

latado siempre llevan aguages, y para templar lo dilatado del camino tiempla Dios sus rigores con el entretenimiento y diversion de tantas aguas, el rio de las Nazas es rio grande, y el que llaman del Sacramento de donde empieza el gobierno, y jurisdiccion espiritual, y temporal de la Custodia, dichoso principio, pues con aguas (materia de el Baptismo) que gozan nombre del Sacramento se puede prometer dichosos progressos quien lo passa.

89. El rio del Norte de el Nuevo Mexico compite con qualquiera de los tres celebrados de el Perú, de que dire algo, porque la grandeza de aquellos cesa que la del Nuevo Mexico en su celebrado rio nace en las Zierras, y se junta con otros muchos que de las fuentes, y nieves se componen, este se passa en el Pueblo de los Manzanos donde está el Convento de N. Señora de Guadalupe llamado el Pasfo, al Ibierno se yela por enzima, y queda tan condensado el yelo que sufre el peso de los caminantes que le pasan, corre por muchas leguas, y no se ha descubierta por donde desemboca por ser tierra de Infieles, y Barbaros que la habitan, tantos que parecen hormigas, sabe-se que al mar del Norte camina.

90. Tres rios tiene memorables el Reyno del Perú, el de Orellana, el Marañon, y el de la Plata, llamase Orellana porque el Capitan Orellana navegò por el, y salio al Norte; el segundo, porque el Capitan Marañon lo descubriò; nace el Marañon en la punta de Villanota junto al Cuzco, y naciendo arroyuelo entra en el mar corriendo la Costa del Brasil con ciento y cinquenta leguas de boca; el de Orellana, regando grandes Provincias llega à la Nueva Andaluzia, y tiene mas de cinquenta leguas de boca, otros le dan noventa y cinco, otros ochenta, mas no es tan desbocado, lo cierto es que desemboca al mar por siete canales bien hanchas, tanto que no se ve tierra por sus lados, à estas canales llaman en aquellas partes bocas de los dragos, y el rio se nombra *Oronoque*; el rio de la Plata nace entre Chuquiago, y Porosi, llamase en Chuquisaca Ciudad de plata, el rio Pilcomayo passa seis leguas de la Ciu-

dad, y atraviesa por el Paraguay, de estos tres rios ponderan excelencias Garzilafo, y otros diciendo exceden al rio Nilo, llamado Rey de los rios en el vniverfo. Waltero dice que cae en tierra de las Amazonas que está desde dos grados de altura hasta quatro, pero Zarate dice que es su Reyna Guaboimilla, que en su lengua quiere decir Cielo de oro por el mucho que alli se cria, algunos confunden los tres rios queriendo que el de Orellana sea el Marañon, otros que el rio de la Plata estando centenarios de leguas distantes los vnos de los otros, Orellana sale al Septentrion por junto à la Nueva Andaluzia, Marañon al Norte desde la Costa de el Brasil que corre, el de la Plata al Oriente con tan rapida corriente que venen los navegantes agua dulce quatro leguas à la mar, que tanto dura la violencia de su monstruoso cuerpo.

91. En la Gran China (refiere el P. Navarrete) entre muchos rios ay vno hecho à mano que corre docientas leguas y llega cerca de la Corte, y se divide à Norte, y à Sur, otro que llaman Hoang, rio amarillo, ò rojo que corre desde su nacimiento que es al Poniente mas de ochocientas leguas: es muy rapido, y conserva el color de sangre sin perder su color en distancia de tantas leguas, y las razones porque la tierra por donde passa es blanda, y de aquel color, y como la corriente es rapida, y hazè tantos remolinos le incorpora en si, por esta causa no puede vererse el agua, y los que le navegan lleban agua para beber prevenida, los Varqueros llevan vna tinaja, y le hechan alumbre dentro, y le refriegan con ella, y en dos horas repota el agua, y quedando abajo la tierra queda tan clara, y cristalina con el beneficio de la piedra alumbre que excede à la que llevan para asegurarse la Ciudad, la anchas de las corrientes de este rio hizo vn muro de mas de dos brazas de ancho, muy alto, y veinte quatro leguas de largo, crece à vezes tanto que se acerca à su altura y el año de ochenta y seis que salio de madre muchos Pueblos, y Villas quedaron con sus caserías sepultados en su arena, y cubiertos de su lodo.

