

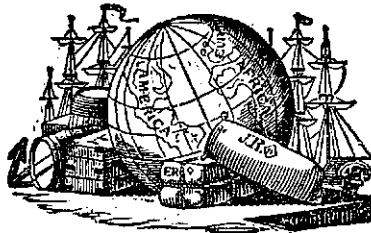
17 Geol

JEOGRAFIA

FISICA I POLITICA

DEL

ESTADO DE ANTIOQUIA.



BOGOTÁ. 1863.

IMPRENTA DE LA NACION.

JEOGRAFIA FISICA I POLITICA

DEL

ESTADO DE ANTIOQUIA

ESCRITA DE ORDEN DEL GOBIERNO JENERAL

POR

FELIPE PEREZ,

MIEMBRO DE LA NUEVA COMISION ENCARGADA DE LOS TRABAJOS
COROGRAFICOS DE LA REPUBLICA.

BOGOTÁ.

IMPRESA DE LA NACION—1863.

JEOGRAFIA FISICA I POLITICA

DEL

ESTADO DE ANTIOQUIA

PARTE FISICA.

I.

Situacion.

El Estado de Antioquia comprende el area encerrada entre $0^{\circ} 13' 20''$ de longitud oriental, i $2^{\circ} 31'$ de longitud occidental del meridiano de Bogotá; i $5^{\circ} 2' 30''$ i $8^{\circ} 9'$ de latitud N.

II.

Estension.

El Estado de Antioquia tiene 590 25 miriámetros cuadrados de estension. De éstos

330 son poblados; i
260 25 baldíos.

El perímetro del Estado es de 141 miriámetros, distribuidos así:

En la frontera del Tolima.....	15 5
En la del Cauca.....	50
En la de Bolívar.....	53
En la de Santander.....	16 5
En la de Cundinamarca.....	6

El mayor largo del Estado desde cerca de la boca del rio *Claro* en el Chinchiná hasta el camino de Ayapel a santa Lucía es de 36 miriámetros; i el mayor ancho desde el caserío de *Bohórquez* en el Magdalena hasta la boca del *Mongudó* en el Suicio, de 29, 5.

El terreno en lo jeneral puede clasificarse así:

De llano.....	76 5
De mesas.....	00 0
De cerros.....	497 5
De páramos.....	10 5
De anegadizos.....	2 25
De ciénagas i lagunas.....	2 25
De islas.....	1 25

590 25

El Estado de Antioquia puede pues alimentar por lo ménos en su seno de 6 a 7 millones de habitantes, en la proporción de 10,000 a 11,000 almas por miriámetro cuadrado, sin embargo de ser menor que la mitad del Paraguai, pues tal es la proporción de la población en Bélgica, menor que Antioquia 190 miriámetros.

III.

Poblacion.

La población de lo que es hoy el Estado de Antioquia ascendia en 1843 a..... 189,534

I segun el censo de 1851 esta cifra habia subido a..... 244,442 *

Aumento en ocho años en esta virtud. 54,908

Esto da una duplicación de población fija en el Estado en un período que oscila entre los 30 i los 35 años; esto es, como Santander. Demostración mas patente aun si se tiene en cuenta que Antioquia tenia en 1808, segun datos oficiales, 106,950 habitantes, i como éstos subieron a 244,442 en 1851, claro es que la población no solo se habia duplicado en 43 años, sino que habia un exceso de 30,442; parte poco mas o ménos correspondiente a los ocho años de aumento. Influye en este hecho, por cierto poco comun en el resto de los Estados colombianos, el vigor de la raza antioqueña solo comparable a la pa-

* En esta cifra está comprendida la población del distrito de Nare (1,054 habitantes) que fué agregado en su parte principal a Antioquia al tiempo de la formación del Estado.

tagónica; la fecundidad i lozania de las mujeres, algunas de las cuales han llegado a tener hasta 6 o 7 hijos en poco mas de dos años; i finalmente los privilegios naturales de que gozan algunos puntos del Estado, que, como el valle de Medellin, contaban ya en 1807 mas de 4,124 habitantes por miriámetro cuadrado.

Teniendo pues como tiene Antioquia en favor del aumento de su poblacion la raza, el clima, los alimentos &c.^a fácil es imaginar el incremento poderoso que tomará el dia que a estos elementos pueda unir el de la inmigracion europea, tan benéfico para los Estados Unidos del Norte i la Australia.

Otra de las causas notables del aumento de la poblacion antioqueña es la poca diferencia numérica que hai entre los dos sexos, pues las mujeres solo esceden a los hombres en la insignificante cifra de 2,124, cosa que no sucede en los otros Estados colombianos.

La poblacion del Estado de Antioquia segun el censo de 1851 estaba dividida así:

Mujeres	123,283
Hombres	121,159

Exceso en mujeres..... 2,124

La distribucion por edades i condiciones era la siguiente:

{	Eclesiásticos.....	124
{	Relijiosas	21
{	Casados.....	67,635
{	Solteros.....	55,139
{	Jóvenes i párvulos.....	120,740
{	Libertos	783 *

* Segun el censo de 1808 la poblacion antioqueña estaba dividida así, pues tal era entónces la clasificacion colonial:

Españoles criollos.....	27,350
Diversas castas i colores.....	61,806
Eslavos descendientes de africanos.....	12,931
Indios civilizados.....	4,769

Respecto de esto haremos notar simplemente la rápida disminucion de los esclavos en el Estado en ménos de 43 años, pues de 12,931 que eran en aquella fecha, no quedaban en 1851 sino 783, i aun ménos, pues parece que hubo error en esto al formar el censo, segun una nota que hai en la parte correspondiente a la provincia de Medellin, donde consta que se habian computado como esclavos varios hijos de éstos nacidos libres.

La poblacion total del Estado puede calcularse así en 1861:

Por censo en 1851.....	244,442
Aumento en diez años (de 1851 a 1861)	
en el supuesto de la duplicacion de la pobla-	
cion cada 30 o 35 años.....	81,380
Indios (calculadas unas 300 familias)...	1,500
	<hr/>
	327,322

Esto da de 554 a 555 habitantes por miriámetro cuadrado, tomando todo el territorio, pero tomando solo el poblado la proporcion es de 991 a 992.

IV.

Límites.

Los límites jenerales del Estado son, supuesto el observador en el centro:

Al N. el Estado de Bolívar; al S. el Estado del Cauca i el del Tolima; al E. Santander i Cundinamarca; i al O. otra vez el Cauca.

Los límites particulares son.

CON EL TOLIMA—La boca del rio la *Miel*, aguas arriba, hasta sus fuentes en el páramo de san *Felipe*; i de éste acia el S, aguas vertientes por los páramos hasta las cabeceras del rio *Chinchá*. *

CON EL CAUCA—El *Chinchá* desde sus cabeceras i aguas abajo, hasta su union con el *Cauca*; i luego el Cauca, aguas abajo, hasta la boca de la quebrada *Arquí* en su banda izquierda. La quebrada *Arquí* hasta sus diferentes orígenes en la Cordillera Occidental, marca despues el lindero entre los dos Estados, i luego las cumbres de esta cordillera hasta el cerro de *Caramanta*; luego los *farallones del Chocó* hasta cerro *Plateado*; luego desvía la línea al N-O, por el cerro *Horqueta*, i luego al S. hasta las cumbres que separan las aguas que van al rio *Ocaidó*, de las que van al *Bebará*; allí vuelve a enderezar al N-O. hasta el morro de *Piedragorda*, corriendo despues por mas de 16 miriámetros en direccion recta al N. hasta la triple union de los rios *Sucio*, *Pavarandó* i *Mongudó*, despues de atravesar el rio *Arquí*, cerro *Mujandó*, rio *Murri* (en el punto donde le entra el Curbata) cerro *Cheajeadó*, monte *Carmelo* i *Bue-*

* Véase la nota puesta en este punto en el Estado del Tolima.

navista. De aquí hasta el punto indicado de los tres rios, corre la línea por las cumbres que separan las aguas que van al *Pavarandosito* de las que van al *Murindó* i al *Jiguamiandó*, tomando luego las aguas del *Pavarandó*, curso abajo, hasta su union con los otros dos mencionados. Aquí la línea toma el rio *Mongudó*, aguas arriba, hasta el camino que va a Murindó; luego este camino hasta mas abajo de la confluencia del *Leoncito* i el *Leon*, torciendo al E. por las cumbres del ramal que separa las aguas de este último rio, de las del *Antadó*, hasta las que dividen las del *Apurimiandó* de las de la *Esmeralda** en la sierra de Abibe.

CON BOLÍVAR—En este Estado baja la línea la serranía de *Abibe* en direccion S-E. hasta cortar el rio *Sinú* en frente de las cabeceras del *Sinucito* i la quebrada *Entasal*, yendo luego en busca del rio san *Jorje* en la desembocadura del rio *Matatá*. Aquí toma una loma casi al S. en busca de la cordillera en donde nace el rio *Pegadó*, la cual separa las aguas del *Caruca* de las del san *Jorje*. Sirve despues de límite la cumbre de esta larga cordillera en direccion N-E. hasta perderse en las llanuras desiertas i selvosas medianeras entre aquellos rios. Demarca luego el límite jeneral una línea imaginaria tirada al traves de estas selvas en la direccion que traia la cordillera, hasta encontrar la ciénaga de san *Lorenzo*. Despues de esta ciénaga toma la línea el caño *Aguaclara*, aguas arriba, hasta el camino que va de Ayapel a santa *Lucía*, i luego todo el camino hasta dicho punto sobre la ribera del *Caruca*. † Pasa este rio, i toma la quebrada

* En los manuscritos de Codazzi hai una nota que dice así: "Por decreto del Presidente Tomas C. de Mosquera, se fijaban los límites de esta parte de Antioquia hasta el golfo de Urabá; luego se derogó este decreto; i como jamas ha habido límites fijos en estos desiertos, han debido conformarse los colindantes con el único conocido, que era la *Quebradita* en el camino de Urrao a Bebará. De la boca de ésta en el rio Arquía he tomado la cordillera paralela al Atrato, atravesando el Murri en la Serrazon hasta las cabeceras del Pavarandó; este rio hasta el Sucio, i luego he buscado la cordillera de Abibe. Pero a mi modo de ver debería ser la línea por el Arquía abajo hasta el Atrato, i luego éste hasta el golfo de Urabá.

"Me fundo en que la primera fundacion de Antioquia estaba en el lugar del Frontino, cuyas aguas vierten al Atrato, i es muy natural que pudiese Antioquia comunicar con este rio, porque del golfo de Urabá salieron los primeros conquistadores que fundaron aquella ciudad."

† En los mismos manuscritos citados atras hemos encontrado la siguiente nota: "La línea divisoria se ha tirado por la serranía de Abibe cortando las cabeceras del Sinú i el san *Jorje*, por la razon de que los indios de Cañasgordas son los que frecuentan aquellos puntos, i están mas cerca i en comunicacion con la parroquia de Cañasgordas que con cualquiera otra del Estado de Bolívar.

santa *Lucía* hasta su oríjen; luego la serranía hasta la cabecera de la de santa *Isabel*, cuyas aguas baja hasta su union con la de *Siguaná*. En seguida se toma por los cerros para llegar al alto *Siguaná* en el camino de Guamocó, i despues por los cerros de la *Hebilla* hasta encontrar la union del rio *Tiqué* con el *Cañaverales*; atraviésase este lugar en busca de las aguas que bajan al rio *Puná* de la serranía del Sacramento, i por la cumbre de ésta hasta el cerro *Tamar*, oríjen del rio de su nombre. Luego este rio, aguas abajo, hasta su union con el *Ité*, punto en el cual toman estas aguas el nombre de *Cimitarra*; poniendo término al lindero una recta trazada acia el E. en busca de las casas de *Bohórquez* sobre el Magdalena.

CON SANTANDER—Desde frente al vecindario de Bohórquez, *Magdalena* aguas arriba, hasta la quebrada del *Ermitaño*, sobre la frontera de Cundinamarca.

CON CUNDINAMARCA—El *Magdalena*, curso arriba, desde en frente de la quebrada *Ermitaño* hasta frente a la boca del rio la *Miel*, punto de partida de esta gran línea de division.

V.

Montañas.

Dos grandes sistemas o cadenas de montañas con sus ramificaciones i apéndices, cortan en la direccion jeneral de S. a N. el territorio del Estado de Antioquia, haciéndolo por tanto mui montañoso. Estas dos cadenas son la Cordillera Occidental i la Cordillera Central de los Andes, nacidas en la célebre trifurcacion de Pasto i formadores de la inmensa hoya del Cauca; siendo de notarse que el primero de estos sistemas no tiene cimas cuya elevacion llegue al nivel de las nieves perpetuas, miéntras que el segundo alza repetidas i dilatadas masas hasta esa rejion, terminándolas en la gran mesa de Herveyo, poco ántes de empezar los terrenos de Antioquia.

Hablaremos de estos dos sistemas separadamente.

El eje principal de la Cordillera Occidental partiendo de *Cerroplateado* (2,980 metros de altura) va casi en direccion al N. experimentando mui pocas modificaciones i formando el cerro san *Mateo* i el san *José*, de 3,005 metros de altura relativa. Al llegar frente al pueblo de *Ansá*, vuelve la cordillera al N-O. i se eleva en el páramo del *Frontino* (3,400) en el cual hai multitud de pi-

cos agudos con grandes paredones de peña viva, i cuyas cúspides son otras tantas esplanadas abundantes de pastos. Sigue así hasta el cerro la *Horqueta*, en donde presenta ya un nudo particular cuyos ramales forman dos cuencos, uno al poniente i otro al sur, asientos de dos grandes lagos en tiempos pasados, bifurcándose luego acia el N, primero en dos cordilleras paralelas, i luego torciendo una de ellas al N-O. para ir a formar el otro lago desecado. Entretanto el eje principal, casi invariable en su curso al N, busca las costas del mar para perderse en ellas en las inmediaciones del golfo de Urabá.

En el punto del Cerroplateado se desprende una cordillera que podemos llamar de *Ocaidó*, casi en direccion al O, i en la cual se encuentra tambien otro cerro nombrado la *Horqueta*, situado bajo el mismo meridiano, pero distante de el otro cerca de 6 miriámetros. Viene en seguida el morro de *Ocaidó*, del que se desprenden tres brazos: uno al N, que se pierde cerca de *Urrao*; otra al O, que se ramifica con el morro de *Piedragorda*, yendo a perderse cerca de *Bebará*; i otro, mas elevado, que corre paralelamente al grande eje de los Andes, dejando un espacio de 2, 5 miriámetros ocupado por los estribos de uno i otro ramal, los que se cruzan casi en direcciones opuestas, formando las hoyas de diferentes rios tributarios del Penderisco, que corre por en medio.

Las vertientes occidentales de la cordillera de *Ocaidó* orijinan varios rios que van a formar el *Arquía*, afluente del *Atrato*; miéntras que de la cadena principal de los Andes, nacen solo grandes quebradas que tributan al *Cauca* directamente.

La cordillera de *Ocaidó* pasa por los altos de *Palmitta*, *Palmar*, *Nicasio* i *Pavarandó*, dando nacimiento en este último al *Arquía*. De *Pavarandó* salen dos brazos, uno al E. i otro al O. Divide al primero el rio *Penderisco*, pero se reune luego al cerro de la *Horqueta* en el ramo principal de la cordillera. El brazo segundo u occidental se une a los denominados *Quiparadó* i *Mujandó*, dirijiéndose siempre al O. con algunas inflexiones. * En *Mujandó* cambia la cordillera acia el N. haciéndose paralela al *Atrato*, i dando nacimiento a algunos ramales que se pierden cerca de *Murindó*, notándose que ha sido rota i destrozada en el punto llamado *Serra-*

* Las llanuras de *Penderisco* i las del pueblo de *Urrao* eran en otro tiempo, segun *Codazzi*, un gran lago elevado que rompió el ramal que le servia de dique, i se abrió camino acia otro lago inferior llamado *Murí*.

zon, donde las aguas del lago de Murri, acumuladas acaso con las de Penderisco o Urrao, se abrieron paso al Atrato, quedando en pié las reliquias de la desmoronada cordillera, por entre las cuales corren turbulentas i presurosas las aguas del Penderisco i del Murri, que bajo el último de estos nombres van a derramar al Atrato.

Siguiendo por este ramal en su direccion al N. hasta el cerro *Chajeadó*, hallamos la union de un largo ramal desprendido del nudo de la Horqueta, el cual forma la serranía de *Musinga* i del *Plateado* del Frontino, completando así la hoya del antiguo lago de Murri. La circunferencia de esta hoya es de 16 miriámetros, quedando en su centro las desiertas llanuras de Murri i Mandé. En el cerro *Chajeadó* se abre en dos la cordillera para encerrar otro lago desecado por donde corre el rio *Amparadó*. La ruptura de este último lago está cerca del cerro llamado monte *Carmelo*, que es una prolongacion del de *Chajeadó*.

En monte *Carmelo* se desprenden varios ramales, de los cuales uno termina al E. sobre el *Sucio*, i tres al O. en las llanuras de *Murindó*, pobladas de selvas que nadie habita. Finalmente, la cordillera, disminuyendo siempre en altura, lleva su ramo principal a *Buenavista*, donde abriéndose en diferentes direcciones paralelas, va a perderse a las selvas que median entre el *Sucio* i *Atrato*.

Volviendo ahora al cerro de la *Horqueta* que está frente a *Antioquia*, i del cual hemos visto salir las cordilleras de *Pavarandó* i *Musinga*, se nota que el eje principal de la cordillera se inclina un poco al N-E. en busca de los altos *Alegria* i *Vejiga*, i formando despues el morro *Gacho* i el alto del *Toyo*, de 2,568 metros de altura. En el alto del *Toyo* la Cordillera Occidental sigue otra vez al N, elevándose 3,370 metros en el *Paramillo* (Centeila o alto del Viento). Ensáchase luego al O. con las grandes moles de los cerros *Tresmorros*, *Sasafiral* (2,390 metros) i *Leon* (3,300). De esta masa de 2 miriámetros de espesor salen casi paralelamente varias ramificaciones que se dirijen al N, siendo solo dos las principales: la que va al N-E. formando la separacion de aguas entre el *Cauca* i *san Jorje*, i orijinando varios estribos que van a las llanuras del *Cauca* o al *san Jorje*, donde, junto de *Ayapel*, se convierten en planicies selvosas i desconocidas; la otra, o sea el eje del ramal principal, corre en direccion N. separando las aguas del *Sinú* de las del *Leon*, i formando la serranía de *Abibe*, donde

se hallan los altos *Carrizal*, *Chigurrudó* i *Carejía*, ántes de terminar en la orilla del mar bajo el nombre de serranía del *Aguila*, al oriente del golfo de Urabá.

Del cerro Leon sale un largo ramal paralelo al eje principal, cuyo término está en los llanos del Apurimian-dó o Leon, despidiendo ántes muchos i largos estribos sobre las partes llanas que fecunda el Sucio. Tal es el fin de la gran Cordillera Occidental de los Andes, cuyo origen está en el Estado del Cauca, i que despues de atravesar este Estado, penetra en el de Antioquia, donde tiene un desarrollo de mas de 105 miriámetros cuadrados.

Pasemos ahora a la Cordillera Central.

Sabido es que este gran ramal viene tambien del Estado del Cauca, el cual atraviesa en parte lo mismo que a todo el Estado del Tolima, i que divide las hoyas de los rios Cauca i Magdalena, tocando unas veces en el límite de los hielos, i otras no pasando de la rejion de las gramínias, pues en el Quindío aparece cubierto apénas de vejetales no mui robustos, i en el Tolima, santa Isabel, Ruiz i Herveo se encumbra hasta la nieve peremne. Esta última vistosa mesa ceñida de hielos se destaca de una planicie sinuosa, de arena i piedra, sin señal alguna de vejetación a la altura de 5,590 metros sobre el mar ; i puede considerarse como el punto de arranque de las montañas centrales de Antioquia.

La direccion de éstas es ahí al N. N-E, hallándose cruzadas por el camino que impropriamente llaman de Ruiz; no debiendo ser sino de Herveo. En el punto por donde pasa este camino, que es el mas elevado, tienen esta parte de los Andes antioqueños, solo 4,162 metros. Hai ademas otra vereda que atraviesa la cordillera a la altura de 3,170 en el páramo que se llama de Herveo, distante 3, 5 miriámetros del otro camino. Este espacio, desconocido del todo, se percibe solamente por sus picos desnudos i escarpe cubiertas de frailejon. La masa principal termina en estribos prolongados que van a perderse bien sobre el Cauca, bien sobre el Magdalena, i que forman cauces estrechos i profundos por los cuales, en medio de una vejetacion abundante, se precipitan como torrentes varios rios i quebradas. Las faldas occidentales de esta serranía pertenecen a Antioquia ; las orientales al Tolima.

