

(Morasc: lavado, remedial)

Noticias sacad.  
De los viag. de Buenos Ayres p.<sup>o</sup> Potosi a Li-  
ma, por (un apendice) Anton.<sup>o</sup> Zacarias Helms;  
y un apendice del Editor. Londres 1807. en 8.<sup>o</sup>

En 1788 contenia la Cap.<sup>l</sup> de Buenos Ayres  
de 24, a 30,000 hab.<sup>tes</sup>. (pag. 1.<sup>a</sup>)

Las ganapas de Buen.<sup>o</sup> Ayres se extienden 300  
millas aia al nordeste al pie de las montañas de  
Incumán, y sobre 500 millas aia el mediodia

Una biza de madera de diez y seis pulgadas, en  
quadra de treinta y quatro pies de largo incita  
en Potosi 200 pesos (pag. 4.<sup>a</sup>) El caso es q.<sup>e</sup> aia  
el Potosi no hay absolutam.<sup>te</sup> montes, y en las  
hoyadas y dellinos solo se hallan murgos, veados, es-  
goferos y sirven de jirco a las llamas, ovejas  
arnos y mulas. Las bruzas y caubon se conducen  
de 30, a 60 millas de dist.<sup>a</sup> y las maderas que  
van desde Incuman, y en medio de las montañas  
y en brazos de hombres. Potosi tiene, cien mil  
almas, incluso los esclavos.

El producto de las minas a facon  
del Rey en el Virreynato de Buen.<sup>o</sup> Ayres  
dice q.<sup>e</sup> sube a quatro millon. y medio



de pesos en cada año. Podría doblarse fácilmente  
este producto; y con mejor conocimiento y práctica  
y trabajando todas las minas, podría dar es-  
te Reyno solo, 20, y aun 30 millones de pesos.  
(pag. 53) — De Buenos Ayres a Potosí

La Coca

La Coca ó de del Paraguay es el princi-  
pal manantial de la riqueza de los 20, mil  
habitantes q. contiene la Paz. Esta Ciudad  
hace un comercio anual de 200, mil pesos,  
con la coca. — (pag. 63)

Lago Si-  
ticaca —

A 50 millas de la Paz está Guaymá, en  
donde comienza el grande lago de Siticaca, en  
cuya ribera occidental abaxian las montañas  
del cordillera del Virreynato de la Plata.  
Desde Buenos Ayres no se encuentra otro  
pais mas pintoresco, como el q. bordea el  
lago: la mezcla de collados y colinas: las ri-  
vas praderias, en donde pastan ~~muchos~~ vacas ha-  
jos de mulas, caballos, ovesas, causan un  
grande encanto al viajero. El lago se  
dice q. tiene 80 millas de largo, y en algunas  
partes igual anchura. — (pag. 64) — Mar de 26. pag.

Estos Virreynatos tienen mas de  
6000 millas geograficas de largo, y de 600, a  
900 millas de ancho. (pag 117, y 118)

Del Virreynato de Buenos Ayres (p 128)

Esta parte de la America del Sur queda redu-  
cirse a quatro grandes divisiones; y son Bue-  
nos Ayres: el Paraguay guayano y Tucuman: la  
Presidencia de Charcas, o las provincias desmem-  
bradas del Perú; y las Provincias de Chile,  
q. estan al oriente de los Andes, y no pertenecen  
a la Capitanía Genl de Chile.

La Provincia de Buenos Ayres, com-  
prende un vasto territorio a las orillas del gran  
rio de la Plata. La parte oriental esta bor-  
dada por el Uruguay, y contiene muchas tron-  
cadas principalmente en el interior: la otra parte  
es una llanura inmensa, q. se extiende hasta las  
faldas de los Andes conteniendo en mucha  
parte sal y nitro. La agricultura, industria  
y comercio externo de B. Ayres, desp. del año de  
1776 enq. se restableció su libertad, y en consecuencia  
de otras sabias arreglos, han recibido la



considerable aumento, y el siguiente va a ser en breve esta Provincia, una de las mas ricas colonias de la America del Sur. Su excelente clima, su grande extension, y su admirabl<sup>te</sup> fértil suelo, conrado y grand. y pequeños rios, aumentan las ventajas de Buenos Ayres. Los brazos de los rios, no solo sirven p<sup>a</sup> el riego y <sup>comunicación</sup> ~~navegación~~ <sup>comunicación</sup> ~~intenc.~~ <sup>intenc.</sup>, sino y navegan al Occano; cuyas comunic<sup>es</sup> maritimas son favorecid<sup>as</sup>. y los excelentes Puertos de Buenos Ayres, Monte Video, Montevideo, La Colonia y la Bahia de Maragnan.

El rio de la Plata se forma de la union de muchos grandes brazos, de los qual el Parana es el mas ancho, y dio nombre a todos los rios reunid<sup>os</sup>. y los españoles le nombraron desp<sup>s</sup> de la Plata.

El Parana nace de las inmediac<sup>es</sup> de la Villa del Carmen al norte del Rio Uruguay, y es aumentado y mejorado en su curso. Corre por un territorio montañoso, y llegando a las



Manuray recibe el río Paraguay de la parte  
del norte, q. nace de una Maniua llamada <sup>107</sup>  
Campos Paceris, y q. forma en el su vicino el  
Lago Marayer. El Paraguay antes de entrar  
en el Paraná, recibe al <sup>rio caudaturo</sup> Pilcomayo q. nace  
de las cercanias del Pozosi, y p. donde se hace  
la navegac. anterior de los Minas.

El río de la Plata recibe el Yacumayo, y  
el Salado del lado de los Andes, y el Uruguay  
de la del Brasil. Es igual en ancho al Ma-  
rañon, y navegab. p. navegan hasta 100 leguas  
de su embocad. La gran catarata del Paraná  
está a 24.º grad. de lat. y 20.º de la liti-  
dad de Guayra; y <sup>territo. p. inmediata del Paraná</sup> mas bien esta catarata un  
río rapido, cuyas aguas se precipitan en el  
espacio de 200 leguas, sobre rocas escarpadas y  
horribles. El Uruguay necesita a 200 leg.  
de su boca necesita una hora p. atravesarlo.  
Los rios q. están al occid. del de la Plata, más  
sus p. q. están sus aguas en en las serranias  
o arenosas Manuray. (hasta los p. 133)



Las pampas ó llanuras de Buenos Ayres  
se estend. hasta los confines de Chile; estan  
á un perfecto nivel, y cub. de gramas.

En Junio comienza el invierno; figura-  
so; p. el rancho y retampago son espantosos,  
sing. la costumb. de oírlos en ay. f. no se  
de aterrar — En las llanuras hay falta de  
montes; p. el suelo es fértil. No son  
conocid. las montañas del Sur. Pauguay; aun  
q. producen plantas medicinal. — Las in-  
medic. de Buenos Ayres y Montevideo, a-  
bundan en toda clase de frutos; los de ma-  
nos sobre todo son en tanto num. q. su ma-  
teria suministra la neces. y carbon, sing.  
se disminuyan aquell. arbol.

Los caballos abundan en este campo; hay  
tamb. animal. silvestres, especialmente de  
guanos; y el hormiguero, q. se alimenta de hor-  
migas — Los venos silvestres son sin num.  
y terribles; y lo q. á veces se les <sup>percibe</sup> ~~ve~~  
con armas de fuego — <sup>silvestres</sup> ~~los~~  
Los buques son tan abund. q.

cada año se maturan cien mil solo y <sup>a</sup> aprovechar  
 los cueros. En el año de 1796 se embarcaron <sup>108</sup>  
 solo y <sup>a</sup> España 474, 493 cueros; sin contar los  
 consumidos en el país, los vendidos & La cría  
 de ganados suministra millones de ovejas, yun-  
 cos, caballos, y ganados de Navarra. Además se  
 han agregado 43, 752 cueros <sup>de caballos</sup> en la exportación  
 de cada año, y otros efectos q<sup>ue</sup> son principalmente  
 seda, vicuña, plumas de avestruces, <sup>de peloterías finas</sup> tabaco, estano,  
 cueros de oveja & cuyo valor ascendió a 5.076,

879 pesos. Además se remitieron en oro <sup>en barras</sup> 2556.30 libras  
 5.425, 701 pesos, y en plata idem 2556.30 libras, 17  
 unidos al 17, 076, 879 y del valor de los frutos, in-  
 ma toda la exportación a Europa 5.058.882 y

Para la Habana en el año, en  
 11 buques, el importe de . . . . . 560.110  
 A Lima un navio con el valor . . . . . 67.150  
 Otro buq. p. el comercio de negros, con  
 559.820 p. en dinero, y 24.703. merca <sup>de</sup> 581.529  
 Suma la exportación . . . . . 5,470,673.

La importación en el mismo año de 1796



en 73. buques de dif.<sup>tes</sup> puertos de España, subió  
 á 1.701.866 y en generos españoles 701.866  
 En generos extranjeros 1.148.078  
 Total 2.849.944

Dos buques de la Havana con au-  
 car, aguard.<sup>te</sup> cacao, cera, caoba, consero. 523.962

Dos buques de Lima y Guayaq.<sup>l</sup> con  
 azúcar, sal, cacao, arroz, cinamomo, añil... 90.154

Total, sin incluir el valor del 310, negr. 3023,660

Buenos Ayres está en la occid.<sup>te</sup> y Montevideo  
 en la orientada de ribera del rio de la Plata. De Mon-  
 tevideo á B. Ayres puede hacerse el viage en 24  
 horas embarcándose inmediatamente en el primer  
 puerto en los buques q.<sup>e</sup> allí hay yre; y.<sup>o</sup> facgu  
 entorn.<sup>te</sup> se garran en el viage quatro dias.  
 Es un viage mas porro p.<sup>er</sup> el orero y Guayaquil de  
 San Carlos, cuyo transito es de diez leguas; poro  
 es mas peligroso - [hasta la pag. 148]

Ciudades de este Virreynato

Buenos Ayres es la Capital. Está á 210 millas  
 de su boca (70 leguas porq.<sup>e</sup> 70 millas conyo-  
 non un grado ó 20 leguas de España.) y á 69 grad.



10, minutos. de long. occid. y a 24° 35' de lat. merid. 109.  
Es una hermosa Ciudad, rodeada de bellos campos  
cub<sup>tos</sup> de verdura; y en la parte del norte solo se  
ve la agua del rio. Reside alli el Virrey, el  
Obispo y dos Jib<sup>tos</sup> - Puede considerarse como la  
seg<sup>da</sup> Ciudad de la America merid<sup>l</sup>. Contiene una  
3000 casas y 10, mil hab<sup>tes</sup>. es el imperio del  
comercio de las Provincias del Peru, a donde  
se conducen los generos en carros. La grande pla-  
za tiene sobretodo edif<sup>s</sup>, y una fortaleza en  
el rio, en donde reside el Gob<sup>o</sup>. las calles son  
perfectam<sup>te</sup> regulares, enladradas a los lados. El  
clima es muy saludable en vista de la gran  
nieve q<sup>e</sup> hay entre los nevados y nevados -  
Ni en Buenos Ayres, ni en Summar, se ve  
jamás nieve, y apenas se consigue una lig<sup>ra</sup> capa  
de nieve en la agua, q<sup>do</sup> hiela un poco el tyo.  
Se cultivan en garden<sup>tes</sup> toda especie de  
frutas, plantas de cocina y flores. Las casa<sup>s</sup>  
aunque no muy altas manifiest<sup>n</sup> grande ase<sup>o</sup>,  
y abund<sup>cia</sup> de buenos muebles.  
Abund<sup>cia</sup> en provision<sup>es</sup> (abundancia) y sobra

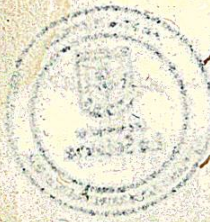


la carne fresca q<sup>e</sup> es lo comun se da de val-  
de a los pobres. El pescado se halla en gran-  
de abund<sup>a</sup>. Se vierte al uso español; y la  
mujer<sup>es</sup> con las mas honras y agradab<sup>le</sup>. De la  
America del Sur — Se encuentran en las  
inmediac<sup>es</sup>. de Buenos Ayres, hombr<sup>es</sup> octoge-  
narios, con el vigor y salud de una edad me-  
dia — Son desconoc<sup>idos</sup> alli las epidemias; y nada  
seria mas comun q<sup>e</sup> ver hombr<sup>es</sup> de diez años  
si el comun de las gentes no se expusiere  
a los riños y carnalid<sup>ades</sup> de los caball<sup>os</sup>. y 40

905 —  
Monte Video — Esta a <sup>(+ 20 leg.)</sup> 600 millas de

la boca. tiene un puerto grande y comodo: su  
clima es suave y agradab<sup>le</sup>: abunda en pesca-  
do y carne barata. Su princip<sup>al</sup> comercio es  
de piel<sup>es</sup>. Dista 150 millas (algo mas de 42 leg.)  
de Buenos Ayres: y esta a 34<sup>o</sup> 56' 6" de lat.

San Sacramento — Esta Ciudad se ha-  
lla en la parte opuesta de B<sup>u</sup> Ayres, a Domi-  
nar de Montevideo. Era de los Portugueses,



q. la cedieron a España, q. alg. misiones 110  
del Paraguay en el año de 1757, para q. los ti-  
vieses de ambos Reynos estuviesen mejor deter-  
minados.

Santafé — Es una pequeña Ciudad, distan-  
te de Buenos Ayres sobre 200 millas (63 leg.) de  
La español. americ. son inclinad. a la música.  
dad. Las mug. en Montevid. se divierten con la  
guitarra u otros instrumentos, mientras q. las  
negras hacen la comida. El celo no inquieta  
equiv. al sexo: q. vive sus caras vive con la fran-  
quera, q. las mug. en Francia.

