



Amf.

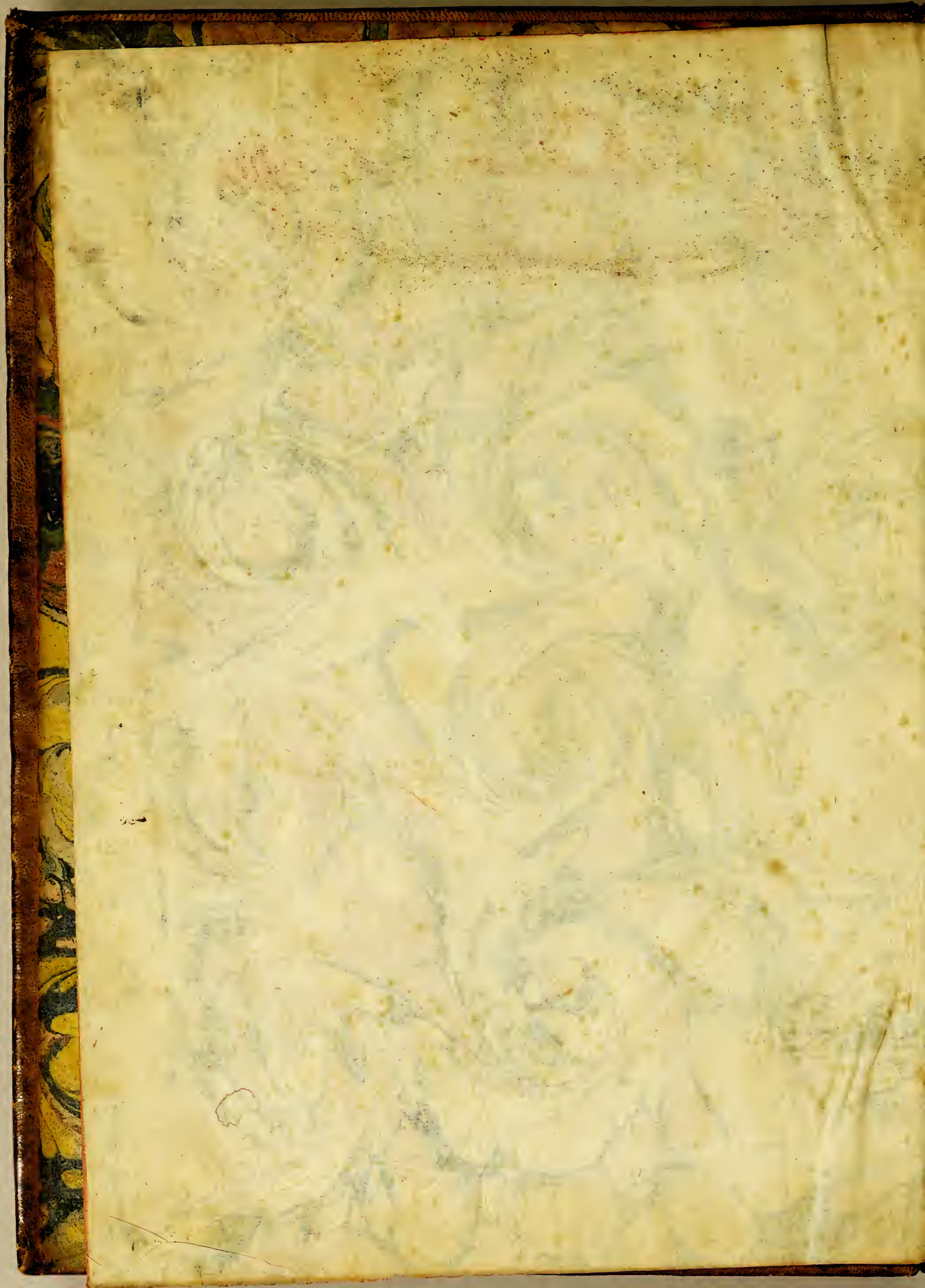


Thomas Murdoch

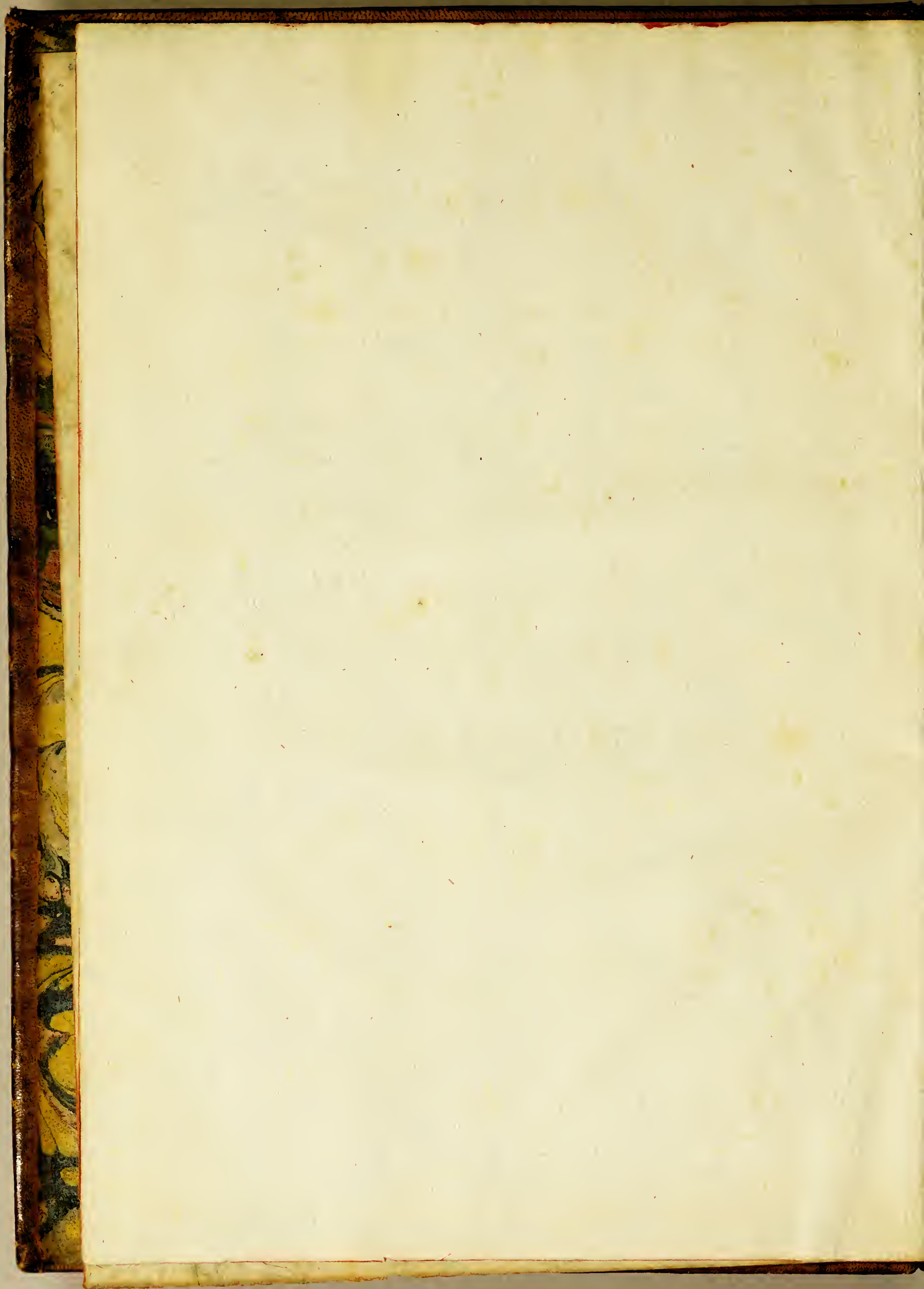


John Carter Brown.





Medina Bib. Hic. An. II. 3464.



**RELACION HISTORICA
DEL VIAGE**

HECHO DE ORDEN DE S. MAG.

A LA AMERICA MERIDIONAL.

PRIMERA PARTE, TOMO SEGUNDO.

RELACION HISTORICA

DEL VIAJE

HECHO DE ORDEN DE S. MAG.

A LA AMERICA MEXICANA

PRIMERA PARTE. TOMO PRIMERO

M. Carter

RELACION HISTORICA DEL VIAGE A LA AMERICA MERIDIONAL

HECHO

DE ORDEN DE S. MAG.

PARA MEDIR ALGUNOS GRADOS DE MERIDIANO
Terrestre, y venir por ellos en conocimiento de la verdadera Figura,
y Magnitud de la Tierra, con otras varias Observaciones
Astronomicas, y Phisicas:

Por **DON JORGE JUAN**, Comendador de Aliaga, en el Orden de San
Juan, Socio correspondiente de la Real Academia de las Ciencias de Paris,
y **DON ANTONIO DE ULLOA**, de la Real Sociedad de Londres:
ambos Capitanes de Fragata de la Real Armada.

PRIMERA PARTE, TOMO SEGUNDO.



IMPRESSA DE ORDEN DEL REY NUESTRO SENOR

EN MADRID

Por **ANTONIO MARIN**, Año de M.DCC.XLVIII.

Handwritten signature

RELATION HISTORICAL
DE LA VILLE
DE LA VILLE DE LA VILLE
DE LA VILLE DE LA VILLE

TOUTES LES VILLES DE LA VILLE
DE LA VILLE DE LA VILLE
DE LA VILLE DE LA VILLE

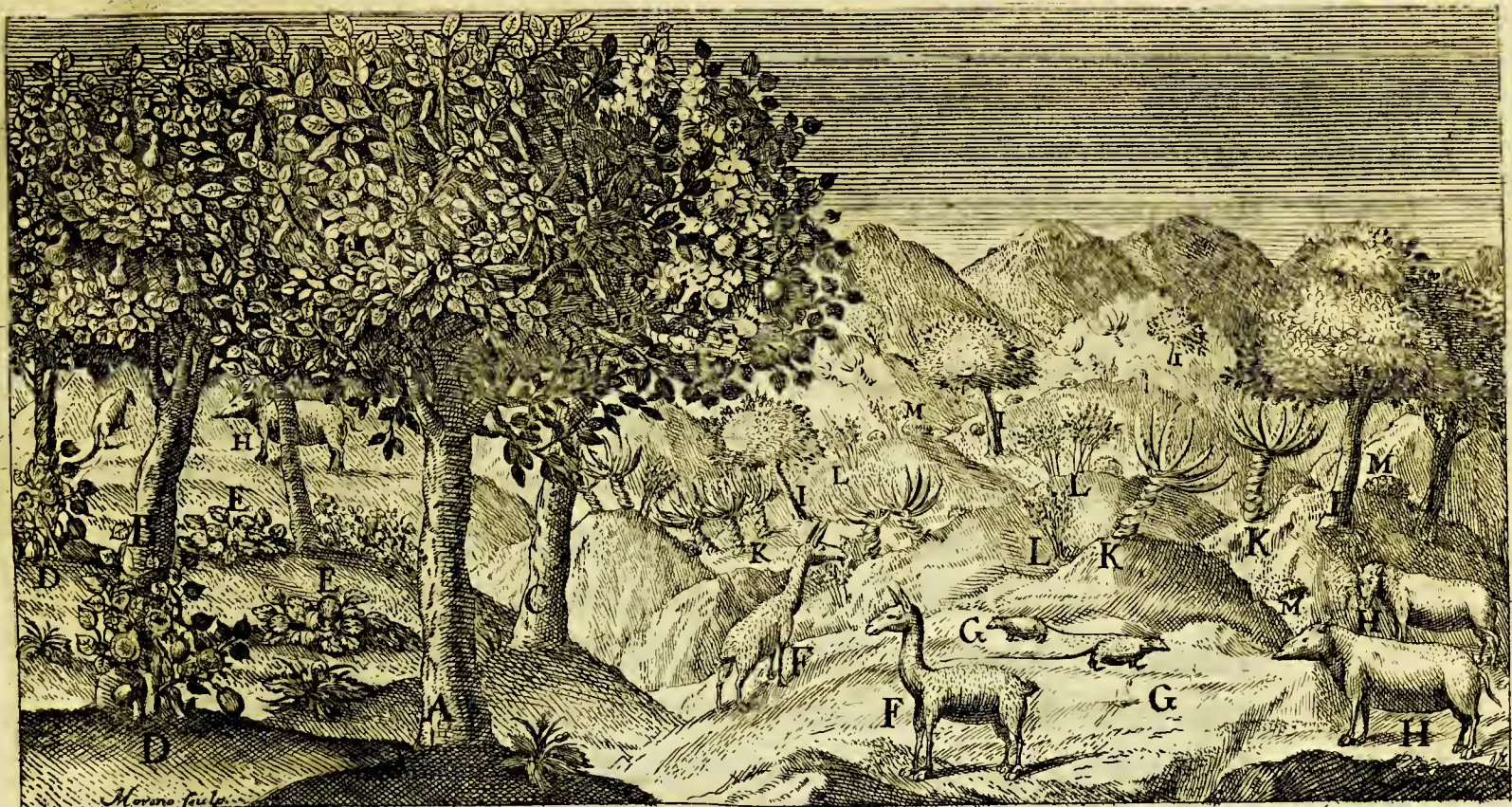
DE LA VILLE DE LA VILLE
DE LA VILLE DE LA VILLE
DE LA VILLE DE LA VILLE

DE LA VILLE DE LA VILLE



DE LA VILLE DE LA VILLE

DE LA VILLE DE LA VILLE



A. Guabas ó Pacaes = B. Aguacate = C. Chirimoyo = D. Granadilla = E. Frutilla ó fresa de Quito = F. Llama = G. Muca muca = H. Danta ó gran Uestia = I. Quinual = K. Achupalla = L. Palo de luz = M. Puc-huchu =

LIBRO SEXTO.

Descripcion de la Provincia de *Quito* en lo que se estiende la Jurisdiccion de su Audiencia , con varias noticias Geographicas , y de Historia , tanto Politica , como Natural de aquel País , y de sus Habitadores.

CAPITULO I.

Extension de la Provincia de Quito , ó Jurisdiccion de su Audiencia ; Gobiernos , y Corregimientos , que comprehende , y noticia de los ultimos en particular.

716 **E**N los cinco Libros antecedentes se ha procurado seguir aquel orden , que pedia la série de nuestro Viage , segun la naturaleza de los asuntos, que
tu-

tuvo por objeto ; y en el anchuroso campo de los muchos, que pudieron ocuparnos , no tuvieron inferior lugar en nuestro desvelo , à los de las Observaciones, los de aquellas noticias mas singulares de las Poblaciones, y Provincias, por donde transitamos ; porque siempre consideramos , que à proporcion que las primeras eran importantes para la mayor perfeccion de las Ciencias, y recomendables entre sus Professores ; las segundas no podian dexar de ser agradables à la Historia , y lisongeras al gusto de los Politicos, que con no menos plausible aplicacion , que aquellos , desean ser instruidos en el Gobierno , costumbres , modales , y circunstancias de los Pueblos, y Naciones mas distantes. Las que pertenecen à la Ciudad de *Quito* quedan concluidas en el ultimo de los cinco Libros ; pero como faltan las de toda su Provincia, que son de no menor recomendacion, será forzoso continuarlas en este ; amplificandolas à correspondencia que la ocasion de hacernos capaces en ellas fue mas completa , que en otro ningun parage ; tanto por haver sido forzoso en la continua agitacion de nuestras tareas, quasi medir con los Viages, que se ofrecieron, toda su comprehension ; quanto porque estos mismos nos facilitaron con la correspondencia , muchos informes de las Personas mas juiciosas , y veridicas , para comprobar las que la propia experiencia no pudo registrar : y el cuidado de exercer en esta, y en la admision de aquellos el mas prolixo examen, y necessaria critica , nos pudo servir de fundamento à la esperanza de acertar en el blanco de la Verdad, que es el principal objeto de la Historia.

717 Estuvo la vasta Provincia de *Quito* reconociendo subordinacion desde el primitivo tiempo , que los *Espanoles* se establecieron en ella , à la Cabeza del *Perù*,
Li-

Lima, y à sus Virreyes hasta el año de 1718; en que con el motivo de haverse hecho creacion de Virreynato en *Santa Fè de Bogotà* Capital del *Nuevo Reyno de Granada*, se separò de aquel, y agregó à este, para que compusiesse parte de su Jurisdiccion. Con este motivo se extinguiò la Audiencia de *Quito*, y tambien la de *Panamà* en el Reyno de *Tierra-Firme*: (aunque este Reyno permaneciò siempre dependiente de los Virreyes de *Lima*) cuya providencia pareciò por entonces conveniente, y acertada à fin de que la dignidad del nuevo Empleo pudiesse subsistir con los Salarios de los Ministros, que enteramente se reformaban en una, y otra; evitando por este medio el gravamen, que de otra fuerte resultaria contra la Real Hacienda. La experiencia hizo conocer, que no se lograban los fines premeditados, y que los dos Tribunales extinguidos no se podian escusar en las Ciudades, adonde correspondian, por el grave perjuicio, que se le seguia al Público de haver de vencer en sus recursos las largas distancias, que hay de aquellos parages à las Audiencias, que se les señalaban; de *Lima* por lo respectivo al Reyno de *Tierra-Firme*; y de *Santa Fè* por lo perteneciente à la Provincia de *Quito*; y como à esto se agregasse el que àun no bastaban las assignaciones hechas con la reforma de los Ministros de estas Audiencias para los gastos precisos à mantener la Dignidad del Virreynato, se juzgò conveniente restablecerlo todo à el primitivo pie, extinguiendolo en el año de 1722: en cuyo breve tiempo solo hubo el suficiente, para que se graduasse en la Dignidad de su carácter el Theniente General de los Reales Exercitos *Don Jorge de Villalonga* (General que al tiempo, en que se hizo la Ereccion era de la Plaza del *Callao*, y Gobernador

dor de las Armas del *Perù*) à quien se le confirió : y habilitadas las dos Audiencias continuaron en la forma que antes. Pero como los fundamentos , que en aquella ocasion dieron motivo à la anterior novedad , eran tan sólidos , que no podia dexar de insinuarse su importancia , ni de instar las razones , con que se hacia conocer su necesidad , fue preciso volver à pensar en su restablecimiento; y vencida la mayor dificultad de buscar arbitrios , para que sin perjuicio del Real Erario , ni del Público , y sin extinguir las dos Audiencias se mantuviesse , y pudiesse subsistir , se restaurò segunda vez esta Dignidad en el año de 1739; y le fue conferida al Theniente General de los Reales Exercitos *Don Sebastian de Eslava* , que haviendo salido à navegar en los fines de aquel año , y llegado à su destino con felicidad à principios del de 1740, se ha mantenido en el Empleo de Virrey de aquellos Reynos, y continúa en él con grande acierto , y aplauso en su gobierno; agregandose en esta segunda Ereccion à su Jurisdiccion toda la extension del Reyno de *Tierra-Firme* , y quedando comprehendida en ella la Provincia de *Quito*.

718 Confina pues esta Provincia por la parte del *Norte* con la de *Santa Fé de Bogotá* comprendiendo parte de la Governacion de *Popayán* ; por la del *Sur* con los Corregimientos de *Piura*, y *Chachapoyas*; por el *Oriente* se estiende en todo lo que ocupa el Gobierno de *Maynas* en el Rio del *Marañon* , ò de las *Amazonas* hasta el Meridiano de la *Demarcacion* , que divide las Conquistas , ò Países de *España* , y *Portugal*; y por el *Occidente* son sus terminos las Playas desde la Costa de *Machala* en la Ensenada de la *Punà* hasta las que comprende el Gobierno de *Atacames* , y Jurisdiccion de *Barbacoas* en la de la *Gorgona*.

Su

Su mayor distancia de Norte à Sur es de 200. leguas ; y de Oriente à Occidente todo lo que se ensancha aquella América desde la Punta de Santa Elena en la Mar del Sur hasta el Meridiano ya citado ; la qual bien considerada es de mas de 600. directamente ; pero mucha parte de ellas , ò se hallan habitadas de Naciones Barbaras de Indios , ò no están hasta el presente bastantemente pobladas de Españoles , y conocidas. Lo que con rigor pues se debe reputar por poblado en aquel vasto País es el espacio , que dexan entre sí las dos Cordilleras de los Andes , formando como un Callejon desde el Corregimiento de la Villa de San Miguel de Ibarra hasta el de Loja ; lo que se dilata desde aquel hasta mucha parte de lo que ocupa el Gobierno de Popayán ; y lo que el País se ensancha desde la Occidental Cordillera hasta la Marina. Por lo correspondiente à lo que se estenden los Corregimientos de Oriente à Occidente será cosa de 15. leguas , ò poco mas ; que es lo que se apartan entre sí las dos Cordilleras ; pero debe agregarse asimismo lo que comprehenden los Gobiernos de Jaén de Bracamoros , que es confinante con el Corregimiento de Loja al fin de toda la Provincia , y cae al Este de la Cordillera Oriental ; y continuando ácia el Norte , el de Quixos , y al Oriente de este el de Maynas , dexando entre unos , y otros largos trechos , que solamente están habitados de Indios Infieles ; y al Norte de toda la Provincia el de Popayán , el qual bien considerado viene à ser otra Provincia distinta de la de Quito ; de suerte , que à la parte del Occidente de aquel Callejon formado por las dos Cordilleras , se hallan el Gobierno de Atacames , modernamente erigido ; y el Corregimiento de Guayaquil ; à la del Oriente los otros tres Gobiernos nombrados primero ; y à la del Norte el de Popayán.

Se compone aquella Provincia además de estos cinco Gobiernos de nueve Corregimientos, à los quales llaman en aquel País Provincias; porque subdividen la Provincia de *Quito* en otras tantas, como hay Gobiernos, y Corregimientos; lo que es digno de advertirse, para que no cause novedad, ò confusion, si alguna vez se viere nombrada la Jurisdiccion de un Corregimiento con el título de Provincia; bien que procurarè evitarlo, siempre que sea posible. Los nombres pues de estos Corregimientos, empezando por el que està mas ácia la parte del Norte, son los siguientes.

- | | |
|---|---|
| I. Villa de <i>San Miguel de Ibarra</i> . | VI. Afsiento de <i>Chimbo</i> , ò <i>Guaranda</i> . |
| II. Pueblo de <i>Otabálo</i> . | VII. Ciudad de <i>Guayaquil</i> . |
| | III. Ciudad de <i>Quito</i> . |
| IV. Afsiento de <i>Latacunga</i> . | VIII. Ciudad de <i>Cuenca</i> . |
| V. Villa de <i>Riobamba</i> . | IX. Ciudad de <i>Loja</i> . |

De estos nueve Corregimientos se havrán de dàr aqui, y en el siguiente Capitulo las noticias, que les son correspondientes, y despues continuarán en los otros sucesivos las de los Gobiernos.

- I. 720 La Villa de *San Miguel de Ibarra* es Cabeza del Corregimiento, que tiene el mismo nombre; y se compone además de ella de ocho Pueblos principales, ò Parroquias; que son:

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| I. <i>Mira</i> . | V. <i>Salinas</i> . |
| II. <i>Pimanpiro</i> . | VI. <i>Tumbabiro</i> . |
| III. <i>Carangue</i> . | VII. <i>Quilca</i> . |
| IV. <i>San Antonio de Carangue</i> . | VIII. <i>Caguasquí</i> . |

Antiguamente pertenecía à este Corregimiento toda la Jurisdiccion del de *Otabálo*; pero se separò, y quedò di-

vidida en dos por ser muy dilatado el Territorio , que Cap. I.
comprehendía.

721 Hallase situada la Villa de *San Miguel de Ibarra* en un Llano , ò Exido muy espacioso , algo mas cercana à uno de sus lados , y poco apartada de una mediana Serranía , que le hace espaldas por la parte del *Oriente* , entre dos Rios no muy grandes , los quales fertilizan de yerva toda aquella Llanura. La calidad del Terreno es de poca firmeza , y fofo ; de que se sigue no solo , que se experimente mucha humedad ; pero tambien que las Casas , y Edificios se hundan : su capacidad es bastante ; las Calles derechas , y anchas ; y la mayor parte de las Casas son de Adobes , ò de Piedra , cubiertas de Texa. En lo exterior de la Villa hay distintos Barrios , donde viven los *Indios* ; cuyas Casas , ò Chozas son en la misma conformidad , que las que estos acostumbran en todas partes reducidas , y pobres ; pero las que componen lo interior de la Villa , son decentes à la vista ; las de la Plaza acompañadas de un Alto , y todas las restantes baxas. Además de la Iglesia Parroquial , que es de la misma materia , que las Casas , capaz , hermosa , y bien adornada , hay un Convento de Religiosos *Franciscos* ; otro de *Dominicos* ; de *Mercenarios* ; un Colegio de la *Compañia* , y un Convento de Monjas de la *Concepcion*. El numero de sus Habitadores està computado de 10. à 12. mil Almas de todas edades , sexos , y calidades.

722 En la Jurisdiccion de este Corregimiento , està la célebre Laguna de *Yaguar-Cocha* , memorable por haver sido el Sepulcro de los de *Otabàlo* , quando el XII. Inca *Huayna-Capac* consiguió su vencimiento ; y en fuerza de la mucha resistencia , que havian hecho à sus Armas , hizo

Cap. I. degollar à los que se le rindieron ; no menos que à los que apresò ; con lo qual se ensangrentò toda la Laguna , y le quedò el nombre que tiene, y significa *Lago de Sangre*.

723 El Temperamento es muy benigno, no tan fresco como el de *Quito* ; pero de fuerte que no incomoda el calòr. Todos los Pueblos de su Jurisdiccion gozan distintos Temples , respeto unos de otros , y la mayor parte son calientes por hallarse en Terreno muy baxo. Llamam en el País à estos sitios *Valles* , segun tengo yà dicho ; y se denominan los que pertenecen à esta Jurisdiccion , de *Chota* , *Carpuela* , y otros muchos. Las Haciendas que hay en ellos son de *Trapiches* , donde se fabrica mucho *Azucar* , y muy blanca ; otras de Frutas de Temples calientes ; y otras de *Algodòn* , que se produce abundantemente , y bueno.

724 La *Caña dulce* no es tan tardia , como en la Jurisdiccion de *Quito* ; y se muele en todos tiempos ; porque no tiene precision de cortarse en alguno determinado , ni pierde de su calidad , aunque se retarde uno , ò dos meses mas , despues de estàr maduras : con que se hacen los Corres de ella por *Quadras* , y todo el año trabajan los *Trapiches*.

725 Los demàs parages , cuyos Temperamentos no son tan cálidos , estàn ocupados de Haciendas de Sembradiò , donde los *Maizales* son dilatados , y se siembra el *Trigo* , y *Cebada* con el mismo methodo , que en la de *Otabàlo* , como se explicará en tratando de aquel Corregimiento. Las Haciendas de *Potreros* son asimismo quantiosas ; pero las de *Lanas* no à correspondencia de ellas ; y aunque no hay à proporcion tantos *Obrages* , como en la Jurisdiccion de *Otabàlo* , no dexan los *Indios* de ser inclinados al Telàr , y fabricar Lienzos , y otros Texidos.

En

726 En la Jurisdiccion del Pueblo de las *Salinas* hay Minas de *Sal*, que se consume en este Partido, y se lleva à los Países situados al Norte de él. Esta *Sal* tiene mezcla de *Salitre*; y así no es muy sana, pero no causa efecto alguno contrario à los que se han acostumbrado à ella, solo si tiene el de no ser à proposito para las Salazones; y en esto emplean la de *Guayaquil*.

727 En las Tierras, que pertenecen al Pueblo de *Mira*, hay parages, donde se crían *Burros* Silvestres, que procrean mucho, y no son faciles de coger. Los Dueños de aquellas, adonde están, dan facultad à los que la solicitan, para que saquen quantos pudieren por una cosa muy corta, proporcionada à los dias, que han de usar de ella persiguiéndolos; y el modo es ir mucha Gente de à cavallo, y *Indios* à pie; hacer una Batida, ò Rodéo, procurando encerrarlos en alguna Cañada; y despues los enlazan à toda la carrera del Caballo; porque luego que se ven acorralados procuran escapar, y por el sitio, que rompe uno, siguen todos: así que los tienen enlazados; los derriban, y ponen trabas, para que no puedan correr; de cuyo modo los van dexando assegurados, hasta que concluyen el tiempo de el Rodéo, y los sacan pareados con otros mansos; no sin mucha dificultad, porque son tan bravos, que nadie puede parar delante de ellos: quando están à su libertad corren tanto, como los mejores Caballos, no menos cuesta arriba, que ácia abaxo; y quando los acosan, se defienden à coces, y bocados con ligereza tal, que sin dexar la carrera lastiman à muchos de los que los persiguen: pero es cosa particular, que con solo ponerles la primera carga, quedan mansos olvidados de su ligereza, y apagada la ferocidad, que tenian en el

Cam-

Cap. I. Campo. No permiten estos Animales, que entre ningun *Caballo* en aquellos Territorios donde ellos están establecidos; y si la casualidad, ò el engaño del pasto lleva à alguno, luego que lo sienten, cargan sobre él, y sin dexarle la libertad de que huya, à fuerza de bocados lo suelen matar. Dexase entender la armonía, que resonará en los Campos, y Quebradas, que ocupan; pues no bien ha empezado uno su Canto en alguna Loma distante, quando corresponden sucesivamente desde todas partes los demás.

II. 728 El Corregimiento, que sigue por la parte del Sur à el de la Villa de *San Miguel de Ibarra* es el de *Otabálo*: en su Jurisdiccion se comprehenden ocho Pueblos principales, ò Parroquias, que se nombran:

I. *Cayámbe.*

V. *Cotacàche.*

II. *Tabacundo.*

VI. *San Pablo.*

III. *Otabálo.*

VII. *Tocàche.*

IV. *Atontaquí.*

VIII. *Urququí.*

729 El Asiento de *Otabálo* es grande, bien fundado, y de tanto Gentio, que se reputa el que encierra, ser de 18. à 20. mil Almas de todos sexos, edades, y castas; entre el qual hay gran parte de Vecindario *Español*: todos los demás Pueblos son compuestos de Familias de *Indios*.

730 El Territorio de este Corregimiento consta de Haciendas, como las del antecedente; con la excepcion de no haver en él la abundancia de *Trapiches*, que en aquel: pero en su lugar son en mayor numero, y mas opulentos los *Obrages* provenido de ser mas quantiosos en *Indios* aquellos Pueblos; y de su inclinacion à los Textidos; pues ademas de los que fabrican en las Oficinas, hacen los *Indios* sueltos, ò no *Mitayos* muchas Telas por su cuenta,

como son *Lienzos de la Tierra*, ò *Tucuyos*, *Alfombras*, *Pabellones* para Cama, *Colchas* adamascadas, todo de *Algodon*; unas veces blanco con diferentes labores, y otras azul, y blanco; que todos tienen mucha estimacion, afsi en la Provincia de *Quito*, como en otras, à donde se llevan.

731 La Siembra de *Trigo*, y *Cevada* en la Jurisdiccion de este Corregimiento no es en la misma forma, que en los otros; pues en lugar de regar estas Simientes, como practican en aquellos, dividen la Tierra en Eras, ò Surcos claros despues de arada; y en la pendiente de estos à un pie de distancia unos de otros van haciendo agugeritos, y enterrando en cada uno cinco, ò seis granos de la Simiente. Aunque este methodo es muy espacioso, la lentitud de la Siembra redunda en beneficio grande del Dueño; pues las Cosechas suelen ser regularmente de ciento à ciento, y cinquenta por una.

732 Hay en aquella Jurisdiccion muchas, y quantiosas Haciendas de *Potreros*, y otras de *Hatos* ò *Baquerias*, donde se hacen crecidas cantidades de *Quesos*: à su aumento, y conservacion conduce abundar el Territorio en Arroyos, con que se les dà continuo riego à los sitios destinados, yà para engordar los Ganados, ò yà para mantener las Bacadas. Las de *Lana*, ò *Obejerias* no son muy quantiosas, aunque no faltan.

733 Al Pueblo de *Cayambe* situado en medio de un espacioso Llano hace Espaldas uno de los Cerros mas corpulentos de aquellas Cordilleras, cuyo nombre es *Cayamburo*: no es ni menos alto, ni menos quaxado de Yelo que el de *Chimborazo*; descuella su altura por entre los muchos, que median entre el, y *Quito*; y se dexa ver agigantado desde aquella Ciudad; à su sombra quedan pareciendo de esta-

tu-

Cap. I. tura Enana los demàs, que sin ella serian eminentes à la vista. La vecindad de este Cerro hace todo el Llano de *Cayambe* de temple algo frio, y desapacible, para lo qual contribuye no menos la gran violencia, con que soplan los Vientos en èl; en cuya fuerza son quasi continuos.

734 En el Territorio de este Corregimiento se hallan dos Lagunas; la una con el nombre de *San Pablo* tomándolo de un Pueblo, que està fundado à su Orilla: tendrá una legua de largo, y como media de ancho; hay en ella alguna caza de *Patos*, y *Gallaretas*; y està rodeada de *Eneas*, que alli llaman *Totoral*; recibe el Agua del Cerro de *Mojanda*; y sale de ella uno de los brazos, que forman el *Rio Blanco*. La segunda con poca diferencia en el largo, y ancho à la antecedente, es llamada *Cuicòcha* sobre el Cerro, que tiene el mismo nombre, aunque no precisamente en lo mas alto de èl; su situacion es en una meseta, que forma la Falda antes de la Cumbre: en su medianía hay dos Islas, y en estas *Cuyes* del Monte, ò *Silvestres* en abundancia, y *Venados*; los quales salen à nado à la Tierra firme, y quando se vén acosados de los Cazadores, vuelven à entrarse à las Islas.

735 Esta Laguna cria unos Pescaditos muy pequeños, como los *Camarones*, sin escama: danles en el País el nombre de *Preñadillas*, y los llevan escavechados à *Quito*, donde son estimados por carecer aquella Ciudad de otro Pescado fresco; y aun este se goza con grande escasez; tambien los hay en la Laguna de *San Pablo*.

III. 736 El Corregimiento de *Quito* se compone de 25. Pueblos principales, Parroquias, ò Curatos, extra de las que tiene la Ciudad; y son:

I. *San*

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| I. San Juan Evange-
lista. | XIII. Yaruquí. |
| II. Santa Maria Magda-
lena. | XIV. El Quinche. |
| III. Chillogalle. | XV. Guayllabamba. |
| IV. Cono-coto. | XVI. Machache. |
| V. Zambiza. | XVII. Aloasi. |
| VI. Pintac. | XVIII. Alò. |
| VII. Sangolquí. | XIX. Uyumbicho. |
| VIII. Amagüña. | XX. Alangasi. |
| IX. Guápulo. | XXI. Pomáscue. |
| X. Cumbayá. | XXII. San Antonio de
Lulumbamba. |
| XI. Coto-Collao. | XXIII. Perúcho. |
| XII. Puembo, y Pifo. | XXIV. Cola-Calí. |
| | XXV. Tumbaco. |

737 Todo el Territorio de aquel Corregimiento, que aunque tiene la denominacion de las cinco leguas, se dilata algo mas por algunas partes, està muy poblado de Haciendas; unas cuyas Tierras caen en Llanos; otras en los ámbitos espaciosos de las Quebradas; y otras en los Páramos. Los frutos, que producen, son segun la disposicion, ò positura de su Terreno: las que están en Llanuras templadas son propias de Maíz, cuyas Cosechas se cogen con muchas creces; las de los fondos de las Quebradas, ò Cañadas profundas, cuyo temple es cálido, son de Caña dulce, de la qual se labra el Azúcar; se hacen Raspaduras, Mieles, y Guarapo, y se destila el Aguardiente de Caña, ò Criollo: con las Frutas, que son propias de este temperamento, hacen diversidad de Dulces, que llaman Rayados; y de ellos hay mucho consumo entre aquellas Gentes.

738 La Caña es muy tardía en los Temples de este Corregimiento; pues aunque cálidos, no lo son tanto,

Part. I.

Ggg

quan-

quanto se necesita para su mas pronta fazòn; y así no madura, ni está en disposición de cortarse hasta los tres años de plantada; ni dà mas que un fruto, y despues el de la *Soca*, que sirve para replantarla.

739 La Bebida el *Guarapo* no es otra cosa, que el caldo de la *Caña*, tal qual sale del *Trapiche*, ò Ingenio, dexandolo fermentar; es muy gustosa entre dulce, y agria, y saludable; pero en excediendose en ella embriaga, y la Gente ordinaria la usa mucho.

740 Las Haciendas de Páramos, que gozan variedad de temples, unos mas frios que otros, producen las Semillas de *Trigo*, *Cebada*, todas especies de Menestras, y *Papas*: pero cada una de estas tiene el Temperamento, que requiere. Pastéan en sus Lomas Rebaños de *Ovejas* muy crecidos, que proveen con sus Lanas los *Obrages*, ò Fabricas de aquella Provincia: otras sirven de criar Ganado *Bacuno* principalmente con el fin de hacer *Quesos*, ò *Manteca* de la Leche; y otras Haciendas se componen de *Obrages*, donde à mas de los Ganados, y siembras se fabrican *Paños de la Tierra*, *Estameñas*, *Bayetas*, y *Xergas*.

741 Por lo dicho se convence, que no puede determinarse con fixeza el temple de este, y los demás Corregimientos: pues à proporcion de la altura es mas, ò menos frio; ò por el contrario cálido; y que del mismo modo esta variedad conspira à facilitar la produccion de todo genero de Frutas, y Simientes, hallando cada una el temple proporcionado à su calidad. Así sucede, que en el discurso de medio dia de camino se puede salir de un Clima, que por el calor dà à entender bastantemente está en la *Zona Torrida*, y llegar à otro, donde todo es *Yelo*, y *Nieve*: pero lo mas particular, y plausible de aquel

País

País es el no conocerse en él mutacion en todo el año; pues el parage, que es templado, nunca se cambia en frio, ni sufre mas calòr que aquel natural, en que una vez fue impuesto. En los Páramos solo se nota alguna mas alteracion; porque siendo por naturaleza frios, ò los aumenta la mayor fuerza de los Vientos, ò el que haga, y sea *Tiempo de Páramos*; que consiste en cubrir las Nubes la mayor porcion de aquellos Cerros, y convertirse perennemente (aunque sin disminucion) en un menudo Granizo, Nieve, ò Escarcha: siendo en esta ocasion tan excesivo el frio, que no se puede resistir mucho tiempo; y al contrario quando no hay *Páramos*; que el Viento es con moderacion, y el calòr de los Rayos del Sol puede penetrar hasta la Tierra, es soportable su Clima.

742 La mayor parte de aquellos Pueblos guardan poca formalidad en su disposicion; la Iglesia, y Casa del Cura (que aunque sea Clerigo llaman el Convento, por haver estado en su origen al cuidado de las Religiones) es la principal de él; y todo lo restante se reduce à Chozas de Barro cubiertas de Paja esparcidas en los Campos, donde cada uno tiene su Chacarita, ò pedazo de Tierra que sembrar. La mayor parte de sus Vecindarios, y en muchos Pueblos todo él se compone de *Indios*, que habitan allí quando no están de *Mita*; pero por el mismo tenor tambien moran en ellos *Mestizos*; y en algunos excede el numero de estos al de aquellos; no faltando entre unos, y otros Familias de *Españoles* pobres, aunque raras.

743 Por la parte del Sur de *Quito* es el primer Corregimiento, que sigue al de esta Capital, el del Afsiento de *Latacunga*. El nombre *Afsiento* significa Lugar; que es inferior al de *Villa*, y superior al de *Pueblo*. Tiene su

Part. I.

Ggg 2.

fun-

I V.

fundacion este Asiento en un Llano espacioso ; y por la parte del *Este* le hace espaldas la *Cordillera Oriental* de los *Andes* , de la qual se abanza un Cerro bien alto ; y poco distante de su pie està *Latacunga* situada en 55.M. 14 $\frac{1}{2}$. Segundos de Latitud Austral : al *Occidente* la ciñe un Rio de bastante caudal , que aunque à veces se vadèa , es forzoso passarlo por Puente , siempre que se aumenta alguna cosa. La Poblacion es grande , y en buen orden ; las Calles anchas , y derechas ; las Casas de Piedra , y Cal , bobedadas todas , hermosas , y bien dispuestas ; aunque sin Alto , por no permitirlo el peligro , à que està expuestas de los Temblores ; y à que determina à sus Habitadores la memoria del que experimentaron con ruina universal de todos sus Edificios en el dia 20. de Junio del año de 1698 ; que fue general en la mayor parte de la Provincia de *Quito* ; y padecieron no menores estragos otras muchas Poblaciones , como se irà viendo. En este Asiento solo quedaron (aunque tan maltratadas , que fue preciso derribarlas despues) la Iglesia de la *Compañia* , y parte de una Casa sin caerse entre mas de 600. que contendria de Cal y Piedra : en las ruinas de todas fueron sepultados la mayor parte de sus Moradores ; porque empezó el Terremoto à la 1. de la Mañana , hora , en que estaban entregados al descanso del Sueño , y continuò el trémulo , y formidable movimiento de la Tierra lo restante de la Noche , y mucha parte del Dia.

744 Toda la Piedra , de que està fabricadas Casas , Templos , y sus Bobedas es una especie de *Pomex* , ò Piedra esponjosa de los Volcanes , de que alli se hallan Canteras ; tan ligera , que nada sobre el Agua , y muy porosa : assi la Cal se une bien à ella ; y siendo yà baxas todas las

las Casas , no estàn tan expuestas à caerse como las antiguas , que tenian un Alto.

745 Se compone la Jurisdiccion de este Corregimiento de diez , y siete Pueblos principales , que son:

- | | |
|--|--------------------------|
| I. <i>Zicchos</i> , Mayor. | IX. <i>Alàquez</i> . |
| II. <i>Zicchos</i> Menor. | X. <i>San Miguèl de</i> |
| III. <i>Yungas</i> , ò <i>Colorados</i> . | <i>Molleambàto</i> . |
| IV. <i>Ysilimbì</i> . | XI. <i>Saquisilì</i> . |
| V. <i>Chisa-Halò</i> , ò <i>Toacàsfo</i> . | XII. <i>Pugilì</i> . |
| VI. <i>Pillaro</i> . | XIII. <i>Tanicùchi</i> . |
| VII. <i>San Phelipe</i> . | XIV. <i>Cuzubàmba</i> . |
| VIII. <i>Mula-Halò</i> . | XV. <i>Tisalèo</i> . |
| | XVI. <i>Angamàrca</i> . |
| | XVII. <i>Pila-Halò</i> . |

746 El Temperamento del Afsiento es frio ; porque à distancia de 6. leguas està el Cerro , ò Páramo de *Cotopaxi* , no menos alto , corpulento , y nevado , que los de *Chimboràzo* , y *Cayambùro*. Este Cerro , cuyas entrañas conteniendo abundancia de materias combustibles son alimento del Fuego , que encierra , rebentò à su violencia en el año de 1533. quando *Sebastian de Belalcazar* , que havia emprendido la conquista de aquella Provincia, se hallaba yà en ella : accidente , que favoreciò mucho la empresa ; pues teniendo los *Indios* anticipada por sus Agoreros la noticia de que se havian de perder aquellos Países , y verse sujetos à un Soberano desconocido , quando reben- tasse aquel Volcàn ; con la señal de este suceso desmayaron tanto en resistir à las fuerzas de *Belalcazar*, que en el siguiente año consiguiò señorearse de toda la Provincia, y sujetar à la obediencia del Rey de *España* sus *Caciques*. Todo aquel espacioso Llano està lleno de Peñascos disformes , que arro-

Cap. I. arrojò entonces , algunos à mas de 5. leguas distantes de su Falda. En el año de 1743. hallandonos nosotros en las Costas de *Chile* volviò à rebentar , cuyas noticias , y particularidades reservo para otro lugar.

747 En los Pueblos de esta Jurisdiccion hay variedad de Temples , porque unos estàn en Montaña , y son calientes ; otros en Llanos , y son templados ; y otros en las inmediaciones de los Páramos , como el Afsiento , y son frios ; la capacidad , y Vecindario de todos ellos es por lo regular mayor , que los de otros Corregimientos de la misma Provincia : y se componen de *Indios* , y *Mestizos* con muy corto numero de *Españoles*.

748 Además de la Iglesia Parroquial , que tiene aquel Afsiento , donde hay dos Curas , uno de *Españoles* , y otro de *Indios* , tiene Conventos de Religiosos , del Orden Seraphico ; uno de San *Agustin* ; otro de la *Merced* ; de Santo *Domingo* ; y un Colegio de Padres de la Compañia , cuyas Iglesias son muy bien fabricadas , aseadas , y con proporcionados adornos à la capacidad de la Poblacion. Su Vecindario , que segun se tiene regulado , serà de 10. à 12. mil Almas de todas edades , y sexos , es la mayor parte de *Españoles* , y *Mestizos* ; y entre los primeros hay Familias de distinguida calidad , y mediana riqueza ; en quienes concurren todas las buenas prendas , que realzan los quilates de la Nobleza. Los *Indios* viven , como en *Quito* , en Barrios separados , que hacen vecindad à la Campaña.

749 En el Afsiento se trabaja toda fuerte de Oficios , y Artes mecanicos ; y assi en èl como en lo restante de su Jurisdiccion hay muchos Obrages de Paños , Bayetas , y *Tucuyos* : hacen grandes Salazones de *Puerco* para llevar à vender tanto à *Quito* , como à *Riobamba* , y *Guayaquil* ; donde

merecen la mayor estimacion, por el punto, en que los preparan, que hace exquisito el gusto de la Carne; y no se corrompe, ni descaece su bondad.

750 Todas las Campañas inmediatas al Afsiento están sembradas de *Alfalfa* con Arboledas de *Sauces*; cuyo verdor, y frondosidad alegra la vista; y hace divertido el Territorio, no menos que agradable la situacion del Lugar.

751 Los *Indios* de los Pueblos de *Pujilì* y *Saquifilì* fabrican todas especies de Obras de Barro, como son *Tinajas*, *Ollas*, *Cantaros*, &c. esto lo hacen con mucho primor, y de alli se expenden en toda la Provincia de *Quito*; porque el Barro, de que se sirven, que es colorado, es asimismo muy fino, y oloroso.

752 Al anterior Corregimiento sigue el de *Riobamba*, V. cuya Capital es la Villa del mismo nombre. Su Jurisdiccion està dividida en dos Partidos, y el que gobierna alli nombra un Theniente en el Afsiento de *Hambato*, que média entre *Latacunga*, y esta Villa; à la qual pertenecen diez, y ocho Pueblos principales, conviene à saber:

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| I. <i>Càlpi</i> . | X. <i>Pungalà</i> . |
| II. <i>Licàn</i> . | XI. <i>Lìto</i> . |
| III. <i>Yaruquìz</i> . | XII. <i>Guàno</i> . |
| IV. <i>San Luis</i> . | XIII. <i>Hilàpo</i> . |
| V. <i>Cajabàmba</i> . | XIV. <i>Guanàndo</i> . |
| VI. <i>San Andrès</i> . | XV. <i>Penìpe</i> . |
| VII. <i>Punì</i> . | XVI. <i>Cubijès</i> . |
| VIII. <i>Chàmbo</i> . | XVII. <i>Cevadas</i> . |
| IX. <i>Quimià</i> . | XVIII. <i>Pallaetànga</i> . |

El Partido del Asiento de *Hambato* tiene en su Jurisdiccion seis Pueblos principales.

I. *Isàmba*.

IV. *Pelilèo*.

II. *Quisapíncha*.

V. *Patàte*.

III. *Quèro*.

VI. *Santa Rosa de Pilaguín*.

753 Hallase situada esta Villa en 1. Grado, $41\frac{2}{3}$. Minutos de *Latitud Meridional*, y 22. Minutos al *Occidente* de la Ciudad de *Quito*. En el año de 1533. entrò, y se hizo dueño de la Poblacion, que tenian alli los *Indios*, *Sebastiàn de Belalcazar*; y en el siguiente de 1534. puso los primeros fundamentos de aquella Villa el Mariscàl *Diego de Almagro*: su planta es en un Llano muy capaz, aunque rodeada de Cerros: por la parte del *Norte* tiene un Llano muy dilatado, y por esta misma se dexa ver en toda su corpulencia el Cerro de *Chimborazo*, de cuyas Faldas no està muy distante la Poblacion. Por la del *Sur* en otro Llano, cuyo Terreno supedita al de la Villa, hay una Laguna, que tendrà como una legua de largo, y tres quartos de legua de ancho llamada *Colta*: en ella hay mucha abundancia de *Patos*, y *Gallaretas*; y sus Orillas està pobladas de Haciendas.

754 La Plaza principal, y Calles de esta Villa, son muy regulares, derechas, y con desahogo. Las Casas de Cal, y Piedra; y aunque es ligera esta, no tanto como la *Pomex*, de que se sirven en *Latacunga*; algunas tienen un Alto, y esto es mas regular en las que hacen frente à la Plaza, y su immediacion; pero las restantes son todas bajas por el temòr de los Temblores, que tambien ha padecido; particularmente el que dexo citado de 1698. que arruinò muchas Casas, y Edificios. En tiempo de la Gen-

ti-

tilidad tenian los *Indios* afsi de esta Poblacion , como de las que se le seguian por la parte del *Sur* en su Jurisdiccion el nombre de *Puruayes* ; y lo conservan todavia , siendo distinguidos por el de los restantes de toda la Provincia.

755 Además de la Iglesia Mayor tiene otra Parroquia , que es *San Sebastian* ; y Conventos de las mismas Religiones , que en *Latacunga* , uno de Monjas de la *Concepcion* ; y fundacion de Hospital ; aunque la fabrica material de este arruinada , y no se reciben en el Enfermos , ni hay quien pueda cuidar de ellos.

756 Lleva su curso por la parte del *Occidente* de la Villa un Rio , que por medio de distintas Zequias dà continuo riego à las Campañas de aquellas inmediaciones ; y las fertiliza tanto , que todo el año están produciendo *Alfalfa* ; y con su vivo verde lisonjeando la diversion de la vista.

757 El Vecindario , que segun se tiene hecho computo , ferà de 16. à 20. mil Almas , es en todo correspondiente al de *Quito* ; y las Familias de distincion muchas : pues , ò todas las de aquella Ciudad derivan su Origen de esta Villa , ò están enlazadas con ellas , siendo la causa que desde los principios de la Conquista se avecindaron , ò establecieron alli aquellas mas lucidas , que passaron de España , y han permanecido como en un Lugar Solariego , procurando no disminuirla en los Casamientos ; que por lo regular hacen entre si con Parientes unos de otros.

758 El Cabildo , ò Cuerpo de Villa se compone de *Regidores* , cuyo caracter procuran recayga en las mas lucidas Personas del Vecindario : entre estos nombran *Alcaldes Ordinarios* annualmente , y tienen la prerrogativa de que para ser válida la eleccion hayan de concurrir todos los

Cap. I. Votos ; porque uno que discorde la anula ; y afsimismo la de confirmar la Villa los Electos ; lo qual no goza otra ninguna en toda la Provincia.

759 La immediacion , que tiene à *Riobamba* el Cerro de *Chimborazo* hace , que su Temperamento sea mas frio , que el de *Quito* : pues con particularidad , quando son los Vientos de aquel lado , se aumenta tanto , que obliga à las Familias de lustre , y conveniencia à retirarse à las Haciendas , que poseen en otros mas benignos Climas , aunque no muy distantes de aquel sitio : esto se experimenta mas regularmente desde el mes de Diciembre hasta el de Mayo , ò Junio ; porque entonces es quando suelen correr mas bien los Ayres del *Norte*, y *Noroeste*. Las Aguas son mas moderadas que en aquella Ciudad ; y menos frequentes , y fuertes las Tempestades ; porque de unas à otras median muchos dias , en que la serenidad del Cielo , y hermosura de la *Atmosfera* alegran la Tierra , y lo mismo se experimenta en toda la Jurisdiccion.

760 Las Haciendas , que hay en aquel País , son muchas , y grandes ; las de *Obrages* quantiosas , y en mayor numero , que en ninguna otra parte de la Provincia ; cuyos *Indios* por naturaleza son inclinados à texer , en especial los del Pueblo de *Guano* , que tienen fama por las *Medias de Lana* , que alli hacen ; y es el unico parage en toda la Provincia , donde se fabrican. Las Haciendas de Ganado Lanar , ò *Ovejerias* , son tambien muy opulentas ; y estas proveen de *Lanas* todos aquellos *Obrages*. La fertilidad de la Tierra es mucha , y en ella se crian con abundancia todas especies de Menestras , ò Semillas en seco. En este Territorio , se ve con mas frecuencia lo que tengo dicho en otra parte ; pues al mismo tiempo que se siembra en un lado,

do , se siega alli inmediato en otro ; espiga la Sementera, que está yá en sazón para ello ; empieza à nacer la que ha poco que se sembrò ; y aquellas Colinas , ò Lomas mas parecen pintadas con artificio , que naturales.

761 En los Territorios de este Corregimiento està un dilatado Llano , ò Vega à la parte del *Sùr* de la Villa nombrado *Tiocaxas* , memorable en la Historia por haverse dado en èl una Batalla , que quedò indecisa entre los *Españoles* mandados por *Belalcazar* , y los *Indios Puruayes* , defendiendoles estos el passo para *Riobamba* , y lo demás de la Provincia.

762 El Afsiento de *Hambato* , segundo Partido de este Corregimiento està fundado en un Llano bien capaz , que se halla en lo hondo de una *Quebrada* ; por la parte del *Norte* hace su curso un Rio caudaloso , que se passa sobre Puente ; porque la abundancia de sus Aguas , y mucha rapidèz no le permiten vado en ningun tiempo. La disposicion de este Afsiento es buena , y en lo capaz poco menos que el de *Latacunga* ; pues se hace computo , contendrà de 8. à 9, ò 10. mil Almas : sus Casas son de Adobes , bien parecidas , y formadas , aunque todas baxas ; precaucion necessaria contra el efecto de los Temblores : tiene una Parroquia , dos Ayudas de Parroquia ; y un Convento de Religiosos *Franciscos*. Fue destruido totalmente en el mismo Terremoto, en que lo quedò el Afsiento de *Latacunga* ; la Tierra de sus inmediaciones abrió distintas grietas , de las quales permanecen las evidentes señales en una , que tiene de 4. à 5. pies de ancho , y corre cerca de una legua *Norte Sùr* , hallandose à la parte del *Sùr* del Afsiento ; y à la del *Norte* despues de passado el Rio se ven otras semejantes. En aquella ocasion rebentò el Cerro nevado de

Carguairàso, y de èl corriò un formidable Rio de Lodo formado de la Nieve, que derritieron las ardientes llamas, que bostezaba su seno, y de las Cenizas despedidas de sus entrañas; causando una inundacion tal, que assolò las Sementeras; consumió los Ganados, que pastaban en los sitios, por donde dirigió su curso; y dexò los rastros del mismo Lodo, que aún permanece seco à la parte del Sur del Afsiento.

763. En quanto al Vecindario sigue este el mismo methodo, que el que tiene *Quito*; y por lo tocante à la distincion de Familias, no se señala tanto como *Riobamba*. Todos sus Naturales son belicosos, y traviesos; propiedad que los desacredita mucho en lo restante de la Provincia; y así no logran reputacion muy sana en el concepto de los Circunvecinos.

764. Tiene esta Jurisdiccion diversas cosas, ò yà de Obras, ò yà de Frutos, en que se aventaja à las demás: una de ellas es el Pan, siendo el que se hace en el Afsiento, afamado por su bondad en toda la Provincia, y así se lleva por regalo hecho roscas à *Quito*, y à otras partes; sin que le haga disminuir su excelencia la dilacion del tiempo. En el Pueblo de *Quéro* trabajan los Indios sus moradores toda fuerte de Obras de Madera, embutidas con tal primor, y habilidad, que de èl se llevan con grande estimacion à lo restante de la Provincia; por ser solamente aquel en donde se dedican à hacerlas. La Jurisdiccion del de *Patàte*, es propia para la *Caña Dulce*; y así se cria en ella con abundancia, siendo de la mejor calidad el *Azucar*, que alli se fabrica: à correspondencia de este en el de *Santa Rosa de Pilaguin*, cuya situacion, y la de sus Campanas es en las pendientes, ò Lomas de *Carguairàso*, se cria la

Ce-

Cebada con mucha abundancia, y tiene fama por su buena calidad: al mismo respeto es particular por la produccion de Frutas el vecino Territorio del mismo Afsiento; y afsi la mayor parte de las de *Europa*, de que goza *Quito* son llevadas de este; contribuyendo à su produccion su proporcionado Temperamento.

765 A la parte Occidental del Corregimiento de *Rio-bamba* se halla el de *Chimbo*, mediando entre aquel, y el de *Guayaquil*. Se compone su Jurisdiccion de un Afsiento, y siete Pueblos, que son el de *Chimbo*, Cabeza de ella, donde antiguamente residian los Corregidores; aunque yà afsisten en *Guaranda* por ser mas adecuado para el Comercio. Comprehenderà el Afsiento como 80. Familias todas de Gente pobre, entre las quales hay algunas de *Españoles*; y las mas de *Mestizos*, y *Indios*: los Pueblos son,

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| I. <i>San Lorenzo</i> . | IV. <i>San Miguèl</i> . |
| II. <i>Afancòto</i> . | V. <i>Guaranda</i> . |
| III. <i>Chapacòto</i> . | VI. <i>Guanùjo</i> . |
| VII. <i>Tomabèlas</i> . | |

El de *Guaranda* es el mas quantioso, aunque todo compuesto de Familias de *Mestizos*, muy pocas de *Españoles*, y las restantes de *Indios*.

766 Como la Jurisdiccion de este Corregimiento es la primera de la Serrania, que linda con la de *Guayaquil*, es afsimismo la que entretiene con el exercicio de las crecidas Requas de *Mulas* todo el Comercio de *Quito* con las otras Provincias del *Perù* por medio de la de *Guayaquil*; conduciendo de la primera la Farderìa de los Paños, y Generos, que se fabrican en ella, *Harinas*, y Simientes del País; y en su retorno llevando el *Vino*, *Aguardiente* de Uba,

Cap. I. *Uba*, *Sal*, *Algodòn*, *Pescado*, *Aceyte*, y otros efectos de que carece. Las utilidades, que este tráfico dexa en sus Vecinos son crecidas; y es en el *Verano* quando se hace; porque en *Ibierno* no pueden superar, y vencer las Mulas la incomodidad de los Caminos como dexo yà dicho; y llaman à esto *Cerrarse la Montaña*.

767 El Temperamento de *Guaranda*, y el de la mayor parte de la Jurisdiccion de *Chimbo* es muy frio, por la immediacion à el Páramo de *Chimboràzo*; sus Tierras dilatadas, y fértiles como en los otros parages de la Provincia, de que tengo hablado; pero las Haciendas son por lo general, ò de *Potreros*, donde engordan, y mantienen los Ganados de Requas; ò de Sembradío.

VII. 768 Del Corregimiento de *Guayaquil*, que seguia siendo el ultimo, que corresponde al Occidente del de *Guaranda*, no hay que decir cosa alguna respeto de estar anticipada su Descripcion particular en mas oportuno lugar de esta Obra.



CAPITULO II.

Continuanse las noticias de los dos últimos Corregimientos en la Provincia de Quito.

769 **A** La parte del Sur de la Jurisdicción de *Riobamba* sigue la que pertenece al de *Cuenca*; cuya Capital es la Ciudad del mismo nombre fundada en el año de 1557. por *Gil Ramírez Davalos*. Está dividida su Jurisdicción en dos Partidos: uno perteneciente à la Capital; y otro al Asiento de *Alausí*; que parte terminos con la de *Riobamba*; gobierna en él un Theniente, puesto por el Corregidor, y le pertenecen, además del Asiento, quatro Pueblos principales.

I. *Chumché.*III. *Cibàmbe.*II. *Guasuntos.*IV. *Ticsàn.*Y al de *Cuenca* los siguientes:I. *Azògues.*VI. *Pàccha.*II. *Atuncañar.*VII. *Gualasèo.*III. *Giròn.*VIII. *Paute.*IV. *Cañary-bàmba.*IX. *Dèlec.*V. *Espiritu Santo.*X. *Molleturo.*

770 La Ciudad de *Cuenca*, cuya Latitud es en 2. g. 53. m. 49. s. Austral; y 29. m. 25. s. al Occidente, respecto del Meridiano de *Quito*, tiene su fundacion en un Llano muy dilatado, à el qual atraviesa un Rio poco mas de media legua distante de ella por la parte del Norte, que nombran *Machàngara*; por la del Sur arrimado à la Ciudad, passa otro, que es el de el *Matadero*; un tercero lleva su curso mas apartado, que este, cosa de medio quarto de legua con el nombre de *Yanuncay*; y ultimamente à la misma dif-

distancia , que estos dos , el quarto llamado de los *Baños*; nombre que toma de un Pueblo , por cuya inmediacion se dirige ; y aunque todos se vadéan , quando llevan menos Agua , son peligrosos , luego que se hinchan con mayor caudal ; y entonces se pasan por Puentes.

771 El Llano, en que se halla la Ciudad, se estiende por la parte del *Norte* mas de seis leguas , y por él siguen su curso los quatro Rios , que juntandose à poca distancia de ella forman uno caudaloso. Por la parte del *Sur* se estiende otro Llano cerca de dos leguas , muy poblado en su capacidad de Arboledas , y Chacaras ; que en todos tiempos hermosèan el País.

772 La Ciudad se puede computar por una del quarto orden en extension : sus Calles son derechas , y con suficiente ancho. La materia de las Casas es de Adobes, texadas , y mucha parte de ellas con un Alto ; las de los Barrios exteriores algo desordenadas , y rusticas ; porque son las que ocupan los *Indios* : por medio de la Ciudad atraviesan varios Arroyos , que son Zequias tomadas de los caudales de aquellos Rios. Pudiera esta Ciudad asì por la comodidad de llevarse el Agua , adonde lo imagina la idèa , como por su admirable situacion, y fertilidad del Terreno, ser el Jardin , y las delicias , no tan solamente de aquella Provincia , si tambien de todo el *Perù* : pues en él se veràn muy pocas Ciudades con tan buena planta , y comodidades : pero la falta de aplicacion desvanece ventajas tan particulares. Contribuye à la hermosura de aquel sitio la pequeña altura de los Cerros , que cansados al parecer de llevar tan elevados sus Copetes en todo el vasto espacio del *Perù* , se disminuyen para volver à elevarse despues , como se nota en el *Pàramo del Azùay* ; el qual divide la Jurisdic-

diccion de aquel Corregimiento de la de *Alausi*: con que la vista gozosa de hallar menos estorvos, que limiten sus alcances, tiene el desahogo de estenderse à largas distancias, descubriendo dilatado Campo à todas partes.

773 Se compone *Cuenca* de tres Parroquias: la principal, ò Iglesia mayor tiene por Feligresia al Vecindario *Español*, y de *Mestizos*, que hay en la Ciudad; à las otras dos, cuyos nombres son *San Blas*, y *San Sebastian*, pertenecen todos los *Indios*. Además de estas Iglesias hay las correspondientes en los Conventos de *San Francisco*; *Santo Domingo*; *San Agustín*; la *Merced*; un Colegio de Padres de la *Compañía*; y dos Conventos de Monjas, el uno de la *Concepcion*, y el otro de *Santa Teresa*. Tambien hay un Hospital, aunque mal administrado, y quasi reducido à ruinas por falta de cuidado.

774 El Cuerpo de Ciudad consta de *Regidores*, y *Alcaldes Ordinarios*, que se eligen, segun es regular, anualmente; à quienes preside el *Corregidor*. Tiene alli su asiento un Tribunal de *Caxas Reales*, compuesto de *Contador*, y *Tesorero*. En los tiempos passados residian estas *Caxas* en la Ciudad de *Sevilla del Oro*, Jurisdiccion, y Cabeza del Partido de *Macas*; pero despues que se perdieron la Ciudad de *Logroño*, Poblacion de *Guamboya*, y otros, se trasladaron à *Loja*, y de aqui à *Cuenca*, donde oy permanecen. Los intereses, que entran en ellas se reducen à los Tributos de los *Indios* de aquel Partido, el de *Alausi*, Corregimiento de *Loja*, y Gobierno de *Jaèn de Bracamoros*; à que se agregan los derechos de Alcavalas, y los de Aduana en las Bodegas del *Naranjal*.

775 En quanto al Vecindario no hay diferencia en sus especies al de *Quito*; si bien se nota alguna en el genio,

Cap. II. y costumbres ; distinguiendose este sensiblemente de los demàs en la pereza , à la qual estàn tan connaturalizados, que aborrecen toda fuerte de trabajo : la gente ordinaria es ruidosa, vengativa, y mal inclinada. Las Mugerres son al contrario trabajadoras, muy dadas à la labor: hilan *Lanas*, y texen *Bayetas* , las quales tienen fama asì en aquella Provincia, como en las demàs del *Perù*, por su buena calidad, y finura de los tintes que les dòn; y tambien hacen algunos *Tucuyos* : ellas son quienes intervienen en los tratos con los Mercaderes, compran, venden, y conservan aquel pequeño Comercio, que dà para el sustento de sus Familias ; interin que los Maridos , Hermanos , ò Padres estàn entregados à la ociosidad , y vicios , que le son correlativos. Hacesse juicio , que el Gentio de ella llegarà al numero entre 25. à 30. mil Almas ; y tanto los Habitadores de esta Ciudad , como los de su Jurisdiccion estàn con el nombre vulgar de *Morlacos*.

776 La benignidad de aquel Temperamento realza las buenas calidades del País ; pues por lo regular se mantiene el Licòr en el Thermometro desde 1013. hasta 1015. en todos tiempos del año : asì el frio se siente muy poco , y el calor nunca llega à fatigar. Las Aguas , y Tormentas de *Rayos* , y *Truenos* son sin diferencia , como en *Quito* : quando està el tiempo apacible , aparece el Cielo sereno , y es el Clima sano ; no tan propenso à *Fiebres Malignas*, y *Pleuresias* , como aquel ; aunque estas dos son Enfermedades , que reynan en toda la Provincia. Las Campañas estàn pobladas de Haciendas , muchas de ellas de *Cañas de Azucar* , y otras de Ganado Lanar , Sembradiò , y Hatos : en estas ultimas se fabrican muchos *Quesos* estimados dentro , y fuera de la Provincia por su admirable cali-

lidad , que sin duda puede hacer competencia à los de Europa.

777 El Pueblo de *Atun-Cañar* , que significa *Cañar grande* , es celebrado por la mucha siembra de Granos , que se hace en èl , y sus crecidas Cosechas : y lo es tambien por el valor de los Antiguos *Indios* ; por las riquezas , que tuvo aquel Territorio ; y por la lealtad , que sus Naturales guardaron al Inca *Tupac-Yupànqui* , à quien reconocieron Señor quando llegó con el Exercito Imperial à sus Fronteras , conquistando aquellos Países ; pues viendo , que no les era facil hacerle oposicion , le admitieron desde luego con resignada , y prudente resolucion sujetandose à las Leyes de su Imperio , y esmerandose en ofrecerle el mas suntuoso cortejo , que pudo prevenir la discrecion : con esto se hicieron dignos de que reconocido el Inca à sus demostraciones , y agrado de su politica enriqueciesse aquel País con magnificos Templos , mandados fabricar para tributar en ellos las adoraciones al *Sol* ; suntuosos Palacios , Casas de Escogidas , y Fortalezas todos de Piedra al modo de los del *Cuzco* , y vestidos por adentro con chapas de *Oro* ; de cuyas Obras se conservan todavia las memorias en una Fortaleza , y Palacio , que permanece en aquel Territorio , no tan desfigurado , que sus ruinas obscurezcan del todo la magnificencia de la Obra ; de que darè noticia en otra parte. Estos *Indios Cañaris* fueron victimas de la lealtad en el destrozo , que hizo sobre ellos *Ata-huallpa* , despues que quedò victorioso contra *Huascar Inca* , su Hermano ; porque irritado de que huviesen seguido el partido de este descargò todo el golpe de la crueldad , en los que havian preferido el de la razon , usando en los *Cañaris* la de tomar venganza en sus Vidas de los esmèros de su fide-

Cap. II. dad, y regar los Campos con la sangre de 600. *Indios*, Varones, que con ella dexaron immortalizada la fama de su Nacion.

778 Con estos *Indios* estaban unidos los de *Guasúntos*, y *Pomallácta*; en cuyo distrito permanecen los vestigios de otra Fortaleza de aquel tiempo: eran en todo Compañeros, y se denominaban *Cañarejos*, formando una Parcialidad.

779 El Afsiento de *Alausí*, que es, como và dicho, la Cabeza del segundo Partido, se compone de una corta Poblacion; no obstante hay en su Vecindario algunas Familias de *Españoles* de distinguida calidad; y todo lo restante se reduce à Gente comun, *Mestizos*, y *Indios*: no hay en él mas que la Iglesia Parroquial, bastantemente pobre.

780 El Pueblo de *Ticsán*, perteneciente à este Partido fue arruinado por los Temblores; y así lo dexaron sus Vecinos, passandose à vivir, y hacer nueva fundacion, adonde oy están; huyendo de la fragilidad del antiguo Terreno, y del peligro à que estaban expuestos: de lo que son testigos todos aquellos medianos Cerros, que le hacian cercanía; pues se ven desgajados à fuerza de derrumbos, ocasionados por los Terremotos; y por muchas partes se descubren grietas de dos à tres pies de ancho: verdaderos indicios de haverse abierto la Tierra con la misma causa de su estremecimiento. El Territorio de este Partido no es menos fértil, y abundante, que el de *Cuenca*; aunque su Clima es algo mas frio.

781 Entre los muchos, y diversos Minerales, de que se halla enriquecido el Territorio de la Jurisdiccion de *Cuenca*, sobre cuyo particular trataré mas adelante con la extension, que pide el assunto, no son los que menos pe-
ne-

netran sus entrañas, segun el sentir comun, los de *Plata*, y *Oro*. La fama se estiende tanto en su engrandecimiento, que para prueba de lo mucho, que abundan alli estos Metales se refiere un caso, de cuya verdad no pretendo yo quedar por fiador: pues sacandolo su estrañeza del orden natural de las cosas, dexa bastante motivo en el juicio, para que lo repugne la razon: me ha parecido no obstante hacer memoria de èl, no tanto para persuadir à su credulidad, quanto para que no se eche menos su falta; y pueda formarse concepto de la riqueza, que baxo su disfraz se debe comprehender; siendo regular, aun quando el suceso sea incierto, que la ficcion recayesse sobre algun principio, que nõ lo sea; tomando su origen en la fama heredada de la Gentilidad.

782 Médian entre los Valles de *Chuqui-pata*, que corre desde el Pueblo, y Jurisdiccion de los *Azogues* ácia el *Sur*, y el de *Paute*, que dilatandose al *Oriente* acompaña al Rio del mismo nombre, varios Cerros, que forman la division de los dos Llanos: y entre ellos predomina en altura uno llamado de *Supay-Urco*; cuyo nombre dicen haversele derivado del caso, que refieren; y se reduce à que hallandose en *España* un *Estremeño* afligido mucho de miseria se dexò abandonar à la desesperacion, y estando en ella, con el frenesì de una imaginacion perturbada, yà invocando al Demonio, ò yà apeteciendo la muerte, y en terminos de ser homicida de sì propio, se le apareciò aquel en trage tan dissimulado, que pudo ser por entonces desconocido; y viendole en tal estado despues de haverse informado de la causa, que tanto le melancolizaba, le prometì, si le seguia, enseñarle un parage, en donde sin limites podria sacar quanta riqueza apeteciesse:

que

que condescendiendo con la propuesta el *Estremeño*, se previno aquella misma noche con unas *Hogazas de Pan*, poniendolas dentro de las Alforjas persuadido à que sería preciso caminar algunas Jornadas para llegar al sitio; pero quedandose adormecido, interin se hacia hora de ir à buscar à su conductor, adonde se havia convenido, para empezar el Viage, se hallò al despertar en un País tan desconocido, quanto podia serlo el mismo Llano de *Chuqui-pàta*, que registraba su vista, y el Monte de *Supay-Urco*, en cuyas Faldas se hallò recostado: enmedio de tanta confusion, como se apoderò de su idèa al concebir mutacion de País tan no esperada, procurò encontrar arbitrio su Discurso para salir de las dudas, en que yà, sin saber si era ilusion, ò realidad lo que veía, vacilaba su determinacion, encaminandose à una de las Caserías, que desde alli se descubrian; la qual acertò à ser perteneciente à un *Español* Natural de la misma Provincia de *Estremadura*: este informado por los Criados de haver llegado à sus Puertas un Forastero, que se decia ser *Estremeño*, con el deseo de ver vivas memorias de su País, lo hizo entrar; y siendo hora de desayunarse, lo sentò à su Mesa para ir mezclando en ella la gustosa salsa de las noticias de su Patria, Parientes, y Amigos: pero siendo la primera la del Pan todavia tierno, que el Forastero sacò de las Alforjas, quedò tan admirado à su vista, y tan confuso que no pudo proseguir en el principiado desayuno hasta satisfacerse del caso, y que por menor le instruyesse su aparecido Paísano del modo, en que pudo hacer viage tan dilatado en tiempo tan corto. Desde entonces (añaden) le quedò al Cerro el nombre de *Supay-Urco*, que significa *Cerro del Diablo*: nacido de la persuasion de que el Demonio traspuso alli à aquel Hombre,

bre , para que enriqueciesse desentrañando parte de los tesoros , que contiene en lo recóndito de su seno. Este suceso està tan vulgarizado entre aquellas Gentes vecinas de *Cuenca* , y dependientes de su Jurisdiccion , que no hay quien lo ignore. El *Padre Manuel Rodriguez* en su *Historia del Marañon* , y *Amazonas* , lib.2. cap.4. hace tambien mencion de èl ; y de todo se podrá inferir , que su memoria es tan antigua, como lo dàn à entender los de *Cuenca* en los tiempos presentes ; y que sin desfigurarse en el transcurso del que ha passado, permanece constante en aquel País, gozando por ello el Cerro la fama de ser deposito de riqueza fuma ; aunque sin otra prueba en su abono , que lo confirme.

783 Cierranse los Corregimientos dependientes de la IX. Audiencia de *Quito* con el de *Loja* , que es el ultimo por aquella parte. La Capital de èl es la Ciudad del mismo nombre fundada en el año de 1546. por el Capitan *Alonso de Mercadillo* ; su capacidad , fabrica , y disposicion no difiere mucho de la de *Cuenca* ; pero su Temperamento , y el de toda la Jurisdiccion es mas cálido. Comprehende en su distrito 14. Pueblos , como se siguen:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| I. <i>Saraguro</i> , y <i>Oña</i> . | VIII. <i>Zozorànga</i> . |
| II. <i>San Juan del Valle</i> . | IX. <i>Dominguillo</i> . |
| III. <i>Zaruma</i> . | X. <i>Catacòcha</i> . |
| IV. <i>Yùluc</i> . | XI. <i>San Lucas de Ambòca</i> . |
| V. <i>Guachanamà</i> . | XII. <i>El Sifne</i> . |
| VI. <i>Gonzanamà</i> . | XIII. <i>Malacàtos</i> . |
| VII. <i>Cariamànga</i> . | XIV. <i>San Pedro del Valle</i> . |

La Ciudad tiene ademàs de la Iglesia Mayor otra Parroquia ; Conventos de Religiones ; y entre ellos uno de Monjas , Colegio de la Compañia ; y Hospital.

En

En el Territorio de este Corregimiento se produce, y saca el célebre Especifico contra las *Calenturas intermitentes* conocido por el nombre de *Cascarilla de Loja*, ó *Quina-Quina*: hallase esta de diversas calidades; y entre ellas una, que es mas perfecta en la eficacia de su virtud. Mr. de Jussieu, de quien en otras partes queda hecha mencion, siendo su principal encargo el examen de las Plantas, hizo determinadamente viaje à *Loja*, para reconocer el Arbol, que la produce; y en una dilatada descripcion, que con su acreditada experiencia hace de ella, distingue las especies, y relaciona las mas prolixas circunstancias para la satisfaccion de los *Botanicos*, y expectacion de los *Curiosos*. Dispensó al mismo tiempo el grande beneficio de darla à conocer, y distinguir al Corregidor de allí, y à los *Indios*, que se emplean en cortarla, para que no la mezclasen, y se logre en Europa la mas eficaz; enseñòles asimismo el methodo de sacar el *Extracto*; y ultimamente la puso en uso en aquel Territorio, donde no lo estaba: siendo asì que el Clima es propenso à este genero de Fiebres: porque hasta entonces vivian sus Naturales impresionados, en que toda la que passaba à *Europa* solo servia para Tintes; y aunque no ignoraban su virtud, no se sujetaban à valerse de ella, poseídos de la aprehension, de que siendo la naturaleza de este Simple cálida en extremo, no podia serles provechoso: pero dissuadidos yà de esto, y haviendo experimentado sus efectos favorables, la han empezado à usar con tanta frecuencia, y fe, que al presente sin atender à la especie de Fiebre la toman en todas; y cada vez confirman mas su virtud con la repeticion de buenos sucessos; de que me dieron noticias en aquel Reyno algunas Personas fidedignas, que acababan de hacer tran-

transito por *Loja*, y otras de la misma Ciudad.

785 El Arbol de la *Cascarilla* no es grande: por lo regular tiene de altura, como dos Tuestas y media desde el pie hasta el copete; y à proporcion es lo grueso de su tronco, y ramas. Hay en esto alguna diferencia, y consiste en ser la calidad de la *Cascarilla* segun la especie del Arbol; no siendo los corpulentos los que la dãn mas selecta. Ademàs de distinguirse la Planta, sucede lo mismo en la Flor, y Simiente. Para sacarla cortan el Arbol; zajan la corteza; y la despegan de èl; dexanla secar; y aunque aquel Arbol queda de menos, se producen otros con las mismas Semillas, que caen en la Tierra; haviendo Montes muy espesos, y dilatados de ella: no obstante se reconoce mucha diminucion; pues faltando el cuidado de resembrarlos no corresponde el numero de los que por sì nacen à el considerable de los que se cortan.

786 En la Jurisdiccion de *Cuenca* se han descubierto muchos parages de Montaña, donde tambien se crien estos Arboles; y estando yo en aquella Provincia hizo sacar una porcion de *Cascarilla* el Cura Mayor, que era entonces de *Cuenca*, y la remitiò à *Panamà*; unico parage para donde tiene salida: con este exemplar, y assegurando los que la cortaban ser de la misma especie, que la de *Loja*, se dedicaron otros Vecinos de *Cuenca* à descubrir mas, y hallaron Montes espesos, y dilatados en toda la Jurisdiccion, que estàn llenos de estos Arboles.

787 Goza aquel Territorio la excelencia de que se crie en èl la *Cochinilla*, ò *Grana*; y es esta, segun el sentir de los inteligentes, de la misma especie, y bondad que la que dà la Provincia de *Oaxaca* en *Nueva España*: pero los Habitadores de *Loja* no se dedican tanto, como en

aquella , à hacer Cosechas crecidas para poder mantener con ella un Comercio particular ; reduciendose à solo criar la porcion , que consideran necessaria para el consumo de lo que alli , y en la Jurisdiccion de *Cuenca* se tiñe. De aqui nace , segun parece , la mayor estimacion asì à las *Bayetas de Cuenca* , como à las *Alfombras* hechas en *Loja* ; porque empleando en sus Tintes la *Grana* fina , que alli se coge , salen los colores mas delicados , vivos , y permanentes : no obstante siempre convendrè en que tambien concurra à la finura de ellos el mejor methodo de usar las tintas , por estàr en *Loja* , y *Cuenca* mas diestros , que los de *Quito* , y otras partes de aquella Provincia , adonde se fabrican los mismos Generos. En el Partido de *Hambato* se cria tambien la *Cochinilla* ; aunque no hay cosechas formales de ella : pero es sin duda que si se pusiera mas cuidado , produciria tambien en cantidad , al modo que sucede con cortas porciones.

788 Haviendo tocado sobre este Animal tan recomendable , y estimado en todo el Mundo por la excelencia del colòr rojo , que se dà con èl , tanto à las *Lanas* , quanto à las *Sedas* , *Linòs* , y *Algodòn* ; no serìa justo omitir aquellas breves noticias , que le son correspondientes ; para que el Público no eche menos las que puede apetecer tocantes à su conocimiento : à cuyo fin , y deseando hacerle capaz en ellas con la formalidad necessaria , no he querido fiarme de solo aquellas , que pudiera franquear mi propia experiencia , y las noticias de lo que sucede en *Loja* , y *Hambato* ; sino que , siendo *Oaxaca* la fuente principal , adonde se produce , he procurado consultar à las Personas mas capaces , è instruidas en esta materia ; y de sus informes sin variedad he podido concluir lo que se sigue.

789 Se cria, se nutre, y se perfecciona la Grana en una Planta conocida en *Oaxaca*, y en todas aquellas partes, donde prevalece, por el nombre de *Nopal*, ò *Nopale-ra*. Esta, aunque con alguna, y no corta diferencia en la hechura de las Pencas, tiene similitud à las de *Tunas*, que en los Reynos de *Andalucia* crece con abundancia; diversificandose una de otra, en que assí como la Penca de la *Tuna* es ancha, y chata; y está llena de espinas por todas partes unas grandes, y otras pequeñas; la del *Nopal* tira à redonda, y prolongada, formando diversas eminencias; y no la cubren espinas, sino una membrana delgada, y terfa, que siempre mantiene el colòr verde alegre.

790 Siembrase el *Nopal* haciendo en la Tierra hoyos como de media vara de profundidad; apartados unos de otros cosa de dos varas, y ordenados en hilera, como se plantan las Viñas: dentro de cada hoyo se meten una, ò dos Pencas de el *Nopal* tendidas; y despues las cubren con tierra: empieza à brotar aquella Penca, y à assomar una por la tierra; la qual vâ creciendo, y formando tronco; al mismo tiempo se divide en varias Ramas, ò brazos, y estos por cada una de las Pencas producen successivamente otras distintas; siendo siempre las mayores las mas inmediatas al nacimiento del tronco: este se halla poblado de nudos, y al mismo respeto los otros menores, que nacen de èl; y por ellos hace los brotes de las Pencas: crece el todo hasta la altura de tres varas con corta diferencia; siendo esta la mayor, à que suelen llegar.

791 El tiempo, en que el *Nopal* manifiesta toda la lozanía, y en el que nutrido con los sucos, que por medio de sus raíces adquiere, està en su mayor vigor, es à imitacion de las otras Plantas, desde la *Primavera* en adelante;

cuya estacion es en *Oaxaca* y en aquellas partes de la *America Septentrional* por los mismos Meses , que en *Espana*. Entonces florece , y su Flor es pequeña , haciendo la figura de un Capullo encarnado ; de cuyo centro sale la *Tuna* (nombre que tambien se le dà à su fruta) y à proporcion que crece esta và amortiguandose , y perdiendo el color la Flor , hasta que se cae , y queda aquella sola. Quando el *Higo* , ò *Tuna* està maduro , tiene la cascara exterior blanca ; su carne es colorada encendida , y en ella concurre la propiedad de tinturar la Orina , de los que la comen , con tanta fuerza que la vuelve del color de Sangre ; cuya novedad no dexa de poner en cuidado à los que se hallan ignorantes de esta particularidad ; pero es muy gustosa , y saludable.