Toma en seguida la cordillera al E. como por un miriámetro, dejando a la izquierda los altos valles de san Félix, ricos en buenos pastos mezclados con frailejon, i

torciendo luego al N. con una altura de 3,922 metros, arroja un largo ramal por el lado del N-E, orijinario de otros que forman la montaña de *Sonson*, cruzada tambien por un mal camino de cargueros. Cerca de la villa de *Sonson* la cresta principal se dirige acia el N-O; luego se repliega al N-E. trazando otra vez curvaturas iguales, por una de las cuales pasa el camino de *Sonson* a *Honda* a 3,555 metros, en tanto que en *Parados* llega a 3,600. Los ramales que despide aquí en forma de estribos son cortos del lado del Cauca, i prolongados del lado del *Magdalena*, uno de los cuales va a concluir sobre la boca del *Nare*. Desde los *Parados* hasta el alto *Pereira* los Andes siguen la direccion del N. N-O, donde vuelven bruscamente acia el O. rebajándose a solo 2,488 metros en el alto *Pantanillo* (camino que conduce de *Abejorral* a *Rionegro*) i habiendo dado ántes nacimiento a un ramal que, disminuyendo tambien de altura, se dirige al N-E. encerrando el antiguo lago andino que hoi forma la llanura de *Oveja* i *Rionegro*.

Despues se eleva i parece haber sido roto por las aguas del lago que formaron el rio *Nare*, segun una depresion que tiene. Prolónganse luego sus ramificaciones acia el E. i en direccion al *Magdalena* cerca del cual se pueden en las orillas del *Samaná*; al paso que en la otra parte hállanse en la hoya del antiguo lago cortos i bajos estribos. Cerca de las famosas minas de oro de *Manizáles*, en el punto llamado el *Salto*, parece que esta cordillera destrozada iba a reunirse con el ramo principal en el alto *Cardal*, de 2,339 metros.

Del alto del *Pantanillo* el ramo principal sigue en direccion al O. por 2, 5 miriámetros hasta el alto del *Cármén*, en donde bota acia el S. un ramal de un miriámetro, formando los altos de san *Miguel* de 3,000 metros de elevacion, i retrocediendo luego para hacerse paralelo al principal i encerrar así la hoya del antiguo lago de *Aburrá*.

En el alto del *Cármén* i casi con una altura igual, sigue la cordillera con direccion al N. N-E. separando las hoyas de los antiguos lagos (hoi secos) de *Rionegro* i prolongacion del *Aburrá* (hoi *Medellin*). En el camino de *Rionegro* a *Medellin* la cordillera tiene 2,730 metros de elevacion, 580 sobre la planicie de *Rionegro*, i 1,189 sobre el valle de *Medellin*. En el alto *Romeral* al O. del *Retiro*, la cordillera tuerce al N-E. enviando acia al S-E. un ramo que llega al alto de san *Miguel*. En este punto

prosigue otra vez al N. disparando algunos estribos en la antigua direccion del S-O, los cuales van a perderse sobre el Cauca, sobresaliendo el *Cerrobravo* en forma de pan de azucar a la altura de 2,310 metros, el cerro de la *Tusa* (muy parecido a lo que indica su nombre) a la de 2,106, i, entre uno i otro, el del *Sillon*, cuya forma está indicada con la palabra.

Siguiendo el ramal su direccion acia el N. se eleva en el cerro del *Romeral* a 2,779 metros, bajando despues en boqueron a 2,548; en *Canoas* tiene ya otra vez 2,750, i 2,920 en los altos *Julio* i *Delgadito*. En el alto *Julio* se desprenden dos ramificaciones que forman el elevado valle de las Ovejas, i que unidas van a formar el gran ramal que divide las aguas tributarias del Cauca de las del Nechí. En este punto la cordillera que llamaremos occidental con respecto al valle de Medellin, ya se ha puesto paralela a la oriental con respecto al mismo valle, que dejamos en Romeral en direccion del N-E.

La cordillera occidental de Medellin sigue el mismo rumbo i se halla tan cerca de la otra, que hai puntos donde sus cumbres distan a 1, 5 miriámetros solamente, miéntras que sus bases encierran un pais aurífero de los mas interesantes.

En el alto Julio el ramal occidental se dirige al N. i encierra una elevada planicie, llamada como se dijo atras, valle de las Ovejas, por la cual corre un rio que llega al Cauca precipitado por entre rocas. Era este valle un antiguo lago andino que se desecó cuando sus ondas encontraron, al traves de las rocas consumidas i por la accion de las aguas, salida fácil acia el valle caluroso del Cauca. Su elevacion es de 2,500 metros sobre el nivel del mar. Despues i corriendo siempre al N. i paralelamente al Cauca, elévase el ramal en el páramo de santa *Ines* a 2,890 metros, dando al N-E. en el morro de san *Juan* nacimiento a un estribo que termina sobre el Cauca cerca de san Andres, i que parece ir a buscar la Cordillera Occidental en la direccion de la loma de san Juan de Rodas, que trae su orijen en los altos cerros Paramillo i Centella o del Viento, sirviendo así de barrera al antiguo lago de Antioquia, la cual fué rota por las grandes inundaciones que vinieron del Cauca cuando abandonaron las aguas aquellas estensas llanuras. Desde que se vuelve al N-E. el eje principal arroja casi al S. los ramales que separan el antiguo lago elevado por cuyo lecho corren hoy los rios Chico i Grande. En el alto de

Buenavisto conserva la altura de 2,717 metros, dando de este punto hasta el de san Isidro nacimiento a dos ramales mas que van al S. a encerrar los altos valles de Osos, lecho tambien de un antiguo lago andino bastante extenso, que no era mas que la prolongacion del de los rios Grande i Chico. En el alto de la *Hundida* separa despues dos ramos paralelos que terminan sobre el Cauca, en direccion al N. El eje principal vuelve tambien en este punto acia el N, aproximándose acia el Cauca por una inflexion, i tendiendo ántes varios ramos en direccion de Yarumal, los cuales van a morir sobre el Nechí divididos de distintos modos. En frente de Valdivia, no mui léjos del Cauca, torna al E. en el alto de santa *Bárbara*, i tomando luego la direccion del N-E. persiste en ella hasta perderse, ya mui disminuido, en los llanos de la desembocadura del Nechí en el Cauca.

El otro ramal que se abre en el alto de Julio sigue costeando el Porce habiendo lanzado cerca de Donmatías un ramo no mui elevado que ántes servia para encerrar los valles de los rios Grande i Chico, cuyos lagos rompieron por el punto que se llama hoi boca del Rio-grande. En efecto, este ramal que sigue constantemente el curso del Porce se ve destrozado en dicho punto, mientras que por el lado opuesto aparece formando la barrera oriental del otro lago en donde hoi está situada Carolina. Corre actualmente por este valle el rio Guadalupe, antiguo cuenco del lago de Osos, que rompió tambien el dique que lo contenia precipitándose sobre el inferior de Carolina, cuyas barreras no pudiendo contener tan enorme volúmen de agua, se abrieron en el punto por donde se lanzan hoi las aguas formando una cascada de 250 metros de altura.

Siguiendo siempre el Porce piérdese esta cordillera en la desembocadura de éste en el Nechí, habiendo arrojado ántes acia el mismo rio varios ramales en la direccion del N-O.

El ramo oriental del valle de Medellin (a partir nuevamente del alto Romeral) conserva jeneralmente la misma direccion i altura, esceptuando algunas pequeñas sinuosidades i elevaciones, como la del alto de san *Ignacio*, de 2,730 metros, el Cerrobravo i el Cardal, punto en que se le reune un ramo de los Andes que se habia desprendido cerca de Pantanillo en el alto Pereira, para encerrar la parte oriental del antiguo lago de Rionegro. Vuélvese entónces la cordillera acia el N. N-O, lanzando en busca

del Magdalena un largo brazo que se divide i subdivide entre el curso del Nare i del Nus. El eje principal se rebaja despues en el punto llamado la *Quebra*, formando a elevarse con el rumbo al N. en el *Pantaniillo* i alto del *Contento*, punto en que arroja un ramo acia el E, el cual se trifurca en el cerro de *Patiburú*, de 1,700 metros de elevacion. Piérdese uno de sus brazos sobre el rio san Bartolomé en su confluencia con el Cupiná; otro sobre el Nus en la quebrada de los Monos; en tanto que el brazo principal se disminuye mas i mas a medida que avanza sobre el Magdalena para concluir en Garrapatas.

En el cerro del *Contento* toma la cordillera la primitiva direccion del N-E, i en el cerro *Verdugo*, que está a 1,800 metros, desprende un ramo pequeño que se pierde en la union de los rios Volcan i san Bartolomé, elevándose en él el cerro de la *Tetona* (notable por sus dos picos que alcanzan a 1,550 metros) 500 sobre los cerros convecinos. La cordillera principal habia lanzado ántes en el alto *Guayabito* un corto ramal acia el Porce para formar el antiguo lago de Amalfi.

En el cerro del *Retiro* arroja la misma un ramal acia la *Vetilla* en direccion N. N-E, el cual se repliega en el cerro *Rabochucho* para encerrar el antiguo lago Rioarriba o Riachon, subdividiéndose luego para correr al Porce. Cerca de la Ceja, alto que alcanza a 1,636 metros, se pierde ya entre los muchos otros ramales que lo rodean, de los cuales dos van al E, i acaban en las bocas de san Bartolomé i la Honda; i otros dos al N. N-E. para concluir en las bocas Pocoró i Maní. Destácanse despues dos mas aun larguísimos: uno que se abre al E. i que despues se repliega al N-E. paralelo al Magdalena para morir en las llanuras de este rio en Cimitarra; i otro que es mas corto i ménos abierto i se dirige al N-E. paralelamente al que le dió oríjen, hasta terminar sobre el rio Bagre.

La cordillera principal baja mucho en Remedios, pues solo tiene 1,000 metros sobre el mar, dando allí nacimiento a un ramo corto que se pierde en la confluencia del Bagre i del Pocuné, el cual vuelve bruscamente al E. para tomar el nombre de serranía de *Remedios*. En las cabeceras del Bagre busca al N. i envia dos brazos acia el Magdalena los cuales concluyen en los rios Ité i Tamar. Replégase luego al O. cobrando en el cerro Tamar su antigua direccion al N-E. i dando oríjen a cinco grandes i largos brazos que van a encerrar las hoyas de

otros tantos rios, yendo en seguida a formar el sistema de montañas de Bolívar.

Abajo de la vieja ciudad de Zaragoza i en el valle del Nechí piérdense ademas ya mui rebajados algunos estribos desprendidos de la serranía de *Guamocó*, que es la misma de Remedios, Tamar, la Burra i san Lúcar.

La Cordillera Central va a concluir mui pigmea en el Estado de Bolívar habiéndose ántes ramificado de tantos modos en el mismo Estado que cubre una inmensa estension, supliendo la altura con la cantidad enorme de tierra quebrada. El jeólogo pues examinará este pais bajo otro punto de vista, como que no se le debe ocultar que el levantamiento de estos cerros diversamente ramificados, tiene el mismo orijen i data de la misma época que la colosal masa compacta donde descuellan los nevados del Tolima, Quindío, santa Isabel, Ruiz i Herveo. La fuerza volcánica fué en estos puntos mas enérgica, pues parece que todo el terreno que constituye los helados páramos precitados, estaba unido al que hoi forma la serranía del Chocó, teniendo en tal caso el total de la masa levantada una anchura de E. a O. de 22 a 23 miriámetros. El terreno montañoso que acabamos de describir parece haber estado unido tambien a la misma serranía del Chocó junto con la parte elevada del Frontino i cerro Leon, siendo en este caso la anchura de 30 miriámetros. Tanto en la orilla derecha, por donde corre el Cauca, como en la izquierda se ven las mismas formaciones, en las cuales predomina el sienita porfídico. En algunos puntos éste pasa al grustein, en cuyo terreno se encuentra muchas de las ricas minas de oro del Estado.

En los puntos de santa Isabel i Cártama, que hacen parte de un ramal del cerro Paramillo, que forman las montañas que llaman del *Oro*, salen algunos estribos con direccion al N, los cuales se confúnden con los llanos de Caramanta cerca del rio Cauca.

El resto de las montañas de este Estado se compone de ramificaciones mas o ménos importantes de las principales, cuyo estudio se complementa en el capítulo siguiente al hablar de los rios.

VI.

Rios.

Los rios del Estado son muchos por requerirlo así el sistema orográfico de esta porción importante de los Es-

tados Colombianos. Los describiremos todos empezando por el O.

El rio *Arquíua* nace en en el cerro de Pavarandó i se une al *Ocaidó* que le tributa las aguas de los de *Ocaidocito*, *Uradó*, *Chichiridó* i san *Miguel*, siguiendo despues de haber roto la Cordillera Occidental en busca del Atrato. La parte del Arquíua que corresponde a Antioquia recoje las aguas caidas en una estension de 6 miriámetros cuadrados.

El rio *Murri* toma este nombre en el cuenco que era el lecho de un antiguo lago en el cual cayeron las aguas de otro superior que existia en el punto en que está fundado hoi el pueblo de Urrao. En esta hoya lacustre corre hoi el rio *Penderisco* unido al *Pabon*, los cuales tienen sus vertientes en los cerros Plateado i Horqueta de la Cordillera Occidental. Mas abajo del pueblo recibe el Penderisco al *Urrao* venido del Frontino, i despues el *Orobubo* que viene de la serranía de Ocaidó, prolongacion de la Horqueta. Los rios *Encarnacion* i san *Juan*, nacidos tambien en el Frontino, afluyen por separado al Penderisco lo mismo que el *Nendó* i *Amparadó* que salen de los altos Palmar i Nicasio, prolongacion de la serranía de Ocaidó. Atraviesa despues el rio principal de que nos ocupamos, una cordillera rota por el empuje de las aguas o por algun terremoto, i entra en las llanuras fértiles i casi solitarias de Mandé i Murri, en donde se junta con el rio de este nombre, compuesto de los de *Tengamecodá*, *Carauta*, san *Mateo*, *Cuevas*, *Blanquito*, *Pegadó*, *Chaquenodó*, *Chumurro* i *Tausí*, que en forma de abanico se desprenden de la cordillera que sale del nudo de la Horqueta, constituyendo la serranía del Plateado i de Musinga. Allí ya es navegable el Murri por 3, 5 miriámetros, como que corre por llanuras niveladas en otro tiempo por las aguas. En estas llanuras recibe todavia de la misma cordillera el *Curbatá* i el *Pantano* reunidos, i de la serranía de Pavarandó i Quiparadó los rios *Mandé* i *Quiparadó* juntos, i mas otro *Quiparadó* aislado.

Todas estas aguas en que se recojen las caidas en una estension de 35 miriámetros cuadrados casi todos desiertos; pasan al Cauca por la rejion del Chocó con el nombre de Murri, atravesando la Serrazon, que es una estrechura entre enormes paredones i peñas rotas i volcadas por las aguas cuando destruyeron la barrera que servia de dique al antiguo lago de Murri. De manera que la

navegacion se hace imposible en esta parte del rio, a causa de los saltos i vórtices de las aguas que bajan casi por escalones a las llanuras del Atrato. Sin embargo, del pueblo de Murri (ya en el Cauca) en adelante el rio vuelve a ser navegable por 3 miriámetros; esto es, hasta su fin.

El rio *Sucio* nace en los Andes occidentales cerca del cerro de la Horqueta, formado al principio por los de *Herradura*, *Abriaquí* i *Abriaguísito*. Reúnensele despues el *Frontino* i el *Nore*, procedentes del ramal que va a encerrar el antiguo lago de Murri. Estas aguas reunidas toman entónces el nombre del primero de estos dos rios. Unense a ellas las del rio *Cañasgordas*, nacido en el Morrogacho, despues del cual ya el rio de que nos ocupamos se llama *Sucio*, nombre que conserva hasta su entrada en el Atrato. De la cordillera principal tributan al *Sucio* el *Chuzá* i *Uranita*, i de la serranía de Musinga el de este nombre i el *Verde* reunidos. Mas adelante tienen oríjen en los altos cerros de Paramillo i Sasafiral los rios *Urama*, *Páramo* i *Chimianadó*, que bajo el nombre de *Uramagrande*, desembocan en él. Del cerro Leon i el alto Cheverri nacen *Quiparadó* i *Chinchirridó* que le tributan separadamente; al paso que por la banda opuesta recibe el *Amparadó*, que sale de un estinto lago, i el *Tuguridó* venido de la misma parte, que es la serranía que encierra el Murri. Despréndese asimismo de esta cordillera el *Pavarandosito*, i por el opuesto lado el *Cheverri* que viene de la prolongacion de la serranía de Abibe i que conserva el nombre de un cacique valeroso que venció a los españoles en el Atrato. De esta misma serranía vienen despues a tributar sus aguas al *Sucio* i cada uno a su vez, el *Savuro* o *Tajidó*, el *Bedó* o *Balso*, el *Mutatá*, el *Marigama* i *Pavarandosito*; i del remate de la cordillera que está al E. de Murindó, los *Daudó* i *Pavarandó*. Finalmente, de las llanuras nacen varios caños i quebradas, las cuales forman el rio *Mongudó* que despues desparrama sus aguas i forma con el *Sucio* multitud de islas i brazos, entrando en las selvas del Cauca donde da oríjen a varias ciénagas que, por cuatro bocas principales, afluyen al Atrato.

El *Sucio* recibe en este Estado las aguas caidas en una estension de 32 miriámetros cuadrados.

El rio *Leoncito* i el *Apurimiandó* o *Leon* corresponden a Antioquia hasta el punto de su confluencia en la

línea limítrofe con el Cauca. Al primero de éstos solo le entran algunas quebradas; al segundo, que nace en el cerro Sasafiral, le afluyen el san *Juan* i el san *Pedro*, i una que otra que otra quebrada notable en ámbas bandas.

Viene despues el rio *Sinú* que nace en los Tresmorros, i que baña una parte del Estado sin recibir en ella tributario alguno; i despues del *Sinú* el san *Jorje*, cuyas fuentes están en el Paramillo, i que recibe por la derecha el *Pichindé*, *Chimurro* i *Mutatá*, i por la izquierda el *Pogadó*. De este punto en adelante el san *Jorje* pertenece ya al Estado de Bolívar.

El rio de segundo órden en el Estado es el *Cauca*, que naciendo mui al S. en el páramo de las Papas, atraviesa gran parte del Estado a que da su nombre por un hermoso i lozano valle para penetrar luego por entre cerros en el Estado montañoso que describimos. Llevan al Cauca sus aguas por la derecha, o sea de las cumbres occidentales de la Cordillera Central, el *Chinchiná*, unido con el *Claro*, el *Guacaica*, el *Tapias*, con el de la *Honda* i el *Pozo*, el cual recibe al *Chamberí* i san *Lorenzo*. Todas estas aguas, en que no puede navegarse, tienen su orijen en el páramo de Herveo, siendo su curso jeneral de E. a O. Entra en seguida al Cauca el *Arma*, cuyas cabeceras se hallan en los altos llanos de san Félix a la altura de los frailejones, i que en su tránsito recoje las aguas de los rios san *Félix*, *Negríto*, las *Piedras* i *Perillo*, seguido de los de *Sirgua*, *Sonson* i las *Palomas*. Tambien le entra el rio *Buei*, unido con otro llamado *Piedras*, que nace en el mismo páramo, i que encontrando en su curso el elevado cerro de san Vicente, tuerce acia el S. para unirse con el de la *Miel*, que viene del N. desde el alto del *Cármén*.

Despues de estos le afluyen el *Poblanco*, cuyo curso es de S. a N. i que nace en el cerro de san Miguel; el *Aburrá*, llamado en su principio *Ovejas*; el san *Andrés* que nace en los Andes centrales en las inmediaciones de la loma de san Juan de Rodas, donde hubo en otro tiempo una ciudad que ha desaparecido; el del *Espiritusanto*, el cual desemboca pasado el salto del caimancito i reunido ya con los de *Socavones* i *Oro*, procedentes de la ramificacion de los Andes centrales; i el *Corrales* cuyas fuentes están en los cerros de la cruz de Cáceres i tributa al Cauca abajo del salto de este nombre. Viene despues

el Nechí, mas siendo este un rio tan ramificado, ántes de ocuparnos de él, denominaremos sus afluentes de la izquierda.

Son éstos: el *Cártama*, formado por el de este nombre i el *Conde*, el *Claro*, el san *Antonio* i el *Riofrio*; sigue despues el *Piedras*, venidos todos de la serranía de *Cártama* i santa *Isabel*. Aflúyete despues el san *Juan*, que nace en el *Paramillo*, el cual recoge las aguas de 13 miriámetros cuadrados por medio de las quebradas santa *Barbara* i santa *Rita*, que son como rios, i los rios *Tapartó*, *Guadalejo*, la *Piedra*, *Quebradona* i la *Barroso*. Al san *Juan* sigue el *Tonusco* que baja del páramo del *Frontino*; el *Ituango*, que viene del *Paramillo*; el *Tarasá* que entra frente a *Cáceres*, i se compone del san *Matias*; san *Agustín* i *Urales*, cuyas fuentes están en la serranía que divide las aguas del *Cauca* i san *Jorje*, i el *Man* que viene de los mismos puntos i recibe varias quebradas notables. Tambien le afluyen de uno i otro lado de su hoya algunos otros que figuran en la carta, siendo el último de todos el *Cascajo*, paralelo a la ciénaga de san *Lorenzo*.

Puede decirse que el *Nechí* obtiene sus primeras aguas del cerro san *Juan* cerca de santa *Rosa*, formando con otro el rio *Tenche*, al cual se une el san *Pedro* o *Minavieja*, que nace en la alta planicie de santa *Rosa* i valle de *Osos*. En frente al pueblo de *Campamento* se le junta el rio *Alejandro*, que lleva las aguas de los de *Dolores*, *Pajarito* i *Cañaverules* procedentes del mismo valle i de los altos de *Yarumal*. Es en este punto en donde toman ya estas aguas reunidas el nombre de *Nechí*. Frente a *Morropcon* se agrega despues el san *Pedro*, bajado del alto *Higueron*. Tuerce entónces el *Nechí* al O. i al N-O, para recibir los rios san *José* i *Medialuna* que vienen del lado de *Yarumal*; tomando al fin la direccion del N-E. para juntar a su caudal el de los rios *Tamí*, *Anorí* i otro *Tenche*, que vienen de los cerros *Anorí* i *Zea*, hasta juntarse con el *Porce* que acaba de recorrer todo el lindo i rico valle de *Medellin*.