92. Lagunas cuyas riveras son fertiles,

les, y llenas de amenidad, y frescura, y de pescado abundantes son innumerables esta de Mexico dulce que tiene mas de doce leguas en contorno, abunda de patos de diversas especies, de pescado blanco, que aunq no es muy grande es como las agujas sano, en el lago salado de Tezcucuo no se cria pescado, aunque en el entran las lagunas del agua dulce, si Josepho pinta la laguna de Genezareth que dice ser de quarenta estados de ancho, y ciento de largo, cuyas aguas estan en continuo movimiento, cuyas riveras abundan de diversas frutas, causa de la fertilidad de su temperamento favorable, no menos se podrá decir de aquesta laguna Mexicana, donde en cespedes portatiles sobre el agua siembran flores diversas que en perpetuo Verano sin que el Ibierno lo contradiga es siempre Abril sin que falten flores, siembranse en estas huertas portatiles que andan sobre las aguas semeteras de mais que cogen mas de media legua, esta poblada de isletas, cuyos moradores se sustentan con lo que siembran en los cespedes de legumbres, pimientos, tomates, y xitomates, y es particular el modo de sembrar, porque sobre aquellos cespedes se cria cantidad de enea, que llaman tule, que es de muchas maneras: ay tule que sirve para las bestias de yerba, ay tule para hazer esteras, otro que sirve de colgar las puertas de los Templos, y se forman arcos para las fiestas, otro por ser mas denso sirve para hazer toldos para los que andan en canoas, ay cañizales, ò carrizales de donde se saca cantidad de cañas, que sirve à los Indios para hazer las paredes de sus chofas, y las cercas de sus corrales, y ay otro genero de tule mas grueso, y alto que el que dan à las bestias, que sirve de techos para sus casas, que ellos llaman xacales; sobre estos pues cespedes que se pueden mudar à otros lugares despues de quemado el pajonal hechan del cieno de la misma laguna, y en el siembran lo que les parece, y se da con abundancia; tan llena es esta laguna de este genero de cespedes, y yerba que ay camino real por donde van las canoas de porte que navegan, y deste salen las sendas para los pueblos de la ribera, y si se passa

algun tiempo sin vadear las sendas se siega el camino con las rayzes de lo que se cria, y aun el camino real se suele tapar con los cespedes movibles que vaguean por las aguas; navegase de noche lo mas ordinario, porq los q reman escusan con esso la molestia del calor del Sol de dia.

93. Ay otra laguna salada que está al Oriente de Mexico, donde entran las corrientes de esta laguna dulce que salen por dos compuertas que están vna legua de la Ciudad al Medio dia en vna calzada fuerte que detiene las aguas, y las encarcela para que no rompan asia la Ciudad, están las compuertas, como diques que pueden cerrarse, y detenerlas quando conviene el que no entren en el Pueblo que se llama Mexicaltzingo, entran en esta laguna salada que ya à Tezcucuo las aguas que entran en las azequias de la Ciudad llovedizas, solian navegar por ella Varcos luengos con velas, y traian leña, tablas, arina, y otras cosas; llendose de lamas, y vieron que era mayor el costo del flete de los Varcos, y cesaron; aqui han querido algunos que aya sumidero de aguas viendo entrar tan grande golpe de corrientes assi de las azequias que recogen las avenidas, como de la laguna dulce, vn Religioso de la Compania de Iesus estuvo muchos meses con inventio de tablas cavando guiado de vn mapa de los Indios antiguo, y canzados dejaron el delague; lo que hombres practicos sienten es que el agua se consume en la realidad, y no afirman que sea por sumidero, porque por pequeña que fuera la boca por ella se huviera fumido toda la agua, pero de no haverle es cierto que por los poros, ò venas de la misma tierra se consume. El Cathedratico de Astrologia D. Carlos de Ziguenza, hombre juyzioso, y curioso en investigar las antiguedades de esta tierra, y acertado en los pronosticos del Cielo, ha ido varias vezes con canoas de porte, y pequeñas por seis, y quatro dias à zondear esta laguna, y à ver si ay rastro de sumidero alguno, y no le ha encontrado, es laguna rasa que por el mucho salitre, ni cria pescado, ni lamas sobre las aguas, suele ser borrascosa por los vientos recios que soplan en los llanos.