El Consulado de B. Ayres ha hecho son-  
didos important. La escuela de bellas artes,  
llamada, Escuela de Geometria, Perspectiva, Ar-  
quitect. y toda especie de dibujo, se establecio  
a sus expensas en 1792; q. ha estimulado alg.  
tanto las artes y manufactur. comunes. El Consu-  
lado debe ser alabado q. q. se comb. q. promover la agri-  
cult. con premios, y la introduci. de los nuevos ca-  
pnes de economia. En 1799 se han distribuido con  
siderab. cantid. y. premios p. la plantac. de ciato



nunq.<sup>o</sup> de arboles, y la forma<sup>n</sup> de fardelas, y la  
constanc.<sup>n</sup> de canales de riego. Entre las riberas  
plantan introduci<sup>o</sup> allí es oleigno de nos.<sup>a</sup> el Mau-  
di de Chile (Madiá, genus novum). Lo hay en viva-  
do y silvatico: el prim.<sup>o</sup> tiene hojas verdes, y la  
aceitosa (Merium oleander). Da la semilla un acey-  
te suave, claro y de buen gusto, q.<sup>e</sup> en color se ase-  
meja al de oliva; y q.<sup>e</sup> no ~~se usa~~ de tanta per-  
manencia. La planta puede servir de alim.<sup>o</sup>  
asada, de cuyo modo da tamb.<sup>n</sup> cenizas muy uti-  
les p.<sup>o</sup> el jabon y p.<sup>o</sup> el blanqueo.

Los Gauderios de Montevid.<sup>o</sup> Merecen  
recuerdo: son unos bagamundos, quitacorres,  
q.<sup>e</sup> andan de lug.<sup>o</sup> en lug.<sup>o</sup>, viviendo sin dificultad  
sac.<sup>o</sup> p.<sup>o</sup> la abund.<sup>a</sup> del pais, y en donde tienen el  
gavado de sobra p.<sup>o</sup> comer y beber a la rodea  
da una costilla, sin sal ni pan.

Mas peligrosos q.<sup>e</sup> los alegres y ociosos  
Gauderios, son los Indios Pampas, q.<sup>e</sup> atre-  
van y roban a los viegeros a Lima. Tienen  
su espia, y son tan diestros y a correr a ca-  
ballo y a pie q.<sup>e</sup> no aguard.<sup>n</sup> un combate. En  
la raza se extinguira poco a poco y q.<sup>e</sup> viviendo  
en la mas infame brutalid.<sup>o</sup> no es de creer q.<sup>e</sup> aumente

In. poblac<sup>n</sup>

## Del Paraguay



Las subdivisiones de esta grande Provincia son poco conocidas; y se describiran de un modo gral.

El Paraguay toma nombre del gran rio del Paraguay: no produce fierro ni cobre. La parte superior del pais, que es una sierra a lo largo de los rios Parana, Guay, Pilcomayo, y Uruguay, se compone de bellas Pampas; regadas por gran cantidad de arroyos, y de aguas dulces, colinas, y espesas florestas; y la parte baxa contiene una serie de terrenos sanageros, en que hay grandes llanos salinosos. Al oriente del Parana, la sierra tiene colinas

Las producciones son de todas <sup>las</sup> especies de granos y hortalizas que han introducido los españoles.

Hay pocas viñas: tal vez que los Misioneros han impedido su introduccion <sup>gral</sup>, y a impedir el uso del <sup>especivo</sup> vino. Crecen alli tod. <sup>los</sup> arboles de Europa.

Hay cantidad de avos, y entre ellas de pavos. Crecen alli todas las especies de arboles de Europa. El yato brasil, aunque no tan comun como en el Brasil: y tod. partes el algodono, su fuente gral de la rig. del pais. La caña de

ament crece espontaneamente. Los Indios no  
hacen uso de ella. El Sangre de Drago es muy  
estimado; y se halla tamb.<sup>n</sup> cinamomo silves-  
tre q.<sup>e</sup> se vende á veces en Europa y el de Egi-  
pto. El Mibambo, vainilla y cochiniella, son  
productos natural. del pais.

El Paraguay produce arboles particulares  
entre ellos el imbegue de un gusto y calor,  
muy agradable. Es á manera de un racimo de habas,  
y cada grano contiene una sola semilla, tan pe-  
queña como el niso, y quebrado es mas yican-  
te q.<sup>e</sup> la pimienta. Se come en todas las comidas,  
y á proporci.<sup>n</sup> de la cantid.<sup>d</sup> q.<sup>e</sup> se come, produ-  
ce una suave y facil evacuaci.<sup>n</sup>

El te, ó hierba del Paraguay se celebra  
en la America Merid.<sup>l</sup>, es la hoja de una  
especie de ilex, de la alt.<sup>d</sup> de un mediano peral.  
el gusto es como el de la malva, y la figura es  
casi como la del naranjo. Se conduce seca ó en  
golvo; y se lleva al Peru hasta 100,000 ar-  
robas q.<sup>e</sup> importan 346, 666, lib.<sup>l</sup>. 135. 4d. á ra-  
zon de 28. francos la arroba, ó 3. lib. 3. s. 4d.

escalinas = 5 pesos fuertes, 2 real. y algo mas de  $\frac{1}{2}$  octavo

Este frasco nace en Villarica, q. esta cerca de la montaña de Maracayú, situada al oriente del Paraguay en casi 20.º 25.º lat. S. Se venden las virtudes de esta hoja, y es una bebida favorita de los caicollos, q. llaman mate. Se usa de una sola ampolla y se chupar la bebida. Es el remedio de las enfermed. sifilíticas, muy comun. ha hecho substituir. de cristal q. comenzaron a usarse en Lima desde el año de Trezientos. Este distingue dos especies: una llamada yerba de Palos, y la otra yerba de Cami. ni q. se cosechaba en las mision. de los Jesuitas.

Los animal. comun. a la America, se encuentran tod. en el Paraguay. Los Yaguaretes, y Coquaros, devoran a los q. los persiguen. Las hormigas y monos son tan comunes a los sementeros.

Ciudades. <sup>denom. de las</sup> Ciudad. del Paraguay, y <sup>denom. de las</sup> Asunción es la Capital de la provincia, distante 840 millas de Buenos Ayres en la ribera del



Paraguay. Aug<sup>o</sup>. allí residen el Obispo y el  
Gov. en una poca poblada — Neemboucou  
es una pequeña Ciudad, situada á 25° 52'  
24" de lat. merid. y á 99 millas de la Asun-  
cion — Couronguati es otra ciud. á 108.  
millas, E. N. E. de la Asuncion —

### Establecim<sup>to</sup>. de los Jesuitas

Las primeras empresas de los Misioner<sup>os</sup>.  
en el centro de la America Merid<sup>l</sup>. se limi-  
taron á simples excursiones. Conocieron de ti-  
empo en tiempo alg<sup>os</sup> Indios; y<sup>o</sup>. habia allí go-  
cos cristianos, y en el Paraguay no fabrica-  
ron ni una Iglesia. La principal ventura re-  
sultaba del gran numero de niños q<sup>e</sup>. recu-  
bian el bautismo — Por los años de 1660  
y 1670, los Padres Jesuitas solicitaron y les  
concedio el Rey de España, q<sup>e</sup>. cuidasen exclu-  
sivam<sup>te</sup>. de las Mision<sup>es</sup>. sin permitir q<sup>e</sup>. es-  
pañol alg<sup>o</sup>. entrase en su distrito, sin permisi-  
o de los Padres —

Después de esto recogieron al quince-  
nio un muy corto numero de familias de Indios  
en las riberas del Uruguay, y luego pene-  
traron al país llamado Guayra, en don-  
de se establecieron en la vecindad del gran



río Paraná, en las riberas del los peñas y  
 pequeños ríos Sibagi, y Guichay. Los portugueses de  
 S. Pablo destruyeron esta valiente república, y  
 los Misioneros se salvaron con 12,000 indios. En  
 tonces con mas discernim<sup>to</sup> se retiraron a la par  
 te en donde se <sup>de los diferentes rios</sup> acercan al Paraná, y del Uruguay  
 formando dos <sup>opuestas</sup> direcciones. (o en badaras  
bando) San Ignacio y Loreto, fueron sus dos  
 primeras poblac.<sup>es</sup>; y alli se echaron los vis<sup>tos</sup> de  
 esta brillante fundac.<sup>es</sup> y se arrebataron a todo  
 el mundo, y q<sup>e</sup> aumentando la gloria de la Com  
 paña, excitó el celo y la envidia de otros contra  
 ella. Los Jesuitas suavizaron las costumbres  
 de las mas barbaras naciones, y atraxeron bajo  
 su gob.<sup>o</sup> a los q<sup>e</sup> largo tpo habian resistido a las  
 armas de los españoles y portugueses. Donaron miles  
 de famil.<sup>as</sup> y a la relig.<sup>on</sup>, q<sup>e</sup> atraxeron a otros, re  
 presentandoles la tranq.<sup>u</sup> q<sup>e</sup> se gozaba bajo la in  
 fluencia de unos buenos Padres. Los Guaranis fue  
 ron los mas numerosos y poderosos de los convenci  
 dos, y su lengua fue la dominante. Los indios  
 sin violencia fueron instruid.<sup>os</sup> en la agric.<sup>ta</sup> y manu  
 facturas, y muchos aspiraron a las artes libera  
 les. Nada podía igualar la obed.<sup>a</sup> de los habitantes  
 sino es su contento. No obis.<sup>to</sup> los Jesuitas  
 fueron expulsad.<sup>os</sup> en 1767. En 1757. una  
 parte de las Mision.<sup>es</sup> fue cedida a los  
 Portugueses en cambio del Sacram.<sup>to</sup>, y a



1 Dar mesas los dos Reynos. (H. la pag. 178.)  
Los rumb. de los Abigones, y de otras  
Nacion. Salvaq.

Los Abigon. habit. la prov. de Buenos  
Ayres. Esta tribu guerrera consta de mas  
de 5000 almas: su pais es una parte del q.  
se llama Yagizlagai entre los 28 y 30 grad  
de lat. en las riberas del Rio de la Plata  
Crian caballos, y los tienen silvestres. sus arm.  
son lanzas de 3 a 4 var. de largo, y dardos. No  
son antropofag. y su voracidad es grande.  
No parece q. no practican la poligamia; p.  
sus mugeres matan a sus hijos desp. de  
haber dadoles de mamar y dirigen toda su aten-  
cion a sus maridos — Se crían y. lo es  
man de los 20 a los 25; y Los doncell. son  
sacadas de casa de sus padres y. el precio de  
cuatro caballos, y de pocos vestidos, de jilgas de  
diferentes colores —

Se asegura q. no tienen idea del Sen-  
Supremo, y q. son muy temerosos de cierto de-  
monio o mal espiritu, y q. tienen magicos  
llamados Kiver a q. atribuyen poder de  
aplacar este molestandor — Pero es prob. q.  
este mal espiritu es reputado como el  
Sen Sup. a q. ellos solo dan una especie  
de culto, cuando lo creen irritado. Los Abi-  
gon. generalmente <sup>se enseñan</sup> ~~gesturan~~ sus difuntos de



bajo la sombra de un árbol, y cuando muere un  
 guerrero, entierran sus caballos en su sepulchro. Des-  
 pués de alg.<sup>n</sup> tpo sacan sus huesos, y los conducen  
 con el mayor secreto á un lug.<sup>r</sup> distante. Créen  
 en otra vida, y así tienen tanto cuidado de enten-  
 der sus muertes con provision, y un arco y fle-  
 cha y g.<sup>o</sup> se procuran en subdit.<sup>a</sup> en el otro mun-  
 do, y g.<sup>o</sup> el hombre no les obregue <sup>á volar</sup> al torn.<sup>to</sup> de la  
 vida.

Los Mocobi y Sobas, al noroeste de los  
 Abiyona hablan casi el mismo idioma. Los Ca-  
 siques son solo jefes en caso de guerra, y suces  
 en tpo de paz: su poder es muy limitado. Las  
 repúblicas ó ordres de indios se reunen con la  
 misma facilidad. conq.<sup>ta</sup> se separan, quando se  
 desagrad.<sup>ta</sup> del Caique.

Los Manacicas son las tribus mas indus-  
 triosas y ricas del Paaguay, y viven bajo un  
 gob.<sup>o</sup> semiest.<sup>o</sup> al de los isleños del Pacifico. El  
 Caique posee la rob.<sup>a</sup> aut.<sup>a</sup>: sus tierras son  
 cultivad.<sup>as</sup> y sus casas fabricad.<sup>as</sup> á expensas del  
 pueblo. Su mesa está cub.<sup>ta</sup> con las mejor.<sup>es</sup> pro-  
 duct.<sup>os</sup> del país, y esto libre de g.<sup>o</sup>. Ning.<sup>una</sup> empresa  
 de confid.<sup>encia</sup> queda hecha sin su permiso: castiga  
 severam.<sup>te</sup> á los culp.<sup>ados</sup>, y conf.<sup>isca</sup> á su capricho á  
 aquell.<sup>os</sup> con q.<sup>os</sup> está descontento. Las mugeres  
 son sujetas á la muger jef.<sup>a</sup> del Caique. Pa-  
 gan los individ.<sup>os</sup> de la tribu, un tributo de la cora-  
 pora; y no pued.<sup>en</sup> sacar ni llevar sin su per.<sup>misión</sup>



miso. Su autorid.<sup>o</sup> es heredit.<sup>a</sup>; y el padre da  
la autorid.<sup>o</sup> a su hijo, cuando esta en esta  
de gobernar, con muchas ceremonias. No se  
olvidara el rapero y el antiguo conor.

La mitolog.<sup>a</sup> de los Manacicas parece  
asemejarse a la de los Otomitlanos. Admi-  
tan tres supremos deos; uno de ellos es la  
Diosa, mujer del prim.<sup>o</sup> y madre del segundo.  
Nombran a la ultima, Uasana y la diosa  
del Manacica Quijoci. Se dice q.<sup>e</sup> estas deidades  
se manifiestan de tpo en tpo en formas en-  
gulosas.

Los sacerdotes o Mayones, son reputad.<sup>os</sup>  
como oraculos, y anuncian la abund.<sup>a</sup> o la  
escasez, las tormentas, o la sequia. Estan  
continuam.<sup>te</sup> guerreando, y jamas dexan de pedir  
a sus dios una porcion de los diezmos.