792 El Terreno , en donde se crian los *Nopales* , se cultiva cabandolo , y limpiandolo de las otras Yervas , que crecen en el , y les perjudican , aprovechando los sucos , que les debian nutrir con mayor vigor : y los *Nopales* se podan , despues que han dado la *Grana* , mantenidola , y engrossadola , quitandole todas aquellas Pencas superfluas , para que en el siguiente año haga nuevos brotes de otras : siendo digno de que se advierta ; que quando estas Plantas son nuevas , la *Cochinilla* , ò *Grana* , que se sustenta con ellas , es de mejor calidad , y engorda mas , que quando està envejecida de algunos años : por lo que entonces se vuelve à replantar con las mismas Pencas de los que se cortan.

793 La *Grana* , ò *Cochinilla* huvo tiempo , en que se creyò ser Fruto , ò Semilla de ciertos Arboles , ò Plantas ; originandose acafo esta opinion de la confusa idèa de criarse en ellos , y de carecerse de todas las luces , tocantes al modo de su propagacion. Yà al presente nadie ignora ser Viviente ; descifrando su segundo nombre la similitud , que
guar-

guarda con las *Cochinillas*, que se suelen criar en los lugares humedos; y con mas abundancia en los Jardines; las quales enroscandose forman perfectamente una bolita poco menor que un garvanzo; y en algunas partes se conocen por el nombre de *Baquillas de San Anton*. Esta figura pues, aunque sin la propiedad de enroscarse, es la de la *Cochinilla de Grana*; y su tamaño, estando en su mayor aumento no excede à el de las *Garrapatas*, que suelen comunmente verse en los *Perros*, y otros Animales, quando estas se hallan mas crecidas.

794 El modo de criarse, crecer, y engrossar en los *Nopales* estos Animalejos consiste en ir poniendo en sus Pencas con gran prolixidad, y tiento la Simiente necesaria; y allí, chupando el jugo, lo vâ insensiblemente convirtiendo en substancia propia, y reduciendolo al color rojo, ò carmin fino; quando antes era aguanoso, y al parecer de poca, ò ninguna entidad. Para esto se pone la Semilla en las Pencas por el mes de Mayo, ò el de Junio, quando la Planta està en la fuerza de su nutrimento; y en el corto termino de dos meses crece al tamaño yâ dicho desde el de una pequeña *Liendre*, ò *Arador*, que viene à ser el de la Simiente: pero en èl està expuesta à padecer la intercadencia de algunos accidentes, de donde resulte, ò yâ que se mueran las *Cochinillas*, ò yâ que se destruyan, y quede perdida la cosecha. Esto se experimenta al correr Vientos del Norte, que siendo fuertes por naturaleza derriban la Semilla de las *Nopaleras*, y se pierde. Los Aguaceros, las Nieves, las Neblinas, y las Heladas hacen morir à estos Animales, y al mismo tiempo queman las Pencas, no haviendo en tales ocasiones otro recurso, sino el de hacer fo-

Cap. II. fogatas , y humaredas en algunos trechos , con cuya prevencion suelen libertarse.

795 Las *Gallinas* , y algunos Pajaros pequeños son tambien contrarios à la cria de la *Cochinilla* ; porque se las comen : y lo mismo sucede con varios Gusanos , é Insectos que se crían , donde ay *Nopaleras* : por cuya razon es necesario precaberlas de unos , y de otros ; yà procurando , que no entren Pajaros en aquel Terreno , ò yà cuidando de limpiarlo bien destruyendo toda especie de Animales , que les puedan ser de perjuicio.

796 Crecida la *Cochinilla* en todo su punto, vãn recogiendo en Ollas de Barro, con la advertencia de procurar no se salga de ellas , y esparza ; en cuyo caso se perderia: no sucede asì quando à su libertad està sobre las Pencas de la *Nopalera*; porque siendole este lugar propio, y connatural , aunque se mueven , y andan de una Penca à otra, nunca se apartan de ellas ; y en llegando à ponerse en su mayor grandor las cubren enteramente. Teniendolas pues recogidas se matan para enzurrónarlas ; lo qual practican los *Indios* con methods distintos ; porque unos lo hacen con Agua caliente ; otros à fuego : y otros al Sol : de esto resulta el que una *Grana* sea mas , ò menos encendida ; mas obscura , ò mas clara ; y entre los dos estremos con variedad de grados en el color. Todos tres methods requieren un cierto temple ; y asì los que usan el Agua caliente atienden à la proporcion del calor , que debe tener esta , y rociandola con ella, tambien à la cantidad : los que à fuego, lo executan metiendola sobre Palas en Hornos caldeados para el intento moderadamente ; porque el salir la *Grana* de mejor calidad , ò no tan buena consiste , ademàs de otras

ne-

necessarias precauciones , en que no se tueste , ò recueza al tiempo de matarla : y por esto es la mas sobresaliente la que se prepara , poniendola solo al Sol.

797 Además de la mejor eleccion en el modo de matar la *Cochinilla* para lograr las ventajas de su calidad , es preciso el conocimiento de saber , quando se halla en el correspondiente estado de quitarla de la *Nopalera* ; y como en esto solo la práctica de beneficiar enseña à distinguir por la repetición de las experiencias , quando està en su punto , no se puede establecer regla fixa. Así se observa , que aun en aquellas Provincias , donde los *Indios* se emplean en su cria , y beneficio , hay diferencia de la que se coge en unos Pueblos , à la de otros ; y aun entre ellos mismos igualmente respecto de la que beneficia cada *Indio* ; arreglandose à la práctica , y methodo particular , que tiene para ello.

798 Puede compararse la *Cochinilla* en algunas de sus circunstancias à los *Gusanos de la Seda* ; y con particularidad en el modo de hacer la Semilla : pues para ello se toman las *Cochinillas* , que se destinan à este fin , quando han crecido lo bastante ; metense en una Cestilla bien cerrada , y forrada con un poco de *Bramante crudo* por de dentro dados algunos dobleces , à fin de que no se pierda ninguna ; y alli la và poniendo ; despues de lo qual muere : mantienese así bien cerrada la Cesta , hasta que es tiempo de llevarla à las *Nopaleras* : entonces yà se le distingue algun movimiento , el bastante para inferir que tiene vida ; pero siendo ella tan menuda , cuesta dificultad à la vista el percibirla con separacion. Esta Semilla es la que se và colocando sobre las Pencas de las *Nopaleras* ; y con lo que cabe en un cascaron de Huevo de Gallina hay suficiente para llenar

ca-

cada Planta en toda su extension : siendo digno de notar, que para alimentarse este Animal no la roe , ni ofende al parecer ; porque el modo , que tiene de nutrirse , es chupando el jugo mas sustancioso , y abstrayendoselo insensiblemente por medio de los poros de aquella membrana, que cubre las Pencas.

799 Los Países conocidos , adonde se cria la *Cochinilla* son en *Ooxàca*, *Tlascàla*, *Chulùla*, *Nueva Galicia* , y *Chiàpa* en los Reynos de *Nueva España* : en *Hambàto* , *Loja*, y *Tucumàn del Perú*. Y aunque en todos estos crecen las *Nopaleras* con no menos vicio en unos que en otros ; y la *Cochinilla* abunda igualmente , solo en *Ooxàca* es donde se hacen cosechas crecidas, y se comercia con ella , siendo exercicio de los *Indios* el emplearse en su cultivo. En las otras solo se crian silvestres à causa de no dedicarse à el sus Habitadores , y por esto llaman *Grana Silvestre* à la que se suele coger en ellas ; no porque la *Cochinilla* sea de otra casta, ni las *Nopaleras* tampoco ; pues aunque el colòr de la *Cochinilla* en la que no ha sido cuidada sea diverso que el de la de *Oaxàca* , no proviene de la diferencia de especie , si solo de no està beneficiada ; y la diversidad cessaria , si en todas fuesse igual su cultivo ; pero no lo hacen los *Indios*, ò por no està puesto en practica este Comercio entre ellos ; ò huyendo de la prolixidad , y cuidado , que se necesita para lograrla perfecta , y que no se malogre el trabajo , perdiendose la cosecha con alguno de los accidentes , à que està expuesta.

800 En quanto al Temple acomodado à la produccion de este Animal no se puede con fixeza determinar, qual lo sea mas à proposito ; mediante que en *Ooxàca* hay, como en la Provincia de *Quito*, parages de Temperamento al-

algo cálidos ; otros templados , y otros frios ; y en todos se cria. No obstante se puede assentar , que el templado , y seco es el mas propio para ella , atendiendo à que en estos dàn las *Nopaleras* muestras de mayor vicio : assi se observa en *Hambato* , y en *Loja* de la Provincia de *Quito* haver mas abundancia de ellas ; y aunque no faltan en otros sitios , cuyo temperamento , ò es algo mas cálido , ò mas frio , no llegan à ser tan comunes.

801 Tanto por la naturaleza del Clima , quanto por producirse bien los *Tunares* , sería , segun mi juicio , el de la *Andalucia* en *España* , muy propio para la cria de la *Cochinilla* ; y aun alli estaria exempta de los riesgos de Heladas , Neblinas , y Nieves , porque no son regulares ; con particularidad en el tiempo de la *Primavera* ; mediante ser en el tan igual aquel temple , que ni el calòr , ni el frio sobrefalen ; y el mismo , en que , segun queda dicho , se hace la cria.

802 El Vecindario de *Loja* , que no excederà de 10 mil Almas , aunque en los tiempos passados fue mucho mas numeroso , por haver sido una de las principales Ciudades de aquella Provincia ; es conocido en toda ella por el nombre de *Lojanos* ; y no son tan mal vistos , como los de *Cuenca* ; en su natural , costumbres , y propiedades son parecidos à los de las otras Poblaciones , y assimismo no tan sujetos à la pereza. Contribuye este Corregimiento à los otros de la Provincia , mucho numero de Ganados *Bacuno* , y *Mulàr* ; y de este ultimo provee assimismo en parte al de *Piura* en *Valles* ; porque sus Campos alimentan muy crecidas cantidades de una , y otra especie. Tambien se fabrican en el *Alfombras* tan sobrefalientes , que en todos los pa-

Cap. II. rages, adonde se llevan, merecen una grande estimacion.

803 Recaen siempre en los Corregidores de *Loja* los dos Titulos de *Governador de Yaguarfongo*, y *Alcalde Mayor de las Minas de Zaruma*; por cuyos empleos goza el honor de que en las funciones publicas de Iglesia, à que concurre, se le ponga *Silla*, y *Almohada*: privilegio que solo es correspondiente à los Presidentes, ò Governadores de aquellas Provincias. El Empleo de *Governador de Yaguarfongo* consiste yà en los presentes tiempos en solo el caracter del titulo; mediante no tener como tales sobre quienes exercer la Jurisdiccion; pues las Poblaciones, que le pertenecian, unas se perdieron con la sublevacion de los *Indios*, y otras quedaron formando el Gobierno de *Jaèn*: con que los Corregidores de *Loja* solo disfrutan como accesorios los honores, en que se conserva la memoria de aquel Gobierno.

804 La Villa de *Zaruma*, en cuya Jurisdiccion se hallan las Minas de *Oro* de que darè noticia en otra parte, reconoce al Corregidor de *Loja* con el distintivo de su *Alcalde Mayor*: fue de las primeras Villas, que se fundaron en aquella Provincia, y de las mas ricas, y opulentas: pero yà al presente està reducida à cortedad; porque la mayor parte de las Familias *Españolas*, que formaban antes su Vecindario, se han retirado, unas à *Cuenca*, y otras à *Loja*; à lo qual ha contribuido mucho la decadencia de las Minas; y asì se regula, que no excederà el numero de sus Habitadores de 6. mil Almas. Del atraço, que estas Minas experimentan, no tanto por la escasez de los Metales, quanto por el descuido, que ha havido en el fomento de sus tarèas, nace tambien el de todo el Partido de *Loja*,

y de ello se ha originado la diminucion de su Vecindario, el qual á mucha diferencia no es tan crecido, como lo fue en los passados tiempos.

805 Estas son las noticias, que ofrecí dár al principio, de aquellos nueve Corregimientos, que forman lo mas opulento de la Provincia de *Quito*: las correspondientes á los Gobiernos se comprehenderán en los Capítulos siguientes; dexando aqui de passo advertido, que la situacion de los primeros se podrá ver en la

Carta de la Meridiana, que se pondrá
despues.



C A P I T U L O III.

Comprehende la Descripcion , y noticias de los Gobiernos de Popayàn , y Atacames pertenecientes à la Provincia de Quito , con las correspondientes à su descubrimiento , conquista , y poblacion.

806 **H**aviendose tratado en los antecedentes Capítulos lo tocante à los Corregimientos , que corresponden à la Audiencia de *Quito* , sería no completar las noticias de todo el País , adonde se estiende su Jurisdiccion , si se omitieffen las de los Gobiernos ; no siendo menor la autoridad , con que son atendidas en sus Territorios las Ordenes , y Decretos de aquella Audiencia. El Conjunto pues de unos , y otros forma la dilatada Jurisdiccion de este Tribunal , componiendo el espacioso País de la Provincia de *Quito*. Y aunque es muy regular alli el dàr este nombre de *Provincia* à cada Gobierno ; à cada Corregimiento ; y aun à los Tenientazgos , ò Partidos , en que se subdividen unos , y otros , segun dexo yà advertido ; no debèmos aqui seguir esta vulgar accepcion ; porque en realidad no hay otro fundamento para ella , que el de haver sido diversas Naciones las que los habitaban , y reconocido en tiempo de la Gentilidad Señor particular , ò *Curaca* distinto cada uno : siendo estos Soberanos absolutos , hasta que los Emperadores *Incas* sojuzgaron aquellos Pueblos , y los obligaron à recibir las leyes de su Imperio ; conservando empero à los *Curacas* aquellos derechos de Señorío , que les correspondian por la herencia , y por la Sangre , y que podian ser compatibles con la Suprema Autoridad. Y aun atendido en esta conformidad el nombre

bre de *Provincia* sería forzoso amplificar su numero tanto, que cada Pueblo compusiese una; porque efectivamente en tiempo del Gentilismo reconocian Señor, ò *Curaca* particular; y tal vez, como sucede en *Valles*, en la misma Jurisdiccion de *Papayàn*, en *Maynas*, y el *Marañòn* no solamente tenian *Curaca*, ò Señor en cada Pueblo con todas las circunstancias accessorias à la Soberanía, sino que hablaban diversa Lengua, observaban leyes, y costumbres distintas, y en todo se mantenian independientes los unos de los otros. Hallandose pues aora comprehendidos todos estos Pueblos, y antiguas Provincias en la Jurisdiccion de un Tribunal, al qual reconocen por Superior, y reciben de èl en nombre del Principe la recta administracion de la Justicia en la forma, que de los de su especie se deriva à otros Países, reunidos los que antes eran distintos Señorios solo componen yá una Provincia; y assi los Govenos, que son dependientes en lo Juridico, y en lo contencioso de la Audiencia de *Quito*, se deben considerar parte de su Provincia, como en realidad lo son: haciendose por tanto preciso, para el completo conocimiento de lo que se describe, no escusar las noticias correspondientes à ellos.

807 El primero de los Govenos tocantes à la Provincia de *Quito*, y que le pone terminos por la parte del Norte, es el de *Popayàn*; aunque enteramente no depende de ella, porque dividido en dos Jurisdicciones, lo que cae al Norte, y Oriente toca à la Audiencia de *Santa Fè*, ò *Nuevo Reyno de Granada*; y lo que està ácia el Sur, y Occidente, à la de *Quito*: por cuya razon, sin dexar de tratar de todo lo que comprehende este Gobierno, me estenderè algo mas en las noticias de lo que corresponde à la Provincia de *Quito*, à fin de no immutar el orden, y me-

Cap. III. methodo , con que se han dado las de los Corregimientos.

808 La Conquista de todo el País , que oy comprende el Gobierno de *Popayán* , ò de la mayor parte de él fue hecha por el célebre Adelantado *Sebastian de Belalcázar*. Este hallandose gobernando la Provincia de *Quito* , y teniendo en buen orden todas las cosas pertenecientes à su mejor coordinacion , y economia ; haviendo reducido à la obediencia los Países de su dependiencia , y concluido la formal disposicion de la Ciudad de *Quito* ; con la noticia de que ácia la parte del Norte de ella havia Tierras no menos dilatadas , y ricas , que las de su Gobierno , llevado de aquel regular anhelo , que fue incentivo en los *Españoles* para dilatar la fama , y hacer mayor la gloria de sus hazañas con las nuevas empresas , en la prosecucion de los descubrimientos , y Conquistas , con 300. *Españoles* escogidos puso en planta su generosa resolucion en el año de 1536; y despues de haver tenido muy repetidos , y rudos choques contra los *Indios* de *Pasto* , que dispuestos los primeros à resistirle , y à defenderle el passo , intentaron oponerfele , siguiò adelante , y venció à los dos *Curacas* mas principales de aquella Tierra , llamados *Calambas* el uno , y el otro *Popayán* , (de quien toma nombre todo el Gobierno , y la Ciudad principal) los quales siendo Hermanos , se hacian respetables para con los otros , no menos por el exceso de su poder , que por el valor , y esfuerzo , que los acompañaba. Quedò señoreandose del País con este triunfo , y se le sujetaron las demás Naciones comarcanas , sometiendo todas la cerviz al yugo de la obediencia de los Reyes de *España*. Esta gloria se le adelantò tanto à *Belalcázar* , no obstante la repeticion de batallas , y dificultades, que

que huvo de vencer en la constante resistencia de los *Indios*, que assentando su Real en el centro de aquel Territorio el mismo año en un sitio, cuya hermosura le brindaba quantas conveniencias podia apetecer con la apacibilidad de su temple, recreò de las Campañas, fertilidad de la Tierra, y sanidad del Ayre, hizo en el siguiente de 1537. la fundacion de la primera Ciudad, que oy conserva el nombre de *Popayàn*, y hace cabeza à todo el Govierno; edificandola en el propio lugar, que ocupò entonces con su Campo; y en el interin que asì daba principio à la poblacion, para que su Gente no estuviesse ociosa, y los *Indios*, que vencidos huían, no tuviesse lugar de rehacerse, ò hacer confederacion con los que hasta alli se mantenian fuera de la obediencia, dispuso, que sus Capitanes divididos en quadrillas con numero proporcionado de Soldados tomassen varias derrotas, y fuesse entrando en las Tierras comarcanas, para obligarlos à que se reduxessen, y reconociesse el mismo Vassallage.

809 Concluida por *Belalcazar* la Poblacion de *Popayàn*, y dispuesto en ella lo necessario para su Govierno, habiendo adquirido por medio de sus Capitanes noticias de las riquezas, y particularidades de el País determinò salir en persona à reconocerlo, para dár disposicion al aumento de las Poblaciones; y llegando à *Cali* hizo allí la fundacion de la Ciudad, que oy conserva el mismo nombre; aunque en distinto sitio; porque haviendola puesto en los Países de unos *Indios* llamados *Gorrones*, la mudò poco despues el Capitan *Miguel Muñoz* por retirarla de la malignidad del Temperamento, que gozaba en el primero. De allí passò *Belalcazar* à fundar una Villa con el nombre de *Santa Fè de Antioquia*; y de este modo fue poblando todo el

el País; y agradandose de él mas cada vez por la suma de su fertilidad, y sus riquezas.

810 Entre los fines, que tuvo *Belalcazar* para sublimar su gloria con esta Conquista, y dieron aliento en su ánimo, para proseguirla, tuvo lugar el deseo de descubrir camino, que saliese directamente desde *Quito* à la *Mar del Norte*, como lo havia conseguido à la del *Sur*; y uno de los Descubrimientos, que sus Capitanes hicieron, interin que él estaba entendiendo en la fundacion de *Popayán*, fue el de que à poca distancia de ella tenia dos de sus principales nacimientos el Rio grande de la *Magdalena*; por el qual concibió esperanzas de que sería facil el transito á la *Mar del Norte*; y assegurado de ello, dexando en buen estado las cosas de aquel País; afirmada su conquista, y hechas las principales Poblaciones, determinò passar à *España* siguiendo el Curso del mismo Rio, para solicitar con el merito de Descubridor de aquella Tierra, de haverla conquistado, y poblado, se le diessen titulos de Governador de ella; cuya merced obtuvo en fuerza de la justicia, que lo favorecia; y fue el primero en quien recayò este empleo; al qual han estado siempre unidos los Territorios, ò Países, que entonces se consideraron correspondientes à aquella Conquista; hasta que en estos ultimos años se separò de él el del *Chocò*, haviendo sido erigido en Gobierno particular por los años de 1730. bien que hasta el de 1735. no se proveyò en propiedad; y perteneciendo este à la Provincia del *Nuevo Reyno de Granada* no tendrá lugar en nuestras noticias.

811 La Ciudad de *Popayán*, que es de las mas antiguas en aquellas partes con titulo de Ciudad, por haversele concedido el año de 1538. à 25. de Julio, ocupa parte de un

un espacioso Llano , que se estiende por el Norte larga distancia dexando entera libertad à la vista , para que sin estorvo goce el recreo , que pueda apetecer en la amena diversion de aquellas Campañas , hallase apartada del *Equador* àcia la parte del Norte 2.g. y 28.m. y respeto del *Meridiano de Quito* mas al Oriente 2. g. con muy corta diferencia. En la parte del Oriente de la Poblacion le hace compañía un Cerro , que llaman de la *Eme* ; porque la figura , que forma , es semejante à esta letra , y su altura mediana ; siendo de mucha diversion , y recreo la frondosidad , con que se adorna : à la parte del *Occidente* tiene en correspondencia algunas pequeñas eminencias , que muy distantes de mortificar la vista , comprimiendola , le sirven de mayor diversion ofreciendole con la desigualdad mas recreable perspectiva , que la que podia lograr en un objeto uniforme.

812 La capacidad de esta Ciudad es mediana ; sus calles anchas , tiradas à cordel , y llanas ; y aunque no están empedradas en el todo , gozan en parte la comodidad de esta providencia , siendolo aquellos ámbitos , que hacen inmediacion à las Paredes , y lo restante , que cae àcia el medio , ò corriente es de un cascajillo menudo tan adecuado à el intento , que consolidado èl por sí , ni hace lodos , ni pierde la dureza con la demasiada sequedad para convertirse en polvo : por esto aun es mas acomodado para el huello , y propio para la limpieza , que el Empe-
drado.

813 Las Casas tienen sus Paredes de Adobes como las de *Quito*, imitando à estas en la disposicion , y orden de sus repartimientos : la mayor parte con un Alto , pero otras solamente baxas : en lo exterior se percibe la exten-

Part. I.

Mmm

sion,

sion , que gozan sus interiores oficinas , y piezas ; y en lo que por defuera demuestra la vista , se dexa inferir el primor , que encierran en sus adornos : los quales son tanto mas estimables alli , quanto mas raros , mas costosos , y mas difícil el transporte de los de *Europa* ; provenidos de la mayor distancia , que tienen que hacer por Tierra , expuestas à las pérdidas regulares , con particularidad en aquellas partes.

814 Hay una Iglesia Mayor , que fue erigida en Cathedral Obispal el año de 1547: es la unica Parroquia en la Ciudad ; no porque su extension no sea capaz de mantener otras ; sino porque haviendose erigido en esta forma , no han querido condescender los Prebendados à que se subdivida , y hagan otras Parroquias. Además tiene Iglesias , y Conventos de *San Francisco* ; *Santo Domingo* ; *San Agustin* ; un Colegio de la *Compañia de Jesus* , donde se dan Estudios de *Gramatica* à la Juventud ; y actualmente se està entendiendo en la fundacion de Universidad por la misma Religion ; para la qual tiene yà concedida la gracia correspondiente. El numero de Personas , que mantiene cada uno de estos Conventos , es moderado ; porque no excede de seis à ocho : no sucede lo mismo con el uno de dos Monasterios de Monjas , que tambien hay , y son de *Santa Teresa* , y *la Encarnacion* ; este ultimo baxo la Regla de *San Agustin* ; porque aunque en el no exceda el numero de las Religiosas professas de 40. à 50, passan de 400. Personas , las que lo habitan entre Monjas, Seglares, y Criadas. En quanto à lo material de la Obra son de bastante capacidad todos estos Conventos ; y al mismo respeto las Iglesias ; en las quales aunque no sobrefalen con exceso las riquezas , no se echan menos las que son

cor-

correspondientes à unos adornos mas que decentes. Antiguamente havia tambien alli un Convento de Religiosos *Carmelitas Descalzos*, el qual estaba fundado en una espaciosa Meseta, que forma el Cerro de la *Eme* en la mitad de su pendiente; cuyo sitio abandonaron despues de algunos años, y se passaron al pie de todo el Cerro, por no ferles el Temperamento, que gozaban arriba, muy propicio; y esto nacido de que los Ayres eran fútiles, frios, y continuos: pero tampoco subsistieron despues que mejoraron de lugar: pues no aviniendose con los Pescados secos, y salados, Verduras, y otras cosas à su semejanza, que es lo unico, que en el País se puede conseguir para la Vida Quaresmal; dexaron el Convento, y se retiraron à sus primitivas Casas, de donde havian salido para fundar. Esto mismo sucediò con otro, que tuvo principios de establecimiento en el Asiento de *Latacunga*, donde igualmente se carece de toda fuerte de Pescados frescos; siendo digno de notar, que los Conventos de Religiosas Observantes de la misma Regla de *Santa Teresa* se mantienen, y no se dà exemplar de que el numero prescripto llegue à verse faltar.

815 Del Cerro de la *Eme* sale un Arroyo, cuyas Corrientes, haciendo transito por la Ciudad, contribuyen à su limpieza, y asèo; porque arrastran sus aguas todas las inmundicias; y dividiendose con el en dos partes la Poblacion, se facilita la reciproca comunicacion de una con otra por medio de dos Puentes; de los quales el uno es de Piedra, y el otro de Madera: llamase este el Rio del *Molino*, y sus Aguas son muy saludables, y medicinales; por contraer la virtud de muchos Arboles de *Zarza*, por donde passan. Tambien sale del mismo Cerro un Ojo de Agua

Cap. III. muy delicada, y buena; aunque no en cantidad tan crecida, que sea suficiente para dár abasto à toda la Ciudad; y así se reparte en las Fuentes de los Conventos de Monjas, y en un corto numero de Casas particulares; siendo las que participan de este beneficio aquellas primitivas, y mas acomodadas. Como una legua, ò poco mas apartado de *Popayán* ácia la parte del Norte lleva su rápido curso el Rio *Cauca*, que es muy caudaloso; sus crecientes son formidables, y se experimentan en los meses de Junio, Julio, y Agosto; tiempo en que está en toda su fuerza el Páramo de *Guanacas*, de donde este Rio trae su origen: siendo tanto el rigor, con que el Páramo se mantiene entonces, que no carece de gran peligro el transitar por él; y lo suelen acreditar à su costa los Passageros, quando con inconsiderado arrojo se exponen à la inclemencia de su intemperie, y furia.

816 No dexa de advertirse entre los Vecindarios de *Popayán*, y *Quito* alguna diferencia en la *Gente de Castas*; porque así como en *Quito*, y en las demás Ciudades, y Poblaciones de los Corregimientos es la Gente, que mas abunda, la de las Castas originadas de las varias procreaciones entre *Españoles*, y *Indios*; en *Popayán*, à semejanza de lo que sucede en *Cartagena*, y otras partes, en donde abundan los *Negros*, el numero mayor de la Gente comun, ú ordinaria es de Castas de *Blancos*, y *Negros*, y muy pocas las de *Indios*. Esto nace de que tanto para el servicio de las Haciendas en las Campañas, como para el de las Minas, y en los ministerios de la Ciudad todos tienen *Negros* Esclavos; y los *Indios* son muy pocos respecto de la abundancia, con que los hay en lo restante de la Provincia de *Quito*. No obstante se hallan Pueblos de ellos grandes,

des , y en crecido numero , y afsi solo se debe entender, que en la Ciudad principal , y en las otras de *Espanoles* son raros respecto à la abundancia de *Negros*. Entre todas las especies de Gente se regulan en *Popayàn* de 20. à 25. mil Almas , y en estas muchas Familias Blancas de *Espanoles*, de las quales se distinguen cosa de 60. por estàr conòcidas, y reputadas desde la antigüedad por nobles , y ser oriundas de Casas esclarecidas de *España*. Hacese digno alli de advertir , que à proporcion que en otras Poblaciones se reconoce decadencia , por el contrario en *Popayàn* es considerable el aumento de su Vecindario ; especialmente en estos ultimos tiempos : lo que se atribuye à la abundancia de Minerales de *Oro* , que hay en toda la Jurisdiccion ; en cuyas labores se emplea la Gente , y con los Metales, que facan , logran la correspondiente recompensa al trabajo , y lo necesario para mantenerse.

817 El *Governador* hace su continua residencia en *Popayàn* ; y siendo este empleo puramente Politico , no pide Sugeto con caracter Militar : à el pertenece el gobierno , y direccion de los asuntos Politicos , Civiles, y Militares de quanto se comprehende en la Jurisdiccion de su Govierno ; y hace cabeza en el Cuerpo de Ciudad , que se compone de dos *Alcaldes Ordinarios* nombrados annualmente , y numero correspondiente de *Regidores*, en la misma conformidad que sucede en las otras Ciudades.

818 Hay una *Caxa* de la Real Hacienda , donde se recogen los haberes , que pertenecen à ella ; como son los Tributos de los *Indios* , las Alcavalas , Quintos de los Metales , que se benefician , y otros semejantes.

819 El Cabildo Eclesiastico se compone del *Obispo*, cuya congrua està regulada en 600. Pesos al año ; el *Dean*,
con

con la de 500. Pesos, y à 400. los demàs; que son *Arcediano*, *Chantre*, *Maestre de Escuela*, y *Tesorero*. Esta Iglesia es Sufraganea del Arzobispado de *Santa Fè de Bogotá*.

820 El Tribunal de la *Inquisicion de Cartagena*, que estiende su Jurisdiccion hasta *Popayàn*, nombra alli un *Comissario*; y hay otro de *Cruzada* para lo correspondiente à assumptos de su naturaleza, ciñendose la autoridad de estos dos Jueces à solo lo que comprehende el Obispado; y este no se explaya à tanto quanto el Gobierno, pues mucha parte de sus Países tocan al Obispado de *Quito*.

821 Estiendese la Jurisdiccion del Gobierno de *Popayàn* por la parte del *Sùr* hasta el Rio de *Mayo*, y *Ipiales*, por donde confina con el Corregimiento de la Villa de *San Miguel de Ibarra*; por el *Nordeste* se termina con la Provincia de *Antioquia*, que siendo la ultima de su pertenencia hace frente à los Países correspondientes à *Santa Fè*; y siguiendo por el *Norte* vá lindando con los Territorios, que tocan al Gobierno de *Cartagena*; y dà la vuelta al *Occidente*, donde aunque antiguamente no reconocia otros mas que las salobres Aguas del *Mar del Sùr*, yà en parte se le han estrechado con el nuevo Gobierno del *Chocò*, quedandole solamente en quanto à Playas las que corresponden al Territorio de *Barbacòas*: por el *Oriente* se ensancha hasta las cabeceras del Rio *Caquetà*, que lo son (segun se cree) de los dos Rios *Orinoco*, y *Negro*. Su distancia no està averiguada con la mayor precision, pero se puede hacer juicio à poca diferencia será de *Oriente*, à *Occidente* de 80. leguas; y pocas menos de *Norte* à *Sùr*. Siendo pues tan dilatada su Jurisdiccion, y comprendiendose en ella muchas Poblaciones grandes, y otras pequeñas, està dividido en varios Partidos, donde el Gobernador principal nom-

nombra Thenientes, para que como tales acudan à las providencias de Justicia; haciendo presentacion de los Sujetos, que lo han de fer en la Audiencia, à donde corresponden; y allì se confirman: circunstancia precisa para que puedan gobernar, y ser obedecidos en las Poblaciones, y Partidos, que se les confieren: los que compone todo el Gobierno de Popayàn, son los que se siguen.

I. Santiago de Cali. VI. S. Sebastian de la Plata.

II. Santa Fè de Antioquia. VII. Almaguèr.

III. Las quatro Ciudades. VIII. Calòto.

IV. Timanà. IX. San Juan de Pasto.

V. Guadalajara de Buga. X. El Raposo.

XI. Barbacòas.

822 Cada uno de estos Partidos consta ademàs de la Poblacion principal; de otras muchas bien capaces, y de crecidos Vecindarios; y asimismo hay en los Paìses de sus pertenencias Haciendas de tanta opulencia, y Gentio, que vienen à ser otros Pueblos.

823 De los Partidos, que quedan nombrados, son pertenecientes à la Audiencia, y Provincia de Santa Fè los que se hallan ácia la parte del Norte, y Oriente de la Ciudad de Popayàn; y son Santa Fè de Antioquia: Las Quatro Ciudades, Timanà, y San Sebastian de la Plata; los otros, que estàn mas inmediatos à Quito, pertenecen à esta Provincia, y de ellos al mismo Obispado los dos de San Juan de Pasto, y Barbacòas.

824 Los Partidos de Cali, y de Buga situados en el Territorio, que média entre Popayàn, y el Chocò, son ricos con el continuo Comercio, que por ellos se hace entre las dos Governaciones: no asì el de Almaguèr, por ser su Jurisdiccion corta, y no considerable el Comercio. El de

Ca-

Cap. III. *Caloto* es de mucha extension , rico , y abundante de Frutos ; pues comprehende un País muy fértil , y poblado de Haciendas : *el Raposo* corresponde como los dos primeros ácia la parte del *Chocò*. El de *Pasto* logra tambien mucha extension , aunque no tanta riqueza ; y *Barbacòas* es reducido , y nada abundante de mantenimientos : siendo forzoso le entre de fuera todo lo preciso para su consumo à excepcion de las Raíces , y Semillas propias de Temples cálidos , y humedos.

825 El Temperamento , que se goza en el País de este Gobierno es en todo semejante à el que queda explicado en lo restante de la Provincia de *Quito* ; porque hay unos parages mas frios , que cálidos ; otros por el contrario ; y tambien algunos , donde se experimenta el de una igual Primavera : de este particular beneficio goza con preferencia la Ciudad de *Popayàn*. A el mismo respeto de lo que sucede con el Temple , es la abundancia , y fertilidad de la Tierra ; la qual produce lozanamente las Semillas , y los Frutos segun la qualidad de cada sitio. En las Haciendas de sus contornos se crian muchos Ganados de las especies regulares para el consumo de las Ciudades , y para el servicio de los Moradores : de una , y otra calidad son tantos los que alimenta el Territorio de *Pasto* , que se llevan à *Quito* porciones muy crecidas ; con lo qual se hace parte del Comercio , que mantienen entre si los dos Países. El de *Popayàn* es muy propenso à experimentar Tormentas formidables de Truenos , y Rayos ; las quales , y los Terremotos , à que tambien està sujeta aquella Tierra , suceden con mas frecuencia que en *Quito* ; aun con ser en esta tan regulares. Ultimamente en el año de 1735. dia 2. de Febrero à la una de la tarde padeciò con uno de tal

mo-

modo , que se arruinò gran parte de la Poblacion. Esta mayor propension à las Tormentas , y Terremotos parece sin duda , que proviene de la mucha abundancia de Minerales , que hay en ella , en que excede el País de *Popayàn* à los otros de la Provincia de *Quito*.

826 Entre los parages de esta Jurisdiccion , adonde las Tempestades de Truenos , y de Rayos se experimentan continuos , y mas horribles , es al comun sentir , el de *Calòto* , quien lleva la preferencia à los demàs. De èl traen su origen las *Campanillas de Calòto* , que suelen usar algunas Personas con grande estimacion persuadidos , à que su sonido tiene especial virtud contra los Rayos : en cuyo particular se cuentan tantos prodigios , que no sabe à què determinar se la credulidad : sin conceder pues enteramente todo lo que sobre ello se dice , ni negarlo todo , dexando à la libertad , y prudencia de cada uno , que dè credito à lo que le pareciere mas razonable , y regular , referirè la opinion , que corre alli con mas credito en este punto. La Poblacion de *Calòto* , cuyo Territorio contenìa mucho numero de *Indios* de una Nacion distinguida por el nombre de *Paezes* , fue grande en su primitivo tiempo ; y rebelando se estos contra ella la assaltaron repentinamente , y destruyeron del todo , quemando las Casas , y dando muerte à la Gente , que componia su Vecindario : en este sacrificio fue incluso el Cura del Pueblo , contra quien no era menor el enojo de los *Indios* , que el que tenian à los demàs *Españoles* ; nacido de que los doctrinaba para instruirlos en la Religion , y les predicaba el *Evangelio* , reprehendiendoles las falsas costumbres de su Idolatrìa , y vicios ; y passando el encono de su rabia hasta à la Campana de la Iglesia , porque era la que con su sonido les recordaba la obligacion

de acudir à la Doctrina , despues de haver hecho todo esfuerzo para romperla sin poderlo conseguir , tomaron con ella la ultima resolucion , que fue enterrarla para que ni aun su vista les pudiesse recordar la memoria de los preceptos Evangelicos : sabido este destrozo por los demàs *Espanoles* circunvecinos à *Caloto* , se dispuso Gente para ir à castigar , y sujetar de nuevo à los sublevados ; y despues de haverlo conseguido , reedificaron la Poblacion , sacaron la Campana del sitio , en que estaba , y la colocaron en la Torre de la nueva Iglesia ; experimentando desde entonces con particular admiracion , que con solo tocarla , quando por la regular propension de aquel País amenazaban las Nubes alguna Tempestad , se deshacia esta , serenando el tiempo , ò se dirigia à descargar su furia à otro lugar distante : de aqui se originò , que difundiendose en todas partes la noticia de tan singular virtud , solicitassen varias Personas pedazos de ella para participar de su beneficio , y hacer las lenguas de las Campanillas , que corren con el nombre de *Caloto* ; por cuyo medio ha conseguido aquel Lugar hacerse memorable.

827 En los Valles de *Neyba* , y otros pertenecientes à la Jurisdiccion de *Popayàn* se cria un Insecto sumamente particular , y maligno por la vehemencia del veneno , que encierra en la pequenez de su volumen. Es este un Insectillo à manera de *Araña* , ò *Garrapata* tan pequeño , que no llega en el bulto à el de una mediana *Chinche* : conose por el nombre de *Coya* , y otros le llaman *Coyba* ; su color es rojo encendido , y està regularmente , como las *Arañas* , en los rincones , que hay en las Piedras , y entre las Yervas : el humòr , que encierra en su corta extension es un veneno tan particular en el efecto , que solo con que se

re-

rebiente el Insecto , y lo esparza sobre el cutis de alguna Persona , ò Irracional , introduciendose por sus poros , y mezclándose con la sangre , y demás humores del Cuerpo , produce en él una pronta , y formidable hinchazon , à la qual es consiguiente la muerte en poco rato. El unico remedio , que se ha encontrado para evadirse de esta , es el de chamuscar (inmediatamente que empieza à hincharse la Persona) todo su Cuerpo con la llama de una Paja , que se cria en aquellos mismos Llanos ; y para esto toman al Doliente entre los *Indios* de estos Países , unos por las Manos , otros por los Pies , y con gran destreza hacen la operacion , quedando libre el que la sufre de la Muerte: pero es digno de notarse , que rebentado el Insecto en las Palmas de las Manos no causa efecto contrario à la salud , quando en el revès de ellas , ò en qualesquiera otra parte es tan nocivo : de que se debe inferir , que la callosidad regular en las Palmas embebe en sí el licòr , y no le dà lugar à que se introduzca hasta la sangre por ser tan corta la cantidad de él : asì los *Indios* Harrieros , que trafican por los parages , donde las hay , los estrujan entre las dos Manos , para satisfacer la curiosidad de los Passageros: pero no parece dudable , que si se rebentasse la *Coya* en la Palma de la Mano de una Persona delicada , y que no tuviesse callosidades en ella produciria tal vez el mismo efecto , que en lo restante del Cuerpo.

828 Es la Naturaleza no menos admirable en todas sus obras , que en las providencias , que tomò para precaverlas de lo que puede menoscabarlas , ò destruirlas : à los Hombres les diò un racional discernimiento para huìr de lo que les haya de ser nocivo , y perjudicial , favorecidos del auxilio de la observacion , ò de la noticia : y à los Irracio-

nales dotò de un Instinto natural , para que por su medio se liberten de aquellos Enemigos , que les puedan ofender. Las Gentes , que trafican por estos Valles , donde el peligro de las *Coyas* es tan evidente , advertidos con anticipacion por los mismos *Indios* , que les acompañan , tienen cuidado , aunque sientan que les pique , ò hormiguee algun Animalejo en el Cuello , ò Cara de no rascarse , ni tocar con la Mano ; porque es la *Coya* tan delicada , que al punto rebentaria ; y como no hay mal efecto , mientras el licòr , que encierran , no sale de la tunica , ò tela que lo contiene , avisando à alguno de la compaña , registra este la parte , donde se siente la comezòn ; y si acaso es *Coya* , la echa abaxo con un soplo , que es lo bastante para quitarla sin peligro. Las Bestias , en quienes no puede tener lugar esta advertencia , se hallan prevenidas por su Instinto para librarse del riesgo de que disimuladas entre las Yervas les causen el daño al pastear , guardando la cautela de dár un fuerte resoplido , como que bufan , antes de tomarla con la boca ; y tal vez , si sienten por el olfato algun nido de *Coyas* , con un salto repentino , ò mudando de camino , dexan aquel parage , y pasan à otro , alexandose de lo que en el primero les amenaza : en cuyo modo se precaben contra el eficaz veneno de estos Insectos ; bien que tal vez mas encubierto el daño entre los pastos no dexa de suceder el que lo coman las Mulas , y entonces es coniguiente el hincharse , y pronto el morir.

829 Entre las Plantas , que nacen , y son propias del País de *Popayàn* , en los que corresponden à la Jurisdiccion de *Timaná* se cria la *Cuca* , ò *Coca* ; Yerva tan estimada de los *Indios* en algunas Provincias del *Perù* , que no sabrian passarse sin ella ; y dexaràn en su comparacion qualquier

quier especie de Alimento , Metales de valor , Piedras preciosas , ù otras cosas de entidad , por ser en su estimacion la que merece preferencia. Crece esta de una Planta endebles , y que se enreda en otra à manera de la *Vid* : su hoja es delicada en el tacto ; como de pulgada y media , ò dos de largo : el uso , que tiene entre los *Indios* , es de mascarla ; para lo qual la mezclan con una especie de Greda , ò Tierra blanquizca , que llaman *Màmbi* : ponen en la Boca algunas hojas de *Cuca* , y porcion correspondiente de *Màmbi* ; y mascando uno , y otro juntos echan fuera las primeras salibas , pero las demás tragan ; y así le mantienen yà en un lado , ò yà en el otro de la Boca , hasta que haviendo perdido enteramente el jugo , ò sustancia , la quitan , y ponen otra en su lugar. Esles de grande alimento ; pues mientras la tienen , no se acuerdan de comer , y se pasan los dias enteros trabajando sin tomar otro mas , que el de esta Yerva : añaden tambien los mismos *Indios* , y lo tiene en ellos acreditado la experiencia , que les dà mucha fortaleza ; la qual echan menos , quando les falta ; y además de estas dos tan singulares propiedades le adaptan la de consolidar las Encías , y vigorizar el Estomago. En las Provincias Meridionales del *Perù* se cria mucha porcion de ella , cultivandola los *Indios* de proposito ; pero la preferible entre todas es la de las inmediaciones del *Cuzco*. Hase gran comercio con ella , y con particularidad se lleva à los Asientos de Minas , en donde tiene un consumo muy considerable ; porque los *Indios* no trabajarian en sus labores , si les llegasse à faltar ; por cuya razon los Dueños de Minas tienen siempre porcion prevenida para darles la que piden à cuenta de sus Jornales.

830 Es la *Coca* con toda precision la que en la *India*
Orien-

Oriental se conoce por el nombre de *Bettèle* : la Planta no tiene diferencia alguna , ni tampoco la hoja ; y en el modo de usarla no se reconoce variedad ; sus propiedades son tambien las mismas , y su frecuencia no menor entre las Naciones del *Oriente* , que la que se nota de ella en los *Indios* del *Perù* , y de *Popayàn* : pero en lo restante de la Provincia de *Quito* , ni se cria , ni està puesta en uso.

831 Hay en *Pasto* uno de los Partidos del Gobierno de *Popayàn* , y el mas Meridional de todo el ciertos Arboles , de los quales se recoje una Resina , à que dàn el nombre de *Mopa-mopa* ; con esta se hacen todas fuertes de Barnices en Madera , y quedan tan hermosos , y permanentes , que ni el Agua hirviendo los ablanda , ni los disuelven los ácidos ; el methodo para aplicarlo , es poniendo en la boca una parte de la Resina , y desleida , humedecen el Pincel en ella ; despues de lo qual cogen el color , que quieren aplicar , y lo vãn poniendo en la Pieza ; donde se seca , y queda permanente , vivo , y lustroso imitando al *Maque de la China* ; y con la particular propiedad de que no vuelve à disolverse otra vez , ni à percibir humedad , aunque se le aplique la saliba. Las Piezas que los *Indios* de aquel Territorio labran , y barnizan de este modo , las llevan à *Quito* , donde se usan mucho , y tienen grande estimacion.

832 *Popayàn* es un País de los que mantienen mas Comercio entre los que pertenecen à la Provincia de *Quito* ; siendo el Camino , por donde toda ella se provee de las Ropas , y Generos de *España* , que passando de *Cartagena* alli , se dirigen despues à *Quito* , de modo que surtiendose de ellos sus Poblaciones , sirve de escala à los que han de continuar buscando expendio en los Corregimientos

tos de toda la Provincia : además de este , que puede reputarse por un Comercio Transitorio , tiene el reciproco, que mantiene con *Quito*, embiando Ganados *Bacuno*, y *Mullar* ; y recibiendo à su correspondencia *Paños*, y *Bayetas*. Su Comercio activo consiste en Carnes de *Baca* hechas *Tasajo* ; y *Cerdos Salados* , *Tabaco en Oja* ; *Cebo derretido* ; *Aguardiente de Cañas* ; *Hilo de Algodon* ; *Pita* ; *Faxas* ; y otras menudencias , que se llevan al *Chocò* , donde se venden à trueque de *Oro* : de *Santa Fè* se le surte con *Tabaco en Polvo* del que se fabrica en *Tunjar* ; y este passa hasta *Quito* ; en cuya correspondencia van à *Santa Fè* los *Paños* , y *Bayetas*, que se hacen en toda la Provincia. Hay tambien alli otro Comercio , que consiste en el Cambio de *Plata* por *Oro* ; porque abundando mucho este ultimo , y haviendo escasez de la primera se lleva *Plata* para comprar *Oro* ; y reduciendolo despues à *Doblones* , dexa sobrefalientes ganancias : esto mismo se practica tambien en el *Chocò* , y en *Barbacòas* , donde hay igual proporcion.

833 Siendo la Ciudad de *Popayàn* , por donde tienen curso todas estas especies de Comercio, es en ella donde residen los Sujetos acaudalados de toda la Jurisdiccion ; y segun se tiene regulado seràn hasta 4. ò 6. con Caudal de cien mil Pesos para arriba ; como veinte , de quarenta , à ochenta mil Pesos ; y de menores porciones otros muchos : sin entenderse comprehendidas en estos, las Haciendas , ni los Minerales , de los quales abunda todo aquel País ; las primeras son de las mismas especies , que quedan explicadas en lo restante de aquella Provincia segun la calidad de los Temperamentos.

834 Al Oeste de la Cordillera Occidental de los Andes II. se halla el Gobierno de *Atacames* confinante por esta misma par-

parte con las Jurisdicciones de los Corregimientos de *Quito*, y Villa de *San Miguel de Ibarra*; por el Norte con el Partido de *Barbacòas*, del Gobierno de *Popayàn*; al Occidente son sus terminos las Playas Maritimas del *Mar del Sur*; y por el Medio-Dia linda con los Territorios de *Guayaquil*; de modo que se estiende por la Costa, desde la Isla de *Tumàco*, y Playas de *Husmál*, que están en Grado, y medio con corta diferencia de Latitud Boreal hasta la Bahía de *Caracas*, y Sierras de *Bàlsamo*, cuya Latitud se regula ser de 34. Minutos Austral.

835 El País que comprehende esta Jurisdiccion ha sido inculto; y si no enteramente, al menos en la mayor parte desconocido; porque desde que se hizo su Conquista por *Sebastian de Belalcazar*, no se procurò adelantar en la poblacion, yà porque los *Españoles* se ocuparon en otras Conquistas, y estas les hicieron descuidar en las anteriores; yà porque aquella Tierra no les pareciesse tan propia, como la Sierra para hacer establecimiento; ò yà porque la juzgassen incòmoda para la Vida, y no capaz de remunerar con las utilidades los defectos del Temple, sus penalidades, y pensiones. Y aunque de *Quito* se tenia cuidado de embiar Curas, que subministrassen el Pàsto Espiritual à los *Indios* sus Habitadores, no asì de dár à los Países aquella cultura, que se estableciò en los demas, donde los *Españoles* se hallaban avecindados: por esto sus Gentes permanecian, aunque Christianos, en una rusticidad, qual se puede concebir de faltarles el trato racional, y carecer de todo Comercio, que pudiesse civilizarlos; siendo el unico, que tenian, el de salir tal, ò qual *Indio* de la espesura de sus Bosques, y passar à *Quito*, llevando el *Ajì*, *Achote*, y algunas Frutas, que vender en aquella Ciudad; alli

pa-

parecian llenos de admiracion al reconocer el concurso en Poblacion tan desmesurada à correspondencia de sus limitadas idéas; las quales no salian casi de la reducida extension de unos rusticos, y pobres alvergues, confundidos entre lo inculto de las Selvas, y aminorados à la sombra de los Montes, siendoles las Fieras su mas inmediata vecindad, y continua compañía.

836 Aunque el País de *Atacames* estuvo de esta suerte abandonado al descuido muchos años, despues que en él entrò la Religion de *Jesu Christo*, y que siguiendola sus Habitadores havian prestado Vassallage à los Reyes de *España*, nunca dexò de conocerse la importancia de que se formalizassen Poblaciones en él, y que se le diese cultura à las Tierras de su dependiencia; para que por su medio se hiciesse facil el Comercio entre la Provincia de *Quito*, y Reyno de *Tierra Firme* sin la precisa pensión de sujetarse à conseguirlo por *Guayaquil*: cuya via siendo de grande extravío, nunca lo proporcionaba con las conveniencias necessarias para su mejor subsistencia: y asì se experimentaba no poder tener efecto la correspondencia reciproca, interin no se tomasse el arbitrio de que en *Atacames* se estableciesen los *Españoles*; para que por allí con menos dilacion lo lograsen; *Tierra Firme* consiguiendo la abundancia de Frutos de los que sobran à *Quito*; y esta Provincia la mayor facilidad en el transporte de los Generos de *Europa* para su abasto.

837 En consecuencia de esta premeditada idéa se le concediò el Gobierno de *Atacames*, y *Rio de las Esmeraldas* en el año de 1621. à *Pablo Durango Delgadillo*; el qual havia hecho un Asiento años antes con el *Marquès de Montes-Claros*, Virrey entonces del *Perù*, obligandose à

abrir Camino , que desde la Villa de *San Miguel de Ibarra* saliesse al Rio de *Santiago* , uno de los que corren por el País perteneciente à la Jurisdiccion de este Gobierno ; y ofreciendo poblar , y dár cultura à sus Tierras ; pero no habiendo tenido el exito , que se prometia , despues de haver trabajado sin fruto en vencer la primer dificultad de abrir el Camino ; pasó la Gracia à *Francisco Perez Mena-cho* en el año de 1626. que no obtuvo en su empresa mas feliz suceso , que el antecedente.

838 A estos dos siguiò *Juan Vincencio Justiniani* , à quien se le hizo la misma merced , y huyendo este de las dificultades , que havian embarazado el logro à sus Antecessores en los primeros passos de la empresa , ofreciò romper el Camino por el Rio de *Mira* ; y poniendolo así en planta no fue mas feliz que aquellos ; ni que este *Don Hernando de Soto Calderon* , quien en el año de 1713. lo intentò tambien ; así quedò sin llegar al deseado fin la comunicacion de la Provincia de *Quito* , y Reyno de *Tierra Firme* , hasta que tomando à su cargo esta Obra en el año de 1735. *Don Pedro Vicente Maldonado* con las mismas mercedes , y prerrogativas , que se les havian concedido à sus Antecessores , consiguiò tener abierta la comunicacion en derechura desde *Quito* al Rio de las *Esmeraldas* en el año de 1741 : y haviendolo hecho constar en aquella Audiencia , y obtenido la aprobacion correspondiente , vino à *España* à solicitar se le confirmasse en el empleo de *Governador* , y concediesen las demás gracias , y mercedes , que se le tenian prometidas ; y haviendo el Supremo Consejo de las *Indias* , satisfecho de tan cabal desempeño , consultado à S. M. sobre ello se le hizo en el año de 1746. la confirmacion de *Governador* de aquel Territorio ; y se le def-

despacharon titulos formales en el siguiente de 1747. estableciendose desde entonces en Gobierno, y siendo el mismo *Don Pedro Vicente Maldonado* el primero que lo ha obtenido con todas las circunstancias, y distinciones correspondientes à tal dignidad.

839 Las Poblaciones, que actualmente comprehende el Gobierno de *Atacames*, son reducidas, y pobres; porque la falta de Comercio, en que ha estado aquel País, no ha dado lugar à que se aumenten, y mejoren, faliendo de su antigua rusticidad: pero con el beneficio, que yà empieza à experimentar, y el desvelo, con que este Gobernador se ha aplicado à su fomento, y à la poblacion, y cultura de aquellos Territorios, se debe esperar, que en poco tiempo se adelantaràn mucho; respeto que la fertilidad del País en aquellas cosas, que son propias de su temperamento, ayuda considerablemente à que se pueble, y su proporcion no menos à que florezca en el el Comercio por la comunicacion entre el Reyno de *Tierra Firme*, y la Provincia de *Quito*; hallandose de 20. Pueblos, que comprehende la Jurisdiccion, cinco en las Costas Maritimas de su pertenencia, que son los primeros de los que figuen; y los restantes en lo interior del País.

I. *Tumàco.*

IX. *Gualéa.*

II. *Tòla.*

X. *Nanegàl.*

III. *San Matheo de Esmeraldas.*

XI. *Tambillo.*

IV. *Atacàmes.*

XII. *Niguas.*

XIII. *Cachillàcta.*

V. *La Canoa.*

XIV. *Mindo.*

VI. *Làchas.*

XV. *Yàmbe.*

VII. *Cayàpas.*

XVI. *Cocaniguas.*

VIII. *Inta.*

XVII. *Canfa-Còto.*

Part. I.

Ooo 2

XVIII.

840 Los Vecindarios de los cinco primeros Pueblos se componen de *Españoles*, *Mestizos*, *Negros*, y las Castas, que de estas tres especies se originan; y los de los 15. restantes de *Indios*; siendo muy raros los *Españoles*, ò de raza de *Negros*, que hay en ellos. Para el Gobierno Espiritual de todos hay once *Curas Doctrineros*, los quales hacen su continua residencia en los principales, y asisten à los otros, que tienen por Anejos.

841 El Temperamento de *Atacames* es semejante al de *Guayaquil*; y por esto à su imitacion produce la tierra las mismas especies de Frutos, Raíces, y Simientes que aquel: si bien en algunos se reconoce mejoría; porque siendo su Territorio mas alto no està expuesto en *Ibierno* à las inundaciones, que causan allà las Crecientes de los Rios; y así el *Cacao*, que producen sus Bosques, y Montañas, teniendo toda aquella humedad, que necesita esta Planta, y no hallandose enteramente anegada, aun es de mucha mejor calidad por la mayor parte de Manteca, que encierra; por el tamaño del grano; y por lo mas delicado de su gusto: à este respeto se cria mucha *Vaynilla*; *Achote*; *Zarzaparrilla*; y *Yerva de Tinta Anil*; del mismo modo es abundante de *Cera*; y sus Montañas se hallan tan pobladas de toda suerte de Maderas, que la mucha espesura, y corpulencia de los Arboles no dexa libertad para que se pueda trascender por entre ellos: haviendo del mismo modo que en las Montañas pertenecientes à *Guayaquil* entre la variedad de especies, unas que son propias para emplearse en obras Terrestres, y otras adecuadas para las Maritimas; sin echarse menos quantas pueden ser apetecibles para uno, ò para otro fin.

CAPITULO IV.

Descripcion , y noticias de los dos Gobiernos de Quixos , y Macas ; y de Jaén de Bracamoros, con una breve razon de sus Descubimientos , y Conquistas.

842 **A** El Gobierno de *Popayán*, de que se ha tratado en el Capitulo antecedente , se sigue el de *Quixos* , y *Macas* por la parte del *Oriente* de la Cordillera de los *Andes*, y de aquel mismo lado. Este se debe considerar dividido en dos Partidos : *Quixos* el uno , que comprehende la parte Septentrional del Gobierno; y *Macas* el otro, que es la mas Meridional ; entre quienes média el País de los *Canelos*. Y porque la extension , y circunstancias de ellos pide , que se trate de cada uno con separacion, lo harè asì dando principio por *Quixos*. Confina pues este por la parte del *Norte* con el Territorio correspondiente à la Jurisdiccion de *Popayán*; por el *Oriente* se estiende hasta el Rio *Aguarico* : y por el *Occidente* parte terminos con los Corregimientos de *Quito* , *Latacunga* , y Villa de *San Miguel de Ibarra*; siendo las Cordilleras de *Cotopacsi* , y *Cayamburo* quienes hacen la separacion. El primero , que entrò en aquel País de *Quixos* haciendo su descubrimiento , y reconociendolo, fue *Gonzalo Diaz de Pineda* en el año de 1536 ; el qual con el motivo de haver embiado *Sebastian de Belalcazar* desde *Popayán* à investigar la salida del Rio Grande de la *Magdalena* , y adquirir noticias de los Países confinantes à el , que estaba conquistado , fue elegido para ir por aquella parte, y haviendolo examinado todo , satisfecho de ser abundante de *Oro* , y de haver en el Arboles de *Canela* se retirò à el Campo de los fuyos , dando los informes de lo que havia re-

III.

reconocido, ò podido instruirse en su viage : de ello resultò la entrada , que en el año de 1539. hizo *Gonzalo Pizarro*, Governador entonces de *Quito* , con el fin de reconocerlo, poblarlo, y descubrir lo estendido de su Territorio. El mal suceso de esta Jornada no permitiò , que entonces se consiguiesse , como se tenia premeditado ; y por esto se mantuvo suspena la Conquista hasta el año de 1559. que hallandose governando los Reynos del *Perù* el Virrey *Don Andrés Hurtado de Mendoza* , *Marquès de Cañete* diò Comission à *Gil Ramirez Davalos* , para que passasse à reducir los *Indios* , que habitaban alli, y à poblar aquel Territorio: este lo practicò fundando la Poblacion de *Baeza* , Capital del Govierno en el año de 1559; à la qual siguieron las de otras Ciudades , y Poblaciones pequeñas , que todavia existen ; aunque nada mejoradas de aquella primera reducida capacidad , y disposicion , que entonces se les diò.

843 El Pueblo de *Baeza* , no obstante la circunstancia de haver sido el primero en antigüedad de aquel Territorio , y por residir entonces alli los Governadores haver gozado la preeminencia sobre los demás , fue siempre muy reducido ; porque haviendose plantificado despues las dos Ciudades , que aún permanecen de *Avila* , y *Archidona* , se llevaron estas la primera atencion de los Pobladores , y dexaron à *Baeza* sin poder aspirar à mayor aumento : pero ni aun de este modo consiguieron ellas acrecentarse à correspondencia del titulo de Ciudades , que entonces obtuvieron ; pues quedaron igualmente ceñidas à aquel primer pie , en que empezaron ; proviniendo esto de la naturaleza del País , que no siendo tan lisonjero como el de *Quito* en su temple , fecundidad , y delicias para la Vida , es poco apetecido de los que pueden gozar de el otro,

otro , y de sus comodidades. *Baeza* muy al contrario de acrecentarse , se ha disminuido de tal fuerte , que en el tiempo presente se comprehende en lo que pueden estenderse ocho , ò nueve Casas de Paja , à cuyo numero están reducidas las que contiene ; y en ellas podrán habitar hasta 20. Personas de todas edades , y sexos : de forma que ya se ha convertido en Anejo del Pueblo de *Papallacta* ; y en él reside el Cura Parroco , el qual tiene à su cargo , además de estos dos , otro Pueblo nombrado *Máspu*. Del mismo modo el Governador mudò tambien su residencia , passandose à vivir à *Archidona*.

844 La Ciudad de *Archidona* , es un Lugar corto situado en 1. Grado, y corto numero mas de Minutos al Sur de la Equinocial ; y como 1. Grado 50. Minutos al Oriente del Meridiano de *Quito*. Sus Casas son de Madera , cubiertas de Paja ; y su Gentio està regulado ser de 650. à 700. Personas de todas edades , y sexos ; entre las quales hay *Españoles* , algunos *Indios* , *Negros* , *Mestizos* , y *Mulatos* : solo tiene un Cura , y dentro de la Jurisdiccion de este otros tres Pueblos con los nombres de *Misagualli* , *Tena* , y *Napo*. Este ultimo lo toma del Rio asì llamado , por estar situado à sus Orillas ; y su inmediacion fue causa para que repetida el dia 30. de Noviembre del año de 1744. la rebentazon del Páramo de *Cotopácsi*, de que se hará mencion en otra parte , y hinchadas las Aguas de aquel Rio con la cantidad , que recibió de la mucha Nieve, y Yelo liquidada con las Llamas , corriendo rápidamente por el mismo Rio *Napo* destruyessen el Pueblo, llevando entre sus ondas las Casas , que lo formaban.

845 La Ciudad de *Avila*, que està en 00. g. 40. m. de Latitud Austral, y con corta diferencia 2.g. 20.m. al Oriente de

de *Quito*, aun es menos que la antecedente: sus Casas son en la misma conformidad; y la Gente que habita en ella apenas llegará à 300. Almas de todos sexos, y edades. Esta tiene asimismo un Cura, cuya Jurisdiccion Ecclesiastica, se estiende à otros 6. Pueblos, algunos de tanta capacidad, y Gentio como la Ciudad; y sus nombres son:

I. *La Concepcion.*IV. *Motte.*II. *Loreto.*V. *Cota Piñi.*III. *San Salvador.*VI. *Santa Rosa.*

846 Las antecedentes Poblaciones forman lo mas principal de este Gobierno de *Quixos*; pero además le son pertenecientes los Pueblos de las Misiones de *Sucumbios*, entre quienes hace Cabeza el que tiene el nombre de *San Miguel*; y aunque à principios del Siglo presente havia otros diez, se han reducido yà á solos cinco, que son:

I. *San Diego de los Palmares.*III. *San Joseph de los Abuccès.*II. *San Francisco de los Curi-*IV. *San Christoval de los Ya-**quaxes.**guages.*V. *San Pedro de Alcantara de la Coca, ò Nariguera.*

847 Los Moradores, que componen el Vecindario de las dos Ciudades, y demás Poblaciones de sus pertenencias, y los de *Baeza*, viven en un continuo sobresalto, y cuidado defendiendo sus Casas, y Chacaras de las frequentes Invasiones, que hacen en ellas los *Indios Infieles*. Estos rodèan aquellos Territorios por todas partes, de modo, que cada Poblacion està amenazada de los que habitan los Campos, y parages de su inmediacion: y son, no menos que diversas, crecidas las Naciones, que los pueblan. En las ocasiones, que hostigados aquellos Vecindarios de las Correrias de estos *Indios* toman las Armas, para ir contra ellos, solo han conseguido la ventaja de entrar

en

en sus propias Tierras , y aprisionar algunos , volviendo sin otro fruto ; porque siendo toda Gente de ninguna estabilidad , que vive aún separada de las costumbres racionales , ni tiene asiento determinado en parte alguna , ni formalidad de Poblacion : afsi reduciendo su mayor pérdida à retirarse alguna cosa , quando los nuestros los persiguen ; al verse fuera de este peligro vuelven sobre sus passos , y recuperan el País tan inculto como lo dexaron : acercanse con lentitud à las Poblaciones de *Españoles* , haviendo dexado , que medie algun tiempo ; y quando consideran à sus Vecindarios descuidados les acometen repentinamente para robar en ellas lo que encuentran ; que es à lo que se dirige su principal fin. Este peligro , à que siempre han estado expuestas aquellas Ciudades , ha contribuído en gran parte , además del Clima , para que la poblacion no se acreciente.

848 El Temperamento de todo aquel País , es cálido , y muy humedo ; las Aguas son continuas ; y afsi solo se diferencia de el de *Guayaquil* , *Portobelo* , y otros de esta especie , en no ser el Verano tan grande ; estando por tanto sujeto à las mismas pensiones , que en aquellos mortifican à la Naturaleza. El País es de Montañas lleno todo de Bosques espesos , y corpulentos Arboles ; entre los quales se crian ácia la parte Meridional , y Occidental de lo que se estiende la Jurisdiccion de *Quixos* , los de la *Canela* , que descubiertos , como queda ya advertido , por *Gonzalo Diaz de Pineda* , fueron causa para que à el parage , donde están , le quedasse el nombre de *Canelos* , que conservan. Sacase porcion de ella , y se consume tanto en la misma Provincia de *Quito* , como en *Valles*. La calidad de esta *Canela* no es tan buena , como la de la *India Oriental* ; pero no se diferen-

cia mucho en los accidentes , pues el olor , gruesso del Cañuto , y la fibrazon es casi la misma ; el color algun tanto mas obscuro , y el gusto causan la mayor , que hay entre las dos ; teniendo el que dexa en el Paladar la de *Quixos* mas fortaleza en el picante ; y este no con la delicadeza , que es propia en la del *Oriente*. La hoja es la misma , y su olor sobrefale tanto como el de la corteza : la flor , y semilla exceden en la calidad à la de la *India* ; y en la fragancia mucho mas la primera , que no admite comparacion por la mayor abundancia de partes aromaticas , que encierra. Por esto se cree , y no sin algun fundamento , que si se les diera cultivo à los Arboles , podria mejorarse la calidad tanto , que à no exceder , no fuesse nada inferior à la celebrada de *Ceylàn*.

849 Los frutos de otras especies , que allí se producen , son sin diferencia los mismos , que en todos los Países , cuyos temples se conforman con el de este Gobierno ; y à su correspondencia las Frutas , Raíces , y Semillas : siendo regular , que el *Trigo* , *Cebada* , y otras , que requieren temples frios , no prevalezcan en los que son opuestos.

850 A el otro Partido de *Macas* pone terminos por el *Oriente* la Jurisdiccion del Gobierno de *Maynas* ; por el *Sür* la de *Bracamoros* , y *Yaguarfongo* ; y por el *Occidente* la divide de los Corregimientos de *Riobamba* , y *Cuenca* , la Oriental Cordillera de los *Andes* : su principal poblacion se condecóra con el titulo de Ciudad de *Macas* , derivado en la vulgar locucion del que se le dà à todo el País ; y por este es mas conocida , que por el propio nombre antiguo fuyo de *Sevilla del Oro* : su Latitud es Austral de 2. g. 30. m. y està al Oriente del Meridiano de *Quito* 40. m. con corta diferencia : su recinto es tan corto , que solo se cuentan en ella 130. Casas fabricadas de Madera , y cubiertas de Paja ; en

en las que se regula habitan como 1200. Almas : debiéndose entender , que asì estos , como todos los que viven en esta Jurisdiccion , por lo general son *Mestizos* , y *Gente de Castas*; porque el numero de los *Espanoles* es corto. Además de esta pertenecen à la Jurisdiccion del Gobierno ocho Pueblos , que son:

I. *San Miguel de Narbaes.*

V. *Zuñá.*

II. *Barahonas.*

VI. *Payrá.*

III. *Yuquípa.*

VII. *Copuéno.*

IV. *Juan Lopez.*

VIII. *Aguayos.*

851 El Gobierno Espiritual de todos està en dos Curas , que residen ; uno en la Ciudad , y tiene por Anejos los quatro Pueblos primeros ; y otro en *Zuñá* à quien pertenecen este , y los tres restantes. En aquellos primitivos tiempos , despues que se hizo la Conquista de este País , estuvo todo el muy poblado , y opulento ; y siendo crecidas las riquezas , que se facaban , pudo grangear el nombre de *Sevilla del Oro* , que dieron à su Capital : pero oy solo lo mantiene como memoria de lo que fue ; pues faltò enteramente el motivo , que parece se lo facilitò entonces su descaecimiento nació de una sublevacion de los *Indios* , que tenian jurado Vassallage à los Reyes de *Espana* , y eran Naturales de aquel País : estos se apoderaron de la Ciudad de *Logroño* , y de una Poblacion , que nombraban *Guambòya* , ambas pertenecientes à la misma Jurisdiccion , y muy ricas ; con cuyo suceso quedò todo el País tan arruinado , y pobre , que yà ni corre Moneda en el , ni se conoce otra mas que los Efectos , y Generos , que produce los quales se permutan ; comerciando de este modo aquellos Habitadores para vivir , y proveerse de lo que necesitan.

852 La mayor cercanía , que *Macas* tiene à la Cordillera de los *Andes* , hace sensible en algun modo la diversidad de su Temple à el de *Quixos* ; pues no dexando de ser tambien País de Montaña , se percibe bastantemente en èl la diferencia entre las dos mas apartadas Estaciones del año : y al mismo respeto quanto su Territorio es distinto del que ocupan los Corregimientos, tanta variedad se nota en el periodo de los tiempos. Así empieza allí el *Ibierno* por el mes de *Abril* , y dura hasta *Septiembre*, que es quando se experimenta *Verano* entre las dos Cordilleras ; y desde *Septiembre* en adelante logran en *Macas* el beneficio de esta segunda Estacion , respirando ambiente mas fresco con los Vientos , que corren entonces de la parte del *Norte* , los quales lo son tanto mas , quanto llevan consigo la impresion contraida de los *Yelos* , con que están revestidos los Páramos, por donde pasan: y hallandose la *Athmosphera* serena, alegre la Tierra , y despejado el Cielo , se ensancha el animo, y se desahoga , viendose libre de las pensiones del *Ibierno*; las quales no son, ni menos sensibles, ni menos molestas, que las de *Guayaquil*.

853 El Territorio es fértil para Simientes , y Frutos, que requieren temple cálido , y humedo ; pero la cosecha principal , en que se cultiva la Tierra , es de *Tabaco* ; el qual se coge con abundancia , y hecho Rollos se lleva á vender en todo el *Perù* , donde merece estimacion por su buena calidad. La *Caña de Azucar* prevalece bien ; y el *Algodon* por lo consiguiente : de uno , y otro solo siembran lo , que necesitan para su consumo ; no siendo el menor cuidado, y pension , que tienen aquellos Habitadores la de defender los Sembrados de las *Correrias* , que hacen los *Indios Bravos* para destruìrlos ; porque à imitacion de lo que sucede en

en *Quixos*, cada Poblacion se halla rodeada de *Indios Gentes*; y quando se considera, están mas retirados de ellas, las asaltan, y sorprenen: de que se origina el ser preciso mantenerse continuamente con las Armas en las manos, para hacer oposicion à sus insultos.

854 Entre la variedad de Arboles, y Plantas, que reducen todo aquel País à espesos Bosques, se encuentra el *Estoraque*, Arbol, cuya Resina sin otra alguna mixtura despide un olor sumamente fragante. Esta es rara, porque los sitios, donde se cria, están algo distantes de las Poblaciones; y es arriesgado el ir à ellos à causa de los *Indios Bravos*, que hechos Fieras se mantienen entre los Troncos, y espesura: lo mismo sucede con Minerales de *Polvos Azules*, que tambien hay, y de que aunque en cortas cantidades, se sacan algunos, cuya calidad es muy sobrefaliente.

855 Encuentranse asimismo en el Territorio perteneciente à *Macas* Arboles de *Canela*; y estos segun el informe, y parecer, que me suministrò el Cura de *Zuñã Don Juan Joseph de Loza y Acuña* Sugeto de grandes talentos, y aplicacion à la *Historia Natural*, excede en la calidad, y bondad à la *Canela de Ceylãn*, conocida alli por el distintivo de *Castilla*; conformandose en lo mismo los dictámenes de otros Sugetos de igual credito en este particular. Esta *Canela* se diferencia no poco de la de *Quixos*; siendo al parecer la causa de su tan sensible mejoría el que, segun lo advierten los mismos inteligentes, los Arboles en *Macas* se hallan en descampado, libres de la sufocacion de otros copetes, que les dificulten el Sol; y desembarazados de agenas raíces, que quitandoles el nutrimento, los dexen sin el que necessitarian para dár fazòn al Fruto, y perfeccionarlo en todas sus qualidades: con particularidad se nota

es-

Cap. IV. esto , ayudando à confirmar la razon dada , en uno , que , ò la casualidad , ò el cuidado depositò en el Terreno de la misma Ciudad de *Macas* ; el qual dà una corteza tan delicada para el gusto , y tan fragante , que excede , ò bien por ser mejor en realidad , ò por ser fresca , y no haver tenido lugar de perder sus partes aromaticas , à la del *Oriente* ; y en su Flor sobrefale con mayor exceso esta particularidad.

856 Abunda asimismo *Macas* de Minas de *Copal* ; y se saca à proporcion. Criafe *Cera Silvestre* , ò de *Palo* ; mas no muy buena ; porque à la falta de ser colorada se le agrega la de no endurecerse , y la de ser el olòr , que exhala quando està encendida , muy penetrante , y fuerte ; lo que igualmente se nota en la de *Guayaquil* , y *Valles*. Por esta razon son inferiores todas aquellas *Ceras* à las de *Europa* ; siendo tambien de advertir , que en la *Aveja* se conoce asimismo alguna diferencia ; porque la de aquellos Países es mucho mayor , y su color tirando à negro ; pudiera ser no obstante que realzára la calidad , si la supieran purgar , y labrar con la propiedad , que se hace esto en el *Norte* : y aunque nunca competiria con ella , bastaria cogiessse alguna dureza para que se mejorasse.

IV. 857 El Gobierno , que pone terminos à la Jurisdiccion de la Audiencia de *Quito* por la parte del *Sùr* , y sigue à el de *Macas* , es el de *Jaèn* ; el qual fue descubierto , y conquistado por *Pedro de Vergara* , à quien en el año de 1538. confirió la Conquista de el *Hernando Pizarro* : despues repitiò la entrada en el mismo País *Juan de Salinas* con titulo yà de Governador de aquella Tierra ; y entonces se hizo el establecimiento con mayor formalidad ; porque aplicado su cuidado , y eficacia à pacificar los *Indios* , que

que andadan alborotados ; y à reducirlos à la obediencia, despues de haverlo conseguido , pudo con felicidad poner los cimientos de las principales Poblaciones de èl ; las quales existen , aunque tan deterioradas, que no teniendo mejoría à las de *Macas* , ò *Quixos* , si conservan algunas el distintivo nombre de *Ciudad* , mas es por gozar los privilegios de tales , que porque su capacidad , Gentio , ò formalidad les sea correspondiente.

858 En el primitivo tiempo , en que se hicieron aquellas Conquistas , era conocido este Gobierno por los nombres de *Iguafongo* , y *Pacamoros* , que corrompidos se llamaron despues *Yaguarfongo* , y *Bracamoros* , los quales eran los que tenia la Governacion de *Juan de Salinas* : con ellos permaneciò algunos años , hasta que sublevados los *Indios* de ambos Territorios destruyeron las principales Poblaciones : y las que quedaron en el infeliz estado , en que todavia existen , despues de haver passado quasi un siglo desde entonces acà , se agregaron à la Ciudad de *Jaèn* , componiendo todo un Gobierno con el titulo de *Jaèn de Bracamoros* ; y dandose à los Corregidores de *Loja* el de *Governador de Yaguarfongo* , segun queda yà advertido.

859 *Jaèn* , à quien por haversele agregado las Poblaciones de *Pacamoros* , ò *Bracamoros* se le acomoda este sobrenombre , fue fundada en el año de 1549. por *Diego Palomino* en Jurisdiccion de *Chaca-Inga* perteneciente à la Provincia de *Chuquimayo* : y en ella reside el Governador. La situacion de esta Ciudad es en la Orilla Boreal del Rio *Chinchipe* ; y en el recodo , ò Angulo , que forma este uniendose con el *Marañon* : su Latitud es Austral de 5. g. 25. m. con corta diferencia ; y aunque en su Longitud no hay seguridad , se puede congeturar ser muy poco lo que se apar-

Cap. IV. aparta del Meridiano de Quito , ò que està debaxo de èl. La capacidad , disposicion , y formalidad de ella , siendo tan reducida , y mala como la de las otras Ciudades de *Macas* , y *Quixos* , no necesita mas explicacion , que la que queda dada de aquellas : debiendose entender , que su Vecindario està regulado de 3. à 4. mil Almas de todos sexos , y edades , compuesto por la mayor parte de *Mestizos* , algunos *Indios* , y pocos *Españoles*.

860 Las Poblaciones , que *Juan de Salinas* fundò en su Gobierno de *Yaguarfongo* , y *Bracamoros* , fueron tres Ciudades , que subsisten , tan cortas , desmanteladas , y pobres , como la de *Jaèn* ; y conservan los nombres de *Valladolid* , *Loyola* , y *Santiago de las Montañas*. Esta ultima confina yà con el Gobierno de *Maynas* ; y no està separada de su Capital la Ciudad de *Borja* , mas que por el *Pongo de Manceriche*. Ademàs de ellas hay en aquel País perteneciente à *Jaèn de Bracamoros* varias Poblaciones pequeñas , cuyos nombres son:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| I. <i>San Joseph</i> . | VI. <i>Chinchipe</i> . |
| II. <i>Chito</i> . | VII. <i>Chyrinos</i> . |
| III. <i>Sànder</i> . | VIII. <i>Pomàca</i> . |
| IV. <i>Charape</i> . | IX. <i>Tomepènda</i> . |
| V. <i>Pucarà</i> . | X. <i>Chuchunga</i> . |

Cuyos Habitadores à semejanza de los de las Ciudades son *Indios* , en la mayor parte , y algunos *Mestizos* , cortos en numero todos ellos.

861 Aunque *Jaèn* està à la Orilla del Rio *Chinchipe* , y tan cerca del *Marañon* , no es todavia este navegable desde allí ; y afsi los que intentan baxar por èl hacen transito por Tierra desde *Jaèn* à *Chuchunga* , Lugar pequeño à la Orilla de otro Rio , que tiene este nombre , cuya Latitud es de

de 5. g. 21. m. * y embarcandose allí salen al *Marañon*. Este Pueblo, que viene à ser el Puerto correspondiente à *Jaèn*, dista de la Ciudad quatro dias de camino, que es el modo de regular aquellas distancias; porque las dificultades, que se ofrecen en ellas las hacen mayores de lo que son en realidad; y muchas veces suelen dilatarlas tanto, que lo que en camino regular podria andarse en una, ò dos horas, requiere medio dia, ò uno.

862 El Temperamento de *Jaèn*, no menos que el de todo aquello, en donde se estiende la Jurisdiccion del Gobierno, es semejante al de *Quixos*; aunque no tan pensionado, como aquel en la frecuencia, y constancia de las Aguas; antes bien à imitacion de el de *Macas* goza algun intervàlo de *Verano*; y en el se modera la calor, y se aminoran las demàs penalidades, que son regulares de *Ibierno*.

863 Todo el País, cuyo suelo es fértil para aquellas Semillas, y Frutos, que corresponden à su Temperamento, està lleno de silvestres Arboles; entre los quales crecen con vicio, y dàn fruto prodigamente los de *Cacao*, cuya calidad no cede à el que se cultiva: pero allí sirve de poco, por ser su consumo en aquellos Países inmediatos tan escaso, que quasi no tiene uso alguno; y si se huviera de sacar para otras partes mas distantes, ò para conducirlo à *Europa* levantaria tanto el precio con el colto de los fletes, que no sería soportable su valor; por lo qual se pierde en los Arboles; ò lo comen los *Monos*, y otros Animales.

864 Desde los principios de la Conquista, y de su primer descubrimiento tuvo tambien este País fama gran-

Part. I.

Qqq

de

* Observada por *Mr. de la Condamine* en su Viage del *Marañon* el año de 1743.

de de riqueza , y esta se viò bastantemente acreditada en las crecidas porciones de *Oro*, que se sacaban de èl : las quales cessaron luego con la sublevacion de los *Indios* ; y aun es comun opinion , que la demasiada sujecion, con que los primeros *Espanoles* los hacian trabajar en las Minas indispuso de tal modo sus animos , que de ello resultò el sublevarse. En los presentes tiempos es en cortas cantidades el que se saca; y este no de labores formales de Minas, sino lavando los *Indios* las Arenas de los Rios , quando vãn crecidos: con cuya diligencia encuentran Pepitas, Polvo de *Oro*, y Paxillas de este Metal ; el qual les sirve de Moneda para pagar los Tributos, ò para proveerse de alguna cosa, que necesiten : siendo tanto el desprecio , con que lo miran, que aunque pudieran coger mucho , si no cesassen de lavar, no lo hacen asì ; y solo lo practican los *Indios* reducidos , y avecindados en aquellas Poblaciones , quando les insta la urgencia : los Gentiles empero teniendolo por inutil , nunca procuran sacarlo , ni se aprovechan de èl.

865 La Jurisdiccion de este Gobierno produce abundantemente *Tabaco* , y la cosecha de èl , es tan quantiosa, que su Siembra , y Cultivo es la mas comun ocupacion de todos aquellos Habitadores : disponenlo en Mazos hechos cada uno de à 100. hojas à manera de Andullos , preparandolo para ello con cocimientos de *Agua-miel* , y otras *Yerbas* , à fin de que se le conserve mejor la fortaleza : en esta forma sale de allì , y se conduce no solo à las demás Provincias del *Perù* , y à todo lo que se estiende la de *Quito* ; sino hasta el Reyno de *Chile* ; siendo el unico , que se consume en ellas para fumar en Cigarrillos de Papel , segun lo acostumbran en todas aquellas partes. Esta comun
acep-

aceptacion le proviene de que la preparacion , que le hacen con la decoccion, en que humedecen sus hojas al tiempo de juntarlas para formar el Andullo ; le dà un particular gusto , y fortaleza à su humo , propio para el que à la cuenta se requiere en aquel methodo de usarlos. Tambien se produce alli mucho *Algodòn* : y hay en las Campañas crias de *Mulas* muy quantiosas ; con cuyos tres renglones se hace todo el Comercio , que aquel Gobierno mantiene con los Corregimientos de la Provincia , y con las otras del *Perù*.