Josepho.  
lib. 3. de  
Bell. cap.  
18.

94. En S. Christoval Ecatepec ay vna laguna que se haze de las aguas llovedizas porque parecio convenir para inundaciones de Mexico el que se hiziesse vna calzada de veinte varas de ancho, y cerca de dos leguas de largo para detener las aguas; hizo la el Padre Fray Geronymo de Zarate por orden del Virrey quatro leguas cortas de Mexico al Norte, y por si acaso crecieran las aguas, como ha sucedido, tiene vnos ladrones a la vanda de el pueblo por donde desagua; en las Quereimas se abren las compuertas, y desagua por los llanos, y seca con el ayre, y Sol quedando el vaso de la laguna vacio para recibir las aguas del año venidero.

95. La laguna de Azumbilla está media legua, de esta se haze de vna manantial, es dulce, y cria pescado blanco, y tiene cespedes, y arboles que la hermosean de Sauces, y Sabinos, y cañizales, ò carrizales que cria.

96. En Zumpango dos leguas al Norte ay otra laguna junta a questa mas alta, y que está con vna calzada encatcelada, y de que se tiene cuidado porque rompiendo el agua de esta laguna de Zumpango caera a la de S. Christoval, y de alli será la inundacion de la Ciudad cierta, cada qual tiene dos leguas, y crian algun pescado, aunque pequeños, y a trechos tiene tularés que crian yerba en cespedes, y ay caza de patos de diversos generos: otra laguna aunque mucho menor está adelante junto al Defague de Gueguetoca que es de aguas llovedizas de Coyotepec con otra calzada que con el impetu de las avenidas suele romper, y va a la de Zumpango, estas tres lagunas son hechas para minorar las aguas que entran en la laguna de Tezcoco. En la Zierra de Toluca en lo alto estan dos lagunas muy frias, y de mucha amenidad, en el Pueblo de S. Matheo Atenco está vna laguna que se forma de las fuentes del rio que va por la Ciudad de Lerma, y es de toda recreacion, y de donde llevan los Naturales a Mexico (que está ocho leguas) ranas, y pescado en abundancia.

97. En los llanos de Perote, estan cinco lagunas que llaman de Thichac, y Atlchichica que algunos quieren que

ayan sido en otros tiempos Volcanes que se hundieron, y quedaron de ellos estas lagunas formadas a modo de calderas; son de agua salobre, y muy claras, y baja apartadas vnas de otras a dos, y tres leguas, cria vn pescado menudo, y blanco que llaman Pexerey, no tienen corrientes que le entren, porque estan en vnos altos secos, y llanos, crecen y menguan como el mar, y no se les halla fondo, aunque se han zondeado con mucha cuerda, de donde se ha juzgado será respiraderos del mar, y viene bien con la opinion de Nicolao de Lyra sobre el primero del Ecclesiastes, que dice que por lugares ocultos, y soterranos con movimiento natural puede subir tanto quanto la altura de la mar puede subir; otra está junto a Xalapa al Poniente de la misma suerte.

98. En la misma cordillera al pie de la Zierra nevada camino de Maltrata seis leguas de estas lagunas está la de *Atxoxoubcan*, que quiere decir agua verde es de ancho como tiro, de escopeta, y de largo vn quarto de legua, los bordos estan altos de terraplen, es agua dulce, y de ella beben los pueblos circunvezinos, y mas abajo los ganados, porque aunque está tan profunda derrama por vna punta a donde pueden llegar los ganados, es de la jurisdiccion de Quecholac.

99. La laguna de Zinzunza en Michoacan es de muy buen pescado blanco y de donde sacan pescado menudo para secar, que llaman Charari, y de este pescado seco toma la Provincia el nombre de Michoacan, que en lengua Mexicana quiere decir la Provincia de pescado seco michi pescado, guaquí seco, en esta laguna hecho el Venerable Padre Fray Martin de la Coruña los idolos de metal el año de 1525. quando fue de los doce primeros, y plantó la Fe en aquella Provincia con cinco compañeros, esta enterrado en Pasquaro, y llamavasse Fray Martin de Jesus.