El rio *Porce*, cuya riqueza le da una importancia notable en el Estado, nace en el alto de san *Miguel* a 2,800 metros de elevacion bajo el nombre de rio *Medellin*. Mas allá de *Barbosa* recibe su primer tributario venido del pais aurífero de los *Osos*, llamado *Riogrande*, unido con los rios *Chico* i *Chocó*. A la distancia de 5 kilómetros se le reune una quebrada llamada *Porcesito*, siendo de ese punto en adelante que el rio recibe definitivamente

te su nombre hasta el Nechí, el cual debiera conservar, tanto por llevar a la confluencia mayor volúmen, cuanto por ser mas largo que aquel. A los 3 miriámetros le entra el *Guadalupe*, que se despeña de una altura de 250 metros formando una hermosa cascada, al pasar del lindo i templado valle de Carolina al estrecho i caluroso del Porce. Casi a igual distancia recibe por la derecha el *Riachon*, que se desprende tambien de una grande altura por una serie de cascadas. Corre despues el Porce por entre faldas escarpadas i altos cerros, que dejan apénas en sus márgenes algunas playas depositarias de las arenas auríferas, que como el Nechí, arrastran sus olas de las tierras vecinas; su curso es ademas presuroso a causa del plano inclinado que le sirve de lecho i de los cerros que lo ajustan. Antes de unirse al Nechí recibe el Porce las aguas del rio *Mata*, que recorre una parte dilatada de la rejion del oro, i que junta en su curso los rios *Maní*, *Pocoró* i *Tinitá*, abundantes en minerales. De aquí para adelante empieza ya el Porce a ser navegable por embarcaciones pequeñas que vienen desde el puerto por el *Mata*, distante poco mas de 5 kilómetros de su confluencia.

En el punto de las bodegas del Guayabal, el Porce está a la altura de 241 metros sobre el nivel del mar; i hasta su desembocadura en el Nechí (distante 1, 5 miriámetros de su curso) su corriente es impetuosa, pues pasa por en medio de peñas i rocas levantadas del fondo del cauce, circunstancia que hace peligrosa su navegación, la cual por otra parte se hace indispensable por la falta de un camino que lleve a Zaragoza, punto hasta el cual llegan comodamente los champanes que vienen de Mompós.

El Porce deposita en el Nechí las aguas de una estension de 41, 25 miriámetros cuadrados, aguas tributadas por los rios mencionados i una infinidad de quebradas mas. Por su parte el Nechí solo lleva allí las aguas de 36, 5 miriámetros cuadrados. De suerte que cuando pasa por Zaragoza, 3 miriámetros mas abajo de la confluencia de los dos rios, lleva ya el Nechí las aguas recojidas en una estension de 86 miriámetros cuadrados.

Despues del *Mata*, entra al Nechí el *Bagre*, que nace en la serranía de los Remedios, acrecido con el *Puná*, que sale de la cordillera del Sacramento, prolongacion de la Central de los Andes, i aunque muy disminuida en altura bastantemente ramificada; el *Pocuné*, que vierte

de un ramal de la cordillera que desaparece en las llanuras de Zaragoza, i el *Tigüí* i *Cañaverales* que vienen del vecino Estado de Bolívar.

Poco despues recibe por último el Nechí, el *Hebilla* i el *Llana* que se forman en la cordillera de Guamocó, por lo que al tributar al Cauca lleva las aguas recojidas en 12, 5 miriámetros cuadrados. De Zaragoza a su confluencia con el Cauca tiene el Nechí 13 miriámetros de una escelente navegacion.

Volvamos ahora sí a hablar nuevamente del Cauca, el cual en frente de la ciudad de Antioquia tiene ya 7 miriámetros de curso, navegables todos en pequeñas embarcaciones, aunque por lo comun lo recorren únicamente en balsas, gastando 8 horas de aquel punto al paso de Peñasblancas, distante poco mas de 2, 5 miriámetros de la ciudad. Empero, mas abajo de Antioquia ya no es navegable a causa del fuerte descenso de sus aguas, i de las gruesas piedras que interrumpen su curso agitado i forman pequeños raudales mui peligrosos. Estrechado entre los empinados estribos de la cordillera, arrastra el Cauca su corriente de roca en roca hasta frente de la boca del Espiritusanto, con una impetuosidad tal que amedrenta; con todo, acóstumbraban navegarlo en otro tiempo los habitantes de Antioquia aun arrostrando el punto llamado Angostura, ántes de llegar a Cáceres, en donde las olas se precipitan por entre enormes rocas destrozadas con tanta rapidez, que impiden el subirlo durante las grandes crecientes. Abajo de Cáceres hai otro punto peligroso llamado el Salto impropiamente, puesto que no es mas que un pequeño raudal, pero que impide la remonta por grandes champanes en las aguas bajas, a causa de que su mucho esplayamiento hace inútil el empleo de la palanca. Mas al llegar al brazo de Rionuevo, encajonase lo bastante para poderse navegar con comodidad hasta la boca del Nechí. De allí hasta el Magdalena, esto es por unos 23 o 24 miriámetros, la navegacion no presenta inconveniente, pudiendo tocar los champanes en Magangué. De resultas de esta falta de uniformidad en su curso, los antioqueños han abandonado el Cauca, navegando mas bien el Nare.

El Cauca deja de pertenecer al Estado en el punto mismo en que le entra la quebrada santa *Lucía*, teniendo en él un curso que no baja de 60 miriámetros fuera de repliegues i atravesándolo totalmente en una direc-

cion de S. a N. hasta el salto de Caimancito, i luego torciendo al N-E. hasta el Nechí.

De primer órden no hai mas rios en el Estado que el MAGDALENA, el cual le corresponde desde la boca del rio de la Miel hasta el vecindario de Bohórquez, siendo navegable en buques de vapor en toda ésta como en otras partes de su curso. Los rios tributarios del Magdalena por parte de Antioquia son los siguientes.

Las aguas tributarias del Magdalena empiezan en el páramo de Herveo, precisamente en los valles de san Félix, por medio de una laguna que da nacimiento al rio de la *Miel*, el cual recibe los rios san *Antonio* i *Morro* reunidos, i luego el *Samaná*. Este (o Timaná como lo llaman algunos) nace cerca de allí, i corre paralelamente al eje principal de la gran cordillera que forma el páramo de Sonson, recibe los rios *Vénus*, *Dulce* i san *Pedro*, i torciendo luego al E. recibe en su cauce el san *Julian* i el *Negríto*, que nacen en el páramo de Sonson, i luego la *Honda* i *Claro*. El curso del *Samaná* es de 13 miriámetros sin ser navegable; corriendo el de la *Miel* por 10 mas en tierras llanas despues de su union con aquel.

Entran despues al Magdalena por la banda izquierda, la única que pertenece al Estado, el rio *Claro* solo i el *Cocornó* compuesto de éste i otro *Claro*.

El otro rio *Samaná* se forma en el páramo de las Palomas i de los Parados, de los rios *Causal*, *Monsingo* i *Verde*, tiene una constante direccion al N-E, i recibe los rios santa *Rita*, *Mateo* i santo *Domingo* reunidos; luego le entra el *Cocornó* llevando los de san *Matias* i *Caldera*, que se desprenden del ramal que circunda las planicies de Rionegro por la parte del E. Despues de éstos, derraman en el *Samaná* sus aguas separadamente el *Dormilon*, el san *Miguel* i el *Miranda*, afluéndole en seguida el san *Cárlos* o Balseadero junto con las aguas del *Coco* i el *Guatapé*, de que son tributarios los riachuelos *Peñoles*, *Churimo* i *Arenal*. Despues de éste el *Samaná* desciende al Nare, con lo cual pierde su nombre no obstante su mayor volúmen de aguas.

Nace el *Nare* en el alto de Pereira con el nombre de *Pantanillo*, i cruza la hermosa llanura que hemos dicho fué el asiento de un antiguo lago, para recibir frente a Rionegro el rio *Pereira*, el riachuelo de la *Mosca* i

los de la *Magdalena*, *Concepcion* i santo *Domingo*, que salen de la cordillera divisoria de los valles Medellín i Rionegro. Hasta aquí el curso tortuoso del Nare se dirige al N-E, mas despues como que se repliega sobre sí mismo para tomar una direccion casi constante al E. en busca del Magdalena. Durante esta última direccion recibe los rios *Nusito* i san *Miguel* con otro san *Miguel* i *Riochico*, que le entran por la derecha; hasta que 1 miriámetro ántes de su confluencia se derrama en él el río Nus. El curso del Nare desde sus cabeceras hasta el Magdalena es de 30 miriámetros, durante el cual ha recojido las aguas caidas en una estension de 30 miriámetros cuadrados.

El río *Nus* seria importante para Antioquia al no tener cerca de su desagüe en el Nare, una cascada i un salto que impiden la navegacion, la cual solo se atreven a hacer en balsas algunas jentes que viven cerca de Yolombó. El Nus recorre un territorio bastante estenso pero desierto.

A 3 miriámetros de distancia directa de su oríjen en el cerro de Paramillo i alto Guayabita, despues de habersele juntado el Nusito, otro rico en minerales, atraviesa el Nus un valle espacioso pero mortífero, lo cual lo mantiene desierto i hace que su navegacion no valga nada. Tributan al Nus de un lado las aguas de san *Roque*, san *Juan* i *Socorro*, i del otro solamente las del río *Monos* i varias quebradas. El Nus es navegable por 10 miriámetros, i mas de 25 miriámetros cuadrados le envían sus aguas por medio de desiertos malsanos i soledades. El Nare tributa pues al Magdalena las aguas caidas en una estension de 79, 5 miriámetros cuadrados, siendo navegable hasta Juntas, 3 miriámetros a lo mas.

Despues del Nare entra al Magdalena en el punto de Garrapatas el río o caño de la *Colorada* de una importancia secundaria.

En cuanto al caudal de sus aguas i navegacion, el de san *Bartolomé* es un río de importancia en el Estado, pues lleva al Magdalena la masa de aguas recojida en 42, 5 miriámetros cuadrados. Nace este río en el cerro del Contento, i úneselo el san *Lorenzo*, formado cerca de Yolombó, i despues la *Cruz* i el *Volcan* reunidos, bajados de los cerros Verdugo i Retiro. Casi al salir de esta serranía recibe los rios *Alicante* i *Cupiná* unidos, lo mismo que los de *Pescado* i *Quebradahonda*, que vienen de

territorios auríferos pero desiertos. Al entrar ya en las llanuras el san Bartolomé, recibe el nombre de *Cañoregla*, hasta la aldea de san Bartolomé que está sobre las barrancas del Magdalena. A 1, 5 miriámetros de su desagüe hai actualmente una bodega, mas es navegable aun por otro trecho igual, aguas arriba, hasta la quebrada de la Honda.

Por la longitud de su curso es notable el *Ité*; mas como fecundizador de desiertos no tiene todavía importancia alguna. Nace este rio al S-O. de Remedios, formado de los rios *Utu* i *Pantanillo*, ricos en minerales, i conserva su nombre hasta juntarse con el *Tamar* despues de haber recibido solo el *Bagre*, a los 19 miriámetros de curso. El *Ité* recoje las aguas de 21, 25 miriámetros cuadrados, i el *Tamar*, que nace en el cerro de su nombre i parte límites con el Estado de Bolívar, las de 3, 5. Unidos los dos toman despues el nombre de *Cimitarra* i van a tributar al Magdalena cerca de san Pablo, por una tierra llana i cubierta de selvas pantanosas.

VII.

Lagunas i ciénagas.

La ciénaga de san *Lorenzo* tiene 1 miriámetro de largo i unos 5 kilómetros de ancho. Es abundante en pescado i desagua en el Cauca por un caño. Su orilla occidental parte límites con Bolívar.

Cerca de la boca del Man hai otra ciénaga casi de 5 kilómetros; i en las inmediaciones del Cauca, no muy léjos de su union con el Nechí, se cuentan muchas pequeñas, a causa de ser el pais bajo i anegadizo.

La ciénaga de *Posa*, casi de 5 kilómetros de largo i la mitad de ancho, desagua en el san Bartolomé, lo mismo que la de *Pura*, de casi 1 miriámetro de largo i la mitad de ancho.

Las ciénagas llamadas de *Adentro* i *Barbacoas* desaguan en el Magdalena, siendo la una de casi 1 miriámetro de largo i 5 kilómetros de ancho, i la otra, casi redonda i como la mitad de ésta en su mayor diámetro.

La ciénaga *Sardinita* se compone de tres unidas, siendo su parte mas larga de 1, 5 miriámetros, i su anchura mayor de 2 a 3 kilómetros.

La gran ciénaga *Blanca*, paralela al Magdalena i al

Ité, es oblonga, i tiene 2 miriámetros de largo i ménos de 1 de ancho. Todas estas últimas se comunican por medio de caños con el Magdalena.

En los elevados páramos que dividen las aguas del Magdalena de las del Cauca, se hallan como coronándolos 2 lagunas que merecen ser mencionadas. Está la una a la altura 3,800 metros sobre el mar en los valles altos de san Felix, sirviendo de fuente primera a los rios de la Miel i Arena, en una estensa llanura apénas circunscrita por unas cuantas colinas cubiertas de frailejon i gramíneas. Deslizanse por entre estas colinas las primeras aguas de estos rios salidas de una multitud de lagunetas separadas por una planta acuática que fortalecida por poderosas raíces, forma un piso sólido.

Encuéntrase la otra a 4,112 metros, a 5 kilómetros de la mesa de Herveo en una planicie surcada de páramos destemplados i cubiertos de gramíneas. La estension de esta planicie es de 400 metros, dejando los cerros casi redondeados que la circundan dos aberturas bien marcadas por donde filtran en opuestas direcciones, las aguas que mas abajo van a formar dos quebradas orijinarias de los rios Chinchiná i Gualí, tributario el primero del Cauca i el segundo del Magdalena. Hállanse en esta planicie multitud de pozos de ménos de 1 metro hasta 5, separados unos de otros por ciertos grupos de una planta que parece una alfombra, la cual se compone de estrellas superpuestas tan unidas i apretadas que semejan musgos. Su color es verde luciente, las hojas coriáceas i fuertes, las raíces prolongadas i apeñuscadas tan estrechamente que forman un piso capaz de soportar el peso de un hombre. A las 12 del día en que estuve en ellas la Comision corográfica, la temperatura del aire era de 8° del centígrado, i la del agua de 7,° i ningun movimiento se notaba en ellas, solo en la mayor retozaban algunos grandes patos.

La planta a que nos hemos referido es privativa de estos lugares elevados.

VIII.

Islas.

En el rio Cauca hai dos islas principales o sean dos brazos del rio: la isla *Guarumo*, habitada; i la *Rionuevo*, desierta. Tambien se forma otra frente a Cáceres por un brazo del rio Tarazá, i otra pequeña en el Cauca en-

tre el paso de Ansá i el de Ocaña, llamada isla *Mosquita*.

Hai tambien en el Magdalena islitas, de las cuales las que mas se aproximan a la orilla izquierda deben pertenecer a este Estado, bien que todas estén espuestas a las inundaciones del rio. Con todo, puede ser que lleguen a ser útiles pues constantemente se levanta su suelo con el limo depositado en ellas por la corriente.

IX.

Aspecto del país.

No es posible abarcar con una sola mirada todas las faces del territorio de Antioquia, el cual llama acia cada una de ellas la profunda atencion del observador, por los caractéres que las hacen interesantes en todos sentidos. Tenemos pues que considerar el Estado estudiándolo por partes o secciones, las cuales no serán otras que las antiguas provincias que lo componen.

REJION DE ANTIOQUIA—Desde que se baja el Cauca en las cercanías de Titiribí, se puede observar en la escasa fuerza de su corriente, en la pequeñas vegas tendidas sobre sus costados, i en la estructura de los estribos de las cordilleras que se pierden en ellas, lo mismo que en las barrancas de sus riberas, la existencia en esos lugares de un estrecho lago en época lejana con alguna comunicacion o desagües por el lado del norte. De uno i otro lado cortan los cerros estrechas quebradas por las cuales bajan presurosas quebradas a derramarse en el Cauca, revelando la rica vejetacion que se ostenta en el fondo de sus cauces, la existencia de tierra vejetal, arrancada de los estribos que sostienen la masa de los Andes, i acumulada allí por las lluvias. Estas lomas todas están cubiertas de gramíneas, salvo algunas partes de monte; mas a medida que se elevan a las rejiones templadas para pasar de éstas a las frias, tanto del uno como del otro lado, veselas revestirse de un vejetaion vigorosa que embellece sus cimas; ménos en los altos picos de san Mateo i san José, Canoá i Empalizada, los que se destacan desnudos o apenas cubiertos de arbustos o pastales. En medio de aquellas estensas i variadas lomas, donde se ven pacer los rebaños i las mulas, distinguese a lo mas una que otra vivienda de humildes labradores, pues solo el pueblo de Ansá se levanta en estos terrenos dominados por las gramíneas. Esto es tambien lo que sucede en la parte occidental del Cauca;

miéntras que en la oriental el sitio de Ebéjico se encuentra rodeado de cerros, i en una especie de valle con algunas siembras.

En las márgenes de ese río se encuentra la hacienda de Abejucó, en cuyas cercanías está la veta de Quiuná, abundante en oro de 23 quilates, i cuyas piedras han sido las que han dado mayor cantidad de este metal; sin embargo sucede frecuentemente que se pierdan los filones, con grave perjuicio del industrial.

Tal es el paisaje hasta enfrente de la quebrada Seca, donde se cambia del todo en una espaciosa llanura compuesta de los planos inclinados que descienden de los cerros que la circundan casi por todas partes; planos que han sido producidos por los acarreos consecutivos de las aguas que bajan anualmente de las alturas, i que hacen un hermoso contraste con las diferentes planicies lacustres que se elevan hoy en varios puntos a modo de mesetas, i que no debieron ser ántes sino bancos formados por las aguas ocupadoras de esta cuenca. Los vestigios de la residencia de ellas en una época remota, son claros para el observador, puesto que se ven en los barrancos de los cerros desmoronados por la acción de la lluvia en los terrenos de acarreo; en tanto que la piedra rodada en todo el ámbito de la llanura, evidencia que las aguas alcanzaban a 228 metros sobre el nivel actual de la ciudad de Antioquia.

Recorre la llanura por una parte el Tonusco, cuyas orillas están decoradas por árboles frutales i sementeras que destruyen la monotonía de las llanuras i peladas lomas sobre las cuales derrama sus rayos un sol abrasador, haciendo mas apetecible al viajero la sombra de los bosques i la frescura de las aguas. La antigua ciudad de Antioquia se muestra con sus torres i sus templos, como sentada en medio de una planicie, i teniendo por un lado una alta mesa nivelada por las aguas; por otro las frondosas vegas del Tonusco; al frente las labranzas de los cultivadores i algunos grupos de árboles enlazados con las palmeras del coco; i atrás por último las lomas que están hoy cubiertas de gramíneas i que en otros tiempos lo estaban por las ondas, las cuales describiéndose en anfiteatro, dejan ver detrás de ellas las elevadas i lejanas cimas de los Andes, vestidas casi siempre de nubes. Reina allí una humedad constante i acá una perenne sequedad; de donde acaso nazca la salubridad del clima de este territorio, que aquí es cálido estremadamente i mas allá frío

en término medio ; de suerte que en pocas horas se puede variar de temperamento, casi con tanta facilidad como de perspectiva.

Con solo andar mas de 5 kilómetros hasta la Casa de Teja, habitacion cómoda sobre la cumbre de una loma desnuda, se goza de una vista verdaderamente bella. Vese al pié distantemente la antigua Antioquia, cuna de una raza particular por sus costumbres, robustez i laboriosidad, de jenio emprendedor i comercial, que ocupa uno de los países mas ricos i ménos conocidos de la Union, el cual dió en otro tiempo origen a dos grandes provincias cuyas capitales se vieron lozanas i vigorosas, dejar atras en esplendor a la vieja capital, la cual fué sobrepujada no por falta de industria i actividad en sus moradores sino por estar estrechada i comprimida, por decirlo así, entre un rio peligroso que no es navegable, i una alta cordillera, áspera en demasía, que la separa de la hoya del Atrato, al tiempo mismo que dista mucho del fecundante Magdalena. Las otras dos antiguas provincias, mas cercanas a éste i en el centro de la porcion cultivable i minera, progresaron con rapidez, sin tener que vencer los obstáculos que oponen un país fragoso i desierto, a la par que las largas distancias i los rios peligrosos.

Desde el punto de la Casa de Teja se ve al Cauca serpenteando por la llanura, i formando, cuando las aguas bajan, islas i brazos que tornan a cubrirse con la riqueza de las crecientes; en tanto que sus limpias orillas aparecen cubiertas por una parte de piedras rodadas, i por otra formadas de barrancas tajadas en la peña, cuando no por unos cerros pequeños i peñascosos que se arriman a los bordes, con sus cimas vestidas de hermosos pajonales, interrumpidos en partes por manchas de monte.