866 En los Países tanto del Gobierno de *Jaèn de Bracamoros* , como de *Quixos*, y *Macas*, hay mucha abundancia de Animales silvestres de las especies , que quedan yà explicadas en otros sus semejantes por el temperamento ; mas en estos hay fuera de los *Tigres* ; *Leones Bastardos* , *Ossos* , y *Dantas* , ò *Gran Bestias*. Estas tres distintas especies de Animales feroces , que no son comunes en los demàs , de que se ha tratado , se ven alli , originandose de que la intermediacion à las Cordilleras , en cuyos temples frios habitan , como propios à sus naturalezas , dà ocasion , à que alguna vez alexandose de ellos , baxen à los Montes , que están cercanos, y se encuentren en los que no serian regulares sin esta circunstancia. Entre los Reptiles se particulariza en *Macas* una Culebra , à quien los *Indios* dan el nombre de *Curi-Mullinvo* , por cubrirla una Piel dorada , y labrada , como la de los Tigres : pues *Curí* significa *Orò*. Toda ella està llena de escamas , y su figura es horrorosa ; por ser la Cabeza con extremo grande , y à proporcion el Cuerpo : su Boca està poblada de dos andanas de Dientes , y Colmillos tan grandes , como los de los *Perros* regulares , y mas agudos , que los de estos. Los *Indios Infieles* por

Cap. IV. modo de ostentacion para dár à entender su valor, y fiereza pintan las Rodelas, de que usan en la Guerra, con labores, que imitan à las de esta Culebra; y su mordedura es tan nociva, que quita la vida à el que llegan à ofender: no siendo facil el conseguir que suelte, quando una vez ha hecho presa.



CAPITULO V.

*Descripcion del Gobierno de Maynas, y del Rio Mara  n,
  de las Amazonas; con noticia de su descubrimiento, curso,
y Rios, que entran en él.*

867 **S**iendo los Gobiernos de *Popay  n*, y *Jaén de Bracamoros* los límites de la Provincia de *Quito* por las partes de *Norte*, y *S  r*; y el de *Atacames*, por la del *Occidente*, es el de *Maynas*, quien la cierra por la del *Oriente*, y sus Países los últimos, adonde alcanza la Jurisdiccion de la Audiencia: haviendo pues tratado y  en particular de cada uno, lo executar  aora con el de *Maynas*, con tanta mayor razon, quanto el bañar sus Países el gran Rio *Mara  n* lo hace digno de preferencia, y de que se d  n sus noticias con separacion,   individualidad.

868 El Gobierno de *Maynas*, que se estiende  cia el *Oriente* se sigue inmediatamente á los dos de *Quixos*, y *Jaén de Bracamoros*, en cuyos Territorios toman su origen los varios Rios, que despúes de haver surcado con rápidas corrientes grandes espacios, unidos entre sí forman el Rio de las *Amazonas*, conocido tambien por el nombre de *Mara  n*. Las amenas Riveras de este, y de otros muchos, que le tributan el caudal de sus cristalinas Aguas, son las que rod  an, y cruzan el Gobierno de *Maynas*, y sus terminos est  n tan poco conocidos por las partes del *Norte*, y *S  r*, que perdiendose entre los Países de Infieles no dexan mas señales de sus Linderos, que las que pueden conocerse por las Misiones de la *Compañía*,   cuyo cargo, y desvelo est   la Conquista, y gobierno espiritual de las Barbaras Gentes, y Naciones, que lo habitan. Por el *Orien-*

te

Cap. V. te confina con los Países de los *Portugueses*, siendo sus legitimos Terminos la memorable *Linea*, ò *Meridiano de Demarcacion*, que divide igualmente, y pone límites à los Dominios de las dos Coronas Española, y Lusitana.

869 No sería dàr completa la Descripcion de este Gobierno de *Maynas*, si me ciñesse à lo generico de su extension, defraudando à los Lectores las noticias del famoso Rio *Marañon*, ò de las *Amazonas*, por el qual se distingue, y hace digno de la mayor atencion; siendo estas tanto mas recomendables, quanto mas desconocidas; y tanto mas dificiles de adquirir, quanto mas remotas: por esto me ha parecido preciso haverlas de incluir en la narracion de este Capitulo, y tratar en el de su origen, y principales Rios, que lo forman; del curso de sus Aguas en los dilatados Países, à quienes se estiende; de sus primeros Descubridores, y otras Navegaciones hechas por el; para que de todo se pueda hacer cabal idéa de este Principe de los Rios; y mas individual de la extension, y particularidades del Gobierno de *Maynas*, que describo, para lo qual se havrà de dividir este Capitulo en los tres siguientes paragraphos.



§. I.

Tratase del Origen del Rio Mara^ñon con varios otros, que aumentan su caudal; de su Curso, y de los nombres, con que es conocido.

870 **D**ifícil empresa ha sido determinar entre la muchedumbre de Raíces, que dan nutrimento à un corpulento Arbol, qual sea la primitiva, à quien haya de reconocer su origen: y sucede, al querer investigarlo, que entre la mayor extension de las unas, y la magnitud, ò grueso de las otras, haya de quedar indeciso el animo; viendo, que à lo que arguyen aquellas con la antigüedad, se oponen estas con el derecho del mayor fomento, que en la nutricion subministran, y con que pretenden gozar la preferencia: fundandola no sin probabilidad convincente en deber conseguirla aquel que contribuye mas al logro de la subsistencia, y que tiene à su favor el apoyo del poder, y de la grandeza. Del mismo modo no es facil señalar la gloria del primer origen, à un Rio, como el del Mara^ñon, ni el establecerlo en alguna de las Provincias del Perù, sin hacer agravio à las otras; las quales igualmente interessadas en procurarle su engrandecimiento concurren reciprocamente à èl, agotando à competencia sus entrañas; levantando formidables promontorios de Tierra en los altos Cerros de las Cordilleras, para extraer à las Nubes su humedad, y hacer que reducida à blancos Copos, ò convertida en terso, y transparente Yelo haga reposo en ellos quando vuela por el Ayre con ansia de alexarse à otra Region, esforzandose por todos modos à convertir con tantas Aguas en dulce Mar, el que
al

Cap. V. al nacer tal vez no tiene presunciones de Rio.

871 Son en tan gran numero las Raices , que tiene este gran Rio , ò tal la abundancia de sus nacimientos , que sin cometer error se le pueden assignar por tales cada uno de los que lo derivan de la Cordillera Oriental de los *Andes* desde el Gobierno de *Popayán* , donde nace el Rio *Caquetá* , ò *Yupurá* , hasta la Provincia , ò Corregimiento de *Guanuco* , à 30. leguas con corta diferencia , distante de *Lima* ; porque todas las Aguas , que descien- den , y se destilan de ella por la parte Oriental , son las que acrecentadas al passo que se apartan de su débil nacimiento con la union de otras muchas , forman los caudalosos Rios , que al fin confederados à lograr desahogo en mas espaciosa Madre , componen el del *Marañón* , de que tratamos. Unos de los que así concurren à su formacion , atravesando mas País traen el origen de mas distancia ; y otros no teniendolo tan remoto , juntandoseles mayor copia de Arroyos , llevan Caudal mas crecido ; y así compensando con el de sus Aguas , lo que les falta para igualar à aquellos en lo mas dilatado de su curso , ninguno se puede regular menor que su Competidor ; ni ceder al otro el derecho del origen : por esto no assignandole con entera confianza à alguno , me contentaré con señalar el de los que llevan el curso de sus ondas desde mas largas distancias ; y el de los que aumentandolas en cortos espacios considerablemente , se despeñan por las encumbradas asperezas de los *Andes* ; haciendo varias caídas , para ostentar en ellas la prisa , con que corren , à ganar la antelacion à los mas distantes , y recibirlos en la comun Madre , de que ya tienen la possession : quedando de este modo al juicioso arbitrio de cada uno , el tomar

mar partido en esta averiguacion , segun le pareciere, que con mas fundamento se debe establecer.

872 La opinion, que lleva la primacia en los modernos tiempos tocante al mas remoto origen del Rio *Marañon*, es la que le coloca en la Provincia , ò Corregimiento de *Tarma* ; empezando à correr desde la Laguna de *Lauricocha* cerca de la Ciudad de *Guanuco* , y en la Latitud de 11. Grados Austral con corta diferencia : desde ella, pues dirige su curso al *Sur* , hasta la Altura quasi de 12. atravesando el País, que pertenece à aquel Corregimiento; y formando insensiblemente una vuelta , se encamina al *Oriente* , passando por el de *Fauxa* : vuelve luego à tomar la direccion del *Norte* , despues de haver salido al *Oriente* de la Cordillera Real de los *Andes* ; y dexando al *Occidente* las Provincias de *Moyo-bamba* , y *Chacha-Poyas* , continuà hasta la Ciudad de *Jaen* , que està , como se dixo en el Capitulo antecedente , en 5. g. 21. m: alli haciendo un recodo se dirige , y sigue siempre al *Oriente* hasta pagar el crecido tributo de sus Aguas al *Oceano* , recibienolas este por una Boca , cuya anchura se estiende desde la Equinocial por el espacio de dos Grados , en los primeros de Latitud Boreal : su distancia desde la Laguna de *Lauricocha* hasta *Jaen* es de mas de 200. leguas , con el rodèò, que toma en ella su corriente : y la que sigue desde esta Ciudad al *Oriente* de 30. Grados de diferencia en Longitud , que componen 600. leguas Maritimas ; las quales pueden considerarse con las bueltas , y tornos , que hace en toda esta distancia por 900. de las mismas ; y como 1100. ò pocas mas las que corren las Aguas , que salen de *Lauricocha* , hasta llegar à mezclarse con las salobres del *Oceano*.

873 No es el Ramo , que sale de *Lauricocha* , el unico , que vâ de aquellas partes al *Marañon* ; ni es tampoco el mas Meridional de los que aumentan sus raudales ; porque à el *Sur* de aquella Laguna , y no lexos de *Asangaro* nace el Rio , que passa por *Guamanga* : mas allà en las Provincias de *Vilcas* , y *Andaguaylas* otros dos , que uniendose despues de haver corrido alguna distancia , entran à el que se deriva de *Lauricocha* : otro sale de la Provincia de *Chumbi-Vilcas* ; y ultimamente el que tiene su origen mas al *Sur* , es el de *Apurimac* , que siguiendo desde su nacimiento el camino del Norte , passa por el *Cuzco* no muy apartado de *Lima-Tambo* ; y recibiendo otros muchos vâ à encontrar con el *Marañon* como 120. leguas al Oriente de donde se une este con el Rio de *Santiago* : su anchura es tanta , y tan crecido el caudal de sus Aguas , que dexa en duda si es el , el que se introduce en el *Marañon* , ò este el que paga feudo al *Ucayale* , que asì se llama yâ en aquella parte: pues al encuentro de los dos entran las Aguas con tanto impulso , que cambia el primero su direccion , cediendo al poderio , con que el segundo las obliga à que continuen torcidas la carrera , que antes llevaban sin interrupcion. Algunos creen , que este Rio *Ucayale* es el verdadero *Marañon* ; y lo fundan en ser su origen el mas remoto segun lo averiguado , y su caudal , si no excesivo , nada inferior à el de *Lauricocha*.

874 En la distancia desde el parage donde se junta al *Marañon* el Rio de *Santiago* , en cuyo sitio està el *Pongo de Manzeriche* , hasta la Boca del Rio *Ucayale* , y casi en la mediania de uno , y otro , defagua en el *Marañon* el Rio *Guallaga* , que tambien trae su origen de las Cordilleras correspondientes al Oriente de la Provincia de *Guamanga*.

Uno de los Rios, que concurren à su acrecentamiento nace en las Serranias de *Moyo-bamba*; y corriendo à juntarse con el *Guallaga*, à la mitad de su Curso tiene su assiento un pequeño Pueblo, cuyo nombre es *Llamas*: en el segun las mas ciertas noticias fue donde *Pedro de Orsua* se embarcò con su Gente para baxar à la Conquista, y descubrimiento del *Marañon*.

875 Al Oriente de *Ucayale* desemboca el Rio *Yabari*; y despues otros quatro, que son *Yutay*, *Yurua*, *Tefe*, y *Coari*, siguiendo todos su Curso desde el Sur, donde tienen el origen quasi en aquellas mismas Cordilleras, de donde sale el *Ucayale*: pero atravesando por Países de *Indios*, no bien conocidos de los *Espanoles*, se ignora la verdadera derrota, que llevan sus Aguas hasta entrar en el *Marañon*; y solo por los informes de algunos *Indios* se sabe, que en ciertos meses del año son navegables; no faltando algunas luces, de haver entrado en otros tiempos por ellos diversas Personas, y reconocido señales, de donde inferir, que se dan la mano con mucha inmediacion à las Provincias del *Perù*.

876 Mas adelante del Rio *Coari* siguiendo ácia el Oriente, entra el de *Cuchibara*, llamado *Purus* por otro nombre; y despues de este el de la *Madera*; que es uno de los mas considerables, que se introducen en el *Marañon*. En el año de 1741. entraron los *Portugueses* por el, y lo navegaron hasta tal punto, que llegaron à poca distancia de *Santa Cruz de la Sierra*, por la latitud Austral de 17. à 18. Grados. Desde este Rio en adelante conocen los *Portugueses* al *Marañon* por el nombre de *Rio de las Amazonas*, dándole hasta el el de *Rio de Solimoes*. Luego sigue el Rio de los *Topayos*, que tambien es de los mayores; y tiene su

origen en las Minas del *Brasil*; y al fin se le juntan los Rios *Xingu*; de *Dos Bocas*; *Tocantines*; y *Muju*; siendo la Orilla Oriental de este ultimo, donde està situada la Ciudad del *Gran Pará*; y todos nacen de las Minas, y Serranias del *Brasil*.

877 Vistos yà los mas remotos Brazos del caudaloso Rio *Marañon*, y los mas principales Rios, que recibe de la parte del *Sur*, falta dár la noticia de los que con mas intermediacion salen de las Cordilleras, y desde su nacimiento toman curso ácia el *Oriente*, atravesando lo vasto de aquella *America*; y los que le entran por la parte del *Norte*; para lo qual sin invertir el orden seguiremos sus noticias en la conformidad, en que se hallan colocados ellos mismos, continuando del *Sur* al *Norte*.

878 Nacen en las Cordilleras, y Cerros de *Loja*, y de *Zamora*, varios Rios pequeños, que unidos entre si forman el de *Santiago*; y de las de *Cuenca*, otros, que componen el de *Paute*. Este uniendose con el antecedente pierde su nombre, y ambos yà juntos retienen el de *Santiago* por estàr despues la Ciudad asì llamada, de quien lo toma: y cerca de ella se incorpora con los que yà han corrido desde *Lauricocha*, y *Apurimac*. Del mismo modo el Rio *Morona* deriva su origen del Páramo de *Sangay*, y pasando muy cerca de la Ciudad de *Macas* corre al Sueste hasta encontrarse con la Madre principal del *Marañon*, entrando en el sus Aguas cosa de 20. leguas mas al *Oriente* de la Ciudad de *Borja*, Capital del Gobierno de *Maynas*.

879 De las Serranias del Corregimiento de *Riobamba*; de las de *Latacunga*; y Villa de *San Miguel de Ibarra*, nacen los Rios de *Pastaza*, y *Tigre*: y de *Cotopacsi*, y su Cordillera salen los primeros Ramos del Rio de *Coca*, y Rio *Napo*. Estos, aunque poco apartados en su origen,
cor-

corren bastante trecho manteniendose algo distantes ; pero despues se juntan , y conservando el nombre de *Napo* dan sus Aguas al *Marañon* ; haviendo caminado antes de entrar en el mas de doscientas leguas en linea recta , de *Occidente* à *Oriente* declinando alguna cosa , aunque insensible , al *Sur*. Este es el Rio , que el *Padre Christoval de Acuña* , de quien se hablarà despues , creyò fuesse el verdadero *Marañon* , ò el legitimo , à quien por mas principal , y caudaloso se entendia deberle reconocer feudo los demás con el tributo de sus Aguas.

880 En las Serranias del Corregimiento de *San Miguel de Ibarra* , y en las de *Pasto* , tiene nacimiento el Rio *Putu-Mayo* , llamado tambien *Ica* ; que corriendo entre el *Sueste* , y *Este* , quasi 300. leguas entra en el *Marañon* mucho mas al *Oriente* , que el Rio *Napo*. Y ultimamente de la Jurisdiccion del Gobierno de *Popayàn* toma su origen el Rio *Caquetà* , que dividido en dos Brazos descarga , con el mas Occidental , llamado *Yupurà* , en el *Marañon* la abundancia de sus Aguas ; entrando en el , qual otro *Nilo* , por siete, ò ocho Bocas ; las quales se apartan tanto entre si , que média entre la primera , y la ultima un espacio de mas de 100. leguas : el otro , que corre mas al *Oriente* , es no menos famoso ; y se distingue con el nombre de Rio Negro. Este se cree sea una de las comunicaciones entre el Rio del *Orinoco* , y el *Marañon* , segun assegura *Mr. de la Condamine* en la Relacion de su Viage , comprobandolo con la autoridad de una Carta del Padre *Juan Ferreira* , Rector del Colegio de la *Compañia* de la Ciudad del *Gran Pará* ; por la qual daba aviso , que en el año de 1744. havian subido por el Rio Negro los *Portugueses* de un Campo Volante , que tenia allí su situacion , hasta llegar à encontrarse con el.

Su-

Superior de las Misiones *Españolas* del Rio *Orinoco*, y que con él havian vuelto à restituírse al Campo Volante del Rio *Negro* sin hacer por tierra transito alguno: sobre cuyo particular discurre este Autor, que naciendo de *Mocòà*, País, que està contiguo à *Almaguèr* en la Jurisdiccion de *Popayàn*, por la parte del *Oriente* el Rio *Caquèta*, de quien yà se ha hecho mencion, y que toma el nombre de un pequeño Lugar, por donde passa no muy lexos de su principio; este despues de haver corrido ácia el *Oriente* con alguna corta inclinacion para el *Sùr*, se divide en dos Brazos; de los quales declinando el uno algo mas al *Sùr* se forma el Rio *Yupurà*, que subdividido despues en varios Brazos entra en el *Marañon*, como se dixo por siete, ò ocho bocas; y el otro, que continúa la derrota del *Oriente*, haviendo corrido así otro transito, vuelve à subdividírse en dos Brazos; de los quales el uno haciendo su curso al *Nordeste* entra en el *Orinoco*; y el otro que lo lleva al *Sueste* es el Rio *Negro*. No hay duda, que esta subdivision de Brazos en Rios caudalosos para tomar cursos tan contrarios es cosa poco regular, pero no del todo estraña; mediante no ser imposible, que llegando el Rio à un sitio igual, y quasi à nivèl por todas partes se derrame dividido en dos, ò mas Brazos, por donde encuentre alguna insensible inclinacion en el Terreno; y no siendo esta muy grande, y por el contrario sì caudaloso el Rio se navegarà por todos ellos, passando reciprocamente de uno à otro sin dificultad. En esta forma sucede tambien con los Estéros en País llano; y lo tenèmos experimentado en los de la Costa de *Tumbez*; pues entrando el Agua de la Mar, con el fluxo por varias Bocas, que tal vez suelen distar entre sì 20. y mas leguas, el que navega, y entra por el un Brazo, llevando favorable la Marèa de Cre-

cien-

ciente, al llegar al parage, donde el Terreno està mas alto, la encuentra repentinamente contraria, y empieza à sentir, la que con la misma Creciente entra por el otro Brazo: à este respeto con el refluxo hacen division las Aguas en aquel punto, inclinandose à salir cada porcion por el lado, que entrò; sin que por esto quede seco aquel lugar, en donde forman la separacion. Pero aun quando el sitio en que las Aguas del Rio *Caquetà* se subdividen, no estuvièsse llano, y à corta diferencia *Horizontal*, sino con mucha pendiente; como esta fuesse igual para entrambas partes, no embarazarìa el que se inclinassen las unas al *Orinoco*, y las otras al Rio *Negro*; y solo resultaria de ello el que la mucha rapidèz fuesse obstàculo à su navegacion; mas no à que las Aguas, llegando à un punto, no puedan dividirse tomando diversos rumbos, porque esto consiste en hacer una *Isla* mas, ò menos capaz.

881 Se entra à el Rio *Marañon*, yendo de la Provincia de *Quito*, por tres Caminos: los quales son igualmente incomodos por su mucha fragosidad, que molestos por la naturaleza del Temple, y penosos por ser preciso en algunos hacer à pie la mayor parte de sus distancias, y transitos: pues à proporcion que son menos frequentados tienen mas parte en las dificultades, que suelen acompañar à los otros de las *Indias*, de que yà hemos dado alguna idea. El primero pues de estos, que asimismo es el mas cercano à *Quito*, corre por *Baeza*, y *Archidona*, de donde se vâ à tomar Puerto en el Rio *Napo*. El segundo es por *Hambato*; y pasando por *Patate* al pie del Páramo de *Tunguragua*, se vâ à salir à *Canelos*; cuyo País atravieffa el Rio *Bobonaza*, que desaguando en *Pastaza*, uno, y otro de la Jurisdiccion de *Macas*, figuen unidos hasta llegar al *Marañon*. Y el tercero

es

Lib. VI.
Cap. V.

504

RELACION DE VIAGE

es por *Cuenca*; *Loja*; *Valladolid*; y *Jaèn*: desde esta Ciudad, ò del Pueblo de *Chuchunga*, que es el Puerto de ella, empieza à ser navegable este gran Rio; y efectivamente se embarcan alli los que intentan entrar en *Maynas*; ò viagar por èl. De todos tres es este el unico, por donde pueden tragar Bestias, llegando sin embarazo hasta el mismo Puerto: pero como la distancia desde *Quito* es mucho mas grande, viene à ser el que se frequenta menos; porque huyendo de su rodèò, y del peligro, que hay en el Passo del *Pongo de Manzeriche* los Misioneros, que son los que con mas continuacion practican estos viages, prefieren las penalidades, y riesgos de los otros, como menos dilatados, yà que no de menor gravedad, que los de aquel.

882 En la larga carrera, que desde el Pueblo de *Chuchunga* lleva el Rio hasta el Mar, hay parages, donde reduciendose à veces sus Orillas forman varios Estrechos, en que la velocidad de las Aguas hace peligroso su transito; y encorbandose en otros la direccion de ellas, es causa de que choquen violentamente en el escarpe de Piedra de sus bordos, y que haciendo con lo rápido de este impulso diversos remolinos, queden paradas: siendo para las Embarcaciones tan grande el riesgo de lo primero, como perjudicial el entrar en la serenidad del remanso, despues de haver salido del otro con felicidad. Entre las estrechuras, que hacen peligrosa esta navegacion es celebrada la que média entre *Santiago de las Montañas*, y *Borja*, à quien dàn el nombre de *Pongo de Manzeriche*; cuya primer palabra significa *Puerta*, y la aplicaban los Indios generalmente à todos los parages estrechos: la segunda es tomada del Territorio inmediato, que se llama así.

Las

883 Las Relaciones de los *Españoles*, que lo han pasado, suponen tanta la estrechura de este passo, que la ciñen à 25. varas; su extension afirman ser de tres leguas, y que se caminaban estas sin mas impulso, que el Curso de las Aguas, en un quarto de hora, con grandísimo peligro. Si fuese así, corresponderia à 12. leguas por hora, digno por cierto de la mayor admiracion; por ser una velocidad sumamente excesiva. Pero siguiendo el dictamen de *Mr. de la Condamine*, que lo examinò con particular cuidado, y à quien hace su inteligencia acreedor preferible, la anchura del *Pongo*, por la parte donde mas se cierran las Orillas, que lo forman, es de 25. Tuestas, las quales componen aun algo mas de 60. varas; y la distancia en que así permanecen de dos leguas, contada desde donde empiezan à estrecharse, hasta la Ciudad de *Borja*: estas las anduvo en 57. Minutos, que es cosa mas regular; y advierte que la Balsa (Embarcacion en que lo pasó) presentaba à la resistencia del Viento el volumen de su carga; por cuya razon no pudo andar todo lo que la corriente la huviera llevado sin tal embarazo: así computado lo que se detenia por esta causa, resulta, que el Curso de las Aguas era de dos y media, ò à todo exceso de tres leguas por hora.

884 A lo grande de este Rio por lo que corre de distancia, es correspondiente su anchura, y no menos su profundidad; siendo de suponer, que tal vez, como sucede en los *Pongos*, ò Estrechos, y en otros transitos, se comprime tanto, que disimulando la grandeza, oculta sus caudales en el exceso de su fondo: y así se vê que muchos Rios de los que recibe, engañan en la apariencia, ostentando en la mayor anchura con que sus Aguas corren, ser mas poderosos, que el *Marañon*, à quien pagan

Pongo
de Borja
de 25 Tuestas
3 leguas anchura
hasta la Ciudad
de Borja

feudo : pero al punto se descubre el poco momento , que los nuevos raudales causan en el *Marañon* , y se desvanece aquella falsa impresion , que pudo padecer el juicio ; porque continuando este Gran Rio sin mutacion sensible , ni en lo ancho , ni en el aumento de la velocidad parece , que no son de entidad alguna à su respeto las que antes pretendian la preferencia. En otros espacios ostentando mas visiblemente su poder se explaya de tal modo , que dividiendose en distintos Brazos todos grandes , y caudalosos , dexa en medio una multitud de Islas ; y esto se observa desde poco mas al *Oriente* de la Desembocadura del Rio *Napo* hasta cerca de la del Rio *Coari* , que està algo al *Occidente* del Rio *Negro* : en cuyo intermedio dividido en mas Brazos forma à correspondencia mayor numero de Islas. Entre la Mision de los *Pebas* , ultima en estos tiempos de las que cuidan los *Espanoles* , y la de *San Pablo* , que es primera de las que tienen los *Portugueses* , midieron *Mr. de la Condamine* , y *Don Pedro Maldonado* lo ancho de algunos de estos Brazos , y encontraron , que à muy corta diferencia tenian cada uno de por si casi 900. Tuestas , que componen $2356\frac{1}{3}$ varas *Castellanas* , y estas casi un tercio de legua Maritima. Junto al Rio de *Chuchunga* , que es donde empieza à ser navegable el *Marañon* , y por donde entrò en el *Mr. de la Condamine* , hallò ser su anchura de 135. Tuestas , que son $353\frac{1}{2}$ varas *Castellanas* ; y aun con estàr alli en su principio no encontraba el fondo à las 28. brazas la Sonda ; si no era al tercio de su anchura.

885 Las Islas , que forma el Rio al *Oriente* del Rio *Napo* , cessan desde el Rio *Coari* en adelante , y vuelve à reducirse el *Marañon* à dos margenes : por alli es su ancho de 1000. à

à 1200. Tueſſas, las quales componen 2618. ò 3142. varas : eſtas ultimas iguales à media legua corta : y tomando todas las precauciones neceſſarias contra la corriente el miſmo *Condamine*, como lo havia practicado en la deſembocadura del Rio *Chuchunga*, de tal modo que haciendo bogar contra la fuerza de ella, no mudaba de ſitio la Canoa, hallò ſer ſu profundidad alli tanta, que con 103. brazas de cordel no ſe pudo encontrar el fondo. El Rio *Negro* medido á dos leguas mas adentro de ſu Deſembocadura fue hallado de 1200. Tueſſas de ancho; que es el miſmo que lleva por alli el Rio principal : à cuyo reſpecto ſucede con algunos de los que ſe han nombrado; como el *Ucayale*, la *Madera*, y otros.

886 Haviendo corrido el *Marañon* como 100. leguas deſde la Boca del Rio *Negro* en adelante, vuelven ſus Orillas à eſtrecharſe en la inmediacion del Rio de *Trumbetas*, à cuyo parage llaman el *Eſtrecho de Pauxis*; y en èl, como tambien en los ſitios de *Parù*, *Curupa*, y *Macapa* à ſus Orillas; y en las Orientales de los Rios *Negro*, y de los *Topayos*, hay Fortalezas pertenecientes à los *Portugueſes*. Deſde eſte *Eſtrecho de Pauxis*, por donde tiene el Rio 900.

Tueſſas de ancho, ò $2356\frac{1}{3}$ varas, ſe empieza à ſentir el eſeecto de las Marèas, aunque diſta todavia de las Playas Maritimas mas de 200. leguas; conſiſtiendo eſte en que ſin mudar las Aguas de Curſo diſminuyen el que antes llevaban, y ſe hinchan ſubiendo ſenſiblemente en las Orillas: ſon regulares los Fluxos, y Refluxos en cada 12. horas con aquel ordinario atraſſo propio de ellas: pero como advierte *Mr. de la Condamine* con baſtante reflexion, y podrá verſe en la Relacion de ſu Viage, no es el Fluxo, y

Refluxo , que se experimenta en la Mar un dia , y à una hora determinada , el que se siente en la misma hora , y dia , en varios otros parages intermedios , desde las Playas Maritimas , ò Desembocadura del Rio hasta *Pauxis* ; sino antes bien efecto de las Marèas de los dias antecedentes ; y tanto mas en numero , quanta sea mayor la distancia del parage à la tal Desembocadura : pues no pudiendo caminar el Agua de una Marèa en solo las 12. horas todas las 200, ni aun muchas menos leguas , es coniguiente , que produciendo su efecto hasta determinada distancia en el discurso de un dia , y conservandolo en los siguientes con los esfuerzos de las Marèas sucesivas , vaya en todo aquel grande espacio reconociendose la regular alternacion de horas en las Crecientes , y Menguentes ; y que en muchas partes coincidan estas horas con aquellas en que suceden las Marèas en el Mar.

887 Estando yà el *Marañon* para terminar su dilatado curso, despues de haver caminado tan estendidos Países; de haver congregado en su seno Aguas, que se destilan en Cordilleras , y Provincias tan distantes ; de haver formado las vueltas , los saltos , y los Estrechos , con que vâ ostentando el poder , y la riqueza ; y de haverse dividido en varios Brazos , y formado con ellos tantas Islas , unas grandes , y otras menores , empieza desde el Rio *Xingu* à inclinarse al *Nordeste* , ensanchandose su Madre , como para que las Aguas salgan al Mar por mas desahogada Puerta ; y en este anchuroso espacio dexa Islas muy capaces , y fértiles , entre quienes se lleva la primacia la de los *Joanes* , ò de *Marayo* ; para cuya formacion se desata del Rio principal como 25. leguas mas adelante de la Boca del Rio *Xingu* , un brazo llamado *Tagipuru* , que corriendo al *Sûr* con di-

reccion opuesta à la que lleva el principal , conduce una parte de las Aguas del *Marañon* à hacerlas comunicables con el Rio llamado de *Dos Bocas* ; que es compuesto de los de *Guanapu* , y *Pacayas* ; y en su Boca tiene mas de dos leguas de ancho : à ellos se une despues el Rio de los *Tocantines* mas ancho en su desfague , que el antecedente ; y despues el de *Muju* , à cuya Orilla Oriental està fundada la Ciudad del *Gran Pará* mas abaxo de donde desfagua en el el Rio *Capi* , que lleva tambien sus Aguas inmediatas à la Ciudad.

888 Desde el Rio de las *Dos Bocas* corren las Aguas de este juntas con las del Canàl de *Tagipuru* quasi al *Oriente* en figura de Arco hasta el Rio de los *Tocantines* ; desde el qual continúan al *Nordeste* , como el *Marañon* , dexando en medio la Isla de los *Joanes* , haciendo una figura algo triangular , aunque declinando à circulo por la parte del *Sur* , y es de màs de 150. leguas su contorno. Por ella se dividen las dos Bocas , con que el *Marañon* sale al Mar : de las quales la principal entre Cabo de *Maguari* en esta Isla , y Cabo del *Norte* , viene à ser de 45. leguas ; y la del Canal de *Tagipuru* , con los Rios , que se le juntan , de 12. leguas , que son las que hay entre el mismo Cabo de *Maguari* , y la Punta de *Tigioca*.

889 Es conocido este famoso Rio , y el mayor entre todos aquellos , que se hicieron por grandes memorables en las Historias Sagradas , y Profanas , con tres nombres distintos ; y està tan estendida la fama de su grandeza , que no menos se dexa comprehender por el uno , que por los otros : de modo que qualquiera lo descifra igualmente magestuoso ; dando à entender la preferencia , à que con razon aspira entre todos los que riegan , y fertilizan la Euro-

pa;

pa ; corren el vasto País del *Africa* , y hermosean los Territorios dilatados del *Afsia* , fecundizando sus riberas : y parece que quiso darlo à entender la casualidad, assignandole tres diversos nombres ; sin duda para que con cada uno de ellos abrazasse en disimulado enigma otro de los que corren con celebridad por las restantes tres partes del Mundo ; y son en *Europa* el *Danubio* ; en *Afsia* el *Ganges* ; y el *Nilo* en *Africa*.

890 Son los tres nombres, en que se contiene la grandeza de este Rio, los de *Marañon*, de las *Amazonas*, y de *Orellana*; pero de ninguno de estos hay certeza fuesse el nombre primitivo que tuvo antes que lo descubriessen los *Espanoles*; ni se sabe qual era el que le daban los *Indios* , aunque es creible lo tuviesse , y tal vez muchos : pues hallandose habitadas sus orillas por varias Naciones , era natural que cada una se lo diesse particular, ò usasse aquel que por otra le estuviesse impuesto: pero estos, ò no los inquirieron bien los primeros *Espanoles* , que lo traginaron , ò quedaron desde entonces confundidos con los otros que le pusieron ; de fuerte que no conservò la memoria reliquias de ello.

891 De estos tres goza la preferencia en quanto à la antigüedad el de *Marañon* ; y aunque algunos Autores pretenden que su imposicion fue posterior à la de los otros dos, tanto en ello , como en la causa , que dàn para haverle llamado asì , se cree que padecieron equivocacion : pues suponen haversele puesto los *Espanoles* , que baxaron con *Pedro de Orsua* , por los años de 1560. ò 1559 ; siendo asì que muchos años antes lo tenia yà : por que *Pedro Martyr de Angleria* en sus *Decadas* , * hablando del Descubrimiento de la

* *Pedro Martyr de Angleria dec. 1. lib. 9.*

la Costa del *Brasil* hecho en el año de 1500. por *Vicente Yañez Pinzon*, entre otras cosas refiere haver llegado à un Rio, cuyo nombre era *Marañon*. Este Libro fue impresso en el año de 1516. mucho antes que *Gonzalo Pizarro* emprendiese su Descubrimiento, y Conquista por Tierra, y que *Francisco de Orellana* lo navegasse: con que es sin duda, que yà tenia el nombre de *Marañon*; pero no es facil, ni el averiguar el tiempo, en que se le puso, ni venir en conocimiento de su derivacion; no encontrandose de lo uno, ni de lo otro noticias, que lo aclaren. Algunos siguiendo à *Agustin de Zarate* * atribuyen el origen de este nombre à el de un Capitan *Español* llamado *Marañon*; y pretenden que siendo el primero que lo navegò lo huviesse contraido de èl: pero esta opinion tiene mas de apariencia que de solidez; y dà muestras de estàr solo fundada en la similitud de los nombres; argumento de bastante debilidad; concurrendo à persuadir esto la falta de memoria de tal Capitan en todas las Historias, donde se trata de los Descubrimientos de aquellos Reynos; pues en ningunas hay noticia de este Descubridor, ni Relacion de su Descubrimiento: de que se puede inferir, que *Zarate* al ver, que este Rio se llamaba *Marañon* hizo juicio de ser su nombre tomado de alguno que lo navegò; porque à haver tenido mas individualidad de èl, era muy propio el haver incluido en su Historia las noticias correspondientes à este Descubrimiento; y aun en caso de haverlas omitido juzgandolas de poco momento, no todos los Historiadores havian de hacer el mismo juicio para dexar al olvido la memoria de un *Español*, que daba nombre con el suyo propio al mayor Rio, que se conoce en

* *Zarate Hist. del Perú lib. 4. cap. 4.*

en el Mundo. Lo que parece mas verosimil sobre este particular es , que quando *Vicente Yañez Pinzon* llegó à él , lo oyesse llamar así de los *Indios* , que poblaban la muchedumbre de sus Islas , y Orillas ; ò con otro , que sonasse al oído , formando el mismo eco ; y que de aqui naciesse en el mismo *Vicente Yañez* el decir se llamaba *Marañon*. De qualquier fuerte es innegable , que el nombre de *Marañon* goza entre todos la primacia por la antigüedad ; y que no fue *Orfua* , ni su Gente , quien se lo impuso con alusion à las inquietudes , y alborotos , que entre sí tuvieron , llamadas en *Español* *Marañas* ; ò de haverse perdido entre la gran cantidad de sus Islas , que son como un enmarañado laberinto de varios Canales , segun pretenden otros Historiadores.

892 El nombre , que se siguiò à el antecedente , es el de Rio de las *Amazonas*. Este le fue dado por *Francisco de Orellana* con el motivo de que entre las Naciones , que intentaron defenderle el passo , saliendole à las Orillas à recibirlo con las Armas , y oponerse à sus intentos fueron en una las Mugeres las que combatieron contra él , manejando el *Arco* , y *Flecha* , con tanta destreza , como los *Indios* mas expertos , y se portaron tan valerosamente en el fervor de la Batalla , que le dieron mucho que hacer , y le obligaron à retirarse de las Orillas , y sin saltar en Tierra , donde ellas defendian las Playas , hacer la Navegacion por medio del Rio , para librase de su oposicion. Por esto , despues que llegó à *España* , y diò noticia de todo , en los Titulos , que se le despacharon confiriendole aquella Governacion , se expressaba , hacersele merced de la Conquista de las *Amazonas* ; y desde aquel tiempo le quedò este nombre , por el qual ha sido conocido.

893 Algunas dudas ha havido sobre si el *Marañon*, y las *Amazonas* eran un mismo Rio; y muchos estuvieron persuadidos, à que fuesen dos distintos; pero su sentir no ha tenido otro fundamento, que el de no haverse hecho su reconocimiento con toda perfeccion hasta los fines del Siglo pasado.

894 Que sea cierto el caso de las *Amazonas* lo persuade la conformidad con que lo tratan todos los Escritores al hacer memoria de este Rio, y del Viage de *Orellana*: pero ademàs de esto, que pudiera ser prueba suficiente; quando no para creerlo enteramente, al menos para no repugnar su probabilidad; lo acredita la memoria, que se conserva todavia entre aquellos Naturales: assi lo testifica uno de los Sujetos mas capaces, y especulativos, que la Provincia de *Quito* ha dado à la Republica de las Letras en *Don Pedro Maldonado* Natural de la Villa de *Riobamba*, y Vecino de *Quito*; cuyo Ingenio se ha hecho conocer bastante entre los Professores de las Ciencias. Este haciendo Viage à *España*, lo emprendiò por el Rio *Marañon* el año de 1743. en compaña de *Mr. de la Condamine*; y no olvidandose entre la diversidad de asuntos, que su aplicacion procurò indagar, de el de las *Amazonas*, no solo averiguò por el informe, que le dieron algunos Indios Ancianos ser cierto el que alli se conocieron Mugeres, que formando Republica particular entre si, vivian solas sin admitir Varones à su gobierno; si tambien el que aùn subsistian, pero retiradas de las orillas de aquel Rio à lo interior del País: y en prueba de ello le citaron algunos casos de haverse dexado ver una, ò otra. *Mr. de la Condamine* en la Relacion de su Viage por aquel Rio impresso en *París* el año de 1745. como Compañero de viage de *Don*

Pedro Maldonado, y no menos que este Indagador de semejantes curiosidades refiere en su Historia abreviada algunos casos de los que los *Indios* les citaron, y podrá ver el que gustare en su Obra; contentandome yo con exponer aqui lo que dicen los Historiadores sobre este particular, dexando libertad al juicio de cada uno para que à la narrativa del caso de *Orellana*, ò à la de la subsistencia de las *Amazonas* dè el credito, que le pareciere deberse.

895 No falta alguna opinion, que aun supuesto como cierto el caso de las *Amazonas* con *Orellana*, y creyendolas como Mugeres Varoniles en el valor, les niega la particularidad de vivir en Republica, y la de no admitir la sociabilidad continua de los Varones: los que son de este dictamen dicen no sin bastante fundamento, que las Mugeres, contra quienes combatiò *Orellana*, eran de la Nacion *Yurimagua*, que señoreaba en aquel tiempo lo mas del Rio *Marañon*, y se hacia respetar de todas las demás por su mucho brio. Siendo esto asì es muy natural, que las Mugeres, participando en parte del valor tan comun en sus Maridos, tomassen las Armas, para partir con ellos las glorias de las batallas, como tambien se experimentò en otras partes de las *Indias*.

896 El ultimo nombre de *Orellana* se le diò à este Rio por haver sido *Francisco de Orellana* el primero, que lo navegò; hizo su reconocimiento; y combatiò con los *Indios*, que habitaban las muchas Islas formadas en su anchurosa Madre, y las Orillas, ò Riveras de èl. Algunos han querido distinguir en su distancia varios espacios, donde adquiera cada uno de estos nombres; de modo que desde ellos haya de corresponderle uno particular: y asì le dan el de *Orellana* à aquel, por donde este Capitan baxò con el Ber-
gan-

gantin , el qual uniendose à el Marañon le acrécentò , como con sus Aguas , con este nuevo nombre. De las *Amazonas* le llaman desde aquel parage , en que se le incorpora el otro Río , en cuya Boca , ò inmediacion tuvo *Orellana* el encuentro con las Mugerres , ò Amazonas , que le fallieron à hacer oposicion ; y que dando motivo à su denominacion , lo fuesse tambien para que desde allí lo comunicasse al Río , con quien llegaba hasta el Mar : y finalmente que el nombre de *Marañon* comprehenda desde lo mas alto de èl , aun mucho antes del *Pongo* , y por aquella parte que este Río baxa del *Perù* , fundandose en haver sido por donde entrò *Pedro de Orsua* , y en la derivacion , que diximos ser incierta , de haversele dado este nombre por los disturbios , que hubo entre su Gente. Lo mas seguro de todo es , que el Río del *Marañon* , el de las *Amazonas* , ò el Río de *Orellana* es uno mismo ; y que lo que se entiende por cada uno de estos nombres es la Madre comun , por donde corren unidos los muchos , que concurren à formarlo desde aquel parage mas distante , en donde no tiene otro nombre particular , y donde yà es su caudal considerable ; como sucede desde la Ciudad de *Jaen* en adelante : y que al primitivo nombre de *Marañon* se agregaron los otros dos por las causas yà referidas. Los *Portugueses* mas que otros han fomentado esta opinion , dandole el solo nombre de *Amazonas* ; y transfiriendo el de *Marañon* à una de las Capitanias del *Brasil* , que viene à estàr entre la del *Gran Pará* , y la del *Siará* , cuya Capital es la Ciudad de *San Luis*

del Marañon.

Tratase de los primeros descubrimientos, y famosas navegaciones, que en varios tiempos se han hecho por el Marañon para reconocerlo.

897 **C**Onfiguientes à las noticias del curso, y nombres de este Rio deben ser las de su Descubrimiento, y de las Navegaciones dignas de atencion, que por el se han practicado. *Vicente Yañez Pinzon* uno de los que havian acompañado al Almirante *Don Christoval Colón* en su primer Viage, fue el que descubrió su Boca por la parte que desagua en el *Oceano*, segun yà queda advertido. Este armò à su costa en el Puerto de *Palos* quatro Embarcaciones por el mes de Diciembre de 1499. con animo de emplearse en los Descubrimientos de las *Indias*; asunto que andaba entonces en su mayor fervor: y para cumplirlo empezó la Derrota dirigiendose à las Islas de *Canarias*; de las quales pasó à las de *Cabo Verde*; y navegando despues al Occidente descubrió Tierra el dia 26. de Enero del año de 1500. y la llamó *Cabo de Consolacion*, por haverlo sido de una furiosa tempestad, que antes havia experimentado, siendo aora conocida por *Cabo de San Agustín*. De este parage continuò despues de haver estado en Tierra, y reconocidola, costeando ácia el Norte, y tal vez apartandose de su vista, quando de repente se hallò dentro de un Mar de Agua dulce; donde hizo provision de la que necesitaba; y con el deseo tan propio de averiguar su origen, hizo Derrota para encontrarlo, y llegó à la boca del Rio *Marañon*, cuyas Islas eran el mas liengero recreo, que podia apetecerse, por su frondosidad, y alegria;
alli

alli estuvo algun tiempo tratando amistosamente con sus *Indios*, porque lo permitia afsi la mansedumbre, y docilidad de ellos, no mostrandose estraños con los Forasteros: y luego volvió à continuar el Viage, para adelantar la empreſſa de su Descubrimiento, à proporcion que las nuevas Tierras le iban enseñando camino para ver otras mas.

898 A este Descubrimiento maritimo se siguiò el que hizo por Tierra en el año de 1540. *Gonzalo Pizarro*; à quien su Hermano el Marquès *Don Francisco Pizarro* con la noticia, que el año de 1536. havia dado del País de la Canela *Gonzalo Diaz de Pineda* lo encomendò; confiriendole el Gobierno de *Quito*. *Gonzalo Pizarro* llegó al País de los Canelos, y caminò por las Riveras de un Rio, que no està bien averiguado si fue el Rio *Napo*, ò el *Coca*; aunque parece mas verosimil que fuese por el primero: sufrió trabajos imponderables, y viendose en una total falta de alimentos; y que su Gente precisada à comer las ojas, y cortezas de los Arboles, Culebras, y otras Sabandijas, y Animales inmundos se le moria toda, dispuso fabricar un Bergantin para adelantarse à buscar bastimentos en el parage, donde aquel Rio se juntaba con otro; y donde le havian los *Indios* anunciado, que los hallarian con abundancia: concluido pues el Bergantin diò su mando à *Francisco de Orellana*, su Teniente General, y Sugeto de toda su confianza; encargandole la diligencia, y la puntualidad, segun lo pedia la estrechez en que estaban. Este haviendose embarcado en el, y navegado 80. leguas llegó al parage de la union de los dos Rios; pero no encontrando lo que esperaba, por ser todo aquel País escaso de Frutas Silvestres; yà porque los Arboles no eran propios para producirlas, ò yà porque los *Indios* las tenian exhaustas, le pareciò ardua empreſſa la de
vol-

volver con el Bergantin à encontrar à *Pizarro* venciendo la contraria rapidèz de las Corrientes ; y mas no pudiendose seguir de ello el provecho , que se esperaba ; porque despues de conseguido el triunfo à costa de mucho tiempo , y trabajo volvia sin la abundancia , ò socorro de los alimentos , à que havia sido destinado : assi sin consultar su intento con los Compañeros resolviò continuar el viage hasta salir al Mar, dexandose llevar de la Corriente de las Aguas. Esta idèa no pudo dissimularse mucho tiempo , porque al vèr levantar las Velas , sospecharon todos el fin , que tendria en ello ; y opuestos algunos à su execucion estuvieron divididos, y aun quisieron llegar à las manos contradiciendo esta determinacion : pero al fin pagados de los ofrecimientos , que *Orellana* les hacia ; y quasi convencidos ya con sus razones cedieron los que antes repugnaban, y continuò su viage dexando en aquel sitio expuesto à ser victima de el hambre , y de la necesidad à *Hernando Sanchez de Vargas* , por haver mas que los otros hecho oposicion à su proyecto.

899 *Pizarro* continuò por Tierra su viage con designio de acercarse à el sitio , en que consideraba à *Orellana* ; pero llegando à el supo por el mismo *Hernando Sanchez de Vargas* lo que en el Bergantin havia sucedido ; y lleno de desdichas , con total falta de mantenimientos ; una parte de su Gente muerta ; otra desfallecida con la necesidad , que à cada passo les hacia rendir la vida ; y la menor reducida à esqueletos , determinò volverse à *Quito* , en cuyo viage se le doblaron los trabajos, y con muy pocos Compañeros llegò à aquella Ciudad en el año de 1542: sin haver conseguido por su parte otra cosa mas que reconocer aquellos Rios , y el País contiguo à ellos : triunfo muy

corto , donde tanto hubo que sufrir , y fueron los trabajos tan estraños , y tan lastimosas sus consecuencias.

900 Este fue el primer descubrimiento , que con toda formalidad se practicò para venir en conocimiento del Rio *Marañon* ; y si por èl no consiguió *Pizarro* tan completo el logro como lo deseaba su eficacia, y correspondia à el celo de sus diligencias fue instrumento à lo menos, para que enteramente se consiguiessse; y debe atribuirse à la resolucion, con que atropellando dificultades , y haciendo desprecio de las incomodidades, y peligros la emprendiò, el éxito que en ella tuvo *Orellana* , como uno de sus Soldados : pues navegandolo este enteramente diò las primeras luces de lo que hasta entonces era de todos desconocido en aquel Rio, descubriendo el dilatado País , que corren sus Aguas ; la muchedumbre de Islas , que se forman en la distancia de su curso ; y la abundancia , y diversidad de Naciones , que lo habitaban. Y para que estas noticias no se echen menos aqui , darè razon de lo que entonces reconociò.

901 *Francisco de Orellana* confirmado en el dictamen de seguir su Viage el Rio abaxo empezò à caminar por èl à principio del año de 1541; y reconociendo varios Pueblos , y Naciones situadas en sus orillas , tratò de paz con muchas de ellas , y inclinandolas à reconocer vassallage à los Reyes de *España* , solemnizò el acto de su possession con la Junta , y consentimiento de los mismos *Caziques*: con otras le fue preciso sostener porfiados combates, porque le salian con Canoas innumerables , y muchedumbre de *Indios* à embarazarle el passo por el Agua , y dificultar el que sus Soldados pudiesen salir à Tierra. Entre ellas fue una la de cierta Nacion tan belicosa , que mezcladas con los Varones las Mugeres *Indias* , manejando con no

menor destreza los Arcos , y las Flechas , y acometiendo con igual intrepidèz , que los hombres , daban muestras del mas esforzado valor : de aqui nació que *Orellana* les impusiesse el nombre de *Amazonas* , y que de ellas lo tomasse el Rio ; cuyo suceso segun la Relacion del mismo *Orellana* , y el computo , que por ella se puede formar de los sitios , y señales de èl , se regula haver sido algo mas adelante de donde el Rio Negro mezcla sus Aguas con el *Marañon*. De esta suerte continuò el Viage hasta el 26. de Agosto de aquel mismo año , que por entre una multitud de Islas saliò al Mar ; y passò à la Isla de *Cubagua* , aunque otros dicen que à la de la *Trinidad* , con el fin de venir à *España* , à solicitar , se le concediesse el Titulo de Governador de aquellos Países ; siendo segun su juicio la distancia , que navegò por el Rio de 1800. leguas.

902 Siguiòse à este Descubrimiento otro , aunque no tan completo , que de orden del Virrey del Perú *Don Andrés Hurtado de Mendoza Marqués de Cañete* emprendiò *Pedro de Orsua* en los años de 1559. ò 1560. A este se le hizo gracia de aquel Gobierno , y Conquista ; pero apenas daba principio à ello , quando asì *Orsua* , como los mas que le acompañaban tuvieron desastrado fin muriendo à manos de la traycion ; procedido todo del mal orden de su conducta : y quedò malograda la Expedicion , y perdidas las providencias , que se havian dado para ella.

903 Por los años de 1602 , teniendo emprendida antes el Padre *Rafaël Ferrer* de la *Compañia de Jesus* la Misión de los *Cofanes* , baxò àcia el *Marañon* , siendo curioso explorador por aquella parte del País , y repitiendo su reconocimiento hasta la junta de los Rios , à donde havia dexado *Orellana* à *Hernando Sanchez de Vargas* : con el examen , que hi-

hizo ; volvió à *Quito*, è informò de lo que havia encontrado, y de las muchas, y varias Naciones de aquellos Distritos.

904 Al Padre *Rafaël Ferrèr* se siguiò el año de 1616. otro reconocimiento casual del mismo Rio ; porque siguiendo 20. Soldados *Españoles* de la Ciudad de *Santiago de las Montañas* en la Provincia de *Yaguarfongo* à unos *Indios*, que en la misma Ciudad havian dado muerte à otros, y retiradosse tierra adentro, se embarcaron en el *Marañon* en unas Canoas, y dexandose ir llegaron à la Nacion de los *Maynas*; cuyos *Indios* los recibieron de paz, y con facilidad admitieron las pláticas de dár la obediencia à los Reyes de *España*, y de pedir Misioneros. Con la noticia, que subministraron estos Soldados en *Santiago* de la docilidad, y buen genio de los *Maynas*; y de los deseos, que manifestaban de ser *Christianos*, y de dexar la barbara rusticidad, à que estaban reducidos, se le hizo informe al Virrey del Perú *Don Francisco de Borja Principe de Esquilache*; y por el merced de aquella Conquista, y Governacion intitulada de *Maynas*, y el *Marañon* à *Don Diego Baca de Vega* Vecino de la Ciudad de *Loja*; despachandosele los Titulos de ella en el año de 1618. y siendo el primero, que obtuvo el empleo con formalidad: pues ni *Gonzalo Pizarro*, ni *Francisco de Orellana*, ni *Pedro de Orsua*, aunque con Titulos de tales, llegaron à su goce; por no haberseles proporcionado el hacer la Conquista; sin la qual no havia sobre que pudiesse recaer.

905 A este Descubrimiento se siguiò el que en los años de 1635. y 1636. practicaron dos Religiosos del *Orden Serafico*; los quales acompañando à otros de su misma Religion havian salido de *Quito* con expresa determina-

cion , y anhelo de promover entre las Naciones del *Marañon* la Doctrina Evangelica , y de reducir al gremio de la *Iglesia* sus Países : mas no pudiendo todos sobrellevar las fatigas , y trabajos propios de aquellos sitios ; y en parte tambien poco satisfechos de no conseguir el fruto , à que aspiraban sus buenos deseos , y celo ; despues de haver estado algun tiempo peregrinando por aquellas Montañas, Despoblados , y Malezas , se restituyeron los mas à *Quito*, quedandose solos dos , que fueron *Fr. Domingo de Brieda*, y *Fr. Andrès de Toledo* , Legos entrambos. Estos con mas fervor en el logro de aquella Conquista , mas animosos, y fuertes , ò mas estimulados de la curiosidad emprendieron el Viage por aquellos vastos Países , acompañandolos en el seis Soldados de una *Compañia* , que al cuidado , y direccion del Capitan *Juan de Palacios* havia ido en la misma ocasion para sostener à los Misioneros : de la qual se havian retirado los Soldados con los Religiosos , que se volvieron à *Quito* , y quedado solo el Capitan , y estos seis hombres ; pero aquel rindiò la vida dentro de pocos dias à manos de los *Infieles* en uno de los reencuentros , que se le ofrecieron.

906 Los seis Soldados , y los dos Legos , que con mas constante resolucion atropellaron los peligros de unos sitios habitados de Barbara Gente ; desconocidos totalmente ; y llenos de riesgos , y precipicios , entrandose en una pequeña Embarcacion se ofrecieron à la voluntad de las Corrientes ; y despues de muchos trabajos , necesidades, y conflictos obtuvieron el lauro de su empresa , llegando à la Ciudad del *Parà* , que entonces era dependiente , ò una con la Capitanía del *Marañon* ; y residiendo su Gobernador en *San Luis* passaron à informarle de lo que havian

vian descubierto , y observado en su Viage.

907 No conocia en aquel tiempo la Corona de *Portugal* otro Soberano , que el de *España* ; y unidas ambas ceñian las Sienes de un mismo Monarca , por el qual gobernaba la Capitanía del *Marañon* *Jacome Reymundo de Noroña* : celoso este en el adelantamiento de aquel Descubrimiento ; porque conocia interessarse en ello el mejor Servicio del Rey de *España* su Principe , dispuso una Flotilla de Canoas , de que diò el comando al Capitan *Pedro Texeyra* , à fin de que subiendo por el Rio repitiesse su reconocimiento , haciendo el examen con mayor formalidad. Dispuesto lo necessario para la Jornada , saliò la Flotilla de las cercanías del *Parà* el 28. de Octubre de 1637 ; y embarcandose en ella los dos Religiosos navegaron aquel Rio con el trabajo , que se puede considerar , siendo en contra la fuerza de sus Corrientes : pero vencida con el tiempo , y con la fatiga toda su oposicion , llegaron al Puerto de *Payamino* el 24. de Junio del siguiente año de 1638. Este Lugar pertenece à la Jurisdiccion del Gobierno de *Quixos* ; y passando *Texeyra* con los Religiosos , y Soldados à la Ciudad de *Quito* se informò de ello la Audiencia ; y por esta se diò aviso al Virrey del *Perù* , que lo era *Don Geronimo Fernandez de Cabrera Conde de Chinchon* ; el qual hecho capaz de todo diò nuevas providencias , para que se individualizassen mas las noticias de aquel Rio , como se hizo en el reconocimiento , que se practicò despues.

908 La disposicion del *Conde de Chinchon* en este asunto fue que la Flotilla *Portuguesa* se restituyesse al *Parà* ; y que con ella fuesen Sugetos de toda confianza , inteligencia , y celo , que hiciesen con la mayor prolixidad el reconocimiento del Rio *Marañon* ; al qual , siendo tan gran-

de , no bastaba el examen de unos solos Sugetos , ni el cuidado , que se podia tener en uno , ò dos Viages , de modo , que no faltasse mucho à la especulacion , que adelantar , è inquirir : y que concluida esta diligencia con atencion , y desvelo viniessen à *España* los que se ocupassen en ella à informar directamente al Rey por medio de su Real Consejo de las *Indias* de lo tocante à aquellos Países ; para que en su consecuencia se pudiesen dàr las providencias mas acertadas , y conducentes à la Conquista , y reducion de sus Naciones. La eleccion recayò con general aplauso en los Padres *Christoval de Acuña* , y *Andrès de Artieda de la Compañia de Jesus* ; los quales saliendo de *Quito* el 16. de Febrero del año de 1639. y embarcandose en la Armadilla , empezaron à navegar ; durando su viage hasta el 12. de Diciembre del mismo año , que llegaron al *Gran Pará* ; de donde continuaron despues à *España* ; y desempeñaron muy completamente la confianza , que de ellos se havia hecho.

909 Al fin del Siglo passado se volvió à repetir el reconocimiento , y examen de este gran Rio : pero entonces estaba tan conocido , que la mayor parte de sus Tierras se hallaban mejoradas con el establecimiento de las Misiones , que los Padres de la *Compañia de Jesus Española* tenian fundadas en ellas ; el Gobierno de *Maynas* estendia su Jurisdiccion sobre muchas Naciones , que recibiendo la Religion Catholica por medio de el fervor , con que estos Padres se la predicaban , havian dado la obediencia á los Reyes de *España* ; y sus Orillas frequentadas antes solo de *Indios* como Fieras , yà se havian transmutado en Poblaciones bien dispuestas , y ordenadas , donde vivian Racionales. A estas mejoras no havia contribuido poco el mismo ,
que

que practicò la diligencia de perfeccionar el reconocimien-
to del Rio , el *Padre Samuel Fritz* : este pues entrando à
predicar à aquella Gentilidad fue de ella muy bien recibido
el año de 1686; y teniendo la felicidad en su ministerio de
que à la dulzura de sus palabras no se resistiese la rustici-
dad de aquellos entendimientos , logró en tiempo muy
corto convertir Naciones muy crecidas. El continuo afan,
y las fatigas incessantes de ir de unos sitios à los otros ; ca-
minar por Montañas ásperas ; y atravesar caminos inco-
modos , tan presto por Tierra con peligros imponderables,
como por Agua con insufribles incomodidades le quebran-
taron la salud de tal suerte, que llegó à postrarse ; y tenien-
do por mas difícil recurso para curarse el de *Quito* , que el
del *Parà* , como efectivamente lo era , se dirigió à el ul-
timo por Enero del año de 1689, llegando à esta Ciudad
el 11. de Septiembre del mismo año : allí le fue preciso de-
tenerse no solo el tiempo , que tardò en recuperarse ; sino
tambien aquel , en que se huviesen de evacuar algunos
assuntos , que sobrevinieron , y pedian mayor demóra
hasta recibir noticia de sus resultas de la Corte de *Lisboa*.

910 El dia 8. de Julio de 1691. salió del *Parà* el *Pa-
dre Samuel Fritz* para restituírse à sus Misiones , que se es-
tendían entonces desde la Boca del Rio *Napo* hasta mas ade-
lante del *Negro* ; y comprehendian las Naciones de los *In-
dios Omaguas* , *Yurimaguas* , *Aysuares* , y otras diversas comar-
canas las mas quantiosas de todo aquel Rio : el 13. de
Oçtubre del mismo año volvió à entrar en el Pueblo nom-
brado *Nuestra Señora de las Nieves* principal de los de la
Nacion *Yurimagua* ; y habiendo visitado todos los demás
hasta el numero de 41. muy grandes , y de bastante Gen-
tío , que tenia à su cargo , pasó llevado de otros cuidados
al

al Pueblo de la *Laguna*, Cabeza de todas aquellas Misiones de el *Marañon*, en donde residia el Superior de ellas: y de este à la Ciudad de *Lima* à informar al Conde de *la Moncloa*, que entonces ocupaba la dignidad de Virrey, del estado de aquellos Países. Este viage emprendiò por el Rio *Guallaga* entrando desde él en el *Paranapura*; de allí passò à *Moyobamba*, y à *Chachapoyas*, *Caxamarca*, *Truxillo*, y *Lima*.

911 Evacuados en *Lima* los asuntos de su viage volvió el Padre *Samuel Fritz* à sus Misiones en Agosto de 1693. dirigiendose à ellas por la Ciudad de *Jaèn de Bracamoros* con el fin de instruirse mejor en el curso, y disposicion de los Rios, que de aquellas partes del *Sur*, se encaminan al *Marañon*: con cuyas luces, las que adquiriò en su primera entrada, y las que le suministrò la repeticion de los viages que continuamente se le ofrecian, dispuso el Mapa de aquel Rio, que se gravò en *Quito* el año de 1707: y aunque su exactitud no fuese tanta como podia desearse, por haver carecido este Padre de Instrumentos adequados para observar las Latitudes, y Longitudes de los parages mas principales; conocer la direccion de los Rios; y determinar las distancias, que sus Aguas corren en cada una; con todo fue acreedor de la mayor estimacion; porque hasta entonces no se havia hecho otra, donde se viesse el origen, y curso de todos los que se juntan en aquella anchurosa Madre, y el camino que por esta hacen sus Aguas hasta salir al Mar.

§. III.

Dàse noticia de las Conquistas hechas en el Marañon , de las Misiones establecidas en él , y alguna razon de las Naciones , que pueblan sus Orillas , con otras particularidades, que en él se hallan , dignas de atencion.

912 **A** Los Descubrimientos de este famoso Rio, y à el examen de sus Países , y Naciones se siguiò la Conquista de las que habitan sus Orillas , y las muchas Islas , que forman sus Aguas. Yà se ha visto el mal suceso , que tuvo la Expedicion de *Gonzalo Pizarro* promovida con este fin ; la de *Orellana* no logrò mas feliz suceso , quando en consecuencia de la merced de aquella Governacion volvia à plantificarla ; porque no llegó el caso de conseguirlo. *Orsua* pereciò desastradamente ; y de su desgracia participaron muchos de los que le acompañaban. Así passaremos aora à reconocer el mas favorable éxito , que tuvo en este particular *Don Diego Baca de Vega*, de quien yà se hizo mencion.

913 Conferido à este el Gobierno de *Maynas* , y el *Marañon* con la segura confianza que yà tenia en la amistad de los *Indios Maynas* , cultivada desde que los Soldados de *Santiago* dieron principio à la comunicacion con ellos , entrò à sus Tierras ; y llevando alguna Gente en su compañía hizo la fundacion de la Ciudad de *San Francisco de Borja* en el año de 1634. erigiendola Cabeza de todo el Gobierno : prerrogativa que justamente mereciò , tanto por haver sido la primera Poblacion de todo él , quanto por que sus *Indios* se distinguieron en la amistad con los *Espa-*
ño-

ñoles, desde que llegaron à sus Países: y reconociendo la madurez, y capacidad de *Don Diego Baca de Vega*, que el genio, y natural de aquellas Naciones mas bien necesitaba de prudencia, y blandura acompañadas con alguna autoridad para hacerse respetable, que de rigor, ò severidad, lo hizo presente à la Audiencia de *Quito*, y à la Religion de la *Compañia*; por quienes le fueron destinados los Padres *Gaspar de Cuxia*, y *Lucas de Cuebas*, que entraron en *Maynas* el año de 1637; siendo tan considerable el fruto de Almas, que experimentaron à la primera influencia de sus Sermones, que no siendo bastantes ellos solos para recoger todo el que se les ofrecia, ocurrieron à *Quito*, pidiendo se les embiasen otros Compañeros; y así se fue acrecentando continuamente el numero de los Misioneros, à proporcion que era mayor el de las Naciones, que dexando los Montes, y desechando la fiereza, con docilidad summa salian à buscar la luz del Evangelio: y à su respeto se aumentaban los Países; porque dando la obediencia à los Reyes de *España* compensaban con el Vassallage los cuidados de su Conversion.

914 De este modo fueron creciendo las Misiones, y el numero de los Pueblos, entrando en aquellas apartadas Regiones à un mismo tiempo la Religion Catholica, y el Señorío de los Reyes de *España*: pero con mas favorable progreso desde el año de 1686. que fomentò esta causa la grande actividad, y celo del Padre *Samuel Fritz*. Este llevó determinadamente su destino para la Nacion de los *Omaguas*; cuyos Indios, teniendo noticias por medio de los *Cocamas* del buen trato, y del acierto, con que los Misioneros de la *Compañia* les enseñaban à vivir con Leyes justas, y Policia no conocida de ellos hasta entonces, y que por

es

este medio se hallaban mejoradas su Nacion , y las otras, que se havian convenido en recibir su gobierno , passaron en el año de 1681. estimulados de estos informes al Pueblo de la *Laguna* , perteneciente à *Cocamas* ; y pidieron quien los doctrinasse al *P. Lorenzo Lucero* , que era entonces Superior de las Misiones. Este aunque por lo pronto no pudo concederles tanto bien ; porque no havia entonces en ellas mas Padres , que los que tenian destino en Pueblos de otras Naciones , les ofreciò , que luego que de *Quito* passassen algunos embiaria uno , para que los instruyesse en la doctrina de la Religion , y enseñasse à vivir con cultura , y régimen mas racional.

915 Los *Omaguas* no descuidaron en la solitud , ni dieron tiempo à que pudiesse olvidarse la promessa por parte del *P. Lorenzo Lucero* ; porque al punto que supieron haver llegado de *Quito* à la *Laguna* nuevos Misioneros , y entre ellos el *P. Samuél Fritz* , se adelantaron à reconvenir , se les cumpliesse la oferta ; y en la seguridad de su logro , passaron con mas de 30. Canoas al Pueblo de la *Laguna* para recibirlo , y llevarlo à sus Países ; dando tales muestras de estimacion , que no permitiendo pisasse la Tierra , al ir llegando à los Pueblos , lo conducian sobre sus Hombros : y en esta demostracion se engrandecian tanto , que solo los *Caziques* eran los que reservaban para si tal privilegio , como honor que no debia ser comun à todos. A proporcion de estos anhelos , y demostraciones correspondieron los efectos en el fruto copioso de la conversion : y assi en muy poco tiempo passò à ser Christiana toda aquella Nacion ;abriò los ojos del Entendimiento ; y conociò al Dios verdadero : ofreciòle Culto en la legitima Religion : sacudiò la rusticidad , è ignorancia , en que an-

tes vivia ; y se reduxo à Leyes justas , cultas , y politicas , à cuyo exemplar varias Naciones comarcanas practicaron lo mismo : entre ellas los *Yurimaguas* , *Aysuares* , *Banomas* , y otras , acudiendo de su propio motu al P. *Samuël Fritz* , à que les enseñasse à vivir con el orden , y buen methodo , que lo practicaba con los *Omaguas*. De este modo , dando voluntariamente la obediencia à los Reyes de *España* , acudian las Naciones enteras à sujetarse à la Soberania de nuestros Principes ; y se conquistaron todos los Países , que corren desde el *Napo* , hasta mas abaxo del *Rio Negro* ; sin haver sido necessario en todo lo que el Gobierno de *Maynas* comprehende emplear para ello las Armas. Tantas eran las Naciones , que lo reconocian hasta el fin del pasado siglo , que solo el P. *Samuël Fritz* en las suyas bastante quantiosas , y estendidas apenas tenia tiempo , sin cessar en todo el año , para visitar en su discurso una vez cada Pueblo de los que las componian ; y ademàs estaban al cuidado de otros Misioneros las Naciones de los *Maynas* , *Xèbaros* , *Cocàmas* , *Panos* , *Chamicuros* , *Aguanos* , *Muniches* , *Otanabes* , *Roamaynas* , *Gaes* , y otras muchas , cuyos nombres se omiten por no ser tan considerables , ni de tanta extension. Y à este respecto eran las demàs Misiones.

916 Yà queda visto , que hace Cabeza en el Gobierno de *Maynas* la Ciudad de *San Francisco de Borja* , cuya Latitud es Austral de 4. g. 28. m. y està al Oriente del Meridiano de *Quito* 1. g. 54. m. La capacidad , disposicion , y formalidad de ella es conforme à la que queda dicha de las Ciudades pertenecientes al Gobierno de *Jaèn* ; y su Vecindario tan corto , que aunque compuesto de *Mestizos* , y de *Indios* , y donde el Gobernador de *Maynas* , y el *Mara-*
ñon

Non debe hacer su residencia, es mas reducido que el de Jaén de Bracamoros. El Pueblo principal de las Misiones, en que debe residir de continuo el Superior de ellas es Santiago de la Laguna, como queda advertido; cuya situacion es a la Orilla Oriental del Rio Guallaga; y los que componen en los tiempos presentes aquellas Misiones, siendo dependientes del Gobierno de Maynas, y en lo Espiritual del Obispado de Quito, son los siguientes:

En el Rio Napo.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| I. San Bartholomé de Ne- | VII. San Pablo de Guajoya. |
| coya. | VIII. El Nombre de Maria. |
| II. San Pedro de Aguarico. | IX. San Xavier de Icacuates. |
| III. San Estanislao de Agua- | X. San Juan Bautista de los |
| rico. | Encabellados. |
| IV. San Luis Gonzaga. | XI. La Reyna de los Ange- |
| V. Santa Cruz. | les. |
| VI. El Nombre de Jesus. | XII. San Xavier de Urarines. |

En el Rio Marañon, o de las Amazonas.

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| I. La Ciudad de San Fran- | IX. La Presentacion de Cha- |
| cisco de Borja. | yabitas. |
| II. | X. La Encarnacion de Pa- |
| | ranapuras. |
| III. San Ignacio de May- | XI. La Concepcion de Xè- |
| nas. | baros. |
| IV. San Andrés del Alto. | XII. San Antonio de la La- |
| V. Santo Thomàs Apostol de | guna. |
| Andòas. | XIII. San Xavier de Chami- |
| VI. Simigães. | curo. |
| VII. San Joseph de Pinches. | XIV. San Antonio Abad de |
| VIII. La Concepcion de Cagua- | Aguanos. |
| pães. | XV. Nuestra Señora de las |

- Nieves de Yurimaguas. XX. S. Simòn de Nabuapo.
 XVI. San Antonio de Pa- XXI. San Francisco Regis de
 dua. Yamèos.
 XVII. San Joaquín de la XXII. San Ignacio de Pevas,
 Grande Omagua. y Caumàres.
 XVIII. San Pablo Apostol de XXIII. Nuestra Señora de las
 Napeanos. Nieves.
 XIX. San Phèlipe de Amao- XXIV. San Francisco Regis
 nas. del Baradero.

917 Además de estos Pueblos fundados de mucho tiempo acá, hay otros en no corto numero empezados à formar; y sus *Indios* son de distintas Naciones, que los nombrados. Hay tambien otras varias muy crecidas, ò yà inmediatas à las Orillas de los Rios, que dàn sus Aguas al *Marañon*, ò yà algo retiradas de las Playas; y de estas, y aquellas algunas, que tienen correspondencia, y amistad con los Misioneros *Espanoles*, y con la Gente, que habita en las Poblaciones de *Indios Christianos*, con quienes comercian, y del mismo modo con los *Espanoles*, y *Mestizos* establecidos en *Borja*, y en la *Laguna*.

918 Todas estas Naciones de *Indios*, cuyas costumbres semejantes en parte, no lo son tanto, que guarden entera uniformidad entre si, se diferencian mucho mas en el Language; porque cada una suele tener el suyo particular: bien que hay muchas, que se assemejan, y algunas, que no se apartan tanto como otras de la Lengua General del *Peru*. Entre todas se hace particular la de los *Indios Yamèos* por lo difícil de su pronunciacion, y lo árduo de su inteligencia: al contrario sucede con la de los *Omaguas*, por ser la mas facil, comprehensible, y suave al oído. A proporcion de esta diferencia en el Language se han dexado

do percibir entre aquellas Naciones del *Marañón* algunas particularidades en su trato , y racionalidad , que han dado à conocer la de su mayor aptitud : así en los *Omaguas* se notaban aun antes de reducirse algunos visos de poseer mas desembarazado , y libre de ignorancias el Entendimiento : y mas que en ellos se advertia esta particularidad en los *Yurimaguas*. Aquellos vivian con algun genero de Policia reducidos à Pueblos , y con obediencia à sus *Curacas* ; no estaban tan entregados à la barbaridad ; ni eran sus costumbres licenciosas , y desordenadas , como por lo regular en los *Indios* : y los *Yurimaguas* formando como especie de Republica entre toda la Nacion , observaban algunas Leyes de Gobierno. En la Policia no obstante llevaban la preferencia los *Omaguas* ; porque además de vivir en union muchos juntos , usaban alguna mas decencia , para cohonestar la desnudez de su Cuerpo , en que los otros no ponian algun cuidado. Esta corta disposicion , con que una , y otra Nacion se hallaba para acercarse à las costumbres , y vida racional , fue la que contribuyò à que no repugnassen admitir las Leyes Divinas , y Humanas , con que los mejorò el celo de los Padres de la *Compañia* ; porque les fue facil llegar à comprehender la verdad , y razon de lo que se les predicaba , y à conocer por malo lo que ellos practicaban en una vida casi de Irracionales.

919 Entre las varias , y particulares costumbres , que cada una de aquellas Naciones usa , lo es en los *Omaguas* como gala , y distintivo especial la de aplanarse las Cabezas por la Frente , y el Cerebro , en tal modo que les quedan monstruosas : pues la Frente crece ácia arriba , al passo que se pone chata ; y así continuando , desde el nacimiento de la Nariz hasta el principio del Pelo viene à
fer

ser mayor el espacio , que hasta la punta de la Barba ; y por la parte posterior de la misma forma : en los costados queda sumamente angosta à causa de que todo lo que con la opresion crece ácia arriba dexa de ensancharse à lo regular. Esta moda , que fue antigua en ellos , la conservan todavia , y la usan con tanto rigor , que hacen mofa de las otras Naciones , entre quienes no se halla introducida , llamandoles por vilipendio *Cabezas de Calabazo*. Para ponerlas chatas los *Omaguas* las entablillan à las Criaturas desde que nacen , y se las van amoldando ; con cuya diligencia las reducen al estado , en que las quieren poner.

920 Otra Nacion de *Indios* hay entre aquellas , que obtenta la bizarria en llenarse los Labios tanto inferior , como superior ; las Ternillas laterales de las Narices ; la Barba , y las Mexillas de agugeros ; y en ellos meten despues Plumas de Pajaros , ò Flechillas de 8. à 10. pulgadas de largo ; con lo qual hacen la mas horrible figura , que se puede imaginar : porque todo el Rostro parece *Puerco Espin* con semejantes adornos. Otros se particularizan no menos por sus monstruosas Orejas , las quales hacen crecer de modo , que su Loba inferior llegue casi à tocar sobre el Hombro ; y de aqui les nace el nombre de *Orejones*, con que son distinguidos : para lograr esta extension abren en las Orejas un agujero pequeño , y à fuerza de ir metiendo cosa mas gruesa en el se va agrandando , hasta que llega al estado , que queda dicho ; y à proporcion que el se hace mayor se engruesa todo al rededor la Loba de la Oreja. A este respeto se pintan algunos ya en parte , ya todo el cuerpo ; y tienen diversas costumbres , y modales no menos estrañas , que particulares , con las quales se diferencian entre si.

921 Haviendo ya dado la descripción de este gran Rio, y de los Pueblos, y Naciones, que lo habitan, no será razón pasar en silencio las demás particularidades en los Pescados extraños, que en él se reconocen, Aves, y Animales, que pueblan sus Orillas; u otras, que sean acreedoras à la mayor atención. Entre las varias especies de Pescados, que allí se notan, hay algunos Amphibios, como lo son los *Lagartos*, ò *Caymanes*, y las *Tortugas*, de cuyas dos especies están las Playas, y las Islas sumamente pobladas; siendo las *Tortugas* de tan gustosa carne, que se hacen estimables con preferencia à las de Mar. Entre los Pescados se particulariza el *Pexe Buey*, ò *Baca Marina*; por cuyo nombre se descifra la similitud, que en parte se le observa con el *Ganado Bacuno*: es de las mayores especies, que se crían en los Rios; pues suele tener de largo de 3. à 4. varas, y proporcionado el grueso: su carne es muy gustosa, y según el sentir de los que la han comido no difiere mucho de la de *Baca*. Sustentase con la Yerba, que nace en las Orillas, pero no sale del Agua para comerla; porque la estructura, y disposición de su Cuerpo no se lo permite. La Hembra tiene Tetas, con que alimenta à sus hijuelos; y aunque algunos han pretendido darle mayor semejanza à la especie Terrestre de su nombre, ni tiene Cuernos, ni Pies como ellos; si solo dos Aletas, con las quales al passo que le sirven para nadar, y gobernarse en el Agua, se ase en las Orillas, interin que está cogiendo el pasto.

922 El modo, que tienen los *Indios* en general para hacer allí la pesca es con Yervas en la misma forma, que queda dicho hablando del Rio *Guayaquil*; ò con Flechas envenenadas: y la actividad de estas es tal que llegando à herir, y sacar Sangre, aunque sea ligeramente, queda muer-

to

to el Animal : con la misma industria hacen las Cazerias; y con tanta destreza, y prontitud uno, y otro, que es muy raro el tiro, que pierden en ellas. La composicion del Veneno, de que se sirven, consiste principalmente en el jugo de un *Bejuco*, como de quatro dedos de ancho, y chato por los dos lados, cuyo color exterior se inclina algo à musco: este se cria en los lugares muy humedos, y para hacer el Veneno lo cortan primero à pedazos; lo machacan un poco; y ponen à cocer: dandle punto, y despues se coagula: con el untan la punta de la Flecha, y si està seco por haver passado dias de haverle untado, la humedecen con saliva: su qualidad es frigidissima, y con ella hacen retirar repentinamente toda la Sangre, que circula, al Corazon; y no cabiendo por su abundancia en los vasos de el, los rompe, y se quaxa. Lo particular en esto es, que comido no solo el Animal muerto, pero la misma Sangre coagulada no causa efecto perjudicial à la Salud. La Triaca mas poderosa contra este Veneno es el *Azucar* comido inmediatamente à haver recibido la herida; pero no parece, sea tan infalible, que si en repetidas ocasiones ha surtido efecto; en otras experiencias no haya quedado burlada la virtud creida del especifico por la malignidad de tan eficaz Enemigo.

923 Las Orillas, y Campañas de este famoso Rio, y de los demás, que concurren à el, encierran en sus espesas, y empinadas Arboledas Maderas de todos colores; de fortaleza grande, y hermosura; unas tirando à blancas, otras inclinandose à obscuras; coloradas algunas, y jaspeadas las que enteramente no son de un color, ni de otro. Entre estas las hay, que destilan Refinas muy fragrantas, ó Gomas muy Medicinales, y raras; y otras tambien, que dan sazón

nados Frutos , delicados al gusto , y saludables. Con solo el cultivo , que subministra allí la Naturaleza , y el vicio de aquellos Campos se cria en ellos el *Cacao Silvestre* no con menos abundancia , ni inferior en calidad à el que se ha dicho nacer en las Jurisdicciones de *Jaèn* , y de *Quixos* : cogese tambien mucha *Zarza Parrilla*, *Baynilla* muy fragrantte , y delicada , y *Cortéza* , que llaman de *Clavo* , porque semejandose en la figura à la *Canela* , aunque en el color es algo mas obscura, tiene el mismo gusto, y olòr que el *Clavo* de la *India Oriental*.

924 En quanto à Animales Quadrupedos , Aves, Reptiles , y Insectos los hay en aquellas Montañas de tantas especies , como quedan explicadas en las Descripciones de los Países cálidos , y son comunes en el los que tambien se notan en los de *Jaèn* , y *Quixos* ; no abundando menos en los unos que en los otros. Y porque además de los que se han explicado se particulariza uno entre los Reptiles concluirè con sus noticias el assunto de este Capitulo.

925 Registra la Vista en los Territorios contiguos al *Marañòn* una Culebra de magnitud tan disforme , quanto estraña en las propiedades, que algunos le atribuyen. Aseguran muchos para dàr à entender su corpulencia , que se traga , ò engulle entero qualquier Animal , y que la capacidad de su Gznate, y Boca es tanta , que executa lo mismo con un Hombre: lo mas singular , que de ella refieren , viene à ser que contiene en el aliento una virtud atractiva de tal eficacia , que sin moverse de un parage arrastra à sì qualquier Animal , que llega à encontrarse dentro de aquellos terminos , adonde puede alcanzar la vehemencia de su atraccion : cosa que no dexa de hacerse

repugnante à la credulidad. Dànle el nombre de *Yacu-Mama*, que significa *Madre de Agua*; y esto originado de que por habitar en los lugares, donde hay Lagunas, ò muchas humedades, se puede regular en algun modo, aunque no perfectamente Amphibio. Lo que yo puedo decir sobre este assunto, haviendolo examinado con algun cuidado por informes los mas seguros, es que su magnitud excede à lo que parece regular. Segun las noticias de algunos Sugetos dignos de todo credito, que la han visto en Provincias pertenecientes à los Reynos de *Nueva España*, donde tambien la hay, y concuerda lo que estos dicen tocante à su corpulencia con lo que se sabe de la del *Marañon*; mas en la virtud de atraer no se conforman.