Los Manacicas creen la immortalid.<sup>d</sup>  
del alma, y q.<sup>e</sup> quando el cuerpo es llevada  
al cielo y.<sup>o</sup> los Mayones a vivir en eterno  
joro y placer. Al punto q.<sup>e</sup> muere un indio,  
el Mayono se ausenta, y arroyena q.<sup>e</sup> ha  
ido a conducir la alma y.<sup>o</sup> Espeser montes, y  
y.<sup>o</sup> arroyos montanos: <sup>para</sup> ~~forma~~ un rio caudalo-  
so, y.<sup>o</sup> un puente de madera guardado dia  
y noche y.<sup>o</sup> el Dios Saxubis y q.<sup>e</sup> no se ase-  
meja mal a Canonos) y q.<sup>e</sup> se emplea en  
purificar las almas de todas sus manadas



115  
Si el Sacerdote q<sup>e</sup> conduce la alma no es muy  
respetuosa a la verdad, le precipita en el rio, y le  
haga ahogar. Al fin la alma llega al Paraiso  
q<sup>e</sup> es una cosa miserab<sup>l</sup>. y q<sup>e</sup> tod<sup>o</sup> sus placeres  
se reducen alli a comer un poco de goma, con  
miel y pescado. El Mayano, a su vuelta, re-  
fiere mil cosas abundas, y al fin xpc es bien  
recomenzado p<sup>r</sup> su sabid<sup>ria</sup>.

### Provincia del Tucuman

Tucuman es una provincia muy estensa  
Por el camino real tiene 1980 millas de largo:  
las 1306 de un suelo muy fertil; y las 274 de un  
suelo desecado: En la prim<sup>a</sup> xpc se usan ~~caballos~~;  
p<sup>o</sup> en la ult<sup>a</sup> solo se emplean mulas de carga.

Proviene - El riuo q<sup>e</sup> de la Proo<sup>a</sup> esta regado p<sup>r</sup>  
innumerab<sup>l</sup> rios pequeños, y grandes. Los dos y quatro  
q<sup>e</sup> son el rio Salado, q<sup>e</sup> entra en el de la Plata por  
puerto pasas p<sup>r</sup> un yaci pantanoso; y el rio Dul-  
ce q<sup>e</sup> desagua en el lago de Perongas. Por el  
valle de Palcayas, q<sup>e</sup> esta entre dos riamas de los  
Andes, corre un considerab<sup>l</sup> rio q<sup>e</sup> desagua en  
el mismo lago.

El clima es suave p<sup>o</sup> en la xpc de  
norte, a donde se extienden las ramificac<sup>o</sup> de  
los Andes, es muy frio y seco en invierno. Tucuman  
es reputado p<sup>r</sup> muy saludable temperam<sup>to</sup> - sus  
producc<sup>o</sup> son: excelentes ganados, en donde esta regada  
por rios, y buques, ovejas, ciervos, y otras cosas.  
El ganado abunda en otros puntos. Las yatomas



pedidos son extraordinarios <sup>de abundancia</sup>. El  
maiz, los vinos, algodón, y añil se cultiva  
con gran suceso; y entre el río Dulce y el río  
Salado abundan las ovejas. Por un calculo  
moderado, en esta inmensa provincia, en don-  
de pueden contaxarse las producc. de  
todas las partes, podría contener 20 millon.  
de habit. y apenas tendría la veinginta y tres

Ciudades. — La pr<sup>nc</sup>pal en la Provincia  
es Salta de Tucuman, en donde reside un Obis-  
po y Gov<sup>or</sup>, y esta situada en un valle muy fer-  
til. Ademas Tupui, Mijsa, San Fernando, Santia-  
go del Estero, San Miguel y Cordoba. —

Cordoba es capital del Obispado del ~~Estero~~  
~~de~~ nombre cumana, y la mejor ciudad de la Pro-  
vincia. Esta situada en un pequeño llano arenoso  
entre una espesa floresta y el río Primero.  
Tiene conventos, Coleg.<sup>o</sup> y Univ<sup>o</sup>. Hacen los ve-  
cinos un gran comercio de mulas con los a-  
carreteros del Perú: cada mula vale de 8. a 10, y.

Santiago del Estero <sup>ciudad</sup>, la mas inmediata a  
Cordoba, es un lugar pobre, en un terreno pantanoso,  
expos<sup>to</sup> a inundac<sup>ion</sup>. Sus habit. pasan p<sup>or</sup> los  
mejores soldad<sup>os</sup> de toda la Prov<sup>o</sup>; pero  
son pobres generalm<sup>te</sup>, excepto alg<sup>unos</sup> militares.  
La casa de los Jesuitas es lo unico q<sup>e</sup> hay allí  
magnifico; lo demas son pobres chercas. Las  
mujeres fabrican muy buen<sup>os</sup> tapetes de lana  
San Miguel <sup>de Tucuman</sup> esta situada en el mar bello



gan, entre fertiles llanuras cub<sup>tas</sup> de higuera, ci-  
 dras, granados y naranjos. A ocho millas de Santiago  
 del Estero, ~~camina~~ <sup>camina</sup> a un el norte, para el camino re-  
 al por Vinara, en el distrito de S. Miguel, en don-  
 de se encuentran espesas florestas y rios y pastos, han-  
 ta llegar al mismo S. Miguel. Se hace un gran  
 comercio de mulas, muy celebrado p<sup>o</sup> el acarreo a Bu-  
 nos Ayres y Suquia. Los carros se fabrican alli p<sup>o</sup>  
 el tiro, de dos ruedas, cubiertos con cueros, y a las ca-  
 ras con cañal.

Salta - ~~Esta es~~ <sup>esta es</sup> un terreno muy <sup>abundante</sup> ~~humido~~: no  
 se caben ras pios, sin hallar agua; p<sup>o</sup> en la otra  
 parte, el valle de Lerma, a cuya salida esta la  
 Ciudad, esta cub<sup>ta</sup> de hermosos prados y campos.  
 Apenas se entra Salta 2000 habit<sup>es</sup>; p<sup>o</sup> es de mu-  
 cha vigor<sup>a</sup> y p<sup>o</sup> su comercio, principal<sup>mente</sup> de mulas  
 y sobre todo p<sup>o</sup> su feria anual en Feb<sup>o</sup> y Marzo, en  
 cuyo tpo los vended<sup>es</sup> de Buen<sup>os</sup> Ayres, Cordoba, San-  
 tafe, Corrientes... y los comynad<sup>es</sup> del Peru, van  
 en reapel; y p<sup>o</sup> lo comun se venen 60, mil mu-  
 las y 4 mil caball<sup>os</sup> q<sup>ue</sup> tod<sup>os</sup> van al Peru. Las  
 mugeres son bellas, y se distinguen por su cresido y  
 hermoso pelo; y ~~des~~ a los 25 años sufren terri-  
 bles vatos q<sup>ue</sup> las desfiguran en estremo. Es pro-  
 bab<sup>le</sup> q<sup>ue</sup> las exhalac<sup>iones</sup> de los pantanos causen  
 estos horrib<sup>les</sup> vatos. El Obispado: el Obispo reside en Salta

Suquia. Hace alg<sup>un</sup> regular comercio de  
 ganados de asta con las Prov<sup>ias</sup> de Chiriqui  
 y Porco. En las inmediac<sup>iones</sup> de la Ciudad,







muy estimado y estoma cal. Ademas produce  
guaiaba, cedron, y otros arbol. Diferente de los de  
Europa; y tamb. vainilla y caca. Hay tigres  
osos, puerros; y mucho pescado en los rios

Santa Cruz de la Sierra — Lindo y. el nor  
te con Moxos y. el oriente con los Chiquitos, y  
por el occid. con Mizque. Es un pais conchado y  
colinas, y su clima caliente como el de Moxos  
Produce una palma, muy fuerte y util y. las fajas  
ca de casaca. Otra llamada motaguí, cuyas grandes  
hojas sirven y. cubrir las casaca: da una flor de  
y. el pueblo hace bollos, y seple el pan. Abundancia  
de toda clase de aves, y de los animal: y frutos de  
las partes calidas. Las aves dan mucha caca  
A 60 millas al sur de la Capital hay guasno hor  
dra de indios, amigos de los españoles. Al oriente  
del rio de Paraguay hay otros indios barbaros q.  
comen a los prisioneros — La Ciudad antigua  
de Sta Cruz q. estaba mas al sur fue destruida:  
la nueva es grande y bien poblada; y tiene un Gob.  
El Obispo reside en Mizque Pocona — Antes se  
usaban muchos esclavos con los indios, Chiqui  
tos, y con otras tribus, esclavizandolos y haci  
endoles una guerra barbara

Chuquisaca — Esta provincia li  
mirada desde a Chaco, se ha extendido al sur  
y comprende los territorios bases y Hornos en  
tre Paraguay y Pilcomayo — La Capital  
Chuquisaca, q. se llamo antes la Plata



La famosa mina de plata de Potosí, de cuyas  
montañas sacaron las Yucas inmensas rique-  
zas. La poblac<sup>o</sup> de la Capit<sup>l</sup> es de mas de  
11.000 alm<sup>o</sup>, y cuya nobleza es la mas dis-  
tinguida del Perú. El Arzobispo reside  
en esta Ciudad, y tamb<sup>n</sup> la N<sup>o</sup> Aud<sup>o</sup>, y  
el Presid<sup>o</sup>.

Potosí — Este Corregim<sup>to</sup> contiene  
las famosas minas q<sup>e</sup> desde 1545 hasta 1614  
produzieron la suma inmensa de 80. millon  
de libras esterlin<sup>as</sup>. La Ciudad era poblada con  
100, mil habit<sup>es</sup>, fuera de los esclav<sup>os</sup>; aunq<sup>e</sup>  
ahy<sup>o</sup> solo computan 50, mil alm<sup>o</sup>. En el  
Potosí era la administrac<sup>o</sup> gen<sup>l</sup> de las  
Minas, y el Tribunal de Mineria: es el  
centro de un muy considerab<sup>l</sup> comercio, q<sup>e</sup>  
se ofecia p<sup>o</sup> al rio Pilcomayo — Los  
Corregim<sup>tos</sup> sig<sup>tes</sup> eran al norte de Potosí y Chuquis<sup>aca</sup>.

Neasica — Este Corregim<sup>to</sup>, cuya  
capital tiene el mismo nomb<sup>o</sup>. linda por el  
norte y nordete con la provincia de Larcaja  
en el Obispado de la Paz: es uno de los may.  
Corregim<sup>tos</sup> del Virreynato. Se crian allí toda  
especie de ganados, y produce toda especie  
de frutos, y tamb<sup>n</sup> cañas de sacar, cocos, y  
buen vino — La Quina es aqui tan buena co-  
mo la de Loja — Hay ~~buena~~ <sup>variedad</sup> de  
Se fabrican varios ~~tipos~~ <sup>tipos</sup> de lana.

Orcaos (debe decir Oruxo) — Esta

sujeto a tormentas. Se fabrica alli alg. por  
cion de yelvaal: su terreno es muy salitroso. En  
lo antiguo eran muy ricas sus minas: hoy  
dan annualm. 600 barras de a 200 marcos  
cada una. La Puro. a septiende 84 millas (14.  
leguas) y de oriente a pon. y de norte a sur  
(6 leguas) —

Tamparaes — Este corregim. produce  
juntas, yams. . . cebada, trigo, maiz, q. se en  
vian a la Plata y al Potosi. Tiene una con  
siderab. mina de sal, y el pais ta arveca y vino.  
Entre las muchos aver silvaticas es celebre el  
Cayintoro q. hace mucho m. de ca. los arboles.

Misque — Este corregim. linda por  
el Sur con el de Tamparaes. Produce maiz, le  
gumbres, cañas de arveca y vino. Sus flozes  
tas, cedros, quina. Tiene una mina de y plata

Cayata — Este corregim. cuya  
capital tiene el mismo nomb. linda p. el oriente  
con el de Tamparaes. Tiene 104 millas de lon  
go de oriente a occid. y 102 de ancho de nor  
te a sur. Su terreno es cultivab. En sus val  
les crecen el trigo y el maiz, y ganado de  
todas especie. Contiene 3 minas de plata y dos  
de oro, una de cobre, otra de plomo, y otras  
de estaño. Hay muchas clases de maderas: pa  
raguayes, y acesas cuya miel es conocida p.  
El nombre de la Charcas

Coñabamba — Linda con la —



yata p. el N. y con Sicasica p. el Occid.<sup>te</sup>  
tiene 120 millas de largo (40 leg. de N. a S.) y 96  
de ancho (32 leg.) Produce toda clase de granos  
y semillas en abund. y se llama <sup>partam.</sup>  
el granero del Perú. Los frutos del Valle de Au-  
que son muy celebrados. En las partes altas se  
crian ovejas y ganados de asta. Antiguamente  
produjo mucho oro; y aun tiene minas muy  
ricas. La Capital es Oxoyesca (Villa)

Carangas — Su capital Taxapa-  
ca, esta contiguo este corregim.<sup>to</sup> a la laguna  
Humana las Aullagas. Tiene 26 leguas de  
largo, y 30 de ancho. Se crían con abund.  
ganados, puerros, y ovejas del Perú. Tiene  
minas muy ricas, y se trabajan bien,  
y en ellas se han sacado clavos de pla-  
ta mas de peso de 75 lib. y mas cada  
uno, seg.<sup>n</sup> refiere Ulloa.

Paria — Este corregim.<sup>to</sup> tiene  
el Capital mismo nomb.<sup>o</sup> q. la Capital. Lin-  
da por el norte con Sicasica, y al occid.<sup>te</sup> con  
el de Carangas. El pueblo cria ovejas del Perú  
y Mamas. Conviene salinas, lagos salados, y  
aguas calientes. Se ha trabajado allí una  
mina de plata, una de estaño y otra de plomo.

Pilaya <sup>xy Daspaya</sup> — Su capital es Cin-  
ti. Abunda en frutos y vino; y hacen  
de las uvas un aguard.<sup>te</sup> muy celebrado.

