luego que viene el N. se pone de 20 a 27 lineas.

Desde mediado del mes de Octubre hasta Junio muy raras veces llueve, pero desde Junio hasta mediado de Octubre. los aguaceros son casi diarios, y regulares mente acompañados de tempestades: estas mudanzas son anunciadas por el Barómetro.

El dia que corre S. sube el termómetro lo 8 q. mas de lo ordinario de la estacion, y quando viene el N. que siempre sigue al S. baja lo 6 q. mas de lo ordinario de la estacion.

Las observaciones están hechas alas 6 de la mañana, alas 12 del dia, y alas 3 de la noche por lo que adviérto que el termómetro sube regularmente de dos a tres de la tarde un grado mas por lo que es menester añadirlo a los mayores ascensos.

Hay cerca de un mes que el Barómetro permanece abajo de 30 pulg. El viento de noche y mañana al S. hasta las 5 o 6 que muda al E. o N.E.; el termómetro por las noches está por 85, por las mañanas mientras dura el S. de 87 a 88; el Higrometro de 20 a 30 lineas.

Se tiene observado que el año que reinan mucho los vientos es año de cometa, como se verifica en el presente.

Veracruz 8 de Mayo de 1819.

Fr. Miguel Jose
Guerra

AÑO DE 1817.

ESTADO que manifiesta el número de bautismos y matrimonios celebrados en la única iglesia parroquial de esta Ciudad y el de los entierros verificados por su disposición en el Cementerio general desde primero de Enero de 1813 hasta fin de diciembre de 1816. . . A SABER:

BAUTISMOS.						MATRIMONIOS.			ENTIERROS.				
Años	VARONES		HEMBRAS		TOTAL.	Españoles	Castas	TOTAL.	ADULTOS.		PARBULOS.		
	Españoles	Castas.	Españolas	castas.					Españoles	Castas.	Españoles	Castas.	TOTAL
1813. . .	78	56	110	70	314	.. 30	23	53.	.. 174	140. . . .	39. . . .	86. . . .	439.
1814. . .	133	92	101	89	415	.. 40	26	66.	.. 123	110. . . .	52. . . .	60. . . .	545.
1815. . .	106	73	109	78	366	.. 34	18	52.	.. 110	83. . . .	23. . . .	38. . . .	254.
1816. . .	117	115	125	83	440	.. 53	25	78.	.. 142	90. . . .	27. . . .	37. . . .	296.
	434	336	445	320	1535.	.. 157	92	249.	.. 549	423. . . .	141. . . .	221. . . .	1334.

RESUMEN GENERAL DE ENTIERROS.						
Años.	Por la Parroquia segun arriba.	Por el hospital militar de San Carlos.	Por el general de San Sebastian.	Por el de mugeres de Loreto.	Por los conventos de esta ciudad.	TOTAL.
1813 . . .	439	778	367	106	2	1692.
1814 . . .	345	140	201	45	2	733.
1815 . . .	254	97	181	65	2	599.
1816 . . .	296	188	315	75	3	877.
	1334	1203	1064	291	9	3901.

Nota primera. Que de los 1334. entierros hechos por la Parroquia los 643 han sido de otros tantos pobres de solemnidad.

Nota segunda. Que á pesar de la mayor vigilancia, se entierran algunos parbulos clandestinamente contraviniendo á las superiores resoluciones, por lo que no puede darse con exactitud el número de los que fallecen.

Veracruz 13 de Febrero de 1817.

José Teodoro Martinez—Cura párroco.

AÑO DE 1817.

ESTADO que manifiesta el número de bautismos y matrimonios celebrados en la única parroquia de esta Ciudad y los entierros verificados por su disposicion en el Cementerio general en todo el año. A SABER:

BAUTISMOS.					MATRIMONIOS.		ENTIERROS.			
Blancos Mestizos y Castizos . . .	varones 141	hembr 105	total 246		Blancos Mestizos y Castizos . . .	37	Blancos Mestizos y Castizos. . .	Adultos 72	Párbulos. 57.	total. 129.
Indios y otras Castas. varones 128	hembr 133		261		Indios y otras castas, . . .	21	Indios y otras Castas..	83	59.	142.
	269	238	507			58		155	116	271.