926 En el supuesto algo fundado de que podemos al presente suspender el juicio, y no dár entero credito à todas las particularidades, que se le atribuyen à este Animal, segun las propone la vulgaridad; y en el conocimiento de que esta muchas veces es conducida à una idèa, que lisonjèa à la admiracion con lo que tiene de raro, sin detener la consideracion à examinar con solidèz su certidumbre, me serà aqui permitido, que variando los accidentes solo en alguna parte, indague la causa; y por ella con medios menos repugnantes se venga en conocimiento de las propiedades, que se hacen dificiles, quando no se hallan sostenidas de ciertas experiencias: pero sin pretender yo que prevalezca mi sentir; pues dexo à la prudente estimacion de cada uno, que dè assenso à lo que juzgare mas digno de èl; advirtiendole que no puedo assegurarle de otra fuerte, que por las noticias adquiridas de los que la han visto, sin haver sidome facil hacer experiencias en su comprobacion.

927 Dicese pues , que afsi el largo de esta Culebra , como el gruesso de su cuerpo es sin mucha diferencia semejante al tronco de un Arbol envejecido en el suelo , à quien despues de tiempo le faltò el nutrimento por medio de sus raices ; que al rededor de toda ella cria una especie de barba , como las que tienen los Arboles silvestres ; sin duda del polvo , y lodo , que se le pega , y humedece , ò seca , con el Agua , y Sol : con ella forma una delgada cofra contra las Escamas , y duras Conchas que la guarnecen : contribuye à que esta crezca , y tenga permanencia la quietud , y lento movimiento , con que anda ; pues interin que la necesidad no le precisa à buscar el alimento , se mantiene inmoble muchos dias en un lugar , y quando muda de sitio es quasi imperceptible su passo ; y và dexando un rastro en el suelo como el de un gran madero , que se arrastra por èl.

928 El aliento , que despide de sì es tan ponzoñoso , que embriagando con èl à la Persona , ò Animal , que està en el camino por donde lo dirige , lo hace moverse ácia ella involuntariamente hasta que teniendolo cerca se lo traga. Esto dicen , y adelantan , que el modo de librarse en semejante trance es cortando el tal aliento , quando se empieza à sentir , con un otro Cuerpo , que passando violentamente por medio , lo divida , y rompa : lo qual executado puede , el que empezaba à padecer , tomar otra senda , y salir del peligro. Todo esto bien considerado tiene mas visos de fabula , que apariencias de realidad , como el mismo yà citado *Mr. de la Condamine* dà à entender en su Relacion ; y las propias circunstancias , con que se pinta apartandolo de la regularidad , lo hacen inverosimil : pero con poco que se varien , se encontrará à mi parecer menos

Cap. V. repugnancia : y de una cosa , que considerada en esta forma , trae consigo muestras de fabulosa , otra que quasi se haga natural.

929 No debemos oponernos à que pueda ser de tal calidad el efecto de su aliento , que embriague al que lo perciba ; pues vemos que los orines del *Zorrillo* tienen la misma propiedad ; y que se experimenta muy frequentemente en los Bostezos de las *Ballenas* ser tan fétidos algunas ocasiones , que no se pueden sufrir , y perturban el sentido : à correspondencia pues de esto no encuentro yo dificultad , en que el aliento de esta Culebra tenga la propiedad , que se le atribuye ; y que por su medio configure el sustento , que su gran lentitud no puede facilitarle de otro modo ; pues perdiendo los sentidos el Animal , que percibió aquel envenenado olòr , y no quedandole arbitrio para huír , ni libertad para continuar su rumbo ; antes bien dexandolo inmovil , es regular vaya la Culebra con su tardo movimiento acercandose à el , hasta que lo tenga à tiro , para cogerlo , y engullirlo. En lo demás tocante al corte del aliento , y que solo el camino por donde lo despide sea el dañoso , son asuntos à que solo se puede dàr assenso faltando el conocimiento del origen , y propagacion de los olores. Lo mas de esto fue con vulgaridad supuesto de aquellas incultas Gentes , y creído de los otros con buena fé ; porque ninguno por satisfacer la curiosidad se havrà arrojado al peligro del examen.



CAPITULO VI.

Genio , Costumbres , y Propiedades de los Indios , ò Naturales de la Provincia de Quito.

930 **E**S el assunto , que debe tratarse en este Capitulo de tal naturaleza , y sus circunstancias tales, que si al leerlo se trae à la consideracion la memoria de lo que en su particular dàn à entender las Historias antiguas , se hallaràn muy distantes de convenir con èl ; siendo entre ellas , y lo que aqui se dirà , tan sensible la diferencia , que aun yo mismo , quando vuelvo los ojos à los tiempos passados , con estraña novedad me lleno de confusion , sin acertar à penetrar la causa de ello ; mayormente quando no le es posible à la razon , ni dudar la realidad de aquellas primeras noticias , acerca de la industria , policia , y Leyes de los *Indios del Perú* , porque en parte se hallan sostenidas con los vestigios de las portentosas obras , cuyas memorias existen, y son objeto de la admiracion ; ni darles entero credito , al ver en los presentes tiempos unas Gentes poseidas totalmente de ignorancia , llenas de rusticidad , y poco apartadas de una inculta Barbarie , como la que se nota entre aquellos , que casi à imitacion de Irracionales , viven esparcidos en los Campos , formando habitacion de los Bosques , y lugares mas incultos. Aumentase la admiracion al concebir que aquellas Gentes tan avisadas para disponer Leyes justas , y establecer un Gobierno tan particular , como el que tuvieron , no demuestren señales en los fondos de su espiritu para haver podido alcanzar tanta economia , y civilidad , siendo sin duda alguna la misma Gente ; y no distintos unos de otros , en mu-

Cap. VI. muchas de sus propiedades, y costumbres: por esto dexandole al discurso abierto el campo de la razon, para que con prudente reflexion se dirija por los rumbos que le puedan conducir à salvar esta gran dificultad, y juzgáre mas probable, passaré con mi relacion à dàr noticia de lo que en los tiempos presentes se observa en los *Indios* tocante à sus genios, costumbres, y propiedades, segun me lo tiene acreditado la experiencia en el trato, y comunicacion con ellos por espacio de mas de diez años: en ello podrán repararse cosas, que convienen en alguna manera con lo que se dice de los antiguos *Indios del Perú*, tocantes à su industria, ò sagacidad; y otras, que les faltan al presente en quanto à la luz, que se dice, tuvieron de algunas Ciencias; à la sábia conducta, y disposiciones, que se alaban de su Gobierno; y à la racionalidad, con que vivian en la puntual observancia de sus Leyes.

931 Dificil empreña es ia que acometo en querer descifrar las costumbres, è inclinaciones de los *Indios*, y definir, ò apurar puntualmente las verdaderas propiedades de sus genios, y natural. Si se miran como Hombres, parece desdeñarse de la excelencia del Alma la corta comprehension de sus Espiritus tan sensiblemente, que apenas se puede concebir de ellos en algunos casos otra idéa, que la de su semejanza à las Bestias, y aun à veces sin la prerrogativa del Instinto propia de estas. Por otra parte ni se hallarán Entendimientos mas comprehensivos, ni malicia adelantada con tantas advertencias, y prevenciones, como la de aquellas Gentes. Esta desigualdad puede hacer titubear en el concepto al Hombre mas capaz: pues si quiere formar juicio por los informes de la primera apprehension no será mucho los acredite de un genio vivo, su

fútil , y penetrante : pero si reflexiona ácia su barbarie , su rusticidad , la extravagancia de sus opiniones , y methodo de vivir , no sería muy extraño , que no encontrando en ellos los accidentes de la racionalidad , los creyese dignos de ponerse no muy lexos del Paralelo de los Brutos.

932. Es un natural el de los *Indios* tal , que si la indiferencia , con que miran todas las cosas temporales , no se estendiese tambien á las eternas , podria decirse de ellos , no haver sido mas dichosos los que fingieron los Antiguos , haver gozado las ventajas del *Siglo de Oro*. La tranquilidad de sus *Espiritus* es inmutable á los contratiempos , y no sensible á las felicidades , que pueden ofrecerseles segun su positura : viven tan contentos con su corto , y reducido Vestuario , como el Principe , ò Señor , que ostenta la alta dignidad de su Persona con las mas exquisitas , y prolixas galas : y no solo no desean otras mas curiosas , que la casualidad represente á su vista ; pero ni aun adelantar en nada la cortedad de las fuyas. Las riquezas son para ellos no menos despreciables ; y la autoridad , ò dignidad , á que pueden aspirar , de tan poca codicia , que con el mismo semblante admite un *Indio* el ministerio de *Alcalde* , quando se lo dan , como el de *Verdugo* , si lo precisan á que lo exerza : y así entre ellos , ni los unos acrecientan el honòr , ni se disminuye aquella reciproca estimacion de las Personas por los otros. Del mismo modo nada mas apetecen en las comidas , que aquello , que los satisface ; y tan contentos parecen con las rusticas , de que ordinariamente usan , como con las mas regaladas , que pudieran ofrecerseles : no porque esté yo persuadido , á que puestos en el acto de escoger entre las fuyas , y otras mas delicadas , tal vez no se inclinarian mejor á estas ; si solo por-

porque su deseo à adquirirlas es tan remisso , que casi se equivoca con el total desprecio ; y muestran tan poco apego , è inclinacion en todo , que lo mas corto , breve , y simple es lo mas adecuado para su natural.

933 No hay cosa , que los altere , ò immute : el interés tiene con ellos tan reducida su autoridad , que es lo que menos les obliga ; pues à veces no se consigue un pequeño servicio , aunque se les ponga à la vista una recompensa grande : el temor no los estimula ; el respeto no los induce ; y ni aun el castigo los fuerza ; genio verdaderamente bien particular ; pues ni es flexible por medio alguno , ni capaz de salir un punto de aquel reposo natural , con que se burla de los Hombres mas sabios ; de dexar la ruda ignorancia , con que son la mortificacion de los mas prudentes ; ni de apartarse de la inadvertida sencillez , y descuydo , con que vuelven inutil los esfuerzos , y solitud de los mas vigilantes. Para dâr pues la mas cabal idèa de aquellos Naturales se havrà de tocar algo de su particular genio , y costumbres , sin cuyo auxilio jamàs podrà quedar bastante-mente descifrado su caracter.

934 Son por lo general todos los *Indios* de un natural pausado , y en sumo grado espaciosos ; lo que se vè acreditado en las Obras tan prolixas , à que suelen dedicarse : de aqui nace , que en reparandose alguna , aunque de corta sustancia , que requiera mucho tiempo , y flema , es regular el decir , ser solo un *Indio* capaz de executarla. En los *Texidos de Alfombras , Colgaduras de Camas , Colchas ,* y otras semejantes , no dictandoles otro mejor medio su industria , tienen para passar cada trama la paciencia de ir cogiendo los hilos uno à uno , contarlos à cada vez , y correrla despues : con que para acabar qualquiera de estas Obras se sue-
len

len tardar dos , ò mas años , segun es de grande , y segun los que en ella trabajan. Es sin duda , que aunque contribuya mucho à tanta duracion , el genio de la Nacion , tiene tambien parte en ello la falta de artificio , y luces , de que carecen ; y que si estas se les franqueassen , les serian muy provechosas por la grande agilidad , y comprehension que tienen , à toda fuerte de Obras de Mano ; de que dàn irrefragable testimonio las antiguas , que todavia se conservan , tanto en aquella Provincia , como en todo el *Perù* , de que se darà razon en adelante.

935 Al genio lento , y pausado de los *Indios* es inseparable compañera la pereza en tanto grado , que ni la conveniencia propia , ni la obligacion de atender à los encargos de sus Amos los mueve à cumplir con ellos ; ò los instiga al trabajo : si es para su provecho , nada se apuran , dexandolo todo al cuidado de las *Indias*. Estas hilan , y con ello labran las *Camisetas* , y *Calzones* , unico Vestuario de los Maridos ; les preparan el *Matalotage* (que asì llaman à la comida) ò moliendo la *Cebada* para la *Machca* , ò tostando el *Maiz* para la *Camcha* ; y les fabrican la *Chicha* : en el interin , si la diligencia del Amo no precisa al Marido à que trabaje , se està en cuclillas , que es la postura regular de todos , viendo trabajar à la Muger ; bebiendo , ò arrimado à un fogoncillo sin moverse , hasta que la necesidad le insta à hacerlo para comer , ò para acompañar à sus Amigos : lo unico en que se emplean para su propia utilidad , es en arar las Tierras de aquella *Chacarita* , que han de sembrar ; pero la siembra con lo demàs del cultivo queda à cargo de la Muger , y de los Hijuelos , que tiene. Quando estàn en esta forma , por no moverse , desprecian los mayores interesses ; y asì suele suceder , que llega un

Passagero extraviado à alguna de sus Chozas ; y luego que lo sienten à la puerta , se esconden todos , dexando à las Mugeres , que respondan , y nieguen , que estàn alli , por evadirse de andar un quarto de legua , ò menos , hasta mostrar el camino , y ganar en este corto tiempo un real , ò medio , que es lo menos , que se les puede dár : si el Passagero se apéa , y entra en la Choza , no le es facil encontrarlos ; porque la obscuridad de estas , no teniendo mas luz , que la de un agujero por Puerta , los encubre : y aun quando dà con ellos , ni le bastan las ofertas , ni los ruegos , para que le guien aquella corta distancia : lo mismo se experimenta en otra qualesquier cosa , en que sea necesario ocuparlos.

936 Para que cumplan con la obligacion à su Amo en aquellos asuntos , à que los destina , y paga ; no es suficiente les diga lo que han de hacer ; es preciso , que esté siempre velando sobre ellos ; y el corto rato , que se descuida , suspende el *Indio* el trabajo , hasta que siente volver , al que le ha de reprehender. Para lo unico , que no se niegan , y estàn prontos , es para las cosas de diversion , ò alegria : à las Fiestas , y funciones , donde hay danzas ; y à todo lo que es regocijo : pero siempre ha de acompañar à este el de la Bebida , colmo de todos los fuyos : dàn principio à ella con el Dia , y no cessan , hasta que totalmente tienen perdido el sentido.

937 Es tal la propension , que tienen à la embriaguez , que no se escapa de incurrir en esta falta , ni el *Cazique* por su superioridad , ni el *Governador* , ò *Alcaldes* por su carácter : quando tienen alguna Fiesta , ò celebridad todos concurren à ella , y beben igualmente , hasta que después de la razon quedan rendidos à los vapores de la

Chicha. Es digno de notar, que tanto las *Indias* solteras, ò casadas, como los *Indios*, que por su poca edad no han tomado estado, se conservan libres de este vicio: por ser costumbre entre ellos, que en solo los Padres de familia resida la facultad de beber con demasia, y les sea licita la embriaguez; como Personas, que tienen quien los cuide, quando estèn fuera de si. El methodo, con que celebran sus funciones es raro, y por tal digno de que no se omita.

938 El que hace la Fiesta, ò es dueño de la celebridad combida à su Casa à todos sus conocidos, y tiene dispuesta en ella una porcion de *Chicha*, proporcionada al numero de los concurrentes; de fuerte que con corta diferencia venga à haver una Botija por Persona: siendo asì, que cada una de estas es de 30. ò mas frascos de cabida. En el Patio de la Casa, si es en Poblado grande, ò delante de las Chozas, si en pequeño, ponen una mesa con un mantel de *Tucuyo* reservado para tales ocasiones: toda la comida se reduce à la *Camcha* regular, y à unas *Yervas silvestres* cocidas en un pequeño puchero con Agua: juntanse los convidados, y con una, ò dos de las hojas de este cocimiento, y diez, ò doce granos de *Camcha* tienen hecha la comida: concurren todas las Mugeres, y dàn de beber à sus Maridos en unos *Calabazos*, ò *Totumos* redondos, que llaman *Pilches*; repitiendolo hasta que se alegran: alguno de ellos toca con la una Mano un Tamborilillo, y con la otra una Flautilla à su usanza; y los demás forman sus Danzas, que consisten en moverse de un lado para otro sin orden, ni concierto; interin que algunas de las *Indias* les cantan coplas en su propia Lengua; con lo qual và prosiguiendo el regocijo, y fiesta, acompañados de la bebida, que no dà muchas treguas en su repeticion. Lo mas

notable de esto es , que todos aquellos , que no danzan , se mantienen en su postura regular de cuclillas hasta que les toque su fuerte ; y la Mesa solo sirve de bien parecer ; porque ni tienen que comer en ella , ni se sientan à su inmediacion. Quando la fuerza de la mucha bebida los trastorna , duermen alli todos juntos , y no hay reparo en tomar uno la Muger del otro ; su propia Hermana ; Hija ; ò otra de no mas distante parentesco ; y de tal fuerte olvidan todas sus obligaciones , quando se entregan al desorden de estas funciones , que se estàn tres , ò quatro dias , hasta que los Curas toman la resolucion de ir en persona , y vaciarles toda la *Chicha* , separandolos , para que no vuelvan à comprar otra.

939 El dia , que sigue à el de la funcion , llaman del *Concho* , que significa *Dia* , en que se beben los *asientos* , que quedaron del antecedente. Con estos empiezan , y luego que se acaban , cada uno de los Combidados và llevando de sus Casas las botijas , que en ella tiene prevenidas , ò compran entre todos : asì queda nuevo *Concho* para el tercer dia , y sucesivamente no se terminàra , hasta acabarse la *Chicha* , el dinero , y el credito para comprarla ; si no se les estorvasse la continuacion.

940 El sentimiento de sus Entierros se reduce igualmente à la bebida. En la casa del Duelo ponen botijas de *Chicha* , y no solo beben los Dolientes , y los que les acompañan ; sino que salen estos à la Calle , y obligan à quantos de su Nacion passan , sean *Indios* con estado , Solteros , ò Mugeres , à que entren à beber en honor del Difunto. Esta ceremonia dura quatro , cinco , ò mas dias ; por ser el principal entretenimiento , que les lleva la atencion , y en el que tienen empleado todo su pensamiento , y conato el de la bebida.

Tan-

941 Tanto quanto se abandonan los *Indios* al vicio de la embriaguez, son agenos de el del juego; siendo asì que estos dos se suelen notar casi siempre compañeros: tan poco dados son à el, que no se les percibe aficion alguna; ni se conoce entre ellos mas de uno, que conservan desde el tiempo de la Gentilidad; à el qual dãn el nombre de *Pasa*, que significa *Ciento*; por ganar en el el que primero llega à completar este numero. Para jugarlo, tienen dos instrumentos: el uno viene à ser un *Aguila de dos Cabezas* de madera con diez agujeros por cada parte; donde metiendo unas clavijas, sirven estas de apuntar por diezes los tantos, que cada uno hace; y el otro es un Huefso à manera de Dado dividido en siete caras; de las quales à la una, que tiene puesta cierta señal para distinguirse, llaman *Guayro*: las otras cinco numeran por su orden, y la ultima queda en blanco; su invencion no es otra, que tirar el Huefso por alto, y tantas quantas señala la cara, que queda superior se ganan; pero si cae la que se llama *Guayro*, entonces se ganan diez, y se pierden otras tantas, quando queda àcia arriba la blanca. Aun siendo este juego propio de ellos, lo acostumbran muy poco, y por lo regular solo quando empiezan à beber.

942 El alimento de los *Indios*, segun và dicho consiste en el *Maiç* hecho *Camcha*, ò *Mote*; y en la *Machca*. El modo, con que hacen esta, es tostar la *Cebada*, y convertirla en Harina; la qual sin mas ingrediente comen despues à cucharadas; y con dos, ò tres de ellas, y una porcion de *Chicha* encima; ò à falta de esta de Agua, tienen hecha su comida: toda la prevencion, que llevan para sus Viages, consiste en un Saquillo, que llaman *Gicri-ta* lleno de esta Harina, y una Cuchara: bastandoles para un viage de 50.

ò 100. leguas. El modo de tomarla es, hacer alto quando tienen hambre, ò canfancio, cerca de alguna Choza, ò parage, donde haya *Chicha*; y si no, junto algun Arroyo; hechar una cucharada del Harina en la Boca; traerla en ella algun rato para tragarla; y despues de haver tomado dos, ò tres, beber una gran cantidad de *Chicha*, ò Agua: con lo qual quedan tan satisfechos, como si huvieran comido muchos manjares.

943 Sus Casas son tan reducidas, quanto se puede imaginar: pues solo consisten en una pequeña Choza, en medio de la qual se enciende el fuego: allí habitan ellos, y los Animales, que crían; *Perros*, à que tienen grande afición, y nunca les faltan tres, ò quatro *Gozquillos*; algun *Puerco*, *Gallinas*, y *Cuyes*. Este es su mayor caudal, y lo principal de sus Muebles; pues fuera de ellos apenas hay mas, que algunas pocas vasijas de Barro, *Ollas*, *Cantaros*, *Pilches*, y *Botijas*; y el *Algodon*, que suelen estàr hilando sus Mugeres. Las Camas consisten en una, ò dos *Zaleas de Carnero*, sin ninguna otra circunstancia, y es lo comun en ellos dormirse en su postura regular de cucullas; ni tienen que vestirse, ni que desnudarse; y así estàn siempre en un sèr

944 Aunque las *Indias* crían en aquellas reducidas Chozas las *Gallinas*, y otros Animales, jamás los comen; y es tanto el cariño, que depositan en ellos, que no quieren ni matarlos por su mano, ni venderlos: de modo que un Forastero, que obligado de la necesidad llegue à hacer noche en alguna de sus Chozas, aunque ofrezca porciones de dinero por un *Pollo*, ò *Gallina*, no conseguirà, que voluntariamente se lo vendan, hasta que use del arbitrio de matarlo, y entonces llorando la *India*, y haciendo tantos

ros clamores , como si le huvieran muerto un Hijo , recibe el precio , por ver , que no tiene yà remedio.

945 Muchos de ellos , quando caminan , suelen llevar consigo à pie toda su familia ; y las Madres cargan à las Espaldas con los Hijos tiernós , que todavia no andan. Sus Chozas quedan cerradas ; y como no tienen Muebles , que les hurten , un pedazo de Cuero , ò Cordelillo les es llave muy segura : entonces mudan los Animales à la Casa de otro *Indio* conocido , ò vecino , si el viage ha de ser de algunos dias ; y quando no , lo dexan todo fiado à los *Perrillos* ; los quales les corresponden tan fieles , que no dexan acercar à la Choza à ningun otro , que à sus Amos : notandose en esto una cosa bien particular ; y es que los *Perros* criados por *Espanoles* , ò *Mestizos* tienen tan grande ojeriza à los *Indios* , que si alguno de ellos vâ à entrar en Casa , donde no sea muy conocido , se le abalanzan , y maltratan , à no haver quien los defienda , distinguiendolos desde lexos por el olfato ; y al contrario los *Perros* criados por los *Indios* vuelven toda la oposicion contra los *Espanoles* , ò *Mestizos* , discerniendolos del mismo modo que aquellos.

946 Por lo general los *Indios* , fuera de los que se han criado en las Ciudades , ò Poblaciones grandes no hablan otra Lengua , que la suya propia nombrada *Quichua* ; la qual fue establecida , ò divulgada por los *Ingas* en lo que se estendia su Imperio , para que asì todos se entendiesen , y trataassen ; de donde nació llamarla *Lengua del Inga*. Hay no obstante algunos , que entienden la *Castellana* , y la hablan ; pero rara vez se reducen à responder en ella , aun quando conocen , que la Persona con quien comunican , no les puede entender en la *Quichua* : asì es en vano cansarse en persuadirles , que se expliquen en *Castellano* , porque no es
fa-

facil con ellos el conseguirlo. Los *Indios* criados en las Poblaciones grandes, no incurren en esta tenaz idea; y antes bien quando se les habla en su Lengua suelen responder en la nuestra.

947 Son todos Agoreros, y muy supersticiosos: propiedad que conservan desde su Gentilidad, y que no han podido todavia desterrar radicalmente de sus espíritus, ni los consejos de sus Curas, ni los desengaños de su misma ceguedad. Así se valen de mil diabolicas composiciones, y artificios para tener fortuna; para que les suceda lo que desean; y para quanto imaginan. Sus Entendimientos están totalmente embelesados en estos engaños, y no es facil desimpresionarlos de ellos, ni reducirlos à que sólidamente abracen la Religion: en esta son tan superficiales, è inconstantes, que tanto quanto en lo aparente dàn à entender sus costumbres, y propiedades, confirman la poca firmeza, que tienen en ella; pues si asisten los Domingos, y Dias de precepto à la obligacion de la Doctrina, y Misa, es hostigados del temor del castigo; sin el qual ninguno concurriria; y para mayor convencimiento de esto servirá de exemplar el siguiente caso, que me refirió uno de los Curas de aquellos Pueblos entre otros muchos, que oí, y toqué. Havia faltado à la asistencia de la Doctrina, y Misa un *Indio*, y sabiendo el Cura por los otros, que la causa era por haver empezado à beber desde temprano, al siguiente, que ocurrió, le hizo los cargos de su culpa, y le impuso el castigo de algunos azotes (que es el regular para ellos de qualquier edad, ò sexo, porque sus cortos talentos no son proporcionados à otro mas sério): despues que los hubo recibido se volvió al Cura, y dandole los agradecimientos, de que le huviesse hecho castigar, por ha-

haverlo merecido , le correspondiò aquel con una Platica aconsejandole à el , y à los demàs del Auditorio , que no faltassen nunca à las obligaciones de *Christianos* : pero despues de haverla concluido , le dixo el *Indio* con grande humildad , y sencillez , que le mandasse dàr otros tantos azotes por quenta del siguiente Domingo , que tenia intencion de volver à beber , y no afsistir. Por esto es tan poco lo que en ellos aprovecha la enseñanza , que no se estraña verlos con una rara ignorancia en los puntos precisos de la Religion , despues del continuo exercicio en doctrinarlos , desde que empieza con la edad à despertar en ellos la razon , hasta que mueren.

948 Es tanta la indiferencia , que en esto se nota , que no causan en sus comprehensiones mas cuidado los cargos de sus Almas , que los del Cuerpo ; y sin apartarme de que hay muchos , cuya racionalidad no conoce ventajas en los asuntos , que miran al buen régimen de sus conciencias , à la de los hombres mas timoratos , y advertidos ; en los demàs , ò la ignorancia crafa , en que sus Entendimientos se hallan envueltos , los hace insensibles à las cosas eternas ; ò la malicia los tiene tan engañados , que son inflexibles à las Christianas persuasiones ; y aunque en este punto por una parte lo conceden todo , y no se niegan à quanto se les propone ; por otra dexan abierto el campo à la desconfianza. No quisiera yo atribuir à esta Nacion propiedad , que no le correspondiera ; mayormente en asunto tan delicado ; y asì referirè algunos casos , para que por ellos se pueda comprehender su natural en este particular , y quedar yo libre de padecer equivocacion en el juicio.

949 Asì como los Curas Doctrineros los instruyen,

Part.I.

Aaaa

Y

y aconsejan en las cosas de la Religion indefectiblemente todos los Domingos del año ; del mismo modo luego que enferma algun *Indio* , y ven que està de cuidado van à su Casa , y lo exhortan à que se prepare para morir bien ; añadiendole todo aquello , que consideran necesario , para que abra los ojos del conocimiento , y entre en razon de los Atributos del Supremo Criador , y en la consideracion del trance , en que se halla ; pero despues de haverle hablado gran rato , sin que ni por palabras , ni en el aspecto de indicios de que ha labrado en el lo que se le ha dicho , quando se les reconviene con sus vicios , y mala vida , y se les advierte que si no se duelen de ellos antes de morir , y piden perdon à Dios , seràn sus Almas castigadas eternamente , responden con una gran serenidad sin dár la menor señal de causarles sentimiento : *Assi serà Padre* , dandole à entender , que sucederà , como lo dice ; pero que ellos no alcanzan , en què consista el perjuicio , que les manifiestan. Este assunto se lo tengo oido repetidas veces à los Curas de aquellos Pueblos , Hombres inteligentes , y doctos. De aqui nace , que son muy pocos los *Indios* , à quienes se les subministra el *Santissimo Sacramento de la Eucharistia* ; por no encontrarse en ellos la capacidad correspondiente. Y sucede mas en este particular , que para que avisen al Cura los de la Casa del Enfermo , es preciso , que estèn amenazados del castigo ; sin lo qual nunca lo hicieran ; pues aun con esta prevencion , muchas veces lo omiten , y dexan morir sin Sacramentos.

950 La vana idea , que observan en sus Casamientos , es de lo mas especial , que puede imaginarse : pues al revés del comun de las Gentes , ellos hacen estimacion de lo que los demás abominan ; reputando por cosa de menos

valer en sus Mugeres para elegir las por proprias el que nadie las haya querido antes , que ellos.

951 Luego que piden la que escogen por Muger à su Padre , y que este se la concede , empiezan à hacer vida juntos , como si yà estuvieran desposados ; y ayudan al Suegro en aquellos pequeños trabajos de la disposicion de su *Chacara* : quando han passado tres , ò quatro meses , ò muchas veces un año , fuele dexarla , diciendo , ò que no le ha agradado ; ò mas claro por el barbaro motivo arriba dicho ; quexandose del Suegro , que lo pretendia engañar con su Hija , no haviendola querido antes nadie : pero si acaso no hay este arrepentimiento , despues de los tres , ò quatro meses de haver vivido juntos , à que llaman entre si *Amañarse* , se casa con ella : siendo esto tan comun , que la mas viva eficacia de los Curas , y Prelados no ha podido todavia destruirlo ; y asì es la primera pregunta , que les hacen , si se han amañado , para absolverlos de este pecado antes de darles las Bendiciones. No tienen por Matrimonio formal el no solemne ; y si solo la ceremonia de la Velacion : con que es forzoso al tiempo que se dãn las Manos velarlos ; porque dilatando esta circunstancia , se sepáran quando se les antoja ; y no hay modo de hacerles entender , que quedaron casados. Ninguno de estos abusos se les puede castigar , para que logren enmienda ; porque no haviendo castigo , que tengan por deshonor , ninguno hay , que surta efecto. Lo mismo es para ellos , que los saquen à la verguenza , que ponerlos à lucir de Danzarines en una funcion , siendo esto lo que mas estiman : el castigo corporal les es sensible mientras lo estàn recibiendo ; y un rato despues , que ha passado , quedan tan serenos , como si no les huvieran tocado : de donde proviene,

Cap. VI. el que se les dissimulen muchas cosas , y se procuren evitar por otros medios.

952 No es irregular en ellos el cambiarse las Mujeres: sin mas trato , ni convenio , que haverse juntado uno con la de otro , se vâ la Muger de aquel con el ofendido , para vengarse del agravio ; y quando se les hace el cargo , responden con gran satisfaccion , y dâ por disculpa esta causa ; ni bien los han separado , quando dentro de poco vuelven à la misma vida. Los Incestos son à correspondencia de esto muy comunes , yâ à causa de la embriaguez , como vâ dicho ; yâ porque no conociendo honor , ni afrenta , nada hay , que los pueda retraer de la inclinacion de sus apetitos.

953 Si son estrañas las costumbres , y propiedades referidas , no lo serà menos el methodo , con que se confiesan : pues ademàs de que aun siendo muy ladinos , y capaces en la Lengua *Castellana* , no hay forma de que se sirvan de ella para esto ; luego que llegan adonde està el Confessor , llamados de èl , es preciso que con toda paciència los instruya en lo que han de ir haciendo , y los acompañe à decir la Confession ; de modo , que si èl pára , se queda sin proseguir el *Indio*. Concluida aquella , no es bastante , que le pregunte el Sacerdote , si ha cometido una , ù otra culpa ; sino que es menester le afirme haverla incurrido por ser de las comunes suyas ; pues sin esto negaria à todo mintiendo ; y à fuerza de instancias , y convencimientos , hasta llegarles à assegurar , que lo saben de cierto ; viendose por todas partes concluidos responden con una grande admiracion diciendo , que es assi ; pero que ignoran cómo lo pudo saber , y dando las causales , descubren las circunstancias aun mas de las que se les preguntan.

guntan. Si es difícil no tan solo el que declaren sus culpas, si tambien el que no las nieguen, siendo publicas; no lo es menos, el que determinen el numero, y solo con estragemas se consigue; no sin pequeña obscuridad, y desconfianza.

954 El temor, que es natural, cause en todos la memoria, ò inmediacion de la Muerte, es mucho menos sensible en los *Indios*, que en alguna otra Nacion. A tanto llega el desprecio, con que miran las pensiones, que mayor impresion hacen en los Entendimientos, que no les inmuta la consideracion de la proximidad de esta; obrando en ellos mas alteracion la incomodidad de la dolencia, que la cercanía del peligro. Este punto lo tengo oído en los mismos terminos à muchos de aquellos Curas, y la prueba mas evidente de ello son los exemplares, que frecuentemente se experimentan: pues quando vãn à prepararles las conciencias, estando enfermos de cuydado, à las amonestaciones, que les hacen, para que se dispongan bien, responden con tal serenidad, y fosiiego, que no dexan la mas leve sospecha, de que al exterior semblante corresponde el interior sentimiento. Lo mismo se experimenta en los que por sus delitos vãn à terminar la vida en el Suplicio; de que, entre los muchos, que por informes yo sabìa, pude ser en una ocasion ocular testigo. Estando para ajusticiar en *Quito* à uno, no sè bien, si *Mestizo*, ò *Mulato*, y à un *Indio*; ambos dentro yà de la Capilla, pasè à verlos la noche antes de la execucion. El primero, à quien exhortaban en Castellano diversos Sacerdotes, hacìa repetidos actos de Amor de Dios, Fè, y Contricion, y se le conocia el sobrefalto del lance, à que estaba tan proximo. Al *Indio* acompañaban allí mismo otros Ecle-

sias-

siasticos , que le ayudaban en su Lengua ; pero la quietud de animo , que manifestaba , era tal que excedia à la que pudieran tener los que le atendian ; y mas parecia hallarse arando alguna *Chacara*, ò en su exercicio de guardar Ganado , que en visperas de perder la vida. Esta cercania à la muerte en lugar de ferle torcedor al gusto para la comida , como le sucedia al Compañero , le servia de estímulo para querer aprovechar en sì lo que sobraba al otro ; de modo que era preciso haverlo de contener por escusarle en tal trance los excessos de la Gula : hablaba à todos con el desahogo , que si fuesse aquello un acto de Comedia , ò otro semejante : si le exhortaban , respondia sin turbacion ; quando le decian , que hincasse las rodillas , lo hacia ; y en el fervor de los actos repetia palabra por palabra , volviendo la cara al uno , y otro lado lo mismo , que quando se le està enseñando à un Niño , que no tiene talentos para mantener formalidad , y divierte la aplicacion en otras cosas. En esta forma se mantuvo hasta que lo conduxeron à la Horca , donde estaba yà su Compañero ; y sin que se percibiesse en èl la mas leve alteracion , permaneciò , mientras le durò la vida : lo que igualmente tienen notado en aquellos Países en todos los de su Casta.

955 Esto mismo se califica en otros varios asuntos , y particularmente en la resolucion , y frescura , con que se ponen delante de un *Toro* , sin mas arte para hacerle una fuerte , que el de dexar les dè un golpe de lleno ; los rebolotee en el ayre ; y vengan à caer al suelo , dando un zarpazo , bastante en otros à ocasionar la muerte ; pero como no les haga herida , se vuelven à levantar muy satisfechos de haverlo toreado ; lo que con mas propiedad podiera sentirlo de ellos el *Toro*. Si se unen en quadrillas contra

otros,

otros , arremeten à ellos intrepidamente , sin reparar en la superioridad de las Armas de los contrarios , ni en que de ellos mueran , ò queden mal heridos algunos : accion, que en otra Nacion mas culta se podria tener por esfuerzo del valor ; pero en ellos solo debe atribuirse à barbaridad , y falta de reflexion. Son diestros en enlazar los *Toros* à la carrera del *Cavallo* ; y como no temen el peligro, se brindan à qualquiera inconsideradamente. Con la misma industria persiguen à los *Offos* ; y un solo *Indio* sin mas Arma , que el *Lazo* , y un *Cavallo*, triunfa de todas sus cautelas. El modo es llevar el *Lazo* de una beta de Cuero tan delgada , que no lo pueda asir la Fiera con la callosidad de sus manos ; y tan fina , que no rompa al esfuerzo de la carrera del *Cavallo* , y resistencia del Animal : luego que descubren al *Offo* , le persiguen : este se sienta para esperarlos , y assegurar el salto sobre el *Cavallo* ; pero al punto que el *Indio* llega à tiro , arroja el *Lazo* ; lo prende por el Pefcuerdo ; y dando dos bueltas à la Silla , en que và montado con suma ligereza , corre à toda brida ; y como el *Offo* no le puede seguir ; porque se entretiene en agarrar la beta, lo ahoga , y dexa muerto : accion verdaderamente arrojada , è industriosa. En la Provincia de *Alausi* ácia la Cordillera Oriental , que es donde abundan estos Animales , se ven frequentemente casos de semejante especie.

956 Mucha parte de la rusticidad notada en los Entendimientos de estos *Indios* , proviene de su poca cultura ; pues atendidos los que gozan el beneficio de esta en algunas partes , se hallaràn tan racionales , como los demàs Hombres ; y si no tan pulidos como las Naciones cultas , à lo menos con capacidad para distinguir las cosas , y conocerlas. Bien patentes se nos representan exemplares à la
vis-

vista ; y no es el menor el que se puede citar de las Misiones del *Paraguay* encomendadas al celo , y vigilancia de los Padres de la *Compañia* ; donde labra su fervor el fruto , à que aspira , con la aplicacion de sus Catholicas tareas ; y en pocos años ha conseguido hacer una Republica de Racionales culta , y advertida , de los Pueblos barbaros , y vagabundos , à que antes estaban reducidos aquellos Naturales ; siendo una de las sábias maximas , que observan , para conseguirlo , el enseñar à los *Indios* pequeños no solo la Lengua *Castellana* ; en que instruyen tambien à los que se reducen à la Fè , y à la direccion de sus Curas Doctrineros ; sino tambien la *Latina* , à los que descubren talentos para ello ; y con Escuelas , que tienen en todos los Pueblos de sus Misiones , à leer , escribir , y el manejo de las Artes mecanicas , en las quales trabajan los *Indios* con tanta propiedad , y primòr , como los Artifices de ellas en *Europa*. Estos *Indios* son tan distintos en las costumbres , y genio de los que antes he tratado , que no hay comparacion entre unos , y otros : tienen conocimiento de las cosas ; discernimiento para no abandonarse à las barbaras costumbres de sus antiguos ; y no menos racionalidad , para vivir como Hombres : siendo asì que su naturaleza , ni en lo formal , ni por los accidentes es mas noble , que la de los otros : pues una de las cosas , que en este punto he notado en aquel Reyno es , que los *Indios* de las distintas , y dilatadas Provincias , que en èl he caminado , son semejantes entre sì ; y los de *Quito* no son mas defectuosos de Entendimiento , que los de *Valles* , ò *Lima* ; ni mas advertidos los de esta Provincia , que los de *Chile* , ò *Arauco*.

957 Sin salir de la Provincia de *Quito* tenemos el exemplar , que lo confirme ; pues todos aquellos *Indios*,
que

que se han criado en las Ciudades , y Poblaciones grandes exercitados en los Oficios mecanicos , y hablan la Lengua *Castellana* , son mucho mas advertidos , que los que habitan en Pueblos cortos ; y sus costumbres menos parecidas à las de la Gentilidad : son expertos , capaces , y no tan posseídos de errores : razon , por que se les dà el nombre de *Ladinos* ; y si conservan algunas de las costumbres perversas de aquellos , es por la comunicacion ; mediante la qual las adquieren , y procuran conservar con el vano sobrescrito de heredadas de sus Antepassados. Exceden entre todos estos los que tienen el exercicio de *Barberos* , que tambien son *Sangradores* ; tan diestros en este Arte , que segun el dictamen de *Mr. de Jusieu* , y no menos el de *Mr. Seniergues* , Cirujano Anatomico de la *Compañia Francesa* , pueden competir con los afamados de *Europa* ; y la comunicacion , que tienen con todas las Personas cultas les hace despertar el Entendimiento ; y que por esto se distingan de los otros. Parece pues sin duda , que si una de las precauciones en los Pueblos fuera instruirlos en la Lengua *Castellana* , como por las *Leyes de Indias* està ordenado , además de lo que por este medio se habilitarian , podrian disfrutar el beneficio del mas frequente trato con los *Españoles* , y este avivaría en ellos las luces de la razon , y Entendimiento , dandoles à conocer por medio de su mayor extension lo que en la suya no se habla por falta de igual abundancia , y generalidad. Afsi se nota , que los *Cholos* (nombre , que dån à los *Indios* Muchachos) quando saben esta Lengua , son tanto mas capaces que los otros , quanto que mirando à aquellos como barbaros , se estiman à si mismos , por Racionales , dandolo à entender con el epitheto , que toman , de *Ladinos*.

No es mi animo persuadir , que la Lengua *Castellana* tenga por sí la virtud de mejorar de Entendimiento à los *Indios* ; sí solo que logrando por su medio el Comercio racional con los *Españoles* , este los volvería capaces de muchas cosas , contribuyendo à sacarlos de la ignorancia : en la fuya no les es facil tenerlo ; porque , ò bien hablan ellos entre sí , cuya comunicacion no puede contribuirles mas luces , que las cortas , à que todos yacen reducidos ; ò bien con los *Españoles* , que la entienden para tratar lo que requiera su ministerio , y facultad. Mas este ceñido à lo que necesita saber de ellos , ò decirles , se dedicará de proposito à tener una conversacion instructiva repitiendola tantas veces quantas son necesarias para la habilitacion de tanta , y tan inculta Gente ? No por cierto. Pero si possayeran la Lengua *Castellana* , yà oyendo à los Passageros , con quienes caminan ; yà à los Ciudadanos , quando van á las Ciudades ; à los Amos , Curas , y Corregidores ; à los Huespedes , y Amigos , que los visitan ; y finalmente siendo dueños de entender todo lo que se habla , irían poco à poco aprendiendo , y al fin serían menos torpes , y rusticos , que lo que al presente son : pudiendo cada dia adelantar alguna cosa nueva , y parar en ella la consideracion , de lo que están aora muy distantes.

959 Aun entre nosotros mismos es notable la diferencia , y ventaja , que à un Joven sin mas luces , que las de su propia nativa Lengua , hace , el que se halle enriquecido con el estudio de otras , y se advierte que el Entendimiento de este por lo mismo que está mas cultivado , es mas dispierto , y mucho mas instruido. Del mismo modo podemos reflexionar , quan poco adelanta la Gente Campestre , y tosca mientras trata con los suyos , y no fa-

le

le de su Lugar ; pero una vez que frequente la Ciudad inmediata , vuelve à su Casa llena de noticias , que adquiriò , con que entretiene todo el Pueblo , y lo enseña : si este no entendiera la Lengua , que se hablaba en ella , no havia comprehendido nada de lo mucho , que viò , y oyò hablar por las Calles. Lo mismo viene à ser lo que sucede à los *Indios* ; y asì soy de sentir , que la Lengua *Castellana* les daria mas luces de racionalidad , que las que al presente gozan , y considero que son los fines , à que miran las *Ordenanzas de Indias* , que tanto encargan este cuidado.

960 La Naturaleza de los *Indios* es robusta , y sana su complexion ; y siendo tan comun en aquel País el *Mal venereo* , no hay muchos exemplares de que lo padezcan ; antes es raro el que se note en alguno : la principal causa de esto consiste sin duda en la qualidad de sus humores , no adecuada tal vez , para concebir el veneno de este Accidente ; pero muchos lo atribuyen à la propiedad de la *Chicha* , que es su tan comun bebida. La Enfermedad , que hace en ellos mayor estrago es la de las *Viruelas* ; de la qual escapan muy pocos , quando les dàn ; y asì la reputan en el País por la mas pestilente de quantas experimentan en èl : no son continuas , pues intervienen siete , ocho , ò mas años sin haverlas ; pero quando reyna este achaque , quedan assolados los Pueblos. En parte proviene de la calidad maligna de ellas ; y en parte de que no hay Medicos , que les asistan ; ni cuidado de alimentarlos , y tratarlos , como necesitan los Enfermos : asì luego que adolecen de esta Enfermedad , avisan al Cura , para que los confiese ; y segun el curso de ella mueren sin el auxilio de algun remedio , que ayude à la Naturaleza : lo mismo sucede con los achaques de otras especies , quando se hallan incomodados de ellos ; y si estos fueran frecuentes , todos

causarian la misma desolacion. La mas evidente prueba para acreditarlo es, que al mismo tiempo que se experimenta esta Enfermedad comun en ellos, lo es tambien para todos los *Criollos*; y aunque de estos mueran muchos, otros sanan, y recobran la salud, porque tienen asistencia, y el adecuado alimento: pero los *Indios* carecen de todo; sus Casas, y Vestuarios quedan vistos; su Cama es la misma estando enfermos, que sanos; los alimentos solo mudan en el modo de tomarlos, y no en la especie; porque quando estan enfermos, se reducen à poner dentro de un *Pilche* un poco de *Machca*, y disuelta en *Chicha* darsela à beber, que es la mayor sustancia, que conocen: con que el que escapa de la Enfermedad es por esfuerzo de su Naturaleza, y no por otro exterior socorro.

961 Tambien son propensos al *Bicho*, ò *Mal del Valle*; pero de este se curan brevemente. Suelen acometerles à veces, aunque raras, *Fiebres malignas*, ò *Tabardillos*; cuya curacion es asimismo entre ellos breve, y especial: reducese à arrimar cerca del fuego al Enfermo con aquellas dos zaleas, que les firven de cama; y ponerle inmediata una botija de *Chicha*: con el calor de la Fiebre, y el del fuego, que lo aumenta, se alteran tanto, que à cada instante beben: esto les hace prorrumpir, y al siguiente dia suelen estar buenos, ò empeorar, para morir mas breve.

962 Los que escapan del rigor de estas Epidemias, son de larga vida, y se ven muchos tan viejos, así Hom- bres, como Mugeres, que pasan de cien años. Entre estos conocí algunos, que en edad tan abanzada mantenian mucha robustez, y agilidad. No hay duda que la sencilla calidad de los alimentos, y el no variar en ellos contri- bu-

buye , para fer tan fanos : ademàs de los que vãn dichos usan mucho de la *Sal* con *Agi* : escogen los terrones gruesos de esta , y muerden un bocado de ella , y otro de *Agi* ; y despues la *Machca* , ò *Camcha* ; en cuya forma alternan de todo hasta que quedan satisfechos. Son tan apasionados por la *Sal* en este methodo de comerla , que estiman uno , ò dos terrones grandes , mas que qualquier otro manjar ; y se les conoce la inclinacion à ella en el cuidado , con que luego que vèn *Sal* , vãn à buscar los terrones , y guardarlos.

963 Despues de haver dicho lo bastante del genio , costumbres , y propiedades de los *Indios* , serà razon dàr noticia de sus exercicios , y ocupaciones : para lo qual se ha de advertir , que aquellos *Indios* avecindados en las Ciudades , ò Villas con algun Oficio , ò Arte mecanico , en que trabajan , no se incluyen en los de que voy à hablar : porque atendidos como utiles à la Poblacion viven siempre de por sî.

964 Los demàs pues tienen su regular ocupacion en el Reyno de *Quito* , yà en los *Obrages* ; y yà en las *Haciendas de Labor* , en las de *Hatos* , ò *Obejerias*. Para ello deben por obligacion contribuir los Pueblos annualmente à las de su Jurisdiccion un numero de *Indios* , à los quales paga el Dueño de la Hacienda un tanto , segun està arreglado por la piedad de los Reyes ; y concludido el año vuelven aquellos à sus Pueblos , y vãn otros en su lugar ; à cuyo repartimiento llaman *Mita* ; y aunque en los *Obrages* se debia observar lo mismo , no se mudan ; porque como el exercicio de estos no es comun para todos , y necesitan haverlo aprendido , se establecen en ellos las Familias de *Indios* , y vãn heredando los Hijos el exercicio de *Texedores*.

Cap. VI. *res.* Estos son los que ganan mas entre todos ; porque se emplean en cosa de mas artificio , y habilidad : ademàs del salario annual , que les pagan aquellos , à quienes sirven , les dãn por obligacion Tierras , y Bueyes , para que las beneficien ; à fin de que hagan en ellas *Chacaras* de Sembrados , las quales les ayudan para el sustento , y manutencion de sus Familias , que viven tambien alli en Chozas , fabricadas al rededor de la Hacienda ; y asì cada una forma un Pueblo ; habiendo muchas , que pasan de 150. sus *Indios* de asignacion , y siendo estas otras tantas Familias en su Vecindario.



CAPITULO VII.

Noticias Historicas de los Cerros, y Páramos mas notables de las Cordilleras de los Andes; y de los Rios, que nacen en ellas, con los modos de passarlos.

965 **N**O sería justo, haviendo dado las demás noticias correspondientes al Reyno de *Quito*, dexassemos en silencio la de los Páramos, que hay en sus Cordilleras, y los Rios, que atravieñan todo aquel País: el qual, si se hace particular por tantas maravillas, como obrò en èl Naturaleza, no lo es menos por la disposicion, con que acomodò su Terreno, levantando en èl pyramides de Nieve tan abultadas, y eminentes, que à su vista queda corta qualquier comparacion.

966 Ya hemos visto, que todo lo tocante à los Corregimientos de aquella Jurisdiccion està situado entre las dos Cordilleras de los *Andes*: en estas pues à proporcion que algunos Cerros descuellan mas, ò menos en altura, tienen un Temple correspondiente en lo frio, y un Terreno árido; y à estos es à los que se les dà el nombre de Páramos: pero aunque todas las Cordilleras lo son, hay unos mas rígidos, que otros; y algunos tales, que con el frio ocasionado de la continua Nieve, y Yelo, quedan inhabitables, y despoblados de todas fuertes de Plantas, y Animales.

967 Entre todos exceden con tanto extremo algunos, que sus Faldas se levantan, y sustentan sobre los empinados Copetes de los otros; y toda su monstruosa corpulencia està cubierta de Nieve hasta la Cumbre. Estos pues son de los que tratarè, porque su particularidad los hace dignos de mayor atencion.

El

Lib. VI.
Cap. VII.

568

RELACION DE VIAGE

968

El Pàramo del *Asuay*, que se forma uniendose las dos Cordilleras, no entra en el numero de estos; pues aunque su rigidèz lo haga ser afamado en aquel Reyno, su altura es como la regular de toda la Cordillera, y mucho menor, que la de *Pichincha*, y el *Corazon*; la qual en aquel Clima, donde se empieza à formar, y mantener la congelacion. Esta sucede en toda aquella Provincia à una misma altura, y asì á proporcion que lós Cerros son mas elevados, hay mayor parte de ellos cubierta de Yelo continuamente; de fuerte que respeto de un punto determinado, como por exemplo *Carabùru*, ò la superficie del Mar se vè la congelacion en todos los Cerros à una misma altura. Por las experiencias del Barometro hechas en *Pucaguaico* en el Cerro de *Cotopacsi* la altura, à que se sostiene allì el *Mercurio*, es de 16. pulgadas $5\frac{1}{3}$ lineas, y por esta se concluye la de aquel parage en el Tomo de las *Observaciones Astronomicas, y Phisicas* ser de 1023. Tuestas sobre el Plano de *Carabùru*. La que este tiene respeto de la superficie del Mar, concluìda por los dos methods, que podràn verse en el Libro yà citado, es de 1268. à corta diferencia: con que la altura de *Pucaguayco* sobre la superficie del Mar es de 2291. Tuestas. El Señal que estuvo en este Cerro, se hallaba mas baxo que el Yelo endurecido de 30. à 40. Tuestas; y desde el principio de este hasta el Copete del Cerro se puede (haciendo un prudente juicio fundado en algunas observaciones de Angulos de Altura tomados para este fin) concluir, que havrà de altura perpendicular como 800. Tuestas: con que la cumbre de *Cotopacsi* esterà elevada sobre la superficie del Mar 3126. Tuestas que hacen 7280. varas *Castellanas* algo mas de una legua Ma-

Maritima; y mas alto que la cumbre de *Pichincha* 639. Tuestas. De esta especie son los Cerros, de que voy à tratar, y sin mucha diferencia todos de alturas no desemejantes.

969 Entre ellos es el mas Meridional en aquellas Cordilleras el de *Macas*, cuyo propio nombre es *Sangay*, aunque mas conocido allí con el primero por hallarse en la Jurisdiccion de este Territorio: su altura es grande; y la mayor parte de ella emblanquecida con la Nieve, que lo cubre igualmente en toda su circunferencia: despide de su Cumbre mucho, y continuo fuego, acompañandolo con ronquidos tan formidables, que se dexan sentir à muchas leguas; llegando tan recios à la Jurisdiccion del Pueblo de *Pintac*, perteneciente al Corregimiento de *Quito*, que dista de él cerca de 40. leguas por elevacion, como si estuviera inmediato; y muchas veces quando son los Vientos favorables aun à la misma Ciudad. Los Campos, que le hacen vecindad se vuelven totalmente estériles por la abundancia de las cenizas, con que los cubre. En este Páramo tiene su nacimiento el Rio de *Sangay*, que no es pequeño, y uniendose despues con otro nombrado de *Upaño*, forman el de *Payrá*, bastante caudaloso, y dàn sus aguas al *Marañón*.

970 En la misma Cordillera del *Oriente*, casi *Este Oeste* de la Villa de *Riobamba* à distancia de seis leguas està un Cerro bien alto, cuya cumbre se divide en dos Cope-tes, ambos envueltos en Nieve: el de la parte del *Norte* tiene el nombre de los *Collanes*, y el de la del *Sur* el de el *Altar*; pero el espacio, que ocupa la Nieve en estos, no es comparable con el de *Sangay*, y los otros de su clase, à cuya correspondencia su altura es mucho menor.

971 A la parte del *Nordeste* de la misma Villa, y

como à 7. leguas distante de ella , està el Cerro de *Tunguragua*. Este forma la figura de un Cono , de qualquier lado que se mire , con igual escarpe por todos : el terreno de donde se empieza à levantar , està algo mas baxo , que el de la Cordillera , particularmente por la parte del *Norte* ; en la qual parece , que empieza à crecer desde el plano , donde están las Poblaciones. Por este lado en un pequeño Llano , que média entre su Falda , y la Cordillera , tiene su fundacion el Pueblo de los *Baños* ; nombre , que adquiere de unas Aguas calientes , que hay alli tan Medicinales , que vãn à tomar baños en ellas de toda la Jurisdiccion. Al *Sur* de *Cuenca* , y no lexos de otro Pueblo , llamado tambien de los *Baños* , que pertenece à aquel Corregimiento , hay otras Aguas calientes situadas en lo alto de un pequeño Cerro ; del qual por diversos agugeros de 4. à 5. pulgadas de diametro mana à borbollones tan caliente , que se endurecen en ella los huevos en poco mas tiempo , del que se necesita para conseguirlo en Agua hirviendo al fuego. De la que sale por estos agugeros se forma un Arroyo , que tiñe de amarillo las piedras , y Terreno , por donde corre , y es salobre. Todo este pequeño Cerro en su parte superior està abierto con distintas grietas ; y tanto por ellas , como por lo demás del terreno exhala humo continuamente ; lo que dà indicios de que encierra en sus entrañas muchas materias sulfureas , y nitrosas.

972 A la parte del *Norte* de *Riobamba* inclinado algunos grados ácia el *Noroeste* està el Cerro de *Chimborazo* ; por cuya falda vãn el Camino de *Quito* à *Guayaquil* , ò yà dexandole à la parte del *Norte* , ò à la del *Sur*. En los tiempos inmediatos à haver los *Españoles* entrado en aquel Reyno , perecieron muchos , quedandose *Emparamados* al atra-

atravesar los largos , y molestos Despoblados de sus Faldas; però yà en los presentes , mas connaturalizados con el Clima , no se experimenta este peligro : haviendo la precaucion para passarlo , quando conocen , que està fuerte , de esperar un dia , ò dos , à que apacigue su furia el Viento, y que se abonance el tiempo.

973 A la parte del Norte de este Cerro està el de *Caraguayraso* , de quien tengo yà dadas las noticias necessarias en su lugar.

974 El de *Cotopacsi* , que està al Norte del Asiento de *Latacunga* , y como 5. leguas distante de èl , sobrefale con su Falda al resto de los otros por las partes del *Noroeste* , y *Sur* , como queriendo estrechar el ámbito , que dexan entre si las dos Cordilleras ; y yà notè haver rebentado al tiempo , que entraron los *Espanoles* en aquel País. En el año de 1743. lo repitiò , y empezò à hacer estruendo en las concavidades de sus senos desde algunos dias antes: abriò una boca por la Cumbre , y tres en la mediania de la Pendiente nevada casi à una misma altura ; y arrojando gran copia de ceniza , mezclada con ella la inmensa cantidad de Yelo , que liquidaron sus formidables Llamas, baxò con precipitado curso ; inundò el dilatado Llano desde *Callo* hasta *Latacunga* , y formò por todo èl un Mar de turbias ondas , en las quales pereciò infinidad de Gente : porque la violencia , con que corriò , no diò treguas, aun à los que solicitaron escapar en las alas de la diligencia , y à los èstímulos del riesgo. Todas las Casas de los *Indios* , y Gente pobre , que encontrò , las arrancò del suelo, y enteras las hizo navegar sobre sus espesas olas. El Rio, que passa inmediato à *Latacunga* le sirviò de Madre , quando la altura de los Terrenos , que formaban sus dos mar-

genes , pudo contenerlo ; pero no bastando la profundidad de aquella Quebrada à tanto , como necesitaba este nuevo Mar , sobrepujò à sus orillas por la parte del Afiento , y arrastrò con las Casas , hasta donde se dilatò. El Vecindario se retirò à un parage mas elevado , que està cercano , y hace espaldas à la Poblacion , para salvar las vidas , y ser testigos del destrozo , que lo demàs experimentaba ; pero la inundacion se contuvo en las primeras Casas , y no alcanzò à lo interior. No cesò el temor de mayor estrago , hasta que passaron tres dias , en los quales continuò la erupcion de las cenizas , y el Agua del Yelo de aquel Cerro derretido con las Llamas : despues se fue minorando poco à poco , hasta que cesò del todo : pero el fuego permaneciò por muchos dias , y con èl el estrépito , que causaba el Viento para haver de encontrar mayor ensanche , que el que comprimido tenia en sus interiores entrañas. Al cabo de algun tiempo se apaciguò totalmente , y no se reconocia en èl fuego , ruido , ni humo , hasta que en el siguiente año de 1744. por el mes de Mayo volviendo à vigorizarse las Llamas , abrieron algunas mas bocas por los lados , de fuerte , que en las noches apacibles , que las Nubes no lo estorvaban , parecia una iluminacion grande , y muy vistosa , reververando la luz en lo terso , y transparente de tanto Yelo : asì fue tomando cuerpo , y el 30. de Noviembre prorrumpiò en tanta cantidad de fuego , y cenizas , que puso en nueva consternacion à los Habitadores de *Latacunga* , repitiendose la inundacion de aquel País con tanto exceso , como en el año antecederente. No fue poca fortuna para nosotros , que no huviesse rebentado en ninguna de las dos ocasiones , que estuvimos habitando sus Pendientes , segun queda

da visto en el Capitulo III. del Libro antecedente.

975 Cinco leguas distante de este Cerro al *Occidente* tiene su asiento el de *Elenisa*, cuya Cumbre dividida en dos està revestida de Nieve continuamente. En ella tienen su origen varios Arroyos, de los quales, los que salen del Copete Boreal llevan su curso para el *Norte*; y los que del Austral se dirigen ácia el *Sur*. Estos ultimos tributan su caudal al Mar Oceano, que allí llaman del *Norte*, por el *Marañon*; y aquellos desaguan en el del *Sur* por el Rio de las *Esmeraldas*.

976 A la parte del *Norte* de *Cotopacsi* algunos grados inclinado ácia el *Nordeste* està el Cerro de *Chinchulagua*, que tambien es nevado; aunque su corpulencia es à poca diferencia, como la del antecedente, y ninguna de las dos comparables à la de los otros.

977 El Cerro de *Cayamburo*, que es de los de primera magnitud, cae à la parte del *Norte* de *Quito*, algunos grados ácia el *Oriente*; y dista de aquella Ciudad, como 11 leguas: no se conserva señal, ni tradicion, de que haya rebentado. Salen de el algunos Rios: los de la parte del *Oeste*, y *Norte* van à encontrarse con el de *Esmeraldas* unos; y los otros con el de *Mira*, y todos salen à la *Mar del Sur*: los del *Oriente* tributan sus aguas al *Marañon*.

978 Ademàs de los Arroyos, que descienden de los Cerros nevados, baxan otros de los restantes mas baxos de aquellas Cordilleras, y unidos forman Rios muy caudalosos, que ò descargan el raudal de sus Corrientes en la *Mar del Norte*, ò en la del *Sur*, segun irè diciendo.

979 Todas las Vertientes de los Cerros inmediatos à *Cuenca* por la parte del *Occidente*, y *Sur* hasta *Talqui* con las de la Cordillera Oriental; y por la parte del *Norte* hasta el

Cap.VII. el Páramo de *Burgay* se juntan como media legua al Occidente de un Anexo, que llaman *Jadan*, perteneciente al Curato de *Paute*; y formando un Rio, pasan cerca de este Pueblo, de quien toma el mismo nombre, y va à desaguar al *Marañon*: llega tan crecido à *Paute*, que aunque se expaya mucho, no es vadeable.

980 Del Cerro de *Yasùay*, del de *Bueran*, y de las partes del Sur del *Asùay* se forma otro Rio bien crecido, que se passa por Puente; y no yendo distante del Pueblo de *Cañar*, toma este nombre, continuando despues su curso por *Yocón*, hasta desembocar en la Ensenada del Rio de *Guyaquil*.

981 De las partes Septentrionales del Páramo del *Asùay* baxan tambien muchos Rios, y unidos con otros, que descienden del Cerro de *Senegualap*, y Cordillera Oriental por la parte del Oeste de esta, forman el Rio de *Alausi*, que va à salir à la misma Ensenada.

982 En lo alto del Páramo de *Tioloma*, y no lexos del Señal, que se puso en aquel Cerro para la formacion de los Triangulos de la Meridiana, hay quatro Lagunas: las tres, que estan mas inmediatas à el, no son tan grandes, como la otra; y esta tendrà casi media legua de largo; siendo su nombre *Colay*; aquellas, que guardan corta distancia entre si, tienen los de *Pichaviñac*, *Cubillu*, y *Mac-tallàn*: de los desagues de todas, que pasan por la quarta, se forma el Rio de las *Cebadas*, que corre no lexos del Pueblo de este nombre: unesele otro, formado de los Arroyos, que descienden del Páramo de *Lalanguso*, y de los desagues de la Laguna de *Colta*; passa por *Pungaldà* inclinándose algo del Norte al Oriente; y como una legua del Pueblo de *Puni* se le junta el de *Riobamba*, que tiene su nacimiento en el Páramo de *Sisapongo*, y Cordillera, que corre

re

re para el Norte; cerca del Pueblo de *Cobigles* otro, que baxa del Cerro de *Chimborazo*; y haciendo su camino para el Norte por alguna distancia, vuelve al *Oriente*, luego que està *Este Oeste* con el Cerro de *Tunguragua*, y contribuye sus Aguas finalmente al *Marañon*. Quando passa por el Pueblo de *Penipe* và tan caudaloso, que solo se puede atravesar sobre Puente; la qual es alli de *Bejucos*: se le une tambien antes de llegar al Pueblo de los Baños el Rio de *Latacunga*, el de *Hambato*, y todos los que de una, y otra Cordillera tienen su origen; asì del Picacho Austral de *Elenisa*, y parte Meridional de *Ruminavi*, como de *Cotopacsi*.

983 Las Aguas, que baxan del Picacho Septentrional de *Elenisa*, segun tengo yà advertido, se dirigen ácia el Norte: con estas se juntan todas las de la misma Cordillera, y las que descienden del Cerro de *Ruminavi* por la parte Septentrional, y Occidental; y las de *Pasuchua*, que juntas forman el Rio de *Amaguaña*. Estos dos ultimos Cerros estàn Norte Sur en el espacio, que dexan entre si las Cordilleras. De la parte Septentrional de *Cotopacsi*; Páramo de *Chinchulagua* (que tambien es nevado) y Cordillera de *Guamaní* baxan otros Rios, que unidos forman el de *Ichubamba*; y corriendo ácia el Norte, se junta con el de *Amaguaña* à poca distancia mas al Norte del Pueblo de *Cono-coto*; despues aumenta su caudal con los Arroyos, que baxan de la parte del Oeste de la Cordillera Oriental; y muda el nombre en el de Rio de *Guayllabamba*. Las Aguas, que baxan del Cerro de *Cayamburo* por su parte Occidental, y las del de *Moxanda* por la Meridional, hacen otro, que tiene el nombre de Rio de *Pisque*; el qual camina primero al Occidente; y junto yà con el de *Guayllabamba*, to-
ma

ma el de *Alchipichi*. Este al Norte del Pueblo de *San Antonio* en la Jurisdiccion del Corregimiento de *Quito* và tan caudaloso , y ancho , que es forzoso passarlo por *Tarabita* : continuà su curso ácia el Norte , y dà las Aguas al Rio de *Esméraldas*.

984 El Cerro de *Mojanda* està en el espacio, que dexan entre sì las Cordilleras , y aunque no tiene mas que una Falda , se divide arriba en dos Copetes ; el uno cae al *Oriente* ; y el otro al *Occidente* de cada uno de ellos se continuà una Cordillera , que cierra aquel callejon juntandose cada uno con la de su lado.

985 De la Falda Septentrional de este Cerro salen dos Arroyos grandes , que entran en la Laguna de *San Pablo* ; y de esta se deriva un Rio , que junto con otros de las vertientes de su Cordillera Occidental hacen un cuerpo , y entrandole otro brazo , que sale de los altos de *Pezillo* , forman el Rio de la Villa de *San Miguel de Ibarra* ; y despues toma el nombre de *Mira* , el qual desagua en la *Mar del Sur* , mas al Norte del de *Esméraldas*.

986 Quando es tanto el caudal de aquellos Rios , que no permiten vado , se les forman Puentes en los sitios necesarios. Estas son de tres especies ; ò de *Piedra* , de las quales hay allí muy pocas ; ò de *Madera* , que son las mas comunes ; ò de *Bejucos*. Para las de *Madera* solicitan aquel parage , donde mas se estreche el Rio , entre algunos altos Peñascos ; y atravesando quatro Palos bien largos , forman el Puente de vara , y media de ancho con corta diferencia, quanto sea capaz de que passen por èl las Personas , y Cavalgaduras ; traficandose por ellas con mucho peligro , no menos de vidas , que de caudales. De las de *Bejucos* usan quando la mayor anchura de los Rios no permite el que
los

los Palos , por largos que sean , puedan descansar en sus Orillas. Para hacerlas , tuercen , ò colchan muchos *Bejucos* juntos , y forman Maromas gruesas del largo , que necesitan ; tienden seis de ellas de una à otra vanda del Rio , y las dos quedan algo mas altas , que las otras quatro : colocan unos atravesaños de palos , y poniendo encima ramazones , se forma con ellas el suelo ; las dos que están mas superiores las amarran con las que forman la Puente , y sirven como de Passamanos , para que se afirmen los que pasan ; sin cuya precaucion sería muy facil el caer respeto del bamboleo continuo , que tiene , quando se anda sobre ella. Las que hay de esta calidad en aquel Territorio , solo sirven para las Personas ; passando à nado las Mulas : para esto las descargan , y llevan desahuejadas cosa de media legua mas arriba del Puente , para que puedan salir cerca de él al otro lado por lo mucho que las arrastra la Corriente ; y los *Indios* pasan à hombro toda la Carga , y Aparejos. En otros Rios del *Perù* , donde las hay de esta especie , son tan capaces , que transitan por ellas las Requas cargadas ; como sucede con la de *Apurímac* , por la qual se hace todo el tráfico , y Comercio del *Perù* entre las Provincias de *Lima* , el *Cuzco* , la *Plata* , y otras Meridionales.

987 Hay Rios , donde en lugar de Puente de *Bejucos* , se passa por *Tarabita* , como sucede con el de *Alchipiachi* ; y en la de este no solo la atraviessan las Personas , y Cargas , sino tambien los Bagages ; porque la mucha rapidèz , y peñascos , que arrastra su Corriente , no consienten el que lo puedan hacer à nado.

988 La *Tarabita* consiste en una Cuerda de *Bejucos* , ò Correas de Cuero de *Baca* , compuesto de muchos hilos de seis à ocho pulgadas de grueso : la qual està tendida de

Cap. VII. una Orilla à la otra con alguna inclinacion , y sujeta muy fuertemente en ambas à unos Palos. En uno de estos hay un Molinete , ò Torno para templarla lo necesario : sobre la Maroma descansa un Zurron de Cuero de *Baca* capaz de recibir un Hombre , y de que en èl pueda recostarse : este Zurron và suspendido en dos Horcones , que son los que corren sobre la Maroma : de cada lado tiene atada una cuerda , para tirar por ella el Zurron à aquel , que se quiere llevar : el que ha de passar se mete en èl ; y dandole desde tierra un empujon và con prontitud al otro lado.

989 Para passar los Bagages hay dos *Tarabitas* : una para cada vanda del Rio ; y la cuerda es mucho mas gruesa , y mas pendiente ; no tiene mas que un Horcòn de Madera , al qual cuelgan la Bestia , despues de haverla sujeta- do con Cinchas por la Barriga , Pecho , y entre las Pier- nas ; y estando pronta la empujan ; y và con tanta violen- cia , que en muy corto tiempo se halla de la otra parte. Las que estàn acostumbadas à passar en esta forma no ha- cen ningun movimiento ; y antes bien ellas mismas se ofre- cen à que las aten ; pero las que son nuevas en ello , se em- brabecen huyendo , y cocean en el ayre , quando per- diendo Tierra se ven de aquel modo precipitar. La *Tara- bita* de *Alchipichì* tendrà de ancho de 30. à 40. Tuestas , ò de 70. à 90. varas ; y de profundidad desde ella al Agua de 20. à 25. Tuestas , ò de 47. à 60. varas , que es bastan- te , para que à la primera vista cause horror.

990 A correspondencia de las Puentes suelen ser los Caminos en aquel País ; pues aunque hay grandes Llanu- ras desde *Quito* hasta *Riobamba* ; y la mayor parte lo sea des- de esta Villa à *Alausì* , y al mismo modo por la parte del Norte de aquella Ciudad ; estas se hallan interrumpidas con

con formidables Quebradas , cuyas baxadas , y subidas no folamente fon moleftas , y dilatadas ; pero de mucho peligro : otros tranfitos fe componen de *Laderas* tan eftrechas , que hay parages en ellas donde folo caben los pies de la Cavalgadura , y todo el Cuerpo de ella , y del Ginete fe vè quafi en el ayre correfpondiendo à la profundidad de algun Rio , que lleva fu curso 50. ò 60. Tueffas mas baxo que el Camino , y en muchas algo mas : folo la continuacion de tragarlos , y la precision , por no haver otros , puede defvanecer el horror , que caufa tan inminente riefgo : no fiendo pocas las defgracias , que fe experimentan , de perderfe en ellos yà la vida de algun Caminante , ò yà la hacienda ; pues una , y otra va confiada à folo la deftreza , y bondad en el caminar del Bagage. Este peligro lo recompensan con la seguridad , que fe goza en ellos de Ladrones ; y afsi fe vè continuamente lo que en muy pocas partes del Mundo ; que un folo Hombre tranfita con una porcion muy quantiofa de *Plata* , ò *Oro* , por lo regular fin llevar Armas , tan fe guro , como fi le acompañara una Escolta muy numerosa : fi le coge la Noche en despoblado , fe queda en èl , y duerme fin el menor fobrefalto ; y fi en algun *Tambo* , ò alvergue , del mismo modo ; no obftante que todos eftàn abiertos : y no halla quien le inquiete en las jornadas , ni necesita mas para defenderlo , que la mera confianza ; particularidad à la verdad de las mas comodas , y que fe pudiera defear , fueffe comprehensiva à los demás Païses.

CAPITULO VIII.

Continuanse las particularidades de los Páramos, y las producciones, Animales, y Aves, que en ellos se observan, con sus correspondientes descripciones, y las de otras de la misma Provincia, de que no se ha hecho mencion.

991 **P**Ara concluir las noticias de las particularidades de los Páramos, interrumpidas con las de los Rios, Puentes, y Caminos, que fue preciso anticipar, digo, que quando no son tan elevados, que les alcance la congelacion, están todos cubiertos de una especie de Paja, à manera de *Esparto*, aunque mucho mas tierna, y docil; la qual nace con tanta abundancia, que cubre toda la Tierra: su altura es de media vara à tres quartas, y su color, quando està crecida en este tamaño, como el del *Esparto* seco: desde donde ya empieza à mantenerse la Nieve algun tiempo, sin derretirse, no crece ninguna de las Plantas, que son regulares en los Climas habitables; pero si otras en su lugar, aunque raras, hasta una cierta altura; desde la qual en adelante no se encuentra mas, que Arena, y Piedras por larga distancia, hasta llegar al principio de la congelacion.

992 En aquellos Sitios, donde toda la produccion de la Tierra se reduce à *Pajon*, y no es apto el suelo para sembrados, crece un Arbol, que llaman *Quinual*, de naturaleza correspondiente à la rigidèz de aquel Temple: su altura es mediana, acopado; y de una Madera recia: la hoja menuda en el tamaño; grueffa al tacto; y de un verde muy obscuro. Y aunque su nombre es semejante à el

el de la Semilla, llamada *Quínua*, que queda ya explicada en otro Capitulo, y crece con abundancia en aquel País, ni es este Arbol, quien la produce; ni tiene similitud con el la Planta de que nace: pues la de la *Quínua* es propia de Semilla como allí se dixo; y no Arbol.

993 El Temple, que es adecuado para el Arbol de *Quínua*, lo es asimismo para una Planta pequeña, que los *Indios* llaman *Palo de Luz*. Es esta de dos pies en alto por lo regular; sale del suelo, y crece perpendicularmente cada ramita, sin brotar otra ninguna por los lados, hasta el extremo de arriba, donde echa algunas bien pequeñas; de las quales salen las hojas muy menudas. Cortada esta Planta junto al suelo, donde tendrá de grueso como tres lineas de diametro poco mas, o menos, y encendida, quando está verde, hace una luz como la de qualquier vela; y se mantiene, hasta que todo el Palo se consume, con solo tener el cuydado de atizarla, quitando el Carbon, que va dexando en lugar de pavilo. De cada pie de estos salen desde el suelo muchas Ramas juntas, las quales suben todas igualmente derechas, y llegan casi à una misma altura; aunque las exteriores quedan algo mas pequeñas.

994 Criase tambien allí la que llaman *Achupalla*, que se compone de diferentes Pencas, no muy desemejantes à las de la *Sabila*; y à proporcion que criando nuevas de estas, se le envegecen, y secan las exteriores, va formando con ellas una especie de tronco, compuesto de muchas hojas horizontales, y hueco en el medio; que suele, quando no es muy grande, ser comestible lo mismo, que el de los *Palmitos*.

995 En lo mas superior del *Pajon*, adonde el rigor del
frio

frio empieza à fer mayor ; se crien unos Mogotes , ò Panes, que en la Lengua del País llaman *Puchugchu* : forman se estos de una Yerva , cuyas hojas son redondas , haciendo la figura de una *Mosqueta* , aunque sencilla , y tan cerradas, y entretexidas las unas contra las otras, que vienen à componer todas las de cada Planta un entapetado muy igual ; y en lo interior de èl no quedan mas que las raices, las quales crecen, y à proporcion que abultan mas, vãn hinchando aquella Copa de hojas, hasta que forman con ellas la figura de un Pan redondo. Este suele tener de alto uno, ò dos pies , y lo mismo de diametro ; siendo tan duro quando està en lo fuerte de su verdor , que no lo vence el peso de un Hombre , ni la fuerza del pie de una Cavalgadura: pero luego que empieza à envejecerse se agugerea con facilidad , al ponerle el pie encima. Quando està en un medio , ni bien tan verde , que tenga toda su resistencia , ni tan passado , ò viejo , que se hallen yà podridas sus raices, hacen estas resorte de tal modo , que al ponerse de pies encima de ellas , levantan trémulamente à la compresion del peso su volumen , y lo disminuyen del mismo modo.

996 En los parages propios , para que nazcan los *Puchugchues* , se produce la *Canchalagua* , conocida yà por sus virtudes en *Europa*. Su figura es al modo de muy delicados Junquillos , ò Pajas muy finas: pero sin echar hojas , si solo una pequeña Simiente en sus extremidades. Es muy Medicinal , y à proposito para quitar las Calenturas , y otros achaques de esta naturaleza : amarga algun tanto en el gusto , lo que con facilidad comunica al Agua ; ò yà estando en infusion ; ò dandole algun cocimiento : purifica mucho la Sangre , y por esto la acostumbra en aquellos Países , no obstante tenerla por cálida:

cre-

crece con abundancia por aquellos sitios , y suele hallarse tanto entre los *Puchugchues* , como en otros sitios de los Páramos no tan rígidos.

997 Otra Planta de no menor recomendacion , y virtudes crian aquellos desapacibles Páramos en la parte que los hace estériles la fuerza del mismo frio , ò por estar cubiertos casi siempre de Nieve , ò por ser de Arena muerta su suelo , en la tan celebrada *Calaguala*. Su altura solo es de seis , à ocho pulgadas , y dispuesta en delgados troncos ; estiendese por su natural propension , ò sobre la misma Arena , ò contra las Piedras áridas , que forman el suelo de aquel Clima ; y sus ramazones parecen en la hechura à las raíces de las otras Plantas : tienen estas su mayor grueso de dos à tres lineas ; redondas , y llenas de nuditos à pequeñas distancias , por los quales se tuercen , como los Sarmientos : cubre à estas ramitas una menuda piel à manera de caspa , la qual se descostra en parte por sí , quando està seca. La mas particular virtud de esta Planta es la de desvanecer , y evacuar toda fuerte de Apostèmas interiores , y exteriores : para lo qual es tanta su eficacia , y actividad , que en tiempo muy corto , y con gran facilidad las deshace , y destruye , dexando al paciente libre de su peligro. El modo de darla es en cocimiento de Agua , poniendo corta cantidad ; ò machacada , y puesta en infusion de *Vino* , de un dia para otro , tomarla en ayunas por tres , ò quatro veces seguidas , y no mas ; tanto porque con esto es suficiente para experimentar sus buenos efectos ; quanto porque siendo sumamente cálida , pudiera llegar à ser nociva , si se continuasse sin necesidad : por esta razon solo se hace la infusion con tres , ò quatro pedazos , como de pulgada y media de largo cada una , y del *Vino* se pone el
que

que parece proporcionado à dissimular su amargòr. Aunque se cria en los mas de aquellos Páramos , no es de tan sobrefaliente calidad , como la de las otras Provincias Meridionales del *Perù* ; y afsi es la de estas la que en todo èl se estima. La hoja es muy menudita , y poca , la qual nace inmediata à aquellos troncos , ò ramificacion.

998 Tambien son los Páramos los que dàn la *Contrayerva* , cuyo conocimiento està vulgarizado en toda *Europa* por medio de sus virtudes, por ser eficaz contra veneno. Esta Planta se levanta poco del suelo , y lo que havia de crecer ácia arriba , lo hace estendiendose sobre la Tierra : su hoja es larga como de tres à quatro pulgadas , y poco mas de una de ancho , gruesa , y por la parte posterior , ò revès de un terciopelado muy fino : y su color en esta parte verde apagado , ò tirando à ceniciento ; por el derecho , ò interior es tersa y su verde claro , no tan desvanecido como el otro : en sus Cogollos echa un Floròn grande compuesto de otras menudas Flores, las quales son de color , que tira à *Violeta* alguna cosa. Ni estas , ni otras , que con grande abundancia nacen en aquellos Países segun los diversos Climas de èl , son allí de grande aprecio ; y afsi aun quando se necesitan , suele ser el mas seguro recurso , para conseguir las , el medio de embiar à cortarlas de la Planta.

999 Aunque el desapacible Temple de los Páramos no permite toda especie de Vivientes , hay algunos , cuya naturaleza se acomoda à subsistir en ellos : de esta classe son los *Venados* , que pastan regularmente el *Pajon* , propia *Yerva* de aquellos sitios ; y à veces se encuentran en lo mas elevado , y rígido , y en los ultimos Copetes de los Cerros.

En-

1000 Entre el *Pajon* tambien hay abundancia de *Conejos*, y algunos *Zorrillos*, aunque no muy comunes; pero en su especie, y propiedades no diferentes de los de *Cartagena*, y demàs partes de las *Indias*.

1001 Las Aves, que se ven en aquellos sitios son asimismo pocas en las especies; y se reducen à *Perdices*, *Còndores*, ò *Buytres*, y *Zumbadores*. Las *Perdices* no son con toda precision de la misma figura, que las de *Europa*, y en algun modo se assemejan mas à las *Codornices*, y no las hay en grande abundancia.

1002 Los *Còndores* son Aves de un tamaño mayor, que el de quantas vuelan en aquella *Athmosphera*: su color, y figura es semejante à la de los *Gallinazos*, y se remontan tanto sobre los *Páramos* mas elevados, que casi llegan à perderse de vista: no suele verse esta Ave en sitios baxos; y asì parece, que su complexion requiere un *Ayre* muy sutil, para vivir commodamente; sin que por esto les cause fatiga, ò estrañeza el mantenerse domesticados en las Poblaciones, ò Haciendas. Siguen la inclinacion de los *Gallinazos* à la Carne; y se ve muy frequentemente robar los *Corderos* pequeños de las Manadas, que pacen en los *Pajones* del *Páramo*. Esto me acreditò la experiencia, baxando de la Señal de *Lalanguso* para la Hacienda de *Pul*, que està en la caida de aquel *Páramo*; pues en una Loma vecina à la que yo seguia, notando alborotado repentinamente un Rebaño de *Ovejas*, vi, que de el se remontaba uno de estos *Còndores*, llevando entre sus garras por presa un *Corderillo*; à el qual luego que estuvo en bastante elevacion, dexò caer, y volviendolo à recoger del mismo modo, lo arrojò por dos veces; y à la tercera lo perdi de vista, por haverse alexado de aquel sitio, huyen-

Lib. VI. 586
Cap. VIII.

RELACION DE VIAGE

do de los *Indios*, que à los gritos de los Muchachos, y latidos de los *Perros* havian acudido.

1003 Algunos Páramos hay, donde es esta Ave mas comun; y como es grande el daño, que causa en los Ganados, usan los *Indios* ciertas estratagemas para cogerlas: una es matar alguna *Baca*, ò otro Animal yà inutil, y refregar su carne con el jugo de algunas Yervas fuertes, las quales apartan de alli despues; porque es tanta su astucia, que distinguiendolas con natural Instinto, no tocaria à la Carne; y para que en ella no las perciba su olfato, entierran la Res muerta, hasta que se corrompa: facanla; y acudiendo à ella los *Còndores*, la comen; y se embriagan, de modo que quedan por mucho tiempo sin movimiento: entonces van los *Indios*, y matan los que pueden. Tambien les arman lazos en el suelo, cerca de donde hay Carne muerta, y los cogen: tienen tanta fuerza, que con el Ala hacen mucho daño à el que les acomete; no siendo muy irregular de un aletazo, que coja de lleno à un Hombre, derribarle; y con ellas se defiende, presentandolas, para recibir qualquier golpe, sin experimentar lesion.