100. La laguna de Chapala en la Provincia de Xalisco tiene mas de veinte leguas de box en los mapas le llaman *Mare chapalicum*, es de aguas dulces, y entran en ella muchos manantiales de por alli en arroyos, y el rio grande que nace

en Atenco en Toluca, que le hazen laguna de mucho fondo; vése correr el rio por muchas leguas como vn tajali que le ciñe en particular en el tiempo de las aguas que van las del rio algo turbias, y las de la laguna está muy claras, en ellas se recoge bagre, y pescado blanco de mas de media vara, no sufre la borrasca de las olas el que navéguen canoas, valense los Naturales de vnos carrizos haciendole en la delantera vna como Proa, y cavalleto en el carrizo con las piernas dentro del agua va el pescador pescando sin alejarse de la ribera por el riesgo que corre de la corriente del rio que sale de la laguna, y a pocas leguas haze vn salto, y cae de muchos estados, y corre hasta entrar en el mar del Sur.

101. Refiere el Padre Torquemada en el lib. 14. cap. 37. tres lagunas de la Provincia de Nicaragua la vna de quatro leguas en contorno, y otra en que desagua aquella que tiene mas de cien leguas en circuito que desagua en otra de vna legua, y no se les halla fondo. En la Isla de Santo Domingo vna en lo alto de vna Zierra que haze ruidoso estruendo con las aguas que bajan por peñascos, y llaman Neyba; otra en la Provincia de Xaragua en la misma Isla que tiene quinze leguas de largo, y tres de ancho de agua salada que no se le halla fondo, y en ella se hallan Tiburones, y pescados marinos está diez leguas de la mar, dividenla de ella otras Zierras altas, y assi se juzga por del mar, otra está cercana a questa, y es algo dulce, y desagua en la grande, no tiene pescado, otra está quatro leguas de la Ciudad de Quauhtemalán entre vnas Zierras muy hõndable, aunque pequeña, y de ella sale vn rio que llaman Mich atoyalt, que quiere decir rio de pescado por vnas mojaras que cria la laguna, el rio va a dar a la Provincia de Chiquimulan, y haze vn salto grande, y en este rio se hallan muchos Papagayos de diferentes maneras, y morziégatos diferentes que suelen matar vna ternera, y la desangran, y a los hombres si los cogen dormidos por lo qual ponen algun cuidado; otra laguna ay en el Valle de Santa Barbara que llaman el Parral muy profunda, y de donde nace vn rio cau-

daloso hallóse en nella vn pedazo de Quilla de navio, y juzgaron se comunica con el mar.

102. Otras tres lagunas ay la vna está en los llanos de Ayotinchán tres leguas de Tepepulco, es muy grande, y tiene a trechos algunos tularés, no cria pescado por ser la tierra muy fria. La otra en Amanalco siete leguas del Valle de Toluca, que nace de vnos ojos de agua que bajan de las Zierras altas que la rodean, y los Naturales de ella hallaron industria como desagualla, y hecharle las presas a su tiempo, de tal manera, que al tiempo de las aguas está llena assi del agua de los manantiales como la que vierten las Zierras en avenidas, y se cria pescado, y al tiempo del Verano, y la Quereima la desaguan, y siembran en ella muchas sementeras de mays, y otras cosas. La otra es la celebre laguna de Tamiaagua que está junto al Puerto de Tampico, que tiene doce leguas de largo, y otras tantas de ancho, es muy fondable, y nace de muchos, y grandes rios que bajan a la Zierra de Guatichinango, en esta laguna de agua dulce se coge gran cantidad de robalo, y camarón el mejor de toda la Nueva España, y se proveen las dos Ciudades de Mexico, y Puebla de ella en grande abundancia, tiene desague al mar del Norte, y es muy celebrada en toda la tierra.

103. De las fuentes era necesario hazer vn libro entero, porque son tantas, y a cada passo los manantiales tan claros que por estar que sea el camino nunca le falta el alivio de el agua, aunque sea corta la jornada, en la ribera de esta laguna Mexicana a cada quadra se encuentran manantiales de aguas saludables, tan claros sus ojos como los ojos de la cara, desde el Pueblo de Ayotzinco, que quiere decir en el principio de los manantiales de las aguas, *At* el agua, *yot* el manantial, ò respiradero *tzintli* el principio, y *col* preposicicõ del lugar, en este pues ameno sitio, que está a las faldas de vna Zierra frõdosa de arboleda a la parte del Sur, y a la lengua del agua donde está el puerto principal, y embocadero de las canoas de porte que traen a Mexico el mantenimiento necesario, donde se go-