**Tomina** — Este corregim<sup>to</sup> tiene tam<sup>to</sup> bien el nomb<sup>o</sup> de la Capital: tiene 2<sup>ta</sup> leguas de largo, y 1<sup>to</sup> en circunfer<sup>a</sup>; y<sup>o</sup> una parte esta ocupada y<sup>o</sup> Indios. El clima es muy ard<sup>te</sup>, y<sup>o</sup> en los valles. Abunda en frutos, y en can<sup>o</sup> naturales q<sup>o</sup> se dice duran 30 años. Hay tamb<sup>o</sup> multitud de ganado y caballos — En el pueblo de Vlojo, sus naturales son tan pequeños y deforme<sup>s</sup>, q<sup>o</sup> parecen pigmeos. Padecen tamb<sup>o</sup> muchos de quebraduras —

**Potos** — Su capital Salavera de Puna: tiene 60 leg<sup>as</sup> de largo, y 1<sup>to</sup> de ancho. Se cria allí gran num<sup>o</sup> de ganado, ovejas y guanacos. Es rico en el territ<sup>o</sup> aguas calientes; y su principal riqueza consiste en dos minas de oro, una de plata, y otra de cobre. Una sola mina de plata, hace alg<sup>o</sup> años, en el sitio de Somahave, un clavo de mariso, o una masa solida de metal de valor de 3. millona de pesos — [El Aurore regula aqui el peso, o dolar en 3. schelin. y 7. penig. (pence) y seg<sup>o</sup>. esto el clavo en 537.500 libras esterlinas.]

**Atacama** — Su Capital Sr. Fran<sup>co</sup> de Atacama. Linda y<sup>o</sup> el norte con la Provincia de Arica: por el sur con Chu<sup>co</sup>; y al occid<sup>te</sup> con el mar Pacifico, a cuyas costas se halla ag<sup>o</sup> correg<sup>to</sup>. Abunda en frutos y semillas: en las montañas abundan



los aberturas y ovesas del Perú. Hay allí  
dos minas de plata, dos de oro, una de co-  
bre, y otra de plomo, y tamb<sup>n</sup> aguas calien-  
tes, y un lago de agua tan salada como la  
del mar — se hallan tamb<sup>n</sup> talco y alumbre.  
Por lo demás el país comprende grandes  
defiertos —

Lipes — Su capital del mismo nom-  
bre, linda y<sup>n</sup> el oriente con Atacama.  
Tiene 60 leguas de largo, y sobre 20 de an-  
cho. Produce una excelente especie de quina  
y una clase de trigo — Hay allí muchas a-  
vestruces, perdices y ovesas yemaranas, y en  
los llanos se encuentran sal, ~~alumbre~~, y  
amfio: minas de cobre blanco y colorado, cu-  
yas capas están mezcladas con oro y plata  
fierro, y ~~alumbre~~. La mina de plata es muy  
abundante.

Chicas — Tarifa es la Ca-  
pital de este territ<sup>o</sup>. Produce abundancia  
de <sup>gramos</sup> trigo, arce, uvas, y otros frutos —





tiene las estaciones regulares; y.º al contrario  
q.º en Europa; pues la primavera en  
Sept.º: el Estío en Dic.º: el otoño en Mar-  
zo; y el invierno en Junio. Al principio de  
la primavera. Muere mucho; y.º para ver o  
nunca en las otras partes. El Estío es  
templado y.º los vientos del mar y nevadas  
serenos y paga con calma en temperatura. La  
falta de agua no perjudica; por la q.º cae en  
la primavera; y el mucho sereno del estío. El  
frio del invierno es muy moderado; y casi  
pocas cae nieve en las prov. maritimas; y  
no se ha visto alg.º en cinco años en las  
inmediat.º de los Andes.

Abundan las minas de tod.º los  
metales y semimetales; y principalmente el  
oro; q.º mas generalmente se saca lavando  
las arenas en vasijas de cuero q.º llaman  
poranna. No se usa de aroque, y asi se gior-  
te mas de la mitad del metal.

Las minas de cobre son tan abund.  
como las de oro, con cuyo metal estas mer-  
cladas las mas veces; y.º solo se trabajan  
las q.º son muy ricas en mineral. El fiero  
aunq.º es abund.º no se beneficia.

Las especies de quadruped. muy  
semej.º a saber el guanaco, el chitibue-  
que, el quemud y la oveja yuarana, son  
del genero del camello, del qual difieren  
en





en no tener giba ò joroba. El Chilibueque es un animal entre el guanaco y la oveja peruana, y quiere decir oveja de Chile para distinguir la de la llama, ò oveja peruana. Su carne es como la de la oveja común: su lana excelente; y entre los indios es muy estimado este animal domestico, q<sup>l</sup> en sus ceremon. relig. y tratados de paz, sacrifican en señal de amistad. Es de cuatro colores: blanco, pardo, negro y cenizo; y no multiplica mucho y defecto de la hembra.

El quacul se asemeja al chilibueq<sup>l</sup>, aun q<sup>l</sup> en la cola es semej<sup>te</sup> al vicuño; es mas silvestre q<sup>l</sup> el guanaco; y q<sup>l</sup> lo común se mantiene entre las mas escarpadas region. de los Andes. Las ovejas del Perú, viven en lo mas templado y particularm<sup>te</sup> en las provin. de Copiapó, y Coquimbo. Apesar de su continua detenc<sup>o</sup>, se hallan en gran num<sup>o</sup>.

El Viscaque es del tamaño y fig<sup>a</sup> de un conejo grande, aunque sus picunas son mas cortas. Su pelo es suave y de color gris y negro; y su cola semej<sup>te</sup> a la de la zorra, tiene pelos q<sup>l</sup> parecen cerdas.

Hay otro animal llamado Chirra (en otras ptes mapurito) algo mayor q<sup>l</sup> un conejo, y semej<sup>te</sup> a un pequeño dogo. Toda vez que se ve este pequeño animal, y entra impune en las casas; y q<sup>l</sup> si lo persiguen a una



liquor q. viene en una pequeña botija  
de barro del rabo, q. san ferido q. una gota  
de ~~el~~ balsa p. voluca inacidat. ~~planta~~  
siempre qualq. apocrito en q. cauya  
una pequeña gota de aq. humor.

La arda es una especie de raton sil  
vestre, del tamaño de un gato, q. solo se  
halla en la Prov. de Copiapó. Es bastante  
docil, ~~y tiene~~ <sup>se cria</sup> una especie lana finicísima  
tan delicada, como el mas fino algodón

Topografía de la Prov. y Ciudad.

Copiapó — Su capital de este Correg.<sup>90</sup>  
es Sr. Fran. de Selva: linda con el de Ataca.  
ma, ~~ext.~~ el Perú; y p. el norte y occid. con el  
Pacífico. Tiene 60 leg. de largo de norte a sur;  
y de ancho <sup>de norte</sup> 20, a 30 leg. de ~~ext.~~ a occid.  
El mar poco p. produce toda especie de granos  
y frutos excelentes. El clima es muy suave;  
y contiene minas de 407. metales. Crece allí  
el arbusto, llamado parapatolo, y q. y. me-  
dio del calor da cera, apropiada p. con-  
char botellas. Se pescan muchas grandes  
anguil. en la costa; y se exporta mucho  
nitro y azufre, q. no necesita purificarse.

Cochimbo — Linda este Correg.  
y el occ. con Sucre: p. el Sur con Puri  
Nota



122  
Notas; y al occid<sup>te</sup> con el Pacifico. Tiene 80 leg.  
de largo, y 10 de ancho de or<sup>te</sup> a occid<sup>te</sup>. Se crían  
muchos guanacos y ovejas peruanas; y sus produ<sup>ct</sup>  
vegetales son vino, granos, y espec<sup>ies</sup>. aceyte. Tiene  
muchas de oro, plata, cobre, plomo, azogue, sal,  
y cal. El cobre se envia a Eryaña p<sup>a</sup> la fabri-  
ca de cañones. Son espec<sup>ies</sup> los caballos, y se or-  
traen y<sup>a</sup> Lima muchos cueros de vaca. La ca-  
pital es Coquimbo, q<sup>e</sup> tamb<sup>n</sup> se llama Serena: es  
ta muy inmedi<sup>a</sup> al mar: tiene un puerto comodo y  
muy frecuentado a 24<sup>o</sup> 54' de lat<sup>itud</sup> merid<sup>ional</sup>. Dista  
de la Concepc<sup>ion</sup> 16 leguas, y 58 de Santiago. La  
Cud. tiene edif<sup>icio</sup> con jardines, y calles de arra-  
yar. Su clima es una primav<sup>era</sup> continua.

Cuyo — La capital de este grande correg<sup>imiento</sup>  
es Mendoza como se ha dicho. En la parte oriental se  
llama Hartmontano. Por el or<sup>te</sup> linda con las pan-  
pas: por el norte con Chiopa en Tucuman; por  
el sur con los Indios Paetches y otros salvajes;  
y y<sup>a</sup> el occid<sup>te</sup> con los Andes. Es esta comar<sup>ca</sup>  
fértil: su vino q<sup>e</sup> se envia a Buen. Ayres se  
asemeja en el color y gusto a una composi-  
cion de sen y rubarbo: es muy estomacal. Ab-  
unda en toda suerte de ganado, ovejas del Perú,  
abes rucos, magallanicos, (*Rhea americana*)  
Hay minas de oro, plata y cobre — Los naturales  
son tan dextr<sup>os</sup> en la caza, principalmente de  
tucos q<sup>e</sup> alcanzan a un caballo, y a gallo  
de caza



Guillota — La capit. de este Concej.  
es S. Martin de la Cucha de Guillota. Lin-  
da y. al norte con Soquimbo, y hacia S. leguas  
de Valparaiso. tiene 28 leguas de largo de nor-  
te a sur, y 25 de E. O. — Produce granos, vino  
y ganados. Los habit. hacen salcia y. la  
marina; y tamb. se ocupan en fabricar  
sosa y jabon conq. comercian

Valparaiso — Su suelo es me-  
dianam. fertil. El pais compone de pequeñas  
colinas calcareas, q. se elevan una sobre  
otra, a manera de las escalones de un  
terrazo ó arroyo. Los valles entre las hile-  
ras de escarpadas colinas, producen excelentes  
fuentes, particularm. las manant. de Gui-  
llota — Valparaiso es un puerto y una  
buena ciudad y. el comercio, distante 30  
leguas de Santiago, capital del Chile.  
Su situac. central hace a este puerto el  
centro del comercio del Peru. Se exporta  
en y. Lima anualm. 15,000 toneladas de  
harina, y porcion de galletas, gerado salm-  
to, y frutos. La importac. consiste en  
arica, tabaco, añil, y liores —

Las casas son de tablas y. Los  
temblores y. son comodas, y bien fa-  
bricadas. La bahia del Puerto tiene  
10 cañones, y no la mayor seguridad —



Aconcaagua — Su capital S. Felipe el Real, linda p. el norte con una parte de Arellano; y p. el sur con Santiago. Produce abund<sup>tes</sup> granos. Se han hecho alg. barracas en las montañas por donde va el camino a Mendoza, en q. se guarecen los viajeros, y hallan provisiones de chuichos y carne salada. Asi pasan por los correos de Santiago p<sup>ta</sup> aquellos quistos en todo el año —

Melipilla — El lugar p<sup>ta</sup> de esta jurisd<sup>cion</sup> es Loguano; linda p. el or<sup>te</sup> con Santiago, y p. el occid<sup>ente</sup> con el mar. Es poco extensa: sus producci<sup>ones</sup> son granos, vino y ganados. Se pesca mucho en su costa.

Mancagua — Este corregim<sup>to</sup>, cuya p<sup>ta</sup> y plaza es Santa Cruz de Juana, q. suele llamarse Mancagua, linda con Santiago, y se extiende hasta frente del mar. Tiene 10 leg. de or<sup>te</sup> a pon<sup>te</sup>; y 13 de norte a sur. Está bien regado, y abunda en frutos y pescado: tiene alg. minas de oro y sal gema, y alg. baños medicinales —

Santiago — Este Corregim<sup>to</sup> tiene 26 leg. E. O; y 21. de ancho de norte a sur. Tiene muchas minas de oro, q. solo se trabajan en el estio o desde Dic. en adelante. La gran mina de Kempu<sup>o</sup> dista 20 leg. de la Capital. En el valle de Blanche se crían gusanos de seda. Hay otras minas de plata, cobre, estaño, y en algunas de oro en la montaña de Colina. En el



Negro se ha descub<sup>to</sup> una canchales de jarpe.  
Vancouver dice: q<sup>e</sup> el suelo desde Valparaiso a  
Santiago es una continua subida, y q<sup>e</sup> consi-  
derable se disminuye el frio de las montañas.  
El clima de Santiago es templado y sano.  
Alrededor de la ciudad tienen jardines, y  
viñedos; y la vista se recrea a mayor distan-  
cia con las llanuras cubiertas de ganados,  
y con las cimas de los Andes, cubiertas de  
nieve q<sup>e</sup> terminan esta hermosa perspec-  
tiva.

La Ciudad de Santiago es la capital  
del Reyno de Chile, situada a  $33^{\circ} 40' 13''$   
de lat<sup>it</sup>, y a 30 leguas de Valparaiso. Su po-  
blac<sup>ion</sup> se regula en 30000 alm.; y el largo de  
la ciudad de tres cuartos de milla. La Ca-  
sa de Moneda y la Cat<sup>edral</sup> son obras magni-  
ficas; y hay alg<sup>unas</sup> casas partic<sup>ulares</sup> muy exple-  
tidas, p<sup>er</sup>o de solo un alto. Este modo de edifi-  
car, y el temor de las temb<sup>ladas</sup>, es desde luego  
mas conven<sup>iente</sup>, saludab<sup>le</sup> y aun magnifico, q<sup>ue</sup>  
el metodo europeo de fabricar diferentes  
pisos uno sobre otro — En Santiago resi-  
de el Vic<sup>eroy</sup> y Cap<sup>itan</sup> Gen<sup>eral</sup> del Reyno: el  
Obispo, y el Ayud<sup>ante</sup> de la Aud<sup>encia</sup> tiene  
Univ<sup>ersidad</sup>, coleg<sup>ios</sup> y conv<sup>erios</sup> — Los hab<sup>itantes</sup> de  
Sant<sup>ago</sup> manifiestan los caracter<sup>es</sup> de alegría,  
hospitalid<sup>ad</sup> y buen natural, q<sup>ue</sup> tan ven-  
turosam<sup>ente</sup> disting<sup>uen</sup> a los americanos. La



clara y la musica son alli, como en toda America  
las divers. favoritas de ambos sexos. El uso  
del vestido y equipajes es afectivo; p.º en el ador-  
no y muebles de las casas se nota mas pompa q.  
restreñida y gusto —

Colcaagua — Su capital S. Fernando, lina-  
da p.º el Or.º con los Andes; por el occid.º con el mar  
del Sur, y p.º el sur con la prov.ª de Maule. tiene  
16 leg. de largo de or.º a occid.º; y 30 de norte a  
sur. Contiene minas de oro y plata: abundancia  
de ganado, caballos y mulas; y freq.º baños calien-  
tes, conq. se cura la lepra, heridas, y las enferme-  
dades sigilificas.