1004 El *Zumbador* es una Ave nocturna peculiar de los Páramos, donde rara vez se permiten à la vista, pero muy frequentemente al oïdo; tanto por el canto, quanto por un extraño zumbido, que forman en el Ayre con la violencia del vuelvo; el qual se distingue à mas de cinquenta Tuestas de distancia; y se aumenta tanto al estàr cerca, que excede al de un Cohete de vuelo, quando inflamada la *Polvora*, se despide de la mano: de rato en rato canta con una especie de silvido no muy fuerte; algo semejante al de otras Aves nocturnas. Muchas noches de Luna, que
son

son en las que con mas frecuencia se sentian , nos poniamos à acecharlos para ver el bulto de el , y la violencia de su vuelo ; y siendo asì que passaban muy cerca de nosotros , nunca se nos logro el intento ; y solo se pudo discernir el camino , que llevaba , por una linea blanca , que dexaba impressa en el Ayre bien perceptible , quando no se alejaba mucho.

1005 Con el deseo de examinar este Ave , empleo digno de su particularidad , se le encargò à los *Indios* , que procurassen coger alguna. Estos solo pudieron haber una sacada del nido ; y era todavia tan nueva que los Cañones , apenas se le empezaban à cubrir con pluma : su tamaño como el de una *Perdiz* ; y la pluma manchada de dos pardos ; el uno obscuro ; y claro el otro : el pico en buena proporcion , y derecho ; la abertura de las narices mucho mayor , que lo regular ; la Cola pequeña ; y en buena proporcion el Ala. Segun el dictamen de aquellos Naturales son las narices el instrumento del zumbido. Y aunque en parte contribuyan para ello por su desproporcion , parece que no es suficiente sola la abertura para un efecto tan grande ; mayormente quando al mismo tiempo , que lo forma , usa de la voz , para cantar con libertad.

1006 Como en las Cañadas , y Llanos , que forman aquellos Páramos , hay muchas humedades , y Cienagas ; porque por todas partes brotan varios Manantiales , se cria en estas con frecuencia una Ave , que llaman *Canclon* ; nombre que dice bien con la moda de su canto : es este à manera de *Bandurria* , aunque de otra especie : su tamaño mayor que el de un gran *Pato* : el cuello largo , y grueso : la cabeza algo semejante à la del *Pato* ; el pico derecho , y grueso ; y los pies , y zanca proporcionados ; la pluma de

las Alas es parda obscura por arriba , y blanca en lo interior ; y la de lo restante del cuerpo cenicienta algo manchada : en los encuentros de las Alas tiene dos espolones, que le salen àcia fuera , como pulgada y media ; y con estos se defiende : vuelan siempre juntos macho , y hembra, sin apartarse , yà sea en el Ayre , ò en Tierra , donde estàn mas de continuo ; porque solamente levantan vuelo , para passar de un Llano à otro , ò para huìr , quando los acofan. Comese su Carne , y haviendola dexado manir dos , ò tres dias es gustosa. En los Países menos frios , que los Páramos, los hay tambien ; y son algo diferentes ; porque tienen en la frente una especie de Cuernezuelo calloso , y mole ; y unos , y otros una cresta , ò penachillo de plumas en la cabeza.

1007 En los Jardines , y Huertas de aquellas Poblaciones abunda mucho un Pajarito particular , tanto por su pequenez , quanto por sus bien pintadas plumas : llamanle comunmente *Picaflores* ; porque su exercicio es acercarse à ellas , y manteniendose sobre la agilidad de sus Alillas, llegar el pico , y chupar su jugo con tal delicadeza , que no las aja , ni maltrata. Su propio nombre es *Quinde*, aunque tambien es conocido por los de *Rabilargo* , y *Lisongero* : el volumen de su cuerpo con pluma , y todo es menor, que el de una *Nuez* pequeña , ò como el de una *Moscada*; la cola larga , y en algunos como tres veces todo el resto de su cuerpo , con pocas plumas : el cuello corto ; la cabeza proporcionada , y alegres los ojos ; el pico largo , delgado , y fino , blanco en el nacimiento , y negro en la punta; las Alas largas , y menudas : el color de la pluma es verde en la mayor parte con pintas amarillas , y azules , unas mas subidas , que otras , y todas hacen variedad de visos do-

dorados. Haylos de varias castas, y se diferencian así en el tamaño, como en la pintura de sus matices. Creese que es la menor, que haya conocida entre las Aves, segun se puede inferir por las proporciones dichas: pone dos huevos tan pequeñitos como *Garbanzos*; y hace su nido en los Arboles, buscando para ello las mas menudas, y delicadas pajillas, que puede encontrar.

1008 En lo restante de aquel País, que no son Páramos, ni Territorio de Montaña, no se encuentran otros Animales, que los Domésticos; y por estos se conoce haver sido muy pocas las especies, que alli havia, propias de él; pues los mas son de los que se han introducido por los *Españoles*, à excepcion de la *Llama*, à quien estos añadieron el nombre de *Runa*, para significar con él *Oveja de Indio*, que esto se entiende aora por *Runa-Llama*, aunque propriamente *Llama* es nombre general, que significa *Bestia* en contraposicion de los Racionales. Este Animal tiene en lo aparente muchos accidentes del *Camello*: tales son la hechura del pescuezo, y cabeza; la disposicion del cuerpo en parte, y la *Lana*: pero se distingue de él, en que no tiene corcoba; es mucho menor; su uña hendida; y el color diverso: haylos no solo muscos, sino muchos blancos; otros negros; y otros pintados: en el passo no difieren del *Camello*: su alto será como de un *Asno* pequeño de un año, ò poco mas: sirvense de ellas los *Indios* para conducir las cargas, que no excedan de tres à quatro arrobas; y es en la Jurisdiccion de *Riobamba*, donde mas abundan; pues casi todos los *Indios* las tienen, para traficar con ellas de unos Pueblos à otros. En tiempo de la Gentilidad comian los *Indios* su carne, y aun al presente lo practican tambien con la de aquellas, que por ser yá viejas no les pueden

den servir : dicen que tiene el mismo gusto , que la de los *Carneros* regulares , con sola la diferencia de ser algo mas dulce. Es animal muy dócil , y facilmente mantenido : su defensa consiste en sacudir las narices , y con el soplido despedir algunas viscosidades , que afirman alli ser causa de salirle *Sarna* al que le tocan ; y persuadidos à la realidad de este contagio , procuran evitarlo todos.

1009 Otros dos Animales hay en las Provincias Meridionales del *Perù* ; esto es en el *Cuzco* , la *Paz* , la *Plata* , y por aquellas partes , muy semejantes à este , que son la *Vicuña* , y el *Guanàco* : diferenciandose solo en que la *Vicuña* es algo menor , que la *Llama* ; su Lana mas pequeña , y mas fina , de color musca en todo el cuerpo , à excepcion del Vientre , donde es blanquizca ; y el *Guanàco* por el contrario mayor , y mas áspera , y larga su Lana ; pero en toda la figura uno , y otro muy parecidos. Estos ultimos son de grande utilidad à las Minas ; porque en ellos se acarrean los Metales por parages tan ásperos , y malos , que ninguno otro Animal puede traficarlos.

1010 Criase allí en las Casas un Animal , que llaman *Chucha* , y en las otras Provincias Meridionales del *Perù* lo conocen con el nombre de *Muca-muca* , por llamarle así los *Indios*. Su figura quiere parecerse algo à la de las *Ratas* , pero es mayor en el tamaño ; pues excede à el de qualquier *Gato* : el hocico algo semejante à el de un *Puerquecillo* , y largo : los pies como los de la *Rata* , y lo mismo el rabo : su pelo es algo mas largo , y negro. Este Animal tiene una bolsa en la parte inferior del Vientre , que se dilata desde el principio del Estomago , ò Vientre superior hasta el orificio natural del sexo , y es formada de dos pellejos membranosos , los quales tienen nacimiento en los costados inferiores

feriores , y vãn à juntarse en medio haciendo la misma configuracion del Vientre , à quien ciñen ; en su mediania tiene una abertura , que coge como los dos tercios de su largo , la qual cierra , y abre arbitrariamente por medio de los Musculos propios, que tienen para ello. Despues que páre los hijos , los recoge en aquel seno , y cierra , de modo que los mantiene allí semeando una segunda preñez ; hasta que llegando à ser grandes , quando los quiere destetar , afloxa los Musculos , y los echa fuera , como si los volviera à parir. *Mr. de Jusieu*, y *Mr. Seniergues* hicieron una experiencia , estando en *Quito*; à la qual asistiò *Don Jorge Juan* , y yo. Tres dias se havian passado, despues que la Madre estaba muerta , y tan corrompida que infestaba con su mal olor ; y no obstante se mantenía cerrado con bastante fuerza el orificio de aquel seno, y los hijuelos, que tenia en èl , todos vivos ; asido cada uno de su pezon , de el qual se exprimieron al tiempo de desasirlos algunas pequeñas gotas de Leche. El Macho (que no vi nunca) oí decir en el País , ser del mismo grandor , y figura , que la Hembra , excepto no tener aquella bolsa ; y ser sus Testiculos mayores que huevos de *Gallina* ; cosa disforme à proporcion de todo el Animal. Tiene la propiedad, de perseguir toda fuerte de Aves domesticas ; y así como las hay en las Casas se encuentran tambien en las Sementeras, donde destruyen el *Mayz*. Los *Indios* comen su carne , siempre que pueden coger alguno, y dicen que no es mala al gusto, pero el sentir de esta Gente en semejante assunto no es de alguna consideracion.

Phenomenos especiales en los Páramos, y en lo restante de aquella Provincia, con noticia de las Corridas de Venados, y destreza de los Cavallos en aquel País.

1011 **S**I las particularidades referidas, que se notan en los Páramos, son dignas de la mayor atencion, no lo son menos los Phenomenos de la Naturaleza, que se observan en ellos. Para nosotros fueron de grande admiracion dos, que en los principios no dexaron de sorprendernos con su novedad; pero la continuacion de verlos varias veces repetidos, nos los hizo familiares. El primero fue observado en *Pambamarca* la primera vez, que subimos à aquel Páramo; y consistia en un *Arco Iris* entero, y triple formado en esta manera.

1012 Al tiempo de amanecer se hallaba todo aquel Cerro envuelto en Nubes, muy densas, las que con la salida del Sol se fueron dissipando, y quedaron solamente unos vapores tan tenues, que no los distinguia la vista: al lado opuesto por donde el Sol salia en la misma Montaña, à cosa de diez Tuestas distante, de donde estabamos, se veia como en un Espejo representada la imagen de cada uno de nosotros, y haciendo centro en su Cabeza tres *Iris* concentricos; cuyos ultimos colores, ò los mas exteriores del uno tocaban à los primeros del siguiente; y exterior à todos algo distante de ellos se veia un quarto Arco formado de un solo color blanco: todos ellos estaban perpendiculares al Horizonte; y asì como el Sugero se movia de un lado para otro, el Phenomeno le acompañaba enteramente en la misma disposicion, y orden: pero lo mas reparable era, que

que hallandonos alli quasi juntos seis , ò siete personas, cada uno veia el Phenomeno en sì , y no lo percibia en los otros : la magnitud del diametro de estos Arcos variaba fuccefsivamente à proporcion que el *Sol* se elevaba sobre el Horizonte ; al mismo tiempo se desvanecian todos los colores , y haciendose imperceptible la imagen del cuerpo, al cabo de buen rato desaparecia el Phenomeno totalmente : en los principios era el diametro del *Iris* interior tomado en el ultimo color , que le correspondia , de $5\frac{1}{2}$. Grados à corta diferencia ; y el del blanco exterior , y apartado de todos 67. Grados : quando empezaba el Phenomeno , parecian los Arcos en figura ovàl , ò eliptica correspondiente al disco del *Sol* , y despues se perfeccionaba , hasta quedar perfectamente circulares : cada uno de los pequeños constaba de encarnado , ò rojo : este se desvanecia , y formaba el naranjado ; à quien seguia el amarillo ; y desvanecido se convertia despues en pagizo ; y à su continuacion estaba el color verde , siendo en todos ellos el exterior el rojo. En la demonstracion de la Estampa , que sigue , se podrá ver con toda individualidad.

1013 En varias ocasiones se notaron en aquellos Páramos los Arcos , que formaba la luz de la *Luna*. Uno de estos bien particular se me ofreciò à la vista el dia 4. de Abril del año de 1738. en el Llano de *Turubamba* como à las 8. de la Noche ; pero el mas raro fue observado por *Don Jorge Juan* en el Cerro de *Quinoa-loma* el dia 22. de Mayo de 1739. à las 8. de la Noche. Estos Arcos no constan de otro color que el blanco ; y se forman proyectandose en la Caída, ò Falda de algun Cerro: componiase el observado de tres Arcos tangentes en un mismo punto; el diametro del interior era de 60. Grados; y el grueso, ò extension

en lo ancho del color blanco ocupaba un espacio de 5. Grados à el qual eran iguales el de los otros dos. Todo ello se vè demostrado en la Figura segunda de la misma Lamina, que figue.

1014 El Ayre de la Athmosphera, y los hálitos exhalados de aquel Territorio parece son mas propios, que el de otros, para encender los vapores, que se levantan de ella; y asì se fuele esto vèr con alguna mas frecuencia; y en ocasiones muy grandes; de mayor duracion; y no tan elevados, como los que se observan en otras partes. Uno de estos Fuegos particular por su grandor apareciò en *Quito* en una Noche, interin que nos hallabamos en aquella Ciudad, cuya data no me es facil assignar, porque los Papeles, que la contenian, quedaron perdidos, quando fuy aprisionado; pero si podrè su idèa, por la que conserva la Memoria.

1015 Serian como las 9. de la Noche, quando de las Faldas de *Pichincha* se levantò (al parecer) encendido un globo de Fuego de tanta magnitud, que diò claridad à la parte de la Ciudad, correspondiente à aquel lado: la Casa, que yo habitaba, tenia sus Ventanas ácia el mismo Cerro; y aunque estaban cerradas, fue bastante la luz, que se introduxo por sus resquicios, para que yo advirtiese una claridad estraña: esta, y el ruido de la Gente, que se hallaba en la Calle, me hizo abrir con prontitud llegando à tiempo, que lo pude perceber en la mediania de su Carrera; la qual fue entre el *Occidente*, y *Sur*, hasta que se perdiò, ocultandose con el Cerro del *Panecillo*, que està por aquella misma parte. Su figura era circular, y à mi vista tendria de diametro como un pie con corta diferencia. Digo, que al parecer se levantaba de las Faldas de *Pichincha*;

cha; porque al descubrirse, segun el curso, que llevaba, indicaba haver sido detras de el donde se havia formado, y tomado luz: despues que huvo caminado la mitad de la carrera visible, empezò à amortiguar su resplandor de tal modo, que ya al fin era muy tenue el que despedia.

1016 Para concluir este Capitulo solo falta dàr noticia del methodo, con que en aquel País hacen la *Corrida de Venados*, unica diversion de Campaña, y exercicio, à que son muy inclinados: bien particular por el arrojito, y determinacion, con que lo practican; y que con justo motivo pudiera adquirirles el titulo de temerarios, si el incurrir en ello despues de haverlo una vez experimentado los Hombres mas cuerdos, fiados en la seguridad de aquellos Brutos, no la calificára de destreza, y regular entretenimiento: siendo prueba del exceso, que en esta parte hacen aquellos *Ginetes*, y *Cavallos* à los mas celebrados de *Europa*, y de que la ligereza mas ponderada de estos es lentitud à vista de la velocidad, con que aquellos corren los Despeñaderos, y Montañas.

1017 Disponefe la *Corrida* entre mucha Gente, y se divide esta en dos clases: una de cavalleria, y otra de à pie: los primeros son los que han de correr; y los segundos *Indios* para levantar la Caza. Todos vãn à amanecer al sitio determinado, que por lo regular es en lo alto de los Páramos. Cada uno lleva su *Galgo*, y se apostan los de à cavallo en los Penachos mas elevados: los de à pie vãn por las profundidades de las Quebradas, espantando la Caza para levantar los *Venados*: de este modo suelen estenderse las Paradas cerca de tres, ò quatro leguas, ò mucho mas, si la Gente es suficiente para ello: luego que falta el *Venado*, el *Cavallo* mas inmediato, que lo siente, empieza

à correr sin que pueda el Ginete detenerlo , ni basten las riendas para sujetarlo : afsi sigue su carrera yà en una Pendiente tan escarpada , y perpendicular , que no pudiera tenerse un Hombre à pie , à menos , que no se afirmasse con toda prevencion ; yà en una Subida peligrosa ; y yà en una Ladera tan peynada , que no sería mucho parecerle à quien no està acostumbado à semejantes pruebas , ser menor el riesgo de arrojarfe por sì , y desamparar la Silla , que el de fiar su vida à la voluntad , y arbitrio del *Cavallo* , nada obediente en tales casos à la rienda , ni temeroso del peligro : afsi corren , hasta que emparejan con la Pieza , ò el *Cavalllo* fatigado del exercicio empieza à flaquear , cediendo la victoria al que huye , despues de haverlo seguido quatro , ò cinco leguas. Los que estàn en las demás Paradas , luego que reconocen à otro de ellas , que corre , toman igual destino , y successivamente lo executan todos ; unos cortando el camino al *Venado* ; otros saliendo por el frente à interrumpirfelo ; y los que no pueden mas , siguiendole de modo , que entre tantos no es regular escape , el que una vez fue perseguido. Estos *Cavallos* no esperan para correr , que los anime el Ginete , ni que se lo dè à entender el manejo de la rienda ; porque ellos lo hacen por sì con solo observar el movimiento del que està en el otro Cerro ; con oir la griteria de Gente , y *Perros* , que aunque à distancia muy remota se dexa percibir ; ò con reparar en el *Perro* , que està enlazado , alguna accion , ò señal de haver descubierto Pieza por el olfato. Qualquiera de estas circunstancias es bastante , para que se determine à la carrera ; y la mejor prudencia entonces es dexarlo , y animarle con la espuela , para que afsi salve mejor los precipicios. Pero es preciso afirmarse bien al

mif-

misimo tiempo, porque en baxadas tan perpendiculares, como las de allí, con el mas leve descuido sale el Ginete por la cabeza del *Caballo*; y no es mucho en este caso le cueste la vida tal divertimento, ò atropellado del mismo Bruto por la violencia, con que sigue su Carrera; ò maltratado del golpe. A estos *Cavallos* dan el nombre de *Parameros*; porque desde que son *Potros* los enseñan à correr de esta suerte por aquellos sitios escarpados, peligrosos, y de Cuestas, ò Laderas: su Passo es de Trote; pero hay otros, que llaman *Aguilillas*, en quienes no es menos particular por su velocidad, que el de aquellos por la seguridad, y prontitud. Abanzan tanto los *Aguilillas* en el regular fuyo, como los otros con lo mas largo del Trote; pero hay muchos de tanta agilidad, que de pareja con otro no puede este aguantarle, ni igualarsele yendo à Galope tendido. Uno de estos tuve yo, que aun no siendo de los de mayor ligereza verifiqué por repetidas experiencias, que en 29. Minutos me llevaba desde la Plaza del *Callao* à la de *Lima*, que hay dos leguas, y media largas medidas Geometricamente; siendo mas de la mitad de este camino pedregoso, y malo; y en otros 28. ò 29. volvia à desandar lo, sin haver dexado el freno: por lo regular no saben correr, ni trotar estos *Cavallos*; ni entran en ello, aunque se les quiera enseñar; pero al contrario es facil hacer à el Passo de estos los de Trote. Consiste el fuyo en que à un tiempo levantan el pie, y la mano de un mismo lado, y en lugar de sentar aquel segun el Passo ordinario de los demás *Cavallos* en el puesto, de donde quitan la mano correspondiente, lo adelantan, y ponen al igual de la contraria, ò algo mas abanzado: con que en cada movimiento de una misma mano han adelantado dos espacios de los

Cap. IX. los que grangean los *Caballos* regulares, el uno con cada pie: à que se agrega, que llevan el *Passo* muy veloz, y es descansado.

1018 El que es natural en estos, se les introduce con arte à los que no son de su casta; y para ello hay *Hom-*
bres, que tienen el oficio de *Trabarlos*; que así llaman al enseñarlo. Quando lo están, andan tanto como los que lo usan por *Naturaleza*. Ni unos, ni otros son hermosos; pero por lo regular muy mansos, y aunque dóciles para el manejo, de mucho aguante, y corage.



El Phenomeno de los tres yris Obserbado por la primera vez en Lambamarca, y des pues Repetido, en otras
Varias montañas

Fig.^a 2.



Cerro de Cotopaxi nevado como parecio en la M. Centa son
que hizo el año de 1743

Reconstruido de la Escala de San Madrid

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and is mostly illegible due to fading and the quality of the scan. Some words are difficult to decipher but appear to be in a historical or legal context.

CAPITULO X.

Dàse una breve noticia de los Minerales de Plata , y Oro , de que abunda la Provincia de Quito , y del methodo de extraer el Metal en algunos de Oro.

1019 **S**iendo, como todos saben, una de las riquezas, que componen el Patrimonio de los Reynos, y Provincias del *Perù*, y aun de todas las *Indias Occidentales*, los preciosos Minerales, que fixos en sus venas penetran en ramificaciones diversas toda la extension de sus Países, merece la mayor recomendacion en ellos la que los logra en mayor numero, y donde la extraccion de los Metales es mas quantiosa; de tal modo que compitiendo el privilegio de la primacia à la natural fertilidad del Terreno, no hace eco la abundancia de las Mieffes en aquellos Territorios, que agradecidos al trabajo del Labrador vuelven con excessivas creces las Simientes, que se les confieron, si al mismo tiempo abiertas las entrañas de la Tierra, no embelesan la atencion del Minero con la copiosa rendicion de los Metales: no son de entidad los fértiles Pastos, de que lozanamente se cubren las Campañas, si embutidas las Piedrezuelas, que ocultas guarda aquella aparente cofra de materia tosca, no lisongean la vista del que las solicita: y la facil produccion de cosas, que en la realidad son los dones mas excelentes de la Naturaleza para la comodidad de la Vida Humana, no es estimada à proporcion que lo deberia ser, quando las venas de la Tierra dexan de contribuir en briscados Copos abundantes porciones de fina *Plata*. Es esto de tal modo, que mudadas las fuertes en aquellas partes, solo goza el nombre de rica la Provincia,
en

en donde por mas parages se desentrañan los Metales; aunque en la realidad sea tan pobre de los restantes frutos, que haya de recurrir à los que le subministran otras para la subsistencia de las Gentes, que se ocupan en el exercicio de los Metales; y como pobres son reputadas, y en la realidad lo son por las señales aparentes las que abundando en Ganados, pródigas en Frutos, cómodas en los Temples, y colmadas de las riquezas mayores, ò no están sus entrañas tan penetradas de Minerales preciosos, ò se han dexado olvidar con el descuido sus labores. Sucede esto, y se hace tan palpable, que sin entrar en muy prolixo examen lo advierte luego la vista; y se presenta la causa à la razon. Son aquellos Países, como una estancia passagera, donde la *Plata*, y el *Oro*, faliendo de su centro, para empezar à viajar, apenas se detienen algun poco, que no continúen con presurosa diligencia hasta passar à otros distantes Reynos; siendo en el suyo propio, donde hacen menos demóra: propension tan general en todas las *Indias*, que no hay en ellas, ni Poblacion, ni Provincia, en la qual no se observe esto con una misma regularidad: proviniendo, como se dexa entender, de que siendo cosa indispensable en todas ellas el consumo de los Generos, y Efectos de *Europa*; son estos los que passando à aquellas partes quedan substituidos en el lugar de los Metales, obligandolos à que vengan, y ocupen el lugar, que ellos tuvieron, donde fueron fabricadas.

1020 En la Provincia, que no se trabajan Minas, aun la riqueza de los Frutos descaece de modo que no se manifiesta en ella; porque la falta, ò escasez de Dinero contribuye, à que sus precios sean tan inferiores, que no incitando las ganancias à la aplicacion del Labrador dexa este
de

de sembrar lo que pudiera; y se contenta sólo con aquello, que es proporcionado al regular consumo, y à lo que puede expender con moderada estimacion. Y como todo lo que entra en cambio de estos Frutos, quando logran tener fuera algun despacho, vuelve à salir à trueque de los Efectos, y Generos de *Europa*, siempre queda escasa de Dinero, y siempre es pobre faltandole tal vez aún para proveerse de lo que necesita. No sucede lo mismo en las otras abundantes de Minerales; pues siendo estos el objeto, que llama la aplicacion de sus Moradores; al passo que se apartan de alli las riquezas, salen otras de los senos de la Tierra, y con su misma successiva extraccion, ni se carece de los Generos de *Europa*, ni de Frutos, aunque la esterilidad de su suelo los escasee, ò la rigidèz del Clima no los permita: pues acude de todas partes à participar de la riqueza de Metales, y permutarse con ellos quanto se puede apetecer, ò ser preciso para las necesidades de la Vida. Pero es sin duda, que la Provincia, donde la riqueza de los Minerales, y la de su fertilidad concurriesen igualmente seria mas excelente, que las otras, à quienes falte uno, u otro beneficio: la de *Quito* pudiera reputarse por de aquellas, siendo en Frutos la mas pingue de todo el *Perù*; en Gentio la mas poblada, asì de *Indios*, como de *Españoles*; en Ganados la mas abastecida; en Fabricas la mas laboriosa; y en Minas, si no la mas pródiga, no menos rica que qualquiera de las otras, adonde la Naturaleza ha derramado todo el esmero de sus favores: pero parece que la fuerte, queriendo aún en ello no singularizar à ninguna, negò à esta el genial concurso de las Gentes, para que à un tiempo no se aprovechassen de todos los beneficios, que ofrece su País; pues no es facil encontrar otra razon, que

disculpe à los de la Provincia de *Quito*, el no tener aplicacion à la labor de las Minas. Así, aunque son muchas las que hay descubiertas, y por estas se puede congeturar no sean cortas las que encierran aquellas Cordilleras, son en reducido numero las que se trabajan; con particularidad en lo que se estienden los Corregimientos: por esta razon amortiguada allí la riqueza no tiene brios la fertilidad, ni la abundancia de aquella Tierra, para brillar tanto como otras del *Perù*; donde la *Plata* rueda, y con esta es grande el lucimiento de sus Habitadores, y su descanso.

1021 De los muchos Minerales, que se contienen en la Provincia de *Quito*, se trabajaron en la antigüedad algunos, que no gozan este beneficio en los presentes tiempos. Entonces reconocia su ventaja aquel País, y aun todavía se conservan memorias de la opulencia, en que estuvo, manteniendose con las riquezas, que de él se sacaban. Los Vecindarios, de que entonces constaban, tanto la Ciudad Capital, como todas las otras, eran mas crecidos; y sobrefaliendo los caudales de algunos de sus Moradores, hacian eco en lo demás del *Perù*. Perdieronse los ricos Minerales, que encierra la Jurisdiccion de *Macas*, por la sublevacion de los *Indios*; y no se procuraron recuperar; de fuerte que con el transcurso del tiempo hasta la memoria de los sitios, donde determinadamente estaban, se obscureció: descaecieron las labores de las Minas de *Zaruma*; porque empezó à olvidarse allí el Arte de beneficiar los Metales, y faltò la aplicacion en las Gentes para dedicarse à ello; y al mismo respetto fue experimentando su decadencia toda la Provincia: y sin faltarle aquella fertilidad, y abundancia, que siempre gozò como propia de su Clima, fue apagandose

se la sumptuosidad de tal suerte , que yà al presente no es sombra de lo que fue , ni luce en ella aquella riqueza , de que antes hacia ostentacion : pues à proporcion que ahora le entra en cambio de sus Texidos , y Frutos , la *Plata* , que estos producen en *Lima* , y *Valles* , necesita expendirla , y que vuelva à salir en trueque de Generos de *Europa* ; y asì no se vè alli , como yà dexo advertido en otra parte , aquella abundancia de *Oro* , y *Plata* , que es regular en las otras Provincias mas Meridionales.

1022 Lo que ha quedado gozando sin descaecimiento de toda la riqueza , general antes en la Provincia de *Quito* , es lo que participa del Gobierno de *Popayàn* ; porque en todo èl son muchos los Minerales de *Oro* , que hay ; y en gran numero los que se trabajan : y para que los curiosos no echen menos sus noticias , harè memoria de los mas principales , y del modo de beneficiar en ellos el *Oro* , por ser distinto del que se acostumbra en las Minas de *Caxa* ; continuando despues con la de los demàs Minerales , que se conocen en la extension de aquella Provincia.

1023 Todo lo que comprehende la Jurisdiccion de *Popayàn* , es muy abundante de Minas de *Oro* , de tal suerte , que con la diferencia de trabajarse en unos Partidos mas que en otros , en todos se saca *Oro* à proporcion ; yendo cada vez en aumento los descubrimientos , y labores de nuevas Minas ; y esto contribuye no poco al aumento de aquellas Poblaciones , sin embargo de la incomodidad , que ofrecen algunos de sus Temperamentos. Los Partidos de *Cali* , *Buga* , *Almaguèr* , y *Barbacoas* son entre los pertenecientes à la Provincia de *Quito* , los mas ricos de este precioso Metal ; y nunca se cessa de trabajar en sus Minas , con la particularidad de que no teniendo el *Oro* ninguna mez-

cla con otra fuerte de Metales , ò Cuerpos , su beneficio es mucho mas simple , y facil , pues no se necesita de *Azogue* para èl ; asì es este *Oro* el que se saca en Lavadero , y saliendo en *Polvo* se le dà este nombre.

1024 Las Minas , en que se cria el *Oro* de estos Partidos no son de *Caxa* , como las regulares de *Plata* , ò muchas , que hay de *Oro* de la misma especie : esto es que no estàn encallejonadas , y comprendidas , como entre dos Guardas , ò Murallas naturales , donde se encierra el Metal ; sino que se halla esparcido mezclado con la Tierra , y Piedras de aquellos sitios , que son propios de èl ; en la misma conformidad que las Arenas se suelen encontrar interpoladas con Tierra de distintas especies : asì toda la dificultad en sacarlo consiste en separar de la Tierra los granos de *Oro* ; lo qual se hace con gran facilidad por medio de los Arroyos , y conductos de Agua , sin cuyo auxilio nunca lo podrian conseguir. Esta providencia es tan necesaria en los Minerales de la especie , que quedan descritos , como en los de *Caxa* , de donde los Metales de *Plata* , y *Oro* salen unidos à otros cuerpos , y jugos ; porque despues de haver hecho en ellos el beneficio , que piden segun su calidad , con el *Azogue* , entra el de el Lavado , quando estàn en disposicion de recibirlo ; y con èl se separan las *Lamas* , y lo que estas contienen ; dexando limpio el cuerpo de Metal compuesto de *Azogue* , y *Oro* , ò *Plata* , segun la especie del que se beneficia.

1025 El modo , que tienen en toda la Jurisdiccion de *Popayàn* para extraer el *Oro* , consiste en cabar la Tierra del Mineral , y sacandola de èl , la vàn depositando en una *Cocha* , ò Estanque grande hecho à este fin ; en el qual junta aquella porcion , que es proporcionada à su cabida , dexan
que

que corra el Agua hasta que se llene ; teniendo dispuesto un conducto ; que la dirija à ella , para poderlo hacer quando sea necesario. Estando en esta conformidad mueven dentro de aquel Estanque la Tierra , que yà hecha lodo està en èl , para que lo mas ligero vaya saliendo por otro conducto , que sirve de desague ; y asì continuan , hasta que à fuerza de moverlo solo queda en el fondo aquello mas pesado , como son las Piedrecillas , las Arenas , y el Oro : despues que logran ponerlo en este estado , entran cogiendolo con *Bateas* de Madera al proposito para el intento , y llevandolo al rededor con movimiento pronto , y uniforme ; y remudando Aguas và separandose lo menos pesado de lo mas sólido ; y queda el Oro al fin en el fondo de la *Batea* , limpio de todo lo que antes hacia mezcla con èl. Lo regular es hallarse en granos tan pequeños como menuda Arena ; por lo que se le dà el nombre de *Oro en Polvo* ; pero tambien suele haver *Puntas* , y *Pepitas* tal vez grandes ; otras veces medianas , aunque por lo regular son pequeñas. Las Aguas , que salen de esta *Cocha* , vãn à parar à otra , que està algo mas abaxo ; en la qual vuelve à quedar detenido todo lo pesado , y haviendo concluido con el lavado en la primera , passan à hacer la misma diligencia en la que sigue , para sacar aquello mas liviano , que por su mucha pequeñez con el movimiento , y la corriente del Agua pudo salir envuelto con la Tierra , y otras Escorias ; y ultimamente , si quieren para no desperdiciar nada , lo vuelven à repassar en una tercera *Cocha* , aunque yà en esta es muy corto lo que se suele recoger.

1026 Este trabajo se hace en todos los Minerales pertenecientes à la Jurisdiccion de *Popayàn* con *Negros Esclavos* , que cada Dueño de Minas tiene para sus labores ; y

re-

regularmente mientras los unos están lavando se emplean los otros en cortar Material; y así no tienen lugar de parar los *Lavaderos*. La *Ley* de este *Oro* es por lo regular de 22. *Quilates*; alguno pasa de ella, y llega hasta 23; y por el contrario baxa tambien, aunque no es comun que sea menos de 21. *Quilates*. En el Partido del *Chocò*, habiendo muchas Minas de *Lavadero*, como las que se acaban de explicar, se encuentran tambien algunas, donde por estar disfrazado, y envuelto el *Oro* con otros Cuerpos Metalicos, Jugos, y Piedras, necesita para su beneficio del auxilio del *Azogue*; y tal vez se hallan Minerales, donde la *Platina* (Piedra de tanta resistencia, que no es facil romperla, ni desmenuzarla con la fuerza del golpe sobre el Yunque de Acero) es causa de que se abandonen; porque ni la calcinacion la vence, ni hay arbitrio para extraer el Metal, que encierra, sino à expensas de mucho trabajo, y costo. Tambien se encuentran entre estas Minas algunas donde hay mezclado con el *Oro* el Metal de *Tumbaga* tan fina, y con las mismas propiedades, que la del *Oriente*; siendo la mas singular en ella, el no criar Verdin, ni extraerse por medio de los *Accidos*, como sucede con el *Cobre* ordinario.

1027 Del *Oro*, que se saca en todos estos *Lavaderos*, ò Minas de la Provincia de *Quito*, mucha parte circula en ella; pero se detiene alli poco tiempo; porque inmediatamente continúa su curso ácia *Lima*, y esta es la que en alguna manera ayuda à sostenerla, para que no descaezca enteramente: otra gran porcion se dirige inmediatamente ácia *Santa Fè*, ò *Cartagena*, la qual no es regular entré en *Quito*.

1028 En el Partido de la Villa de *Zaruma*, que pertenece al Corregimiento de *Loxa*, hay varios asientos de
Mi-

Minas de *Oro*; y aunque de poca *Ley*, porque no excede de 18. *Quilates*, y baxa hasta 16, son tan abundantes, que puesto en *Ley* de 20. *Quilates* dexa mas utilidad à los Mineros, que la que dãn otras Minas, donde el *Oro* tiene por sù esta *Ley*, y acude regular. En los tiempos passados se trabajaban muchas Betas; pero yà ha descaecido tanto la aplicacion de aquellos Habitadores, que son muy raras las que estan corrientes. El beneficio de estos Metales se hace por medio de *Azogue*, y todas las que hay allì, son Minas de *Caxa*. Lo mismo que las Minas de *Zaruma* experimentan otras tambien de *Oro*, que hay en la Jurisdiccion del Gobierno de *Jaèn de Bracamoros*: de estas se sacaban grandes porciones havrà cosa de 80. à 100. años; pero desde que los *Indios* de aquellas partes à imitacion de los de *Macas* se sublevaron, quedaron olvidadas enteramente; y nunca se ha hecho diligencia de volverlas à descubrir para beneficiarlas. El *Oro*, que de ellas se sacaba, aunque no era de tanta *Ley*, como el de la Jurisdiccion de *Popayàn*, excedia con mucho à el de *Zaruma*; y todavia sacan los *Indios* alguno en porciones cortas, quando la urgencia los obliga à valerse de este recurso para pagar el *Tributo*: entonces se encaminan à algun Arroyo, ò Rio, esperando para practicarlo à su Creciente; lavan en ellos las Arenas, que lleva envueltas, y sacando aquello, que con precision necesitan, dãn de mano à la faena sin fatigarse en sacar mayor porcion. A proporcion de lo que passa con estas, se nota lo mismo en otras varias, que hay descubiertas en todo el País de aquella Provincia. Una de ellas està en la Jurisdiccion del Asiento de *Latacunga*, y en terminos del Pueblo de *Angamarca*; la qual tuvo à su cargo en los tiempos passados cierto Vecino de allì llamado *Sanabria*; siendo

do tanta la abundancia del rico Metal , que se sacaba , que para no perder tiempo en sus labores las hacia continuas de Noche , y de Dia , teniendo à este fin porcion de Negros Esclavos , con los quales repetia las tareas , mientras era de Noche ; y de Dia empleaba en ello à los Indios : el accidente casual de un Derrumbo , causado por un horrible Temporal , le cerrò enteramente la entrada , y no habiendo podido conseguir su descubrimiento quedò oculta hasta que despues de muchas diligencias practicadas por varios Sugetos, uno mas afortunado logrò , que con la casualidad de otra formidable Tempestad , y un Aguacero, que à ella siguiò , se descubriessè en parte el año de 1743. y este feliz suceso le empeñò para continuar en sus labores.

1029 A este respeto hay noticias de otras muchas Minas en la Jurisdiccion de aquella Provincia , con señales de haverse trabajado en varios tiempos , y sacado de ellas copia de Metal ; y aunque parece , que su naturaleza, ò disposicion es mas propia , ò adecuada para Minas de Oro , no faltan Betas de Plata en abundancia , y con grandes muestras de riqueza : siendo evidentes señales que lo confirman las muchas , que se han registrado en las Casas Reales , y Audiencia de Quito ; y con especialidad algunas, que modernamente se han trabajado, aunque con poco fomento : de este numero podrá ser la llamada Guacaya en la Jurisdiccion de Zicchos, terminos de Latacunga , y otra , que à cosa de dos leguas de la antecedente està tambien de Plata : en entrambas se trabajò algun tiempo ; pero nunca passaron sus labores de la superficie de la Tierra ; y esto provenia de que las Personas , que estaban hechas cargo de ellas , no tenian caudal propio ; ni fomento de otros,

otros , para adelantarlas. La mas famosa en este Partido entre las varias de *Plata*, que hay en èl , es una distante del mismo Pueblo de *Zicchos* cosa de 18. leguas , nombrada *Sarapullo* , en la qual se hizo algun trabajo , y fue preciso suspender las labores , por no tener el Minero aquellos fondos , que se necesitaban.

1030 No abundan menos , que en el Corregimiento de *Latacunga* , en los demàs las muestras de ricos Minerales , aunque no se conozcan descubiertas en ellos tantas Minas. En el de *Quito* se conserva con esta fama el Cerro de *Pichincha* ; y algunos granos de *Oro* , que se suelen sacar de èl , lavando las Arenas de sus Arroyos , son suficiente prueba para acreditarlo ; bien que no hay noticias , ni rastro en todo lo que puede registrarse en aquel Cerro de haver en èl Mina formal, ni de que estuviese descubierta, ò se trabajasse en otro tiempo : pero esto no debe ser extraño, quando los derrumbos, que con los Temporales, y el transcurso del tiempo se hacen, son capaces de desfigurarlas tanto, que no queden indicios de ellas; y solo la aplicacion, y el trabajo las puede volver à descubrir, dedicandose especialmente à conseguirlo. Ademàs de este Cerro en toda su Cordillera , no menos que en la Oriental de *Guamanì* , y en varios otros parages , y Quebradas hay los mismos rastros de contenerse en ellos Minerales ricos.

1031 Passando con la especulacion à examinar los Partidos de *Otabàlo* , y Villa de *San Miguèl de Ibarra* , se encuentran à la primera vista en los Territorios pertenecientes al Pueblo de *Cayambe* entre las Faldas , y Cordilleras del nevado Cerro *Cayamburo* las memorias , y antiguas noticias de haver alli unos Minerales de mucha riqueza, que tuvieron labores en tiempo de la Gentilidad , y se

Cap. X. sacaba de ellos mucha copia de Metal : en las inmediaciones del Pueblo de *Mira* entre varios Cerros , que conservan igual fama , hay uno nombrado *Pachon* , que la tiene mas acreditada con el exemplar de haver sacado de el grande riqueza pocos años hà un Vecino del mismo Pueblo. Ninguna de estas se trabaja , y no es de admirar à vista del abandono en que estàn las descubiertas , y que son mas conocidas.

1032 Todo el País de *Pallaetanga* en la Jurisdiccion de la Villa de *Riobamba* se compone de Minerales de *Plata* , y *Oro* ; y es tanta la abundancia de los que hay en todo este Corregimiento , que una sola Persona de las que conocì en aquella Villa , y mas se señalò en cortejarnos , y à toda la *Compañia Francesa* , tenia registradas por sì en las Caxas Reales de *Quito* 18. Betas distintas de *Plata* , y de *Oro* , todas ricas , y de buena Ley. En esto se particularizan tanto , que solo conservando en mi poder la Certificacion original , podria atreverme à decir , que ensayados en *Lima* por el mismo Interessado los Metales de una de aquellas Betas , que eran de los que los Mineros llaman *Negrillos* , certificò el Ensayador General *Don Juan Antonio de la Mota y Torres* en 27. de Diciembre de 1728. haver encontrado en ellos , que correspondia à 80. Marcos de *Plata* por cada Caxon : cosa la mas monstruosa , que se puede imaginar. Pues segun lo regular se tienen por ricas las Minas , que rinden de 8. à 10. Marcos de *Plata* por Caxon ; el qual consta de 50. quintales de Mineral ; como sucede con las de *Potosì* , y *Lipes* , en las quales , aun siendo necesario el acarreto del Mineral desde aquellos parages , en donde se saca , à otros mas conmodos , donde se les dà el beneficio ; y crecidos los gastos que para el se ofrecen,

no

no solo sufragan para todos con los 10. Marcos por *Caxon*, sino que dexan ganancias sobrefalientes. Así hay otras muchas Minas en diversos parages, donde el *Caxon* solo rinde despues de beneficiado 6. ò 5. Marcos de *Plata*, baxando aún hasta tres; las quales se pueden beneficiar por hallarse en Países commodos, donde los mantenimientos son baratos, y abundantes; y muchas las Gentes para trabajar en las taréas de las Minas por jornal no crecido.

1033 Ademàs de las riquezas, que la fama divulga hallarse depositadas en las entrañas de aquellos Cerros, que pertenecen à la Jurisdiccion de *Cuenca*, de que es solo prueba la tradicion de los antiguos *Indios*, hay parages, en donde se encuentran Minas descubiertas, y que se han trabajado en los modernos tiempos; bien que no con aquella aplicacion, que se requeria para lograr el todo de las utilidades, que podian ofrecer. Una de estas se hallaba en las tierras pertenecientes al Partido de *Alausi*, y distante de una Hacienda llamada *Susña* cosa de seis leguas: el Dueño de esta con sus *Negros*, y *Indios*, quando las regulares taréas de su Hacienda cessaban, y le permitian la oportunidad para ello, hacia sacar el Mineral, y lo beneficiaba, reconociendo en las utilidades, que le dexaba, su mucha riqueza: pero como su caudal no era suficiente para seguir estas labores con continuacion, sin que descaeciesen las de la Hacienda, nunca pudo darles el fomento necesario para que produxessen porciones crecidas de *Plata* en correspondencia de las muchas, que prometian. A este respeto està todo aquel País tan dotado de Minas, que si la inclinacion de los Habitadores se dedicasse à su beneficio, no se les aventajarian en la abundancia, ni en la riqueza las muchas, de que blasonan, y con que se han adquirido

tanto nombre las Provincias Meridionales del *Perù*: pero no sucede así, no encontrándose otra razón para su abandono, que la mucha abundancia de mantenimientos, que hay en aquel País, y el poco valor de ellos: con que satisfiechos sus Moradores teniendo con menos fatiga lo preciso para la vida, no se apresuran à querer desentrañar las riquezas, que están depositadas en los senos de la Tierra: y de esto se sigue que no habiendo caudales opulentos entre los Vecindarios de aquellas Ciudades, y Poblaciones grandes, falta la proporcion para poder emprender el trabajo de las Minas; en el qual antes de purificarse los Metales, y de quedar en líquida *Plata*, ò *Oro*, tienen que pasar por las operaciones del beneficio, siendo preciso consumir en ello sumas considerables. A esto se agrega, que si alguno de sus Moradores muestra inclinacion por esta parte, los demás con la aprehension de que las Minas atrafagan los caudales, lo miran como Hombre Fanatico, que busca su perdicion; y procurando apartarlo de estas ideas, si no lo consiguen, se alexan al menos de su trato, precaviéndose de que los inficione con sus maximas; así no deberá hacerse extraño, que siendo segun las muestras tan ricas aquellas Minas, no haya quien las apetezca, y desee utilizarse en la extraccion de sus Metales; porque generalmente miran todos con horror este exercicio, por la falta de uso, que hay de él: lo que no sucede en las Provincias Meridionales del *Perù*, donde los Mineros famosos son Hombres de estimacion, de caudales crecidos, y de las primeras Familias de aquellas partes; à distincion de los Mineros de poca consideracion, que tambien los hay entre los muchos, que se emplean en el beneficio de los Metales, y labores de las Minas.

1034 Al modo que en los Corregimientos de la Provincia de *Quito*, abundan tambien los Minerales de Metales preciosos en los Gobiernos de *Quijos*, y *Macas*: el de *Jaèn* los tiene sobrefalientes, y no menos los de *Maynas*, y *Atacames*. Por lo perreneciente al primero es sin duda, que los *Indios* de las Orillas del *Marañon* lavando las Arenas de algunos Rios, que descargan en èl sus Aguas, sacaban *Oro*; y debiendo asignarle à este un cierto origen, es forzoso lo haya de tener en las Minas de aquel Territorio. Por lo correspondiente al segundo, se estima por sin duda que las Riveras de los Rios de *Santiago*, y de *Mira*, estàn llenas de Venas de *Oro*, como lo acredita la experiencia; pues los *Mulatos*, y *Mestizos* lavan, y sacan de entre las Arenas algunas cortas porciones de èl; pero no habiendose jamás dedicado unos, ni otros à descubrir las Minas principales, se dexa de trabajar en ellas con formalidad.

1035 Lo mismo que sucede en aquella Provincia con las Minas de *Oro*, y *Plata*, se experimenta con las de los otros Metales, y Piedras, de que tambien abunda, siendo de ningun aprecio para sus Moradores. No se diria que posee completamente riquezas aquella Provincia, si à los Minerales de *Oro*, y *Plata*, no correspondieffen los que son precisos para la extraccion de estos, y demás menesteres de la Vida; ò no seria ser rico en Minerales aquel País, si solo se ciñesse à los dos mas principales. Para que no tuviesse pues que apetecer en esta parte lo dotò tambien la Naturaleza de Minerales de *Azogue*; los quales se hallan ácia la parte Austral de toda la Provincia en los terminos del Pueblo, que tiene el mismo nombre, y es perteciente al Corregimiento de *Cuenca*: sacabase de èl en los tiempos passados para el beneficio de aquellas Minas; pero despues

pues se prohibiò enteramente su extraccion , con el motivo de que en todos aquellos Reynos no quedassen corrientes otras , que las de *Guanca Velica* ; y de que se evitasse por este medio el fraude , que se reconocia en los *Quintos* ; sacando *Azogue* de contrabando , y abasteciendo con el las Minas , que debian tomarlo de las Cajas Reales , à donde pertenecian , ò del Afsiento principal. El fin fue muy conducente para el logro de lo que se deseaba , pues no sacandose el *Azogue* mas que de unas Minas , serà menos frequente el fraude , que beneficiandose en distintas : pero es constante afsimismo , que el haverse cerrado estas ha contribuïdo en parte , à que descaezcan las Labores de las de *Plata* en toda la Provincia de *Quito* tan considerablemente , como se experimenta ; y que entrando en examen del inconveniente serà facil encontrar remedio , para aprovecharse de su riqueza sin el temor , que obligò à aquella providencia.

1036 A este respeto dando credito al dictamen de algunos Naturalistas , y à las muestras , que se dexan percibir bien patentes , havrèmos de convenir en que el Territorio , sobre que està fundada la Ciudad de *Cuenca* , sea todo Mineral de *Hierro* , cuya Vena se descubre en los Derumbos de algunas Quebradas ; y los pedazos , que se sacan de sus Barrancos no dexan duda en ello , afsi por el color , y peso , como por la propiedad de unirse à lo tocado con Piedra *Imàn* aquellas pequeñas particulas despues de polvorizadas : y muchos Hombres inteligentes en esta especie de Minas asseguran , no solamente serlo de *Hierro* , pero abundar en la Vena este Metal ; cuya calidad no es facil averiguar sin hacer experiencia para ello.

1037 Afsimismo no es dudable , que si el desvelo de

de aquellos Moradores se dedicasse à ello se encontrarían tal vez Minas de *Cobre*, de *Estañó*, y de *Plomo*, de las que ahora no se tiene noticia; siendo muy regular que no falten, donde hay tantas de los Metales mas preciosos, como lo es, el que con estos se crie el *Cobre*, y el *Plomo*, pues lo contrario se nota con estraneza. En el Capitulo siguiente darè algunas noticias de otros Minerales, que se hallan en aquella Provincia, particularmente de las Piedras especiales, que la adornan, para que por todos modos se conozca lo mucho, y muy particular, que en sí comprehende.



*Monumentos en la Jurisdiccion de Quito de los antiguos Indios;
obras de mano , que se conservan todavia trabajadas por ellos;
y algunas noticias curiosas de Piedras, que se hallan
en Minerale.*

1038 **A**unque las Naciones , que poblaban en la antigüedad los vastos Países del Perú no consiguiessen antes de hacer los Españoles su conquista con las luces Naturales, aquella perfeccion en las Ciencias, que es prerrogativa propia de ellas; tuvieron no obstante el conocimiento de algunas; pero con tan endeble, ò remotas noticias, que no pudieron bastar à dár un proporcionado cultivo à sus Entendimientos: por el mismo respeto aunque fuesen participes de algunas cortas luces en los Artes Mecanicos, que conocieron, fue con una cierta sencillez, ò rusticidad tal, que no passaban de los ceñidos padrones, hasta donde les franqueò campo la necesidad. Es innegable, que la industria Maestra de las Criaturas les sirviò de medio, para que pudiesen conseguir en los ultimos algun progreso; así lo que dexaron de adelantar en la perfeccion de los Artes con el auxilio de las Ciencias, se lo facilitò la aplicacion; y à expensas de mucho tiempo, y de excesivo trabajo hacian sus Obras, no con tanta imperfeccion, que dexen de encontrarse en algunas tales circunstancias, que llamando la atencion del que las repara con cuidado, le llenen tambien de admiracion: en esta forma lo dãn à entender algunas, de que todavia permanecen vestigios aun menos desfigurados que ruinas: y en ellas tiene mas que admirar el discurso, reparando la prolixidad, que

que las recomienda, quando considera la cortedad de Instrumentos, con que las trabajaban: y lo que no puede hacerse particular por la hermosura, disposicion, ni arte, lo es por lo perfecto, aunque quede siempre embebido en los accidentes de tosco.

1039 Hacian aquellos *Indios* obras, que consagraban à la posteridad, y de que se hallan llenos los Campos por todas partes, tanto en las cercanias de las Poblaciones, quanto en los Llanos, Colinas, y Cerros medianos: siendo su assunto una moda muy valida entre ellos, y semejante à la de los antiguos *Egyptios* de enterrarse en lugares señalados: para ello asì como estos formaban las *Pyramides*, cuyos centros servian de Sepulcros à los Cuerpos embalsamados de aquellos, para quienes se fabricaban; del mismo modo los *Indios* luego que depositaban el Cadaver en el sitio, donde havia de quedar, sin enterrarlo, lo rodeaban de muchas Piedras; y con ellas, y *Adoves* le formaban un nicho, sobre el qual, y à los lados, concurriendo para ello todos los dependientes del Difunto, ponian tanta Tierra, que quedaba dispuesto un Cerro artificial, que es à lo que llamaban *Guaca*. La figura de estos no es precisamente Pyramidal; antes sì parece, que su idèa era imitar à la Naturaleza en la de los Montes, ò Cerros. La altura, que tienen por lo mas regular, es como de 8. à 10. Tuestas, que hacen 23. varas; de largo entre 20. à 25. y componen de 47. à 58. varas, y algo menos de ancho; pero hay otras, que exceden en mucho à estas proporciones. Aunque, como tengo dicho, se encuentra semejante especie de Monumentos en todo aquel Territorio, es con mas abundancia en las Jurisdicciones del Pueblo de *Cayambe*, cuyos Llanos se ven llenos de ellas; siendo la cau-

fa el haver tenido alli uno de sus mayores *Adoratorios*, ò Templos, y mirar como lugares sagrados todas aquellas vecinas Campañas; por lo que en ellas se enterraban los *Reyes*, y *Caciques* de *Quito*, y à su imitacion los de los Pueblos de la Comarca.

1040 La diferencia, que se nota en el tamaño de unas à otras, dexa arbitrio en el Discurso para poder persuadirse, que à proporcion del caracter, dignidad, ò riqueza del Sugeto correspondia la *Guaca*; siendo fuera de duda, que las de aquellos grandes *Caciques*, à quienes reconocian por Señores mucho numero de Vassallos, concurriendo todos, havian de formar precisamente sobre su Cuerpo mayor *Guaca*, que en la de un *Indio* particular, su Familia, y Amigos. Todos ellos se enterraban con las Alhajas, y Muebles de su uso, tanto de *Oro*, como de *Cobre*, *Piedras*, y *Barro*; las quales en el tiempo presente incitan la curiosidad, ò la codicia de aquellos Habitantes *Españoles*; y muchos de ellos se dedican à abrirlas, para aprovecharse de lo que encierran: pero como no en todas encuentran cosas de valor, engañados con el cebo de algunas Piezas de *Oro*, que suelen descubrir en unas, ò otras, se envician tanto en esta curiosa especulacion, que emplean ademàs del caudal el tiempo de su vida haciendo abrir unas despues de otras. Suelen no obstante los que permanecen constantes en semejante exercicio hallar al fin alguna, que recompensa su trabajo. Dos de estos exemplares sucedieron en el tiempo, que permanecimos en aquel País: la una havia sido abierta poco antes, que llegásemos à *Quito*, cerca del Pueblo de *Cayambe* en el Llano de *Pesillo*, de la qual sacaron muchas Piezas de *Oro* labrado; y de ellas se conservaban algunas en la Caxa Real, llevadas

das alli por lo correspondiente à *Quintos*. La segunda fue descubierta yà en los ultimos años en la Jurisdiccion de los *Pastos* por un Religioso Dominico. Este despues de haverse empleado por inclinacion de su genio, en abrir muchas todo el discurso de su vida, y gastado en ello muy crecidas sumas diò con aquella, donde se decia haver encontrado gran riqueza: lo cierto fue, que embiò algunas Piezas al Provincial de su Religion, y afsimismo à otras Personas de *Quito*. En las mas solo se encuentra el *Esqueleto* del que fue enterrado; los Vasos de Tierra, en que bebia la *Chicha*, à que oy dãn el nombre de *Guaqueros*; algunas *Hachas de Cobre*; *Espejos de Piedra Inga*; y por este tenor cosas de poco valor, aunque de gran curiosidad, y dignas de estimacion por su mucha antiguedad, y ser Piezas trabajadas por la rusticidad de aquellas Gentes.

1041 El modo, que tienen para abrir las *Guacas* es taladrandolas en cruz por abaxo, en cuya forma vãn à juntarse en su centro las dos calles, que hacen, y en èl es donde se halla el entierro de Cuerpo, y Alhajas.

1042 Los *Espejos* labrados de Piedras, que se encuentran en las *Guacas* son de dos especies en quanto à la materia: los unos de Piedra de *Inga*, y los otros de Piedra de *Gallinazo*. Aquella es blanda; no transparente; y su color como aplomado: por lo regular los labraban en figura circular; la una superficie llana, y tan tersa como la de un *Espejo de Cristal*; la otra ovalada, ò algo espherica, y no tan bruñidos por esta parte. Aunque varian estos en el tamaño, por lo comun son de tres à quatro pulgadas de diametro; pero yo ví uno, que tenia cerca de pie, y medio: su principal superficie era cóncava, y aumentaba mucho los objetos, tan bien pulida como pudiera perfec-

cionarla en nuestros tiempos un diestro Artifice. Esta Piedra tiene el defecto de algunas venas, y pelos, que imperfeccionan las superficies de los Espejos, y suelen quebrar por ellas, al dár algun golpe. Muchos están persuadidos, ò à lo menos sospechan, que su materia sea composicion fundida; y aunque hay algunas aparentes señales de ello, no son de bastante solidèz para convencerlo. En aquel País hay Quebradas, donde se hallan Minerales de ellas en bruto, de los quales se facan todavia algunas; bien que no se labran para los usos, en que antes las empleaban los *Indios*: pero esto no se opone à que fuesen algunas de fundicion, pues con la misma materia sacada de la Mina, podian hacer las Artificiales dandoles mas perfeccion, yà en la calidad, ò yà en la figura.

1043 La Piedra de *Gallinazo* es sumamente dura, vidriosa como el *Pedernal*, y su color negro: de aqui nace el nombre que le dãn, alusivo al color de esta Ave, y tiene algo de diafanidad. Esta la labran igualmente por las dos caras, haciendola tambien en figura circular: por la parte superior la agugereaban, y por alli la suspendian con alguna Cuerdecilla; no dexaban menos tersas sus superficies, que las de los antecedentes, pues reflectan en ellas suficientemente los objetos, que recibe. Entre los Espejos de esta Piedra se hallan muchos planos; otros cóncavos; y otros convexos: de todos he visto varios, y aun he tenido algunos; siendo tan bien trabajados, como si aquellos Pueblos huviesen tenido abundancia de Instrumentos adequados para el fin, y grande conocimiento de la *Optica*. Asimismo se hallan alli algunas Minas de esta Piedra; pero tampoco se labra nada con ella: ni se aprecia, siendo asì, que su color, transparencia, dureza, y el

el ser muy limpia la hace hermosa ; porque son muy raras en ella las betas, ò pelos, que pudieran imperfeccionarla.

1044 Las *Hachas de Cobre* de los *Indios* no tienen gran diferencia en su hechura de las comunes , que conocemos: con estas parece, que trabajaban muchas , ò las mas Obras, que hacian ; pues es , si no el unico , el mas comun , y regular instrumento de corte, que se encuentra de ellos; consistiendo toda la diferencia, que se nota , entre los que usaban , en el grandor , y figura ; pues aunque todos assemejan à la *Hacha* es el corte en las unas mas circular , que en las otras, y asimismo mas largo : algunas encabadas ; otras con punta por el lado opuesto; y tambien con un rabo volteado , que dà à entender ser aquel por donde las asian, ò manejaban. Estos Instrumentos se encuentran de dos , ò tres materias ; pues siendo la mas comun la de *Cobre* , los suele haver tambien de Piedra de *Gallinazo* , ò de otra Piedra , que es algo semejante al *Pedernal* , aunque ni tan sólida , vidriosa , ò dura ; ni de materia tan pura : de esta Piedra , y de la de *Gallinazo* se ven algunas puntas cortadas de proposito , y de ella eran las Lancetas , de que usaban ; siendo estos dos los Instrumentos mas usuales suyos, pues à haver servido de otros , no hay duda , que se hallarian tambien en alguna de las muchas *Guacas*, que se han abierto , y abren continuamente.

1045 La materia de los *Guaqueros* , ò Vasos para beber , es de un Barro muy fino , y negro por naturaleza, que al presente se ignora la Mina , ò parte de Tierra , de donde los labraban : hacen la figura de una Cantarilla redonda, y sin asiento, con un asa en medio, y la abertura, ò boquilla , por donde bebian , al un lado à cuya correspondencia tienen en el otro la Cabeza de un *Indio* , imitan-

tando sus facciones tanto à lo natural , que no es facil en los modernos hacerlo con la misma propiedad ; algunos otros se encuentran de Barro colorado en la misma hechura ; y de ambos Barros otras especies de Vasijas grandes , y pequeñas , que eran para guardar , y hacer la *Chicha*.

1046 En las Piezas de Oro se hallan *Narigueras* , que son à modo de Patenas , y poco menores ; las quales segun sus costumbres ponian en la Ternilla , que hace separacion à las dos ventanas ; *Collares* , *Manillas* , *Orejas* semejantes en parte à las anteriores , y *Idolos* : pero todo esto formado en Piezas tan delgadas como Papel. Los *Idolos* , que tienen cuerpo entero , estàn huecos por adentro , en cuya forma son hasta las facciones vaciadas ; y siendo todos de una Pieza , porque no se les descubre señal de soldadura , es dificil apurar el methodo de que se servian para vaciarlos ; y que saliendo por todas partes tan delgado , è igual , fuesse tan frágil el molde , que pudiesse deshacerse despues , sin que se dañasse la Pieza.

1047 Como el *Maiz* era Semilla , que gozaron los *Indios* en todos tiempos , y tan estimada para ellos , porque ademàs de servirles de sustento , se componia con èl la *Chicha* su unica Bebida ; fingian algunas Mazorcas en Piedra muy dura , y con tanta propiedad , que puesta la aparente junto à otra verdadera es dificil distinguirlas sin tocarlas ; y asì como en la figura , la hacian parecerse en el color , imitando unas à las de *Maiz* amarillo ; otras à las del blanco ; y aun algunas à aquellas , cuyos granos se ahumaban por haverlas tenido guardadas en sus Chozas.

1048 De todo lo antecedente nada es tan digno de mover la admiracion como la consideracion del modo , con que lo trabajaban ; no dexandose percibir bastante-

men-

mente à vista de los pocos , y malos Instrumentos , que tenian : pues es preciso convenir en que lo hacian , ò bien con los de *Cobre* , cuya docilidad no es compatible con la dureza de las Piedras , ni adecuada para tanto pulimento ; ò con otras Piedras. Pero què trabajo , tiempo , y paciencia no seria necesario para hacer un barreno en las de *Galinazo* , como se ven en los Espejos ? Y de la misma suerte para pulir estos , y dexar sus superficies tan perfectas , que no se distingan del de un Espejo de *Cristal* ? Obras son estas , donde titubearia el Discurso del mas ingenioso Artifice de los presentes tiempos , si se le dieffen solamente pedazos de *Cobre* , y Piedras para que las hiciera , no dexandole el recurso de otros Instrumentos aun para hacer los adequados de aquellas dos materias : lo que acredita la futilidad de los Entendimientos de aquellos Pueblos ; pues faltos de todas luces llegaban à conseguir por medio del trabajo , y sus imaginadas industrias estos adelantamientos.

1049 Aun mas que en todo lo antecedente se acredita la particular habilidad de los *Indios* para trabajar Obras de mano en las *Esmeraldas* ; las quales sacaban en la Costa de *Manta* , y de los Países dependientes del Gobierno de *Atacames* , en *Coquis* , ò *Quaques*. Estas , cuyas Minas no se han podido encontrar despues , sin duda porque no se ha puesto en ello el mayor cuidado , se suelen hallar en los Entierros de los *Indios* de *Manta* , y *Atacames* ; y por estas muestras son tanto en dureza , y fondo , como en su tamaño , y hermosura de superior calidad à las que se sacan en la Jurisdiccion de *Santa Fè*. Lo que en ellas advierte el cuidado para llenarse de admiracion , es el verlas trabajadas , unas en figura espherica perfectamente , otras en cilindricas , otras en la de conos , y asì de varias especies.

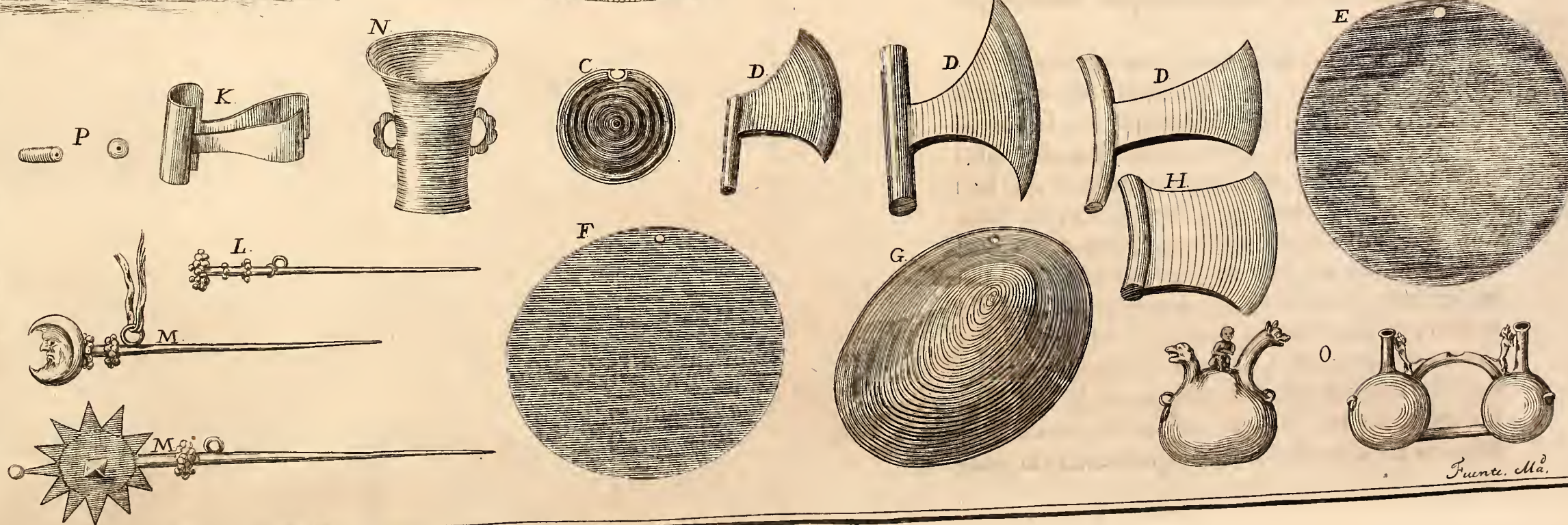
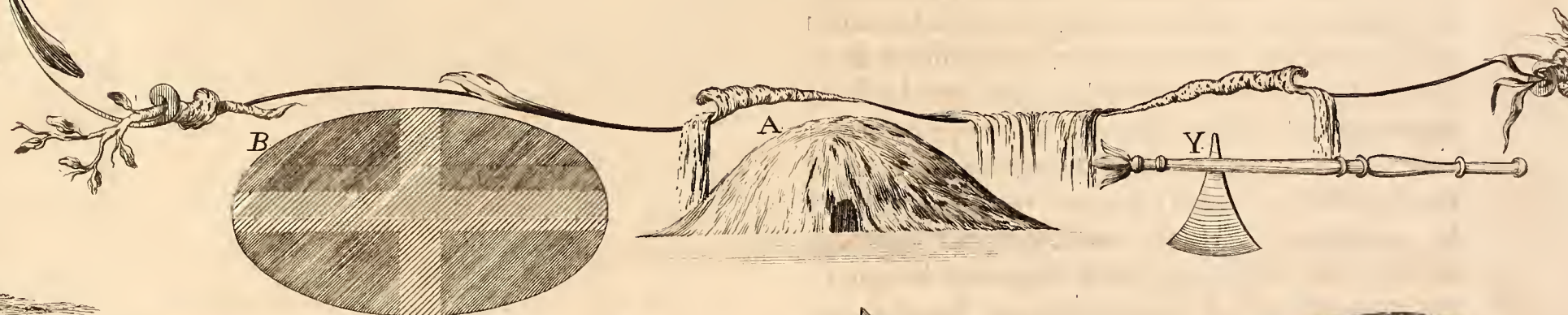
Aun

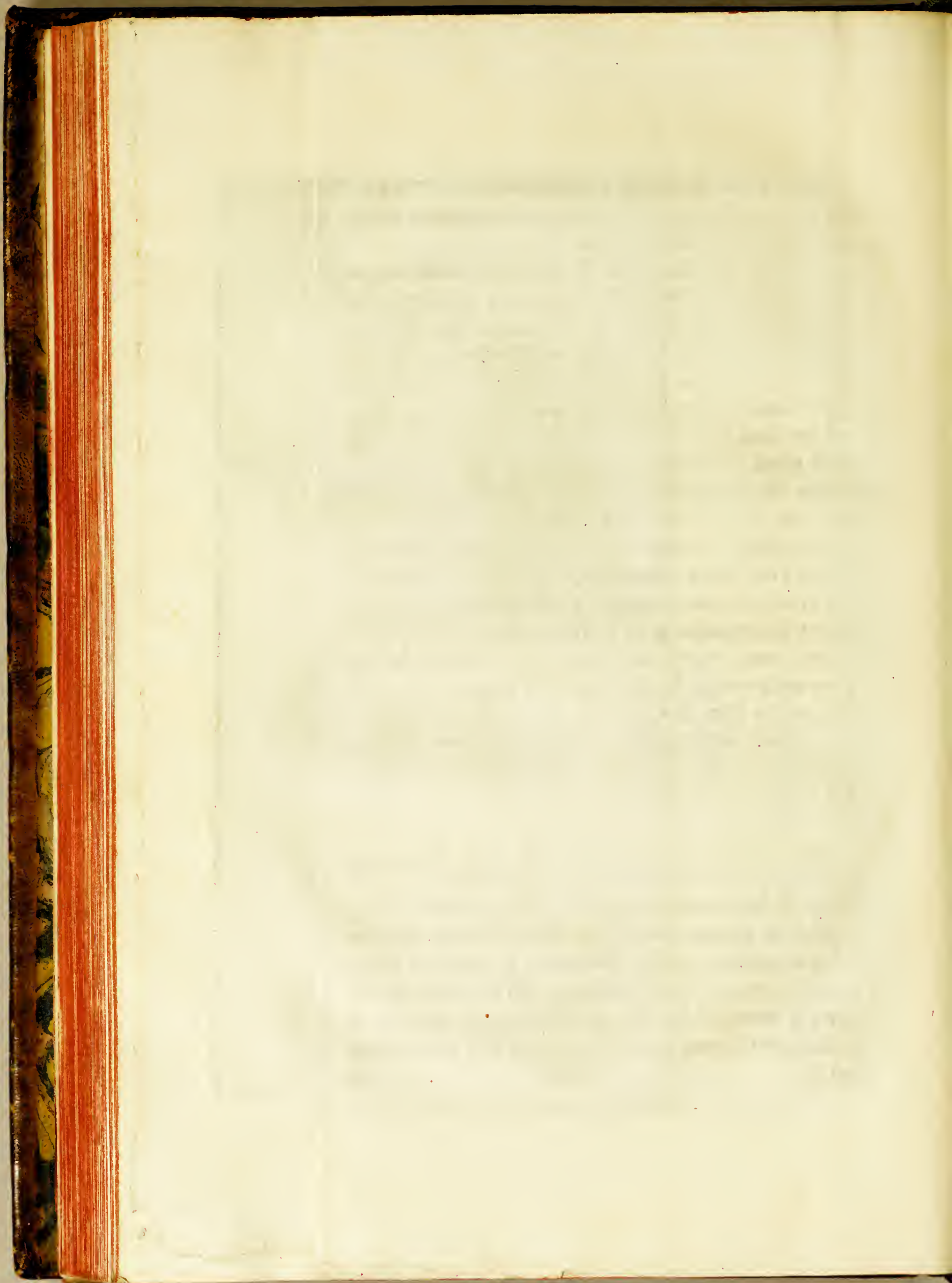
Aun mas se confunde el juicio , no hallando arbitrio en la especulacion con que salvar la dificultad, que se ofrece en el modo de labrarlas, en la de que su mucha dureza no sirviese de embarazo para taladrarlas ; ignorandose enteramente como lo hacian , y los Instrumentos de que se valian para ello : siendo evidente , que no tenian luz alguna del *Aceros*, ni del *Hierro*. Taladraban las *Esmeraldas* , y otras especies de Piedras de mucha dureza , con tanta delicadeza como se pudiera practicar ahora : y aun en la disposicion de los taladros hay bastante que reparar; porque unos los hacian de fuerte que atravesassen diametralmente ; pero otros no : y estos lo disponian de modo , que concurriendo en el centro de la Piedra , venian à formar la figura de un triangulo , saliendo de su circunferencia , y à poca distancia uno de otro. A este respeto variaban no menos la figura de la Piedra , que la idèa de los taladros para hacerlas mas singulares.

1050 Despues de haver registrado las *Guacas* de aquellos Gentiles Pueblos , cuya costumbre no era menos comun en las Naciones del *Perù Meridional* , se nos ofrecen à la vista los Edificios , que sumptuosamente edificaban; assi para Templos, ò *Adoratorios* , como para que sirviessen de Palacios à sus Principes , y de defensa , y antemural à sus Países. Y aunque no es el Reyno de *Quito* el que los logrò mas magnificos ; porque los del *Cuzco* eran los de mayor opulencia , y magestad , como que fue la Silla , y Corte de los Emperadores *Ingas* , hay algunos en èl , que dàn à entender bastantemente la grandeza de los *Indios* sus Habitadores , y la inclinacion de sus genios à estas Fabricas , queriendo apartarse de la ignorancia por el rumbo de la magnificencia ; la qual emplea-

Explicacion de las piezas, labradas por los Indios Gentiles que se encuentran en sus Guacas ó Sepulcros

A= Guacas donde se enterraban los Indios Gentiles. B= Plano de la Guaca, haviendo en Cruz. C= Orejeras de Oro, y de Plata. D= Hachas, de cobre, de distintas hechuras, con que trabajaban en sus ejercicios mecanicos. E= Espeso concauo hecho de Piedra de Gallinuzo; en Lengua de los Indios llamado Ynga-rirpo. F= Ynga-rirpo ó Espeso de Piedra Ynga: manifestando su cara Plana. G= Ynga-rirpo demostrando su cara convexa. H= Hacha de Pedernal con que labraban los Indios; otras Piedras Y= Otra Suerte de Hachas engastadas en madera, que usaban en la Guerra, como Armas de mano. K= Sunga Tirana, pinzas con que se quitaban los Indios el poco Vello que criaban en la barba. L= Tupu: con que las Indias prenden el Anaco, en los hombros. M= Tupus: ó Especie de Pinzones, con que las Indias prenden en el Pecho la Lliclla que se ponen sobre el Anaco. N= Limbiquiro Vaso en que los Indios Versian la Chicha. O= Quainacaba, ó Quaquero Jarros de Tierra en que Versian los Indios. P= Yngamullus Piedras labradas para hacer collares, y Puberas. Q= Ydolo de Oro: ó Retrato de algun Indio Principal.





pleaban tanto en las que labraban de *Adoves* como en las que hacian de Piedra de Canteria. Cap. XI.

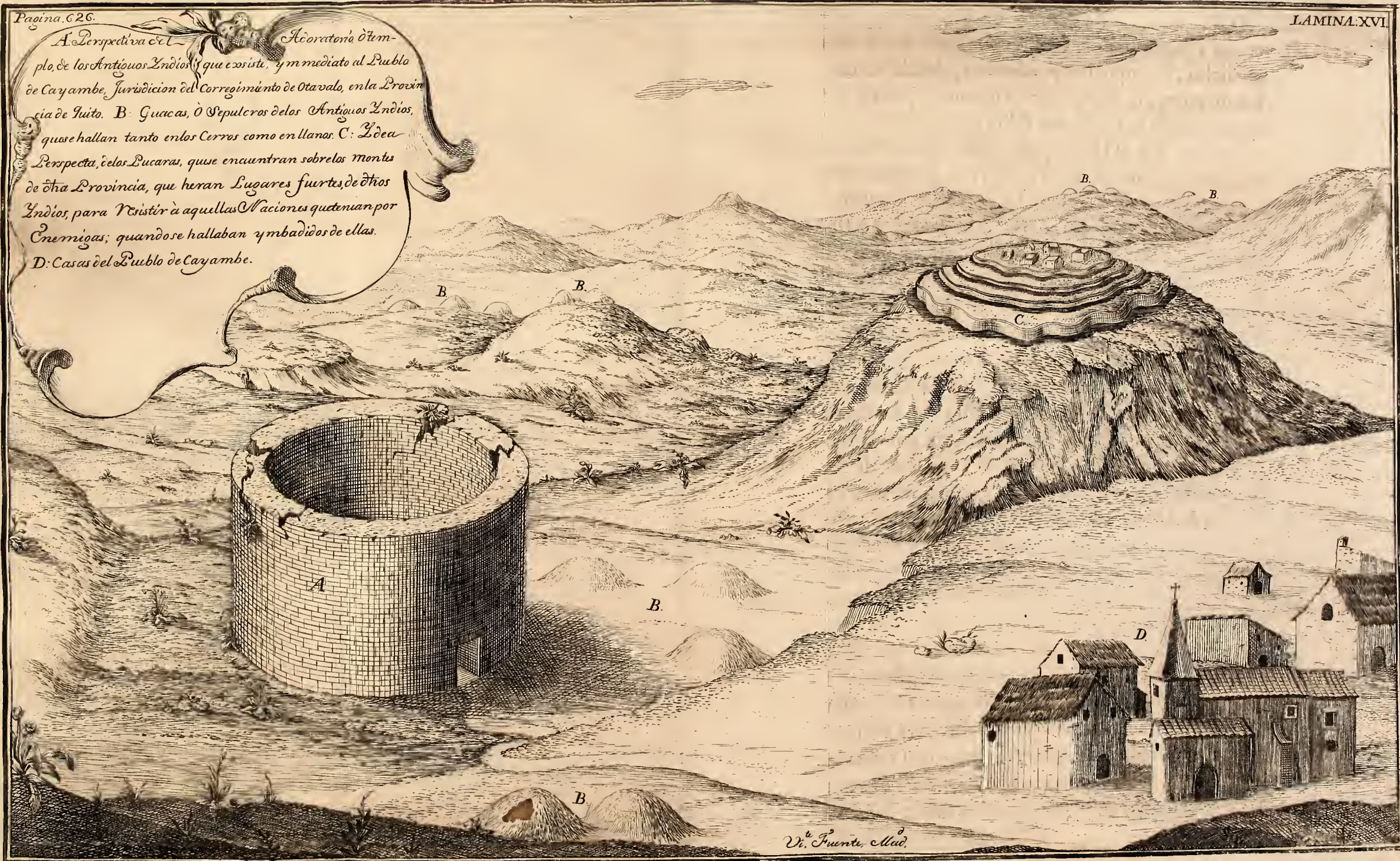
1051 Una de estas Obras se mantiene existente por la mayor parte en el Pueblo de *Cayambe*; y consiste en un *Adoratorio*, ò Templo hecho de *Adoves*: su fabrica es en una eminencia, donde se levanta el Terreno del mismo Pueblo, y forma como un Montecillo no muy alto; su figura perfectamente circular; y la capacidad bastante, pues su diametro será de 8. Tuestas, que hacen de 18. à 19. varas con corta diferencia, y à su respeto tiene 60. varas de circuito. De este Edificio no han quedado mas que las Paredes, que se mantienen todavia en buen estado de firmeza; y su altura es como de dos Tuestas à dos, y media; ò de cinco à seis varas: su ancho, ò grueso de quatro à cinco pies; esto es como una vara y dos tercias; y la union ò trabazon de los *Adobes* es de la Tierra, con que hacian estos mismos: una, y otra tan dura como si fuera de Piedra, pues no la vencen las injurias del Tiempo, à que està expuesta por la falta de Cubierto.

1052 Ademàs de las noticias antiguas, que se conservan de haver sido este Edificio uno de los Templos de aquellos tiempos lo acreditan las señales, que se reparan en su construccion: pues el ser aquella Pieza circular, y sin ninguna separacion en lo interior dà à entender, haver sido lugar publico destinado para concurrencia, y no para servir de habitacion: la Puerta, que es muy pequeña en todas sus proporciones hace creer, que aunque los *Reyes Ingas* entraban en sus Palacios, y andaban siempre en *Andas*, como se verá adelante, alli lo hacian por su Pie; pues la cortedad de ella no daba lugar à haverlo de executar en otra forma: circunstancia que solo practicaban

Cap. XI. en los *Templos* por veneracion ; y siendo por lo que yà de-
xo dicho , en aquella inmediacion , donde tenian uno de
sus mayores , ò el principal *Adoratorio* , parece que debe-
mos concluir lo fuesse este Edificio.

1053 En el Llano , que corre desde *Latacunga* ácia
el Norte , y al fin de èl se conservan permanentes , segun
queda yà apuntado , las Paredes de uno de los *Palacios* , que
tenian aquellos Emperadores *Ingas* Reyes de *Quito* , y se
llama *Callo* : nombre que desde entonces le ha quedado.
Oy sirve de Casas de Campo à una Hacienda de los Padres
de *San Agustin* de *Quito*. La hermosura , y capacidad del
Edificio no hace particular la Obra comparada con las de
los Antiguos *Egypcios*, *Romanos*, ò otros Pueblos ; pero res-
peto al limitado conocimiento , que los *Indios* tuvieron de
las Ciencias , y de las Artes ; y à vista de las demás Obras
de sus Casas ; se percibe bastantemente por la magnitud,
materia , y disposicion de esta la Magestad de su Dueño.
Su entrada es por un Callejon , que tendrá de cinco à seis
Tueffas de largo ; esta sirve de passo à un Patio , y al rede-
dor de èl hay tres Salones grandes , que forman su quadro
ocupando las otras tres fachadas. En cada uno de ellos
hay algunas divisiones ; y à espaldas del que hace oposi-
cion à la entrada , donde parece estaban las oficinas de ser-
vicio , continuán otras pequeñas Piezas , que dàn indicios
de haver tenido este destino ; y una de ellas que servia de
encerrar varios Animales , para los quales se conservan to-
davia las separaciones necessarias. La obra antigua està en
parte desfigurada , aunque en lo principal exista como ella
fue ; porque modernamente han fabricado contiguo algu-
nas Viviendas , y dispuesto en otro modo las Piezas , que
contiene.

A: Perspectiva del Acoratón, ó templo, de los Antiguos Indios, que existe, y mmediato al Pueblo de Cayambe, Jurisdiccion del Corregimiento de Otavalo, en la Provincia de Quito. B: Guacas, ó Sepulcros de los Antiguos Indios, quese hallan tanto en los Cerros como en llanos. C: L'idea Perspecta, de las Lucaras, quese encuentran sobre los montes de otra Provincia, que heran Lugares fuertes, de dthos Indios, para resistir à aquellas Naciones quetenian por Enemigas; quando se hallaban ymbadios de ellas. D: Casas del Pueblo de Cayambe.