El Tonusco corre por el pié de unos cerritos desnudos, dejando en seco largos trechos pedregosos, cerca de los cuales se elevan en grupos las arboledas vistiendo el contorno de las casas de campo. Su lado opuesto lo forman terrenos labrados, que presentan todas las gradaciones de color verde, por medio de los sembrados, en medio de los cuales descuellan majestuosas las palmeras, de altura colosal i elegantes plumeros; no siendo las ménos hermosas los de tupidos cacotales. Las flores coloradas brillan sobre el verde oscurecido del árbol protector (tebroma) que, no produciendo sus frutos sino merced a un crecido calor, requiere a un tiempo mismo

humedad en sus raíces i sombra en sus hojas. En medio de esos bosques artificiales, distingüense las casas de campo adornadas con toda clase de árboles frutales, siendo el mas notable de todos el naranjo, pues cargado de frutos dorados como que apaga el tinte verdé de sus ramas. Siendo inclinados los planos i estando el observador a la altura de 900 metros sobre la ciudad de Antioquia, ve ademas todas las haciendas de Sopetran i los grandes grupos de palmas de coco que se elevan entre los bosques de los búcares.

Los playones por donde corre la Quebradaseca, que son anchos i que en el verano llevan poca agua comparativamente con la que tienen en el invierno, son del aspecto de un gran rio, en cuyas orillas, cerca del Cauca, se ve el pueblo de Quebradaseca con su blanca iglesia, i en frente a su vez i sobre el opuesto lado, el oratorio de Obregon. Mas léjos se descubren las casas de Ebéjico i el alto de Canoas, en el último fondo. El pueblo de san Jerónimo se manifiesta por sus manchones de monte (que son grandes cacaotales) en cuyo centro se levanta el campanario.

Sopetran, cabecera antigua del canton, se presenta circundado de cocales i bosques de búcares respaldados de cerros amarillentos o verdes debido a las gramíneas que los cubren, i que terminan por una vejetacion arbórea que cambia su color. Vese allí mismo precipitarse por entre una cortadura de peñas el rio Oveja, llamado en seguida Aburrá, i despues la depresion particular de Boqueron, cortada por el camino que lleva a Medellin.

Los altos llanos de Ovejas asoman sus bordes por entre las cumbres casi niveladas de la Empalizada; al paso que los pueblos de Córdova i Sacaoyal se miran cerca del Cauca i como posados en medio de la tierra labrada, detras de la cual se elevan algunas lomas ceñidas de pastales variados. Los caserios de Guayabito i Remolino i la parroquia Liborina, obsténtanse en una situacion semejante, miéntras que los diferentes estribos que bajan al llano, i que sostienen las niveladas cumbres del páramo santa Ines, contrastan de una manera admirable con la variada configuracion de los cerros que se alzan a diferentes alturas i en forma cónica, entre Liborina i Sabanalarga.

Al lado opuesto del Cauca, el pais es agreste i casi solitario, descubriéndose en él lomas limpias i cerros de estraña estructura, que rematan los unos en puntas

agudas, i los otros en crestas rompidas, para concluir en la cadena de los Andes acia el alto del Tajo.

Al apartarse de este bello panorama para seguir acia abajo la hoya del Cauca, vese este rio estrechado por la cordillera, precipitarse por fuertes declives en medio de peñas cubiertas en ocasiones por sus aguas i en ocasiones no, para formar vórtices i peligrosos remolinos. El pueblo de Buriticá por un lado (pueblo que recuerda las ricas minas que esplotaban los indíjenas al tiempo de la conquista) i por otra los cerros variados que lo avecinan, formando un aspecto igual, anuncian que en épocas remotas cran una sola masa, separada por el diluvio que bajó del gran lago del Cauca, sobre el de Antioquia, i que levantándose a una altura considerable, minó los diques o los rompió por las cimas, i, arrastrando consigo las tierras i las peñas, abrió camino a sus masas al traves de un profundo cauce. Quebrautados los cerros de esta suerte en sus bases, quedaron sus flancos casi perpendiculares, i como les faltaba apoyo a las tierras, necesariamente debieron bajar dejando descubierto el esqueleto de las cordilleras, i formando diversos cerros empinados i de conos variados como resultado de la lenta descomposicion de las aguas; siendo esta la razon porque contrastan las aplastadas cumbres del páramo de santa Ines con los picos agudos de la serranía de Ituango.

En las mesetas de este terreno, i acia la derecha, se encuentra el pequeño pueblo de Sabanalarga; i mas adelante se ve el del valle de san Andres en una hondura circundada de cerros, los cuales terminan en el alto de san Juan, diferentemente ramificados. Levántanse en tanto por el frente una loma de pajonales al rededor de la hoyada que sirve de lecho al Ituango, en una de cuyas esplanadas queda el pueblo así llamado. El nombre de una de éstas lomas, que es ancha i redonda, i que se eleva a bastante altura, presentando excelentes pastos para la cria de los animales, recuerda al viajero la antigua ciudad de san Juan de Rodas, que ya no existe. Tanto ésta como las otras lomas están casi solitarias hasta las empinadas cimas del cerro del Paramillo (llamada tambien del Viento o Centella) último nudo de la Cordillera Occidental de los Andes, del cual se orijinan los rios Ituango, san Jorje, Sinú i Uramagrande; siendo el salto de Caimancito, en el Cauca, el último sitio que indica la fractura de la cordillera, pues pasado éste el rio sigue con ménos embarazos acia las llanuras de

Cázares, no obstante su estremada velocidad i continuas agitaciones a causa de los remanentes de la destrozada serranía i los derrumbes sucesivos de los cerros de su orilla.

Aquí cambia ya la forma del paisaje. Las cordilleras son mas compactas i mas bajas, alejándose del curso del rio; las selvas varian con los pastales, i éstos con aquellas, predominando en el desierto; i las esplanadas laterales, por cuya intercesion ruedan las aguas del Cauca, venuse cubiertas de una lozana vejetacion. Reina un calor abrasador en estas selvas no refrescadas por los vientos de las altas serranías; i parece que su pais era tambien un lago inferior, encerrado por la pequeña cordillera que se ve rota en Angostura, punto en donde circuidas las corrientes por las peñas, i comprimidas por la estrechez del cauce, ruedan tumultuosas, haciendo peligrosa la navegacion.

La antigua ciudad de Valdivia, se hallaba situada en tiempos remotos en este valle, sin que hoi recuerde nada el sitio preciso de su fundacion. Destruyéronla los indios despues de asesinar a sus habitantes, i ahora lleva solo su nombre una hacienda que existe cerca del Cauca. La ciudad de Cázares, fundada en 1576 por Gaspar de Ródas frente a la desembocadura del Tarasa, cuenta apénas unos mil habitantes de raza mezclada que no saben aprovechar las ventajas que les brindan una tierra vírjen i feraz i un rio navegable i tributario del Magdalena; sinembargo, vendrá un día en que esa raza mista, única que puede habitar estas comarcas calurosas i húmedas, despierte del letargo en que la tiene sumerjida el vigor de una naturaleza superior a sus fuerzas; i entónces sacará provecho no solo de las ricas minas de carbon de piedra i oro que abundan en su suelo, sino tambien de las tierras cargadas de enormes capas vejetales que los siglos han acumulado en la planicie; día en que descuajando las viejas selvas, i dando curso a las aguas estancadas, trastorne su pais, hoi peligroso para la salud, en una rejion sana i fértil, en la cual podrá el labrador embarcar desde su hacienda los productos de su industria, consistentes en cosechas abundantes de cacao, caña, algodón, añil, café, productos todos apetecidos en los mercados estranjeros; así como de plátano, maiz, yuca, frísoles i otros frutos semejantes adaptables al consumo interior. Muchas i grandes poblaciones pueden ocupar ademas con el tiempo las orillas de este rio

de caudalosa corriente, i con bosques llenos de preciosas resinas, bálsamos i maderas apreciables, con variados animales de caza i abundantes i sabrosos pescados.

Al entrar por el sur a la parte que llamaremos minera, por la cantidad de arenas de oro que llevan sus rios i quebradas (i que se encuentran depositadas tambien en los terrenos del antiguo aluvion) se nos presenta desde luego el pequeño valle de Ovejas, elevado a 2,500 metros sobre el mar i cubierto en otra época por las aguas que, descomponiendo paulatinamente el feldespato de las rocas de su bisel, lograron desmoronarlo i abrirse paso acia el profundo i cercano valle del Canca. Descúbrese desde una altura en una llanada el pueblo de san Pedro, i mas allá el de Entrerios, cerca del cual i en el camino que conduce a santa Rosa, se halla un peñon que está como aislado entre las lomas, i que por su forma particular llama la atencion, pues semeja una grande esfinje. Por la izquierda descenden suavemente los rios Grande i Chico, riquísimos en oro, i en cuyas arenas se encuentran ademas granates, rubíes i pequeñas chispas de diamante. El pueblo de Palmira, apoyado en la alta serranía, está en la hoya de Riochico, donde se hallan las minas de san Jacinto, santa Rita i Petacas; miéntras que en Riogrande solo hai algunos caseríos para explotacion de minerales. Estas hoyas eran ántes grandes ensenadas del antiguo lago ocupador de todo el pais llamado comunmente valle de Osos.

Acia la parte izquierda está el pueblo de Donmatías, de inmediaciones ricas en minerales, i notable porque ántes de llegar a él, los rios Grande i Chico reunidos, corren apresurados por entre cerros i peñascos enormes, llevando sus aguas en borbollones i cubiertas de espumas. Es esta una de las muchas i magníficas vistas que puede ofrecer un raudal, pues las aguas se levantan por encima de las peñas, cubriendo unas i batiendo otras, ántes de precipitarse en un abismo, del cual surjen espumosas de nuevo por sobre cordones de peñascos para correr con la velocidad de la luz, i reproducir de momento en momento, por entre un torbellino constante de vapores, las cintas encendidas del iris i la trasparencia del cristal.

Mas adelante de Donmatías se ve patentemente la ruptura de la cordillera hecha por las aguas, ya en algun fuerte sacudimiento subterráneo, ya por su accion lenta destructora, ya, en fin, acaso por alguna creciente extraordinaria que sobrepasase los diques naturales, i cuya

fuerza empezando por escavar los cerros, concluyese por separarlos. No muy lejos de esta ruptura se observa otra, hecha tambien por las aguas del gran lago que llamaremos de Osos, i por la cual rodaron abundantes sobre las de otro inferior, situado donde queda hoy el pueblo de la Carolina. Actualmente corre por allí perezosamente el río Guadalupe, mas andados algunos miriámetros apresura su curso mas i mas hasta meterse entre paredones enormes en la orilla de un abismo profundo. Llegado allí, sus aguas lejos de detenerse lánzanse como en una sola onda al fondo del precipicio, cuya altura es de 25 metros, i donde una gran roca parece levantarse a contenerlas, no haciendo mas que desafiar su furia, pues se estrellan en su base en forma de arco, i pasando por sobre ella se ocultan con su espuma. El golpe horrisono de esta masa de aguas continuamente recopilada en su constante caída, levanta al aire una cantidad de vapores perennes en forma de nube i de mas de 50 metros de diámetro.

Alzadas luego i como en el vacío, quedan las aguas de nuevo por un trecho de 125 metros, hasta dar sobre una gran peña que debe tener la forma de un pozo; mientras que del lado del precipicio se eleva una mole colossal con dos grandes aberturas, por las cuales se precipitan las aguas del Guadalupe por tercera vez, divididas en porciones iguales, hasta llegar al fondo del valle, distante 100 metros. Lánzanse allí en su último salto, formando dos grandes nubes de vapores, la una en el punto en que se dividen en dos, de 55 metros de diámetro, i la otra al nacer el valle con 110. El fragor de las aguas espumosas, sus tres saltos continuos por entre rocas desnudas, entre las cuales hierven i se agitan los iris que cruzan de sus brumas a manera de lazos de oro, azul i nácar, la verdura que adorna el conjunto, todo hace el espectáculo pintoresco i despierta en el ánimo el sentimiento de lo maravilloso, aun con respecto a la misma naturaleza. Masas confusas i desordenadas de grandes peñas forman luego el nuevo lecho del río, el cual baja aun a razón de 50 metros en cada 100 de curso, empujando sus aguas por entre piedras lamidas por ellas mismas, las cuales forman vórtices i remolinos antes de perderse en el Porce. Durante las grandes crecientes es mayor i mas imponente el espectáculo de esta caída.

La cascada de Guadalupe tiene 250 metros de altura, i se aparta 75 del punto de donde se lanzó la vez pri-

mera. Es pues mas alta que el famoso salto de Tequendama; pero con la diferencia que en aquel el golpe es uno solo, i en ésta son tres.

Fué aquí donde una parte de las aguas del valle de los Osos, caidas sobre el de Carolina, pasaron por la parte mas baja del dique que las contenia, i se abrieron paso por donde se precipitan hoy las del rio Guadalupe.

Podemos ya examinar el lecho del antiguo lago de los Osos, centro de un pais aurífero que se eleva 2,610 metros sobre el nivel del mar, i lecho en que está situada la villa de santa Rosa, cabecera del antiguo canton de ese nombre.

El terreno del valle de Osos es una continuacion del cienito del valle de Medellin, con la diferencia que en santa Rosa está casi descompuesto, su feldespato está reducido a kaolin, i de que su anfibolio notablemente alterado, tiene el aspecto de una arcilla color de sangre o de un amarillo claro; en una palabra, es un kaolin anfibólico, que por su color rojo, amarillo i blanco, da un tinte particular al paisaje. En todo el valle de Osos hai labores de minas de aluvion dependientes del cienito i de algunas vetas de óxido de hierro. Asegura Bousingault haber hallado aquí platina en una veta de hierro oxidado hidratado, creyendo que el hecho de haberla hallado i con tales circunstancias, puede servir para facilitar la averiguacion del orijen de la platina en los aluviales del Chocó.

La altura de las minas de cerca de santa Rosa no deja explotarlas sino en el tiempo de las lluvias. Las vetas de Trinidad han dado inmensas sumas de oro, i lo mismo las de Cruces; i hai ademas otras minas en san Antonio, san Pedro, Espinal i Luis-Hand, fuera de las de aluvion. El terreno mismo en que se halla situada santa Rosa, se encuentra cortado por enormes barrancos en los cuales se trabaja diariamente i se halla oro diseminado en la tierra, presentado por allí en capas horizontales de diverso color. A causa de la elevacion de este valle, el frio es muy notable, la vejetacion ninguna, i el aspecto del pais triste en extremo grado.

Parece que en tiempos muy antiguos i anteriores a la conquista, habia en este punto un estenso lago, segun las observaciones jeológicas de Codazzi; i que la acumulacion de depósitos en él formaba constantemente nuevas capas que debian levantar su lecho. La accion de las aguas debia producir ademas la descomposicion de

las rocas ígneas, que, reducidas a polvo, yacian en el fondo del grande estanque, terminando ésto junto con la labor del tiempo, por levantar el lecho del lago lo bastante para que sus aguas sobrepasasen las partes bajas de su cuenco i se abriesen camino, ya acia el Porce, ya sobre el lago inferior de Carolina con 1,576 metros de altura, i ya en fin, acia el Tencho, cabecera del Nechí. Deseccada ya la gran planicie lacustre, las aguas pluviales, al descender por los cerros, debieron necesariamente abrirse paso acia las hondonadas producidas por la accion de las corrientes que sirvieron de desagüe al lago, tropezando en su marcha con los obstáculos que les presentaba la mayor o menor consistencia de las capas de aluvion. Esta es pues la causa de que se observen, en lugar de llano, varias colinas a nivel, aunque separadas todas por hondas quiebras, las cuales van ensanchándose unas i profundizándose otras, hasta presentar unos como cerros en el vasto territorio que era ántes una sola planicie; i es esta la razon por qué en todas partes se esplotan minas de aluvion, puesto que el oro, desparramado por las aguas en las tierras de acarreo, trabajadas luego o escavadas por la accion de los siglos, i depositadas por capas, se presenta, tanto en los rios como en las quiebras i barrancos, en mezcla con las arenas, o con las tierras arcillosas descomposicion del feldespato i alteracion del anfibolio.

Si seguimos el curso del Nechí i de sus afluentes, veremos el pueblo del Yarumal (con oro en sus cerros i quebradas) en cuyas cercanías corre el rio Cañaverales, el cual desaparece entre enormes peñas agrupadas en confusion, sin que se perciba el ruido de sus aguas al parecer deslizadas sobre un lecho horizontal i mullido. Esta desaparicion es apénas por 2 o 3 kilómetros, saliendo despues algo apresurado de un amontonamiento de rocas volcadas.

Los pueblos de Angostura i Campamento están en una pequeña hoyada el uno, i en un cerro el otro, teniendo ámbos en sus cercanías oro de aluvion. A medida que avanza el Nechí en ésta rejion aurífera, recceje mayor cantidad de oro, por lo que en todo su curso hai ricos lavaderos de este metal. Las nuevas parroquias de Anorí i Zea o Tocamocho, están situadas tambien en medio de ricos minerales auríferos i todas sus quebradas i rios llevan oro en sus arenas, lo que ha hecho que progresen mucho en solo los pocos años que cuentan de exis-

tencia. Véuse por todas partes allí las señales de los trabajos del hombre a la orilla de las aguas, en su busca incesante de granos de oro, menudos unos, grandes otros, i de variadas cristalizaciones i colores los mas.

Es indudable pues que en este pais ha habido una completa descomposicion de las peñas primordiales, las que, modificadas por los agentes corrosivos que la naturaleza esparce por el globo, han elaborado i reducido casi al estado arcilloso lo que era ántes peña pura, i en cuyos intersticios habrán acaso penetrado los vapores de las sustancias escandescentes del fuego interior, que elevados por su gaseosidad a la superficie de la tierra, habrán penetrado én las grietas i aberturas de las rocas, para condensarse allí por el frio i cristalizarse de mil modos, ligándose con diversas materias, segun la época de su enfriamiento.

Continuándose con el trascurso del tiempo la descomposicion progresiva, aunque lenta, de las rocas primordiales por los agentes atmosféricos, dejan al contacto del aire nuevas superficies, en que se experimentan las mismas modificaciones. El ácido carbónico produce los mismos efectos que el oxígeno, pues hace pasar los óxidos a carbonatos, al tiempo que los vapores acuosos que existen constantemente en el aire, hacen caer en polvo las sustancias deleznable, produciendo la delicuescencia de varias sales, a causa de su afinidad con el agua. Parece ser esta la razon por qué se encuentra en muchos lugares de este pais el oro llamado de aluvion; ya que no es presumible que fuese esparcido por un gran diluvio que hubiera cubierto la superficie de las tierras, salidas ya del seno del océano, pues al haber sido así se encontraría el oro desparramado por todas partes, i no es eso lo que demuestra la esperiencia. Los criaderos de oro no son otra cosa, segun Codazzi, que las evaporaciones de este metal que, penetrando en los huecos i fisuras de las rocas primordiales formadas en el instante de su levantamiento o enfriamiento, pudieron amalgamarse con otras sustancias, condensándose en sus intersticios, i tomando la figura que tenían en el acto de consolidarse por la ausencia del calor.

Esta idea tiende a hacer creer que las masas occidental i central de los Andes tienen una misma fecha de aparicion sobre el globo, fecha anterior a la de la oriental; lo mismo que el que las minas que se encuentran cerca de Pamplona en la Laja i en Jiron, pueden haber

sido emanaciones posteriores al levantamiento de la masa oriental de los Andes, puesto que allí, como en Antioquia, se observa la roca porfídica i feldespática, con la diferencia de que allá predomina en capas enormes los estratos de terreno secundario i de transición en toda la masa, al parecer con las rocas porfídicas intercaladas en ellos, al paso que en Antioquia no existen los terrenos secundarios, i solamente cerca de Guaca i Supía hai pequeños estratos de arenisca, respecto de los cuales cree Boussingault ser un hecho puramente local, i no jeneral en esta enorme masa de los Andes.

Para entrar en la descripción de la parte agreste, nos situaremos al S. i de ahí nos dirigiremos al N. Presentase desde luego un valle hermoso por su altura sobre el nivel del mar, sus ricos pastales, i los variados picos de las cordilleras que parecen enserrarlos por todas partes, de las cuales salen algunos rios i quebradas en medio de una vejetación siempre primaveral. Los altos de la Horqueta i del Platcado o santa Ana al N, los picachos multiformes del páramo de Frontino al S, los dos altos picos del cerro de san José al E, i los diversos cerros de Ocaidó al O, junto con los de Sarbatanal, ceñizan la hermosura del ancho i prolongado valle por el cual corre mansamente el Penderisco. Sobre los bordes de éste está el pueblo de Urrao, llamado a representar un papel importante por su posición topográfica en esta serranía todavía salvaje, pues de él será que tomará la ciudad de Antioquia nuevos refuerzos para emprender especulaciones comerciales, explotaciones de nuevas minas i empresas agrícolas de una considerable magnitud. Será éste además el punto de sus depósitos de comercio, i en donde se fomentará una ciudad populosa, pues vendrá a quedar en el camino que conduzca al Atrato, tan abundante en oro.