Chillan — Esta plaza, aunq.º Capital,  
es una muy pequeña ciudad, y de mediano aspecto. Es-  
ta a 36.º 6' de lat.º. Ayora dist.º existe un vol-  
can del mismo nombre —

Maule — Esta provincia, cuya ca-  
pital es Talca, linda al oriente con las cordilleras,  
y el distrito de La Concepcion, de quien la separa  
el rio Maule; y al occid.º con el Mar del Sur. tie-  
ne 16 leguas de largo, de norte a sur; y 30 de ancho  
de or.º a occid.º. La gran mina es la de Monte Chi-  
vato, p.º la gran cantidad de metal puro q.º produce.  
Produce la prov.ª toda suerte de granos, y ganado  
en abund.º; p.º particularm.º cabras muy buenas de  
cuyo pelo como los de Marruecos, y se hace con ellos  
un gran comercio: un vino muy estimado, y  
c.º. Existe alli una mina de resina, y se extrahe



ua sal muy blanca —

Concepcion — Es corregim<sup>to</sup> de  
estacion del rio Maule al ~~Piñero~~, que sirve  
de limite a los países habitados de Chile. Su  
clima es templado, y las quatro estac<sup>o</sup> de l  
año se diferencian alli como en Europa; p<sup>o</sup>  
en ~~estados~~ inversos. El suelo es tan fértil, q<sup>e</sup>  
produce al respecto de 60 por uno: el campo  
esta cub<sup>to</sup> de ganados, y de viñas. En 1787.  
un gran bucy valia ocho p<sup>o</sup>; y una oveja 65.  
Los hom<sup>es</sup> son muy robustos, ~~atencosos~~, y muy  
diestros p<sup>a</sup> montar a caballo, lo mismo que  
las mugeres. Pero son particularm<sup>te</sup> diestros  
en ~~hacer~~ ~~atacar~~ ~~qualesq<sup>a</sup>~~ animales  
q<sup>e</sup> la carrera, sin errar casi nunca el tiro —

La concepc<sup>o</sup> fue destruida p<sup>o</sup> un  
temblor, y se ha reedificado a alg<sup>a</sup> dist<sup>a</sup>.  
de la costa, con el nomb<sup>o</sup> de La Mocha,  
o la N<sup>va</sup> Concepc<sup>o</sup>. Tiene diez mil habitantes.  
Asiende a un ~~g<sup>o</sup>~~ ~~com<sup>o</sup>~~ ~~com<sup>o</sup>~~ militar, q<sup>e</sup> go-  
biernan la Prov<sup>o</sup>, q<sup>e</sup> se est<sup>o</sup> de al sur de  
Chile; hasta unos ~~limites~~ ~~provincias~~ —

Salcahuana — Es una pequeña cui-  
dad situada en la costa y bahia de la con-  
cepc<sup>o</sup>; y es uno de los mejores puertos de la  
costa de Chile.

Las fortalezas de Aranco, Incon-  
pel y otras se establecieron p<sup>a</sup> ~~defensa~~ <sup>defensa</sup> de  
las incursion<sup>es</sup> de los Indios, q<sup>e</sup> ahora son





sumisos y pacificos. Concluíxemos con  
 Valdivia — Este es un corregim<sup>to</sup>. cuya  
 capital tiene el mismo nombre. Esta situada en  
 la ribera de un rio, y en una eminencia fort-  
 ificada. Esta plaza se considera como una de  
 las mejores de la America. Tiene un buen por-  
 to bien defendido: sus campos son muy ferti-  
 les: produce excelente madera de construc<sup>en</sup>,  
 y tiene muchas minas de oro —

Nota las Islas de Chilo  
 son en num<sup>o</sup> de 45, las 20 estan pobladas:  
 Chilo es la gran, y tiene por capital a

Del Virreynato del Peru —

Este grande imperio, cuya fundac<sup>o</sup> y l<sup>os</sup>  
 yneas, ora envuelta en la obscurid<sup>ad</sup> de muchas  
 fabulas, y de una tradic<sup>o</sup> inexacta ha perdido mu-  
 cho de su grand<sup>ia</sup>. Localmente el p<sup>o</sup> en q<sup>e</sup> fue des-  
 membrado, de por del norte de las p<sup>ro</sup>vincias q<sup>e</sup>  
 forman el Reyno de Guiso, y q<sup>e</sup> el ~~est~~ de  
 de larg<sup>o</sup>. Despues formaron el virreynato de  
 Buenos Ayres. Su actual extension ocupa  
 desde 2<sup>o</sup> hasta los 23<sup>o</sup> de lat<sup>itud</sup> merid<sup>ional</sup>, cuyo largo  
 es de 120<sup>o</sup> a 150 leg. norte sur; y su ancho de  
 300<sup>o</sup> a 120 leg. de or<sup>iente</sup> a occid<sup>ente</sup>, esto es, sobre 13.  
 grados de long<sup>itud</sup> occid<sup>ental</sup>. El rio de Guayana  
 senada de Jambes sirve de limites entre el



y la N<sup>va</sup> Granada por la parte del N<sup>te</sup>. Los de  
sicatos de Atacama se separan de Chile por  
el sur; y otros inmensos despo. bidados de mar  
de 500 leguas de extensión se paran al mis-  
mo Par. del Paraguay y Buenos Ayres por  
el oriente: el Oceano Pacifico baña las  
costas occidentales. Una cadena de ayguas  
e inculcas montañas, q<sup>e</sup> en cierto modo de-  
divide de un extremo a otro de la costa:  
muchos lagos de alg<sup>u</sup>. leg. de extensión, si-  
tuad. alg<sup>u</sup>. de ellos en la cima de las mon-  
tañas; cubren mucha parte del terrít. pe-  
ruano. En los valles y cañadas, q<sup>e</sup> logran  
del benef. del riego, precuntan Manant.  
deliciosas poblad. con villas y ciudad.  
y de un clima muy saludab<sup>l</sup>. Los sitios mas  
elevad. de la Sierra, son estremadam<sup>te</sup>. fri-  
os. En las yampas de Mambu, el termó-  
metro de Fahrenheit señala constantem<sup>te</sup>  
34, a lo grad. de calor. La poblac<sup>o</sup> del Peru  
cede poco de un millon de almas, de tod<sup>as</sup>  
partes.

El comercio se ha aumentado con-  
siderab<sup>l</sup>. desde q<sup>e</sup> se navegó p<sup>o</sup> Cabo de  
Hornos, y con la liber<sup>o</sup> de q<sup>e</sup> goza desde 1774.  
Antes de esto, el comercio de Salcocha, y el  
monopolio de pocas manos, oprimia al  
pueblo, q<sup>e</sup> no recibia ning<sup>u</sup>. genero, sino por  
el precio q<sup>e</sup> le fijaba la codicia. En el  
dia



dice el comercio esta subdividido en muchos  
pequeños ramos; y al mismo tiempo que crecen las  
fortunas de los partic., no son tan ~~abundantes~~ -

El Virreynato consume y exparte ~~de~~  
esta parte mas q. antes, aunque se le han des-  
membrado 13. de las mas pobladas. y govirn. des-  
de el mismo año de 1778. y una gran parte  
de los generos europeos viene ahora al Peru  
p. Valen. Ayres -

La importac.<sup>n</sup> anual en lino, algodón,  
lanas, sedas, herram.<sup>ta</sup>, fierro, acero, quin-  
quilleria, botica, especeria & importó 32,  
397,453 p.<sup>o</sup> r.<sup>o</sup> en cinco años favorables,  
q. fueron 1785, hasta 1799, haciendo la re-  
gulac.<sup>n</sup> a precios de factura de Europa; re-  
sultando en año comun casi 6 1/2 millon. de  
importac.<sup>n</sup> - El valor de los generos de re-  
ta importó en un año 1.600,000 p. -

Las manufact.<sup>as</sup> del pais, se reducen a po-  
cas firon y.<sup>o</sup> uso de los indios y negros; y a som-  
breros, tepidos de algodón, tasa de barro & q. no  
ocupan mucho lug.<sup>o</sup> en la escala de las rig.<sup>as</sup> del  
Peru; porq.<sup>e</sup> las minas son la fuente prin.<sup>al</sup>  
de ellas. No obsta la poca economia y econom.  
conq.<sup>e</sup> se beneficiaban los minerales; en el año de  
1790 se fundieron (gratificaron) en la Casa de  
Moneda de Lima 53,000 marcos de plata  
y 6380 de oro, y p.<sup>o</sup> todo se acuñaron



5. 206<sup>o</sup> Dos yeros —

La mitad del producto de toda la plata es de las minas de Guatagayoc, y Páreo. La mina de Guantafaya es abund.<sup>te</sup> en ricas metales; y no es á proporci<sup>o</sup>n tan productiva por la falta de todo lo neces.<sup>o</sup> y<sup>o</sup> las tabasas y p.<sup>o</sup> la subsist.<sup>o</sup> Por la dist.<sup>o</sup> de la Capital, se inutilizan los benef.<sup>o</sup> q.<sup>e</sup> podrí<sup>an</sup> ~~se~~ conseguir de) proporcionar. Los minerales q.<sup>e</sup> producen treinta marcos por caixon, no pagan el corte (cada caixon contiene 6250 libras)

Exportaciones — La exportaci<sup>o</sup>n se reduce á plata, oro, cobre, lana de vicuña, Quina, palo de china, coque, y otros artículos depreciables. En los cinco años referidos del 1785 á 1799 se exportar<sup>on</sup> en producci<sup>o</sup>n del país 31.486.397 pesos; de los quales 27,865.700 y<sup>o</sup> fueron de plata y oro unido, y en barras —

Con buena agricultura, la fertilid.<sup>o</sup> del suelo recompensaría su cultivo con duplicadas cosechas. Pero por falta de poblaci<sup>o</sup>n, interés propio, preocupaci<sup>o</sup>n e indolencia principalm.<sup>te</sup> de los indios, se desprecian muchos artículos preciosos de comercio, y terrenos inmensos qued.<sup>an</sup> desiertos. Los indios pagan un pequeño tributo; y estas cosas abundan en la tierra, y es neces.<sup>o</sup> un gran reforma p.<sup>o</sup> hacerlos



utilis y activos colonos, sacandol. de su pobreza.

La sig<sup>ta</sup> lista es de las produccion. q. o son, o pueden ser articulos de comercio —

Algodon: el mejor es el de Chachapoyas, bajo el antiguo nomb<sup>o</sup>. de Chillas — Almendras, en Jaen y Chachapoyas — Metales, a saber, oro, plata, platina, cobre, y piedras preciosas — Alumbre blanco, en Ituanuco — Alumbre refinado, entre Lima y Huancayo — Amianto blanco, en Huacochivi, y Canta — Azayre de linaza — Azayre de palma — Hojas de Andanea, purgantes, y q. extraen un bello color negro — Flor de Azarquero p<sup>a</sup> perfumar; y la madera q. no se podria q<sup>er</sup> jamas — Seda: las arañas q<sup>ue</sup> hay en Moyabamba, Chachapoyas y Jaen dan seda tan fina como la de Val<sup>a</sup> — Agengibre con abund<sup>a</sup>. en el pie de las montañas — Pimienta larga, Agi (*capsicum annuum pepersitis*) — Asphaltite, mejor q<sup>ue</sup> el de Europa, usado por los gravadores — Balsamo de toyoiba — Piedra beruar en el estomago de las vacas, y de los guanacos (*camelus lama silvestris de Lin.*) — Cacao, mejor q<sup>ue</sup> el de Guayaq<sup>il</sup> y Caracas; en las fronteras de Ituanuco, Jaen, Chachapoyas, el mejor — Balsamos de clavo negro, en Amacaes cerca de Lima — Canela en Jaen, Moyabamba, y en los rios Taqueyale y Manoa: en Chile, al ser acia las llanuras de Magallanes: tiene un <sup>hugo</sup> unico q<sup>ue</sup> desagradab<sup>le</sup>. y corrigi — Quina, o concavilla, en Ituanuco



yojan... Cafe es Moyobamba, Lamar, Guana-  
co de mejor q. el de Martinica — Cera mas blan-  
ca q. la del norte en Tacu, Chachapoyas —  
Cassia, en los valles de Chillnos, y Moyobamba —  
Caraña, resina q. dolor de cabeza, catarra, y raba-  
nonas — Culer (*Poralea glandulosa*), sus hojas  
sembradas a la del te en infus. promueven la  
digestion — Coca (*Erythroxylon coca*); se en-  
via al Peru a Buenos Ayres, a lo menos medio  
millon de pesos — Chamico, produce una espe-  
cie de delirio, o mas bien una calma insana —  
Madera de chamana (chonta) de q. hacen los in-  
dios arados, y otros instrum. de labor — San-  
gre de Drago — Soma coyal — Soma comper  
po, el pequeño arbol q. sus hojas <sup>agranadas</sup> destiladas en  
goma, se halla en Tacu y Chachapoyas — Chin-  
chin, o chinchango: da esta raze un bello color  
amarillo — Chamandela, la goma negra, q.  
cubre las hojas de la Chilca, y q. se usa en  
la pintura — Chambira, especie de palma,  
cuyas hojas tienen una cubierta de la natu-  
ralera del algodón — Chamara para curar,  
y y. dolor de nuclas — Chahuu o Duco,  
(*Pistachia lentiscus*) en la elevac. media de las  
Montaña. La goma se usa en Medicina, con el  
nomb. de almaciga (Mastic); y las hojas sir-  
ven de papel q. los niños de las enuclas — Cro-  
codilo o Alligator en Puna. El epiptoon  
es