1054 El material de este Edificio es todo Piedra de una calidad muy dura tal que parece *Pedernal*, y en el color casi negra: están tan bien labradas, y ajustadas unas con otras, que entre ellas no se puede introducir el filo de un Cuchillo, ni compararse sus junturas con la hoja del Papel mas delgado; así parece que solo sirven de dar aviso à la vista, que son de diferentes Piedras las Paredes, y no de una sola pieza, ò composicion. En ellas no se percibe Mezcla alguna, que las una: y por la parte exterior están todas las Piedras labradas con convexidad: en las entradas de las Puertas tienen llanas sus caras; pero se repara no solo desigualdad en las hiladas, si tambien irregularidad en las Piedras; lo qual hace la Obra mas particular: porque inmediata à una pequeña sigue otra grande mal quadreada, y la de encima se acomoda à las desigualdades de las dos; no menos que à los resaltos, è irregularidad de las caras, que tiene cada una, con tanta perfeccion, que por todas las partes que se examinen, se percibe la union con una misma exactitud, y prolixidad. La altura de estas Paredes es tambien de dos y media Tuestas con corta diferencia: su grueso de tres pies à quatro; y las Puertas de dos Tuestas de altura, que son cerca de cinco varas: el hueco de abaxo es de tres pies à quatro, que hacen como vara y dos tercias; y se và angostando hasta que cierran por arriba en dos y medio. Hacianlas tan altas en los Palacios, que servian de habitacion à los Reyes, para que pudiesen entrar por ellas en sus *Andas* hasta la Pieza de su habitacion; la qual era la unica donde pisaban el suelo; y como siempre eran llevados sobre los Hombros de los *Indios* necesitaban de esta altura para entrar sin embarazo. No hay señal alguna, de donde se pueda inferir;

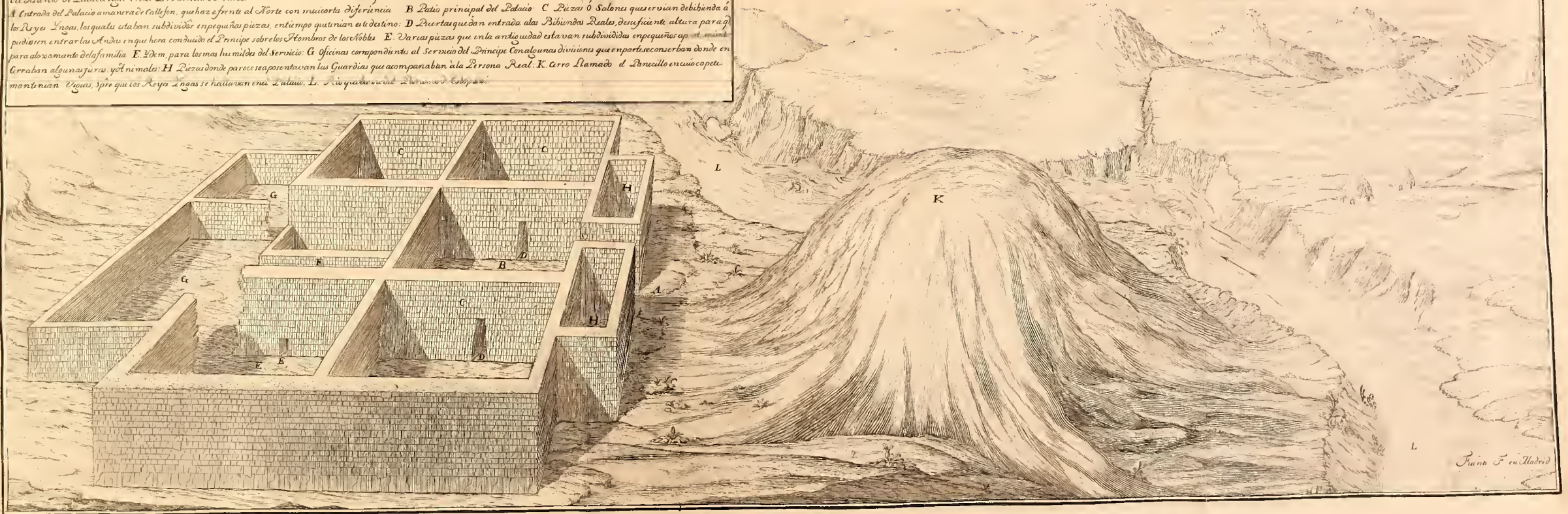
tuviese Alto este , ni los otros *Palacios* de aquellos Reyes; ni se sabe en què modo los techaban; porque en los que hemos reconocido , ò bien lo està por los *Españoles* , ò descubiertos : mas no hay duda , que lo hacian con *Madera* ; y parece que en llano : esto es sobre *Bigas* atravesadas; pues en las Paredes , que hacen *Testeras* no hay indicios de haver servido de sostener *Cumbreras* ; y sobre el formarían algun genero de pendiente , para que corriessen las Aguas. Disminuían el claro de las Puertas por arriba para que mas facilmente alcanzasse à cerrarlas una sola Piedra ; porque ni tuvieron el conocimiento de hacer *Arcos* , ni la industria de formar cortes de *Clave* en la Piedra para cerrarlas ; por cuya razon no se encuentran entre sus Obras ningunas de *Arquerias*.

1055 Como cinquenta *Tueffas* apartado de este *Palacio* ácia el *Norte* , que es adonde corresponde la Puerta de su entrada , hay un Cerro , que causa novedad por està en medio de aquel Llano : su altura será como de 25. à 30. *Tueffas* , esto es de 58. à 70. varas : y su figura redonda como la de un *Pan de Azúcar* ; tan igual por todas partes , que parece le fabricaron à mano ; pues el remate de su Pendiente forma perfectamente con el suelo un mismo angulo en todas partes : así por esto como por ser las *Gua-cas* una especie de Monumentos tan comun entre ellos , se puede condescender à la opinion recibida entre aquellas Gentes de que fue formado artificialmente , y que su Tierra fue sacada de la Quebrada , por donde passa un pequeño Rio cerca de el por la parte del *Norte* ; pero no hay otra prueba , que lo verifique mas que la de este prudente juicio. Segun toda apariencia este Cerrillo , que hoy se conoce por el nombre de *Panecillo de Callo* , servía de *Atalaya* pa-

Perspectiva del Palacio de los Reyes Ingas nombrado Calle Cuyas Paredes lo sustentan En el Llano que lo ma el mismo nombre, y se halla al Norte del Puerto de Latacunga en la Provincia de Quito

Figura 28

Explicacion
 A Entrada del Palacio amanerada de Callejon, que haz efrente al Norte con muicorta diferencia. B Patio principal del Palacio. C Piazas ó Salones que se usian debiendo á los Reyes Ingas, los quales utaban subdivididos en pequeñas piezas, entiendo que tenían este destino. D Puertas que dan entrada alas Pishuendos Reales, de suficiente altura para q pudieran entrar las Andas en que hera conducido el Principe sobre los Hombros de los nobles. E Varias piezas que en la antigüedad estavan subdivididas en pequeñas q para aloxamiento de la familia. F Vdem para las mas humildes del servicio. G Oficinas correspondientes al servicio del Principe. Con algunas divisiones que en parte se conservan donde en Arraban algunas jivas, y otros animales. H Píezas donde parece se aposentaban las Guardias que acompañaban ala Persona Real. K Cerro llamado el Anicillo en cuyo copete mantenian Viejos, ipra que los Reyes Ingas se hallaban en el Llatun. L Rio que se llama Llatun y corre por el lado del Palacio.



para descubrir con libertad la Campaña, y poner en salvamento al Principe en qualquier acontecimiento de ser acometidos repentinamente por alguna Nacion Enemiga, de las quales siempre se recelaban, como se irá acreditando por las noticias de los lugares fuertes, que tenian.

1056 Acia la parte del *Nordeste* del Pueblo de *Atun-cañar*, que significa *Cañar Grande*, como à dos leguas distante de èl, se conserva la Fabrica de una *Fortaleza*, y *Palacio* de los Reyes *Ingas*; y es esta la mas formal, capaz, y bien distribuïda, que se encuentra en todo aquel Reyno. Por la parte donde tiene la entrada, hace frente à un pequeño Rio, que passa inmediato à sus Paredes; y por la opuesta termina en la Pendiente de un Cerro no muy alto con una larga, y levantada Muralla; en el medio casi de esta hay un Torreón en figura oval, que se levanta del suelo interior del Edificio como dos Tuestas, ò una y media; pero por la parte exterior se eleva del de aquella Pendiente de 6. à 8. de las mismas. Sobre este Torreón, y en medio de èl hay un Quadrado formado de quatro Paredes, que por la parte que mira à la Campaña, tocan sus angulos à la circunferencia del Ovalo, no dexando passo alguno; y solo queda uno estrecho por el opuesto lado, que corresponde à lo interior: en medio de este Quadrado hay una division, la qual forma dos pequeños Quartos, que no tienen comunicacion entre sì, y se entra à ellos por Puerta, que corresponde al lado opuesto à la division: en los frentes que miran à la Campaña tienen agujeros, que servian de Vigias, y segun las circunstancias era este un *Cuerpo de Guardia*, donde havia dos Centinelas.

1057 Tocando à la superficie exterior de este Ovalo corre despues la Muralla cosa de quarenta Tuestas por el
la-

lado izquierdo ; y como 25. por el derecho : esta Muralla se dobla despues formando diversos angulos irregulares, y comprehendiendo un Terreno espacioso : tenia una sola entrada , la qual corresponde en el lado opuesto al Torreon frente del ultimo angulo , que està à la derecha de èl ; y muy inmediata à la pequeña Quebrada , que sirve de Madre al Rio. Desde esta Puerta, ò entrada sigue un Callejon estrecho, por donde solo caben con desahogo dos Personas de frente , y llegando hasta aquella Muralla opuesta se tuerce ; y encamina al Torreon conservando siempre el mismo ancho ; pero desde èl vuelve à inclinarse para la Quebrada ; y ensanchandose forma una mediana Plaza delante del mismo Torreon. En estos Callejones se hallan à la distancia de cada tres passos unos nichos formados en el gruesso de la misma Muralla à manera de *Garitas* ; y en el otro costado dos Puertas , que daban entrada à dos espaciosas Piezas , las quales al parecer servian de Alojamiento à los *Soldados* , con que se guarnecia aquel Fuerte. El ámbito interior correspondiente al siniestro lado del Torreon està distribuido en varias Piezas , ò apartamientos , que daban indicios asì por la altura , y hechura de las Puertas, como por su distribucion ser la Vivienda, y Palacio del Principe : y todas las Paredes de estas Piezas estàn llenas de huecos à manera de *Albacenas* , en las quales, como tambien en los dos Aposentos , que estaban sobre el Torreon ; en los Nichos de los Callejones, que sirven de transito para la entrada ; y en las dos Piezas à manera de *Quarteles* hay unas Piedras con cabeza , que sobresalen de las mismas Paredes como 6. à 8. pulgadas, y de 3. à 4. de diametro en su gruesso : estas segun se dexa entender , servian para colgar las Armas , de que usaban.

1058 Toda la principal Muralla, que està sobre la Pendiente de aquel Cerro, ò continuà lateralmente desde el Torreón oval, es bien gruesa, escarpada por afuera, y con un Terraplén bien capaz por la parte de adentro; sobrefaliendo despues à la altura regular el Parapeto: y aunque se andaba enteramente toda la Muralla al rededor, no tenia mas que una subida para el Terraplén, que es por una Escalera inmediata al Ovalo; y desde aquel continuaban algunas Gradas hasta lo alto de él mismo. Esta obra es así en las Murallas, como en todas las Paredes interiores de Piedra de la misma calidad, dureza, y tan bien pulida, y ajustadas como la de Callo; y à imitacion de aquella están destechadas todas las Piezas; y sin Solado, ni señal de haverlo tenido.

1059 En *Pomallaeta* Jurisdiccion del Pueblo de *Gua-juntos* se conservan las memorias de otra Fortaleza semejante à la antecedente; y es allí opinion, vulgar que estas dos Fortalezas tenian comunicacion subterranea; lo qual no tiene verosimilitud, porque del uno al otro, que están quasi *Norte Sur*, média una distancia de cerca de seis leguas, cuyo suelo es desigual compuesto de algunos Cerros de las Cordilleras, y Quebradas de Arroyos, que la atraviesan; pero entre aquella Gente està muy válido este sentir, y algunos aseguran, que pocos años antes de haver estado nosotros en él hubo quien entrò por este camino subterraneo, empezando por la boca, que salía à la Fortaleza de *Cañar*; pero que haviendosele apagado las luces à corta distancia no havia podido proseguir. Esta boca dicen, que correspondia al pie del Torreón por la parte de adentro, y allí se encontrò una pequeña, y baxa Puerta ciega con Tierra, y yà macizada de ella: la qual no es duda-

dable tendria su destino ; mas no por esto es preciso fuesse el de conducir à la otra Fortaleza , cuyo camino seria necesario que tuviesse muchas luces , y respiraderos ; lo que se dificulta bastante à vista del embarazo de los Cerros.

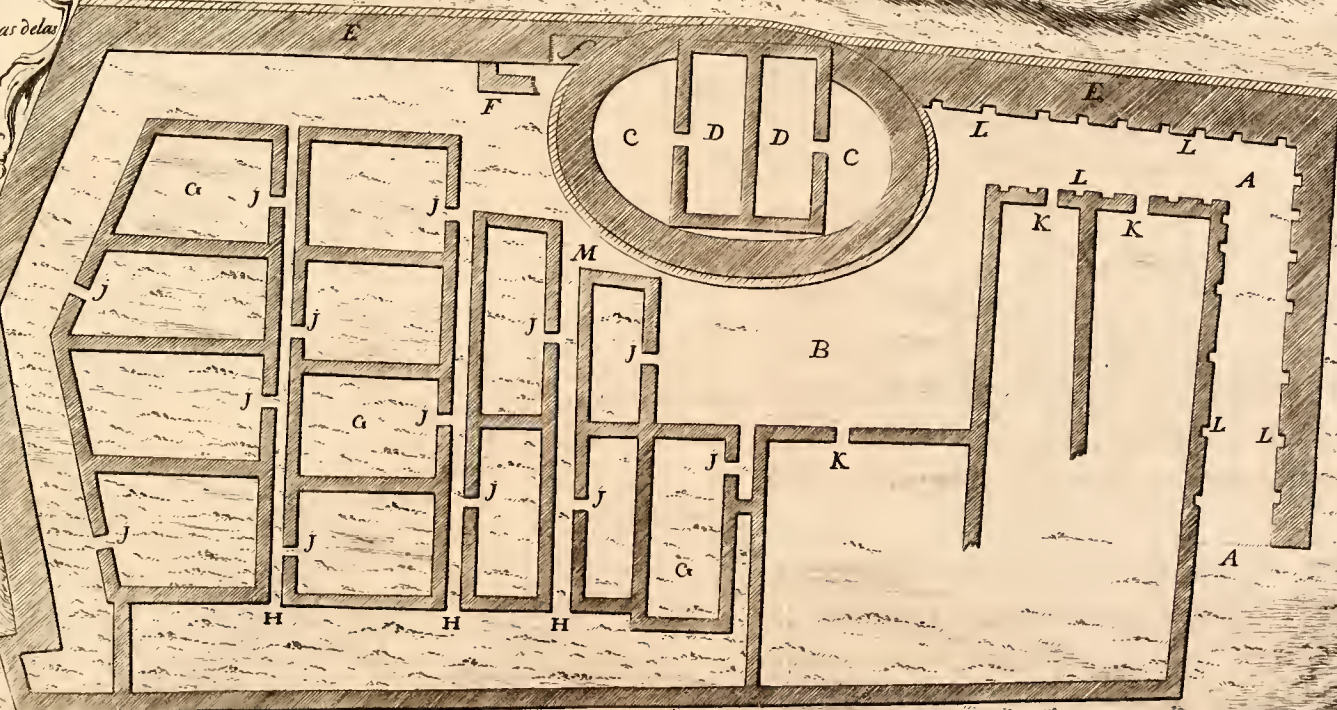
1060 Otras muchas Paredes , y Ruinas se encuentran en todo aquel País , yà en Llanos , y yà en principios de Páramos , ò Lomas ; pero las mas en sitios despoblados sin señal de haver havido en ellos Pueblo formal : y todas , à excepcion de estas tres , ò bien son de *Adoves* , ò de *Piedra* ordinaria de Mamposteria : de que se infiere , que estas mas rusticas fueron hechas por aquellos *Indios* antes que estuviessen en la obediencia de los Emperadores *Ingas* ; pero las de *Callo* , y las otras dos Fortalezas , despues que los reconocieron por Señores de aquel País ; y asì las fabricaron con reglas mas sólidas , que estos les subministraron ; como lo hicieron en todo lo demás que pertenecia à Govierno , y enseñanza de Artes con ellos , y con todos los que reducian à su obediencia. A todas estas Ruinas , y Señales de las antiguas Fabricas , que se conservan , les dan el nombre general de *Inga Pirca* que significa *Paredes del Inga*.

1061 Otra especie de Fortificacion usaban aquellos Naturales , cuyos vestigios permanecen todavia. Reducia-se esta à hacer en los Copetes de los Cerros , quando no eran tan elevados que alcanzasse à ellos la Congelacion , aunque bien altos , y los mas escarpados , varios Fosos , ò Zanjas todo al rededor hasta tres , ò quatro ; unas dentro de otras , y algo distantes entre si : y con Piedras formaban despues por la parte de adentro una pequeña Muralla , ò Parapeto para guarecerse de los Enemigos , y poder ofenderles sin recibir daño. Dabanles el nombre de *Pucaràs* ;

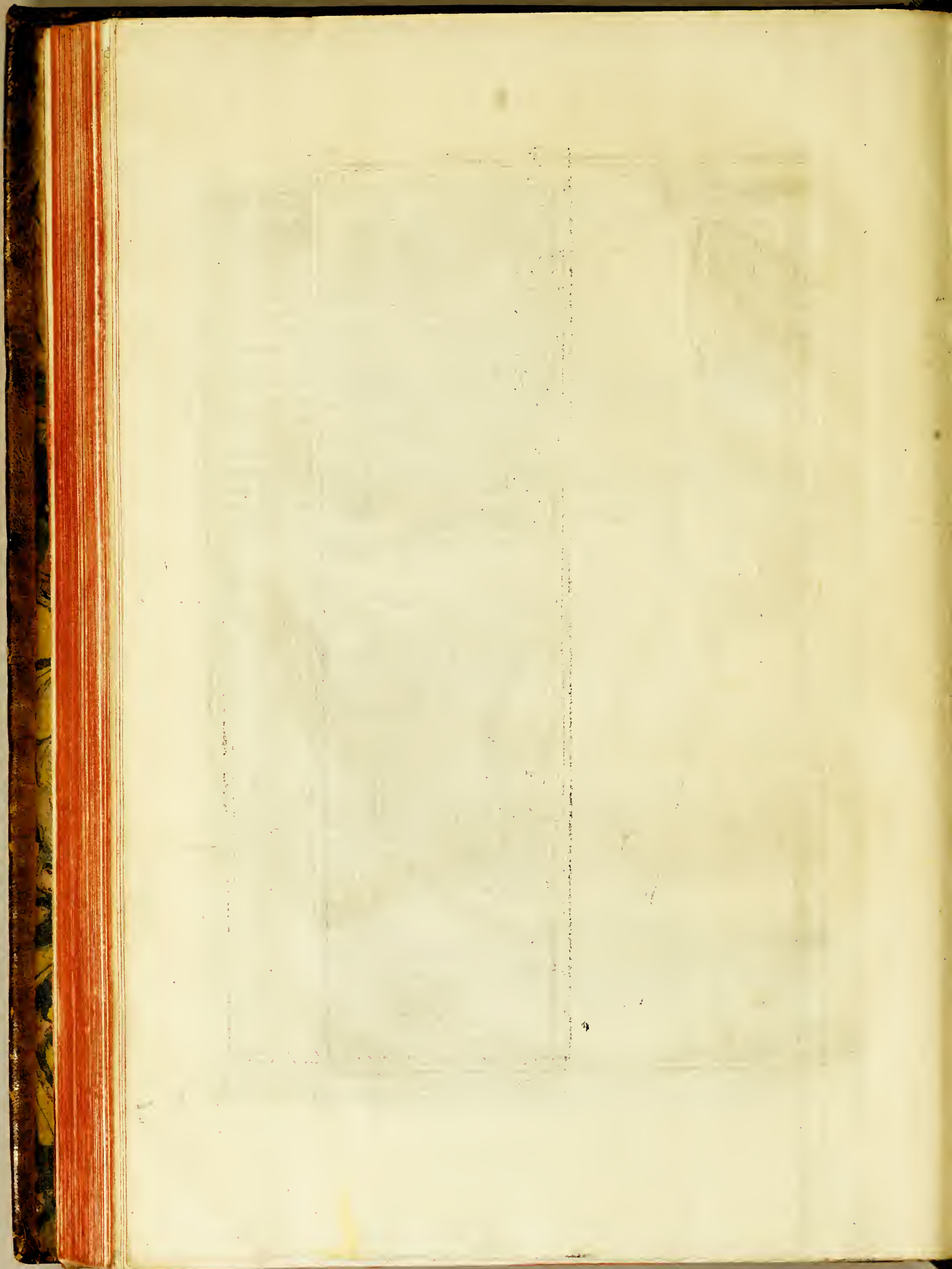
PLANO
del Palacio, y Fortaleza de los Reyes Incas, que en
parte existe, y se halla cerca del Pueblo de Cañar, Jurisdicción del
Corregimiento de Cuenca en la Provincia de Quito, Reyno del Perú.

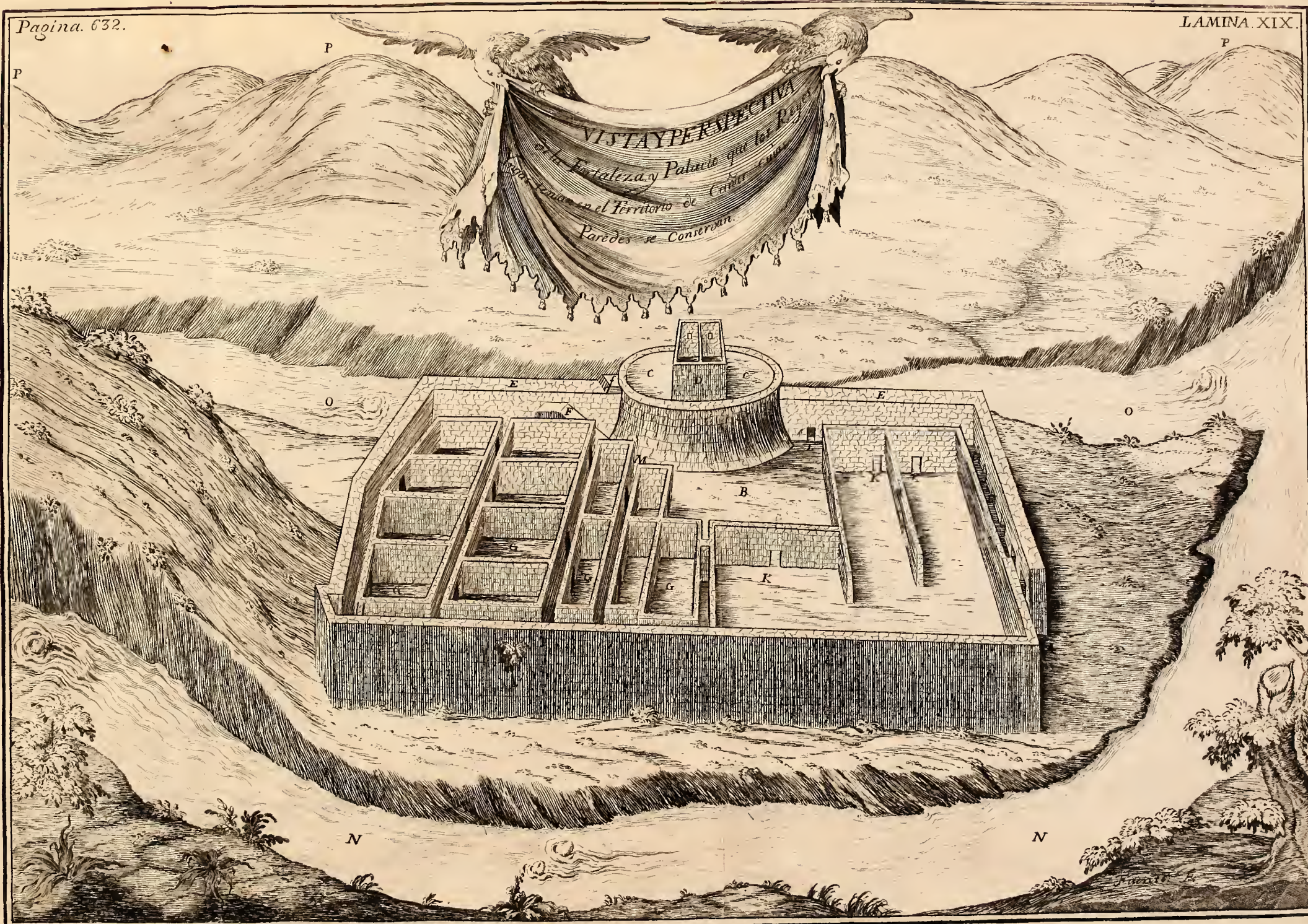
- A. Entrada al Palacio, y Fortaleza.
B. Plaza de Armas, o Patio.
C. Torreón en figura oval, que forma como un
D. Dos aposentos, que servían de Cuerpo de guardia
sobre el Torreón.
E. Muralla principal con sus carpe hacia afuera,
lo mismo que el Torreón.
F. Subida a la Muralla, y f de la Muralla al
Torreón, el qual es algo mas alto que aquella.
G. Salas, que componen la vivienda sin mas que
una Puerta cada una, y encontradas.
H. Callejones, adonde corresponden las Puertas de las
Salas, o Apartamientos.
J. Puertas muy altas, y mas angostas de
arriba, que por abajo.
K. Puertas bajas, quedan entrada a unas
Piezas grandes arranca de Cuarteles, o
Alfombramiento de los Soldados.

- L. Nichos contruidos en el grueso de
las Paredes a manera de Garitas
para poner Centinelas.
M. Sitio al pie del torreón, donde diera
a la entrada para el camino, por
donde esta Fortaleza se comunicaba
con la de Pomallacta.
N. Arroyo mediano, que corre al edi-
ficio por aquella parte.
O. Rio que corre por la Encarnada, a que
se hace frente al torreón, y Muralla por
P. Cerros retirados, cuyas Pendientes
forman la Encarnada profunda, que
rasa la Muralla del Fuerte, y le sir-
ve como de Foso.



F. J.





De la nature des animaux
Le premier des animaux est l'homme. C'est de
la terre qu'il est formé, et de l'eau qu'il
est nourri. Il a une âme raisonnable, et
est capable de penser et de sentir. Il est
le plus noble des animaux, et le plus
digne de l'honneur. Il est le roi de la
terre, et le seigneur de tous les animaux.
Il est le plus sage, et le plus vaillant.
Il est le plus beau, et le plus noble.
Il est le plus utile, et le plus nécessaire.
Il est le plus cher, et le plus précieux.
Il est le plus aimé, et le plus respecté.
Il est le plus craint, et le plus redouté.
Il est le plus honoré, et le plus glorifié.
Il est le plus aimé, et le plus respecté.
Il est le plus craint, et le plus redouté.
Il est le plus honoré, et le plus glorifié.

Le second des animaux est le cheval. C'est
un animal noble et vaillant. Il est le
plus utile des animaux, et le plus
nécessaire. Il est le plus cher, et le
plus précieux. Il est le plus aimé, et
le plus respecté. Il est le plus craint,
et le plus redouté. Il est le plus
honoré, et le plus glorifié.

y en lo interior de todos los Fosos formaban Casas de Adoves, ò de Piedras por labrar, que al parecer servian de Alojamiento à los que estaban de Guarnicion: era entre ellos tan comun este modo de Fortalezas, que es raro el Cerro en donde no se encuentran. En las Eminencias, ò Copetes, que forma el de *Pambamarca*, hay tres, ò quatro en otras tantas alturas; y una de ellas està en el sitio, donde se situò el Señal, que sirviò de punto para los Triangulos de nuestra *Meridiana*: à cuyo respeto los encontramos en casi todos los demàs Cerros, y en algunos tan espacioso el primer Foso, ò el mas exterior, que su circunvalacion à todo el Cerro tenia mas de una legua; conservando cada uno en su profundidad, y anchura una constante igualdad: però respeto los unos de los otros no guardan la misma regularidad; porque hay algunos de 2. Tuestas, y aun algo mas de ancho; y otros de menos que una: lo mismo en la profundidad, y siempre procuraban, que predominasse el bordo interior al exterior, por lo menos de tres à quatro pies para tener esta mayor ventaja sobre los que les atacaban.

1062 Todos los vestigios, que se encuentran en las Obras de Piedra de los *Indios*, donde se advierte con no poca admiracion la prolixidad de sus ajustes, y pulimento, dàn à entender, que se valian de la industria de refregar unas Piedras con otras para perfeccionarlas: pues à vista de los pocos, y malos Instrumentos, de que tuvieron noticia, no queda arbitrio para persuadirse à que las ponian en aquel estado con solos los que usaban; y asì como les faltaron luces de muchas cosas mecanicas, parece que carecieron de las de labrar el *Hierro*; y se confirma en que teniendo Minerales de este Metal en aquel Territorio,

ni hay señal de que trabajassen la Mina, ni de que lo facassen en tiempo alguno; no encontrandose noticias de haverse hallado entre ellos hasta la entrada de los *Españoles*: assi entonces les era de grande estimacion qualquier cosa hecha de este Metal. Para mayor inteligencia de estas Obras antiguas, podrá la curiosidad registrarlas en las Estampas, que siguen, donde se hace demostracion de los Planos, y Perspectivas de ellas; y continuando ahora con lo perteneciente à algunas noticias curiosas de Piedras, y Minerales, que se hallan en aquel Reyno, concluirè el Capitulo, y darè termino à esta primera Parte con la de los *Indios Bravos*, que hacen vecindad à aquellos *Corregimientos*.

1063 Yà và dicho haver en el Minerales de las dos especies de Piedras, de que fabricaban los *Indios* sus Espejos; y eran las que mas estimaban: pero ademàs de estas se ven tambien de otras Piedras, que en qualquier otro País, donde las Minas de *Oro*, y *Plata* no fuesen tan comunes, serian estimables: uno de estos està al *Sur* de *Cuenca*, y en el Llano de *Talqui*, de donde se sacan muy grandes, y hermosos pedazos de *Alabastro* blanco, y de bastante transparencia: no tiene mas defecto, que el ser algo blando, pero no tanto que impida el que se hagan de el todo genero de Obras; pues antes su docilidad ayuda à que se trabaje con mas perfeccion, y sin el peligro de que salten muchas chispas, que desperfeccionen la Pieza. De esta Piedra no se conocen mas Minerales que los de *Cuenca*; pero de *Cristal de Roca* los hay en muchos parages, de los quales he visto, y tenido pedazos bien grandes muy claros, limpios, transparentes, y de una dureza particular, à que acompañaba el fondo: esta Piedra no se aprovecha alli

alli para nada ; ni se hace estimacion de ella ; con que solo la casualidad es la que fuele ser descubridora de algunos pedazos.

1064 En la misma Jurisdiccion de *Cuenca*, y distante de aquella Ciudad como dos leguas ácia la parte del Noroeste, no lexos de los Pueblos Anexos *Racan*, y *Sayausi* hay un Cerro de pequeña altura, que todo èl està cubierto de *Pedernales* en grueffas, y en menudas piezas : los mas son obscuros ; otros tiran à colorados ; y tambien blanquizcos ; pero no sabiendo el methodo de cortarlos, para que sirvan en las Armas de fuego no los aprovechan ; y hay ocasiones, que valen las Piedras de Escopeta, ò de Pistolas, tanto en *Cuenca*, como en *Quito*, y en todo aquel Territorio hasta dos reales, y lo comun uno de aquella Moneda ; porque se llevan de *Europa* : con que haviendo Mineral tan grande de ellos tienen un valor tan crecido solo por faltar la industria, y modo de saberlos cortar.

1065 No deben tener en la estimacion menos lugar, que las Piedras grandes, y que los Minerales de Metales finos, los de Piedras Preciosas de que se halla igualmente enriquecida aquella Provincia. Yà se ha visto, que las Jurisdicciones de *Atacames*, y de *Manta* fueron en la Antigüedad abundantes de *Esmeraldas*, cuya finura excede à las que dàn las Minas de la Jurisdiccion de *Santa Fè* : siendo no corta la porcion, que los primeros *Españoles* hicieron pedazos engañados con la errada aprehension de que si fueffen Piedras finas, no se havian de vencer à la fuerza del Martillo, y à la dureza del Yunque. A este respeto logra la Jurisdiccion de *Cuenca* la excelencia de otras Minas no menos recomendables que las olvidadas de *Atacames*, ò las muchas de *Oro*, y de *Plata*, que tiene abando-

nadas el descuido ; pero en nada mas felices que ellas ; y solo se encuentran las señales , que testifican su realidad. Consisten estas en unas pequeñas chispas de *Rubi* fino segun el dictamen de algunos inteligentes , las quales se suelen hallar entre las Arenas que llevan las rápidas Corrientes de un mediano Rio , el qual hace su curso no muy distante del Pueblo de los *Azogues*. Los *Indios* , y la demás Gente de él suele ocuparse algunas veces en ir las à lavar ; y las facan yà pequeñas , y yà grandes hasta del porte de *Lantejas* , ò algo mas : no siendo dudable , que son estas las que el batidero del Agua passando por el mismo Mineral , con la continuacion de chocar en él puede desquiciar : pero nunca se ha puesto cuidado por aquellos Moradores en indagar su origen , para dedicarse à trabajarlo con formalidad. Yo ví algunas de estas chispas en bruto estando en el mismo Pueblo , y su dureza , no menos , que el color , daban bastantes indicios de ser finas.

1066 Otra especie de Piedra hay con mucha abundancia en todo aquel Territorio tan poco apreciada en él , como las antecedentes. Es el color de esta verdoso , ò de un verde baxo , mas dura que el *Alabastro* , y sin transparencia : suelen encontrarse algunas pequeñas Obras de ella , pero raras.

1067 Hallanse tambien Minas de *Azufre* , que se saca en Piedra ; de *Vitriolo* en algunos parages ; pero en todas no se conoce mas que lo que por sí descubre la Naturaleza , pues ni hay quien se dedique à buscarlas , y cultivar para sacar lo que contienen , ni quien haga caso aun de aquellas que están à la vista , provenido esto yà sea porque no lo necesiten , ò lo que es mas natural , por la propension , que tienen allí à aborrecer todo lo que dà trabajo.

Acia

1068. Acia la parte del Norte de *Quito* entre dos Haciendas, que están al pie del Cerro de *Tanlagua*, nombrada la una como él, y la otra *Conrogal* passa un Rio muy grande, el qual petrifica todo lo que cae dentro siendo cosas de Madera, como hojas de Arboles, u otras especies de facil corrupcion. Yo he tenido Ramas enteras hechas Piedra, donde además de señalarse la porosidad de los Troncos, y fibrazon de la Madera, y Cortezas, se percibian en la hoja todas sus partes hasta las venas mas pequeñas, y trabazon de sus fibras, lo mismo que pudiera distinguirse en la hoja verde acabada de cortar del Arbol: al respetto de estas he tenido grandes pedazos de Madera petrificados, que à la primera vista antes de tocarlos parecian Madera muy seca; porque solo el color havia variado en ellos.

1069. Con todas estas señales no me puedo persuadir à que la misma Madera, hoja, y otras cosas semejantes metidas en este Rio se conviertan en Piedra quedando de una dureza tal como la que se vê: y siendo innegable el hecho, es preciso dàr alguna salida à esta transmutacion. Para ello supongo, como allí se advierte, que las mismas Peñas, que lava el Rio con sus Aguas, y todo lo que estas mojan se halla cubierto de una costra tan dura, ó poco menos como la misma Piedra principal; y con ella se aumenta su primer volumen distinguiendose el adquirido del primitivo en el color; pues el sobrepuesto amarillèa alguna cosa: de esto podemos inferir, que las Aguas del Rio están mezcladas con algunas materias, ó partes muy fútiles petrificantes, viscosas, y pegajosas, las quales se unen con la Pieza, que circundan; y al passo que se vãn introduciendo con su mucha fútileza por los poros de ella, vãn ocupando el lugar de la fibrazon, que la misma humedad pu-

pudre, y deshace poco à poco, hasta que por fin queda todo lo que fue hoja, ò palo consolidado de aquella materia petrificativa; y impressas en ella las partes de la primera con la señal de fibras, y de venas; porque al mismo tiempo de introducirse, sirviendole sus conductos como de una especie de molde, và tomando su figura. Una especulacion hecha con algunas Ramas me comprobò este dictamen; y fue que haviendolas partido hubo algunas hojas, y Palillos, que saltaron al quebrarlos; y lo interior estaba tan sólido, y duro como verdaderamente Piedra sin mas accidente de su primitiva sustancia, que el de su estructura; pero en otras saltaba lo que yà estaba consolidado de la materia pedregosa; y las fibras, que no havian tenido bastante tiempo para hacer una total corrupcion, se distinguian todavia à la vista de Madera; unas mas podridas, y deshechas que otras; algunas hojas hubo, que solo en lo exterior tenian una muy delicada, y ténue telilla de la materia nueva, y en lo interior se conservaban enteras, y por algunas partes empezadas à deshacer con la corrupcion.

1070 Asimismo es de notar, que esta materia se pega, y une con mas facilidad à todo lo corruptible, que à lo de mayor consistencia, como las Piedras: y no hay duda que la razon de ello sea el hallar en la una poros, donde introduciendose puede quedàr fixa; y no encontràndolos en la otra, aquella, que se pegò, la lava, y desune el continuo batidero, ò corriente del Agua; con que no tiene lugar de aumentarse, como en las cosas porosas; así aunque en las Piedras se ven algunas costuras, nunca llegan estas à aumentar sensiblemente su grandor, no obstante que la diferencia del color lo haga percibir algun tanto: el que tienen las hojas petrificadas tanto en lo exterior, como por

aden-

adentro es blanquizco algo amarillado, y lo mismo los Troncos, aunque en estos tira siempre alguna cosa al que tiene el mismo Palo quando seco.

1071 Aunque todo lo que se estiende el Reyno de *Quito* de Norte à Sur en lo que ocupan los Corregimientos, no tiene *Indios Bravos*, ò *Infieles*, que lo amenacen; se conoce no estarle muy distantes respeto de la inmediacion, que le hacen los Gobiernos de *Quixos*, y *Macas*; *Jaèn*, y *Maynas*; los quales están circumbalados, y interpolados entre varias Naciones de ellos como yà se dixo. Así con solo passar la Cordillera Oriental de los *Andes* àcia aquella parte se suele dàr con ellos, y de muchos parages se descubren las humaredas, que hacen, subiendo à alguna altura en la misma Cordillera: esto sucede mas frequentemente desde la que hace espaldas al Pueblo de *Cayambe*, y siguiendo por toda ella hasta el Norte del Pueblo de *Mira* perteneciente à la Jurisdiccion de la Villa de *San Miguel de Ibarra*. Los Corredores de *Venados*, que vãn à buscar la diversion de esta caza à aquellos Cerros, suelen con este motivo verlas frequentemente, tanto por esta parte, como en la misma Cordillera desde la Jurisdiccion de *Riobamba* hasta la de *Cuenca*. En el Pueblo de *Mira* se han visto repentinamente algunos de estos *Indios*, que han passado de sus Tierras, y se han buuelto à retirar con la misma inadvertida presteza. Algunos de los *Indios* de aquellos Corregimientos buscando la vida libre, y ociosa suelen huírse de sus Pueblos, y passarse à ellos para poder entre los que barbaramente siguen los Errores de la Idolatrìa, de la Embriaguèz, y de la torpeza, entregarse al vicio, y à la ociosidad, logrando el ser servidos de las Mugerès, que son las que tienen el cargo de cuidarlos, y mantenerlos; quedando ellos sin otro mas, que el
de

Lib. VI.
Cap. XI.

640

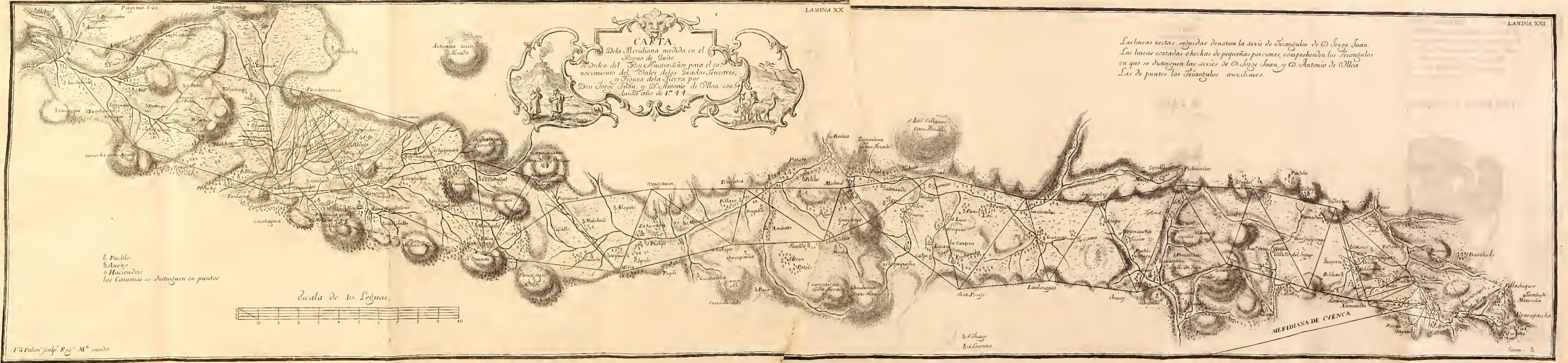
RELACION DE VIAGE

de la Caza , quando la necesidad les obliga à buscarla , ò se les antoja sacudir la pereza , para aprovecharse de ella; y afsi viven infamemente sin sujecion à Ley , Religion, ni Obligaciones , libres de poder ser corregidos en el desorden de sus vicios, que es lo que su genio, è inclinacion apetece.

FIN DE LA PRIMERA PARTE.

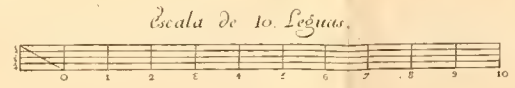


INDICE

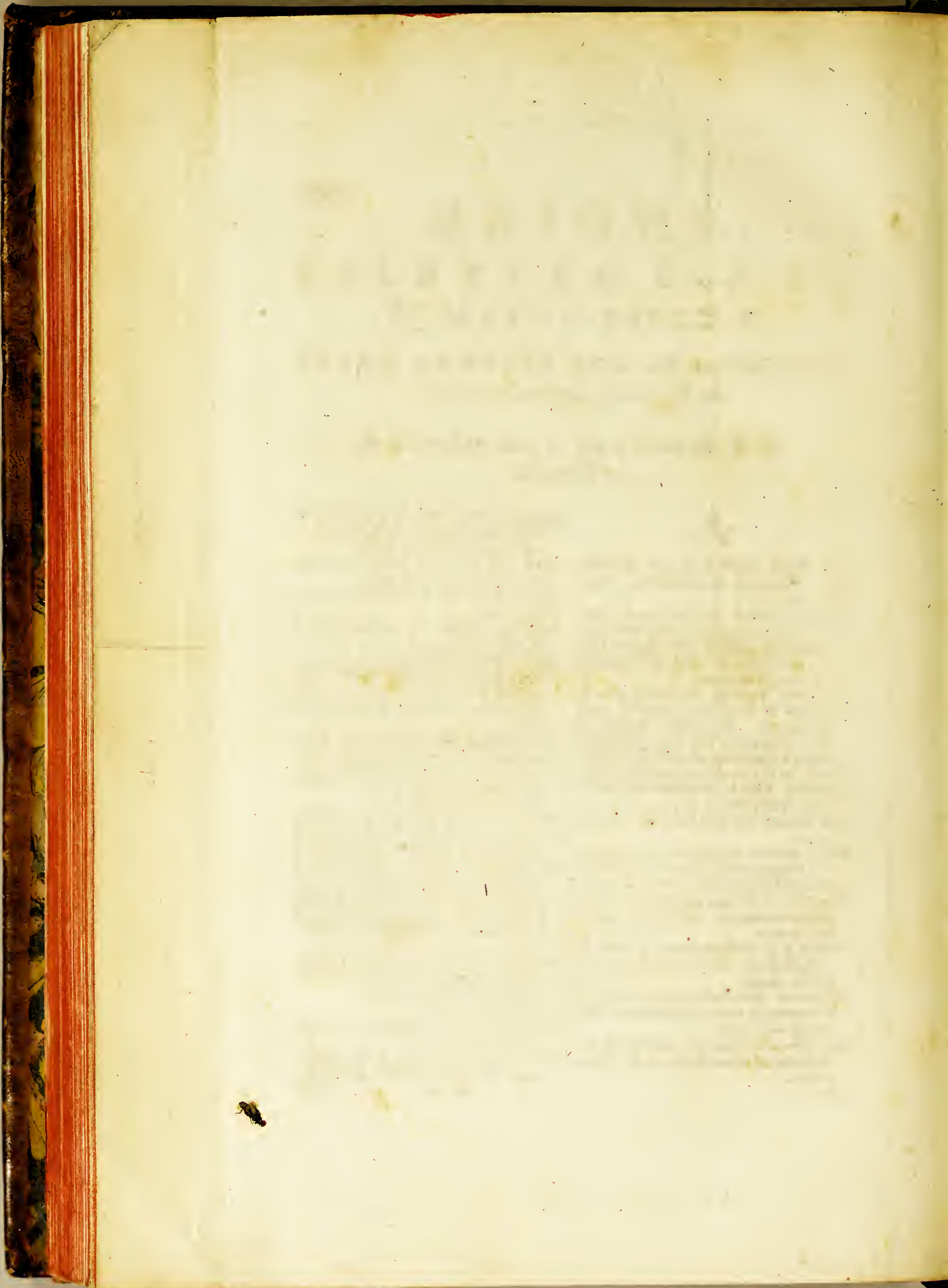


CARTA.
De la Meridiana medida en el
Reyno de Quito
de Orden del Rey Nro. Señor para el co-
nocimiento del Valey de los Sacos Secuiteros,
y Faja de la Sierra por
Don Jorge Juan, y D. Antonio de Ulloa: con
linda año de 1744.

Las líneas rectas seguidas denotan la serie de Triángulos de D. Jorge Juan.
Las líneas cortadas ó hechas de pequeñas porciones, comprehenden los Triángulos
en que se distinguen las series de D. Jorge Juan, y D. Antonio de Ulloa.
Las de puntos los Triángulos auxiliares.



• Pueblo.
• Anexo
• Haciendas
los Caminos se distinguen en puntos



INDICE

DE LAS MATERIAS, Y COSAS NOTABLES

CONTENIDAS EN ESTA PRIMERA PARTE
del Viage à la *America Meridional*.

N B. los numeros que se citan indican el de
los Parrafos.

A

A BUSOS ENTRE LOS INDIOS.
Dificultad de remediarlos, numero 951.

Academia Real de las Ciencias de París.
Solicita licencia para que sus Individuos
pasen à las Indias à medir algunos Gra-
dos de Meridiano cerca del Equador,
n.5, y la obtiene, n.6.

Academicos Franceses destinados para la
Medida de los Grados Terrestres cerca
del Equador, *MM. Godin, Bouguer*, y
de la *Cordillera* con otros Asociados
llegan à *Cartagena de las Indias*, n.37.

Achote. Se cria en *Atacames*, n.835. y 841.
Achupalla. Especie de Planta de los Pa-
ramos se describe, n.994.

Acoo. Ropage, que usan las Indias *Cazicas*,
n.658.

Adobes. Materia, de que fabrican en *Quito*,
y su Provincia las Casas, n.627: de ellos
era el Adoratorio de *Cayambe*, n.1051.

Adoratorio, ò Templo antiguo en el Pue-
blo de *Cayambe* sus vestigios se descri-
ben, n.1051.

Aduana à la Desembocadura del Rio de
Chagres, n.247. en *Cruces*, n.252: en *Ba-
baboyo*, n.440.

Agricultura. Poco inclinados à ella los de
Cartagena, n.107: abandonada del todo
en *Panamà*, n.274.

Agua. Necesitase para el beneficio de to-
da suerte de Minas de Oro, ò de Plata,
n.1024.

Part.I.

Aguacates Fruta. Se lleva à *Quito* de los
Países cálidos, n.692: se describe, y el
Arbol, que la produce, n.696.

Aguas. Las del Arroyo de los Baños tienen
el Terreno de amarillo, n.971.

Aguayos. Pueblo de la Jurisdiccion de *Ma-
cas*, n.850.

Aguilillas Caballos. La particularidad de
su Paso, n.1017.

Aguja Nautica. Defectos de su construc-
cion, y medios de enmendarlos, n.31.
utilidad de la exacta observacion de sus
Variaciones, y medios de conseguir las,
n.33.

Aguja Nautica. Sus Variaciones en diver-
sos sitios desde *Cádiz* à *Cartagena*, n.308
en *Cartagena*, n.39: en *Portobelo*, n.212.
en *Panamà*, n.266: en la *Mar del Sur* de
Panamà à *Guayaquil*, n.342.

Agustin de Zarate atribuye la imposicion
del nombre *Marañon* à el Rio, que lo
tiene por un Capitan assi llamado, n.891.

Aji especie de Pimiento: componen con el
todas las comidas en *Guayaquil*, n.421.
crianse en los Países cálidos, y se llevan
à *Quito*, n.692. Haylo en *Atacames*, n.
835: comenlo con Sal todos los Indios,
n.962.

Alacranes de varias especies en *Cartagena*,
n.136: se muerden, y matan al percibir
el humo del Tabaco, n.138.

Alangasi Pueblo, n.736.

Alaques Pueblo del Corregimiento de *La-
tuncunga*, n.745: su Rio, n.720.

Alausi, Asiento Cabeza de un Tenien-
tazgo del Corregimiento de *Cuenca*.
Minimum Pue-

- Pueblos de su Jurisdiccion , n. 769. su Vecindario, y particularidades, n. 779. su fertilidad, y temperamento, n. 780. su Rio se describe, n. 981.
- Alchipichì* su Rio: origen de èl, nombres, y caudal, n. 982. modo de passarlo, ibi. y 987.
- Alfalfa*: su abundancia en los Campos de *Latacunga*, n. 750. de *Riobamba*, n. 756.
- Algodòn*, y sus especies en *Cartagena*, n. 118. sus usos ibi: en *Yaguache*, n. 439. en *Baba-boyo*, n. 442. en *Daule*, n. 451. su comercio en *Guayaquil*, n. 486. en el Corregimiento de *San Miguel de Ibarra*, n. 723. en *Macas*, n. 853. en *Jaèn de Bracamoros*, n. 865.
- Alimentos en Quito* su bondad, n. 690. y siglos de los Indios, n. 42. su simplicidad contribuye à la larga Vida, y robustèz de estos, n. 962.
- Almaguèr* Partido de la Jurisdiccion de *Pobayàn*, n. 821. muy abundante en Minas de Oro, n. 1023.
- Aloa* Pueblo, n. 736.
- Aloxi* Pueblo, n. 736.
- Alonche* Pueblo del Tenientazgo de *Yaguache*, n. 447.
- Alonso de Mercadillo* funda la Ciudad de *Loja*, n. 783.
- Alonso de Ojeda* continúa la Guerra con los Indios de *Cartagena*, n. 40.
- Alparuzasca*: van allí à observar *Don Antonio de Ulloa*, *M. Bouguer*, y de la *Candamine*, n. 585.
- Alquitran* se lleva à *Guayaquil* de la Costa de *Nueva-España*, n. 490.
- El Altar*, Cerro Nevado, y su altura, n. 970.
- Amador Gonzalez Betancur*, Padre del Hermano *Pedro de San Joseph Betancur* Fundador de la Religion Hospitalaria de nuestra Señora de *Bethleem*, n. 623.
- Amaguaña* Pueblo, n. 736. su Rio, n. 983.
- Amañarfe*, que llaman los Indios, n. 951.
- Amazonas* Rio, por otro nombre *Marañòn*; se estiende por sus orillas la Jurisdiccion del Gobierno de *Maynas*, n. 868; los Portugueses solo le dan este nombre desde el Rio de la *Mallera* àcia el Oriente: y hasta èl lo conocen por el de *Solimoes*, n. 876. su comunicacion con el *Orinoco*, n. 880. caminos para entrar en èl, n. 881. sus Estrechos, y Remansos peligrosos al navegarlo, n. 882. su anchura, y profundidad medida en distintos parages, n. 884. y 885. Fortalezas de los Portugueses en sus Orillas, n. 886. sus Islas, n. 887. su detague al Mar, n. 888. sus nombres, n. 889. ignorase el primitivo, que los Indios le tenían puesto, n. 890. qual fue el segundo, que le dieron los Españoles, y le fue impuesto por *Francisco de Orellana*, n. 892. es uno mismo el Rio de las *Amazonas*, y el *Marañòn*, n. 893. Navegalo *Francisco de Orellana*, combate con cierta Nacion, donde peleaban las Mugeres; y toma posesion de sus Países en nombre de los Reyes de *España*, n. 901. su Mapa hecho por el Padre *Samuel Fritz*, n. 911. su Conquista por los Españoles, y sucesos adversos de los primeros, que la emprendieron, n. 912.
- Amazonas*, Mugeres contra quienes *Francisco de Orellana* combatiò en el Rio del mismo nombre, n. 892, y 901; noticias modernas, que aseguran este caso, y dan indicios de que subsisten, n. 894. nieganles algunos la particularidad de vivir con total separacion de Varones; y opinion de que eran de la Nacion *Turimagua*, n. 895.
- Americo Vespucio* va à las Indias en compaña de *Alonso de Ojeda*, n. 40.
- Amula* van à el Pàramo de este nombre *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, n. 605.
- Ana Garcia*, Madre del Hermano *Pedro de San Joseph Betancur*, Fundador del Orden *Bethlemitico* de Hospitalidad, n. 633.
- Anaco* Vestuario, que usan las Indias, n. 657. el de las *Cazicas*, y otras de distincion entre ellas, n. 658.
- Ancon* Monte cerca de *Panamà*, y su altura, n. 257.
- Andaguaylas*. Vide *Vilcas*.
- Andalucia* en *España*. Su Temperamento seria propio para la cria de la *Cochinilla*, ò *Grana*, n. 801.
- Andes*. Su Cordillera passa por el Istmo de *Panamà*, atravesando desde la *Tierra Magallanica*, à unirse con las de *Nueva-España*, n. 296. sus dos Cordilleras forman como un callejon en el Reyno de *Quito*, en el qual està lo mas poblado de èl, n. 718. los del Distrito de *Quito* se describen, n. 966. y siguientes.
- PP. Andres de Artieda*, y *Christoval de Acuña* son nombrados para ir en la Armadilla de *Pedro Texeira*, y hacer reconocimiento del Rio *Marañòn*, n. 908.

- Don Andrés Hurtado de Mendoza Mar-ques de Cañete* dispone, que se descu-bran, y conquisten los Países del *Marañón*, n. 902.
- Fr. Andrés de Toledo*, Religioso Lego del Orden Seraphico navega el Río *Marañón* hasta la Ciudad del *Gran Pará*, n. 905. y 906.
- Angamarca* Pueblo, n. 745. en su Jurisdiccion la Mina de *Sanabria* rica de Metales, cerrada su entrada por un accidente casual, vuelve à abrirse con otro, n. 1028.
- Animales*, de todas Especies, que se crían en el País de *Cartagena*, n. 116. y siguientes: en *Jaen de Bracamoros*, en *Quixos*, y en *Macas*, n. 866. en los Países del *Marañón*, n. 924. y fig.
- Animo* el de los Indios, no lo perturban las felicidades, ò infortunios, n. 932.
- Don Antonio de Ulloa* es nombrado para ir à la Medida de los Grados cerca del Ecuador, n. 8. Pasa con *MM. Bouguer*, y de la *Condamine* al Cerro de *Pichincha*, n. 539. Prolonga con *Don Jorge Juan* la Meridiana por la parte del Norte, n. 559. Páramos, adonde estuvo, haciendo Observaciones para la Medida Geometrica de la Meridiana, n. 562. hasta 588. Contrahe una peligrosa enfermedad en *Chichibeco*, y se le agrava en *Mulmul*, n. 576. no debe, segun el orden que tenían establecido, ir à *Chujay*, y por qué se invirtió, n. 609. asiste à la experiencia anatomica del Animal nombrado *Chucha*, ò *Mucamuca*, n. 1010. observa un Arco de la Luna, n. 1013. y un Phenomeno particular en *Quito*, n. 1014.
- Antioquia* Provincia, se termina en ella por la parte del Norte el Gobierno de *Popayan*, n. 821. Vide *Santa Fe de Antioquia*.
- Añil Tinta* se lleva de *Nueva-España* à *Quito*, n. 941. su gran consùmo alli, n. 713. criase Yerva de èl en la Jurisdiccion de *Atacames*, n. 841.
- Apurimac* Río el mas Meridional de los que contribuyen sus Aguas al *Marañón*, n. 873. su Puente, tráfico que hay por ella en el *Perù*, n. 986.
- Arboles* cayendo por falta de fuerzas en sus Raíces, y atravesando los caminos de la Cuesta de *San Antonio*, impossibilitan su transito, n. 510.
- Part. I.*
- Archidona* Ciudad del Gobierno de *Quixos*, n. 843. y Pueblos sus Anexos, n. 844. y 845.
- Archipiélago*, que forman las Islas del *Rey*, de *Taboga*, y otras en la Ensenada de *Panamá*, à donde se pescan las Perlas, n. 285.
- Arco Iris*, Phenomeno particular de los Páramos, n. 1011. y 1012.
- Arcos de la Luna*, que se observan en los Páramos, se describen, n. 1013.
- Arcos* no supieron hacer los Indios, n. 1054.
- Ardillas*, las hay en *Cartagena*, n. 120.
- Armadillo* Animal se describe, y el modo de defenderse, n. 122.
- Arracachas* especie de Raíces en *Quito*, n. 692.
- Arrecifes*, en el Puerto de *Portobelo*, n. 206.
- Arroz* producelo en abundancia el País de *Cartagena*, n. 151. el de *Baba-boyó*, n. 442. su Comercio en *Guayaquil*, n. 486.
- Artes*: Estado, y perfeccion, en que las alcanzaron los Indios, n. 1043. y siguientes.
- Asancoto* Pueblo, n. 765.
- Asangaro* Corregimiento. Sale de èl un Río, que tributa sus aguas al *Marañón*, n. 873.
- Asiento* nombre de Poblacion su significado, n. 743.
- Asiento de Negros* tenia una Caxa, ò Factoria en *Cartagena*, n. 188. en *Portobelo*, n. 242. en *Panamá* n. 283.
- Asientos de Minas* en el Partido de la Villa de *Zaruma* Jurisdiccion del Corregimiento de *Loxa*, n. 1028.
- Asnos silvestres*. Vide *Burros*.
- Atacames* Gobierno de la Provincia de *Quito* sus confines, y extension, n. 834. su conquista por *Sebastian de Belalcazar*, causas de haverse mantenido abandonado aquel País; y pequeño comercio, que sus Indios, ò Naturales tenían con *Quito*, n. 835. necesidad, è importancia, que siempre se ha reconocido de que se pueble, n. 836. emprendenlo *Pablo Durango Delgadillo*, y *Francisco Perez Mejia* abriendo camino desde *Quito* por el Río de *Santiago*, n. 837. despues *Juan Vincencio Justiniani*, *Don Hernando de Soto Calderon*, y ultimamente *Don Pedro Vicente Maldonado*, que lo consiguió, n. 838. sus Poblaciones, n. 839. Vecindarios, n. 840. temperamento, y frutos,
- Mmmmm 2. n.

- n. 841. noticia de las Minas de Oro de su Jurisdiccion, n. 1034. de las de Esmeraldas, n. 1049.
- Atacames* Pueblo del Gobierno, que tiene el mismo nombre, n. 839.
- Atabualpa* hijo ilegítimo de *Huayna Capac*, Emperador Inga es nombrado por este Rey de *Quito* con permiso de *Huascar* el Primogenito; y muerto su Padre se rebela, prende, y dà muerte à su Hermano *Huascar*, y èl es hecho Prisionero, y muerto por *Pizarro*, n. 617.
- Athmosphera* del Golfo, ò Mar Atlántico, sus calidades, n. 27. la de *Cuenca* cubierta casi siempre de Nubes embaraza la Observacion Astronomica para la Meridiana, n. 558. la de los Paramos propia para que en ella se formen Phenomenos, n. 1014.
- Atraccion* Virtud, que se le atribuye à la Culebra conocida en el *Marañon* por el nombre de *Yacu-Mama*, n. 925. y siguientes. Dictamen de *M. de la Condamine* en el particular, n. 928. y juicio sobre ello.
- Atraccion*. Experiencias para la comprobacion de su Systèma, n. 577.
- Atun-cañar* Pueblo, n. 769. famoso por las cosechas de Granos, que se cogen en su Territorio, y memorias de antigüedad, que hay en èl. Valor de los *Indios Cañaris* que lo habitaron, n. 777. su Rio, n. 980. Palacio, y fortaleza que cerca de èl se halla, n. 1056.
- Avanicos* de Palma en *Cartagena*, n. 69.
- Audiencia de Panamá*, n. 260. su distrito, y Provincias se describen, n. 294. la de *Quito*, y su Jurisdiccion, n. 635. y 718. queda subordinada al Virreynato de *Santa Fe*, n. 717. sus Corregimientos en particular, n. 719. y siguientes; sus Gobiernos, n. 718 y 806. y siguientes. Informa al Conde de *Chinchen* Virrey del Perú de la subida de *Pedro Texeira*, por el Rio *Marañon*, n. 907.
- Aveja*: algo diferente la de *Macas*, y demás partes de los Reynos del Perú à las de *Europa*, n. 856.
- Aves*. Sus especies en *Cartagena*, n. 117. y 124. en los Países del *Marañon*, n. 924. en los Paramos de *Quito*, n. 1001. y sig.
- Avila*. Ciudad en el Gobierno de *Quixos*, n. 843. Pueblos, que tiene por Anexos; su situacion, capacidad, y Vecindario, n. 844. y 845.

- Aurimelos*, Fruta de Temple frio en *Quito*, num. 692.
- Aysuares* Nacion de Indios en el *Marañon* de las Misiones del P. *Samuel Fritz*, n. 910.
- Azabar* mantienenlo todo el año los Arboles en *Quito*, n. 692.
- Azero*. Valor, que suele tener en *Quito*, n. 713.
- Azeyte*. Su corto uso en *Cartagena*, n. 177.
- Azogue*. Sus Minerales en la Provincia de *Quito*, n. 1035.
- Azogues* Pueblo, n. 769. señales de Minas de Rubies en su Jurisdiccion, n. 1065.
- Azotes* castigo regular de los Indios, n. 947.
- Azuay* Paramo, su altura, y situacion, n. 772. y 986.
- Azucar*. La del Corregimiento de *San Miguel de Ibarra*, n. 713. La de *Patate*, n. 764. la del Territorio de *Macas*, n. 853. es contra veneno al que usan los Indios del *Marañon*, n. 922.

B

- B** *ABA* Pueb'o Cabeza de Tenientazgo en el Corregimiento de *Guayaquil*, n. 444. su Rio mudò de curso, ibi: entra en el de *Guayaquil*, n. 452. describen se sus orillas, n. 461.
- Baba-hoyo* Pueblo Cabeza del Tenientazgo de su nombre en el Corregimiento de *Guayaquil*, y asiento de las Bodegas Reales, ò Aduana, n. 440. su situacion, y suelo anegadizo, n. 441. abundante en *Cacaguales*, y otros Frutos, n. 442.
- Baca Marina*, ò *Pexe Buey* en el Rio *Marañon* se describe, n. 921.
- Bacadas*. Haciendas de ellas en el Corregimiento de *Otabálo*, n. 732.
- Baeza* Ciudad del Gobierno de *Quixos*, fundada *Gil Ramirez Davalos*, n. 842. no logra acrecentarse, n. 843.
- Bagre*, especie de Pescado en *Guayaquil*, n. 475.
- Babia de Cartagena*, su extencion, y capacidad; peligro de los Baxos que tiene, y precauciones para salvarlos, n. 54. sus Mareas, n. 56. su abundancia de Pescado, n. 58. y siguientes; la de *Bastimentos*, n. 197. la de *San Buenaventura* en el Mar del Sur, termino del Reyno de *Tierra Firme*, n. 295. la de *San Matheo* en el mismo n. 329.

Balaca, Cinta del Peynado de las Señoras en *Quito*, n. 655.

Balsamos Arboles producen el Balamo, que llaman de *Tolú*, n. 108.

Batza. Nombre, que dan en *Guayaquil* à la Madera, que en el *Darien* conocen por el de *Pucro*, n. 466.

Balzas genero de embarcacion, que usan los Indios se describe, n. 466. Navegan en el Mar; sus usos, y capacidad, n. 467. particular modo de su Navegacion, y gobierno, n. 470. fundamento de ella n. 471.

Bananas, Especie de Platanos. Su uso, y descripcion, n. 166.

Banomas Nacion de Indios en el Rio *Marañon* de la Mision del P. *Samuel Fritz*, n. 915.

Baños Llano. Eligese para Base de comprobacion à la serie de Triangulos por *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, n. 538, van à su reconocimiento, n. 612. pasan à hacer observaciones à uno de sus Extremos, n. 614.

Baños Pueblo, dà nombre à uno de los Rios, que pasan junto à *Cuenca*, n. 770. y lo toma de unos Baños, que hay cerca de èl, describenle, n. 971. hay otro Lugar cerca del Cerro de *Tunguragua*, ibi.

Baraonas, Pueblo de la Jurisdiccion de *Macas*, n. 850.

Barbacòas, Tenientazgo del Gobierno de *Popayan* en la Provincia de *Quito*, n. 811. pertenece à la Audiencia, y Obispado de *Quito*, n. 823. y siguientes. Muy abundante en Minas de Oro, n. 1023.

Barbasco Yerba, de que sirven en *Guayaquil* para la Pesca, n. 474.

Barberos Indios. Su habilidad, y cultura, n. 957.

Barnices. Como los dan los Indios de los *Pastos*, y sus calidades, n. 831.

Barometro. Experiencia de èl en *Portobelo*, n. 105. en *Pucaguaryco*, n. 668.

Barù Isla en la Bahía de *Cartagena*, n. 55.

Basco Nuñez de Balboa tiene noticia el primero de haver Perlas en la Ensenada de *Panamà*, y se confirma en ello por algunas, que le regalò el Cazique *Iumaco*, n. 285.

Base en el Llano de *Yaruquí*. Proligidad, con que se executò su medida como fun-

damento de toda la Obra, n. 534. se tenia ideada en el Llano de *Cayambe*, n. 536. determinanse medir en la inmediacion de *Cuenca* otras para comprobar la serie de todos los Triangulos, n. 583. Midese en *Talqui* por *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 585. en los Baños por *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, n. 613.

Bastimentos Bahiade. Descubierta por *Colon*, n. 197.

Baxo, cerca de *Cartagena*. Vara en el Navio el *Conquistador*; tienenlo algunos por el de *Salmedina*, y los Pilotos aseguran, no ser antes conocido, n. 57. Uno de Piedras cerca de la Bahía de *San Matheo*, n. 329. y 330. Otros en la Costa del Mar del Sur, n. 387. En la Bahía de *Cartagena*, n. 54.

Bayetas se labran en los Obrages del Corregimiento de *Quito*, n. 740.

Bayles, que se practican en *Cartagena*, y desordenes originados de ellos, n. 86. en *Quito*, n. 664.

Baynilla Criase en el Territorio de *Atacames*, n. 841 muy fragante, y exquisitas en las orillas del Rio *Marañon*, n. 923.

Bebida. Es el colmo de las funciones de los Indios, y su exceso en ella, n. 936.

Bejuco, abundancia de ellos en *Cartagena*, n. 115. su uso para la fabrica de las casas en el Rio de *Guayaquil*, n. 462. en las Balzas, n. 468. en los Puentes del Reyno de *Quito*, n. 986 sus especies, modo de criarse, y particularidades, n. 531. en el *Marañon* hacen veneno de una de sus especies, n. 922.

Don Bernardo Gutierrez Bocanegra, Gobernador de *Portobelo*, se hallaba ausente quando *Vernon*, entrò en aquel Puerto, n. 207.

Betblem Religion con esta advocacion. Noticia de su Fundador, establecimiento, y aprobacion, n. 633. su Avito, Divisa, y gobierno, n. 634.

Bettèle, Yerva, que masean las Naciones del Oriente, hayla en los Reynos del *Perù*, y en *Popayan* conocida por el nombre de *Cuca*, ò *Coca*: usanla los Indios en la misma conformidad, y la masean con una Tierra que llaman *Mambi*, n. 829 y 830.

Bicho Enfermedad. Vide *Vicho*.

Bicuña. Vide *Vicuña*.

Bi-

Bijabua. Vide *Vijabua*.

Blancura de los que nacen en *Guayaquil* digna de reparo, n. 405.

Bocachica, Entrada de la Bahía de *Cartagena*, n. 55. Castillo con el mismo nombre, que la defendía, ibi.

Bocas, por donde el *Marañón* tributa al Mar sus Aguas, n. 888.

Bollo, que llaman en *Cartagena*, y fabrican del Maíz, su figura, sabor, y modo de hacerlo, n. 152.

Bongos Embarcacion, su fabrica, y uso, n. 249.

Borja Ciudad Capital del Gobierno de *Maynas*, n. 860.

Borina, Cerro. Pasan à él para observar Don Antonio de Ulloa, MM. Bouguer, y de la Condamine, n. 584.

Bouguer Don Pedro Academico de las Ciencias destinado para las Observaciones, y medida de la Tierra llega à *Cartagena*, n. 37. se queda en *Manta* à practicar algunas con M. de la Condamine, n. 335. Llega à *Quito*, n. 533. passa à reconocer el Terreno por la parte del Norte de *Quito* para formar la Carta Geographica, n. 537. va al Cerro de *Pichincha*, n. 539. sale para restituirse à *Francia* por la via de *Cartagena*, n. 560. Páramos, à donde practicó las Observaciones correspondientes à la Medida Geometrica de la Meridiana, n. 562. y siguientes hasta 588. va solo à *Senegalap*, y no à *Chusay*, y por qué, n. 609.

Bracamoros. Vide *Pacamoros*.

Brasil Costa Oriental de la America Meridional descubre la *Vicente Yañez Pinzon*, n. 897.

Brea. Se provee de ella *Guayaquil* de la Costa de Nueva-España, n. 490.

Brisas Vientos así llamados. En qué tiempo corren entre *Cartagena*, y *Portobelo*, n. 192. en *Panamá*, n. 273. son causa de la variedad, con que se hace la Travesía de *Panamá* à *Cabo Blanco*, n. 379.

Bueran Páramo. Van à observar à él Don Antonio de Ulloa, MM. Bouguer, y de la Condamine, n. 582. y 980.

Buey, ò *Baca Marina* en el *Marañón* sus noticias, n. 921.

Buga, Tenientazgo de la Jurisdiccion de *Popayán*, n. 1021. muy abundante en Minas de Oro, n. 1023.

Burgay Páramo. Hay en él muchas tormentas, y Tempestades de Rayos, n. 582. y 980.

Burros silvestres en la Jurisdiccion del Pueblo de *Mira*. Su abundancia, propiedades, y modo de cazarlos, n. 727.

Buxios. Lllamanse así las Chozas en *Cartagena*, n. 101.

Buyres Aves en los Páramos de *Quito*, n. 1001.

C

CABILDO Secular de la Ciudad de *Quito*, n. 640. Eclesiastico, n. 641. de *Panamá*, n. 819.

Cabo de San Francisco en la Mar del Sur, n. 331. *Cabo Passado*, n. 333. motivo de su nombre, n. 424. es limite del Corregimiento de *Guayaquil*, ibi. El de *San Lorenzo*, n. 333. *Cabo Blanco* en la Ensenada de *Guayaquil*, n. 336.

Cacao. Lllaman así al Chocolate en *Cartagena*, n. 83. el de el Rio de la *Magdalena* mejor, que el de otras partes, n. 159. criase en *Machala*, y en el *Naranjal*, n. 435. en los Partidos de *Baba*, y *Baba-hoyo*, n. 442. en *Daule*, n. 451. en *Atacames*, n. 841. en *Jaén* no se aprovecha, y lo comen los Animales Silvestres, n. 863. en los Países del *Marañón*, n. 923. cargas, que se cogen de él en el Corregimiento de *Guayaquil*, n. 448. y su comercio, n. 484.

Cacao Arbol se describe, n. 445. y siguientes: dà dos cosechas en el año, n. 448. requiere País muy humedo, n. 449. su cultivo, n. 450.

Cachillafta Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839.

Cadiz su Longitud, n. 12.

Caguasqui Pueblo, n. 720.

Caxabamba Pueblo, n. 752.

Calabazos. Lllamanse en Indias *Totumos*, n. 118.

Calaguata, Yerva se describe: sus virtudes, y uso, n. 997.

Calamari. Se llamaba el sitio donde se fundò *Cartagena*, n. 40.

Calambas Curaca poderoso en el País de *Popayán*, à quien *Sebastian de Belalcazar* venció, n. 808.

Caldera Ensenada buena para carenar, en *Portobelo*, n. 209.

Cali, Ciudad fundada por *Sebastian de Belalcazar*, n. 809. Vide *Santiago de Cali*.

Calles de Quito se describen, n. 624. de *La-*

- Latacunga*, n. 743. de *Riobamba*, n. 754. de *Cuenca*, n. 772. de *Popayán*, n. 812.
- Callo* Palacio antiguo de los Ingas, y Llano, de donde toma nombre, n. 552, describiéndose los Vestigios, que de él se conservan, n. 1053. son de Piedra; su calidad, y rara particularidad de su union, n. 1054.
- Caloto* Partido de la Jurisdicción de *Popayán*, n. 821. origen de las Campanillas, que tienen el mismo nombre, n. 826.
- Calpi* Pueblo, n. 752.
- Caluma*, que significa *Puesto de Indios*, sitio en el camino de *Guayaquil* à *Quito*, n. 498.
- Camcha* Comida, que hacen los Indios con el Maíz, n. 702. y 942.
- Camellones* en el camino desde *Tarigagua* à *Guaranda*, n. 505 y 506.
- Caminos* desde el *Caracol* à las Playas de *Ogibar*, n. 496, y hasta *Quito*, y su fragosidad, n. 499. sus precipicios, y malos pasos, n. 501. sus resvalos; precauciones, que las Mulas tienen para hacerlos, n. 507 en las entradas de Invierno, y principios de Verano son peores, n. 509. acrecientanse sus dificultades con los Arboles, que se caen, n. 510.
- Caminos* para entrar en el *Marañón*, ó Rio de las *Amazonas* son tres, n. 881.
- Camotes* Raíces. Su figura, y usos, n. 156. haylos en *Quito*, n. 692.
- Compaña de Caloto*. Los Indios la entierran, y por qué, n. 826.
- Campanario* Cerro. Observa en él *Don Antonio de Ulloa* para prolongar la Meridiana por la parte del Norte, n. 588, *Don Jorge Juan*, n. 615.
- Canalete* especie de Remo, que usan los Indios, n. 428.
- Canchalagua* Yerva. Su descripción, virtudes, y uso, n. 996.
- Canclon* Ave se describe, y sus particularidades, n. 1006.
- Canela* en el País de *Quixos*, n. 842. sacase de ella porción; su consumo en la Provincia de *Quito*, y en *Valles*. Describe, n. 848. la de *Macas* excede en la calidad à la de *Quixos*, n. 855.
- Cangagua*, Tierra, con que hacen, y unen en *Quito* los Adoves, sus propiedades, n. 627. servianse de ella los Indios en sus Fabricas, ibi.
- Cañafistola*, Arbol, n. 109.
- Cañary bamba* Pueblo, n. 769. su Cura hacia Plegarias por los que estaban en el Páramo de *Sinasaguan*, n. 553.
- Cañaris*, ó *Cañarejos* Indios famosos en la antigüedad, n. 777.
- Cañas*. Sus usos en la fabrica de Casas del Rio de *Guayaquil*, n. 462. su grueso, y particularidades, n. 527. sus otros varios destinos, n. 529.
- Cañas Dulces*. Su abundancia en *Cartagena*, y sus varios usos, n. 157. en *Portobelo*, n. 228. en *Daule*, n. 451. en el Corregimiento de *Quito*, n. 737. en el de *San Miguel de Ibarra*, n. 723. y 724. en *Patate*, n. 764.
- La Canoa* Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839.
- Canoas* Embarcacion en *Cartagena* para la Pesca, y otros menesteres, n. 108. y 186.
- Canfacoto* Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839.
- Caobos* Arboles en *Cartagena* se fabrican de ellos las Canoas, y Champanes, n. 108.
- Capei* significa Dormido, n. 821.
- Capiro* Monte en *Portobelo* su propiedad, n. 213.
- Caqueta* Rio. Se termina en sus cabeceras el Gobierno de *Popayán* por el Oriente, n. 821. es tambien conocido por el Rio *Yupura*, y dà sus Aguas al *Marañón*, n. 871. Nace en *Mocoa*, y tambien las contribuye al *Orinoco*, formando comunicacion entre los dos, n. 880.
- Carabùra*. Vàn à observar à él *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 564. *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, n. 590. su altura sobre la superficie del Mar, n. 776.
- Caracas*. Su Cacao se vende por fanegas, n. 559.
- Caracol* Pueblo del Tenientazgo de *Bababoyo*, n. 440.
- Caracol Soldado* Animal venenoso en *Cartagena* se describe, n. 138 y sus particularidades, n. 139.
- Caracolillos*, de donde se extrae el color de *Purpura*, n. 431. dà el nombre al hilo, que con esto se tiñe, n. 432.
- Carangue* Pueblo, n. 720.
- Carguairaso* Cerro Nevado cerca de *Hambato*, rebienta, y despide un Rio de Lodo, n. 762.
- Cariamanga* Pueblo, n. 783.