Atónito quedará el viajero al descubrir el valle de Urrao bien poblado i con grandes almacenes de mercancías, las que afluirán a este depósito ocupado por ricos comerciantes i propietarios, i en que se disfrutará de una temperatura suave de 20.° 5 del termómetro centígrado; i del que se podrá pasar en pocos días en vehículo de ruedas al Atrato por el camino que ha preparado la naturaleza por enmedio de cerranías hoy apenas conocidas. Los vapores que surcarán entónces este hermoso rio podrán en ménos de cuatro jornadas, conducir los pasajeros al gran canal interoceánico que algun día debe

abrirse, llevándolos cómodamente del uno al otro mar.

Con suprema admiracion se reflexionará que este punto comercial era en épocas remotas un gran lago, cuyas aguas se levantaban 495 metros sobre el plano actual del pueblo de Urrao, el cual se halla a 1,855 sobre el nivel del mar. Un camino pésimo conduce al Atrato; pues es tal que no pueden las bestias transitarlo, teniendo los hombres que hacer uso de sus semejantes, quienes trasportan sobre sus espaldas con sobradas penalidades algunos kilogramos de víveres i mercancías. El lago de que hablamos se desecó rompiendo la cordillera que hoy enlaza la serranía de Pavarandó con la de la Horqueta de Abriaquí. Esta ruptura pudo haber sido producida por algun terremoto que volcase los cerros dando paso a las aguas para precipitarse sobre otro lago inferior i mucho mas espacioso, el de Murri. Hoy aun las llanuras conocidas con este nombre i con el de Mandé, son una prueba de la existencia de este lago, que se elevaba como a 1,200 metros sobre el mar. Engrosose sin duda con el repentino diluvio que le vino de Urrao, i que le ayudó a destrozar sus diques, como parecen demostrarlo patentemente los peñascos triturados de la Serrazon. Esta catástrofe debió producir ademas una inundacion inmensa en el bajo Atrato, que salido de madre, se estenderia por las grandes selvas de sus planicias.

El valle de Urrao habitado hoy por algunos indíjenas i por una que otra familia criolla, hermanarán fácilmente la agricultura i la minería; i si bien es cierto que hoy no goza de grande salubridad, tambien lo es que pronto sucederá todo lo contrario, esto es, cuando hayan sido destruidos sus árboles seculares, i cuando se hayan desecado los pantanos que existen todavia como reliquias testificadoras de su antigua inundacion. Distanto del Atrato solo 2, 5 miriámetros puede hacerse a él un camino fácil, en tanto que el Murri i el Penderisco unidos le ofrecerán por la llanura una via fluvial de solo 3, 5.

Los cerros entre Pavarandó i Ocaidó, de los cuales descenden varios rios i gran número de quebradas, serán poblados tambien a causa de la bondad de su clima i su proximidad al Atrato; en ellos se podrán cultivar los frutos de las tierras frias, los de las cálidas, i los de las templadas. No será ménos ventajoso el lecho del antiguo lago por donde corre hoy el Amparadó, puesto que abunda en escelentes minerales i sus tierras son propias para la agricultura, gozando muchas de ellas de la doble

ventaja de un clima bueno i de la vecindad del Atrato.

Si retrocedemos al Urrao, i nos trasportamos al alto páramo del Frontino, adornado de muchos picos i de grandes peñas totalmente desnudas, se nos presentará la perspectiva mas dilatada que pueda desear el observador, pues su altura de 3,400 metros, lo coloca en situacion de dominar todo el pais hasta mas allá del Atrato. Los ricos pastos de este páramo, con los que se alimentan hoy solo algunos rebaños, pueden nutrir muchísimos mas. Podría decirse que se divisa claramente desde allí la ramificacion de los cerros del cuenco del antiguo lago de Murri, i la de los que encierran la hoya del Penderisco i dan orijen al Arquí; sin embargo, causa tristeza el considerar que todo no es mas que un desierto visitado por uno que otro salvaje errante. Mas no solo se dilata la vista por donde serpentea el Atrato, sino que se distingue perfectamente un bajo cordón de cerros que corre a confundirse con el abierto horizonte del Pacífico. La distancia de 11 miriámetros que separa este punto i los vapores que levanta el fuerte calor, impiden casi siempre divisar las aguas marinas; pero sabiendo que detras de esa fila de montes se dilata el océano, concluye uno por convencerse de que esa inmensa llanura que se une al cielo en el borde del horizonte está formada por las aguas del mar.

Ahora, si nos trasportamos a la serranía del Tajo, prolongacion del páramo del Frontino, desde el alto Alegría se percibe la posicion del antiguo valle de Nore, punto donde fué edificada primeramente la ciudad de Antioquia, en el llano que hoy se llama del Frontino (por el rio i el pueblo de este nombre, que es tambien el de las ricas minas de oro que se esplotan ahí mismo). Desde el alto del Tajo, que se eleva a 2,568 metros, descúbranse la parroquia de Cañasgordas, 1,078 metros mas baja; el cerro particular llamado Morrogacho, que tiene ricas vetas de oro; i al frente, el cauce del Sudio hasta el cerro de Quiparadó, situado al N. del rio Uramagrande, su tributario. Distinguénse bien la cordillera del rio Verde i la del Frontino, miéntras que por el opuesto lado se ve levantar en lontananza i sobre los demas picos del último nudo de la gran cadena de los Andes occidentales, los cerros de Leon, Sasafiral, Tresmorros, i Paramillo, del cual nace el Urama de un lado, i del otro el Ituango. Acia el N. nótanse las cabeceras de los rios Sinú i san Jorje.

Queda ademas un grande espacio de la serranía de Abibe, cuyas faldas se pierden en las llanuras del Sucio, habitadas por algunas familias indíjenas independientes; esto sin tener en cuenta las tierras solitarias, aprovechables para la cria de ganados i para el cultivo, que quedan encerradas por la cordillera de Abibe i la que va a terminar cerca de Ayapel. Toda esta inmensidad de terrenos tupidos por una vejetacion asombrosa, i regados por una infinidad de vertientes, se encuentra casi despoblada; pero está tambien llamada a progresar, salvo que su progreso será lento por depender de la navegacion del Atrato, del cual dista algo mas por territorios cálidos i malsanos, donde solo podrá aclimatarse la raza africana i sus ramificaciones, enigrante del Chocó a causa de las inundaciones frecuentes de ese rico pais. Hoi apénas llegan los habitantes de aquella porcion de él a unas 300 familias de la raza primitiva, no contando las pequeñas parroquias de Urrao, Cañasgordas i Dabeiba.

REGION DE MEDELLIN—Fué este pais de los que primero exploraron los conquistadores, aunque hoi solo nos queda el nombre de la antigua Caramanta, donde se disputaron la dominacion i la riqueza de sus pobladores. Nadie se atrevia a habitar este territorio, proverbialmente malsano, despues de que por la destruccion de las razas indíjenas, lo dejó yermo la insaciable sed de oro de los peninsulares; por lo que hace mui pocos años que los industriosos habitantes de Titiribí i Fredonia penetraron en sus rejiones abandonadas, a fin de aprovechar los pastales i las selvas para la ceba i el cultivo, dando así lugar a la fundacion de la nueva Caramanta i de las aldeas de Piedras i Soledad, puntos llamados a prosperar por la feracidad de sus terrenos i por las varias salinas, minas de oro i ulla que se encuentran en ellos, junto con los vestijios de los conquistadores, i las sepulturas indíjenas, de las cuales se estraen grandes cantidades de oro, acuciosamente labrado.

Preséntanse sobre los Andes los picos graníticos de los cerros del Citará i los farallones del Chocó, a modo de ruinas de torres o castillos almenados; i de sus costados se desprenden copiosas corrientes de agua, que, formando rios i quebradas de varia magnitud, van a dejarla en el valle de san Juan, riquísimo en oro.

Las heladas cimas de esta cordillera (que es el ramo

occidental de los Andes) están a veces coronadas bien por la roca pura, estraña en sus formas, bien ya por su cristalización primitiva, bien ya por la descomposición efectuada por la acción del agua i de la atmósfera; a veces entapizadas de frailejon o granúneas, enmedio de las cuales asoma la peña; i a veces, aunque mui raramente, cubiertas de vejetación vigorosa. Al descender por los estribos ó por las quiebras profundas que los separan, encuéntrase frondoso el bosque, pero sin que impida llegar hasta las orillas del san Juan; i en los puntos equidistantes entre la altura i la base, hai tierra arcillosa que impide que los troncos de los altos árboles puedan estender las raíces que debieran sostenerlos, i que impiden crecer a las plantas leñosas con la fuerza necesaria, por lo que solo algunos árboles i arbustos suelen verse entre las tupidas gramíneas que cubren estas lomas. En cambio empiezan ya allí a multiplicarse los rebaños de los nuevos habitantes, i a aparecer, aunque a largas distancias, sus viviendas.

Solo dos caminos atraviesan el territorio de Caramanta. Pasa el uno por la población de este nombre para ir a las mui nombradas minas de Marmato i a las vegas de Supía; i el otro por la aldea de Piedras en dirección a Soledad, cerca de las cabeceeras del san Juan, donde existen tambien ricas minas, que se empiezan a explotar.

El terreno alto i unduloso contrasta aquí admirablemente con el tendido i casi llano de las orillas del Cauca, lo mismo que los cerros peñascosos conocidos con el nombre de farallones de Caramanta, que se presentan como torres aisladas, así como el llamado Cerroamarillo, el cual se asemeja a una fortaleza elevada sobre una eminencia. Los llanos por donde corre el Cauca, como ya se ha dicho, son el lecho de un antiguo lago que tenia a derecha e izquierda planos inclinados, resultantes de los consecutivos acarrees de tierras desprendidas de los cerros vecinos por las aguas pluviales. Estos llanos, koi desiertos, son malsanos aunque fértiles, mas dejarán de serlo con los derrumbes de los viejos árboles, lo cual dará lugar a la ventilación que destruirá los miasmas deletéreos producidos por la putrefacción i evaporación de las materias orgánicas sujetas a una temperatura media de 26° del centigrado, que a veces llega a 30°, i que nunca baja de 20.°

En el paso llamado de Caramanta, el Cauca se encuentra a 620 metros sobre el nivel del mar, i es temido

su tránsito a causa de las emanaciones malignas que lleva a dicho punto la hoya del Poblano, encerrada entre cerros i cercada por una vejetacion crecida i fatal.

Parece que el antiguo lago de que hablamos comunicaba con el que estaba donde es hoy la capital de Antioquia, i tambien con el pais de Sopetran; i que los diques debieron romperse indudablemente cuando el volúmen de agua que abandonó el estenso valle del Cauca se precipitó sobre él, desbordándose por sobre las barreras que lo contenian, i abriéndose paso acia las partes bajas de Cáceres, punto a donde casi va a terminar la Cordillera Central de los Andes.

Las peñas desmoronadas que se ven cerca del camino de Caramanta a Fredonia (prolongacion de las que dominan esta última, cerca de la cual se eleva el Cerrobravo en forma de pan de azúcar) parecen haber sufrido grandes trastornos. No mui léjos de allí i en la misma línea, está el cerro del Sillon; i mas adelante, despues de una depresion notable de la roca viva, se eleva como en obelisco el cerro singular de la Tusa, que se alza a 250 metros sobre los demas que le sirven de base, i que se pierden en planos inclinados sobre las llanuras del antiguo lago.

Mas si en realidad son admirables estos cerros, que se alzan en tan pintorescos como variados paisajes, no lo son ménos las configuraciones caprichosas de los que se elevan entre Titiribi i Amagá, i entre este antiguo canton i Eliconia.

Es este un pais mui raro tanto por sus formaciones primordiales como por las secundarias, intercaladas las unas en las otras. En efecto, encuéntrase en él la roca ígnea al lado de la sedimentosa; el oro al lado de la ulla; i en fin, ésta al lado de las fuentes salinas yodíferas i bastante saturadas. Es esta la antigua comarca que los conquistadores llamaron pueblo de la Pascua i de Munguia, abundante en sal, que los naturales estraen bien aunque toscamente.

Los cerros de estos lugares ostentan diversas formas. El Corcobado sus peñas inclinadas; el de la Candela, desmoronado por la acción del agua, saca sus fragmentos de todos tamaños de la roca porfídica, con algunos cristales de anfibolio bien conservados. Tiene ademas este cerro en su cima mui descompuesto el porfido, i el terreno mui quebrantado, junto con masas inmensas de roca removidas de su lugar, en cuyos fragmentos se halla

el oro mezclado con una arcilla amarillenta, que llaman azufre. Diríase que es una mina de aluvion descansando sobre la roca misma en que se formó, levantada por una fuerza volcánica productora de la cumbre de un cerro.

Son dignas igualmente de atencion las rocas areniscas (gres) parecidas a las de Supía i de Guaca, encerradas entre el pórfido.

Por la estructura de los cerros (con picos elevados) i por las profundas queiebras que los separan, parece que el fuego subterráneo hubiera obrado despues del levantamiento jeneral de la masa primitiva, rompiéndola para hacer salir a la superficie porciones considerables.

En este país se encuentran estensos minerales de ulla, pastales escelentes, ricas salinas i multiplicadas vetas de oro, al tiempo mismo que climas sanos, tierras mui bien cultivadas, i una poblacion infatigable i emprendedora. El viajero halla abundantes i bien elaboradas minas de oro en Titiribí, i de sal en Guaca o Fredonia cuya elaboracion favorecen considerablemente los anexos depósitos de ulla, que se explotan mui bien.

La aproximacion de estos puntos, que al mismo tiempo ejercen la industria minera, agrícola i de crias, al rico i mui poblado valle de Medellin, donde están la ciudad capital i los hombres acaudalados, cuya riqueza anima la industria creciente de esos lugares activos i trabajadores, ha influido poderosamente en que parte de sus habitantes hayan pasado al Cauca para hacer producir las tierras incultas de la antigua Caramanta, despobladas por los conquistadores.

El resto del territorio que describimos está ocupado por parte del antiguo canton de Medellin (precisamente el antiguo valle de Aburrá) fértil i bien poblado por los aborijenes, i emporio ahora de la agricultura i del comercio de estos países. Desde cualquier punto de las cordilleras que encierran este hermosísimo valle, se goza de la vista de un paisaje pintoresco i sorprendente, viéndose simultáneamente cinco o seis pueblos, multitud de casas de recreo i caseríos esparcidos en la llanura o en las faldas de los cerros que corren a perderse en ella. El contraste formado por los variados colores de las siembras de cañá de azúcar, papas, arvejas, sotos de plátano, manchones de árboles frutales i multitud de sauces regados en contorno de las mas amenas praderías, es de un efecto magnífico; completando la belleza del cuadro el rio de Medellin, mas abajo de-

nominado Porce, i cuyas aguas como las del Tajo español ruedan sobre arenas de oro. Sentada sobre sus vegas, i risueña i feliz mírase la ciudad del mismo nombre, cuyas calles aseadas i tiradas a cordel, lo mismo que sus casas de gusto anuncian el bienestar de sus hijos. Las manzanas de la ciudad están decoradas con las copas de los grandes árboles cuyas ramas se extienden sobre las calles i van a enlazarse con los festones de jazmin i rosas que adornan las paredes. Las casas tienen por lo comun bellos i amenos jardines en sus primeros patios, i esta dulce costumbre hace de la ciudad un jardín ameno i perfumado.

El valle de Medellin, que se prolonga por 2 miriámetros mas allá de Barbosa, encierra 11 distritos parroquiales, todos bien poblados i adornados con flores, árboles frutales i ricas sementeras; por lo que puede decirse muy bien que es un panorama hermosísimo, encerrado por dos cordilleras de casi igual altura, de las cuales a veces se distinguen los picos, i cuyas faldas están cubiertas de pastales o bosque.

El resto del antiguo canton de Medellin aunque al principio está habitado i tiene ricos minerales de oro, en medio de una serranía diversamente ramificada, cuyas bases se sientan sobre el lecho tortuoso del Nare, despues es desierto i montañoso principalmente entre dicho rio i el de Nus, aunque abundante en oro de aluvion. Recorre i fertiliza este rio un hermoso valle sobre el cual se pierden en planos inclinados los estribos de la cordillera, limitándolo ya con pajonales, ya (que es lo mas comun) por medio de una vejetacion vigorosa; mas su clima es insalubre a causa de su hondura, i en extremo húmedo i caloroso. Cuando este valle sea ocupado, bien por la creciente poblacion del Estado, bien por la inmigracion de otras partes, i se vean cambiadas en haciendas productivas sus selvas hoy vírjenes i correjídose su clima, la comarca toda se trasformará en rejion opulenta, cuyos moradores trasportarán sus productos por el rio hasta cerca del Nare, i de éste al Magdalena. Las malas trochas que de este último rio conducen hoy a Medellin, i que han mantenido por tanto tiempo desconocido este hermoso cuanto rico pais, serán pronto substituidas con las vias comerciales que la naturaleza ha preparado, i que pasando por el interesante vallecito de Amalfi, para de allí buscar el Magdalena, aprovecharán una parte de la navegacion que ofrece el rio de san Bartolomé a caño Regla.

El progreso de estos países será aun mas extraordinario cuando los caños conduzcan las mercancías en 3 dias a Amalfi i en otros tantos a Medellin ; i cuando las abundantes minas de oro que hoy no pueden explotarse por los crecidos gastos de conduccion de víveres, sean trabajadas, porque la agricultura se estienda a lo largo de las rutas comerciales.

Al retrollevar su imaginacion a los lejanos tiempos en que el valle de Aburrá no era mas que un profundo lago en que las aguas se encumbraban 150 metros sobre el nivel actual de la ciudad de Medellin, como lo demuestran a no dejar duda las señales que han quedado en los cerros, precisamente en el camino por donde bajaron los conquistadores al valle, viniendo de Guaca (la antigua Munguia) que hoy llámase Fredonia ; al retrollevar su imaginacion, deciamos, el viajero contemplará con asombro la trasformacion i adelanto mercantil de este punto ; pues ninguno de los lugares en que existen actualmente pueblos antioqueños, pudo estar en aquella época habitado por la raza indijena, por cuanto que las aguas se estendian desde mas arriba del actual Córdas, hasta mas abajo de Barbosa, alzándose a una altura considerable i reposando tranquilas en aquella prolongada i estrecha cuenca. De modo que sus únicos habitantes debian ser los peces ; i estos mismos reducidos a pocas especies, una vez que el lago no tenia comunicacion con ningun otro, superior ni inferior, ni con rio alguno que se los llevase.

Como los cerros se aproximaban tanto que sus cumbrones distaban solo 5 kilómetros, i las mas lejanas 1, 5 miriámetros, es evidente que el acarreo anual de tierras producido por las lluvias frecuentes venia a aglomerarse en el fondo del estanque, hasta que llegó la época en que las aguas levantadas por esta causa a una altura mayor que la del dique boreal que las encerraba, se precipitaron en cascadas a los puntos mas bajos, abriéndose cauce ácia las llanuras de Zaragoza donde concluye casi la cadena central de los Andes.

Estas aguas debieron ir descendiendo de año en año, como que de año en año debia rebajarse su dique, desmoronado, hasta que quedó en seco el lago, i su lecho a propósito para morada deliciosa del hombre, de la cual gozaron primero los indijenas i despues los conquistadores. En el camino de Amalfi a Carolina o Clara acia el punto en que se pasa el Porce por un puente que tiene 19½ metros sobre el nivel del mar, se ve patentemente en

La cascada la ruptura por la cual se precipitaron en tumulto las aguas, golpeándose de roca en roca i cuyas paredes alisadas por la accion continua de las olas, parecen los muros de los altos edificios alzados entre los muchos iris que forma la lluvia o garúa levantada por el choque constante del oleaje. Esta lluvia, herida por los rayos de luz, dibuja los colores primitivos por medio de arcos bellos i concéntricos, cuya posicion varía segun que se eleve o baje el sol, al tiempo mismo que el observador admira cómo la fuerza del agua auxiliada por el trascurso del tiempo, ha escavado i labrado las inmensas rocas de cienita porfídica cuya formacion es la dominante en esta parte del Estado.

El antiguo canon Nordeste es tan estenso como rico en minerales de oro, puesto que no hai en él rio o quebrada que no arrastre arenas de este precioso metal. En los cerros mismos se le encuentra diseminado en la tierra, como si antiguos aluviones hubiesen cubierto este pais en todas direcciones, o como si las vetas auríferas descompuestas por la fuerte accion de los agentes químicos de la naturaleza, se hubiese pulverizado, llevándose consigo las partículas de oro que ántes contenian cristalizadas en sus intersticios.

A causa de lo bajo del terreno (casi todo quebrado i unduloso) de los espesos bosques que cubren una capa vegetal no mui gruesa, del calor abrasador que reina constantemente, mitigado apénas por el fresco de las noches, i en fin, a causa de las frecuentes i copiosas lluvias que en distintas épocas del año se descargan en estos lugares, se ha retardado el tiempo en que ellos sean habitados, apesar de que la riqueza de su suelo casi vírjen convida al hombre a ocuparlos, no obstante los obstáculos que presenta por dondequiera una naturaleza nada benigna. Empezó el antioqueño primitivo a situarse en los puntos que le parecieron mas ricos, i despues fué adelantando poco a poco hasta las antiguas ciudades de Remedios i Zaragoza, fundada la primera el 15 de diciembre de 1560 por Francisco Ospina, i la segunda llamada Zaragoza de las Palmas por el gobernador de Antioquia, Gaspar de Rodas, en 1581.