un buen remedio y<sup>o</sup> los yertos, aplicado a las espaldas  
y lomos. Los dicentes delanteros los usan los estuado-  
res y<sup>o</sup> baxos — Cataguala (Polypodium phylli-  
nidi) en la Sierra y en Chile — Diablo Huano, es  
el ojo de los indios, q<sup>e</sup> en alg<sup>n</sup> modo los fortifica. En  
briaga el cocim<sup>to</sup> de las hojas, de q<sup>e</sup> usara <sup>indios</sup> los adi-  
vinos y<sup>o</sup> buscar tesoros ocultos — Guangas se hace de e-  
lla una decocc<sup>n</sup> semis<sup>ta</sup> — Goma blanca, o Goma de  
Lapote y<sup>a</sup> engomar p<sup>an</sup>as — Guayusa, su fruto se  
mezcla a la cereza: muy conico particularm<sup>te</sup> contra  
la somnolencia, q<sup>e</sup> la quita, haciendo una yegua con  
tidad en la boca, y resoplando un poco con las narices —  
Guarapo, q<sup>e</sup> se cria en la Sierra, como la anterior:  
esta raiz es un poderoso estimulante — Chinchi-  
mu o Sato marino; de las pelos de su piel se hacen  
con burras o cepillos — Pullino o Pullin, especie  
de nutria de mar (mejora Ustria, Linn) tiene una  
piel gris muy suave — Jurary, goma, del arbol  
del mismo nomb<sup>o</sup> en Chile; puede compararse al  
mejor incienso de Arabia — Siburoner de aguadul-  
ce de 2 $\frac{1}{2}$  varas: la lengua sirve de lima — Hojas  
de Langua se cria en las tierras mas calientes. Con-  
siste en meter un manojo de hojas en agua fria, se con-  
sigue un color azul celeste muy hermoso — Lana de Ley-  
ba (Nombas Leyba) Lana de Vicuña, de Algaca y Gua-  
naco en la Sierra: la destauc<sup>n</sup> de los quim y<sup>a</sup> qui-  
tarles la lana es grat, y pide remedio de parte del  
Sob<sup>o</sup> — Molle, una especie de pimienta — Mer-  
comaco: la cascara de este arbol sirve y<sup>a</sup> <sup>Mer-</sup> Mer-  
goma es muy fragante, y se usa en los estuados



Pinche: tiene la piel pintada con bellos colores.  
El Zarillo, la Chinchilla, y el Lobo de agua dulce  
suministran pieles apreciab<sup>l</sup>. — Maran, Higoya  
lo, o Higochambo (Cactus opuntia) higo america-  
no, o higo de Luna, en la Sierra, Tucuman & —  
Nuev moscada, en la Montaña; y á veces de fi-  
gura mas larga q. las de las Molucas. — Oroyi-  
guenco, igual al de Europa, en la Sierra. —  
Resina de palo santo (goma guaiacum) la tin-  
tura se usa en varias enfermed<sup>es</sup>. — Tabaco  
en Guayaquil, Chachapoyas, Sana, Mayo Cam-  
ba — Chilichilla, en las costa y en la Mon-  
taña — Lino y Canamo, crece silvestre con  
abund<sup>ia</sup>; y no se cuida de su cultivo, aun  
q. podría ser un buen artic<sup>o</sup> de comen-  
cio. Los indios emplean las semillas en la  
chicha — Bayas de Kermes (Coccus ilicis)  
Grana Kermes: abunda mucho esta preciosa  
droga; y solo se <sup>los indios</sup> emplean en pintar algun.  
pocos tepales ordinarios de lo

Lima — La Aud<sup>a</sup> de Lima se  
ya dividida en cinco Prov<sup>as</sup> o Distritos a  
saber Taurillo, Guamanga, Lima, Cuzco, Are-  
quipa: podemos añadir la Prov<sup>a</sup> de la Paz —  
Nota: de esta Prov<sup>a</sup> solo el Puno corresponde á Li-  
ma como una de las ocho Intend<sup>as</sup> en q. se di-  
vide el Virreynato del Perú, y con: Lima, Tau-  
rillo, Arequipa, Tarma, Huancavelica, Guaman





ga, Curco y Puno.

129

La Prov.<sup>a</sup> de Lima se extiende a lo largo de la costa del Pacifico. Se subdivide en muchos distritos subalternos, el principal es —

Conchucos — tiene 52 leg.<sup>as</sup> de largo y sobre 20 de ancho. Abunda en varios frutos, y produce abundantis.<sup>simos</sup> cosechas de trigo, cebada, maiz, y la principal riqueza de los habit.<sup>es</sup> consiste en merinos.<sup>es</sup> manada de ovejas, de cuya lana se hace un gran comercio. Hay minas de oro puro, de plata, azufre —

Santa: otro distrito subalt.<sup>o</sup> linda p.<sup>o</sup> el norte con Huancapillo, y p.<sup>o</sup> el occid.<sup>e</sup> con el mar del sur. Tiene 40 leg.<sup>as</sup> de largo y 12 de ancho. A lo largo de la costa hay diferentes puertos seguros. El com.<sup>o</sup> principal de Santa consiste en animal.<sup>es</sup> de lana, manteca de vaca, algodón, q.<sup>ue</sup> se expone en el mercado de Lima. Hay alg.<sup>unas</sup> azucarerías. El clima es mas bien caliente: abunda en minas de hierro —

Capatamba: es de 24 leg.<sup>as</sup> de largo y 32 de ancho. Abunda en toda clase de frutos; pero el principal artículo del país son las mercedes rebañas y hatos. Su comercio se reduce a solo exportar de lana, alg.<sup>unas</sup> tejidos con rochinilla de las inmediat.<sup>as</sup>. Hay muchas minas de alumbre, caparrosa y plata —

Punuco. Es el quarto distrito de esta subdivis.<sup>ión</sup>: goza del mar suave y saludable. El clima y de un suelo fértil. Esta costado del mar



con dos grandes rios, q. se unen cerca de  
la capital con el mismo nomb. de Guano-  
co. Son muy estimad. en Lima sus conservas  
de llama, que dizeyto linda p. el nor-  
te con Guano. Aqui es el clima mas cali-  
do q. en otra pte de Lima. Hay abund. de  
baños, y se trataban. muchos residos de  
lana de dif. clases. Hay alg. minas ricas.  
Tiene diferentes fuentes p. impedir las incur-  
siones de los indios de las montañas.

Chancay o Anedo — El otro de  
estos distritos, q. tiene dif. climas, calido en  
la costa y frio en las montañas. Se cose-  
cha maiz en abund. con q. se crían puerros  
y galanos, q. en el mercado de Lima que-  
dan 200,000 pesos. El terreno se cultiva  
con el estiércol del huanao, ave q. habi-  
ta las pequeñas islas de la costa, y de  
donde se aprae todo el necer. p. el abono  
de las tierras, y se fertilizan en sal que-  
do q. un punto de maiz regado a la ca-  
sualid. produce. dorient. tantos maiz.  
El pais abunda en pozos de agua sal, con  
q. se provee a las granjas inmediat. y  
q. preserva a los animal. de un insecto  
q. ataca a sus legados — y de q. muere  
con muchos frecuentem.



Las <sup>varidas</sup> montañas del Perú se pueden considerar  
en mayor ó menor grado, como un laboratorio magister  
ble de oro y plata. Exceptuando la mina de Guantaja  
ya, situada cerca del Puerto de Yquique, y á dos leguas  
del mar, las otras minas ricas se hallan en las partes mas  
rigidas é insalubres de la la Sierra, en donde la falta  
de plantas y animales, ó la infundid. del suelo frio  
y escarpado, es una indicac. y. en demermin. 130

Los Indios, ignorant. en las ciencias minera-  
logicas, y sin uso de la moneda, no extraian mu-  
chos metales. El ult.º Emperad. del Perú, no pu-  
do dar por sa recaude mas q. un millon y medio de pe-  
ros en oro y plata; y el saqueo del Turco apenas se  
reguló en diez millon. : pequeña cantid. y. tantos  
años q. se hubian consumido en opresion y. in-  
mensa y. el simple metodo de q. se valian los Indios  
de recoger las pasas de oro entre las arenas, y de  
plata pura en poses. á las mas de un estado de profun-  
didad.

El comercio mas meditado de los Expor.º  
Españoles, y entre ellos Moncada, Navarrete, y Vsta-  
riz, hace subir á nueve mil millon. de peros, la su-  
ma q. recibio España de la America, en los 214.  
años sig.ºs. á la conquista hasta el 1710. Solo  
la mina del Perosi en los prim.ºs años de su be-  
neficio, produjo 395,612,000 y. : otras q. produ-  
jeron, con respecto á no haberse seguido las re-  
glas y principios de la Mineratoyia  
Las Provinc. de la Sierra, como



Las mas ricas y pobladas, y al mismo tiempo  
mas estrechas, son proced. de las Sierritas de  
la Costa. Arequipa es la fuente de estos sa-  
plamentos y en su inmediac. el Curio suminis-  
tra bayetas y otros tejidos agaveses.  
Pero la introducc. de manufact. de Eu-  
ropa y el rio de la Plata, ha hecho  
decaer aquel ramo de comercio. Los tra-  
melos, fustanes (tej. de lino y algod.) los pa-  
nos de segunda de q. se introduc. y ag. cor-  
nal, se vend. a poco mas q. en primera con-  
to, lo q. ha hecho decaer la venta de las  
bayetas y otros tejidos del pais.

Lima — Capital del Reyno del Peru  
y una de las mas bellas, grand. y ricas Ciud.  
del mundo. Allí no prevalece el comercio con  
la misma extension q. en Mexico y Buenos  
Ayres; ni sus habit. son tan industriales  
como los de Puebla de los Angeles y Suiza; ni  
tienen genio, sentim. liberal y una natural  
alegria. Esta Ciud. dista seis millas de las  
costas del Oceano Pacifico, y esta entre  
los 78, y 79 grad. de long. occid. y a los 12. gr.  
de 35 de latitud merid. El Puerto del Callao  
dista seis millas de Lima, y esta en un llano  
nombrado de Prima, o Lima, q. lo corta un  
rio del mismo nombre, en donde hay un be-  
llo puente de piedra.

La Ciudad es de figura triangular  
Nada



gublar, eodencia de murallas de ladrillo, solo tiene  
 dos millas de largo de <sup>la</sup> parte inmediata al rio. Las  
 calles son rectas, las casas bajas y<sup>o</sup> los temblos  
 y<sup>o</sup> muy bien adornad. y de hermoso aspecto. La  
 plaza mayor es muy hermosa, con una fuente  
 magnifica de bronze: tiene la plaza 500 a 600  
 pies de largo, y la rodean edificios soberbios.

Los quatro cuartel. de la Ciudad? con  
 tienen 57,627 almas: los 17.215 españoles, y  
 3219 indios, y 8960 negros: el resto gente de  
 color. Esta poblac<sup>o</sup>n no corresponde al excelente  
 clima de la Ciudad, y<sup>o</sup> la causa del poco nu-  
 mero de los vecinos consiste en la gran moder-  
 dad de niños, en las freq<sup>tes</sup> temblores, y en la  
 falta de medios y<sup>o</sup> subsistencia. En esta Capital  
 reside el Virrey, la Real Audiencia, el Arzobispo,  
 y otras tribun<sup>es</sup>.

El clima es sano y sumam<sup>te</sup> agradable:  
 aunque no llueve, la tierra es regada y<sup>o</sup> el riego q<sup>e</sup>  
 se llama allí ganna. Los mas de los rios fuentes  
 abund<sup>en</sup> en las inmediac<sup>o</sup>nes de Lima, de modo q<sup>e</sup>  
 nada falta y<sup>o</sup> satisfacen el uso de sus habit.  
 El comercio ha decaido y<sup>o</sup> el q<sup>e</sup> hace algunos  
 años con tanta ventura y<sup>o</sup> en mejor situac<sup>o</sup>n  
 respecto de Europa.

La belleza de Lima, su buen clima, su  
 fertilid<sup>ad</sup> y riqueza no compensan los contrarios  
 riesgos conq<sup>ue</sup> se vive allí. En 1767, con una



toroso temblos destruyó tres quantas par-  
tes de la Ciudad, y del todo al Callao. No  
ha habido destrucc<sup>o</sup>n mas completa: casi de  
30 000 almas, solo escapó uno q<sup>e</sup> conrase el  
Defensor. Este hombre estaba en un fuero  
q<sup>e</sup> miraba al Puerto: las aguas del mar  
q<sup>e</sup> lo destruyeron <sup>apartaron</sup> ~~desarrancaron~~ al resaca corria  
una pequena barca acia el fuero, en donde  
quido salvarse aq<sup>u</sup>el hombr<sup>e</sup> afortunado.

Quito — La Prov.<sup>a</sup> de Quito es  
acaso uno de los países mas singular<sup>es</sup>, y  
mas interesantes del mundo. El valle de  
Quito esta situado a l<sup>ta</sup>bo sobre  
el nivel del mar, y es mas alto q<sup>e</sup> la si-  
ma de las mas elevad<sup>as</sup> montañas de los Pi-  
rinceos. Una doble cordillera de montañas  
rodea este delicioso valle. Como q<sup>e</sup> baxo del  
equad<sup>or</sup> reina una primavera eterna, en estos  
sitios favorecid<sup>os</sup> los arboles estan syre cub<sup>tos</sup>  
con rozanos frages, y de frutos de toda es-  
pecie: abundan alli los animal<sup>es</sup> cuya la-  
na se emplea en hacer tejidos, q<sup>e</sup> forman  
el gran artículo de comercio con el Perú.  
En esta Ciudad, se manufactura el algodón  
y paños tan finos como los de Inglaterra.  
La Prov.<sup>a</sup> abunda en minas de oro, plata,  
ta, cobre &c; y las hay de arroyos, rubies, &c.



meritosa, emeraldas, cristales de roca, y de bellas  
marineras de dif. calidades. 132

Innumerab<sup>l</sup> rios cortan este Reyno en todas  
direcciones: algunos desaguan en el Amazonas,  
y otros en el Pacifico, de los quales es notab<sup>l</sup> el  
de Emeraldas, cuyas riberas abundab<sup>n</sup> antes de  
esta piedra preciosa.