za de la frescura de los vietos de el Norte, y de las sementeras de los llanos, de las hortalizas de la laguna; leña, y carbon à mano de la Zierra, à cuya causa la habitan muchos Españoles, en cada casa el que quiere tener manantial de pie en cavando media vara salta el agua clara tan saludable como la del ojo principal q̄ està en la Hermita de S. Miguel de donde en bariiles se trae en canoas para muchas personas que en la Ciudad la beben, y los Señores Virreyes la solicitan; està fecundada de manantiales, esta tierra que en la inundacion del año de 1629. se confundio el ojo principal con las aguas trecidas de la laguna, y vna cueva que està formada de vn peñasco al lado izquierdo de la Hermita de S. Miguel dedicada à la Gloriosa Santa Maria Magdalena, brotó vn buey de agua clara que durò hasta que se descubrió el ojo principal: y bajaron las aguas mas de cinco años, donde entrè muchas vezes, y entraron otros muchos à dar gracias à Dios de su divina providencia; aqui fue donde yo naci, y à donde por lo saludable de su temple viven sin achaques sus vezinos; y donde mi Anciano Padre habiendo venido de Tenerife de quarenta y cinco años vivió sesenta y cinco en este Pueblo, y llegando à contar mas de ciento y diez años de edad en este tiempo sin haver jamas recebido vna purga, sangria, ni ayuda, siendo pues tantas las fuètes que criò Dios para el regalo de los hombres, y en que se muestran cuydados soberanos de su Autor Eterno dirè solamente de algunas singulares.

104. En el cerro media legua de la Ciudad està vn manantial dentro de los jardines de el Palacio de los Virreyes, donde se hospedan antes del recevimiento publico à sus venidas, cuyas aguas van por targea de cal y canto, y bebè de ellas la mitad de la Ciudad; otra fuente està en Santa Fe tres leguas de la Ciudad, y de ella vienen las aguas por arcos de cal y canto muy hermosos, tan abundantes, que à vezes se vierten de la targea porq̄ rebosan, alia el Norte vn quarto de legua de Santiago Tlatelulco està el manantial de Xancopinca que viene à dicho varrio, aunque suele faltar porque la tar-

jea es del mismo suelo, y no han tenido curiosidad de hazerla firme para q̄ è perenne, es el agua zarca, y muy delgada, y assi la beben de regalo personas que se hallan mejor con ella que no con la de Santa Fe, aunque es muy buena.

105. No es de menos importancia el manantial que està en Huitzilopochco que los Españoles llaman Churubusco donde està vn Convento, y Noviciado de los Religiosos Dezcalcos de N. P. S. Francisco dos leguas de Mexico al Sur, este abrieron los de Cuyoacan en tiempo de su gentilidad, y fue tanta la corriente que estuvieron para desamparar la Ciudad que se anegò; volvieron à remediarla con terraplenar la boca, y quedò en manantial, cuyas aguas determinaron traer à la Ciudad, y hecha la tarjea, y alcantarillas tanto bajò la corriente que no sirvieron, y se quedaron, y duran hasta oy sin que aprovechen, dice ser rio soterraneo, y que corre por bajo caudaloso, y que passa por debajo de la tierra à la otra parte de Huexotzinco, facilita el créerlo el q̄ quando en esta parte le abrieron salieron pescados blancos de à palmo, y que despues de algunos años rebentò à las faldas de la dicha Zierra por la parte de Huexotzinco vn rio, y advirtieron que cesò el manantial que se llama Acuecuexalt de Huitzilopozco, y salieron por el rebenton pescados blancos de el mismo modo que salieron acá, durò poco mas de ocho dias, y dejó vna boca que da testimonio del rebenton que hizo.

106. En el Desierto de los Padres Carmelitas (que està tres leguas de la Ciudad, que es vna Zerrania muy amena de arboles, y abundante de conejos, y ciervos que mansos se llegan a las manos de los Religiosos) ay muchas fuentes q̄ riegan los jardines, de las Hermitas en aquella maravilla, cercada la Zierra con vna cerca de cal y canto que tiene mas de cinco leguas, y vna subida de legua y media hecha a mano tan suave que hasta à las puèrtas de el Convento suben acábalo.