Estos antiguos lugares que gozaban del título pomposo de ciudades no obstante su situacion en medio de un desierto, no pudieron progresar por lo pestífero del clima, solo adaptable a la raza africana, la cual seria la única poseedora de estos sitios auríferos a no ser por la

actividad de los blancos. Habitan éstos las partes sur i centro de esta seccion, hallándose dotados de una rara inteligencia i de un grande espíritu de empresa, sin distincion de condicion ni clases, por lo que es muy comun ver individuos, sin mas recurso que su trabajo personal, acometer empresas agrícolas i mineras sin pararse por los reveses de la suerte hasta llegar a un éxito feliz a fuerza de constancia. Los mas acomodados son emperollos mas prudentes, puesto que temen arriesgar el fruto de su trabajo, llegando a veces hasta el extremo de no consultar sino su propio interes.

Hai apesar de esto en Medellin una cosa altamente honorífica para sus habitantes, i en especial para el bello sexo, i es un hospital, admirable por su buena direccion, su órden i su acertada administracion. Gran número de las mas respetables señoras se dedican en él espontáneamente i con una piedad ejemplar, a asistir a los enfermos, a consolarlos i a prodigarles todo jénero de auxilios con el esmero con que pudiera hacerlo una madre con sus hijos. Este espectáculo magnífico en cualquiera otro lugar, lo es mas en éste, segun la espresion de Codazzi, por ser sus aires de grandeza puramente monetarios. Un escritor extranjero residente muchos años en este Estado, M. Carlos Greiff, consagra en sus apuntamientos jeográficos la misma opinion, i llama a sus habitantes los yankees de la Union, a causa de su jenio especulativo i emprendedor.

El hombre de campo, sea agricultor o minero, procura siempre ser propietario como condicion indispensable para su independendencia. Los varones se casan de 15 o 18 años de edad, i las mujeres a 11 o 14 no mas, lo que prueba bien la confianza que tienen en su subsistencia i la de sus crecidas familias. Estos rasgos de indole moral i social son de todo el Estado, puesto que él, pese a las diferentes divisiones políticas que ha sufrido o pueda sufrir, no formará nunca mas que un solo grupo con idénticos caractéres, inclinaciones i costumbres, diferentes en un todo a las de los demas pueblos colombianos. Los hijos del Socorro (Estado de Santander) son los mas decididos para buscar mejor fortuna en ajeno territorio; mas los antioqueños por el contrario, no abandonan por lo comun su pais natal, sino que se fijan en sus estremidades en busca de mejores tierras i un mercado mejor. Los ricos, mas favorecidos por la suerte, atraviesan los rios i los mares en pos de negociaciones mercantiles en cualquier punto de los dos hemisferios.

El jenial espíritu de asociación que anima a estos hombres ; su deseo de enriquecerse lo mas pronto posible ; la sobriedad que los caracteriza, sus costumbres puras, i su valor i perseverancia en las empresas, los han hecho explotar desde tiempo atras la parte baja del Porce ; pero solo de 20 años acá es que han dado en formar poblaciones a inmediaciones de dicho rio, llamado por Greiff el Pactolo antioqueño. Descuella entre todas éstas la villa de Amalfi, fundada en un hermoso i pequeño valle, lecho de un antiguo lago. Hace apénas 32 años que era un espeso bosque infrecuentado ; mas habiéndole agradado el sitio al presbítero Juan José Rójas Muñoz, cura de una corta poblacion situada a 5 kilómetros de distancia sobre el Riachon, abrió una pica i edificó en él una capilla i su casa, forzando así a los habitantes de aquel lugar minero a asistir allí al sacrificio de la misa. Sus insinuaciones i predicaciones juntaron despues ahí a los vecinos ; i en 1852 era ya este punto cabecera del canton Nordeste, con varias tiendas de comercio, casas de teja, buena iglesia i mucho comercio con los mineros.

Hanse convertido ademas en terrenos sanos i feraces, las antiguas selvas donde se recojen abundantes cosechas, abiertose varias vías de comunicacion con los lugares mas auríferos conocidos hasta ahora acia las partes lejanas, cuales son Vedilla, Maba, Clara, Bolivia, Cristales i Bagre.

Amalfi ha llegado a ser con esto un punto importante, residencia de los dependientes de los ricos de Medellín, los cuales trafican con mercancías o hacen anticipaciones de dinero para las nuevas especulaciones agrícolas i mineras. Estando a 1,475 metros de altura sobre el nivel del mar, puede comunicar fácilmente con el país aurífero por escelencia de santa Rosa ; con todo el de su antiguo canton, i ademas con la capital del Estado por medio de un camino carretero que puede abrirse en las faldas i los flancos de los cerros de la hoya del Porce. Ventajas todas que se multiplicarán si se abre la vía que la buena suerte le ha procurado para comunicar directamente con el Magdalena, por unas lomas de la serranía de la Ceja, que van a terminar en las llanuras sobre el rio san Bartolomé, el cual ofrece algunos miriámetros de navegacion hasta las barrancas del gran canal de la República.

Esta ademas Amalfi en el centro del país aurífero, en medio de terrenos cultivables, cerca de ricos minera-

les, a las inmediaciones de las llanuras ligeramente unduladas de Cauca, muy propias para la ceiba de grandes rebaños i la cria de mulas, i gozando ademas de aguas perennes. No dista tampoco de las feraces llanuras del Magdalena, que serán pronto cultivadas cuando se active el comercio por esta vía; puesto que entónces el habitante de aquellos ardientes lugares, estimulado con el progreso de los de la serranía, que podrá visitar con frecuencia, no se dedicará solo al simple cultivo de algunas matas de maiz, sino que hará grandes siembras, cuyo producto cambiará por el oro de estas comarcas, casi incomunicadas hoy con las riberas de este importante rio.

Por el centro de este ángulo del Estado que va a buscar el Magdalena en el punto de santa Lucía, pasa el rio Nechí, cuyas orillas son esplotadas por los habitantes de la antigua Zaragoza, arruinada varias veces por los incendios a causa de estar sus casas entechadas con palmas. Hoy cuenta ya varias de teja, ejemplo que debieran seguir todos sus vecinos para evitar las destrucciones del fuego.

Apesar de su mal clima, Zaragoza será siempre un punto interesante, pues se halla en las orillas de un rio fácilmente navegable, que tiene cerca minas de carbon mineral, i que lleva abundantes arenas de oro, encontrándose ademas este metal en muchos parajes de su vecindad. Grandes embarcaciones traen desde el Estado de Bolívar víveres, licores i jéneros, llevando en cambio el oro recojido en todas partes por los llamados *mazamorreros*.

Los habitantes de esta rejion calurosa, son descendientes de los esclavos que trabajaban en las minas, o de la raza que habita las orillas del Magdalena, la cual prospera tanto aquí como allá; pero que, careciendo de la actividad i del amor propio de los habitantes de las tierras altas, harán progresos ménos rápidos, hasta tanto que una nueva jeneracion, mas ávida de comodidades, adelante en su instruccion personal, i se aplique mas al trabajo de las minas, sin descuidar la agricultura. Cuando estas llanuras ricas por su limo den grandes cosechas, no solo de comestible sino de productos esportables, entónces será mas rico el minero por el precio inferior de la subsistencia, i mas rico tambien el agricultor por la venta fácil i pronta del cacao, café, azúcar, añil, algodon i tabaco, que desde las haciendas se embarcarán en los vapores que surquen estos rios.

No es agradable la perspectiva que representa el resto del país aurífero del nordeste, pues no se ven sino cerros que van debilitándose mas i mas hasta perderse en las dilatadas i desiertas llanuras del Magdalena o del Nechí, cubiertas de árboles gigantescos. Las muchas quebradas por donde corren los rios i quebradas que llevan en sus arenas pajitas de oro cristalizado en varias formas i tamaños, estan yermas, i son casi desconocidas.

Desde las alturas de Cerrogrande, el alto de la Jetona o de Ceja puede el espectador medir el dilatado país que se estiende a su vista enteramente desierto. Semillante a un océano de verdura, confúndese con el horizonte, sin distinguirse en él mas, i eso durante los dias despejados i en perspectiva remota, que las cordilleras de Ocaña (Santander) bajas en extremo a causa de la gran distancia.

“Descritos así los tres cantones de la provincia de Medellín, dice Codazzi, seria bueno examinar el territorio bajo el punto de vista jeológico, si esta ciencia nos fuese familiar; pero no siéndonos, procuraremos solo esplanar nuestras ideas, tomando por guía en cuanto a caractéres i variaciones mineralójicas, al sabio Boussingault, que hizo una escursion jeológica en la antigua Antioquia. Probaremos, si es posible, aclarar algunas dudas sobre puntos interesantes, dudas que ocurren a primera vista, i que solamente nuestro jeólogo el malogrado jeneral Acosta habria podido resolver científicamente.

“En las memorias que el señor Boussingault presentó al Istituto de Francia, publicadas por el jeneral Acosta, dice que el terreno dominante de la antigua Antioquia es el de sienita. Esta roca pasa en algunos puntos al grustein, i las ricas minas de oro de esta provincia existen jeneralmente en este terreno de sienita grustein. El oro se encuentra frecuentemente diseminado en un grustein porfidítico, i algunas veces tambien en filones de cuarzo granujiento. En partes se ve el gneis salir debajo del terreno sienítico; éste último está en relacion con algunas calizas granujientas i esquistos negros que sin duda son de formacion intermediaria. Esta formacion que parece constituir una gran parte del valle del Cauca sostiene aquí i allí algunos depósitos de oríjen mas reciente, como por ejemplo la arenisca roja antigua. Como la salina de Guaca está situada en un ramo de la cordillera que separa el rio Magdalena del Cauca, es probable que ella pertenezca a los depósitos de yeso de época mas

antigua. Poca duda puede quedar de ello si se atiende a que en los fragmentos de yeso anhidro i de ulla esquistosa que se encuentran en Guaca, como en Zipaquirá, Tausa, Cumaral (llanos de san Martin) el terreno salifero reposa inmediatamente sobre la arenisca roja antigua.

“En otra parte se espresa así: ‘Las fuentes saladas sobre las cuales me propongo llamar por un momento la atencion de los jeólogos i de los químicos, presentan un doble interes. Bajo el punto de vista jeológico es curioso ver salinas independientes, por decirlo así, de la naturaleza de los terrenos, mostrándose a la vez en las rocas mas antiguas i en los depósitos mas modernos, i cuyo orijen es coetáneo con el de los Andes; en una palabra, salinas que deben considerarse como resultado del levantamiento de las rocas cristalinas que constituyen estas masas gigantescas. Bajo el punto de vista de salubridad estas salinas son de la mas alta importancia.’

“Mas adelante prosigue: ‘son muchas las salinas que se trabajan en la provincia de Antioquia, pero las mas importantes son las de Guaca, cerca del valle de Medellin. El valle de Medellin presenta un terreno sienítico muy estenso, i en Guaca la sienita cubre una roca arenisca de orijen muy reciente. Es una arenisca compuesta de fragmentos de cuarzo grueso en los estratos superiores i muy menudos en los inferiores. Esta arenisca existe en estratos horizontales i contiene depósitos de lignitos que pasan algunas veces a la ulla o carbon mineral, pero que otras veces presentan troncos de árboles apénas carbonizados. Todas estas materias carbonosas están muy impregnadas de piritas. El agua salada se estrae de un pozo cavado en la roca que es una pudinga.

“En otro lugar: ‘la salina de Riogrande en el camino de Medellin a santa Rosa de Osos, se encuentra en una hermosa sienita colocada 1,000 metros mas arriba de los depósitos de arenisca que se ven en las márgenes del rio Cauca. Abundan ejemplos semejantes en la esplanada sobre la cual está fundada la ciudad de Rionegro. Al S, cerca del pueblo del Cuarzo, se benefician las salinas yodíferas del Retiro. La esplanada de Rionegro está formada por un granito escaso de cuarzo, abundante de feldespatos lechoso i de mica negro. Esta roca es sin duda una modificacion de la sienita, con la cual está relacionada por grados insensibles. En esta sienita el anfibolio se ha hallado reemplazado por un mica hexagonal, sustitucion que tengo a menudo observada en distintos lugares.

“Hablando de las salinas de la vega de Supía, con-
finante con esta provincia, que salen de una arenisca,
dice: ‘esta arenisca semejante a la de Guaca es difícil de
caracterizar porque carece de fósiles. En la salina del
Peñol esta roca abunda en fragmentos de piedra lidiana.
La parte superior de la arenisca está cubierta por una
arcilla roja muy fusible, en la cual se ven vetas delgadas
de yeso hidratado. En el fondo de la vega de Supía la
arenisca existe en lechos horizontales, mas hacia las ori-
llas sus capas están mas o menos inclinadas, i su inclina-
ción es hacia el centro de la hoya, de manera que parecen
haber sido levantadas por las montañas que se ven en
forma de anfiteatro circular al rededor del pueblo.

“La sienita porfidítica constituye el terreno principal
de la vega de Supía. Esta sienita es rica en vetas (fílo-
mes) de minerales i la roca misma es aurífera. Podría
presumirse que la arenisca reciente que reposa sobre la
sienita porfidítica es producida por la desagregación de
esta roca. A primera vista todo parece autorizar tal su-
posición; mas, reflexionando, se presenta luego la si-
guiente dificultad, que no permite adoptarla. El pórfido
es abundante en oro; las arenas de este pórfido, las
de aluviones antiguos, como las que se forman todos los
días a espensas de esta roca, son igualmente auríferas,
mientras que la arenisca no contiene ni señales de este
metal. El valle de Supía está pues cubierto por un te-
rreno aluvial porfidítico que descansa sobre la arcilla
roja superior a la arenisca. La parte inferior de este te-
rreno aluvial es riquísima, como que la arena misma
que toca la arcilla es la que se beneficia para sacar el
oro, mas el minero sabe que al llegar a la arcilla el me-
tal desaparece. En efecto, por mas que se ha trabajado,
nunca ha podido hallarse oro en la roca fragmentaria.
Así, es casi seguro que la roca arenácea no debe su ori-
gen al pórfido, en cuyo caso sería difícil concebir que
dejara de contener oro diseminado.”

“Finalmente en otro lugar se expresa de este modo:
‘Ya he dicho antes que el terreno de sienita i de grústein
porfidítico es propio de la provincia de Antioquia; ahora
añado que este terreno comprende tambien el valle alto
del Cauca. Los depósitos areniscos que se ven en aquella
rejion i que por sus caracteres pudieran calificarse como
arenisca abigarrada, son quizá mas bien pequeñas for-
maciones locales. De estos depósitos o sedimentos are-
náceos nacen algunas fuentes de agua salada, que tienen

su orijen en la roca porfidítica que le sirven de base, como me lo ha persuadido un estudio detenido de estos terrenos. En muchos lugares el agua sale directamente de la roca cristalina.⁷

“ Por todo lo espuesto sobre las salinas i el oro, se ve patentemente que en los terrenos de Antioquia i del Cauca que constituyen la Cordillera Central i la Occidental de los Andes predominan las rocas feldespáticas. Los pórfidos se encuentran por todas partes i parecen, segun los jeólogos formar la transicion al terreno granítico. En cuanto a sus pormenores jeognósticos, los datos faltan totalmente, i se cree que han sido resultado de una série de emisiones durante una gran parte del período de las rocas ígneas. El célebre Humboldt opina que las masas cristalinas compuestas de feldespato i anfíbolio, oscilan entre el terreno volcánico, el grés rojo i el terreno de transicion. Estas enormes masas pues que constituyen dos grandes cadenas de los Andes, pertenecen a los terrenos ígneos de la primera época de los jeólogos como porfidicos feldespáticos, intermediarios entre ella i la segunda época de los terrenos sedimentales, i precisamente entre el de transicion, el grés rojo i la formacion carbonífera.”

Conocidos estos datos ocurre a la imaginacion la idea de si las grandes masas de los Andes colombianos pueden haber salido del fondo de los mares a un mismo tiempo, o en épocas distintas. Si miramos la Cordillera Oriental, vemos predominar los terrenos sedimentosos que constituyen la segunda época, i admiramos sus estratos hasta en la rejion de las nieves perpetuas, como sucede en la sierra nevada del Cocui. El terreno carbonífero se halla en los altos páramos, i en ellos hai tambien fósiles, amonitas, conchas, impresiones i en fin, restos orgánicos por dondequiera. En muchas partes se hallan salinas no yodíferas, i sal jema. Apénas en uno u otro punto se asoma en medio de los enormes estratos, la peña granítica con escepcion de Pamplona i Soto, en los que ademas del granito hai el gneis i el mica esquisto. Las formaciones de sienita i de grustein porfidico, existen solamente en la Baja i Cágota de Velazco; pero en Antioquia, en el valle alto del Cauca i en el Chocó, segun el mismo Boussingault, esta formacion constituye todo el terreno de donde hai salinas yodíferas que salen del pórfido. No se encuentran fósiles ni conchas, ni impresiones, i los pocos grupos carboníferos no se pueden consi-

derar sino como alteraciones accidentales. Parece pues que estas dos grandes masas no se han levantado a un mismo tiempo, porque si hubiesen salido simultáneamente a la superficie de la tierra, debería verse el terreno sedimentoso encima de las rocas ígneas o primitivas, como se observa en los Andes orientales cuyos estratos testifican el largo período que han demorado bajo las aguas para poder llegar a formar una estratificación tan enorme. Nada de esto sucede en las cadenas central i occidental, i los cortos depósitos de areniscas de Guaca i de la vega de Supía parecen, según la opinion del mismo Boussingault, ser mas bien pequeñas formaciones locales.

Al haber sido posterior al oriental el levantamiento en los ramales del centro i del O, la fuerza espantosa que lo hubiera ocasionado, habria levantado tambien necesariamente las capas sedimentosas de la segunda época jeológica, o bien habria penetrado por ella i volcádola, debiendo encontrarse sus vestijios al pié de los ejes principales de las rocas cristalinas, lo cual no sucede. Si las fuerzas ígneas hubieran penetrado por diversos puntos en estas grandes masas sedimentosas, i hubieran derramado en estado líquido las formaciones porfidicas, las veriamos intercaladas en las rupturas, cavidades i grietas del suelo de los terrenos estratificados que hubieran atravesado, i estarian éstos inclinados o revolcados del todo. De manera que todo hace creer que las grandes cadenas Central i Occidental, aparecieron ántes que la Oriental sobre las aguas del océano, mas bien como una isla inmensa que como un continente. En esta grande isla debió quedar una cantidad grande tambien de agua en lagos mas o ménos estensos, situados a diferentes alturas, en medio de las montañas paralelas, divididos por diques mas o ménos fuertes, formantes de sus estremidades. Tal debe haber sido el oríjen del gran lago del Cauca i de los de Caramanta, Antioquia, santa Rosa, Medellín, Rionegro, Nus, Caucan, Urrao, Murri, Amparadó, Curazamba i de los pequeños de Ovejas, Riachon, Amalfi i Carolina.

Una gran suma de siglos ha debido trascurrirse mientras que se levantaba el terreno de la gran cadena oriental con sus colosales masas sedimentosas, formando un continente de la inmensa isla, i dejando entre el uno i el otro la grande hoya del Magdalena. Al salir del seno de los mares esta enorme masa debió ocasionar la irrup-

cion de las aguas en lo existente; trastornar en cierto modo la configuracion del terreno, i pueda que tambien, ayudar a romper los diques de los grandes lagos de la antigua isla; miéntras que otros aparecian como suspendidos en las montañas nuevamente levantadas i escalonadas, segun los diferentes cuencos que contenia la masa en las que se habia quedado aprisionada gran cantidad de las aguas del mar. Tales debian ser los lagos de Bogotá i Fúquene, los de Tunja, Leiva, Sogamoso i santa Rosa, de los páramos de Pamplona i alto Magdalena.

El punto de interseccion de los dos sistemas de esta parte de los Andes colombianos, debe haber sufrido una dislocacion en el terreno antiguo o en el moderno, i es de presumirse que se puedan ver los estragos entre Popayan i la Buenaventura. Si así sucediere, podria asegurarse que los Andes Centrales i Occidentales aparecieron sobre las aguas del océano ántes que los Andes Orientales, en los que están hoi parte de los Estados del Tolima, Cundinamarca, Boyacá i Santander.

REGION DE CÓRDOVA.—Comenzarémos la descripcion del aspecto físico de este pais por la parte meridional, que fué tambien por la que principió su conquista el desgraciado Robledo. Pasó éste el Cauca por el punto Irra desconocido hoi, aunque es de presumirse que estuviese cercano a la desembocadura del Chichiná. En tiempo de la conquista moraban allí numerosas tribus de indios, mas habiendo acabado ésta con ellos, hace pocos años que ha vuelto a poblarse de nuevo, para lo cual la naciente poblacion de Manizález ha empezado a descuajar las selvas tupidas que visten sus intrincadas serranías; siendo de notarse a la verdad la rara circunstancia de que haya permanecido desierto por mas de trescientos años el sitio que sirvió como de escala a los aventureros españoles, i donde habitaban ántes millares de indíjenas, como lo evidencian los monumentos de que tenemos hecha mencion, i que se hallan diariamente en esas llanuras, así como en las cumbres de los cerros.