Nota primera.

Que de los 271 entierros hechos por la Parroquia los 113 han sido de otros tantos pobres de solemnidad.

RESUMEN DE ENTIERROS

Por la Parroquia segun arriba. .	271
Por el Hospital militar de San Carlos..	220
Por el general de San Sebastian..	359
Por el de mugeres de Loreto. . .	114
Por el provisional de mugeres.	12
Por el Convento de Sto. Domingo	1
Por el de S. Francisco. . . .	2
	total 979.

Nota Segunda.

Que en este año ha habido 67 bautismos mas que en el año anterior, y han fallecido 101 mas, resultando exceder el número de muertos al de nacidos en 471.

Veracruz 1.º de Enero de 1818.

José Teodoro Martinez

Cura Párroco.

RESULTADO DEL PADRON DE ESTA CIUDAD DE LA NUEVA VERACRUZ Y SUS EXTRAMUROS
mandado formar al infrascripto Párroco por orden del Ex.mo Señor VIRREY.

		E S P A Ñ O L E S.						INDIOS CASTIZOS Y MESTIZOS.						PARDOS Y MORENOS.					
		SOLTEROS.		CASADOS.		VIUDOS.		SOLTEROS.		CASADOS.		VIUDOS.		SOLTEROS.		CASADOS.		VIUDOS.	
		Varones	Hemb.s	Varones	Hemb.s	Varones	Hemb.s	Varones	Hemb.s	Varones	Hemb.s	Varones	Hemb.s	Varones	Hemb.s	Varones	Hemb.s	Varones	Hemb.s
Hasta 7 años.		291	282	.	.	.	.	161	173	.	.	.	.	199	208	.	.	.	.
de 7 á 16.		313	305	1	3	.	.	135	201	.	.	.	.	251	289	.	.	.	.
de 16 á 25.		336	351	51	126	.	.	152	243	.	.	.	.	142	358	44	75	21	82
de 25 á 40.		314	223	134	223	16	52	141	213	31	73	31	12	65	223	36	118	17	90
de 40 á 55.		96	42	162	81	54	97	36	63	107	124	23	66	62	71	27	51	11	61
de 55 á 70.		29	21	77	29	45	55	8	11	32	33	12	35	23	14	8	13	5	11
de 70 á 90.		10	5	8	5	14	13	.	2	2	3	5	10	5	4	7	6	.	2
de mas de 100								.						1		1	2	.	4
		1383	1031	453	467	129	217	723	910	192	228	76	184	748	1167	133	265	54	280

Eclesiásticos Seculares	-	.	.	.	.	23	} . . . 43
Religiosos Sacerdotes	-	.	.	.	.	15	
Idem Legos	.	.	.	.	.	8	
Donados	.	.	.	.	.	2	
							48
<i>Hospital Real de San Carlos.</i>							
Empleados	-	.	.	.	.	34	} . . . 149
Enfermos.	.	.	.	.	.	115	
							197
							197

<i>Idem General de San Sebastian.</i>							
Empleados.	-	.	.	.	.	13	} . . . 5 47
Enfermos.	-	.	.	.	.	64	
							77
<i>Idem de maestros de Lector.</i>							
Empleadas	.	.	.	.	.	18	} . . . 45
Enfermas.	.	.	.	.	.	27	
							45
							122

Nota. De las 2934 personas que resultan del Estado general, las 1205 pertenecen al Extramuros.

Suma Total, 2934.

Veraacruz 28 de Mayo 1818.

José Teodoro Martinez

Unos de 1818.

Bautismos.

Varones Españoles	30.2	173.2	} 359.
Mujeres id	83		
Varones pardo	505.2	186	
Mujeres id	85		

Matrimonios ----- 78

Entierros.

Por la Parroquia	357.
P ^{te} el Hospital P ^{te}	326.
P ^{te} el de S ^{ta} Sebastian	283.
P ^{te} el de Loreto	127.
P ^{te} los conventos	2.

S. 055.

De estos se han enterado p. Parroq. 130 pobres en
solemnidad.