- Caridad.* Se nota mucha en los Habitadores de *Cartagena*, n. 75. y fig.
- Carmelitas Descalzos*, no subsisten en *Popayán*, ni en *Latacunga*, n. 814.
- Cartagena de las Indias.* Su situación, n. 39. su descubrimiento, y fundación, n. 40. es erigida Silla Episcopal, n. 41. Saqueros, è Invasiones que ha padecido, n. 42. y fig. Describe, n. 44. y fig. sus Iglesias, y Conventos, n. 47. su extensión, y riqueza, n. 48. su Gobierno, n. 49. y Tribunales, n. 50. y fig. la Jurisdicción de su Gobierno, n. 53. su Bahía, n. 54. entrada de ella, y Castillos, que la defendían, n. 55. El Vecindario, y castas que la componen, n. 61. y fig. su Temperamento, n. 91. y fig. su fertilidad, Plantas, y Árboles de su inmediación, n. 107. y fig. sus frutos, n. 150. y fig. su Comercio, n. 180. y fig. Recibe una gran porción del Oro, que dan las Minas del Gobierno de *Popayán*, n. 1027.
- Cartas de Variaciones de la Aguja* para inferir por ella la Longitud en la Navegación, n. 30.
- Casamientos.* Cómo los celebran los Indios, n. 950.
- Casas de las orillas del Río de Guayaquil.* Su materia, fábrica, y disposición, n. 462. y fig. las de *Quito*, n. 626. y materia, de que se fabrican, n. 627. las de *Latacunga*, n. 743. del *Riobamba*, n. 754. de *Cuenca* n. 772. las de *Popayán*, n. 813. las de los Indios en general, n. 943.
- Cascajal*, Río en *Portobelo*, n. 210.
- Cascarilla de Loxa*, ò *Quina*. Sus especies, y diligencias practicadas para que fuesen conocidas; su uso antiguo, y moderno, y Territorio, donde se cria, n. 784. describe su Arbol, n. 785. hallase también en la Jurisdicción de *Cuenca*, n. 786.
- Cascabel* especie de Culebra, n. 132.
- Caso gracioso* con unos Indios, n. 556. con otro Indio por no haver asistido à Misa, n. 947.
- Caso particular*, que refieren en *Cuenca*, para comprobación de la abundancia de Minerales de Plata, y de Oro de aquel País, n. 781. y 782.
- Castas varias*, que se observan en Indias, n. 61. y fig.
- Castigo*, no obliga à los Indios, n. 933.
- Castillo del Oro*, nombre, que tenia aquella parte del Reyno de *Tierra Firme*, que gobernaba *Pedrarías Davila*, n. 255.
- Castillo Grande* por otro nombre *Santa Cruz* en la Bahía de *Cartagena*, n. 55.
- Casualidad* descubre muchas cosas, que no havia podido la diligencia, n. 1.
- Catacocha* Pueblo, n. 783.
- Catarros* llamados en *Quito* *Pechugueras*, n. 684.
- Cavallos.* Destreza de los de Indias para correr en los Páramos, y Montañas, n. 1016. y fig. distingúense en dos especies, *Parameros*, y *Aguilillas*, n. 1017. su paso, ibi.
- Caudales* crecidos en *Popayán* sostenidos por el Comercio, n. 838.
- Caxas Reales.* Haylas en *Cartagena*, n. 52. en *Panamá*, n. 261. en *Guayaquil*, n. 401. en *Quito*, n. 636. en *Cuenca*, n. 714. en *Popayán*, n. 818.
- Caxon de Metal* qué es; y la cantidad de Plata, que regularmente rinde cada uno, n. 1032.
- Cayambe*, Pueblo, n. 728. su situación, y Temperamento, n. 733. abundancia de *Guacas* en su Territorio, y por qué, n. 1039. Adoratorio, ò Templo antiguo, cuyos vestigios se conservan allí, se describe, n. 1051.
- Cayamburo* Cerro. Su situación, altura, y circunstancias, n. 733. y 977. Aguas, que baxan de él, n. 983.
- Cayapas* Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839.
- Caymanes* en el Río del *Cascajal*, n. 210. en el de *Chagres*, n. 248. en el *Marañón*, n. 921. su abundancia en el Río de *Guayaquil*, y daños que causan, n. 476. su tamaño, y modo de cazar los Insectos ibi, su procreación, n. 477. como persiguen, y cogen el demás Pescado, n. 479. y otros Animales de Tierra, n. 480. modo de cogerlos à ellos, n. 481. su figura, n. 482. dudase, que sus colmillos tengan las virtudes, que se les atribuyen, ibi.
- Caza particular de Patos* en *Cartagena*, n. 118. la de *Venados* en *Quito*, se describe, n. 1016.
- Caxave* especie de Pan, de que usan en las Indias hecho de Raíces, y modo de disponerlo, n. 153.
- Caziques*, y sus Mugeres. Vestuarios, que usan en la Provincia de *Quito*, n. 658.
- Cebadas* Pueblo, n. 752. su Río, n. 982.
- Cedros*, y sus especies, n. 108.
- Cera* del Gobierno de *Macas*, n. 856.
- Cerro de la Eme* en *Popayán*, n. 811. y 815.
- Cey-

- Ceybo* Arbol, y su Lana se describen, n. 489.
- Chagres* Rio su corriente, n. 245. llamòse antes de los *Lagartos*, n. 245. su origen, descubrimiento, y Desembocadura, ibi, su extension desde *Cruces* al Mar, n. 247. describense sus orillas, n. 248. y fig.
- Chagres* Pueblo. Vide *San Lorenzo de Chagres*.
- Chambo* Pueblo, n. 752.
- Chame* antiguo Cacique en la Provincia de *Panamà*, n. 309.
- Champanes* Embarcacion en *Cartagena*; n. 108. y 186.
- Chanduy* Pueblo del Tenientazgo de la Punta de *Santa Elena*; n. 429. dàles por èl este nombre en *Guayaquil* à los Ayres de Sudoeeste, y Oes-Sudoeeste, n. 413.
- Changalli*. Passan à su Señal *Don Antonio de Ulloa*, y *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 567.
- Chapacoto* Pueblo, n. 765.
- Chapetonada*. Llaman en *Cartagena* à la Epidemia, que suelen padecer allí los Europeos, y sus causales, n. 96. y fig. no la padecen los del País, n. 97.
- Chapetones*. Nombre, que se le dà en la *America Meridional* à los Europeos, n. 62. pierdense muchos por falta de aplicacion, n. 67. su oposicion con los Criollos en *Quito*, n. 640. mantienen el Comercio en la Provincia de *Quito*; n. 709. primer ensaye de el que suelen hacer, n. 712.
- Charàpe* Pueblo del Gobierno de *Jaèn de Bracamoros*, n. 860.
- Charapoto*, Pueblo del Tenientazgo de *Puerto-Viejo*, n. 425. Ensenada, donde primero estuvo fundado *Guayaquil*, n. 393.
- Chatas* Embarcacion se describe, n. 249.
- Chepo*, y *Chepauri* antiguos Caziques en la Provincia de *Panamà*, n. 303.
- Chiapa* en *Nueva-España*, se cria allí la Grana, n. 799.
- Chicha*, bebida, que hacen los Indios del Maiz, y modo de disponerla, n. 702. Embriaga, y los Indios la usan con exceso, ibi; y n. 937. y fig. atribuyesele virtud contra la supresion de orina, n. 702.
- Chichichòco*. Vàn à èl *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, Part. I.
- n. 575. Sientese en èl un temblor estando para partir, ibi.
- Chillogalle* Pueblo, num. 736.
- Chimbo* Pueblo con nombre de Asiento Cabeza de Corregimiento, su Vecindario, n. 765. Pueblos, de que se compone su Jurisdiccion, n. 765. trafico de sus Naturales conduciendo Generos de unas Provincias à otras, n. 766. su temperamento, y Haciendas, n. 767.
- Chimborazo*, Cerro muy nombrado en la Provincia de *Quito*. Se practican en èl las experiencias conducentes al Systema de las Atracciones, n. 577. està inmediato à *Riobamba*, n. 753. efectos que su proximidad causa en esta Villa, n. 759. passase por su falda para ir de *Guayaquil* à *Quito*, y precauciones para ello, n. 972.
- Chinan*. Vàn allí à observar *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 585.
- Chinchipe*, Pueblo del Gobierno de *Jaèn de Bracamoros*, n. 860.
- Chinchulagua* Paramo. Vàn à observar en èl *Don Forge Juan*, y *M. Godin*, n. 598. su situacion, y altura, n. 976. Rios, que tienen origen de èl, n. 983.
- Chinas*, Llamanse en *Quito* las Indias Mozas Solteras, n. 657.
- Chinchorros*. Se pesca con ellos en *Guayaquil*, n. 474.
- Chirimoyas*, Fruta de Países Calidos, n. 692. se describe, n. 694. el Arbol que las produce, n. 695.
- Chirinos*, Pueblo del Gobierno de *Jaèn de Bracamoros*, n. 860.
- Chisa-halo*. Pueblo, n. 745.
- Chito* Pueblo del Gobierno de *Jaèn de Bracamoros*, n. 860.
- Chocò* Provincia abundante en Oro, n. 180. en otro tiempo, dependiente del Gobierno de *Popayàn*, n. 810.
- Chocolate*. Su uso en *Cartagena*, donde le dàn el nombre de *Cacao*, n. 83.
- Chogllos*. Llaman en *Quito* al Maiz en Leche, y su uso, n. 704.
- Cholos* Indios, quales son, n. 957.
- Chongon*, Pueblo del Tenientazgo de la Punta de *Santa Elena*, n. 429.
- Christoval Guerra* con *Juan de la Cosa* empiezan la guerra à los Indios de *Cartagena*, n. 40.
- PP. *Christoval de Acuña*, y *Andrès de Artieta* navegan el *Marañon* en la Ar-
- Nann ma-

- madilla de *Pedro Texeira*, n. 908.
- Chucha* Animal llamado en el *Perù* *Mucamuca* se describe, y sus particularidades, n. 1010.
- Chuchunga* Pueblo del Gobierno de *Jaén de Bracamoros*, n. 860. es el Puerto, donde se embarcan los que intentan navegar el *Marañón*, yendo por aquella parte, n. 861.
- Chulapu*. Suben à *el Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguér*, y de la *Condamine*, n. 574. *Don Forge Juan*, y *M. Godin*, 601. hasta *el* observò cada Compañia los tres angulos en todos los Triangulos, *ibi*.
- Chulula* en *Nueva España*. Se cria alli la *Cochinilla*; *ò Grana*, n. 799.
- Chumbi-Vilcas* Corregimiento. Sale de su Jurisdiccion uno de los Rios, que contribuyen sus Aguas al *Marañón*, n. 873.
- Chunche* Pueblo, n. 769.
- Chusay* Paramo. Suben à *el Don Antonio de Ulloa*, y *M. de la Condamine*, siendo una de las Estaciones mas largas, que hubo en todo el discurso de la Meridiana, n. 579. *Don Forge Juan*, y *M. Godin*, n. 608.
- Cibambe* Pueblo, n. 769.
- Ciencias*. Sus adelantamientos se deben à la aplicacion de los Hombres, con el deseo de ser descubridores de las Verdades poco conocidas, n. 1. no tuvieron perfecto conocimiento de ellas los Indios, n. 1038.
- Ciento pies*. Los de *Cartagena* desmesurados se describen, n. 135.
- Clavo*, corteza, con la particularidad, y sabor del de *Especia* en las orillas del *Marañón*, n. 923.
- Clemente X.* aprueba la Congregacion de *Nuestra Señora de Betlben*, con el Instituto de Hospitalidad fundada por el *Hermano Pedro de San Joseph Betancur*, n. 633.
- Coaquís*, *ò Quaques*, País en la Costa de *Atacames*. Hay en *el* Minas de *Esmeraldas*, n. 1049.
- Coari* Rio, que desagua en el *Marañón*, n. 875.
- Cobre*. Criafe con el Oro, y es regular no falte en la Provincia de *Quito*, n. 1036.
- Coca* Rio nace en el Paramo de *Cotopacsi*, se junta con el Rio *Napo*, y entra en el *Marañón*, n. 879. descubrela *Gonzalo Pizarro*, n. 898.
- Coca*. Vide *Cuca*.
- Cocamas* Nacion de Indios en el *Marañón*, n. 914.
- Cocaniguas* Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839.
- Cochas*, donde se lava el Oro, y se saca en polvo, n. 1025.
- Cochinilla*. Hayla en la Jurisdiccion de *Lexa*, y se hace cria de ella, n. 787. tambien en *Hambato*, *ibi*. Modo de criarse, y noticia de los *Nopales*, *ò Nopaleras*, donde se alimenta, y nutre, n. 788. y 789. hubo tiempo, en que se creyò ser Fruto. *ò Semilla* de Planta; su figura, y ramaño, n. 793. su Semilla, modo de hacer la cria, y contingencias à que està expuesta; Animales, y Sabandijas, que la destruyen, n. 794. y 795. modo de recogerla, y el de matarla, n. 796. la mejor eleccion en esto ultimo hace, que la *Grana* sea de mejor calidad, n. 797. en algunas de sus circunstancias se puede comparar la *Cochinilla* con los *Gusanos de la Seda*, y con especialidad en el modo de hacer la Semilla, n. 798. Países conocidos à donde se cria la *Cochinilla*, y diferencia de la silvestre à la cultivada, n. 799. Temple propio para ella, n. 800. el de *Andalucia* en *España* le sería adecuado, n. 801.
- Cocos* Fruta. Su variedad, y abundancia, n. 172.
- Cola-cali* Pueblo, n. 736.
- Colay* Laguna en el cerro de *Tioloma* se describe, n. 982.
- Colegios de Quito*, n. 629.
- Los Collanes* Cerro cerca de *Riobamba* se describe, n. 970.
- Collares* se encuentran en las *Guacas* de los Indios, n. 1046.
- Colón Don Christoval*. No es bien averiguado si para el descubrimiento de las *Indias* tuvo mas noticias, que las del conocimiento en la *Cosmographia*, y experiencia en la *Nautica*, n. 2. descubre à *Portobello*, y *Nombre de Dios*, n. 197. à *Vera-guas*, n. 317.
- Colonche* Pueblo del Tenientazgo de la Punta de *Santa Elena*, n. 429.
- Colorados* Pueblo del Corregimiento de *Latacunga*, n. 745.
- Colta* Laguna cerca de *Riobamba* se describe, n. 753.
- Comegen*, Polilla, que causa grande estrago en las Mercancias; es particular en *Cartagena*, n. 149.
- Comercio* de la Ciudad de *Cartagena*, n.

n. 180. y fig. el de *Santa Fe*, y *Popayán* con *Cartagena* prohibido en tiempo de Armada, y por qué, n. 181. habilitase con ciertas precauciones, ibi, el de *Portobelo*, n. 234. y fig. el de *Panamá*, n. 280 y fig. el de la Punta de *Santa Elena*, n. 433. de *Guayaquil*, n. 483. de la Provincia de *Quito*, n. 709. y fig. de *Popayán*, se hace en parte con sus Ganados, n. 825. manienelo tanto con lo restante de la Provincia de *Quito*, como con *Santa Fe*, y el *Choco*, n. 832. en *Atacames* el corto, que mantienen sus Indios, n. 835. necesidad de poblar aquel País para facilitar el reciproco de *Quito*, y *Tierra Firme*, n. 836. Comercio especifica en sus tratos la circunstancia del riesgo del *Comegen* en *Cartagena*, n. 149. Comidas. Contentanse los Indios con cualesquiera, n. 932. Compañia de *Jesús* Religion. Sus Misiones en el Gobierno de *Maynas*, y fervor de sus Individuos, n. 913 y fig. las del *Paraguay*, n. 956. Compañia Francesa, llega à *Cartagena*, y Sugetos, de que se componia, n. 37. passa à *Portobelo*, n. 189. à *Panamá*, n. 243. y fig. à *Guayaquil*, n. 326. y fig. à *Quito*, n. 493. y fig. divide en dos para hacer la medida de la Meridiana, n. 539. Páramos, y parages, à donde estuvieron con este fin la de *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 561. y fig. la de *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, n. 589. y fig. queda la mayor parte en *Indias* despues de haver concluido, n. 560. Comunicacion habilitaria à los Indios, n. 958. La Concepcion de *Sabalo* Pueblo, n. 321. La Concepcion, Pueblo Anexo à la Ciudad de *Avila* en el Gobierno de *Quixos*, n. 845. Concho. Dia del Concho llaman los Indios al siguiente à algunas de sus funciones, porque en él se consumen los asientos de la bebida, n. 939. Condamine. *Don Carlos de la*. Academico de la Academia Real de las Ciencias, y destinado para la medida de los Grados cerca del Equador llega à *Cartagena*, n. 37. se queda en *Manta* à practicar varias observaciones, n. 335. llega à *Quito* por el Rio de *Esmeraldas*, n. 533. passa al Cerro de *Pichincha*, n. 539. sale de *Quito*. Part. I.

to para restituirse à *Francia* por el Rio *Marañón*, 6 de las *Amazonas* n. 560. Páramos, y parages, à donde estuvo practicando las observaciones, n. 562. y fig. hasta 588. no debia segun el Orden dispuesto ir à *Chusay*, n. 609. su Observacion tocante à la distancia, y estrechez del *Pongo de Manceriche*, n. 883. mide la anchura, y profundidad del *Marañón* en varios parages, n. 884. y 885. sus reflexiones sobre las Maréas en el Rio *Marañón*, n. 886. hace averiguacion sobre el caso de *Orellana* con las *Amazonas*, y encuentra noticias, que lo confirman, n. 894. su sentir sobre el efecto, que se atribuye al aliento de la Culebra, nombrada *Yacu-mama* en el *Marañón*, n. 928. Conde de *Chinchón*. Vide *Don Geronymo Fernandez de Cabrera*. Conejos se crían en los Páramos de *Quito*, n. 706. y 1000. Confesiones de los Indios, como son, n. 953. Conocoto Pueblo, n. 736. Conquista del *Marañón*, y sucesos desgraciados de los primeros, que la emprendieron, n. 912. figura *Don Diego Baca de Vega*, y tiene mas favorable suceso, n. 913. sus grandes progresos, sin necesidad de que se empleen en ella las Armas, n. 915. Conquistador. Navio de 64. cañones. Dia rio desde *Cádiz* à *Cartagena* segun *Don Jorge Juan*, n. 10. y fig. Vara cerca de *Cartagena*, pero no peligrá, n. 57. Contrayerva, n. 998. Conventos de la Ciudad de *Cartagena*, n. 47. de *Portobelo*, n. 202. de *Panamá*, n. 262. de *Guayaquil*, n. 400. de *Quito*, n. 629. de la Villa de *San Miguel de Ibarra*, n. 721. de *Latacunga*, n. 748. de *Rio-bamba*, n. 755. de *Hambato*, n. 762. de *Cuenca*, n. 773. de *Loxa*, n. 783. de *Popayán*, n. 814. Conventos. Llamanse así las casas de los Curas en la Provincia de *Quito*, n. 742. Copal. Mineral de él en *Macas*, n. 856. Copueno Pueblo de la Jurisdiccion de *Macas*, n. 850. Corales, especie de Culebras, n. 131. Corazon Páramo. Suben à él para observar *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 570. *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, n. 595.

- Cordilleras de los Andes* se describen, n. 296. y 966. y fig.
- Cornejo. Don Francisco.* defiende à *Portobelo* de una Esquadra Inglesa, n. 223.
- Corozo* Fruto, que dà una especie de *Palmas*, n. 111.
- Corpus.* Vide *Procecion del Corpus.*
- Corredera.* Quantos pies debe tener de nudo à nudo para que no se causen errores en la distancia navegada, n. 15.
- Corregimiento de Guayaquil.* Noticias de su comprehension, y Tenientazgos, n. 424. hasta 453. los demàs de la Provincia de *Quito*, n. 719. el de *Quito*: su extension, y Pueblos, n. 736. el de *Otabalo*, n. 728. y fig. de *San Miguel de Ibarra*, n. 720. y fig. el de *Latacunga*, n. 743. el de *Rio-bamba*, n. 752. y fig. el de *Chimbo*, n. 765. y fig. el de *Cuenca*, n. 769. el de *Loxa*, n. 783. y fig.
- Corteza de Clavo.* Se coge mucha en los Países del *Marañon*, n. 923.
- Cosechas* en *Quito* quando son, n. 687. 688. y 689. de Maiz en el Corregimiento de *Otabalo*, n. 731. en el de *Quito*, n. 737.
- Cosin.* Cerro. Observa en el *Don Antonio de Ulloa* prolonganao la Meridiana por la parte del Norte, n. 588.
- Costumbres* de los Habitadores de *Cartagena*, n. 75. y fig. de *Portobelo*, n. 227. de *Panamà*, n. 270. de *Quito*, n. 860. y fig. de *Cuenca*, n. 775. de los Indios en general, n. 931. en los del *Marañon* diversas, n. 918.
- Costumbre*, con que reciben en *Guaranda* à las Personas de distincion, n. 511. y fig.
- Cotacacho*, Pueblo, n. 728.
- Cota-Pini*, Pueblo Anexo à la Ciudad de *Avila* en el Gobierno de *Quixos*, n. 845.
- Cotocollao* Pueblo, n. 736.
- Cotopacsi*, Cerro. Su situacion, y altura, n. 746. y 968. su Volcàn rebienta, quando entraron los Españoles en *Quito*, y facilita la Conquista, n. 746. Repitelo en los años de 1743. y 1744. causando grandes estragos, n. 974. Rios, que nacen de el, n. 982. y 983.
- Cotorras*, n. 124.
- Couplet. Don Santiago.* Agregado de la Compañia Francesa, llega à *Cartagena*, n. 37. muere en el Llano de *Cayambe*, n. 536.
- Coya*, ò *Coyba*, Insecto, que se encuentra en el Valle de *Neyba*, y otros de la Jurisdiccion de *Popayàn*: describete, y las particularidades de su violento Veneno, n. 827. precauciones para librase de ellas, quando se trafica por donde las hay, y Instinto natural de los Irracionales para evitarlas, n. 828.
- Criollos* llamanse en Indias los nacidos en ellas descendientes de Españoles, n. 62. su aptitud para el Estudio, y adelantamiento en las Ciencias, y Artes; causas de que descaezca con la edad, n. 70. y fig. son dotados de ingenio capaz desde tierna edad, n. 72. error de que en ellos se anticipe la decrepidez, n. 73. su oposicion en *Quito* con los *Chapetones*, n. 640.
- Cruces*, Desembarcadero del Rio de *Chagres* à cinco leguas de *Panamà*, n. 245.
- Cruzada.* Tribunal de ella en *Quito*, n. 637. en *Popayàn*, n. 820.
- Cubagua* Isla. Algunos dicen, que fue à ella; donde llegó *Francisco de Orellana* despues de haver navegado el Rio *Marañon*, n. 901.
- Cubijies* Pueblo, n. 752.
- Cuca*, ò *Coca* Yerva, de que los Indios de *Popayàn* hacen grande aprecio, para mascarla, y los alimenta; se cria en la Jurisdiccion de *Timana*; describete, y sus propiedades, n. 829. hayla en el *Perù*, y la mejor es la del *Cuzco*; ibi. es la misma, que en el Oriente conocen por el nombre de *Bettèle*, n. 830.
- Cuchibara*, ò *Purus* Rio, que dà sus Aguas al *Marañon*, n. 876.
- Cuenca* Ciudad Cabeza de Corregimiento en el Reyno de *Quito* su fundacion, n. 769. Pueblos de su Jurisdiccion, ibi. su Situacion, y Terreno, se describe, y Rios, que la rodean, n. 770. calidades de sus Campos, y disposicion del País, n. 772. sus Iglesias, y Conventos, n. 773. su Gobierno, y Caxas Reales, n. 774. su Vecindario, Genio, y costumbres de sus Habitadores, n. 775. su Temperamento, n. 776. hay en su distrito Minas de Azogue, n. 1035. de Hierro, 1036.
- Cuenca.* En la Torre de la Iglesia Mayor observa *Don Antonio de Ulloa* para ligar el Observatorio con la serie de los Triangulos, n. 586. *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, n. 614. Observacion Astronomica, ibi.
- Cuicocha*, Pàramo. Passa à el *Don Jorge Juan*, con el fin de observar para prolon-

longar la Meridiana por la parte del Norte, n. 615.

Cuicocha Laguna en la Jurisdiccion del Corregimiento de *Otabalo* se describe, n. 734.

Culebras. Sus especies, y malignidad en *Cartagena*, n. 131. y fig. la de dos Cabezas en *Panamà* dudanse sus particularidades, n. 278. la llamada *Curimullinvo* en *Macas* se describe, n. 866. una de disforme grandor en el *Marañon* llamada *Yacu-Mama*, efecto que se atribuye à su aliento, n. 925. no se conviene del todo en el, n. 926. y 927. sentir de *M. de la Condamine* en el particular, n. 928. discurrese sobre el efecto de su ponzoña, n. 929.

Culebrilla Enfermedad en *Cartagena* se describe, y su cura, n. 104. dudase sea animal verdadero, n. 105.

Cultura. La poca que tienen los Indios causa de su Torquedad, n. 956.

Cumbaya Pueblo, n. 736.

Cura de Cañar hace rogativas por los Astrónomos interin estaban en el Páramo del *Asmay*, n. 553.

Curacas de la Provincia de Quito, cómo se mantuvieron despues de sojuzgados por los Emperadores Ingas, n. 806.

Curas. Los que hay en los Pueblos del Gobierno de *Atacames*, n. 840.

Curatos del Corregimiento de *Quito*, n. 736.

Curazao, Isla. Su distancia de la *Martini-ca*, n. 19.

Curimullinvo, Culebra de espantosa figura, en *Macas*; se describe, n. 866.

Curso, ò *Corriente de las Aguas* en la Travesía de *España*, à *Cartagena*, n. 28. en la de *Cartagena* à *Portobelo*, n. 194. en la Ensenada de *Panamà*, n. 269. al salir de ella, n. 327. en la Bahía de *San Matheo*, n. 339. en la Travesía de *Panamà* à la *Puná*, n. 382. y 383. la del Rio de *Chagres*, n. 245.

Curupa, Fortaleza de los Portugueses en el Rio *Marañon*, ò de las *Amazonas*, n. 886.

Cuzco Ciudad. Passa por su inmediacion el Rio *Apurimac*, que entra en el *Marañon*, n. 873.

Cutupacsi. Vide *Cotopacsi*.

Cuvillu Laguna en el Cerro de *Tioloma*, n. 982.

Cuyes de Monte se crian en las Islas de la

Laguna de *Cuicocha*, n. 734.
Cuzubamba Pueblo, n. 745.

D

DANTAS, ò *Gran Bestia*, Animal Silvestre, que se cria en los Países de *Quixos*, *Macas*, y *Jaèn de Bracamoros*, n. 866.

Danubio Rio cèlebre en *Europa*, n. 889.

Danzas de los Indios en *Quito* se describen, n. 642, y 938.

Darien Provincia. Sus Minas de Oro, n. 291, describese, n. 321. y fig.

Daule Pueblo capital del Tenientazgo de su nombre en *Guayaquil*, n. 451.

Daule Rio entra en el de *Guayaquil*, n. 451, y 452. sus Orillas, n. 461.

Delec Pueblo, n. 769.

Descubrimientos. Tienen periodos determinados al tiempo, y Personas, n. 1. el de las *Indias Occidentales* concedido à los Reyes Catholicos, n. 2. el de la magnitud de los Grados Terrestres, y figura de la Tierra havia de recibir en ellas su complemento, n. 4.

Descuido: es el que acrecienta las dificultades, y peligros del camino de *San Antonio*, n. 510.

Desordonais. *D. Juan*. Agregado à los Académicos Franceses, n. 37.

Destreza de los Indios en enlazar los *Toros*, n. 955.

Dia del Concho, que llaman los Indios, n. 939.

Diario del Viage desde *Cadiz* à *Cartagena* en el Navio el *Conquistador*, n. 10. y fig. en la *Fragata* el *Incendio*, n. 17. y fig.

Diego de Alvitex, descubre el Rio de *Chagre* por la parte de *Panamà*, n. 246. entra en la Provincia de *Veraguas*, n. 317.

D. Diego de Almagro funda à *Riobamba*, n. 753.

Don Diego Baca de Vega, Gobernador de *Maynas*, y el *Marañon*, n. 904. empieza la Conquista, y Poblacion de aquellos Países, y funda la Ciudad de *San Francisco de Borja*, n. 913. pide Misioneros de la *Compañia* à *Quito*, y se le embian, ibi.

Dignidades. No son de estimacion para los Indios, n. 932.

Don Dionysio de Alcedo, y *Herrera*, Presidente de *Quito*, dà las providencias para facilitar nuestro Viage, n. 392. corteja

- ja à la Compañía Francesa, y Española à su arribo à *Quito*, n. 523.
- Don Dionysio Martinez de la Vega*, Presidente de Panamá, dà providencia para el viage de la Compañía Francesa, y Española, n. 243. y 252.
- Disenterias* arresegadas, y comunes en *Portobelo*, n. 229.
- Fr. Domingo de Brieda* Religioso Franciscano: navega todo el Rio *Marañón* hasta la Ciudad del *Gran Pará*, n. 905. y 906.
- Dominguillo* Pueblo, n. 783.
- Dominicos*, especie de Plátanos, n. 166. llevanfe à *Quito* de los Países cálidos, n. 692.
- Doncella*. Nombre, que se le dà à la Yerva conocida tambien por el de *Sensitiva* en *Cartagena*, n. 113. hayla con mucha abundancia en *Guayaquil*, n. 114.
- Dos Bocas*, Rio, que entra en el *Marañón*, n. 876, y 877.
- Draque*. *Francisco* toma, y saquea à *Cartagena*, n. 42.
- Duelos*, ò *Mortorios* cómo se estilan en *Cartagena*, n. 88, cómo los practican los Indios, n. 940.
- Dulces*. De grande consùmo en *Cartagena*, n. 84, mucho mas en *Quito*, n. 708. los que llaman en *Quito* *Rayados*, n. 737.
- E**
- E** *BANOS*. Su dureza compite con el Hierro, n. 112.
- Edificios antiguos de los Indios*. En el *Cusco* los mas sumptuosos; conservanse algunos en el Reyno de *Quito*, n. 1050.
- Egyptios*. La costumbre de erigir Pyramides para sepulcros, n. 1039.
- Elenisa*, Cerro. Su situacion, y altura, n. 975.
- Elevacion del País de Quito*, origen de su Temperamento, n. 674. de *Pucaguaico*, *Caraburo*, y *Cotopacsi* sobre la superficie del Mar, n. 968.
- Embriaguez*. Vicio comun de los Indios; y y sus efectos en los de *Quito*, n. 937.
- Empeynes* Enfermedad epidemica en *Cartagena*, n. 103.
- Empresas grandes*. Sus dificultades, y utilidad lisongean à los Hombres à acometerlas, n. 1.
- Enfermedades*, que se padecen regularmente en *Cartagena*, n. 95. y fig. en *Portobelo*, n. 221, y fig. en *Guayaquil*, n. 414; en *Quito*, n. 682; las de los Indios, n. 960, y fig.
- Enfermedad Venerea*; regularidad de ella en *Quito*, n. 683, no la padecen los Indios, n. 960.
- Engorgonarse*, que llaman los Pilotos de la Mar del Sur, n. 384.
- Entierros*. Sumptuosidad de ellos en *Quito*, n. 671. los de los Indios, n. 940.
- Errores de la Navegacion* por falta de la *Corredera*, y otros dignos de que se enmienden, n. 15, y 33.
- Escolia* Cazique antiguo en tierra de *Panamá*, n. 313.
- Eslava*. *Don Sebastian* Virrey de la Nueva Granada defiende à *Cartagena* de la Invasion de los Ingleses, n. 49.
- Esmeraldas* Pueblo. Vide *San Matheo*.
- Esmeraldas*, Piedras. Por haver decaido de su estimacion no se benefician sus Minas con la aplicacion, que antes, n. 180. las Minas de ellas en *Coquis*, ò *Quaques* Jurisdiccion de *Atacames*: las labraban los Indios, con particular industria, y se encuentran en los Entierros de *Manta*, y *Atacames*, n. 1049, y 1065.
- España*. Le estaba reservado el descubrimiento de las *Indias*, n. 2.
- Español*. Qué significa en la Ciudad de *Quito*, n. 647.
- Españoles*. Los de *Cañar* admiran la constancia de los Astronomos en los Páramos mas rigidos, y con particularidad en *Sinasaguan*, n. 553.
- Españoles*. Trabajos, que padecen por falta de aplicacion, n. 650. Vide *Chapetones*.
- Espejos*, que se encuentran de los Antiguos Indios en las *Guacas*, y sus especies, n. 1042, los de Piedra *Inga* se describen, ibi, y los de Piedra de *Gallinazo*, n. 1043.
- Espiritu Santo* Pueblo, n. 769.
- Estameñas* se labran en los Obrages del Corregimiento de *Quito*, n. 740.
- Estano*. Es regular, que en la Provincia de *Quito* no falten Minas de el, n. 1037.
- Esteros*, que forma el Rio *Guayaquil*, n. 457. efectos que causan las Maréas en los de la Costa de *Tumbez*, n. 880.
- Estoraque* Arbol en el Partido de *Macas*, n. 854.
- Estoraque* Refina fragantissima, n. 854.
- Estrechos*, que forma el Rio de las *Amazonas*, n. 854.

nas, n. 882. el de *Manceriche* su distancia, y angostura, n. 883, el de *Pauxis*, n. 886.

Estremeño Es llevado uno, segun el vulgo, por arte diabolico à los Valles de *Chuqui-pata*, y *Paute* Jurisdiccion de *Cuenca*, n. 782.

F

FALDELLIN. Ropage, que usan en *Guayaquil*, n. 407.

Fandangos, ò *Bayles en Cartagena*; modo, y frecuencia con que se practican, n. 80, y 87. en *Quito*, n. 664.

Fayfanes en el Rio de *Chagres*, n. 251.

Don Felipe V. Rey de España. promueve el Viage de la Medida de la Tierra, n. 4. Vide *Pheipe*.

Fenomenos. Vide *Phenomenos*.

Feria de Portobelo, quando llega Armada de Galeones, como se celebra, n. 238, y fig. la gran riqueza, que à ella concurre, n. 237, no puede passar al presente de 40. dias, n. 239.

Don Fernando VI. Nuestro Señor adoptò la Obra del Viage à los Reynos del *Perù*, y mandò dár al Público las Observaciones, n. 4.

Fertilidad de Cartagena, n. 107. y fig. de *Quito* se describe, n. 686. y fig. de *Popayán*, n. 825. de *Atacames*, n. 841, de las Riveras del Rio *Marañón*, n. 923: la grande del *Perù* no basta para enriquecer sus Países, n. 1019.

Ferula parece ser la Madera, que llaman *Balsa* en *Guayaquil*, n. 466.

Fevillee. Padre. Sus Observaciones, n. 12, 14, y 197.

Fiebres malignas, ò *Tabardillos* en *Quito* muy comunes, n. 682, como las curan los Indios, n. 961.

Fiestas de los Indios, como las celebran, y sus desordenes, n. 928, las de Iglesia, y Toros estimadas de ellos, y por què, n. 643, y 926.

Fiscal de la Audiencia de Quito. Facultades de su Ministerio, n. 635. y la del Fiscal Protector de Indios, ibi.

Flamencos Isla en la Ensenada de *Panamá*, n. 264.

Fluxo, y Refluxo. Vide *Mareas*.

Fortalezas en Portobelo, n. 206, y 207.

Fortalezas de los Antiguos Indios del Reyno de Quito se describen. La de *Atun-ca-*

ñar, n. 1056. la de *Pomallacta*, n. 1059. las que llaman *Pucaràs*, n. 1061.

Don Francisco de Borja, Principe de *Esquilache* confiere el Gobierno de *Maynas*, y el *Marañón* à *Don Diego Baca de Vega*, n. 904.

Don Francisco Cornejo, defiende à *Portobelo* de una Esquadra Inglesa, n. 223.

Francisco de Orellana, puebla la segunda vez à *Guayaquil*, n. 293, navega el *Marañón*, y combate contra una Nacion, donde las Mugeres se resistieron con tanto valor como los Hombres, y de ello nace darle à el Rio el nombre de *Amazonas*, n. 892, de su nombre le tomò tambien el Rio, llamandose de *Orellana*, n. 896, concluye su Navegacion, n. 898, hace-se memoria de los combates, que se le ofrecieron, n. 901.

Francisco Perez Meñaco, intenta abrir camino desde *Quito* à *Atacames*, y poblar este País; pero no lo consigue, n. 837.

Don Francisco Pizarro, prende, y hace dár muerte à *Atahualpa*; destina para la Conquista de la Provincia de *Quito* à *Sebastian de Belalcázar*, n. 617.

Fresas, que llaman del *Perù*, y Temple, que requieren, n. 692, sus noticias, n. 694.

Frio. Excesso de el en el Cerro de *Pichincha*, n. 539.

Frutas, que produce el País de *Cartagena*, n. 160, y fig. las que son en *Quito* de Temple cálido, ò frio, n. 692, modo de sazonalas alli, n. 698, las que se cian en el Asiento de *Hambato*, n. 764.

Frutos del Corregimiento de Quito, n. 737. desde *Otabálo*, n. 730, y fig. del de *San Miguel de Ibarra*, n. 723, y fig. del de *Cuenca*, n. 776, del País de *Atacames*, n. 841, de *Quixos*, y *Macas*, n. 854. de *Jaèn de Bracamoros*, n. 865, los de las Campanas contiguas al *Marañón*, n. 923. los que del *Perù* se llevan à *Quito*, n. 709.

Fuegos aparecen en el Ayre con mas frecuencia en *Quito*, n. 1014.

Fuertes, que los Portugueses tienen en el Rio *Marañón*, n. 886.

Funciones. Como las celebran los Indios, n. 938.

G

GALLINAZOS, Aves su figura, y voracidad, n. 126. sus especies, n. 128. cómo descubren las ovadas de los Caymanes, y les comen los Huevos, n. 478. y los Caymancillos pequeños, n. 477. Piedra, que llaman de Gallinazo, por qué le dan este nombre, n. 1043.

Gamalote, Yerva. Su abundancia, n. 442. describele, n. 443.

Ganados. Su cria en el Corregimiento de Guayaquil, n. 453. su comercio, n. 487. es abundante de ellos el País de Popayán, y hacen parte de su comercio, n. 825.

Ganges Río célebre en Asia, n. 889.

Garzas. Haylas de quatro especies en el Río de Chagres, n. 251.

PP. Gaspar de Cuxia, y **Lucas de Cueba**, primeros Misioneros del Marañón, n. 513.

Capitan Gaspar de Espinosa puebla à Santiago de Natà, n. 299. entra en Veraguas, n. 317.

Gegenes. Vide Jegenes.

Genio particular de los Indios se describe, n. 932. y fig.

Geographos Franceses sitúan à Panamá mas Oriental, que Portobelo al contrario que los Españoles, n. 254. siguele à estos, y por qué, ibi.

Don Geronymo Fernandez de Cabrera, Conde de Chinchón, ordena, que Pedro Texeira se restituya con su Armadilla al Pará, y que se embien Personas en su compañía, para que examinen el Río Marañón, y passar à España à informar de todo à su Mag. n. 908.

Gicrita Saco, en que llevan los Indios la comida para sus viages, n. 942.

Gil Ramirez Davalos funda à Cuenca en el Reyno de Quito, n. 769. es el primer Gobernador de Quixos, y la Canela, y funda la Poblacion de Baeza, n. 842.

Ginetes. Destreza de los de Indias, n. 1016. y fig.

Girón Pueblo, n. 769.

Gloria. El Estímulo de ella hace acometer las Empresas mas difíciles, n. 1.

Gloria. Santiago de la. Castillo, que tenia Portobelo para su defensa, n. 207.

Godin. Don Luis. Academico de las Ciencias destinado à la Medida de los Grados cerca del Equador llega à Cartagena, n.

37. passa à Pambamarca, n. 539. se espera, que vuelva de Quito para continuar la Medida Geometrica, n. 577. concluye en Pupa-urcu, y va à Quito, n. 599. vuelve à continuar las observaciones, n. 600. passa à Riobamba, y de allí à Quito, n. 604. Páramos, donde estuvo haciendo las observaciones, n. 589. y y fig.

Gornas. Hay muy especiales en las orillas del Río Marañón, n. 923.

Gonzalo de Badajoz descubre los sitios, donde oy están varios Pueblos de la Jurisdiccion de Panamá, n. 309. y fig.

Gonzalo Diaz de Pineda descubre parte del Territorio de Quixos, y en el los Canelos, n. 842. fue el que impuso el nombre de Canelos à aquellos sitios, n. 848.

Gonzalo Pizarro entra en el País de la Canela, n. 842. descubre parte del Marañón, n. 898. vuelve à Quito despues de haver padecido grandes trabajos, n. 899.

Gonzanama Pueblo, n. 783.

Gorgona Isla en el Mar del Sur Corren con violencia àcia su Ensenada las Aguas, n. 383. se procura evitar su inmediacion por no engorgonarse, n. 384. modo de apartarse de ella, n. 385.

Goviernos de la Provincia de Quito, n. 718. el de Popayán, n. 806. y fig. el de Atacames, n. 834. y fig. el de Quixos, y Macas, n. 842. y fig. el de Jaén de Bracamoros n. 857. y fig. el de Maynas, y el Marañón, n. 867. y fig.

Gozques. Aficion, que les tienen los Indios, n. 943. cómo les guardan sus Chozas, n. 945.

Grados de Latitud. Medidas mas exactas de el en Francia, por M. Casini; en la Japonia por M. de Maupertuis, y en el Equador por las ultimas observaciones, y su determinacion, n. 15.

Grana, como la de Oaxaca la hay en Loxa, y en Hambato, n. 787. Vide Cochinilla.

Granada. Nuevo Reyno. Es de su Jurisdiccion parte del Gobierno de Popayán, n. 807.

Granadilla. Fruta de Países calidos, n. 992. se describe, y la Planta, que la produce, n. 698.

Gran bestia. Vide Dantas.

Granos de Oro, que se facan de los Labderos, n. 1025. del Páramo de Pichincha alguinos, n. 1030.

Gregorio Hernandez de Oviedo tiene reent-
quentros con los Indios de *Cartagena*,
n. 40.

Guabas Fruta de Temple cálido en *Quito*,
n. 692. se describe, y el Arbol, que las
produce, n. 697.

Guacamayos. Hermosura, y variedad de sus
Plumas, n. 124.

Guacaya, Mina famosa de Plata, en la Ju-
risdicción del Corregimiento de *Lata-*
cunga, n. 1029.

Guacas, ó *Sepulcros* de los antiguos Indios
del *Perù*, y las muchas, que hay en el
Territorio de *Cayambe*, n. 1039. y fig.
Alhajas, que se suelen hallar en ellas,
y solicitud en abrirlas, n. 1041.

Guacbanama, Pueblo, n. 783.

Guadalaxara de Buga, uno de los Partidos
de *Popayán*, n. 821. Muy abundante de
Minas de Oro, n. 1023.

Gualaseo Pueblo, 769.

Gualera, Pueblo del Gobierno de *Atacames*,
n. 839.

Guamac, sitio en el camino de *Guayaquil*
à *Quito*: equivale à *Cruz de Caña*, n.
503.

Guamaní. Su cordillera. Rios, que nacen
de ella, n. 983. van à observar à ella
Don Jorge Juan, y *M. Godin*, n. 594.
fama de riqueza, que tiene, n. 1030.

Guamboya Poblacion en *Macas* destruida
por los Indios, n. 851.

Guanabana Fruta, n. 162. se describe, n.
169.

Ganacauri, observa allí *Don Antonio de*
Ulloa, n. 586. *Don Jorge Juan*, y *M.*
Godin, n. 614.

Guanaco Animal en el *Perù* se describe, n.
1009.

Guanando Pueblo, n. 752.

Guanapu Rio: uno de los que forman el
Rio de *Dos Bocas*, n. 887.

Guaucavelica. Sus Minas de Azogue son
las unicas, de donde se extrae este Metal,
n. 1035.

Guano Pueblo. n. 752. Medias de Lana,
que en él fabrican los Indios, n. 760.

Guanuco, Corregimiento à treinta leguas
distante de *Lima*. Corren desde él las
Aguas al *Marañón*, n. 871. y 872.

Guanujo Pueblo, n. 765.

Guápulo Pueblo, n. 736.

Guápulo Señal. Observa allí *Don Antonio*
de *Ulloa*, para prolongar la Meridiana
por la parte del Norte, n. 588. *Don For-*
Part. I.

ge Juan, y *M. Godin*, n. 593. y 615.

Guaqueoros, Vasos, que se encuentran en
las *Guacas*, n. 1040. su materia, y fi-
gura, n. 1045.

Guaranda, Pueblo Residencia del Corre-
gidor de *Chimbo*, y su Vecindario, n.
765. su Temperamento, n. 767. Rece-
bimiento, que hacen à los Forasteros de
distincion, n. 501. y fig.

Guarapo Bebida, que hacen con la Caña
Dulce, n. 739.

Guares Tablones, que sirven en lugar de
Timón, para gobernar las Balzas, n.
470.

Guarscar. Vide *Huascar*.

Guasuntos Pueblo, n. 769. sus Indios confe-
derados antiguamente de los *Cañaris*, n.
778.

Guayabo Arbol, n. 109. y su Fruta, n. 162.
de gran fragancia, n. 165. llevase à
Quito de los temples cálidos, n. 692.

Guayacán. Arbol. Su dureza compite con
el Hierro, n. 112.

Guayama. Concluyen las observaciones allí
MM. Bouguer, y de la *Condamine*, n.
576. *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, y
pasan à *Riobamba*, n. 603. y 604.

Guayaquil Ciudad. Su fundacion, y sitio,
n. 393. su extension, n. 394. la fabrica
de sus Casas, n. 395. y fig. su Terreno,
n. 398. sus Fortalezas, y Saqueos, que
ha padecido, n. 399. sus Iglesias, y Con-
ventos, n. 400. su gobierno, n. 401. su
Vecindario, n. 403. Temperamento, y
calidades de los que nacen en ella, n.
405. y 406. Enfermedades à que está
sujeta, n. 414. Jurisdicción de su Corre-
gimiento, y noticias de sus Tenientaz-
gos, n. 424. hasta 453. su Comercio,
n. 483. y fig.

Guayaquil Rio. Sus noticias, n. 454. su ex-
tension desde la Ciudad de *Guayaquil*,
hasta *Baba-hoyo*, y el *Caracol*, que es
navegable, n. 455. y hasta *Isla Verde*,
y la *Puna*, n. 456. su anchura, y estè-
ros, n. 457. sus orillas se describen, n.
461. la abundancia de Pescados, n. 472.
y modo de pescarlo, n. 473. su origen,
n. 525.

Guayllabamba Pueblo, n. 736. su Rio, n.
983.

Guayro, hueso à manera de Dado, con
que los Indios juegan al Juego de *Passa*,
n. 981.

Guaytambos. Fruta de Temple frio, n. 692.
Oooo Gua-

Guaràn Cazique en el sitio, que oy es la Villa de los Santos, n. 300.

Gutierrez de Boca-Negra. Vide *Don Bernardo Gutierrez*.

Guinea Barrio en *Portobelo*, n. 203.

Guineos especie de Platanos. Su figura, y usos, n. 167. Llevanse à *Quito* de los parages cálidos, n. 692.

H

HABILLA, que llaman de *Cartagena*, se describe: su Virtud contra las mordeduras venenosas, n.

115. y 133.

Hachas de Cobre, que usaron los antiguos Indios, y se hallan en las *Guacas* se describen, n. 1044.

Haciendas del Corregimiento de *Quito*, su diversidad, y Frutos, n. 737. y fig. de el de *Otabálo*, n. 730. de el de *San Miguel de Ibarra*, n. 713. de el de *Riobamba*, n. 760. de el de *Chimbo*, n. 767. de el de *Cuenca*, n. 776. de *Popayán*, n. 833.

Hædley. Juan. Inventor de un nuevo Instrumento para observar en el Mar, n. 343.

Halley. Manuel. Resucita, y perfecciona el Syttema de hallar la Longitud en las Navegaciones por medio de las Variaciones de la Aguja, n. 30.

Hambato Pueblo con titulo de Asiento en el camino de *Guayaquil* à *Quito*, n. 518. es tenientazgo del Corregimiento de *Riobamba*: Pueblos de su Jurisdiccion, n. 752. se describe; sus Casas, y Conventos, n. 762. padece en el temblor del año de 1698. y señales que han quedado de ello; ibi, su Vecindario, n. 763. criase en el País de su Jurisdiccion la *Cochinilla*, ò *Grana*, n. 787. y 799. su Rio, n. 982.

Hernando de la Serna el primero, que baxò navegando el Rio de *Chagres*, n. 246.

Don Hernando de Soto Calderón, intenta poblar el País de *Atacames* abriendo camino desde *Quito*, y no lo logra, n. 838.

Hernando Sanchez de Bargas. Dexalo *Francisco de Orellana*, porque se oponia à sus intentos, n. 898. y 899.

Herpes enfermedad muy comun en *Cartagena*, n. 103.

Hierua del Gallego. Su rara propiedad no se contexta, n. 279.

Hierro de Nueva-España de inferior calidad à el de *Europa*, n. 490. valor, que suele tener en *Quito*, n. 713. su mineral en *Cuenca* sin uso, n. 1036.

Hilapo Pueblo, n. 752.

Historias no convienen perfectamente las antiguas del *Perù*, con lo que se observa al presente en los Indios, n. 930.

Hospital de la Ciudad de Quito, n. 632. de *Riobamba*, n. 755. de *Cuenca*, n. 773. de *Loxa*, n. 783. el de *San Lazaro de Cartagena*, n. 101.

Huacas. Vide *Guacas*.

Huascar Emperador Inga muerto por su Hermano *Atabualpa*, n. 617.

Huayna-Capac Inga, hace la Conquista de *Quito*; y dexa allí à su hijo *Atabualpa*, n. 617. vence à los de *Otabálo*, y los manda degollar ensangrentando la Laguna de *Yaguarcocha*, n. 722.

Huevos de los Caymanes se describen, y su muchedumbre, n. 477. se los comen los *Gallinazos*, n. 478. y en *Guayaquil* los que tienen el exercicio del Rio, ibi.

Hugot. Don Theodoro. Reloxero de la Compañia Francesa, n. 37.

Hurtos. Propension à ellos de la Gente vulgar, y Indios de *Quito*, n. 668.

I

BIERNO. Como lo distinguen en *Cartagena*, n. 92. en *Guayaquil*, n. 409. en *Quito*, n. 679. en su entrada son peores los resvalos de la cuesta de *San Antonio*, n. 509.

Ichubamba Rio. Su origen, y curso, n. 983. *Idolos*, que se encuentran en las *Guacas*, como están labrados, n. 1046.

Iguana Animal se describe, n. 276.

Iguarsongo, ò *Yaguarcongo*. Nombre primitivo del Territorio, que poblò *Juan de Salinas*, n. 858.

Ilmal finalizan allí las observaciones *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 576.

Imperfectos. Abundan mucho entre los Indios, n. 659.

Impersonalidad. Vicio introducido en el modo de hablar en *Quito*, n. 670.

Incendio Fragata. Diario de su viage à *Cartagena*, n. 17. y fig.

Incendios. El padecido en la Ciudad de Panamá, con que quedó destruída, n. 259. en Guayaquil nueve veces, n. 395.

Incestos entre los Indios muy comunes, n. 952.

Indias. Su Descubrimiento reservado à los Reyes Catholicos, n. 2. en ellas se havia, de perfeccionar la Medida de los Grados Terrestres, y Figura de la Tierra, n. 4.

Indias Mugeres. Sus ejercicios, y ocupaciones, n. 935. no se embriagan, n. 937. cariño, que cobran à los Animales, que crían, n. 944. cómo llevan sus Hijos, quando caminan, n. 945. su Vestuario n. 657.

Indios. Modo particular, y destreza, con que hacen la Pesca en el Mar, n. 428. los de la *Punà* pagan su tributo en *Mangles*, n. 437. descubrieron el modo de gobernar las Balzas, mas no su fundamento, n. 470. sus Pefcas en *Guayaquil*, n. 472. y fig. se huyen de *Fichincha* por no asistir à los Astronomos, n. 549. sus Juicios acerca de las Observaciones, n. 556. estiman las Procesiones, y Fiestas de Toros, y por qué, n. 643. Oficios, que exercen en *Quito*, n. 650. su vestuario en aquella Provincia, n. 653. y fig. su natural disposicion, estatura, y robustez, n. 659. y 960. su costumbre de conservar el Cabello, y sentimiento de que se lo corten, n. 659. su propension à los hurtos, n. 668. y modo de executarlos, n. 669. Telas que fabrican por sí en el Corregimiento de *Otabàlo*, n. 730. en el de *San Miguel de Ibarra*, n. 725. los de *Riobamba*, n. 760. los de *Quero*, n. 764. *Cañaris*, ò *Cañarejos*, n. 777. los del *Paraguay*, n. 956.

Indios. El Genio de los de *Quito* en general, n. 931. y fig. espacio, y prolixidad de sus Obras, n. 934. pereza, que les acompaña, n. 935. sus funciones, n. 938. sus Duelos, n. 940. sus comidas, n. 942. sus habitaciones, n. 943. sus Viages, n. 945. su Lengua, n. 946. sus agujeros, y Religion, n. 947. y fig. son pocos los que comulgan, n. 949. sus casamientos, n. 950. modo de confesarse, n. 953. su destreza en enlazar los Toros, n. 955. los de las Ciudades mas avifados, y cultos, n. 957. su conocimiento en las Ciencias, y Artes, n. 1038. y sus Obras artificiosas, ibi, y fig. sus Guacas, ò Sepul-

Part. I.

ros, n. 1039. sus Espejos antiguos, n. 1042. sus antiguos Edificios, n. 1050.

Indios escarmentados del Intemperie que havian experimentado en *Pambamarca* se les huyen todos à *Don Forge Juan*, y *M. Godin* en el Pueblo del *Quinche*, y los de este figuen el exemplar, n. 592.

Indios Brabos del País de *Quixos* hacen correrías en los Vecindarios de aquel Gobierno, y les destruyen las Chacaras, n. 847. los de *Macas* se sublevaron, y arruinaron las principales Poblaciones, n. 851. padecefe mucho con ellos, n. 853. los de *Jaen* destruyen las principales Poblaciones de *Iguarbongo*, y *Pacamoros*, n. 858. y 1071. miran el oro con desprecio, n. 864. los *Turimaguas* se cree, que de esta Nacion eran las Mugeres, contra quienes combatiò *Orellana*, y à quienes diò el nombre de *Amazonas*, n. 895. los del *Marañon* unos combaten contra *Francisco de Orellana*, y otros lo reciben de paz, y dan la obediencia à los Reyes de España, n. 901. los *Maynas* reciben bien à unos Soldados de *Santiago de las Montañas*, n. 904. los *Omaguas* hacen solicitud para que se les den Misioneros, n. 914. Naciones, que han recibido la Ley de *Jesu-Cristo*, y sus Pueblos, n. 916. las amistadas, y conocidas, n. 917. su diversidad de costumbres en parte, y de language, n. 918. y fig. algunos se desfiguran con extremo, n. 920. Veneño, de que usan para hacer la Pesca, y para cazar, n. 922. los de *Atacames*, y otras partes; proligidad, con que labraban las Esmeraldas, n. 1049.

Indios. No se conforma lo que dicen las Historias antiguas tocante al conocimiento, que suponen alcanzaron de las Ciencias, con lo que se observa en ellos, n. 930.

Inga, Piedra. Sus espejos, y propiedades, n. 142. investigase si son fundidos, ibi.

Inga-Pirca. Nombre, que dan en *Quito* à todos los antiguos Edificios, n. 1060.

Ingas daban reglas de mejor Gobierno, y enseñanza à los Pueblos que conquistaban, n. 1060.

Inocencio XI. erige en Comunidad Regular la Congregacion de *Nuestra Señora de Bethlem*, fundada por el *Hermano Pedro de San Joseph Betancur*, n. 633.

Inquisicion. La de *Cartagena*: su Jurisdiccion, n. 50. Comissaria de ella en *Pana-*

Oooo 2

md,

mà, n. 261. en *Popayán*, n. 820. La de *Quito* dependiente de la de *Lima*, n. 539.

Insectos. Su abundancia en *Cartagena*, n. 130. y 140 y en *Guayaquil*, n. 410. muy raros en *Quito*, n. 681.

Instrumento nuevo para observar las Latitudes en la Mar inventado por *Juan Hadley* se describe, n. 343. y fig. sus usos, y utilidades, n. 372. y fig.

Instrumentos, de que se valían los Indios para sus Obras antiguamente, n. 1044. admiracion, que causan estas por la falta de ellos, n. 1048.

Interès. De poca autoridad para con los Indios, n. 933.

Inundacion, que causò el Volcàn de *Caraguairaso*, quando rebentò, n. 762.

Iña-Quito Llano al Norte de la Ciudad de *Quito*, n. 620.

Ipiales, y *Rio Mayo* ultimos Países del Gobierno de *Popayán* por la parte del Sùr, n. 821.

Iris. Phenomeno raro, que se vè en los pàramos, n. 1011. y 1012.

Irracionales huyen de la sombra, y Fruta del *Manzanillo*, n. 110. su instinto para librarse de las *Coyas*, n. 828.

Isamba Pueblo, n. 752.

Isilimbi Pueblo, n. 745.

Isla de Cubagua, hay Autores, que dicen haber sido à ella à donde llegó *Francisco de Orellana* saliendo, del *Marañón*, n. 901.

Isla de Flamencos en la Ensenada de *Panamà*, n. 264.

Isla de Naos en la Ensenada de *Panamà*, n. 264.

Isla de Perico en la Ensenada de *Panamà*; dãn fondo los Navios à su abrigo, n. 264.

Isla de la Trinidad. Segun algunos llegó à ella *Orellana*, quando salió del *Rio Marañón*, n. 901.

Islas. Las de la pesqueria de las Perlas su descubrimiento, y Vecindario, n. 315. de las del Rey cerca de *Panamà*, n. 316. la de la *Plata*, n. 336. de *Santa Elena*, ò el *Amortajado*, n. 336. las del *Marañón*, y entre ellas la de *Joanes*, ò de *Marayo*, n. 887.

Istmo de Panamá, su anchura, y extension, n. 295.

J

JADAN Pueblo, n. 979.

Jacome Reymundo de Noreña, Gobernador de la Ciudad de *San Luis del Marañón*, dispone una Armadilla para hacer el reconocimiento del *Rio Marañón*; y dà su mando à *Pedro de Texeira*, n. 907.

Jaèn ultimo Gobierno de la Provincia de *Quito*, por la parte del Sùr. Su conquista, poblacion, y estado de los Pueblos, que contiene, n. 857. los que *Juan de Salinas* fundò, y los que existen, n. 860. su temperamento, n. 862. su fertilidad, y Frutos, que produce, n. 863. sus Minas en otros tiempos dieron mucho oro, n. 863. y 1028.

Jaèn Ciudad. Su situacion, capacidad, y Vecindario, n. 859.

Jamacas, y su uso en *Cartagena*, n. 71.

Jambeli, Estero en la Costa de *Tumbez*. Sus *Ostiones* celebrados en el *Perù*, n. 419.

Jangada. Lo mismo que *Balza*, n. 466. Vide *Balza*.

Jarcia. Proveese de ella *Guayaquil*, de la Costa de *Nueva-España*, y del *Perù*, n. 490.

Jabalies, llamanles en *Cartagena* *Sajones*, n. 119.

Jauxa Corregimiento. Passa por allí el *Rio*, que saliendo de la Laguna de *Lauricocha*, forma el *Marañón*, n. 873.

Jegenes especie de Mosquitos, n. 142.

Jicri-ta. Vide *Gicrita*.

Jibicatsu. Vàn à observar allí *Don Forge Juan*, y *M. Godin*, su Temperamento no muy frio, n. 602.

Joanes, ò *Marayo*, *Isla* la de mayor magnitud, que hay en el *Rio Marañón*, n. 887.

Don Forge de Villa-Longa. Virrey de la *Nueva-Granada*, n. 717.

Don Forge Juan es nombrado para ir à la Medida de los Grados Terrestres cerca del Equador, n. 8. hace una memoria sobre el fundamento, y Theorica del modo de gobernar las Balzas, n. 470. passa al Cerro de *Pambamarca*, n. 539. prolonga la Meridiana àcia el Norte, n. 559. se espera, que vuelva de *Quito* para continuar la Medida Geometrica de la Meridiana, n. 577. concluye en *Papaurcu*, y vâ à *Quito*, n. 599. vuelve à continuar las Observaciones, n. 600. termina.

mina en *Mulmul*, y *Guayamá*, y va à *Riobamba*, y de allí à *Quito*, n. 604. asiste à una experiencia Anatomica hecha con el Animal llamado *Chucha*, n. 1010. Paramos, y parages donde estuvo haciendo las Observaciones, n. 589. hasta 615. observa un Arco particular de la Luna, n. 1013.

Fr. Joseph Garcia escribió la *Historia Bethlemica*, n. 634.

Don Juan Antonio de la Mota y Torres, Ensayador Gen. de *Lima*, lo que certifica de la riqueza de unos Metales Negrillos sacados en la Provincia de *Quito*, n. 1032.

Juan de la Cosa empieza la Guerra contra los Indios de *Cartagena*, n. 40.

Juan Hadley Inventor de un nuevo Instrumento para observar en la Mar, n. 343.

Don Juan Joseph de Loza, y Acuña. Su aplicacion, è inteligencia en la *Historia Natural*, n. 855.

Juan Lopez, Pueblo de la Jurisdiccion de *Macas*, n. 850.

Juan Morgan. Vide *Morgans*.

Juan de Palacios, Capitan de una Compañia de Soldados, despachada de *Quito*, para sostener la Conquista Espiritual de las Naciones del *Marañon* muere à manos de los Indios, n. 905.

Juan de Salinas repite la entrada al Territorio de *Jaen*, y funda las principales Poblaciones, n. 857.

Juan Vincencio Justiniani, intenta poblar el País de *Atacames* en la Provincia de *Quito*, y abrir camino à él; pero no lo logra, n. 838.

Fuego. Su uso, y frecuencia en *Quito*, n. 667. y en lo demás de las *Inaias* cautado de la ociosidad, ibi. Los Indios nada inclinados à él, n. 941.

Fuego de Passa. Es el unico, que los Indios del *Perù* suelen jugar, n. 941.

Juicios, que forman en la Provincia de *Quito*, à cerca de nuestras Observaciones, n. 555. y fig. el que se puede formar de la capacidad, y modo de pensar de los Indios, n. 948. y fig.

Jurisdiccion del Gobierno de *Cartagena*, n. 53. De la Audiencia de *Panamá*, n. 294. Del Corregimiento de *Guayaquil*, n. 424. y fig. De la Presidencia de *Quito*, n. 635. y 718. De la Audiencia de *Quito*, n. 717. hasta 929.

Jusieu. *Don Joseph*. Botanico del Rey Chris-

tianissimo, y destinado para las Observaciones Physicas en las *Indias*, n. 37. descubre las especies de *Niguas*, n. 148. su dictamen à cerca de la enfermedad llamada *Vicho*, n. 782. passa à *Loxa*, y enseña el modo de distinguir las especies de *Cascarilla*, ò *Quina*; de hacer el extracto; y de usar de ella, n. 784. hace una experiencia del Animal llamado *Chucha*, n. 1010. califica la dextreza de los Indios Sangradores, n. 957.

L

LACHAS Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839.

La Concepcion de Caguapanes, Pueblo de las Misiones del Rio *Marañon*, n. 916.

La Concepcion de Xebaros Pueblo de las Misiones del Rio *Marañon*, n. 916.

Ladinos Indios, que son, n. 957.

Ladrones. No los hay en los caminos de *Quito*, 990.

La Encarnacion de Paranapuras Pueblo de las Misiones del Rio *Marañon*, n. 916.

Lagartos. Vide *Caymanes*.

La Laguna Pueblo principal de las Misiones del *Marañon*; passa à él el *P. Samuel Fritz*, n. 910. y 914.

Lagunas en el Cerro de *Tioloma*, n. 982.

La de S. Pablo. Vide *San Pablo*. *La de Cuicocha*. Vide *Cuicocha*. De *Yaguarcocha*. Vide *Yaguarcocha*. De *Colta*. Vide *Colta*. De *Lauricocha*. Vide *Lauricocha*.

Lalanguiso Paramo. Suben à él *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 578. Rios que nacen en él, n. 982.

Lana de Zeybo, y sus propiedades, n. 489.

Lancetas de Piedra, que usaron los Indios, n. 1044.

La Piedad, y *San Miguel* Pueblo, n. 320.

La Presentacion de Chayabitas Pueblo de las Misiones del Rio *Marañon*, n. 916.

Latacunga, Pueblo con nombre de Asiento Cabeza de Corregimiento en la Provincia de *Quito*. Su situacion, y particularidades, n. 520. y 743. extension de su Corregimiento, n. 745. su Temperamento, n. 746. y de su Territorio, n. 747. su Vecindario, ibi: sus Iglesias, y Conventos, n. 748. su Rio, n. 982. Minas de Oro, y de Plata de su Jurisdiccion, n. 1028.

La-

- Latitud de Cartagena de las Indias*, n. 39. de *Portobelo*, n. 197. de la Desembocadura del Rio de *Chagres*, n. 246. de *Panamà*, n. 254. de *Manta*, n. 335. de *Guayaquil*, n. 393. de *Cabo-Passado*, n. 424. de la Ciudad de *Quito*, n. 618. de *Latacunga*, n. 743. de *Riobamba*, n. 753. de *Cuenca*, n. 770. de *Popayàn*, n. 811. de *Archidona*, n. 844. de *Abila*, n. 845. de *Macas*, n. 850. de *Jaèn*, n. 859. de *Chuchunga*, n. 861. de *San Francisco de Borja*, n. 916. Instrumento para observarla en la Mar, n. 343. y fig.
- La Reyna de los Angeles*, Pueblo de las Misiones del Rio *Napo*, n. 916.
- Laval Padre*. Sus Observaciones, n. 14.
- Lauricocha Laguna*. Sale de ella uno de los Rios, que forman el *Marañòn*, n. 872.
- Don Lazaro de Flores* avisa el modo de hallar la Longitud en la Mar por medio de la variacion de la Aguja, n. 30.
- Lengua de los Indios del Marañòn*: son diversas las que usan, n. 918. la del *Inga*, su uso en la Provincia de *Quito*, n. 670. y 946. la *Castellana* tiene poco uso entre los Indios, n. 946. y conduciría à habilitarlos, n. 957.
- Leones bastardos*, se crían en los Países de *Quixos*, y *Jaèn de Bracamoros*, n. 866.
- Leopardos en los Montes de Cartagena*, n. 120.
- Lepra*, ò *Mal de San Lazaro*. Su frecuencia en *Cartagena*, y sus causas, n. 101.
- Ley*. La que tiene el Oro, que se saca en la Jurisdiccion de *Popayàn*, y de el *Chocò*, n. 1026. el de las Minas de *Zaruma* Jurisdiccion de *Loxa*, n. 1028. el de las de *Jaèn de Bracamoros*, ibi.
- Lican Pueblo*, n. 752.
- Lima Ciudad*. Año de su fundacion, n. 393. Vá à fundar à ella la Religion de Nuestra Señora de Bethlen, n. 633. se lleva allà el Oro, que se saca de las Minas, que están en la Jurisdiccion de *Popayàn*, n. 1027.
- Lima-Tambo*. Passa por cerca de este Lugar el Rio de *Apurimac*, que dà sus Aguas al *Marañòn*, n. 873.
- Limones Sutilis*, ò *Seutilis*. Su descripcion, y abundancia, y sus propiedades, n. 173.
- Limpie-Pongo en el Pàramo de Cotopaxis*. Vàn à el *Don Forge Juan*, y *M. Godin*, n. 596.
- Linea de Demarcacion*, sepàra los Dominios de las dos Coronas de *España*, y *Portugal*, y pone terminos al Gobierno de *Maynas*, y el *Marañòn*, n. 868.
- Lipes*. A còmo acude la Plata de sus Minerales, n. 1032.
- Lisonger Ave*, n. 1007.
- Lito Pueblo*, n. 752.
- Locro*, especie de comida, que hacen en *Quito*, n. 695.
- Lodo del Volcan de Carguayraso* quando re-bentò, n. 762.
- Logroño Ciudad* opulenta, y rica en el País de *Macas* destruida por los Indios, n. 851.
- Longitud de los Lugares*. Modo de hallarla por la variacion de la Aguja, n. 30. la de *Lorotava*, y *Pico de Tenerife*, n. 12. de la *Martinica*, n. 14. y 18. de la Punta de *Naga en Tenerife*, n. 17. de *Cartagena de las Indias*, n. 39. de *Portobelo*, n. 197. de la Desembocadura del Rio *Chagres*, n. 246. de *Panamà*, dudas sobre ella, n. 254. del Cabo de *San Francisco*, n. 332. de *Guayaquil*, n. 393. de la Ciudad de *Quito*, n. 618. de *Riobamba*, n. 753. de *Cuenca*, n. 770. de *Popayàn*, n. 811. de *Archidona*, n. 844. de *Abila*, n. 845. de *Macas*, n. 850. de *Jaèn*, n. 859. de *Chuchunga*, n. 861. de *San Francisco de Borja*, n. 916.
- Lope de Olano* descubre la Desembocadura del Rio *Chagres*, n. 246.
- P. Lorenzo Lucero* Superior de las Misiones de el Rio *Marañòn*: acuden à el los Indios *Omaguas*, pidiendo Misionero, n. 914.
- Loreto Pueblo* Anexo de la Ciudad de *Abila*, en el Gobierno de *Quixos*, n. 845.
- Loros*. Su abundancia en *Cartagena*, n. 124.
- Lorotava*, en la Isla de *Tenerife*. Su Longitud, n. 12.
- Loxa Ciudad* Cabeza de Corregimiento en la Provincia de *Quito*. Su Fundacion, capacidad, y Temperamento, n. 783. Pueblos de su Jurisdiccion, ibi, sus Iglesias, y Conventos, n. 783. críase en sus Países la *Cochinilla*, ò *Grana* como la de *Oaxaca*, n. 787. y 789. Vecindario de la Ciudad, genio, y costumbres de sus Moradores, n. 802. sus Corregidores gozan los honores de Gobernadores de *Yaguarfongo*, y son asimismo Alcaldes Mayores de las Minas de *Zaruma*, n. 803.
- Loyola Ciudad* en el Gobierno de *Jaèn*, n. 860.

PP. Lucas de Cueva, y Gaspar de Cuxia, primeros Misioneros del Marañón, n. 913.

Ll

L LAMA Animal propio de Indios: su figura, y particularidades, n. 1008.

Lliclla, especie de Ropage, que usan las Indias, n. 657.

M

M ACAPA, Fortaleza de los Portugueses en el Rio Marañón, n. 886.

Macas segundo Partido del Govierno de Quixos, n. 842. su extension, confines, y Pueblos, que comprehende, n. 850. sus Casas, y Vecindario, ibi, su temperamento, y qualidades del País, n. 852. lo que en él se produce, n. 853. y fig. sus Minas se perdieron, n. 1021.

Macas Ciudad Capital, por otro nombre llamada Sevilla del Oro, n. 850.

Macas. Páramo de. Por otro nombre Sangay se describe, y su Volcán, n. 969.

Machache Pueblo, n. 736.

Machala Pueblo del Tenientazgo de la Puná, situado en la Costa de Tumbes, n. 439. abundante en Cacao, n. 435.

Machangara Rio passa junto à la Ciudad de Quito, n. 622. por la de Cuenca otro, n. 770.

Machca, harina de Cebada, que hacen los Indios, y es su regular alimento, n. 942.

Maftallán Laguna en el Páramo de Tioloma, n. 982.

Madera de las Casas de Panamá, no concibe facilmente el fuego, n. 259. su abundancia en Guayaquil, y trafico de ella, n. 485. las de Atacames, n. 841. las de las orillas del Rio Marañón, n. 923.

Madera Rio, que contribuye sus Aguas al Marañón: los Portugueses se introducen por él, hasta Santa Cruz de la Sierra, n. 876.

Magdalena. Rio de la. Se descubren los principales ramos de su nacimiento, n. 810.

Maiz. Su abundancia en Cartagena, n. 151. sus usos, n. 152. y fig. en Quito sirve de Pan, y otros usos à los Indios, n. 702. y fig. su cosecha en el Corregimiento de

Quito, n. 737. en el de San Miguel de Ibarra, n. 725. Mazorcas de Piedra, imitando à las naturales, n. 1047.

Malpelo Isla se debe evitar en la navegacion de Panamá al Perú, n. 384.

Mambi, especie de Greda, ò Tierra blanquifca, que los Indios de Popayán masean con la Cuca, n. 829.

Mama-Rumi; esto es Madre de Piedra fictio se describe, n. 500.

Mameis Fruta, n. 171.

Manceriche-Pongo, que media entre Santiago de las Montañas, y Maynas, n. 860. su peligro, y rapidéz, su distancia, y angostura, n. 882. y 883.

Mangaches Pueblo del Tenientazgo de Babahoyo, n. 440.

Mangles Arbol describenfe, n. 436. pagan en ellos su tributo los Indios de la Puná, n. 437.

Mani Fruta. Su figura, y propiedad, n. 175.

Manillas. Se encuentran en las Guacas de los Indios, n. 1046.

Manta Pueblo así llamado antiguamente, n. 426. su Playa en el Mar del Sur, n. 333. y su Latitud, n. 335. se pescaban Perlas en su Costa, n. 428.

Manta Costa Maritima, perteneciente al Corregimiento de Guayaquil: encuentranfe allí Esmeraldas en los Entierros de sus Indios antiguos, y su particularidad, n. 1049.

Manta especie de Pescados así llamados, que perjudican à los que pescan las Perlas en la Ensenada de Panamá, n. 288 modo de defenderse de ellos, n. 289 su abundancia acaso dió nombre al Pueblo, y Ensenada, así llamados, n. 428.

Mantas especie de Mosquitos, n. 142.

P. Manuel Rodriguez, caso particular, que refiere, n. 782.

Manuel de Figueyredo, trata del modo de hallar la Longitud en la Mar por medio de las variaciones de la Aguja, n. 30.

Manzanillo Fuerte en la Bahía de Cartagena de las Indias, demuelenlo los Ingleses, n. 55.

Manzanillo, Arbol, y su Fruta se describen, n. 109.

Mapa del Rio Marañón, lo hizo el P. Samuel Frit, n. 911.

Maqui-Maqui Tierra de particular virtud para curar los Herpes, n. 103.

Maracaybo. Su Cacao, n. 159.

Mara-

Marañón, Rio. Estiendese por sus orillas la Jurisdiccion del Gobierno de *Maynas*, n. 868. Recibe Aguas desde la Provincia, ó Corregimiento de *Guanuco*, n. 871. direccion que siguen hasta *Jaén*, y distancia que corren, hasta el Mar, n. 872. Ramos, que se le introducen de aquellas partes Meridionales, n. 873. y fig. llamanle los *Portugueses* Rio de las *Amazonas* desde el de la *Madera* en adelante, n. 876. su comunicacion con el *Orinoco*, n. 880. caminos para entrar en él, n. 881. sus Estrechos, y Remansos peligrosos al navegario, n. 882. su anchura, y profundidad en distintos parages, n. 884. y 885. Fortalezas de los *Portugueses* en sus orillas, n. 886. sus Islas, n. 887. su desfague al Mar, n. 888. nombres, que tiene n. 889. no se sabe qual fuese el primitivo, que los Indios le daban, n. 890. si es el mismo el *Marañón*, que el de las *Amazonas*, n. 893. su Mapa hecho por el P. *Samuel Fritz*, n. 911. conquista de sus Naciones, y malos sucesos de los primeros, que la emprendieron, n. 912. Pueblos de sus Misiones, n. 916.

Marayo, Isla. Vide *Joanes*.

Maréas. Methodo, que observan en la Bahía de *Cartagena*, n. 56. en *Portobelo*, n. 211. en *Panamá*, n. 265. en la Ensenada de *Guayaquil*, n. 337. en el Rio de esta Ciudad, n. 458. particularidad, que se nota entre las del Mar del Norte, y las del Sur, n. 265. sus efectos en los Esteros, n. 880. en el *Marañón* se perciben desde 200. leguas antes de su Desembocadura, n. 886.

Maria Arbol, y su Resina, llamada *Aceyte de Maria*, n. 108.

Marimondas especie de Monos. Su tamaño, y descripcion, n. 526.

Marquès de Villa-García, n. 8.

Marquès de Cañete. Vide *Don Andrés Hurtado de Mendoza*.

Martinica Isla. Su distancia en Longitud de *Cádiz*, n. 14. y 18.

Matalotage, que llaman los Indios, n. 935.

Matapalo Arbol. Su propiedad, y corpulencia, n. 531.

Mate bebida muy frecuente en la Provincia de *Quito*, hecha con la Yerva del *Paraguay*, y modo de tomarla, n. 666.

San Matheo de Esmeraldas Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839.

Maynas Gobierno en el Rio *Marañón* es el ultimo de la Provincia de *Quito* por la parte del Oriente, n. 867. descubren sus Tierras unos Soldados de *Santiago de las Montañas*, y tratan con sus Indios amistosamente, n. 904. confierele à *Don Diego Baca de Vega*, ibi, su extension, y Pueblos, que comprehende, n. 868. y 916. hay en su Jurisdiccion Minas de Oro, n. 1034.

Mazorcas de Cacao se describen, n. 441. y 446. Piedra imitando à las del Maiz, que hacian los Indios, n. 1047.

Medidas. La de los Grados del Meridiano cerca del *Equador*, para la averiguacion de su valor, y de la figura, y magnitud de la Tierra, motivo principal del Viage, n. 4. promuevela la *Academia Real de las Ciencias de París*, y à su instancia *Luis XV. Rey Christianissimo de Francia*, y la protege, y manda executar *Don Phelipe V. Rey de España*, n. 8. y fig. las mas exactas de los Grados de Meridiano, n. 15. la de la Base de *Taruquí*; methodo, con que se practicò, n. 535. y fig. se prolonga por la parte del Norte con otros Triangulos, n. 587. queda enteramente terminada, n. 588.

Doctor Medrano escribió la Vida del P. *Betancur*, n. 634.

Metal de Tumbaga se encuentra en los Minerales de Oro de *Popayán*, n. 1026.

Metheoros igneos con mas frecuencia en *Quito*, n. 1014.

Mexico Ciudad. Hace fundacion allí la Religion de Nuestra Señora de Bethlen, n. 633.

Micos especie de Monos, n. 123.

Miguél de Santiago Mestizo. célebre Pintor, n. 650.

Milín, Cerro. Suben à él para hacer observaciones *Don Antonio de Ulloa*, MM. *Bouguér*, y de la *Condamine*, n. 572. *Don Jorge Juan*, y M. *Godin*, n. 600.

Minas. Haylas con abundancia de Plata, y Esmeraldas en la Provincia de *Santa Fè*, n. 180. de Oro en el Reyno de *Tierra Firme*, n. 291. causas, por què sus labores hayan descaécido, n. 292. en la Jurisdiccion de *Cuenca*, y caso particular sobre ellas, n. 781. y 782. en *Popayán* muchas, n. 833. de su mayor fomento procede el aumento, que se experimenta en aquel Vecindario, n. 816. haylas de Polvos Azules en *Macas*, n.

- n.854. de Copal, n.856. en *Jaen de Bracamoros* de Oro, y de Plata, n. 864. son el mas seguro patrimonio, que tienen los Reynos, y Provincias del *Perù*, n. 1019. en *Macas*, y en *Zaruma* se trabajaban antes, n. 1021. las de *Popayán*, n. 1022. y fig. en el *Chocò* las hay de caja, y abiertas, n. 1026. las de *Zaruma* no se trabajan con el fervor, que antes, y lo mismo las de *Jaen*, y otras, n. 1028. las de Plata, de que se tiene noticia en la Provincia de *Quito*, n. 1029. y fig. causales para que esten abandonadas, n. 1033. de Azogue en la Provincia de *Quito*, n. 1035. de Azero, n. 1036. de Cobre, Estaño, y Plomo es regular no falten, n. 1037. de Esmeraldas en *Atacames*, y *Coaquis*, ò *Quaques*, n. 1049. de Rubies en la Jurisdiccion de *Cuenca*, n. 1065.
- Mindo* Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839.
- Minerales* de Piedra Inga, n. 1042. de Piedra de Gallinazo, n. 1043. de otras Piedras en el Reyno de *Quito*, n. 1063. de Azufre, y Vitriolo, n. 1067.
- Mira* Pueblo del Corregimiento de la Villa de *San Miguel de Ibarra*. Observa en el *Don Antonio de Ulloa*, prolongando la Meridiana por la parte del Norte, n. 588. *Don Jorge Juan*: y se termina allí toda la Obra, n. 615. da noticia del Pueblo, n. 720. Burros silvestres de su Jurisdiccion, n. 727. su Rio, n. 985.
- Missagualli* Pueblo del Curato de *Archidona*, n. 844.
- Misiones* en el *Marañón*; extension de las del *P Samuel Fritz*, n. 910. las primeras, que empezaron por la Nacion de los *Maynas*, y progressos de sus Misioneros, n. 913. su extension, n. 915. y Pueblos, que las componen, n. 916. las del *Paraguay*, cultivo de sus Indios, n. 956.
- Misioneros del Marañón* los PP. *Gaspar de Cuxia*, y *Lucas de Cueva* fueron los primeros, n. 913.
- Mita*, què es, n. 964.
- Mocha* Pueblo en el camino de *Guayaquil* à *Quito*, n. 518.
- Moniatos Raizes*, de que se hace el Caza-be, n. 153.
- Monos*, y sus especies, n. 120. 121. 220. 250. y 251. su carne de gran regalo para los Negros, n. 250. particularizase el que llaman *Marimonda*, n. 526.
- Part. I.
- Monte-Christo*, Monte elevado, que dà à conocer à *Manta*, n. 386. y Pueblo de su nombre, n. 335. perteneciente al Tenientazgo de *Puerto-Viejo*, n. 425. su antigua situacion, y nombre, n. 426.
- Mopa-Mopa* Refina particular, que se saca del Territorio de *Pasto*; danle barnices con ella, n. 831.
- Morcielagos*. Su abundancia, y propiedades de los de *Cartagena*, n. 129. en *Portobelo*, n. 224.
- Morenville. Don Luis*. Dibujante de la Compañia Francesa, n. 37.
- Morgan. Juan*. Pyrata saquèa à *Portobelo*, n. 197. à *Panamà*, n. 256.
- Morona* Rio, que nace en el Pàramo de *Sangay*, y llevando su curso cerca de la Ciudad de *Macas* entra en el *Marañón*, n. 878.
- El Morro* Pueblo, n. 489.
- Mosquitos*. Su abundancia, y especies en *Cartagena*, n. 141. y fig. en el Rio de *Guayaquil*, n. 494. y 497.
- Mota Fernandez. Don Iñigo de la*. Traslada la Poblacion de *Nombre de Dios* à *Portobelo*, n. 197.
- Mote* comida, hecha con Maiz, y el modo de prepararlo, n. 703.
- Mote* Pueblo del Curato de *Abila*, n. 845.
- Moxanda* Cerro. Aguas, que tienen en el su origen, y Rios, que forman, n. 983. y 985. se describe, n. 984.
- Muca-Muca*, Animal particular del *Perù*, que en *Quito* llaman *Chucha*, se describe, n. 1010.
- Muerte*. Su proximidad no causa alteracion en los Indios, n. 954.
- Mugeres*. Las Indias en *Cartagena* no se escusaban de la guerra, n. 40. las del *Marañón*, combaten contra *Orellana*, y dan motivo al nombre de *Amazonas*, n. 892. y 901. las propias las cambian los Indios, n. 952. las preñadas no querian esperar el parto en *Portobelo*, n. 215. y motivo de alterarse esta costumbre, n. 216.
- Muju* Rio, que entra en el *Marañón*, n. 876. à su orilla Oriental està la Ciudad del *Gran Pará*, n. 887.
- Mula-Halò*, Pueblo del Corregimiento de *Latacunga*, n. 745. en el camino de *Guayaquil* à *Quito*, n. 521.
- Mulas*. Su destreza para hacer el camino de *Tarigagua* à *Guaranda*, n. 506. Terror, que se reconoce en ellas, al llegar à los resvalos, y sus precauciones para pasarlos,

los , n. 507. hay algunas afamadas por su mayor destreza , n. 508. hay cria de ellas en *Faèn* , n. 865.
Mulmul. Suben à el *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguèr* , y de la *Condamine* , n. 576. *Don Jorge Juan* , y *M. Godin* , n. 603. passan estos à *Riobamba* , y de allí à *Quito* , n. 604.

N

NABUSO Cerro. Concluyen en el las Observaciones *MM. Bouguèr* , y de la *Condamine* , n. 576.

Naciones de Indios en el Marañon. Las que componian las Misiones del *P. Samuel Fritz* , n. 910. y 915. las que otros Misioneros tenian entonces à su cargo , n. 915. sus Pueblos , n. 916. las que estàn amistadas con las yà reducidas, y las que se conocen , n. 917. diversidad de Lengua , y de costumbres , n. 918. y fig.

Nanegál Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 830.

Naos. *Isla de*. en la Ensenada de *Panamà*, n. 264.

Napo Pueblo del Curato de *Archidona*, n. 844.

Napo Rio , que entra en el *Marañon* , n. 844. saca su origen del Pàramo de *Cotopaxi* , n. 879. descubrello *Gonzalo Pizarro* , n. 898. Pueblos de su pertenencia, n. 916.

Naranjal Pueblo del Tenienteazgo de la *Punà* , n. 424. su Rio , ibi.

Navigueras , que se encuentran en las Guacas de los Indios , n. 1046.

Narthechia , y *Nartex* especie de Cañaheja , n. 466.

Natà. Vide *Santiago de Natà*.

Natural de los Indios espacioso se describe, n. 934.

Navegacion desde Cadix à Cartagena, n. 10. y fig. de *Cartagena à Portobelo*, n. 189. y fig. desde allí à *Chagres* , n. 244. y fig. por el Rio de *Chagres* , n. 245. desde *Panamà* à *Guayaquil* , n. 327.

Naufragios. Sus efectos serian menos lastimosos , teniendose noticia del modo de gobernar las Balzas , n. 470.

Navio de Permiso de la Nacion Inglesa. Perjuicios , que causaba al Comercio de *España* en la Feria de *Portobelo* , n. 240. los de la Costa del *Perù* como les es lícito ir à la *Nueva-España* , n. 284.

Nauticos. Su opinion , bien fundada sobre la irregularidad de las *Marèas* entre los *Tropicos* no tiene cabimento en la *Mar del Sur* , n. 265.

Negrillos, Metales , donde se cria la Plata, llamados assi por los *Mineros* , n. 1032.

Negro Caporal, ò *Mayoral* , que gobierna las Embarcaciones , en la *Pesqueria* de las *Perlas* , recibe el *Jornal* de los demás , n. 286. sirve de *Vigia* contra los *Pescados malignos* , n. 289.