Una que otra vivienda de jente blanca i sana ocupada en desmontar terrenos para sembrarlos de maiz, i convertirlos luego en potreros, es lo único que interrumpe en esos lugares la atencion del viajero. No así en las partes del E. i O, en donde, en los puntos elevados, se dilata el horizonte, apesar de las selvas, puesto que los ramales de la cordillera se suceden unos a otros, alcan-

zando todos casi a la misma altura, i dejando entre sí estrechas i profundas quebras por donde ruedan precipitadas las aguas que bajan de los páramos. Vense allí de un lado las masas desprendidas de esa moie desnuda, cubierta en algunos puntos por uno u otro pajonal, i de la que se destacan con formas diversas los promontorios agudos o destrozados que forman las crestas de hielo de los páramos desiertos e inaccesibles, de cuya perspectiva luciente hacen parte Herveo, santa Isabel i Ruiz; miéntras que del otro se descubre solo la selva siguiendo las ramificaciones i depresiones de los ramales, los cuales decrecen a medida que se avanzan acia el Cauca, hasta convertirse en llanuras vestidas de guadales, ceñidas por los recodos del rio, i semejantes a la distancia a amenas i solitarias praderías.

Subiendo de Manizáles acia la mesa de Herveo se nota que, desde la altura de 3,000 metros, se debilita i disminuye la vejetacion, predominando el chirco colorado hasta en las tierras del frailejon i de las gramíneas, las cuales alcanzan a 4,200 metros. A esa altura cesa toda vejetacion, quedando solo unas esplanadas arenosas infiltradas del agua que surte la descomposicion lenta del granito i el sienito porfidítico, presentando el aspecto del desierto, donde se ven esparcidas sin órden algunas rocas traquíticas. La afinidad del teldespato con el agua es la causa eficiente de la destruccion de las rocas ásperas, como tambien de que no se vean siquiera esas pequeñas plantas último signo de la fertilidad.

En estas áridas llanuras, donde reina un frio intenso i donde la atmósfera se halla demasiado rarefacta, el cielo se ostenta siempre nebuloso i cae incesantemente una llovizna casi imperceptible, o fuertes granizales con abundantes copos de nieve. Las esplanadas de estos páramos se estienden acia el Estado del Tolima, i llegan a vestirse de gramíneas i de excelentes pastos en los puntos mas bajos, que es tambien donde se forman honduras i lomas redondeadas.

El páramo de Ruiz deriva su nombre del de un español que tuvo antiguamente un hato por allí, abandonado luego al sobrevenir la guerra de la independencia, circunstancia que ocasionó el alzamiento de los rebaños, los cuales desde entónces vagan por aquellas rejiones en plena libertad. Con el establecimiento de la poblacion de Manizáles, empezóse la caza de esas bestias alzadas, mas las muchas que fueron cojidas, ántes que domesti-

carse, murieron de furor, alejándose las otras de las inmediaciones de la mesa de Herveo i del páramo de Ruiz, para refugiarse sin duda en los de santa Isabel i el Tolima, donde no es dado penetrar a sus perseguidores por la carencia de combustible, indispensable para el frio i la preparacion de alimentos.

A la altura de 4,545 metros se encuentran los grandes neveros (glaciers) que han bajado 300 metros de la línea de la nieve perpetua, i cuyos derrumbes tienen la estension de 1 hasta 3 kilómetros asemejándose a los de uno de esos cerros desmoronados llamados vulgarmente volcanes; diferenciándose sí no obstante, en que el hielo se encuentra en masas enormes que parecen paredes de cristal, sobre las cuales el sol produce un efecto sorprendente, tanto en las partes donde la superficie es tersa i casi bruñida, como en las rendijas i grietas numerosas, las cuales no se ven en su interior oscuras como puntos negruscos, sino con el color azulceste que produce en ellas la reflexion de la luz.

Tienen estas grietas un espesor de 16 a 20 metros, i las morenas formadas por ellas i compuestas de arena i piedras pequeñas, una altura de 40 a 50, bajo la forma de colinas redondeadas; siendo tantos los neveros de esta parte de la cordillera, que hacen imposible el ascenso a la mesa de Herveo, en la cual el límite inferior de la nieve es de 4,845 metros.

Al O. de la mesa, 5 kilómetros distante, se encuentra un cono truncado cubierto de arena i de peñas ásperas, en cuya cima hai una abertura con hielo como los bordes del cono. Llámase este cono el Cráter; i en efecto es la boca de un volcan estinto que en otro tiempo lanzó bastante piedra pómez, la cual se encuentra hasta el pié de la mesa. Lava no se observa ninguna.

Las arenas que cubren este cono son amarillentas como azufre, algunas negras i otras cenicientas. Siendo de notar que la nieve cercana a la cima del cono no es blanca sino amarillenta tambien, como si de tiempo en tiempo salieran del cráter vapores sulfurosos; lo que no seria de extrañarse, una vez que en el punto llamado Termalés, cerca del camino, a la distancia de 1 miriámetro i a 1,237 metros mas abajo del cráter, hai aguas que contienen el azufre casi puro, i cuya temperatura examinada por Codazzi dió 64° del centígrado, cuando la del aire ambiente era solo de 14°.

Desde el extremo meridional de la parte del páramo

que toca a este Estado el horizonte por la parte del S. es ya magnífico. En uno de los lados se ve el cráter notable por su forma; a la izquierda está una gran parte de la mesa, brillante por sus hielos i variada por sus grietas azules; en tanto que al frente, como por entre un oleaje de arena, despuntan a manera de islas las masas sombrías del páramo de Ruiz, vestidas de nieve eterna. Vienen en seguida i en multitud variada los picos nevados de santa Isabel, i el cono blanco i resplandeciente del Tolima.

Cuando nada turba la serenidad del cielo, ni las rejiones bajas están cargadas de vapores, las ojos del espectador pueden abarcar en aquellos sitios una estension de mas de 15 miriámetros. Volviendo luego al lado del N, puédesse seguir la direccion de los páramos que se internan en la antigua provincia de Córdoba, distinguirse los ramales que se desprenden de esas moles solitarias, para ir descendiendo acia las tierras cálidas del Magdalena i del Cauca, i observarse cómo tan luego que llegan al nivel de la vejetacion arbórea, cambian su color ceniciento o amarillo, por un verde vivo que oscureciéndose a medida que se aleja del punto de su nacimiento, acaba por volverse negro a la vista.

Esta tierra de climas diferentes, regada por abundantes aguas, es aun sin embargo la morada solo de las fieras.

Siguiendo de Manizáles a Neiva por Salamina, único camino que atraviesa la selva cruzando la cordillera como a su altura media, la perspectiva se mantiene igual; véñse pocos desmontes, una u otra vivienda, bosques multiplicados i por dondequiera cerros con subidas i bajadas rápidas, i llenos entre sí de hondas quiebras. En las inmediaciones de Salamina cambia luego el paisaje, pues a cierta elevacion se descubren mas caseríos i esta misma poblacion sobre una meseta despejada, i como aislada del resto de los torrentes. Cámbiase despues el espectáculo, i en vez de selvas se ven lomas cubiertas de pasto, que se elevan acia el N. i van costecando el Cauca; en tanto que el rio del Pozo corre a gran profundidad, i recuerda al viajero que allí sometieron los conquistadores una tribu numerosa. Elevadas escarpas peñascosas con paredones enormes por donde bajan profundas vertientes, imponen por el lado de esta parte de la cordillera; mas a medida que se avanza por Pácora acia Aguada, aumenta la agricultura, i el pais es mas variado i habitado. Desde un cerrito cerca de este último pueblo,

antiguo cementerio, se goza de una vista dilatada i bella, por el contraste del pais, quebrado de distintos modos, i alternado por selvas, pastos, pueblos, caseríos i cerros de variadas formas.

Mirando acia el S. se ven las selvas que se han ido atravesando por escalones, i preséntase Pácora en un vallecito i Salamina en su meseta. El alto de Alegría cubre a Neiva i Manizáles, sin que esto impida ver destacarse los nevosos picos de Herveo i Ruiz mas altos que las nubes, las que sentadas en el límite de la vejetacion parecen detenidas ahí por una fuerza superior.

Volviendo al S-O. se distinguen la hoya prolongada i profunda del Cauca, i los cerros amarillentos por las yerbas secas que los cubren terminando bruscamente en las vegas ya estrechas, ya estensas del río; i ademas los pueblos de Caramanta i de san Juan, junto con los derrumbes de la pelada loma de la afamada mina de Marmato. Terminando al fin el horizonte los farallones dentados de la serranía del Citará i los agudos i particulares de Tatamá, pertenecientes a la Cordillera Occidental, la cual divide la hoya del Atrato, i algo cercano i en una meseta circundada de cerros, el pueblo de Arma, lugar rico en oro, i una de las primeras villas, cuyos títulos pasaron luego a Rionegro. Hoi Arma no es mas que un pequeño pueblo de indijenas.

Acia el N-E. por las llanuras de Caramanta se sigue el curso del Cauca por mas de 5 miriámetros, hasta que este tuerce al N, en cuya misma direccion se ven la confluencia de los rios Arma i Poblano, el cerro en forma de pan de azúcar de Fredonia (llamado Cerrobravo) esta poblacion i la de santa Bárbara, el alto Montebravo, a cuyo pié está Zabaletas, i un lado de la loma Purima, riquísima en oro, i el picacho de san Vicente. Inclinando al mismo tiempo la vista al N-E. se perciben los picos agudos i variados de las Palomas i del alto de los Parados, de donde se desprende el tendido páramo de Sonson, perdido por lo comun entre las nubes densas que ciñen la cadena.

En el camino para Abejorral el río de Sonson forma una cascada entre dos grandes peñas que cubren su última caída; no obstante esto, el volúmen de agua pinta mai bien la hermosa faja blanca que se hermosea iluminada por el sol. El punto de Sonson, elevado 2,545 metros sobre el nivel del mar, estaba antiguamente ocupado por las aguas que se estendían por casi 1 miriámetro,

las cuales rompieron su dique peñascoso formando el abismo por donde hoy se precipita el río en una cascada de tres saltos, i desde una altura de mas de 200 metros, para seguir luego turbulento por entre peñas enormes a incorporarse al profundo río Arma. Transportándonos acia el páramo de Sonson podemos además observar a lo lejos el curso de este río desde sus cabeceras, i las esplanadas de los valles de san Félix, que están en la rejion del frailejon, i pueden no obstante mantener numerosos rebaños.

Desde la cumbre del páramo se estiende la vista por donde corre el Samaná; en tanto que las varias ramificaciones de la cordillera se confunden por la espesura del bosque, i van a perderse sobre las ardientes llanuras del Magdalena, cuyo curso en tiempo sereno, debe poder determinarse por la faja blanca que forman los vapores desprendidos de sus aguas, i que contrastan con el color verdinegro, casi apagado, del bosque en las lejanas perspectivas.

La poblacion de los campos va haciéndose mayor empero a medida que se avanza acia Rionegro, i vense potrereros donde pacen muchos rebaños, siembras estensas i el resto de las arboledas de la antigua selva aniquilada por el tiempo.

En el alto del Chagnal vuelve a ofrecerse a la vista casi todo el cuadro ya descrito. Abejorral, Aguada, Arma i Salamina se descubren desde allí lo mismo que Marmato, san Juan, Caramanta, Montebravo, Cerrobravo, una porcion de la hoya del Cauca i las selvas sombrías i confusas junto con los farallones del Chocó i la mesa nevada de Herveo, el Cráter i algunos de los picos del Ruiz. Acia la parte del N. i del S-E. se divisa remotamente por una abra de Pantanillo, el cerro particular del Corcobado, cercano a la Ceja. Esta abra que pasa la cordillera principal que viene del páramo de Herveo, va a cerrar los antiguos lagos de Aburrá i de Rionegro, el último de los cuales se percibe perfectamente de una altura llamada alto Pelado.

Después de haber recorrido un país tan sinuoso i quebrado como este, el viajero se detiene con gusto a mirar en medio también de cerros una llanura hermosa, cubierta de pastos jugosos i que se halla dominada por el caprichoso cerro Corcobado, que tiene en su medio el cerro cónico de Capiro, antigua *isla* del gran lago que existía allí. Por las señales que las aguas de éste han dejado en

los cerros que les servian de límite se ve que estas estaban a 150 metros sobre el actual nivel de la ciudad de Rionegro, debiendo tener una estension de 5 miriámetros de S. a N. i de 2 de E. a O. Los cerros del Corcobado serian una península en aquel entónces; i habria una grande ensenada que debia ir hasta Guame, con otra mas tortuosa acia Guatapé i Nudizales, punto por donde rompieron su dique las aguas al abrirse paso acia el Magdalena. Habria tambien otras ensenadas que alcanzarian a san Vicente, Magdalena i la Concepcion.

Desde una altura de 2,286 metros que hai en el camino que conduce de la Concepcion a santo Domingo, se distingue perfectamente la hoya por donde corre el Nare, entre una cordillera estrecha, despues de haber serpenteado por toda la llanura; asi como tambien la famosa peña del Peñol, célebre por su masa i por su forma, i los cerros notables Corcobado i Capiro.

La parte mas poblada, i donde hai mas cultivo, industria i oro, es la que ántes formaba el lecho i las orillas del lago; pero desde que se deja esta hoya i se va acia el E. en busca del Magdalena, se echa de ménos la belleza del paisaje, disminuyen la poblacion i la riqueza, cesan poco a poco los trabajos de la agricultura, i se ve a las selvas predominando i cubriendo un pais casi solitario.

Una sola via conduce al puerto único del Estado sobre el rio Magdalena, la cual pasa por la pequeña parroquia de san Carlos a la aldea de Canoas. Otra vereda para cargueros sale de Guatapé, i por una montaña apenas habitada, se reune a ese mismo camino en el Trapiche ántes de Canoas.

Desde el alto llamado del Cereal, que se eleva 2,119 metros sobre el nivel del mar, se goza de una vista estensa por territorio totalmente desierto; puesto que como los cerros decrecen progresivamente, dejan dominar sin obstáculo todo el espacio que media entre esa altura i el Magdalena, i ver las quiebras por donde corren los rios que cruzan esos terrenos solitarios i yermos.

Cuando concluyen los ramales de la cordillera i los cerros que de ellos dependen, se puede señalar la línea por donde cruza el Magdalena, pues al estar despejado el dia se forma siempre una ancha faja blanquecina, de los vapores que levanta el calor de la gran masa de agua de ese rio, percibiéndose detras la serranía azulada de Vélez que separa la hoya del Minero. Distínguense tam-

bien el páramo de Rabon de Cundinamarca i las llanuras de Mariquita (Tolima) que iluminadas por el sol dejan ver la poblacion de Honda. Domina el espectador desde allí mas de 10 miriámetros, pero no ve mas que selvas desiertas i casi del todo desconocidas.

Tales son las faces de esta rejion, la cual tiene todos los climas, desde el calor abrasador hasta los hielos perpetuos. Sus principales caractéres son cerros i selvas con algunas llanuras pequeñas en la orilla del Cauca. El centro de la poblacion se encuentra en el corazon de la serranía. Podria decirse que está por todas partes incomunicada, porque los caminos que van al Magdalena i al valle del Cauca son de tal modo peligrosos, que en la estacion de las lluvias es una verdadera temeridad el pretender transitarlos, habiendo algunos que no pueden pasarse en verano ni en invierno a caballo, i hai que hacer uso de hombres que llevan las personas i las cargas a espalda, funcionando como bestias. Oficio degradante para la especie humana, i en que los hombres, por fuertes i robustos que sean i por acostumbrados que estén, siempre sufren del pecho, abreviando su vida. ¿Qué comercio podrá pues hacerse por tales senderos? Solo la lei imperiosa de la necesidad puede obligar a atravesarlos. Si este pais no hubiera sido aurífero como lo es, los habitantes de Antioquia serian los mas infelices de toda la Union, porque no podrian cultivar frutos esportables por la carencia de caminos, i estarian reducidos a sembrar para vivir i vestir malamente. El oro pues, que se esporta de cualquier modo, hace prodijios, porque es la causa principal del comercio interesante que mantienen estos habitantes activos e industriosos, apesar de sus malas i peligrosas vías. ¿Qué no harán el día en que se abran los caminos carreteros que la naturaleza misma tiene preparados en medio de sus quebrados terrenos? No está lejano el tiempo en que Sonson, arrinconado al pié de un páramo i con una pésima vía de cargueros para llegar a Honda, tenga un camino de ruedas por donde en pocos días lleve sus frutos i traiga las mercancías acumuladas en aquel puerto.

Rionegro se verá entónces precisado a abrir tambien directamente a Sonson el camino que la configuracion del terreno le tiene indicado, i que es mas breve que el quebrado i de herradura que pasa por Abejorral. Estas vías abrirán desde luego un vasto campo a las especulaciones comerciales de los Estados del Tolima i Cundina-

marca. Se aumentarán las crias, tan necesarias en Antioquia; harán que se cultiven los terrenos hoy yermos, dando el tráfico un nuevo aspecto a los páramos desiertos, i haciendo de Sonson un depósito importante tanto con respecto a las mulas i ganados, como a las mercaderías, que se derramarán luego en el Estado.

La vía pésima que conduce al puerto de Narc puede hacerse carretera tambien, i cuando esto suceda, ya no se podrá decir que esta rejion está como aislada del resto de la Union, pues que puede con facilidad, prontitud i comodidad, llegar por dos puntos a la grande arteria nacional. Estos caminos, que se podrán llamar verdaderamente comerciales, darán un impulso estraordinario al país, al paso que el jenio emprendedor de sus habitantes hará bien pronto desaparecer las selvas convirtiéndolas en labranzas i praderías.

X.

Climas.

A causa de la grande estension del Estado, de sus serranías i altos i profundos valles, tiene Antioquia gran variedad de climas. Acia santa Rosa hai climas frios i templados, todos sanos, escepto en las llanuras de Cázares, donde el clima es cálido i mui enfermizo. El bajo Porce i el Neehí, son igualmente poco sanos, pues son cálidos, húmedos i carecen de ventilacion. Sinembargo, las razas mistas viven i trabajan bien en ellos, en especial los descendientes de africanos, los cuales parecen que soportan las emanaciones malignas de estos parajes sin novedad alguna, no obstante el estar espuestos de continuo a los rayos de un sol ardiente, con los piés dentro del agua, i alimentarse de víveres salados i poco jugosos.

Sopeiran i todo su antiguo canton es sano aunque cálido en su mayor parte. Tiene tambien parajes elevados, frescos i de buen temperamento, escepto el valle de Ebéjico, donde reinan las calenturas.

Acia la ciudad de Antioquia i su comarca es cálido i sano cerca del Cauca, en las partes donde no hai bosques sino lomas cubiertas de gramíneas. Mas al desaparecer éstas para dar lugar a las selvas, el calor es abrasador, i reinan las fiebres, como en el valle de san Andres. Sinembargo, en los temperamentos templados no hai peligro de ellas.

La serranía es toda sana, fria i templada, con algunos páramos bastante ríjidos, pero se goza en ella de buena salud aun en las selvas mas espesas. Lo que no sucede en las llanuras, donde las selvas espuestas por lo comun a un gran calor i con grandes depósitos de agua estancada, producen las fiebres intermitentes, tan enemigas de la raza blanca, i tan respetuosas con la africana i con la indijena. Esto es precisamente lo que sucede con las vegas abajo del río Sucio, malsanas por supuesto, i los ricos aunque casi desiertos valles de Murri i Amparadó, los que, gracias a su altura, se convertirán en lugares sanos tan luego como las selvas que los visten hayan desaparecido bajo el hacha del cultivador.

En el antiguo canton Amagá hai terrenos frios, templados i cálidos; mas de estos últimos todos los que se hallan en las márgenes del Cauca i en la parte baja del san Juan están espuestos a las fiebres intermitentes i son poco habitados.

Casi todo el territorio de Medellin es templado i sano; pero sus partes cálidas sobre el Nus, orillas i puerto de Nare son enfermizas i desiertas.

Acia Rionegro el clima es frio i sano; mas las partes bajas del Poblano i las costas del Cauca, entre éste i el Arma, son perniciosas a la salud por reinar en ellas las calenturas pútridas i malignas, a causa sin duda de la humedad i del calor intenso que reflectan los cerros ásperos que tienen encajonado i sin ventilacion el cauce de las aguas.

El antiguo canton Marinilla es en partes frio i en partes templado pero sano igualmente, salvo el profundo valle de Cocorná, el de san Carlos, el de Nare i parte de la hoya del Samaná, cuyo clima es dañoso.

Finalmente el territorio del antiguo canton Salamina es frio i sano en su mayor parte, sin que por esto le falten puntos templados unos i demasiado cálidos i deletéreos otros, como son aquellos en que predominan los cañaverales de guadua i bajas llanuras del Cauca, que todavía los antioqueños no se han atrevido a poblar.

No obstante esta infinita variedad de climas vese a las razas blanca, negra i mongólica gozar de robustez, sin padecer de papera u otra enfermedad fatal. El carate sí suele molestar un tanto a los africanos en los puntos análogos a aquellos donde reina tambien en otras partes de la Union.

XI.

Estaciones.

Las estaciones se diferencian algun tanto en este Estado a causa de sus grandes elevaciones en unos puntos, i en otros por razon de los calores intensos i las selvas. Así, en las cordilleras cuyas vertientes van al Atrato i que están cubiertas de bosque tupido, cae una cantidad de agua mucho mayor que en otros sitios, la cual no baja de 80 pulgadas cúbicas; miéntras que en la hoya del Cauca no alcanza mas que a 60, escepto en las partes bajas acia Cázares, donde de ordinario pasan de 70. En la alta esplanada de santa Rosa llegan solo a 50. Tal fué el resultado que dieron a Codazzi sus observaciones hechas en esos parajes durante las lluvias; observaciones que, segun lo dice él mismo, deben resentirse necesariamente de inesactitud, pues para lo contrario habria sido preciso emplear en ellas 9 años, esto es, el tiempo de una revolucion completa del sol. Sinembargo, la diferencia, de haberla, no debe ser sino de unas pocas pulgadas.