Pues este fértil y aguada<sup>l</sup> suelo de Quito, no  
es el lugar de la seguridad y tranquilidad. El temblor  
del 7 de febrero de 1709 es de los mas terrib<sup>l</sup>. y  
han sucedido en el globo; y de q<sup>e</sup> se han sucedido desp<sup>s</sup>

Las clases nobles de los habit<sup>l</sup> de Quito  
son industriosas y han logrado notab<sup>l</sup> perfecc<sup>l</sup> en mu-  
chas artes y manufactur<sup>l</sup> particularm<sup>te</sup> en las re-  
tidas de algodón y lana cuyos paños antes se ex-  
portab<sup>n</sup> en dif. lug<sup>l</sup> del Perú. Se regula la poblac<sup>l</sup>  
de la Ciudad de Quito en 50,000 almas; la mayor  
parte meritorios. Allí reside un Obisdo<sup>l</sup> la M<sup>l</sup> Aud<sup>l</sup>  
el Obispo, y Tribunal<sup>l</sup> secular<sup>l</sup> y eclesiast<sup>l</sup>. La cali-  
dad del suelo hace allí impracticab<sup>l</sup> el uso  
de carros. Las casas son de ladrillo, y regulam<sup>te</sup>

de los rios.

Sobre Hechos diferentes, ó sea Miscelanea

Curiosid<sup>l</sup> natur<sup>l</sup> de la Amér. del Sur

Entre las curiosid<sup>l</sup> natur<sup>l</sup> de la America Meri-  
dion<sup>l</sup> se debta referir la multitud de huesos fósiles  
que se hallan en las inmediac<sup>l</sup> de Santafe de Bogotá,  
a 2370 tocas sobre el nivel del mar, de los



Sei alg. sin duda pertenecen a la especie de Ele-  
fantes de Africa, y otros parecen semejtes a los  
q. se han descubiertos cerca de las riberas del  
Ohio. El Baron de Humboldt observo otros  
hueros, y otros semejtes en los Andes y en Chile:  
de q. se infiere q. estos animal. gigantes han  
existido desde las costas del Ohio hasta la  
Patagonia.

Seg. Humboldt las petrificaciones son  
muy raras en los Andes; y aun las belonitias y  
las ammonitas, tan comunes en Europa, son allí  
desconocidas. En las costas de Caracas hablo con-  
chas recientemente petrificadas, semejtes a las del  
mar contiguo. En los llanos del Orinoco exis-  
ten arboles petrificados, y concurridos en un solo  
subst. dura y pedregosa.

El P. Feuillee habla de las aguas calien-  
tes de Guancavelica, q. contienen y carbon.  
reas; y q. los habit. ponen en varios usos,  
a fin de q. depositen el sedim. q. luego q. se en-  
fria, adquiere la dureza de la piedra; y q. Juan  
Baptista fabrican sus casas.

Pero la mayor curiosid. es quiza el  
esqueleto de un quadrupedo descub. en el Para-  
guay. La cabeza, y las proporciones del cuerpo  
se asemejan a las del Hexicologoro; y tiene de  
pies de largo; por lo q. se puede mirar como per-  
tenec. a las especies gigantes, q. probable-  
mente se han extinguido. Mr Cuvier ha dado  
la





La decaje<sup>n</sup>. del Megatherium en los Andes de Nor-  
toria Nat. del Musco: tiene molares, y<sup>o</sup>. carece de dienu-  
es incisivos o carnivoros —

133

### De las Montañas.

Parece q. la Naturaleza ha atendido en espe-  
cial. la creata en el Nuevo Mundo, distinguiendo con  
una mano intrepida las faccion. de los reyes de esta  
region: con una peculiar magnif. Las montañas  
de la America Merid. q. quedan dividirse en tres espe-  
cies, son muy super. en elevac. a las de otras partes  
del globo. — La gran cadena de los Andes, atraviesa  
todo el continente de norte a sur: nace cerca del  
estrecho de Magallanes, y siguiendo la direc. del  
Oceano Pacifico, cruza el Reyno de Chile y el  
Peru, separandose a lo mas 36 millas de la costa. La  
mayor anchura de esta cordillera es en las inmediac.  
del Potosi en la laguna de Titicaca. Cerca de Quito  
basso el equador se eleva a una alt. prodigiosa, la  
mayor q. tienen tod. las montañas del globo. En Pa-  
yasar termina la cadena, y se divide en muchas  
ramas; dos de las quales son muy notab.: la una  
corre al istmo del Darien; la otra para entre el  
Orinoco y el rio Magdalena, acorandose al mar  
de los Caribes al oriente del lago de Maracaybo, que  
sigue la direc. de la costa, y parece q. <sup>ex se</sup> precipita al mar  
frente a la isla de Trinidad —

En la 2.ª divi. de las montañas de la  
America merid. se comprenden las del Piru, q.  
q. mas bien forman un racimo q. una cadena



continuada. El centro de este monton esta cerca  
de las Minas Peras, de cuyo punto sigue una cade-  
na hacia el norte, y termina en Cabo Royné:  
otra continua hacia el sur á lo largo de la con-  
tra de Rio Sangro al rio S. Pedro; y en fin la  
ult.<sup>a</sup> cadena que Matogropo se extiende hacia  
los campos Parisis, contiene un gran lago, y  
en sus aguas derrama en el Amaron; y  
en el rio de la Plata.

La 3.<sup>a</sup> divi.<sup>on</sup> de las montañas se  
compone de las q.<sup>ue</sup> nacen cerca del lago Parima  
y forman el centro de Guayana. Este punto  
central no está bien observado, ni tampoco el  
de la cadena q.<sup>ue</sup> parece alargarse hacia el occi-  
dente por el Cabo Norte. Humboldt da alg.<sup>unas</sup> not.<sup>icias</sup>  
import.<sup>antes</sup> y lo q.<sup>ue</sup> mira á la Cadena q.<sup>ue</sup> se ex-  
tiende hacia el Orinoco: ella es dilatada, y no  
muy elevada, y se divide por el curso en una  
grande llanura, en donde se comunican las aguas  
del Orinoco y las del Amaron; principalmente  
por un brazo del rio Cariquiaari. Esta circun-  
stancia q.<sup>ue</sup> no existe una cadena continuada  
hasta los Andes; y solo puede haber un derribo  
quebrado ó desigual de un flanco á otro, lo q.<sup>ue</sup> acaso  
forma las cataratas del Orinoco. — Ello es  
evid.<sup>ente</sup> q.<sup>ue</sup> las llanuras inmensas, q.<sup>ue</sup> riegan  
el Orinoco, el Mazonas y el Rio de la  
Plata, se comunican unas con otras; y podría  
hacerse un canal de navegac.<sup>ion</sup> de la boca del  
Orinoco al Buenos Ayres



En la cadena de montañas q.<sup>a</sup> limita la zona  
 de la tierra firme q.<sup>a</sup> la pte del norte era la l<sup>ta</sup> l<sup>ta</sup> de  
 Valencia, como p.<sup>ta</sup> al lago de Guadua, y.<sup>o</sup> ay.<sup>o</sup> embelleci-  
 do con toda la l<sup>ta</sup> de la vegetac.<sup>o</sup> del equador.  
 La mayor alt.<sup>a</sup> de esta cadena la regula Humboldt de  
 600 a 800 toesas sob.<sup>e</sup> el nivel del mar: los Montes  
 q.<sup>a</sup> se extienden hacia su base, se elevan 100, a 200  
 toesas. Pero existen montañas separad.<sup>as</sup> q.<sup>a</sup> se elevan  
 mucho, como la Sierra nevada de Mexico q.<sup>a</sup> tiene  
 2350 toesas, y la Silla de Caracas 2316, cuyos cimas  
 se cubren i<sup>te</sup> de nieve. En la Silla hay un precipi-  
 cio en la q.<sup>a</sup> de arriba de 1300 toesas de altura  
<sup>horrozo</sup>

Las rocas de esta cadena se componen  
 de gneis, y schisto micaico, como en la Divis.<sup>o</sup>  
 inferior de los Andes: estas substanc.<sup>as</sup> existen dis-  
 puestas q.<sup>a</sup> se componen en capas de dos a tres pies  
 de grueso, y con tiras grandes cristales de felspa-  
 to. En el schisto micaico se hallan frecuentem.<sup>te</sup>  
 granates <sup>del mont.<sup>o</sup> de Avila</sup> y otras materias; y en el gneis gra-  
 nates verdes, y a veces nudillos de granite. Acia el  
 sur la cordillera se compone de montañas calcar.<sup>as</sup>  
 a veces mas elevad.<sup>as</sup> q.<sup>a</sup> las montañas primitivas.  
 En esta cordillera se encuentran rocas de serpentin<sup>as</sup>  
 a rayas, y steatitas azules.

Las montañas de Guayana, o las q.<sup>a</sup> van acia  
 el lago Parima no son tan elevad.<sup>as</sup> como las pasadas.  
 La montaña de Duida, cerca del Embarcadero  
 de 1323 toes. seg.<sup>u</sup> Humboldt. Esta mayor



montaña, y la arroya llaman al fin del invierno  
domina un extensa llanura, cub<sup>ta</sup> de palmas, y  
piñas: todo el se compone de gneis, schisto mi-  
sacco, pizarra, y amphibolite. Por toda esta mon-  
taña, aparece predominante el granite; y las rocas  
primitiv<sup>as</sup> y secundar<sup>as</sup> están colocad<sup>as</sup> con un orden  
singular. Las masas de talco (talc) y de mica bari-  
llante de q<sup>ue</sup> abunda la cordillera de Parima, he-  
dado orig<sup>en</sup> a la fabulosa tradic<sup>ion</sup> del Dorado.

En el camino q<sup>ue</sup> los Llanos de Casana-  
re, hay inmensos desiertos, semej<sup>es</sup> a los de Africa,  
y en donde q<sup>ue</sup> la reflexion del calor de la arena,  
sube el termometro de Reaumur comun<sup>mente</sup> a  
33, y aun 37, grad<sup>os</sup> en la arena. En una de 6000  
leguas cuadrad<sup>as</sup>, apenas se nota una sola desi-  
gualdad en la superficie de la tierra. Es una  
total solitud<sup>in</sup> sin vegetac<sup>ion</sup>. Durante la estac<sup>ion</sup> seca  
solo sirven de albergue a los caecodilos y a las  
culebras de diferentes especies. Las estrac<sup>ion</sup>es y  
alg<sup>unas</sup> troncos de pocos arbol<sup>es</sup> caidos sirven aqui  
de guia al viajero. Humboldt yano por  
alli, fue al barco Orinoco: desp<sup>ues</sup> a Sta. Mar-  
ta, y Carthag<sup>ena</sup>. De donde subio y<sup>o</sup> el magnifico  
rio del Magdalena a Santafe, y<sup>o</sup> era 1360 toe-  
sas sob<sup>re</sup> el nivel del mar. De alli fue y<sup>o</sup> Guai-  
dio a Carthag<sup>ena</sup> y Buga, cruzando el delicioso va-  
lle del Cauca, hab<sup>iendo</sup> visitado lagminas de Plati-  
na en la montaña de Chaco, y De Buga y Guai-  
dio paso a Popayan. Aqui visito las

montañas basálticas de Tulumito, y el crater  
 de Puracé. La temperatura del valle situado  
 al pie de esta montaña es estremam<sup>te</sup> suave y  
 delicioso; estando el term<sup>o</sup> de M. (debe decir el  
 Conigr<sup>o</sup>) de 17. a 19. grados. Las inmediat. abun-  
 dan de granitos porfiríticos, muy bellos, en for-  
 ma de pequeñas columnas. En la Prov<sup>a</sup> de  
 Parro, q<sup>e</sup> comprende las Guachucal y fuqueros, se  
 ve unaimensa <sup>flanura helada y esteril</sup> ~~flanura helada y esteril~~, rodeada de  
 volcan<sup>es</sup> q<sup>e</sup> a veces nuben de humo, hasta obscu-  
 recer la atmosfera inmed<sup>ta</sup>. Los habit<sup>es</sup> no tie-  
 nen allí otro alim<sup>to</sup> q<sup>e</sup> una especie de papas. En  
 1800, fue tal la escasez de alim<sup>to</sup> q<sup>e</sup> iban los  
 vecinos a la montaña, a buscar un tronco de  
 un arbusto llamado achupalla. Cerca del  
 Pueblo de Quisaco, situado a 1370 tocas sobre  
 el nivel del mar, se encuentra en abund<sup>a</sup>, un por-  
 fire rojo, con base aguillosa, y rodeado de foleya  
 to vitico y torneo, q<sup>e</sup> posee todas las propiedades  
 de la serpentina de Montichtel en Franconia

Humboldt q<sup>e</sup> vivio a Quiso en 1802, descri-  
 be los efectos territ<sup>es</sup> del temblor de 1797. Qui-  
 so, dice, es una hermosa ciudad; p<sup>o</sup> la atmosp<sup>a</sup> es  
~~melitosa~~ melitosa: las montañas vecin<sup>es</sup> estan cub<sup>tas</sup> con una  
 cascara verdura y el frio es considerab<sup>e</sup>. El espanto-  
 so temblor de febrero de 1797, q<sup>e</sup> deroló toda la Pro-  
 vincia, y destruyo de 25<sup>000</sup> a 40<sup>000</sup> mil habit<sup>es</sup>,  
 hizo fatal a los habit<sup>es</sup> de la Capital.



la madama q. producido en la tempestad. del  
aire q. el form. de Aucumur q. ahora varia  
de 4, hasta lo grad. y rara vez sube a 16 o 17,  
grados; antes de aquella catástrofe constante-  
mente se hallaba en 15, o 16, grad. Desde aque-  
l período la Pico. ha estado sujeta a contin.  
movim<sup>to</sup> de tierra; y no es inverosímil q. to-  
das las partes elevad. formen un solo vol-  
can. Las montañas de Cotoyachi y Pichincha,  
son solo unas pequeñas simas, cuyos cráteres  
forman los diferentes respiraderos. terminan  
de todos en las mismas cavidad. El tem-  
blor del 1797 manifestó la espantosa de esta hi-  
porcin, por q. durante aquella horrib. ocu-  
rrenca, la tierra se abrió en tod. direcc.  
y arrojó, a un fac. agua &c. No obsta lo dicho,  
y la probabilidad de q. se respiran iguales  
vencios los habit. de Guiso, &c. &c. a algunos  
vivos y amables: su Ciudad. es el asiento del  
luzo y del glacia, y no hay otro lug. en q.  
se desplague tanta gente mas decidido por  
las diversiones de toda especie.