Negro Rio , n. 880. à su orilla tienen los *Portugueses* una *Fortaleza* , n. 886.

Negros en las *Indias* sus diferencias , y exercicios , n. 68.

Negros Esclavos. Se hace con ellos la *Pesqueria* de las *Perlas* en *Panamà* , n. 285. estàn obligados à dár *jornal* de ellas à sus *Amos* , n. 286. peligro à que estàn expuestos , al estarlas buscando , n. 288. trabajanse con ellos las *Minas de Oro* en todo lo que se estiende la *Jurisdiccion* de *Popayàn* , n. 1026.

Nryva ; *Valle*. Abunda en el el Insecto llamado *Coya* , ò *Coyba* ; dase noticia de el , y de su cura , n. 827. Instinto natural de los Irracionales para librarse de la malignidad de su ponzoña , n. 828.

Nicoya Puerto de la Provincia de *Guatemala*. Cogese en el el *Caracolillo* , que dà la *Purpura* ; particularidades de este Animal , y de su humor , n. 431.

Nigua , Insecto. Molestias que causa su introduccion , y modo de extraerlo , n. 143. y fig. sus especies , y particularidades, n. 148. en *Quito* , n. 681.

Niguas Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839.

Niquefa. *Diego de*. Puebla à *Nombre de Dios*, n. 197.

Nispero Arbol , n. 109. su Fruta, y calidad, n. 161.

Nombre de Dios. Su descubrimiento , Poblacion , y traslacion , n. 197.

Nombre de Jesus. Pueblo de las Misiones del Rio *Napo* , n. 916.

Nombre de Maria Pueblo de las Misiones del *Napo* , n. 916.

Nombres, que tiene el Rio *Marañon*, n. 889. 890. y 891. de donde le nació el de *Rio de las Amazonas* , n. 892. el de *Orellana*, n. 896.

Nono Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839
Nopal , ò *Nopalera* Planta , donde se cria, alimenta , y nutre la *Cochinilla* , n. 789.

mo-

modo de sembrarla, y de su cultivo, Fruto, y particularidades, n. 790. y fig.
Nubes. Como rodeaban el Cerro de *Pichincha*, y se reconocian desde él sus efectos, n. 548.
Nueva-España. En algunas de sus Provincias se encuentran las Culebras llamadas en el *Marañón* *Yacu-Mama*, n. 925.
Nuestra Señora de Consolacion Pueblo, n. 308.
Nuestra Señora de Pacora Pueblo, n. 302.
Nuestra Señora de los Remedios de Pueblo-Nuevo, n. 320.
Nuestra Señora de las Nieves de Turimaguas Pueblo de las Misiones del *Marañón*, n. 916. Restituyese à él el P. *Samuël Fritz*, n. 910.
Nuestra Señora de las Nieves Pueblo de las Misiones del Rio *Marañón*, n. 916.
Nueva Galicia. en los Reynos de *Nueva-España* Criase allí la *Grana*, n. 799.

N

NAMES Raíces, de que se hace el *Cazave*, n. 153.
Namurelte. Ván à observar allí *Don Forge Juan*, y *M. Godin*, n. 644.
Nausa Pueblo, n. 438.

O

OAXACA, Provincia en los Reynos de *Nueva-España*, donde se cria la *Cochinilla*, n. 787, y 799. modos varios, que los Indios tienen para ello, n. 788. y fig. es allí donde se hacen colechas mas formales, n. 799.
Obrages de Paños, Estameñas, y otros Generos en el Corregimiento de *Quito*, n. 740. en el de *San Miguel de Ibarra*, n. 725. en el de *Otabalo*, n. 730. en el de *Latacunga*, n. 749. en el de *Riobamba*, n. 760.
Obras de los Indios, espacio, y proligidad, con que las hacen, n. 934. las antiguas dignas de admiracion por falta de Instrumentos, que tuvieron, n. 1038. y fig. y los de que se servian, n. 1044.
Observaciones. Instrumento para hacerlas en la Mar, n. 343. Trabajo con que se practicaron en *Guayaquil*, n. 410. incomodidades para las de los Triangulos, y Medida Geometrica, n. 539. y fig. Juicios à cerca del fin, à que se dirigian, n. 555. la Astronomica para la Medida de la Meridiana, n. 558.
 Part. I.

Oca Raiz, algo semejante en el gusto à la *Castaña* se describe, n. 701.
Oficios, que exercen en *Quito* los Mestizos, y los Indios, n. 650.
Ofrenda en las Honras, ò Cabo de Año en *Quito*, n. 671.
Ojibar Pueblo del Tenientazgo de *Baba-hoyo*, n. 440. Su Rio, n. 495.
Omaguas Nacion de Indios del *Marañón*, convertida à la Fè por el P. *Samuël Fritz*, n. 910. solicitan con el P. *Lorenzo Luzero*, que se les dè Misionero, n. 914. pasan con sus Canoas al Pueblo de la *Laguna* à recibir al P. *Samuel Fritz*, n. 915. su Lengua es de las mas faciles para la inteligencia de quantas usan aquellas Naciones, y ellos de mas racionalidad: vivian sociablemente, y usaban algun mas recato, n. 918. se achatan la cabeza haciendo una extraña figura, n. 919.
Ona Pueblo, n. 783.
Orejones Indios así llamados en el *Marañón*, y por qué, n. 920.
Orellana. Vide *Francisco de Orellana*.
Orellana, nombre, que tambien se le dà al Rio *Marañón*, n. 890. y por qué, n. 896.
Orillas del Rio de *Guayaquil* se describen; n. 461. y fig.
Orina. Su supresion no se conoce entre los Indios, y à qué se atribuye, n. 702. Tiene de color de Sangre comiendo la *Tuna*, que echa el *Nopál*, n. 791.
Orinoco Rio. Su comunicacion, con el de las *Amazonas*, ò *Marañón*, n. 880.
Oro. Sacabase con abundancia en el Reyno de *Tierra Firme*, y sus Minerales en la Provincia de *Veraguas*, *Panamà*, y el *Darien* descaecieron desde la sublevacion de los Indios, n. 291. causas, por qué en las otras dos no experimentan el mayor fomento; n. 292. en *Jaèn de Bracamoros*, sacan los Indios el que necesitan, labando las Arenas de algunos Rios, n. 864. en donde hace menos detencion es en las Provincias del *Perù*, n. 1019. es muy abundante de Minas de el *Popayàn*, n. 1022. y fig. el modo de separarlo de la Tierra, y Arenas, n. 1025. su Ley, n. 1026. en el *Chocò* se suele encontrar mezclado con la Platina Piedra de suma dureza, n. 1026. tambien con *Tumbaga* fina, ibi, el que se saca en *Popayàn* passa luego à *Lima*, n. 1027. el de las Minas
 Pppp 2 de

de *Zaruma* de poca ley; pero abunda mucho, n. 1028. con el se encuentra Cobre, y Plomo mezclados, n. 1037.
Oro en polvo, qué es, y cómo se saca, n. 1025.
Oro en pepitas, donde se encuentra, ibi.
Ofos se encuentran en los Payles de *Quixos*, *Macas*, y *Jaén de Bracamoros*, n. 866. cómo los entazan los Indios, n. 955.
Ofiones en Panamá, y sus Especies, n. 266. los de las Perlas de buen sabor, n. 267. y 285. los de el Estero de *Jambeli*, n. 419.
Otabalo Cabeza de Corregimiento en la Provincia de *Quito*, su Jurisdicción, y Pueblos, n. 728. su Vecindario, n. 729. su Territorio, y Frutos, que produce, n. 730. y fig. sus Havitadores antiguamente vencidos, por *Huayna-Capac Inga*, y degollados en la Laguna de *Yaguarcocha*, n. 722. en su Jurisdicción hay Minas de Metales ricos, n. 1031.
Ovejerías Haciendas de ellas en *Otabalo*, n. 732. en *San Miguel de Ibarra*, n. 725. en *Riobamba*, n. 760.
Oyambato. Passan à este Señal à observar *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 263. *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, n. 590.

P

PABAS Montefas, y Reales en el Rio de *Chagres*, n. 251.
Pablo Durango Delgadillo intenta poblar el País de *Atacames*, abriendo camino desde *Quito*, y no lo consigue, n. 837.
Pacdes Fruta, que en *Quito* llaman *Guabas*, n. 697. Vide *Guabas*.
Pacamoros, ò *Bracamoros*, nombre primitivo, que tuvo la Governacion de *Juan de Salinas* n. 858.
Pacayas Rio, n. 887.
Paccha en Lengua de los Indios lo mismo que *Chonera*, n. 500.
Paccha Pueblo, n. 769.
Pachón Cerro del Territorio de *Mira* Jurisdicción del Corregimiento de *San Miguel de Ibarra* tiene fama de riquezas, y señales de ella, n. 1031.
Paces Indios así llamados. Los de *Caloto*, se rebelan contra los Españoles, y les dan muerte: entierran la campana de la Iglesia, y por qué; n. 826.
Pairá Pueblo de la Jurisdicción de *Macas*, n. 850.

Pairá Rio, que entra en el *Marañón*, n. 909.
Paja, que se cria en los Páramos, n. 991.
Palacios de los Reyes de *Quito*, cuyos vestigios permanecen, n. 1053. y fig. el de *Callo*, ibi, el de *Atun-Cañar*, n. 1056.
El Palenque Pueblo, n. 444.
Pallaflanga Pueblo, n. 752. Minerales de su distrito, n. 1032.
Palma Arbol; n. 109. y sus especies n. 111.
Palmitos. Los producen las Palmas Reales, ibi.
Palo de Luz Planta, que se cria en los Páramos, n. 993.
Palos, Puerto. Hace en él un Armamento *Vicente Yañez Pinzon*, y va à descubrir la Costa del *Brasil*, n. 897.
Palta. Nombre, que dan en el *Perú* à los Aguacates, n. 696. Vide *Aguacates*.
Pambamarca Páramo, donde se empezaron las Observaciones para la Medida Geométrica, n. 539. penalidades que en él se passaron, ibi, y fig. fue noviciado à la vida de los demás Páramos, n. 554. van à observar en él *D. Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 565. *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, n. 591. repitelo *Don Jorge Juan* con el fin de prolongar la Meridiana por la parte del Norte, n. 615. *Pucarás*, qué hay en él, n. 1061.
Pan de Maiz, llamado *Bollo*; modo de hacerlo, n. 152. el de *Cazave*, n. 153. si ven de él los Platanos en *Guayaquil*, n. 417. el de Trigo en *Quito* no es bueno, n. 690. el de *Hambato* estimado en toda la Provincia de *Quito*, n. 764.
Panamá Ciudad en el Istmo de *Tierra Firme*. Su situación n. 254. su descubrimiento, nombre, y primera fundación, n. 255. destruyela *Juan Morgán*, n. 256. su Traslacion al sitio, que oy ocupa, y descripción de ella, n. 257. y fig. sus Tribunales, n. 260. sus Iglesias, y Conventos, n. 262. riqueza de sus Habitadores, n. 263. su Ensenada, y Puerto, n. 264. su Vecindario, y costumbres, n. 270. y fig. su Temperamento, n. 273. y calidad de sus Campos, n. 274. su Comercio, n. 280. y fig. es Cabeza de el Reyno de *Tierra Firme*, n. 294.
Panamá Provincia se describe, n. 297. y fig. Minas de Oro, que hay en ella, n. 291.

- Panecillo* Cerro cerca de *Quito* se describe, n. 622.
- Panecillo de Callo* Cerro se describe, n. 1055.
- Pantufo* Chinela, que usan en *Cartagena*, n. 71.
- Paños* se fabrican en los Obrages del Corregimiento de *Quito*, n. 740.
- Papas* Raíces en *Quito*, n. 692. su abundancia, y usos, n. 700.
- Papallacta* Pueblo en el Gobierno de *Quixos*, n. 843.
- Papa-Urco* Cerro. Ván à èl *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouger*, y de la *Condamine*, n. 571. *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, n. 599.
- Papayo* Arbol, n. 109. y su fruta, n. 162. se describe, n. 168.
- Pará* Ciudad de los *Portugueses*, à la Orilla del Rio *Muju*, n. 887.
- Páramos*. Incomodidades passadas en ellos, n. 539. y fig. los de *Pambamarca*, y *Picuincha*, hirvieron de Noviciado para la Medida de la Meridiana, n. 554. los que cada Compañia habitò para hacerlas, n. 561. y fig. y 589. y fig. alteracion, que suelen tener, n. 741. diferencias, y naturaleza de los *Páramos*, n. 966. y 967. el del *Azuay*. se describe, n. 968. el de *Sangay*, n. 969. de los *Collanes* el *Altar* n. 970. el de *Tunguragua*, n. 971. el de *Chimborazo*, n. 972. el de *Cotopaxi*, n. 974. el de *Elenisa*, n. 975. el de *Chinchulagua*, n. 976. el de *Cayamburo*, n. 977. el de *Lalanguso*, y *Sissapongo*, n. 982. producciones de ellos, n. 991. y fig.
- Pará* Fortaleza de los *Portugueses* en el *Marañon*, n. 866.
- Pasmo* Enfermedad se padece en *Cartagena*, 106.
- Passo* de los *Cavalllos* de Indias, y modo de enseñárselo, n. 1017. y 1018.
- Pastaza*, y *Tigre* Rios, que nacen de la Serrania de *Riobamba*, *Latacunga*, y Villa de *San Miguel de Ibarra*, y entran en el *Marañon*, n. 879.
- Pasteillo*, en la Bahía de *Cartagena* demuelenlo los *Ingleles*, n. 55.
- Pasto*. Vide *San Juan de Pasto*.
- Pasubua* Cerro, y sus Aguas, n. 983.
- Patate* Pueblo, n. 752. su abundancia, y calidad de Caña Dulce, y Azucar, n. 764.
- Patulas* llamanse en *Cartagena* las Sandías, n. 161.
- Patos* Modo ingenioso de cogerlos, n. 118.
- Paute* Pueblo, n. 769. su Rio se describe, n. 878. y 979.
- Pauxis* estrecho en el Rio *Marañon*, n. 886. llegan hasta el los efectos del Fluxo, y Refluxo; ibi.
- Pauxis* Fortaleza de los *Portugueses* en el Rio *Marañon*, n. 886.
- Payamino* Puerto; de la Jurisdiccion de *Quito*. Llega à èl *Pedro Texeira*, n. 907.
- Pechugueras* llaman en *Quito* à los *Catharros*, n. 684.
- Pedernales* en el Reyno de *Quito*, n. 1064.
- Pedrarias Davila* Governador de *Castilla del Oro*; fundà à *Panamà*, n. 255. descubré las Islas de las Perlas, n. 315.
- Don Pedro de Herrera* fundà à *Cartagena*, n. 40.
- Hermano Pedro de San Joseph Betancur*, Fundador de la Congregacion de Nuestra Señora de *Bethlem* para Hospitalidad en *Guatemala*, n. 633.
- Pedro Martyr de Angleria*; trata del descubrimiento de la Costa del *Brasil*, n. 891.
- Pedro de Orsua*. No fueron los que passaron con el al descubrimiento; y conquista del *Marañon*, los que le dieron este nombre, n. 891. và de orden del *Marquès de Cañete* al descubrimiento, y conquista del Rio *Marañon*, n. 902.
- Pedro Texeira*, sube por el Rio *Marañon* con una Armadilla de Canoas *Portuguesas* reconociéndolo; y passa à *Quito*, n. 907. vuélvese al *Pará*, de donde havia salido, n. 908.
- Pedro de Vergara*, hace el descubrimiento, y conquista de *Jaén*, n. 857.
- Don Pedro Vicente Maldonado*, intenta poblar el Pais de *Atacames*; vence la mayor dificultad de abrir camino desde *Quito*, viene à España, y dansele titulos de Governador en toda forma, n. 838. mide la anchura, y profundidad del Rio *Marañon*, n. 884. y 885. indaga noticias tocantes à las *Amazonas*, y encuentra algunas, n. 894.
- Peynado* de las Señoras de *Quito*, n. 655.
- Pelileo* Pueblo, n. 752.
- Penipe* Pueblo, ibi.
- Perdices* en *Quito* su especie, n. 706. y 1001.
- Pereza* de los Indios, y Mestizos; n. 650. la de los Indios en particular, n. 935.
- Perico-Ligero* Animal se describe, y sus propiedades, n. 232.
- Perico*

- Perico* Isla en la Ensenada de Panamá, donde fondèan los Navios n. 264.
- Pericotes* llaman à las Ratas en Guayaquil; y su abundancia, n. 411.
- Periquitos* Aves, n. 124.
- Perlas*, y sus Ostiones en Panamá, n. 267. hallanse en las inmediaciones de las *Is- las del Rey*, de *Taboga*, y otras, n. 285. el primer *Español*, que tuvo noticia de ellas fuè Vasco Nuñez de Balboa, y los Vecinos de Panamá, hacen aora trato con su Pesqueria, ibi, modo de executar- la, n. 286. y fig. son de buen oriente, aunque hay algunas imperfectas: llevan- se à Lima, y vienen à Europa n. 290. haylas en la Costa de Manta, n. 428.
- Perros* no padecen Rabia en la America; pe- ro si otra Enfermedad, quando son Ca- chorros; que llaman Peste, n. 685. los criados por los Indios tienen aversión à los *Españoles*, y al contrario, n. 945.
- Perù*, en algunas de sus Provincias, se cria la *Cuca*, ò *Coca*. Vide *Cuca*.
- Perù*. Sus Provincias. Vide *Provincias*.
- Perucho* Pueblo, n. 736.
- Pesca*. Destreza, con que la hacen los In- dios, n. 428. en el Rio de Guayaquil, y sus Esteros, n. 472. y fig. en el *Mara- ñón*, n. 922.
- Pescados*, que matan, y se comen à los Ne- gros Buzos al hacer la Pesqueria de las Perlas n. 288. modo de librarse de ellos, n. 289. particulares en el Rio *Marañón*, n. 921.
- Pesqueria de Perlas*. Vide *Perlas*.
- Peste*, no se conoce otra en la America Me- ridional, sino la que padecen los *Perros*, n. 685.
- Petrification*. Hacenla las Aguas de un Rio cerca de Tanlagua, n. 1068.
- Pexe-Buey*, ò *Baca Marina* en el Rio *Marañón* se describe, n. 921.
- Don Phelipe V. Rey de España* concede licencia para passar à hacer la Medida de los Grados de Meridiano cerca del *Equa- der*, en las Indias à los *Academicos de las Ciencias de Paris*, n. 6. y fig. manda, que al mismo tiempo vayan dos Indivi- duos del Cuerpo, y Academia de Reales Guardias Marinas, y para ello nombra à *Don Jorge Juan*, y *Don Antonio de Ulloa*, n. 7. y 8.
- Phenomenos*, que se observan en los Pàra- mos, n. 1011. y fig.
- Picaflores Ave*, sus particularidades, n. 1007.
- Pichaviñac* Laguna en el Cerro de Tisima, n. 982.
- Pichincha* Pàramo, donde se empezaron las Observaciones, n. 539. y fig. Trabajos, y modo de vida, que se tuvo en el, n. 542. 548. y fig. suben à el *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Con- damine*, n. 562. la fama de las riquezas, que encierra, n. 619. y 1030. Aguas, que baxan de el, n. 622. su Volcan ha se- bentaado varias veces, y efectos adversos, que de el se temen en *Quito*, n. 623.
- Pico de Tenerife*. Su Longitud, n. 12.
- Picoasa* Pueblo del Tenientazgo de *Puerto Viejo*, n. 425.
- Pie* Medida. Razon de la de *Paris* con el de *Londres*, n. 15.
- Piedra*, de que fabrican las Casas en *La- tuncua*, especie de Pomes, su particu- laridad, n. 744. Inga, sus Espejos, y propiedades, n. 1042. la de Gallinazo, y sus Espejos, n. 1043. sus Hachas, n. 1044.
- Piedras*. Industria de los Indios para labrar- la, y fabricar de ella sus Espejos, n. 1054 y 1062. las de Escopeta lo que sue- len valer, n. 1064.
- Pifo* Pueblo, n. 736.
- Pila-halo* Pueblo, n. 745.
- Pilches* calabazos, en que beben los Indios, n. 938.
- Pillachiquir*. Passan allí para observar *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 585.
- Pillaro* Pueblo, n. 745.
- Pimampiro* Pueblo, n. 720.
- Piña*, Fruta de Indias se describe, y la Planta, que las produce, n. 263. las de *Cha- gres* muy estimadas, n. 251. es Fruta de País cálido, n. 692.
- Pintac* Pueblo, n. 736.
- Piques* llaman tambien à las *Niguas*, n. 143.
- Pisque* Rio. Su origen, y curso, n. 983.
- Piura* Ciudad con el nombre de *San Miguel* se establece en ella la Religion de Nues- tra Señora de Bethlem, n. 633.
- Plata* Partido de *Popayán*. Vide *San Sebas- tian de la Plata*.
- Plata* Metal es en las Provincias del *Perù*, donde menos se detiene, n. 1019. hay muchas Minas de ella en la Provincia de *Quito*, n. 1029.
- Platanos*. Su diversidad, abundancia, y usos, n. 1066. los comen en Guayaquil en lugar de Pan n. 417. llevanse à *Quito* de los

- los parages cálidos, num. 692.
- Platina* Piedra de suma dureza, que se halla en los Minerales de Oro mezclada con este Metal, y dificulta su beneficio, n. 1026.
- Placer cerca de la Martinica.* Señales para conocerlo n. 29.
- Pleuresias*, ó *Costados* enfermedad muy frecuente en *Quito*, n. 682.
- Plomo*: es Regular se encuentre Minas de él en la Provincia de *Quito*, n. 1037.
- Poblaciones del Gobierno de Atacames*, n. 839.
- Pointis. M.* de. invade, y toma à *Cartagena*, n. 43.
- Polilla* particular en *Cartagena* el *Comegen*, n. 149.
- Politica Humana* fuele no lograr los efectos, que esperaba, n. 1.
- Polizones* adorno, que usan en *Guayaquil* las Mugerés, n. 407.
- Pollera*, genero de Vestuario en *Cartagena*, n. 70. en *Panamà*, n. 271.
- Polvos Azules* sus Minerales en el Territorio de *Macas*, n. 854.
- Pomaca* Pueblo del Gobierno de *Jaén de Bracamoros*, n. 860.
- Pomallacta.* Sus Indios confederados de los *Cañaris* antiguamente, n. 778. Vestigios en aquel Territorio de una Fortaleza se describen, n. 1059.
- Pomasque* Pueblo, n. 736.
- Pongo de Mançeriche.* Vide *Mançeriche*.
- Pononomè* Cazique antiguo, n. 312.
- Popa* Cerro así llamado en *Cartagena*, su altura, n. 45.
- Popayán* Gobierno pone terminos à la Provincia de *Quito* por la parte del Norte, n. 807. su conquista por *Sebastian de Belalcazar*, n. 808. su extension, y terminos; Partidos, ó Tenientazgos, en que se subdivide, n. 821. pertenecen à la Audiencia del *Nuevo Reyno*, y otros à la de *Quito*, n. 823. haylos ricos en Minas, ó abundantes en Frutos, n. 824. su Temperamento, fertilidad, y abundancia, y la propension de aquel Clima à Tempestades, y Terremotos, n. 825. Insecto particular en los Valles de *Neyva*, y otros, la *Coya*, ó *Coyba*, n. 827. se produce allí la *Cuca*, ó *Coca* Yerva de grande estimacion para los Indios, modo de usarla, y se describe, n. 829 y 830. Comercio de este Gobierno, y de las Provincias que lo componen, n. 180. y 832. riqueza del País, y caudales en él, n. 833. sus Minas, n. 1022.
- Popayán* Ciudad. Fundola *Sebastian de Belalcazar*, n. 808. su Descripcion, n. 811. y fig. sus Calles, n. 812. sus Casas, material de ellas, y adornos interiores, n. 813. sus Iglesias; y Conventos, n. 814. sus Arroyos; y Rios, n. 815. su Vecindario algo diverso de el de *Quito*, acrecentamiento de él, y la causa, n. 816. sus Tribunales, n. 818. y fig. Ruina que padeció con un Terremoto, n. 825.
- Popayán* Cazique poderoso; de quien tomó nombre el País. Vencelo *Sebastian de Belalcazar*; n. 808.
- Portobelo* Ciudad en la Costa de *Tierra Firme*. Su Fundacion, nombre; y descripcion, n. 197. su Gobierno, n. 199. sus Iglesias, y Conventos, n. 201. su Temperamento, n. 215. Epidemias; que padecen allí las Armadas, y sus causales, n. 221. y fig. su Vecindario, n. 225. y fig. su Comercio, n. 234. y fig. su Feria en tiempo de Galeones, n. 238.
- Portobelo* Puerto. Su descripcion, y noticias, n. 206 y fig. lo toma el Almirante *Vernon*, n. 207. Ensenada de la *Caldera*, que está dentro de él, n. 209.
- Portugueses* entran, por el Rio de la *Madera* hasta *Santa Cruz de la Sierra*, n. 876.
- Potosí.* Qué cantidad de Plata rinden sus Minas por cada Caxon de Mineral, n. 1032.
- Potreros.* Haciendas de ellos en el Corregimiento de *Otabálo*, n. 732. en el de *San Miguel de Ibarra*, n. 725. en el de *Chimbo*, n. 767.
- Predicador* Ave se describe, n. 125.
- Presidente de Panamá.* Jurisdiccion, y facultades, que le están anexas, n. 260. y 284. de *Quito*, n. 635.
- Preñadillas* Pescado en las Lagunas de *Guicócha*; y *San Pablo*, n. 735.
- Principe de Esquilache.* Vide *Don Francisco de Borja*.
- Procesion del Corpus en Quito*, n. 641.
- Pronunciacion* particular de los Habitadores de *Cartagena*; *Portobelo*; y *Panamà*, n. 272.
- Providencia Divina* tiene señalados periodos à las cosas, n. 1.
- Provincia de Quito.* Vide *Quito*.
- Provincias.* Qué se entiende por ellas en *Quito*, n. 719. aplican este nombre à cada Gobierno, Corregimiento, y Tenientazgo, n. 806.
- Provincias del Perú.* Su opulencia depende de

- de la mayor abundancia de Minerales de Oro, y de Plata, n. 1019. y fig.
- Prudencia Humana* falible muchas veces en sus disposiciones, n. 1.
- Puca-guayco*. Suben à èl *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguèr*, y de la *Condamine*, n. 568 y 569. su altura se concluye, n. 968.
- Pucará*, ò *Passo estrecho de Montaña*, así llamado en el camino de *Guayaquil* à *Quito*, n. 510. significa mas propiamente Fortaleza, ò Lugar fuerte, ibi: las que usaban los antiguos Indios se describen, y su abundancia, n. 1061.
- Puchugchues*. Especie de Mogotes formados de cierta Yerva en los Páramos se describen, y sus particularidades, n. 995.
- Pucro* Madera así llamada en el *Darien*, la misma, que la *Balsa* en *Guayaquil*, n. 221. y 466.
- Pueblos* de la Provincia de *Panamá*, n. 298. de la Provincia de *Veraguas*, n. 317. y fig. de la del *Darien*, n. 221. y fig. del Corregimiento de *Guayaquil*, n. 424. y fig. de el de *San Miguel de Ibarra*, n. 720. de el de *Otabálo*, n. 728. de el de *Quito*, n. 736. de el de *Latacunga*, n. 745. de el de *Riobamba*, n. 752. de el de *Chimbo*, n. 765. de el de *Cuenca*, n. 769. de el de *Loxa*, n. 783. del Gobierno de *Popayán* los mas principales, n. 821. de el de *Atacames*, n. 839. del Gobierno de *Quixos*, y *Macas*, n. 843. y fig. y 850. de el de *Jañ de Bracamoros*, n. 860. de el de *Maynas*, n. 916.
- Puenbo* Pueblo, n. 736.
- Puentes* del camino de *Guayaquil*, à *Quito*, su fabrica, y riesgo de pasarlas, n. 501. las de la Provincia de *Quito* se describen, n. 986.
- Puercos*. Su carne de muy buen sabor, y saludable en *Cartagena*, n. 117.
- Puerto de Perico*. Fondèan en èl los Navios, que vãn à la Ensenada de *Panamá*, n. 264. Llegan à èl las Armadas del *Perù*, n. 268.
- Puerto Viejo*. Vide *San Gregorio de Puerto Viejo*.
- Pugin* Señal. Vãn à observar à èl *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguèr*, y de la *Condamine*, n. 585.
- Pugili* Pueblo, n. 745. sus Indios fabrican obras de Barro estimadas en *Quito*, n. 751.
- Pulizones*. Quienes son, y lo que padecen en *Cartagena*, n. 76.
- Pura* Isla, y su Puerto, n. 337. es *Tenientazgo de Guayaquil*, su extension, y Pueblos, n. 434. se describe, ibi.
- Pungala* Pueblo, n. 752.
- Puni* Pueblo, n. 752.
- Punta de Santa Elena* *Tenientazgo de Guayaquil*. Su extension, y Pueblos, n. 429. Pueblo del mismo nombre, y su Puerto, ibi, su abundancia de Sal, y su calidad, n. 430. se coge en su Costa la *Purpura*, n. 431. es abundante en Frutos, y Ganados, muy poblado, y de gran Comercio, n. 433.
- Punta Gorda en Costa Rica*, limite del Reyno de *Tierra Firme*, n. 295.
- Purpura* se coge en la Costa de la *Punta de Santa Elena*, y en el Puerto de *Nycoya*, de la Provincia de *Guatemala*; modo de extraerla, y sus particularidades, n. 431. su tinte le llaman *Caracolillo*, n. 432.
- Puruyes* Indios, n. 754. defienden la entrada à los *Españoles*, n. 761.
- Purus* Rio. Vide *Cuchibara*.
- Putumayo*, ò *Ica* Rio, que nace en las cercanias de *San Miguel de Ibarra*, y dà sus Aguas al *Marañón*, n. 880.
- Pyramides*. Las erigian los *Egyptios*, para sus Sepulcros, n. 1039.

Q

- Q**UADRAS. Què distancia sea, n. 624.
- Quaques*, ò *Coaquis*, en la Costa de *Atacames*. Hay allí Minas de *Esmeraldas finas*, n. 1049.
- Quarterones* en *Indias* quales son, n. 64.
- Las quatro *Ciudades* Partido del Gobierno de *Popayán*, n. 821. perteneciente à la Audiencia de *Santa Fè*, n. 823.
- Quero* Pueblo, n. 752. sus Habitadores son diestros en hacer embatidos de Madera, n. 764.
- Quesos*. Su consumo en la Provincia de *Quito*, 707. su fabrica en el Corregimiento de *Otabálo*, n. 732. en el de *Cuenca*, n. 776.
- Quichua* se llama la Lengua General del *Inga*, n. 946.
- Quilca* Pueblo, n. 440 y 720.
- Quimia*, Pueblo, n. 752.
- Quina*, ò *Cascarilla*. Vide *Cascarilla*.
- El *Quince* Pueblo, n. 736.
- Quinde* Ave se describe, n. 1007.

Quin-

Quinoa Semilla de muchas virtudes se describe, n. 705.

Quinoa-Loma, Páramo, suben à el *Don Forge Juan*, y *M. Godin*, n. 611. pasan desde el à *Cuenca*, à reconocer los Llanos de *Tálqui*, y los Baños, para hacer eleccion de uno, que sirviese de segunda Base, n. 612.

Quinual Arbol, que se cria en los Páramos, n. 992.

Quisapincha Pueblo, n. 752.

Quito Ciudad. Vide *San Francisco de Quito*.

Quito Provincia. Conquistala *Tupac-Inga*,

Tupanqui, llevando el comando su Hijo

Huayna-Capac, y este la dexa à su Hijo

Atabualpa, n. 616. y 617. su extension,

y limites actuales, n. 718. sus Corregi-

mientos, y Gobiernos, n. 718. 719. y sig.

conquistala *Sebastian de Belalcazar* en

muy poco tiempo, y por que, n. 746.

necesitaba, que se poblase *Atacames*,

para facilitar su Comercio con *Tierra*

Firme, n. 836. pudiera ser la Provincia

mas opulenta del *Perù*, y razones, que

lo convencen, n. 1020. causales para que

experimente decadencia, n. 1021. en lo

que coge del Gobierno de *Popayán* se ha-

cen labores de Minas, n. 1022. estas ayu-

dan à sostener lo restante de la Provincia,

n. 1027. noticia de las Minas de Metales

preciosos, que hay conocidos en toda

ella, n. 1028. y sig.

Quito Corregimiento. Sus Pueblos, y Juris-

diccion, n. 736. sus Haciendas, y Fru-

tos, n. 737. su Temperamento, n. 741.

Quixos, y *Macas* Gobierno de la Provincia

de *Quito*, su situacion, y confines. Des-

cubre parte de sus Países *Gonzalo Diaz*

de *Pineda*, n. 842. Ciudades, y Poblaciones,

que comprehende, n. 843. y sig.

su Vecindario padece mucho con los In-

dios Gentiles, que tiene por Vecinos, n.

847. sus frutos, y entre ellos la *Canela*,

n. 848. y 849. el Partido de *Macas*, n. 850.

R

RABIA no se conoce en la *America Meridional*, n. 685.

Rabilargo Ave, n. 1007.

Rada de Panamá, n. 264.

P. Rafael Ferrer reconoce los Países de el *Marañón*, n. 903.

Rancherías para habitacion de los Negros, que pescan las Perlas en las Islas de la art. I.

R

Ensenada de Panamá, n. 286.

El Raposo Partido de la Jurisdiccion de *Popayán*, n. 821.

Raspaduras, que hacen en *Quito* del Jugo de la *Caña Dulce*, n. 708.

Ratas. Llamanlas en las Indias *Pericotes*, n. 411.

Rayos muy comunes en los Terrenos inmediatos à *Buerán*, n. 582.

Remolinos; ò *Remansos* del Rio *Marañón* peligros al navegarlo, n. 882.

Rentas de Quito. Su Recaudacion, y Repartimiento, n. 636.

Reptiles. Su abundancia en *Cartagena*, n.

130. una Culebra particular en *Macas*, n. 866. los que se hallan en los Países

del *Marañón*, n. 924.

Resina, ò *Goma* particular en *Pasto*, n. 831.

en las orillas del Rio *Marañón* las hay muy fragantes, n. 923.

Resvalos en los caminos desde *Tarigagua* à *Guaranda*, y otros semejantes, n. 507.

sus peligros, y penalidades, n. 508.

Reyes de Quito los Ingas eran llevados siempre en Andas, n. 1054. pero entraban à pie en los Templos, n. 1052.

Reyes. Ciudad de los *Reyes*, ò *Lima*, año de su fundacion, n. 393.

Reyes de España se acrecientan sus Dominios con los del *Marañón*, n. 914.

Reyno de Tierra Firme. Sus Minas de Oro, n. 291.

Reynos. Los del *Perù*, sus riquezas naturales consisten en la mayor abundancia de

Minas de Oro, y de Plata, n. 1019.

Rio de Lodo, que se formò al rebentar el

Volcan de Carguayaso, n. 762.

Riobamba Villa, Cabeza de Corregimiento en el Reyno de *Quito* su Jurisdiccion,

y Pueblos, n. 752. apoderase de ella

Belalcazar, y pueblala el Mariscal *Don*

Diego de Almagro, n. 753. su situacion,

y fabrica, ibi, y la de sus Calles, Plazas,

y Casas, n. 754. padece en el Temblor de 1698. Sus Indios son distinguidos

con el nombre de *Puruayes*, ibi; sus Iglesias,

y Conventos, n. 755. fertilidad de

su Territorio, n. 756. y 760. su Vecindario,

y Nobleza, n. 757. su Gobierno, n.

758. su Temperamento, n. 759. sus Haciendas,

y Obrages, n. 760. sus Minerales,

n. 1033.

Rios. El de la *Magdalena* forma con sus

Aguas una divisa al entrar en el Mar, n.

22. descubrense sus principales nacimien-

tos.

Qqqq

tos, y lo navega *Sebastian de Belalcazar*, para salir al Mar del Norte, n. 810. el de *Cascajal*, n. 210. el del *Darien*, limite de la Jurisdiccion de la Audiencia de *Panamá*, y *Tierra Firme*, n. 295. el de los *Dorados* limite occidental de la misma en el Mar del Norte, ibi.

Rio-Blanco sale en parte de la Laguna de *San Pablo*, n. 734. el de *Riobamba*, utilidades con que mejora el Territorio, por donde passa n. 756. *Rio Caqueta*, se termina por el Oriente en el el Gobierno de *Popayán*, n. 821. y 871. *Rio de las Esmeraldas* en el Gobierno de *Atacames*, n. 837. *Rio Napo* en el de *Quixos*, n. 844. *Rio Chinchipe* en el Gobierno de *Jaén*, n. 859. *Rio Ucayale*. Vide *Ucayale*: el de *Sangay*, y los demás; que se le unen, n. 969. los que salen del Cerro de *Cayamburo*, n. 977. los que nacen de las cordilleras en la Provincia de *Quito*, n. 979. y fig. el que passa cerca de *Tanlagua*, y petrifica lo que cae en él, n. 1068. el de *Chagres*. Vide *Chagres*.

Rio Marañón, ó de las *Amazonas*. Vide *Amazonas*.

Rios de Mira, y de *Santiago* se saca Oro de entre sus Arenas, n. 1034.

Rios de la Provincia de Quito. Sus Puentes, y modo de passarlos, n. 986.

Riquezas despreciables para los Indios, n. 932. la de *Cartagena*, n. 48. de *Panamá*, n. 263. de *Guayaquil*, n. 408. de *Quito*, n. 672. de *Popayán*, n. 833. la que se tiene por tal en los Países del *Perú*, n. 1019. la que adquieren unas Provincias en cambio de Frutos, y Texidos, vuelve à salir en el de *Generos de Europa*, n. 1020.

Robalos del Rio de *Guayaquil* su bondad, n. 475.

Rodrigo de Bastidas descubre el sitio de *Cartagena*, n. 40.

Rodrigo de Valenzuela descubre el sitio, en que està la Villa de los Santos, n. 300.

Rubies. Haylos cerca del Pueblo de los *Azogues*, n. 1065.

Rumi-Machai, esto es, Cueva de Piedras sitio junto al Páramo de *Chimborazo*, n. 516.

Rumiñavi Cerro Aguas, que tienen en el su origen, n. 982. y 983.

Rumi-pamba, esto es, Llano de Piedras, en la Llanura de *Iñaquito*, lleno de Peñascos arrojados del Volcan de *Pichincha*, n. 623.

Runa-Llama Animal se describe, n. 1008.

S

SAFONES, llaman en *Cartagena* à los Puercos Silvestres, n. 119.

Sal. Su abundancia, y calidad en la *Punta de Santa Elena*, n. 430. su Comercio en *Guayaquil*, n. 486. Minas de ella en el Corregimiento de *San Miguel de Ibarra*, n. 726. inclinacion, que le tienen los Indios, y cómo la comen, n. 962.

Salinas Pueblo, n. 720. sus Minas de *Sal*, y calidad de ella, n. 726.

Salto atrás. Que llaman en *Indias*, n. 65. *Sambo*. Vide *Zambo*.

P. Samuel Fritz Misionero Español de el Rio *Marañón*, lo navega hasta el *Pará*, y perfecciona su descubrimiento, n. 909. restituyese à sus Misiones, n. 910. va à la Laguna Pueblo Principal, y de allí à *Lima*, ibi, restituyese de *Lima* al *Marañón*, y forma el Mapa del Rio, n. 911. entra à predicar à las Misiones, n. 914. Destinasele la Nacion de los *Omaguas*, n. 915.

Sanabria Mina de Oro con este nombre en el distrito de *Angamarca* su noticia, n. 1028.

San Agustín Cabo en la Costa de el *Brasil* descubrelo *Vicente Yañez Pinzón*, n. 897.

San Agustín de Ulate Pueblo, n. 320.

San Andrés Pueblo, n. 752.

San Andrés del Alto Pueblo, n. 916.

San Antonio Pueblo, n. 736. Tarabita cerca de él para passar el Rio de *Alchipichi*, n. 983.

San Antonio Abad de Aguanos Pueblo, n. 916.

San Antonio de Carangue Pueblo, n. 720.

San Antonio de la Laguna Pueblo, n. 916.

San Antonio de Padua Pueblo, ibi.

San Bartholomé de Necoya Pueblo, ibi.

San Carlos de Doraces Pueblo, n. 320.

San Christoval de Chepo Pueblo, n. 303. sus Rancherías, n. 304.

San Christoval de los Yaguages Pueblo, n. 846.

Sander Pueblo, n. 860.

San Diego de los Palmares Pueblo, n. 846.

San Enrique de Capeti Pueblo, n. 321.

San Estanislao de Aguarico Pueblo, n. 916.

San Francisco de Borja Ciudad Capital del Gobierno de *Maynas*, su Fundacion, n. 913. su situacion, capacidad, y Vecindario, n. 916.

- San Francisco de los Curicuages* Pueblo , n. 846.
- San Francisco de Paula* Pueblo , n. 311.
- San Francisco de la Montaña* Pueblo , n. 320.
- San Francisco de Quito* Ciudad. Su Fundacion , n. 617. su situacion , n. 618. y fig. se describe, n. 624. y fig. sus Parroquias, n. 628. Conventos, n. 629. Tribunales, n. 635. y fig. Jurisdiccion de su Presidente , ibi , su Gobierno economico, n. 640. su Vecindario , n. 645. y fig. aplicacion, y estudios de sus Naturales n. 660. educacion , n. 661. costumbres , n. 664. Lenguage , que en ella se usa, n. 670. Temperamento , n. 673. fertilidad de su Territorio , n. 686. sus alimentos , n. 690. y Frutas , n. 692. y fig.
- San Francisco Regis del Baradero* Pueblo , n. 916.
- San Francisco Regis de Yameos* Pueblo , n. 916.
- San Geronymo* pequeño Fuerte , que havia en Portobelo , n. 207.
- San Geronymo de Yabirà* Pueblo , n. 321.
- San Gregorio de Puerto-Viejo* Ciudad Cabeza de Tenientazgo en el Corregimiento de Guayaquil su Vecindario , y Jurisdiccion , n. 425.
- San Ignacio de Maynas* Pueblo , n. 916.
- San Ignacio de Pevas* Pueblo , n. 916.
- San Isidro de Quiñones* Pueblo , n. 310.
- San Jacinto de Yaguache* cabeza del Tenientazgo del mismo nombre , n. 438.
- San Joaquin de la Grande Omagua* Pueblo , n. 916.
- San Joseph* Fuerte à la entrada de la Bahía de Cartagena de las Indias demolido por los Ingleses , n. 55.
- San Joseph* Pueblo , n. 860.
- San Joseph de los Abucees* Pueblo , n. 846.
- San Joseph de Eugava* Pueblo , n. 320.
- San Joseph de Pinches* Pueblo n. 916.
- San Joseph de Zete-Gaati* Pueblo , n. 321.
- San Juan* Pueblo en el camino de Portobelo à Panamá , n. 307.
- San Juan Bautista de los Encabellados* Pueblo , n. 916.
- San Juan Evangelista* Pueblo , n. 736.
- San Juan de Pasto* , uno de los Partidos del Gobierno de Popayán , n. 821. pertenece à la Audiencia , y Obispado de Quito , n. 823. Refina , ò Goma particular , que se encuentra en su Territorio , y sirve para dár Barnices , n. 831.
- San Juan de Ponomè* Pueblo , n. 312.
- San Juan de Tacaracuna* , y Matarnati, Doctrina , n. 321.
- San Juan del Valle* Pueblo , n. 783.
- San Lazaro* Castillo , y Cerro en Cartagena , n. 45. Hospital con el mismo nombre , n. 101.
- San Lorenzo de Chagres* Pueblo , y Castillo à la desembocadura de este Rio , n. 246. y 247. apoderase de el Juan Morgan , n. 256.
- San Lorenzo* Pueblo del Tenientazgo de Baba , n. 444.
- San Lorenzo* Pueblo del Corregimiento de Chimbo , n. 765.
- San Lucas de Ambocas* Pueblo , n. 783.
- San Luis* Pueblo , n. 752.
- San Luis de Boca chica* Castillo en Cartagena de las Indias , lo demuelen los Ingleses despues de una larga resistencia, n. 55.
- San Luis Gonzaga* Pueblo , n. 916.
- San Luis del Marañon* Ciudad. Llegan à ella Fr. Domingo de Brieda , y Pr. Andrés de Toledo con seis Soldados Españoles despues de haver navegado el Rio Marañon , n. 906.
- San Marcelo de Leonmessa de Tabarana* , n. 320.
- San Martin de los Costos* , n. 320.
- San Matheo de Esmeraldas* Pueblo del Gobierno de Atacames , n. 839.
- San Miguel* Pueblo del Gobierno de Esmeraldas , n. 839.
- San Miguel* Pueblo principal de las Misiones de Sucumbios , n. 846.
- San Miguel de Halaya* Pueblo , n. 320.
- San Miguel de Narbaez* Pueblo , n. 850.
- San Miguel de Piura* primera Poblacion de los Españoles en el Perú , n. 393. establece en ella la Religion Bethlemítica , n. 633.
- San Miguel de Tayequa* Pueblo , n. 321.
- San Miguel de Ibarra* Villa Cabeza de el Corregimiento en la Provincia de Quito ; Pueblos de su Jurisdiccion , n. 720. describese, n. 721 su Temperamento , y frutos , que produce , n. 723. su Rio , n. 985.
- San Miguel* Pueblo del Corregimiento de Latacunga , n. 662.
- San Miguel* Pueblo de el de Chimbo , n. 765.
- San Pablo* Laguna en el Corregimiento de Otavalo , n. 734. origen de sus Aguas , n. 985.
- S. Pablo Apostol de Napeanos* Pueblo , n. 916.

- San Pablo de Guajoya* Pueblo, ibi.
San Pedro de Aguavico Pueblo, ibi.
San Pedro de Alcantara de la Coca, ò *Nariguera*, Pueblo, n. 846.
San Pedro, y *San Pablo de los Platanares* Pueblo, n. 320.
San Pedro Nolasco Pueblo de Indios *Dora-*
zes, n. 320.
San Pedro del Valle Pueblo, n. 783.
San Phelipe de Amazonas Pueblo, n. 916.
San Phelipe de Gaymini Pueblo, n. 320.
 otro, n. 745.
San Phelipe de Todo Fierro Fortaleza à la
 entrada de *Portobelo*, n. 206. y 207.
San Rafael de Guaynis, n. 320.
San Salvador Pueblo, n. 845.
San Sebastian de la Plata, Partido del Go-
 vierno de *Popayàn*, n. 821.
San Simon de Nabuapo Pueblo, n. 916.
San Xavier de Chamicuro Pueblo, ibi.
San Xavier de Urarines Pueblo, ibi.
San Xavier de Icacuates, ibi.
Sandias llamadas en *Cartagena* *Patillas*, n.
 161. las de *Quito*, n. 692.
Sangay Páramo en la Jurisdiccion de *Ma-*
cas, n. 878. su Rio, n. 969.
Sangolqui Pueblo, n. 736.
Sangradores Indios tan diestros como los de
Europa, n. 650. y 957.
Sangrias. Hacenas los *Morcielagos* en *Car-*
tagena insensiblemente, n. 129.
Santa Cruz, por otro nombre *Castillo Gran-*
de en la Bahía de *Cartagena de las Indias*,
 demuelenlo los Ingleses, n. 55.
Santa Cruz Pueblo, n. 916.
Santa Cruz de Caná Pueblo, y Asiento de
 Minas, n. 321.
Santa Cruz de Pucro Pueblo, n. 321.
Santa Fè. Su Provincia se provee de Frutos
 por la via de *Cartagena*, n. 180. Erigese
 su Virreynato con titulo de *Nuevo Rey-*
no de Granada, n. 49. y Provincias,
 que se le destinan, entre ellas la de *Qui-*
to, n. 717. es abundante de Minas de
 Plata, y Esmeraldas, n. 180. su Jurisdic-
 cion comprehende parte del Gobierno de
Popayàn, n. 807. và allí parte del Oro,
 que se saca de las Minas de este, n. 1027.
Santa Fè de Antioquia Villa. Fundòla *Se-*
bastian de Belalcazar, n. 809. uno de los
 Partidos de la Jurisdiccion de *Popayàn*,
 n. 821 es dependiente de la Audiencia
 de *Santa Fè*, n. 823.
Santa Lucia Pueblo, n. 451.
Santa Maria Pueblo, n. 313.
Santa Maria Magdalena Pueblo, n. 736.
Santa Marta Provincia conocida de los Na-
 vegantes por las Sierras nevadas de su
 Costa, n. 22.
Santa Rosa Pueblo del Gobierno de *Quixos*,
 n. 845.
Santa Rosa de Pilangui Pueblo, n. 752.
 su situacion, y Frutos, n. 764.
Santiago Rio, que nace de las Cordille-
 ras de *Loxa*, y de *Zamora*, n. 878.
Santiago de la Gloria Fortaleza en *Portobelo*,
 n. 207.
Santiago de Cali Partido de la Jurisdiccion
 de *Popayàn*, n. 821. pertenece à la Au-
 diencia de *Santa Fè*, n. 823. es muy
 abundante en Minas de Oro n. 1023.
Santiago de las Montañas Ciudad del Go-
 vierno de *Jaèn*, fundòla *Juan de Sali-*
nas, n. 860. unos Soldados de ella des-
 cubren la Nacion de Indios *Maynas* en
 el *Marañon*, n. 904.
Santiago de Natà de los Cavalleros Ciudad
 en la Provincia de *Panamà*, su sitio,
 fundacion, y Vecindario, n. 299.
Santiago de Veraguas Capital de esta Pro-
 vincia, n. 317.
Santiago al Angel Ciudad de la misma Pro-
 vincia, n. 319.
Santiago de Guayaquil Ciudad. Vide *Gua-*
yaquil.
La Santissima Trinidad de Chame Pue-
 blo, n. 309.
Santo Domingo Pueblo, n. 839.
Santo Domingo de Balzas Pueblo, n. 321.
Santo Domingo de Parita Pueblo, n. 314.
Santo Thomas Apostol Pueblo, n. 916.
Los Santos Villa de la Provincia de *Pa-*
namà, n. 300.
Sapos. Abundancia de ellos en *Portobelo*, y
 y su causal, n. 233.
Sapotes, n. 109. su Fruta, n. 162. y
 170.
Saraguro Pueblo, n. 783.
Sarapullo Mina de Plata en la Jurisdiccion
 de *Latacunga*, n. 1029.
Sarna. Afirman en *Quito* se causa de las
 bascosidades, que arrojan por la nariz
 las *Llamas*, n. 1008.
Sebastian de Belalcazar. El Adelantado,
 destinalo *Pizarro* à la Conquista de *Qui-*
to, y funda esta Ciudad, n. 617. y la
 de *Guayaquil*, n. 393. hace la Con-
 quista en poco tiempo, y por què, n.
 746. emprende la de *Popayàn*, y la
 consigue, n. 808. funda la Ciudad,
 que

- que tiene el mismo nombre, ibi, hace fundacion de otras varias Poblaciones, n. 809. passa à España à solicitar la propiedad del Gobierno, y navega el Rio Grande de la Magdalena, ibi, conquistò el País de Atacames, n. 835.
- Semillas.** La Quinoa muy medicinal, y saludable, se describe, n. 705.
- Senegualap Pàramo.** Passan à el Don Jorge Juan, y M. Godin, n. 607. describe, n. 981.
- Seniergues.** Don Juan. Cirujano de la Compañia Francesa, n. 37. hace en Quito una experiencia Anatomica con el Animal llamado Chucha, ò Mucá-Muca, n. 1010.
- Sensitiva Yerva.** Sus particularidades se describen, n. 113. hayla en Guayaquil con mucha abundancia, n. 114.
- Señales** para observar los angulos se determina lo sean las Tiendas de nuestra habitacion, y por què, n. 551.
- Sepulcros** de los antiguos Indios como eran, num. 1039. llamanlos Guacas, ibi.
- Sequisilí** Pueblo, n. 745. obras de Barro, que en el se fabrican, n. 751.
- Sesgum.** Vàn à este señal Don Jorge Juan, y M. Godin, n. 606.
- Sevilla del Oro,** por otro nombre Macas, Capital del Partido, que tiene este nombre, n. 850. en otro tiempo muy rica, y opulenta; pero yà no, y la causa, n. 851.
- Sexo Femenino.** Su mayor abundancia en Quito, n. 662.
- Siembra.** Como la hacen en la Villa de San Miguel de Ibarra, n. 725. en Otavalo, n. 731.
- Simigues** Pueblo, n. 916.
- Sinasaguan.** Vàn à el Don Antonio de Ulloa, MM. Bouguèr, y de la Condamine, n. 581. Don Jorge Juan, y M. Godin, n. 610.
- Siffa-Pongo Pàramo.** Vàn à el Don Antonio de Ulloa, MM. Bouguèr, y de la Condamine, n. 577. concludas en el las Observaciones se suspenden las de la Meridiana, y executan otras, conducentes, al Systèma de las Atracciones, ibi, describe el Pàramo, n. 982.
- Situado.** Se remite annual à Cartagena de Part. I.
- las Caxas de Santa Fè, y Quito, n. 188. y 636. à Panamá de las de Lima, n. 293.
- Soca** para resemebrarla Caña Dulce, n. 738.
- Soldados Españoles de Santiago de las Montañas** entran veinte de ellos en Maynas, y tratan amistosamente con los Indios, n. 904. otros de Quito navegan el Marañon hasta la Ciudad del Gran Pará en compañía de dos Religiosos Legos del Orden Seraphico, n. 905. y 906.
- Solimoes.** Nombre, que los Portugueses dan al Marañon, desde sus cabezeras hasta el Rio de la Madera, n. 876.
- Sonido.** Experiencias para conocer su velocidad se executan, y quando por Don Antonio de Ulloa, MM. Bouguèr, y de la Condamine, num. 569. por Don Jorge Juan, y M. Godin, n. 597.
- Sucumbios** Misiones, que pertenecen al Gobierno de Quixos, n. 846.
- Supay-Urco** significa Cerro del Diablo: cerca del Pueblo de los Azogues caso extraño que se refiere sucedido à un Estremeno, n. 782.
- Susña** Hacienda. Mina de Plata en su intermediacion, n. 1033.
- Sutiles,** ò Seutiles Limones en Cartagena, n. 173.

T

- TABACO,** y su uso en Cartagena, n. 85. su humo insuportable à los Alacranes, n. 137. criase en el Partido de Daulé, y su calidad, n. 451. y 452. en la Jurisdiccion de Macas, n. 853. en la de Jaén de Bracamoros, n. 865.
- Tabacundo** Pueblo, n. 728.
- Taburones** en la Bahía de Cartagena, n. 58. y 59. persiguen, y hacen daño à los Negros Buzos, que pescan las Perlas en Panamá, n. 288. precauciones para defenderse de ellos, num. 289.
- La-Tacunga.** Vide Latacunga.
- Talipuro** Brazo, que se separa del Marañon, y forma la Isla de Joanes, ò de Marayo, n. 887.
- Talqui Llano.** Midefe en el la Base de

- comprobacion para la serie de los Triangulos de la Meridiana por *Don Antonio de Ulloa*, MM. *Bouguer*, y de la *Condamine*; n. 583. Minerales de Alabastro, que hay en su Llano, n. 1063.
- Tamarindos*, n. 109. su Fruta se describe, n. 174.
- Tambillo* Pueblo del Gobierno de *Esmaldas*, n. 839.
- Tanicuchi* Pueblo, n. 745.
- Tanlagua* Cerro. Suben à el para observar *Don Antonio de Ulloa*, MM. *Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 566. *Don Jorge Juan*, y *M. Godin*, pasan una noche sin Tienda, y estan para perecer en ella con una fuerte helada; suben à el distintas veces, y por què, n. 592.
- Tarabita* para passar el Rio de *Alchipi-chi*, n. 983. se describe, n. 988. y 989.
- Tarigagua* sitio en el camino de *Guayaquil* à *Quito*, n. 500. la fragosidad de el en adelante se describe, n. 504. y fig. la diversidad de Temples, que se experimentan en el à un mismo tiempo por distintos sugetos, y la causa de ello, n. 503.
- Tarma* Provincia, ò Corregimiento. Passa por alli el Rio, que saliendo de la Laguna de *Lauricocha* se encamina al *Marañon*, n. 872.
- Tese* Rio, que entra en el *Marañon*, n. 875.
- Tello de Guzmàn* llega el primer Español al Sitio de *Panamà*, n. 255. al de *San Christoval de Chepo*, n. 303.
- Temblores de Tierra* en *Quito*. Su frecuencia, y ruinas, que causan, n. 680. el del año de 1698. estrago, que hizo en *Latacunga*, n. 743. en *Riobamba*, n. 754. en *Hambato*, n. 762. en *Ticsan*, n. 780. el País de *Popayàn* muy propenso à ellos, y la Ciudad padece mucho con uno, n. 825. sienten uno en el Cerro de *Chichichoco* *Don Antonio de Ulloa*, MM. *Bouguer*, y de la *Condamine*, n. 575.
- Temor* no vale para con los Indios, n. 933.
- Temperamento* de *Cartagena* sumamente cálido, n. 91. el de *Panamà* casi semejante, n. 273. el de *Guayaquil*, n. 405. 409. y fig. el de *Tarigagua* parece vario, siendo siempre uno, y por què, n. 503. el de *Pichincha*, n. 539. y fig. el de *Quito*, n. 673, y 741. de *Cayambe*, n. 733. de *San Miguel de Ibarra*, n. 723. de *Latacunga*, n. 746. y 747. de *Riobamba*, n. 759. de *Guaranda*, y *Chimbo*, n. 767. de *Cuenca*, n. 776. de *Alausi*, n. 780. de *Loxa*, n. 783. de *Popayàn*, n. 825. de *Atacames*, n. 841. de *Macas*, n. 852. de *Jaèn de Bracamoros*, n. 861.
- Templo*, ò *Adoratorio* de los Antiguos Indios en *Cayambe*, num. 1051. y 1052.
- Tena* Pueblo, n. 844.
- Tenientazgos de Guayaquil*, y sus noticias, n. 424. y fig. del Gobierno de *Popayàn*, n. 821.
- Tente en el Ayre* A quienes llaman asì en *Cartagena*, n. 65.
- Terminos de la Base de Yaruqui*. Vàn à ellos *Don Jorge Juan*, y *M. Godin* para observar, n. 590.
- Terremotos*. Vide *Temblores*.
- Tercerones* son los hijos de *Mulato*, y *Blanco*, n. 64.
- Tesoreria de Bienes de Difuntos* en *Quito*. Su destino, n. 638.
- Texidos*, que se hacen en el Reyno de *Quito*, n. 715. los de Alfombras, y otros, prolixidad de los Indios para hacerlos, num. 934. Vide *Obrages*.
- Termometro*. Observaciones hechas con el en *Cartagena*, n. 91. en *Portobello*, n. 218. en *Panamà*, n. 273. en *Guayaquil*, n. 409. en *Caluma*, n. 500. en *Tarigagua*, n. 503. en *Cruz de Caña*, ò *Guamac*, n. 511. en *Guaranda*, num. 515. en el cerro de *Chimborazo*, n. 518. en *Mocha*, n. 519. en *Hambato*, n. 520. en *Latacunga*, n. 521. en *Mula-balò*, n. 522. en *Pichincha*, n. 539. en *Quito*, n. 675. en *Cuenca*, n. 776.
- Thlasca* en la *Nueva-España*. Criase allí la *Cochinilla*, ò *Grana*, n. 799.
- Ticsan* Pueblo, n. 769. su antiguo sitio, y mudanza al que ocupa con los Vestigios, que hay en el de los temblores, n. 780.
- Tien-

- Tiendas de Campaña* sirven de señales para la medida de la Meridiana , y las arrancaba la fuerza de los Vientos , n. 551.
- Tierra.* Se creyò antes Espherica , y opiniones encontradas, que la hacian Elip-tica , n. 4. la magnitud de sus Grados, y figuras de ella logran su perfecta ave-riguacion en las *Indias* , ibi , solitu-des para ello de la Academia Real de las Ciencias , n. 5.
- Tierra-Bomba* en *Cartagena de las Indias*, n. 55.
- Tierra-Firme.* Sus Minas de Oro daban mucho en otros tiempos , n. 291.
- Tierra-Firme* Reyno se describe , n. 294. y fig. Resumen de sus Pueblos , n. 325.
- Tigre* , y *Pastaza* Rios , que nacen en la Serranias de *Riobamba* , *Latacunga* , y *Villa de San Miguel de Ibarra* , n. 879.
- Tigres* causan notable daño en los Montes, n. 120. en *Portobelo* , n. 231. modo, con que los cazan allí los Negros , y Mulatos , ibi , haylos en los Países de *Quixos* , *Macas* , y *Jaen de Bracamoros* , n. 866.
- Timana* Partido del Gobierno de *Popayán*, n. 821. pertenece à la Audiencia de *Santa Fe* , n. 823. criase en el la *Cuca*, ò *Coca* , n. 829.
- Tintorerías* son de gran perjuicio para los Negros , que se emplean en la Pelque-ria de las Perlas , n. 288. modo de de-fenderse de ellas , n. 289.
- Tiroloma* Pàramo. Demora , que hacen en el *Don Antonio de Ulloa* , *MM. Bouguèr* , y de la *Condamine*. n. 580. sus Lagunas , y Rios , n. 982.
- Tiropullo* Llanura en el camino de *Latacun-ga* à *Quito* , n. 521.
- Tisaleo* Pueblo , n. 745.
- Toacaso* Pueblo , n. 745.
- Tocache* Pueblo , n. 736.
- Tocantines* Rio , que entra en el *Mara-ñón* , n. 876. y 887.
- Todo Fierro.* *San Phelipe* de. Fortaleza, que defendia la entrada en *Portobelo*, n. 206. y 207.
- Tola* Pueblo del Gobierno de *Esmeraldas*, n. 839.
- Tolu* Pueblo de la Jurisdiccion de *Carta-gena*. Sus Balfamos , n. 108.
- Tomependa* Pueblo del Gobierno de *Jaen da Bracamoros* , n. 860.
- Tontaqui* , ò *Atontaqui* Pueblo , n. 728.
- Topayos* Rio , que entra en el *Marañón*, n. 876. Fortaleza de los *Portugueses* à su orilla , n. 886.
- Topo* , ò *Tupu* Alfiler , con que prenden las Indias el Anaco , n. 657. y 658.
- Tormentas* son muy frequentes , y furiosas en el País de *Popayán* , n. 826.
- Torre de la Iglesia Mayor de Cuenca.* Ob-serva en ella *Don Antonio de Ulloa* pa-ra ligar el Observatorio con los Trian-gulos de la Meridiana, n. 586. *Don Jorge Juan* , y *M. Godin* , n. 614.
- Tortolas* en el Rio de *Chagres* , n. 251.
- Tortugas* en el Rio *Marañón* , n. 921.
- Totoras* son las Eneas , n. 734.
- Totumos.* Lllaman en Indias à los Calaba-zos , n. 118.
- Tranquilidad de Animo* natural en los In-dios , n. 932.
- Trapiches.* Vide *Azucar* , y *Caña Dulce*.
- Travesía* desde *Cádiz* à *Cartagena*. Vien-tos , y mutaciones , que suelen sobre-venir en ella , n. 23. y fig. desde *Panamà* à la *Punà* , num. 379. y fig.
- Triangulos.* Motivo de haver sido inutiles algunos de los observados , y de haver-los reducido à otros mas regulares , n. 537. observa cada Compañia todos sus tres angulos hasta el señal , que estaba en el Pàramo de *Chulapu* , n. 601.
- Truxillo* Ciudad se establece en ella la Religion de Nuestra Señora de Be-thleem , n. 633.
- Tucumàn* en el *Perù* se cria en su Juris-diccion la *Cochinilla* , ò *Grana* , num. 799.
- Tucuyo* se llama el Lienzo de Algodon la-brado en *Quito* , n. 409.
- Tumbaco* Pueblo , n. 736.
- Tumbaga* Metal en las Minas de Oro de la Jurisdiccion de *Popayán*, n. 1026.
- Tumaco* Cacique regalo Perlas à *Vasco Nuñez de Balboa* , quando fuè al des-cubrimiento del Mar de el Sur , n. 285.
- Tumaco* Pueblo del Gobierno de *Ataca-mes* , n. 839.
- Tupac-Inga* , *Yupanqui* hace la conquista de *Quito* , n. 611.
- Tupu.* Vide *Topo*.

Turubamba Llano muy espacioso : à su fin està la Ciudad de *Quito*, n. 522. describe, n. 620.

U

U *CAYALE* nombre , que toma el Rio *Apurimac* antes de unirse con el *Marañon*, n. 873. describe, ibi.

Ujibar. Vide *Ojibar*.

Universidad de Quito, n. 629.

Urco. À què llaman en el Peynado las Indias, n. 659.

Urcuqui Pueblo, n. 728.

Urraca Cacique valeroso en *Tierra Firme*, n. 317.

Uyumbiebu Pueblo, n. 736.

Vernon entra en *Portobelo*, y se apodera de la Ciudad, y sus Castillos, n. 207.

V

V *ALLADOLID* Ciudad fundòla *Juan de Salinas*, n. 860.

Valles. Què se entiende por ellos en *Quito*, n. 692. los de la Jurisdiccion de *San Miguel de Ibarra*, n. 723.

Valsar Pueblo, n. 451.

Variacion de la Aguja. Vide *Aguja*.

Vasco Nuñez de Balboa descubre el Mar del Sur, y toma possession de el por la Corona de *Castilla*, n. 255.

Vaynilla se cria en el País de *Atacames*, n. 841.

Vecindario de Cartagena, y *Castas*, que lo componen, n. 61. y fig. de *Portobelo*, n. 225. y fig. de *Panamà*, n. 270. de *Guayaquil*, n. 403. de *Quito*, n. 645. y fig. de los Pueblos de *Quito*, n. 742. de *Otabalo*, n. 729. de *Latacunga*, n. 747. y 748. de *Rio-bamba*, n. 757. de *Hambato*, n. 763. de *Chimbo*, y *Guaranda*, n. 765. de *Cuenca*, n. 775. de *Alausi*, n. 779. de *Loxa*, n. 802. de *Popayan*, n. 816. de *Atacames* n. 840. de *Quixos*, n. 844. y y 845. de *Jaen de Bracamoros*, n. 859. de *San Francisco de Borja*, n. 916.

Vejudos. Vide *Bejudos*.

Venados en los Pàramos de *Quito*, n. 999. su caza se describe, n. 1016.

Vendabales. En què tiempos corren en la Costa de *Tierra-Firme*, n. 192.

Veneno, que usan para la Pesca, y caza los Indios del *Marañon*, y el modo de componerlo, n. 922.

Vengotazin Pàramo. Suben à el *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguèr*, y de la *Condamine*, n. 573.

Veraguas Provincia del Reyno de *Tierra-Firme*. Sus Minas de Oro, n. 291. se describe, n. 294. su extension, n. 295. 317. y fig.

Verano. Como lo distinguen en *Cartagena*, n. 93. en *Panamà*, n. 273. en *Guayaquil*, n. 413. en *Quito*, num. 679.

Vergonzosa, nombre, que tambien se le dà à la *Sensitiva*, n. 113. hayla en *Cartagena*, ibi, en *Guayaquil* con mucha abundancia, n. 114.

Verguin. *Don Joseph*. Uno de los de la Compañia Francesa, n. 37. Reconoce el Terreno de la parte del Sur de *Quito*, para formar el Mapa Geographico, n. 537.

Vestuario de los Negros en *Cartagena*, n. 68. el de la demàs Gente, n. 69. y fig. el de las Mugerres en *Panamà*, n. 271. el de las de *Guayaquil*, n. 407. de *Quito* n. 651. y fig.

Viaje à las Indias. Motivos, que obligaron à emprenderlo n. 3. y fig. el de *Cadix* à *Cartagena*, n. 10. y fig. de *Cartagena* à *Portobelo*, n. 189. de *Portobelo* à *Panamà*, n. 243. y fig. de *Panamà* à *Guayaquil*, n. 326. y fig. à *Quito*, n. 493. y fig.

Vicente Yañez Pinzon, descubrió el Rio *Marañon*, n. 891. y 897.

Vicbo, ò *Mal del Valle* enfermedad particular en *Quito*, n. 682.

Vicuña Animal se describe, y sus utilidades, n. 1009.

Vientos en la Travesia de *Canarias* à *Cartagena*, n. 23. y fig. en la de *Cartagena* à *Portobelo*, n. 191. y fig. en *Panamà*, n. 296. en la Travesia desde alli à la *Punà*, n. 379. y fig. en *Pichincha*, n. 544. en *Quito*, n. 676.

Vijabua hoja. Su figura, particularidades, y usos, n. 530. en las Casas del Rio de *Guayaquil*, n. 462. se hacen con ella muy brevemente las *Chozas*, n. 498.

Vilcas

Vilcas, y *Andaguaylas* Provincias, ò Corregimientos, de donde nacen dos Rios, que dàn sus Aguas al *Marañón*, n. 873.

Vino. Carestia, que suele haver de èl en *Cartagena*, y efectos de ella, n. 176. el de *Palmas* cómo se hace, num. 111.

Virreynato de Santa Fè erigido, n. 49. y sus Provincias, n. 717.

Viruelas. Estrago, que hacen en los Indios, y sus causales, n. 960.

Vistas de Tierras, n. 35.

Volar Sombreros modo particular de hurtarlos, n. 668.

Volcanes. El de *Pichincha*, n. 623. el de *Cotopaxi* rebienta, quando entraron en *Quito* los Españoles, y facilita la Conquista, n. 746. buelve à repetirlo en los años de 1743. y 744. ibi, y n. 974. el de *Carguayraso* rebienta, è inunda las cercanias de *Hambato*, n. 762. el de *Sangay*, n. 969.

Vomito Prieto enfermedad mortal en Indias, n. 96. desde quando se padece en *Cartagena*, n. 100. en *Guayaquil*, n. 415.

Vuitres. Vide *Buitres*.

X

XABON, cómo se fabrica en *Cartagena*, n. 177.

Xergas fabricanse en los Obrages de *Quito*, n. 740.

Xegemani Arrabal de *Cartagena*, n. 44.

Xingu Rio, que entra en el *Marañón*, n. 876.

Xipixapa Pueblo de el Tenientazgo de *Puerto-Viejo*, n. 425.

Y

YABIRA significa *Doncèl* en *Tierra-Firme*, n. 321.

Yacu-Mama culebra disforme, que se encuentra en los Países del *Marañón*, y en algunas Provincias de *Nueva España*; particularidades, que se refieren de ella, n. 925. no se contestan enteramente, n. 926. y 927. dictamen de *M. de la Condamine* sobre el particular, n. 928. discurrese sobre el

modo, en que puedan suceder los efectos de su ponzoña, n. 929.

Yaguache Tenientazgo de *Guayaquil*, su extension, y Pueblos, n. 438. Frutos, que en èl se producen, n. 439.

Yaguache Rio desemboca en el de *Guayaquil*, n. 438. sus orillas, n. 461.

Yaguarcocha Laguna en el distrito de *San Miguel de Ibarra*, significa *Lago de Sangre*, y por què, n. 722.

Yaguarfongo. Vide *Iguarfongo*.

Yambe Pueblo del Gobierno de *Atacames*, n. 839.

Yameos Nacion de Indios del *Marañón*. Su Lengua muy difícil, n. 918.

Yanga palabra muy usada entre los Indios para sus disculpas, su significado, n. 699.

Yaruncay Rio, que passa cerca de *Cuenca*, n. 770.

Yaruquí Pueblo del Corregimiento de *Quito*, n. 736. en su inmediacion està el Llano, que sirvió para la Medida de la Base, n. 534.

Yaruquiz Pueblo, n. 752.

Yasway Páramo. Suben à èl *Don Antonio de Ulloa*, *MM. Bouguèr*, y de la *Condamine*; aspereza de su subida, n. 583. *Don Forge Juan*, y *M. Godin*, n. 613.

Yavari Rio, que entra en el *Marañón*, n. 875.

Yerva. La del Gallo, propiedad rara, que se le atribuye, dudase sea cierta, n. 279. Vide *Hierba*: la de Tinta *Añil* se cria en el País de *Atacames*, n. 841.

Yucas Raizes, de que se hace el *Cazabe*, n. 153. en *Quito*, n. 692.

Yuluc Pueblo, n. 783.

Yungas. Què se entiende por este nombre, n. 692.

Yungas Pueblo, n. 745.

Yupura Rio. Vide *Caqueta*.

Yuquipa Pueblo de la Jurisdiccion de *Macas*, n. 850.

Yurimaguas Nacion de Indios en el *Marañón*, de quienes se cree haver salido las *Amazonas*, n. 895. de la Mision del *P. Samuel Fritz*, n. 910. y 915. tenian alguna mas cultura, que los demás, y especie de Republica, n. 918.

Yurua Rio, que entra en el *Marañón*, n. 875.

Yutay Rio, que entra en el *Marañón*, n. 875.

Z

Z AMBIZA Pueblo, n. 736.
Zambos, quienes son en Indias, n. 65.

Zancudos especie de Mosquitos, n. 142.

Zaruma Pueblo, n. 783. Los Corregidores de Loxa se nombran Alcaldes Mayores de sus Minas, n. 803. fue de las primeras Villas, que se fundaron en la Provincia de Quito, n. 804. sus Minas no se trabajan con la aplicacion, que antes, n. 1021. da se noticia de ellas, n. 1028.

Zarza Parrilla se cria en el País de Atacames, n. 841. con grande abundancia en los del Marañon, n. 923.

Zete-gaati especie de Bejuco en el Darien, n. 321.

Zicchos Mayor, y Menor Pueblos de el Corregimiento de Latacunga, n. 745. Minas de Plata en su Jurisdiccion, n. 1029.

Zona-Torrída. Frio, que en ella se experimenta, n. 539. donde no es este excessivo se goza una constante Primavera, n. 673.

Zorros. Su propiedad de defenderse con los Orines; de mayor eficacia en Cartagena, n. 121 haylos en los Páramos de Quito, n. 1000.

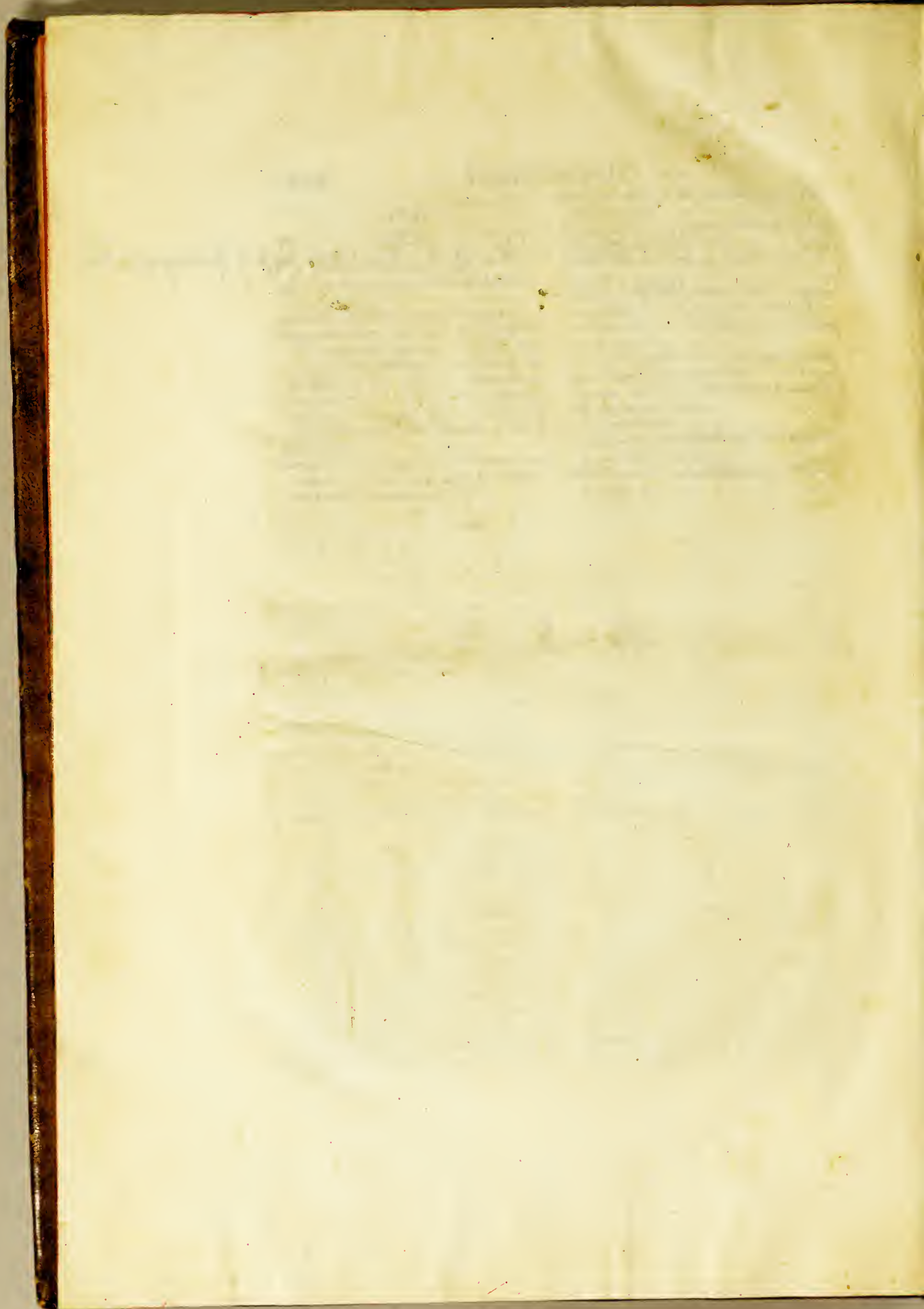
Zozoranga Pueblo, n. 783.

Zumbador Ave Nocturna de los Páramos se describe, n. 1004.

Zuñá Pueblo de la Jurisdiccion de Macas; n. 850.

F I N.

Collated with L. E. Church Copy July 12, 1912
dup.



Amazons
Amazonas Rio - su descubrimiento
Guayana

1499 - Vicente Pinzon descubrió su boca

1499 - Francisco de Orellana - lo navegó hasta el Mar
(bancos de la boca del Rio - Mar del Sur)

1540 - Pedro de Atahua - navegó y descubrió su boca

1616 - Buena Soldado lo navegó por su boca

1626 - Fray Juan de Toledo

Fray Domingo Torrealba) con buques de

Amazons hasta el gran Rio

1677 - El gobernador Antonio del Rio en 1677

1678 - Buena Soldado navegó por la boca del Rio

que parte del Rio se descubrió 1678 - Buena

Las buques del Rio en 1678 -

1679 - El P. Antonio y el P. Antonio se navegó

del Rio hasta el Mar -

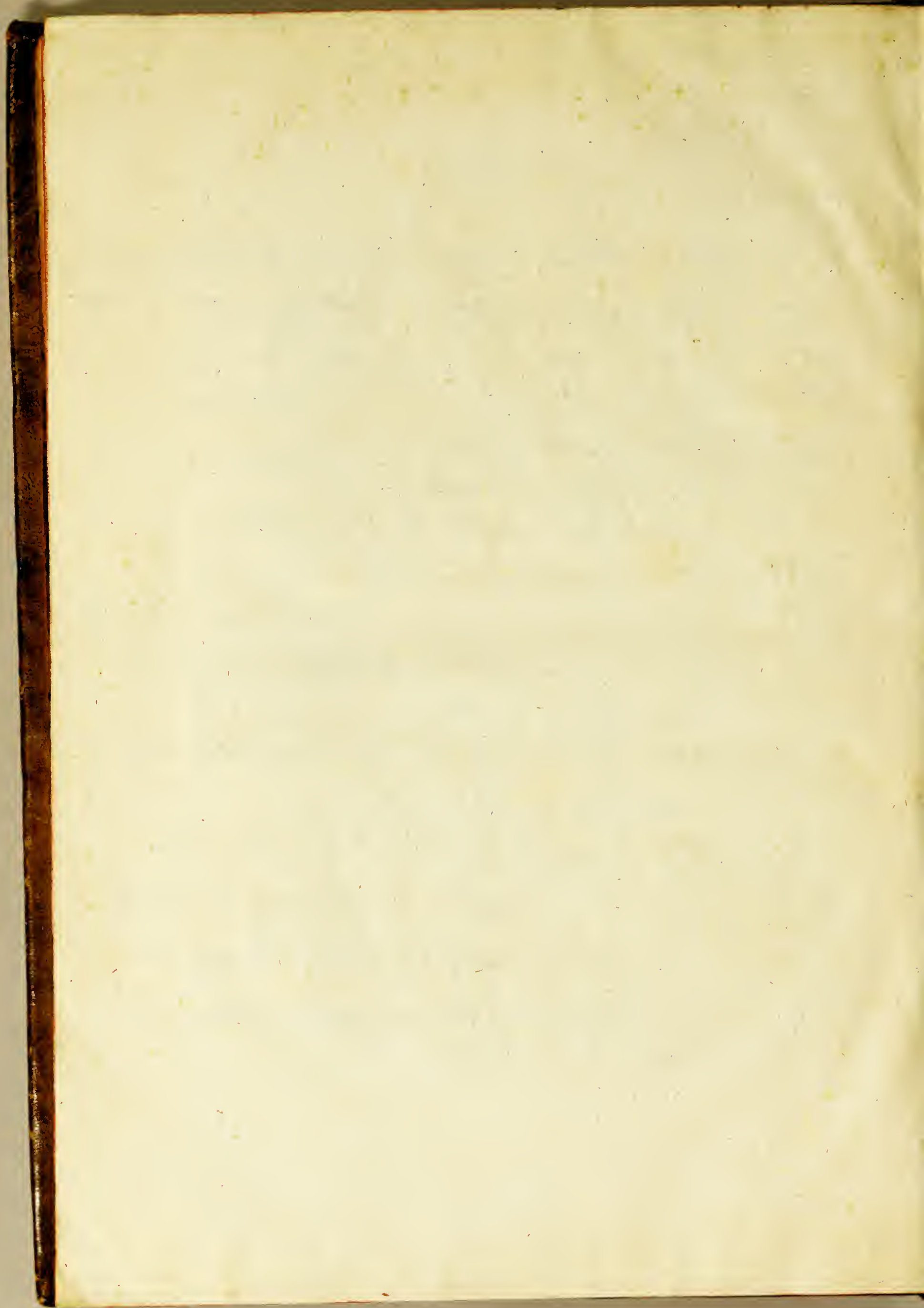
1679 - El P. Antonio Fructuoso de principios de su

Pinzon y descubrimiento que continuó

con este nombre, al buque buque con

Amazons que se descubrió del Rio

del Rio 1707 -



B748
U410
1-SIZE
V. 2
cop. 1