107. Mas abajo al Oriente ay vn as fuentes que salen por vna arboleda que llaman de S. Bartholome que hazen vn

ar-

## CAPITULO VI.

De algunas aguas, y manantiales particulares en que mostrò la providencia varias maravillas de su Autor Eterno.

arroyo que va à los obrages de los altos, y baja à S. Angel, otra fuente, ò manantial està en la Peña Pobre que va à San Agustín de las Cuevas, y otras que en el mismo pueblo manan, y al lado suyo por aquella cordillera al Oriente està el ojo del Niño Dios en el camino q̄ va à Quauhnahuac, el de N. Señora de Tepepan, el de la Noria, que sustenta à Xochimilco, la milagrosa agua de S. Geronymo, el ojo del pueblo de Santa Cruz, el de San Gregorio Acapulco, el de la hermita de S. Pedro, que està en vna hoya de tierra blanca, y en el plan que habrá de la superficie del agua cinco estados se ve vna Cruz grande de piedra con su peana, y vna pileta de agua bendita, que algunos juzgan ser campana, hechan platos, y vidrios, y se ven desde arriba brillar juntamente con las plantas que nacen à la rivera de los peñascos que la cercan.

108. De la otra vanda del Sur en la tierra caliente ay hermosissimas fuentes que forman arroyos que componen rios la de Santa Maria de los Aguacates legua y media de Cuernavaca sale al pie de vn Sabino de seis brazas de grueso, q̄ està en vna barranca, y de esta fuente en doce canales hechas à mano se forma el arroyo principal que riega à Cuernavaca, mas al Oriente dos leguas del dicho pueblo en otro llamado Chapultepec ay otro manantial que forma arroyo con que muele el Ingenio del Marquez del Valle, y à poco trecho es mas que arroyo, à las faldas del cerro de Tepoztlan està vn manantial tan cristalino que le llaman los Naturales Atzcalt, que es cristal de agua; baja à Xiuhtepec, y de ella entra en el Convento: otras fuentes està al Oriente de Xiuhtepec vn quarto de legua que manan al pie de vnos Sabinos altos, y frondosos que forman vn arroyo que riega la cañada; deo otras muchas de este genero, y palo à otras singulares que muestran las maravillas de su Autor.



109. **N**O solo en lo visible, y dulce de las aguas quiso Dios N. Señor mostrar lo liberal de su poder en comunicarnos sus dulzuras, pero tambien fue servido de que en lo oculto de las entrañas de la tierra advirtieramos sus maravillas, y discurrieramos sus secretos. En Tehuacan quarenta leguas de Mexico nace vna fuente q̄ no corre continuamente, porque vna hora corre, y otra se suspende, y todas las vezes que el agua azoma por la boca embia por delante cantidad de ayre que haze espantoso ruido, junta à Nexapa ay vna fuente que nace de vn Volcan, y corren sus aguas de noche hasta las siete del dia, y luego para, y se sume el atroyuelo, junto al cerro de S. Iuan en la Provincia de Choroteca ay otro que corre hasta medio dia, y despues no parece vna gota; en la Provincia de Chiapa ay vna que tres años continuos corre, y otros tres descansa, que aun las fuentes incensibles se cãzan de correr, y algunos no se canzan de mandar.

110. En Chile entre Atacama, y Copiapo ay en el despoblado vn rio que al punto que sale el Sol comienza à salir el agua, y continuà hasta que el Sol se pone de tal manera se estanca la fuente, que ni vna gota vuelve à manar hasta que sale el Sol, retrato de la fortuna, y espejo de el deleyte humano que sale con el Sol, y acaba con la noche, imagen de la lisonja que acompaña, y celebra al Sol que nace, y al contrario en vn pueblo de la Zierra llamada Pira en la Provincia de Guarlas ay vn manantial que llaman Cicchi, que quiere decir noche, ò morsiegalo, porq̄ al punto que anochece se estanca de fuer te que parece no ay alli manantial à no estar alli el otro del Chile mas de trece à quarenta leguas, de este se pudiera pensar que era vno mismo corriendo allà de dia, y acá de noche.

111. De vna fuente que està en Chile

K

le

Calacha.  
2. lib. 1.  
cap. 8.  
n. 5.