El Baron de Humboldt visitó tam-  
bien el crater de Pichincha. De sus lados  
del crater se elevan tres socas piramidales,  
cuya nieve se ha derretido con el calor de  
los vapores contin. q. salen de la boca del Vol-  
can. De esta boca forma una abertura  
civ

136  
circulan de casi tres millon de circunferencia, cuyos  
bordes desiguales y perpendicular. estan cub<sup>tos</sup> de nieve abia  
la cima: el interior es una profundid. negra; p.<sup>o</sup> des-  
tan inmensa este golfo, q.<sup>o</sup> Humboldt pudo distin-  
guir en lo interior muchas montañas; cuyas cimas  
parecian estar 200, ó 300 toesas mas abajo del  
guno en q.<sup>o</sup> él observaba el crater. De aqui podrá  
inferirse la profundid. en q.<sup>o</sup> estará la base; y q.<sup>o</sup>  
alg.<sup>o</sup> Viajero surga hallarse al nivel de la Cui-  
dad de Quito.

Mr Condamine subió al Volcan de Anni-  
sana hasta la altura de 1770 toesas, de donde no  
pudo bajar Humboldt; y.<sup>o</sup> en Junio del 802, escalo  
el Chimborazo hasta la altura de 3031. toesas. En  
ambas ocasion. fue tal la raridad del ayre, q.<sup>o</sup> lo  
menos se arroja sangre por las narices, boca y ore-  
jas. Observando el Chimborazo, una espesa niebla  
lo envolvía, la qual disipandose y.<sup>o</sup> un mom.<sup>to</sup>, le  
permitia mirar el orizonte abrimo q.<sup>o</sup> venia a  
sus pies. Ning.<sup>o</sup> viviente aparecia en esas region.  
alpinas, y ni siquiera advertia y.<sup>o</sup> alli alg.<sup>o</sup> conder.  
El Chimborazo tiene de alt.<sup>a</sup> 3267. toes.<sup>as</sup>: no se  
compone de granite esta montaña (como <sup>se suponia</sup> ~~se creia~~  
se creia de los Andes) sino de porfiro desde la base  
hasta la cima; y el porfiro tiene 1200 toesas de  
espesura. El volcan de Cotopaxi, situado al sur-  
este de Quito, tiene a lo menos 14,600 pies de ele-  
vacion. El Descabrado, es tamb.<sup>o</sup> muy alto; y  
los Andes quedan en una muy alta base de mo-



de q.<sup>l</sup> regulantolas separadament<sup>te</sup>, no igualan á las  
Alpes en altura; pero si se la mide desde el ni-  
vel del mar, su elevaci<sup>on</sup> es infinitam<sup>te</sup> mayor.

Los Andes en Chile manifiestan ser de  
igual altura q.<sup>l</sup> en el Perú; su naturaleza no  
obst<sup>ante</sup>, es menos conocida, aunq.<sup>e</sup> por todos los infor-  
mes q.<sup>l</sup> hemos podido recoger, resulta q.<sup>e</sup> los Vol-  
canes son tan numerosos en esta como en la  
otra cadena de montañas.

### Minerales.

Todos los viajeros convienen en las riquezas  
mineral<sup>es</sup> de la América merid<sup>ional</sup>. Allí se halla pla-  
tina, cobre, plomo, y otros mineral<sup>es</sup>; fuera del  
oro y la plata: Las de plata abund<sup>an</sup> más y  
son las más productivas. Durante el Rey-  
no de los Incas, entre otras piedras preciosas,  
abundab<sup>an</sup> las esmeraldas en la costa de Man-  
ta, y en el gov<sup>er</sup>no de Atacama; y se dice q.<sup>e</sup> los  
Indios conocen todavía alg.<sup>unas</sup> minas de piedras  
preciosas q.<sup>l</sup> les ocultan por no trabajar  
en ellas. Las esmeraldas q.<sup>l</sup> se hallan en  
el día en los sepulcros, están labradas en  
figuras circulares, cilíndricas, conicas &c; y es-  
tán agujereadas con gran delicadeza, ignoran-  
do el método de q.<sup>l</sup> se valían y á ello los  
Indios.

Temperat<sup>ura</sup>, y product<sup>iva</sup> vegetal.

El clima no solo depende del grado de la  
latitud de cada lug<sup>ar</sup>, sino de otras varias cau-  
sas.







mas, q<sup>l</sup> qual dixon el nomb<sup>o</sup> de Ceroxylon  
q<sup>l</sup> la propiedad q<sup>l</sup> tiene de dar cera. Se halla esta  
planta en la montaña de Trindio, a li. 35'  
lat. septentrion<sup>l</sup>. Estas montañas se componen  
de granito y schisto micaceo. Por lo comun,  
las plantas de los tropicos no vegetan a ma-  
yor alt<sup>a</sup>, q<sup>l</sup> a la de 500 toesas sobre el nivel  
del mar; y es cosa particular q<sup>l</sup> la palma de la  
cera no se halla a mayor de 200 toes., y q<sup>l</sup> pros-  
pese con profusion a 1450, en donde la tempe-  
ratura es de 66 a 68 grad. de Fahrenheit. A  
vices tamb<sup>n</sup>. nace y prospera <sup>en regiones</sup> a 1000 toes. Mas  
de las andas, y en un clima de 30 grad. mas ba-  
jo, q<sup>l</sup> aq<sup>l</sup> en q<sup>l</sup> se hallan otras plantas de la  
misma familia.

La palma de cera se eleva hasta a la  
alt<sup>a</sup> de 150 pies, y sus hojas tienen 20 pies de  
largo. Otra particularidad de esta planta es la  
materia q<sup>l</sup> cubre el tronco hasta casi dos pul-  
gadas de grueso; q<sup>l</sup> seg<sup>n</sup>. Vauquelin se com-  
pone de dos texidos de resina, y uno de cera.  
Es muy inflamab<sup>l</sup> y los natural. La mez-  
clan con una tercia parte de sebo y<sup>a</sup> hacen  
velas.

El Cardano allucida, es un grande  
arbol q<sup>l</sup> podria destinarse p<sup>a</sup> construirse de  
navios, y cosas semej<sup>tes</sup>. Es notab<sup>l</sup> y<sup>a</sup> el fuer-  
te olor de asor q<sup>l</sup> espalan sus hojas, y aun  
el tronco, q<sup>l</sup> de esta verde. Hay una especie  
de cafe silvestre, coffea racemosa, q<sup>l</sup> crece  
en



en las cordilleras montuosas del interior: sus fajas  
 se emplean del mismo modo q. la especie cultivada —  
 Abundan en estas region. Diferentes especies de pimienta,  
 y Humboldt cuenta nada menos q. 24; y cinco y seis  
 de Capivi <sup>o pimienta</sup> ~~que~~ aprecian mucho ~~de~~ los natural.  
 del Peru — El tabaco y la salapa son muy co-  
 munes, especialm. en los pequeños bosques al pie  
 de los Andes, del mismo modo q. una multitud de  
 bellas flores y arbustos indigenos, muchos de los  
 quales como la Catceolaria, la salvia longiflora etc  
 adornan los jardines y huertas de Europa

Las riberas del Orinoco estan cubiertas de  
 con casi impenetrables floristas, particularm. de  
 la hevea lecythis, y el laurus cinnamoides.

Las floristas de Surinam, como de Cartagena,  
 estan adornadas con el Salnifera Anacardium, y  
 la Cavanillesia de los botanic. del Peru. Entre las pro-  
 fusas de raras y bellas plantas del Magdalena, Hum-  
 boldt encontro la dichocena emetica, cuyos raices sa-  
 plan por la hispanoamericana, entre los habit. de Carta-  
 gena. Mr. Bonpland descubrio en las inmediat. de  
 Tacu en donde abund. plantas muy utiles, una espe-  
 cie de Jaquinia, y otra de Echinon. Esta es la vor-  
 dad. chinchona, decursa, y Condamine, y esta casci-  
 torizada y. los hericos de las (hojas, y ger) las raices  
 de las largas nervios de las hojas. En fin bastara ob-  
 servar q. tod. las region. de la America merid.  
 abundan profusam. de raices y nuevos vegeta-  
 les — (Concluse aqui en la pag. 290)



Monedas.

En la America Española del norte y sur se  
usaba en las cuentas de pesos de 8 r. q. se sub-  
divid<sup>n</sup> en 16 partes o medios, y 32 qtes o manas  
vedii.

Moned.<sup>a</sup> de oro — Los dobl.<sup>es</sup> de 8 escudos  
se divid<sup>n</sup> en dobl.<sup>es</sup> de a h. escud.<sup>os</sup>, y en dobl.<sup>es</sup> de  
a 2 escud.<sup>os</sup> q. valen dos pesos

De Plata — Los Dollars o pesos fuertes  
son de a 8 r., con medios pesos, peretas o quarto  
de peso, y reales, q. 8 parte; y medios o 16. qte

El valor de las monedas depende del pre-  
cio corr<sup>te</sup> del oro y la plata. Si el oro es  
de 31. 17s. 10 1/2 d q. onza (en precio de Moned-  
ra) el doblon tiene de peso 31. 6s. con corre-  
ctif. ; y qto la plata es de 5s. 2d q. onza (en  
precio de Moneda) el dollar sera de 5s. y casi 5 1/2 d

De esta propor<sup>cion</sup>. puede calcularse  
el valor de las moned.<sup>as</sup> referid.<sup>as</sup> en otra pre-  
cio. Si el oro se vende q. 31. q. onza se dira

Como 31. 17s. 10 1/2 d : 31. 6s. :: 41. : 31. 7s.

9 1/2 d = al valor del doblon —

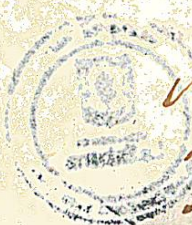
Si la plata era a 5s. 4d. q. onza se

dira —

Como 5s. 2d. : 4s. 5 1/2 d. :: 5s. 4d. : 4s. 7 1/2 d.

= al valor de un dollar —

New Geograph. de Guthrie: un largo volumen  
Hist. Moderna de Europa q. William Puff-  
sell en 5. vol.  
Histor. Univ. q. William Mavor. 25. vol



Extension de toda la tierra en varas, leguas & 139

20000,, pies, o 6666 v.  $\frac{2}{3}$  la legua española  
20,, leguas cada grado

400000 pies,, o 133333 v.  $\frac{1}{3}$  cada grado

360,, grados la tierra  
100,000,, pies el grado

144,000,000,, la redondez de la tier-  
ra en pies

18,000,000,, en varas

144,000,000 } 7200 leguas  
20,000 pies

Nota: la milla inglesa contiene 5280 pies  
ingleses: el pie ingles es al de Paris, como 15 a  
16; porq. el de Paris tiene 1210 partes, y  
el ingles 1355  $\frac{1}{3}$  de otras partes. Asi, pues, la  
milla inglesa valdrá 1918 varas castell. (Prin-  
cipios de Geografía p. D. Fern. Lopez, tom. 2.  
pag. 309)

La tabla de comparacion del pie de Pa-  
ris q. han adoptado los sabios, establece  
q. dho pie tiene 12 pulgadas: cada



gada 12 lineas, y cada linea 50 partes, de las cua-  
 les, tiene el mismo pie lino: el de Londres 1350:  
 y el de Castilla 1234  $\frac{5078}{2333}$ . Pero la <sup>de</sup> ~~corroyona~~  
 del pie de Castilla al del Rey de Paris, es como —  
 2000, a 2333; esto es en rason de 6<sup>u</sup> a 7<sup>u</sup> o  
 9<sup>u</sup> seis pies de Ray, (9<sup>u</sup> hacen una toera) equi-  
 valor a 7<sup>u</sup> pies de Castilla, 9<sup>u</sup> hacen 2 var. y  
 una tercia. (M. Duden de 22 de Julio del 1752,  
 q<sup>u</sup> cita Tho Loyer (fol. 293. alli)

Milla te- gal.

La milla o miliario (como si dijera mille  
ario) q<sup>u</sup> tamb<sup>u</sup> se llama misero en las leyes, es  
 segun alg<sup>u</sup> autor: la cuarta parte de la legua  
 legal, o mil pasos; y <sup>sta</sup> ~~esta~~ <sup>se</sup> ~~se~~ <sup>dividen</sup> ~~dividen~~ en 4 millas,  
 dando 4000 pasos, o 20000 pies — Pero  
 mas generalm<sup>te</sup> se divide la legua legal  
 en 3 millas, y cada milla en 5000 pies. — 5000  
 La legua comprena 15000 pies . . . . 15000  
 Los 15000 pies, hacen varas — 5000 — 5000  
 Tamb<sup>u</sup> tiene la legua legal 3000 pa-  
 sos; y cada paso 5<sup>u</sup> pies, de q<sup>u</sup> resultan  
 15000 pies o tercias en d<sup>ta</sup> legua.

Milla in- glesa.

La milla inglesa es de 5280 varas  
 3 pie 4 pulg<sup>da</sup>. 2 lin. 6. punt. = 5477 pies  
 3<sup>u</sup> lin. 6. y <sup>ros</sup> — Esto resultan de q<sup>u</sup> los 360  
 grados de la terra, tienen 24 907 millas



inglesas = 200,000,000 de millas cuadradas  
 = 57,973,007 leguas, de a  
 2000 pies españolas.



Geografía descriptiva sobre  
los viajes a Buenos Aires  
por Potosi a Lima

por

Antonio Zacarias Helms