En las selvas cuyas vertientes van al Chocó, llueve desde marzo hasta agosto, i luego en setiembre, octubre i parte de noviembre; en tanto que en las que vierten al Cauca empieza a llover en abril i siguen en mayo con parte de junio, volviendo a aparecer a mediados de agosto i continuando con mucha fuerza en setiembre, octubre i la mitad de noviembre.

En el antiguo canton santa Rosa principia el invierno a mediados de marzo, i sigue en parte de junio, volviendo a la mitad de agosto para seguir hasta parte de noviembre. En la parte del antiguo canton del Nordeste, las lluvias son mas abundantes que en el valle de Medellín, sin duda a causa de las inmensas selvas que cubren este pais.

Acia Salamina empiezan las lluvias en marzo i terminan en mayo. En setiembre vuelven a repetirse aunque no con la fuerza que en octubre, noviembre i diciembre. En enero i febrero el tiempo es seco por lo jeneral.

En Marinilla i su comarca el verano es en los meses de junio, julio, agosto, diciembre, enero, febrero i marzo, i el invierno en los demas; mas acia Rionegro, como que hai ménos selvas, no duran tanto las lluvias.

En los páramos altos de la cordillera las lluvias son frecuentes por lo comun.

XII.

Minerales.

Oro—Este precioso i ansiado metal parece entapizar todo el Estado i ser el principal componente de sus entrañas, pues casi no hai punto donde no se recoja con profusion. He aquí los mas conocidos : Frontino, donde hai una veta inagotable ; las ricas minas de Buriticá, Morrogacho, i Guinea, donde se recoje el mejor oro de Antioquia. Oro de aluvion se encuentra en el rio Murri, llevado a él por sus tributarios, entre los cuales la mas notable por esto es la quebrada del Ñame.

El rio Cañasgordas i sus afluentes Huradura, Rioverde, Uramita i Urama arrastran mucho oro, en particular este último. El antiguo canton santa Rosa es un pais casi todo aurífero, pues cuenta las vetas de Trinidad, Cruces, san Francisco, Hojasanchas, Ánimas, Olivo, san Antonio, Esmeralda i Anorí. Oro de aluvion hai en la Ciénaga, Matica, cerro de santa Rosa, Riogrande, Cucurucho, Hoyorico, las Cruces, Vallecito, Minavieja, Yaurumal, Yabuco, Rosario, santa Isabel, Pajarito, Tenche, san Alejandro, Culebra, Dolores, Concepcion, Rioangostura, Guadalupe, san Mateo, Nechí, quebrada Yoruro, Zancudo, Riochico, Candelaria, Piedrahita, Laureles, Moarengo, Juntas i rio del Espiritusanto, el cual contiene grandes pedazos de oro un tanto dificiles de obtener por quedar debajo de gruesas piedras.

Cerca de Anorí se saca abundante oro corrido en el Socorro, Vega, Playa, Juanalberto, san Benigno, Calenturas, Soledad, Roble, Chamuscada, Carmin, Narizal, Juan-Tomas, Chiquinquirá, la Vírjen, san Gregorio, Serranja, Plancha, Trinidad, Carmen, Tamí, san Lorenzo, las Ánimas, las Vetas, Palmichal, Molinares, Quebradaneegra i Tafetanes, cuyas minas producen anualmente sobre millon i medio de pesos fuertes.

Hai ademas minas riquísimas de este mismo metal en Nudizáles, Playarica, Curazao, Nus, Nusito, Sardina i la Vaca.

El terreno del llamado canton Nordeste es de los mas auríferos. Elabóranse en él las vetas de Clara, la Union, Vetilla i san Jorje. Oro puro se saca en los lavaderos de Tinitá, Pacoró, Mata, Riachon, Porce, Caracolí los Gómez, Viboral, Viborita, las Ánimas, Quebradona, Co-

loradas, san Roque, los Perdidos, el Cerro, Tigre, Clara, Vélez, Arenasblancas, Gómez de Vetilla, Volcan, Pescado, Punta, Moná, quebrada del Morro, Cruz de Aguirre, quebrada Sapo, san Basilio, la Gonzata, Tinitivá, la Piedra i Romazon, notable por el tamaño de sus granos i pepitas.

En Remedios se esplotan las ricas minas de Bolivia, Cristales i santa Teresa; i se saca oro corrido en la Honda, Pantanillo, Pocuné, Bagre, Santiago, santa Teresa, Moná, Utú, Ité i Tierradentro. En todo el rio Yolombó se encuentra oro, i ademas muchas minas del mismo metal en Cauca, junto con algunas amatistas i cierta piedra verde a fin de la esmeralda.

En Zaragoza se encuentran las abundantes vetas de Cuturcú, la Llana, Claras, Matanza, Real, Yobo, Guinea, Playamariara, san Pedrito, los Martínez, Pinca, Pantanillo, Pascualito, Santamartica, Santamarta, Buenavista, la Raya, Porquera, Toldadero, Cañoabajo, Cañoarriba, Latillo, san Francisco, santa Bárbara, Camburí, Patos, Machuca, Papales, Barrita, Juanegrin, Playon, Culebra, Playarriba, Sardina i san Gregorio.

En Titiribí hai ricas minas de oro, pero la principal es la del Zancudo, por ser la que se esplota mejor i poseer una abundante mina de ulla para los hornos de fundicion. Se encuentra oro fino tambien en las arenas del san Juan.

Todas estas minas pueden producir al año cerca de otro millon i medio de pesos.

Hai asimismo minas de oro corrido en Rionegro, llamado Nare, i en Samaná, Verde, santo Domingo, Cauca, Dulce, Claro, Buei, Piedra i Arma, en la Quebradamosca, Retiro, cabecera del rio la Miel, la Honda, san José del Espiritusanto, santo Tomas, cerca de Riodulce, Nariño, Marmato, 1 miriámetro mas allá, en Charco, rio distante 2 miriámetros del mismo punto, Quebradatasajo, las Yeguas, Nudillales i Senania.

De veta hai minas en santa Rita, Criadero, Hoyo, Cuarzo, san Eusebio, san Antonio, Cantor, Armas, Purima i Riodulce, cuyo producto jeneral pasa de medio millon de pesos al año. *

* Será útil consignar aquí el análisis que se verificó hace algunos años en la escuela de minas de Paris, por su director el célebre mineralojista Mr. Dufrenoy, análisis publicado por el jeneral Acosta. Un exámen microscópico comparativo de las arenas auríferas de California i de las del Estado de Antioquia, que al modo de ver de Codazzi son como las del Chocó:

SAL—Se encuentran en el Estado las salinas de Noque, Arsí, Ensar, Urrao, Urama, Quintar, san Mateo, Buriticá, Córdova, Guatoco, Tafetanes, Hedionda, Horcones, Ánimas, Poblano, rio san Juan, Caramanta i Guaca, mina afamada ademas por su abundancia de ulla. Algunas de estas salinas son yodoríferas.

Tambien se encuentra sal en Retiro, Manga, Tambor, Cruces, Tolombal, Guacaica, Enea, san Miguel, Florida, Aures, Armas, Salamina, Aguada, Pácora, Sonson, Marinilla, las Cruces de Cocorná, Ursula, las peñas i el salto de la Manga. El producto de estas salinas no alcanza empero a \$ 50,000.

Se encuentran ademas en el Estado *granates*, *rubies* i chispas de *diamante*, mezclado con las arenas de oro de los rios Grande i Chico, provenientes del cerro del Páramo. Este último rio es de los mas ricos especialmente cerca de sus cabeceras, Petaca, san Jacinto i otros puntos.

Hai *carbon de piedra* en Cázares, Hedionda, san Juan, santa Bárbara i Sopetran.

En el antiguo canton Sopetran se encuentra *cal*, *yeso* i lo mismo en la Hedionda, la Ceja, Buriticá, santa Bárbara i Pomblacina. *Hierro* hai en la Hedionda i la Ce-

California cien partes de arenas dieron hierro oxidulado que se separa del iman	59-82
Hierro oxidulado titanífero con indicios de magnesia.....	16-32
Circonio	9-20
Cuarzo hialino	13-70
Corindon	0-67
Oro (el análisis se hizo rigorosamente).....	0-29

100-00

La gravedad específica de estas arenas es de 4-37. Este terreno parece por su composicion haber sido arrancado de las rocas cristalinas o metamórficas de las sierras nevadas que forman el límite occidental de California.

Arenas auríferas de Antioquia cien partes dieron hierro oxidulado separado por el iman	34-35
Hierro oxidulado titanífero i oljito.....	15-00
Circonio.....	20-00
Cuarzo.....	25-00
Corindon.....	1-00
Piritas de hierro, cuarzo amarilloso i oro.....	4-65

100-00

En estas arenas los cristales de circonio tienen el color rojo naranjado que pertenece a este mineral. El cuarzo aparece muchas veces en cristales bien determinados. De donde puede colejirse que las arenas auríferas de Antioquia, ménos rodadas que las de California, provienen de mas cercanos criaderos. Mas la composicion de unas i otras es idéntica, sin mas diferencia que la de tener ménos hierro las de la Union Colombiana.

ja. *Amianto* en Liborino, i bellos *jaspes*, *granito* i *pórfidos* en Buriticá i Pantanillo.

Plomo hai en el antiguo canton Medellín; *cobre* en la Ceja, Pomblacina i la Concepcion; *cinabrio* i *talco* en Pantanillo &.^a

XIII.

Vejetales.

(TINTES, MADERAS I PLANTAS PRECIOSAS).

En el ramo de tintes se encuentra añil silvestre, bejuco de buei, mora, sangre de drago, brasil, guayaquil, (que da tinte colorado i se dice obrar contra la mordedura de culebra) yagua, tinta de los indios; la hoja da colorado. Roble blanco, cuya fruta da negro, guaraba, cochinilla i azafran. Hai tambien limpiadientes (que da color de rosa) achote, punta de lanza, que da lacre, encinillo, que da colorado de curtiembres, curador, que da amarillo, i oவில், que da azul.

En la clase de maderas se encuentran canelo, que no se pudre en el agua, castaño, chaquiro blanco, yaya o pino para casas, zarzarosa, carro de fierro, hediondo, bueno para canaletes e incorruptible; totumo, mayordomo, algarrobo, propio para masas de trapiche; naranjo i aguacate silvestres, balso, carbonero de dos clases, uva de manteca o fresno, cartagueño, cañafistola, caracolí, guaduas, caña agria i caña brava para casas. Tambien hai chagualo, pabo, estoraque, arrayan, azuceno, cumulá, roble, encinillo, cardenillo o taya, huesito, canelo, chupalo, incorruptible; zaragoza, cara de hierro, culo de hierro, cambe, cuero de sapo, cuya corteza se petrifica en el agua; almendro silvestre, quimulá, caunse, bueno para dientes de trapiche; baya, barba, caimito, cañafistola &.^a

En el ramo de maderas de lustre se encuentran gateado, laurel comino, pananco, guayacan, polvillo, cedro blanco, colorado, amargo i dulce, roble, avinje, laurel, algarrobo, huesito, membrillo, caobo, yolombó, granadillo, clavopasado, chirco colorado, laurel crespito, diomate, pino, laurel toro, laurel arenillo i chaquiro. Tambien se encuentra guáimaro, esclente para bastones, gateado, con venas i colores diversos; seino, nagareno, pananco morado, para muebles de gusto; martin-doble &.^a

En clase de resinas i bálsamos hai aceite maría, muí medicinal, caraña, bálsamo, sangre de drago, chagualo, bejuco de incienso, estoraque, frailejon, anime, ópalo de vaca, caucho, algarrobo, que da buen alumbrado, taca-maca, yobo, sueldaconsuelda, yanuro, cuya resina sirve para descomposiciones, punta de lanza, que produce una resina semejante al lacre, bálsamo tolú &.^a

Para usos medicinales del Estado se conocen, además de los bálsamos i resinas nombrados, la zarzaparrilla, cedron, vainilla, avizá, fresno, guaco de tres clases, saúco cimarron, palo de vaca o perrillo, que da leche como la de ganado; agraz, tamarindo, cañafistola, cañaflota, para pósimas, zábila, tuna, figue, barro de piedra, guacharaco, yerbabuena, aguacate cimarron, que huele como aceite i es eficaz contra las cucarachas quemándolo donde las hai; dormidera, picapica, caballera, ruda, cardosanto, yerbamora, salvia, bejuco de anís, piñones i ave-llanas, purgantes; paico, llanten, guamaco, bueno para desinchar, quimbombó (candia) papayola, maquimaqui, amargo i venenoso; cañaguante, orégano, corozos, espadilla, higuerrillo, calaguala, sasafra, raiz de china, peonía, culantrillo, malvabisco, pereira, quina de varias especies, manzanilla, borraja, sagú, apio, eneldo, linaza, perejil, culantrillo, culantron i culantro de Castilla, verdolaga, azafran, vainilla, anís, orejon, que machacado con alumbre es bueno para la vista; malva, palo de vaca, tamarindo, barba de piedra, guacharaco, yerba de vidrio, bejuco de anís, caspin, itamoral, cuyo tallo es fresco, i cuyas hojas son buenas para dolores ventosos, gavache, bueno para frialdad en los huesos, quimbombó, refrescante, papayola, la hoja es buena para vientos i la leche para lombrices; copachi, semejante a la quina i buena para curar llagas &.^a

Frutas se encuentran ciruelas, uvas de parra, mangos, naranjas, limones, cocos, hícacos, granadillas, papayas, guayabas, guayabata de sabana, guanábanas, almendra, pomarosa, aguacate, piñas, cagni, pampelmasa, pitahaya, nísperos, chirimoya, marañon, limas i limones, toroncos, badeas, lulos, brevas, membrillo, zapote, cidra, pepinos, corral, caimito, guamo de varias clases, patillas, melon de olor, anon casero i montuno, chuspo, curubito, mardoño, sirpo, caruto, árbol del pan, bienmesabe, guái-

maro, marañon o merei, piñuela, mamon rosado, mamoncillo, higos tunos, guasaba de piedra &.^a

Con respecto a palmas, las mas notables que se encuentran en el Estado son milpesos, que da aceite para peinarse i para medicina, manqueque, útil para corrales, matoculebra, palmita, iraca, para sombreros; mangué, corozo, que da aceite, corumuto, alimenticia, rabiahorcado, para casas, real, barrigona, chonta, que da macana negra para bastones, carrizo o popa, guegueré, buena para mantener marranos, autá, alimenticia; chascarazo o mararayo, nolí, táparo, cabeza de negro (marfil vegetal) cuesco, cocos &.^a

XIV.

Animales.

La Comision corográfica recorrió las provincias que forman hoi el Estado de Antioquia de 1852, i segun los datos recojidos por ella habia entónces allí el siguiente número de animales domésticos:

Reses vacunas	114,963
Ovejas	1,410
Cabras	1,326
Cerdos	90,442
Caballos	22,979
Mulas	14,238
Burros	277

Total.. 245,635

Animales silvestres se conocen los siguientes.

CUADRÚPEDOS—Leones, tigres, osos hormiguero i palmero, monos, titíes, micos, ardillas, puercoespin, granbestia (parecido al titi i blanco) dantas, saínos, marimondas, zorros (de varias especies) tejon (parecido al lobo) tigrillo, guardatinajo, venados, negues, pericolijero, comadreja, cosumbo, enenigo de los perros; perro de monte, marrano de monte, baquiras, ratones, siervos, chuscas, rabopelado, guagua, mico-dormilon, mochilera &.^a

AVES—Paujil, pavas, perdices, codornices, cacao, tórtolas, guaramerás, torcazas, palomas, gavilanes, águilas, aguiluchos,alcones, arrendajo, colúnguilo, cocinera, carpintero, paloma de la vírjen, lorós, pericos, gallos de

monte, firiñüelo, lunasol, tominejo (de muchas especies) cardenales, sangre de toro, tangas, pato (aguja, real i cucharo) cuervo, cerceta, toro, pichanches, lechuzas, golondrinas, gallinazos, oripopo, turpiales, cucarachero, azuleros (tambien los hai verdes i colorados) checas, canarios, congo, soledad, guacharacas, gallinas de India, calandria, diostedé, paletones, ruiseñor, toches, cacique (verde i amarillo con copete azul) guacamayas, cotorras, valdivia, garzas, afrechero &.^a

PECES I ANFIBIOS—En el Nechí se encuentran bagre, dorado, tetudo, bocachico, picudo, chango, barbudo, coroncero, sardina, arenque, venton, anguillas, doncella, sapo, capitán, mazorca, bagre blanco, cason, mojarra i mayupa. Tambien hai de éstos i otros en los demas rios del Estado. Hai ademas tortugas, morrocoyes, icoteas, galápagos, cangrejos, camarones, vayas, torpedes, bavillas, caimanes, iguanas, nútrias, guataquí, especie de lagarto que anda por sobre el agua; raton de agua &.^a

REPTILES—Se encuentran la culebra corocorá, mui venenosa, la cual tiene cuatro patas i una cresta como lagarto; la cascabel, mapanare, tigre, coral, guardacaminó, patoquilla, pequeña como una hojita i mui venenosa; vini, arará, bejuco, lomomachete, tragavenado, boa, cazadora, toche, víbora, yaruma, équis, yerga, rabojí, reina, ciega, coclí, pítora, paloma &.^a

INSECTOS—Escorpiones, mataballos (araña) alacranes, cientopiés, zancudos, mosquitos, jejenes, chinche, comejen, pito, cucarachas, abureñas, hormigas de muchas clases, barchaco, que hace grandes escavaciones; garrapatas, naivies, coloraditos, sausaguatas, nigua, gusanos, mosca que deja el gusano en la piel, cigarronas, tábano &.^a

XV.

Particularidades.

El valle de Antioquia era antiguamente un lago en que se elevaban las aguas 228 metros sobre el actual nivel de la ciudad. Desagnó en el gran lago del Cauca.

Entre Valdivia i la Estancia habia otro lago inferior, que desagnó en la misma época.

El pequeño valle de Ovejas era tambien un antiguo

lago, cuyas aguas se precipitaron por donde mismo caen en cascada acia el Cauca.

Otro i mayor era el de Osos, asiento del oro de santa Rosa, cuyas aguas se abrieron paso acia Tenche unas, otras acia Carolina, i la mayor cantidad directamente al Porce.

Carolina era otro lago que desaguó rompiendo la cordillera en el alto de Guadalupe por 3 cascadas seguidas cuya caída total es de 250 metros.

Cerca de Donmatias los rios Grande i Chico reunidos, bajan por escalones con una gran velocidad i presentando una vista asombrosa.

Las llanuras de Urrao eran tambien un lago cuyas aguas se lanzaron acia el inferior de Murri, el cual engrosado superó los diques de la Serrazon i se descargó en el Atrato.

Es de creerse que Amparadó haya sido tambien otro lago que desaguó acia el Atrato.

El pintoresco valle de Medellin era asimismo antiguamente un prolongado lago, cuyas aguas se elevaban 150 metros sobre la ciudad actual del mismo nombre. Su desagüe se verificó por cerca del paso Porce en el camino de Amalfi a Carolina, precipitándose aun las aguas por saltos seguidos i estrechadas entre enormes rocas embellecidas por los colores del iris. Los puntos de Amalfi i Rioarriba eran tambien pequeños lagos que afluián al Porce, viéndose todavía al Riachon, convertido en cascada, deslizarse por un plano demasiado inclinado i una altura notable.

Todo el terreno de Cauca es el asiento de lagos antiguos, que desbordaron por cerca de la boca de Quebradahonda. Los llanos de Caramanta están en el mismo caso.

Son raros los cerros Babo, Tusa, Casillo, Amarillo i los farallones, i dignos de la atencion del jeólogo los de Guaca i Titiribí, donde alternan las rocas igneas con las sedimentosas; encontrándose en ellos el oro al lado de la ulla, el primero en vetas horizontales i la segunda en vetas verticales.

Era lago tambien antiguamente el valle de Rionegro, cuyas aguas rompieron por cerca de Nudizales para afluir al Magdalena.

En Sonson habia igualmente un pequeño lago, que quebrantó despues la cresta de la cordillera, formando una bella cascada.

La peña del *Peñol*, aislada sobre un promontorio de 105 metros de alto i 640 de circunferencia.

Los picachos agudos de las *Palomas* i los *Parados* en el páramo de Sonson, i los caprichosos del Ruiz cerca de Termales.

En las aguas sulfurosas de este punto, que está 3,548 metros, i que tienen un calor de 64° centígrados cuando el aire libre llega solo a 14,° abunda el azufre en una estension de 50 metros.

El cono truncado del Cráter, antiguo volcan cercano a la mesa de Herveo i de 4,885 metros, está cubierto de arenas amarillentas, i sus bordes superiores son de nieve, en parte del mismo color. Al parecer este volcan vomitó en tiempos pasados las muchas arenas i piedra pómez que hai entre él i la mesa, la cual se halla a 5,590 metros i tiene un casquete de nieve eterna de una altura de 645. A los costados de ésta hai neveros de 16 metros de espesor 300 mas arriba del nivel de los hielos.

Las cascadas del rio Sonson i la del Guadalupe, de las cuales se ha hablado ya.

PARTE POLITICA I ECONOMICA.

I.

Historia.

El nombre de Antioquia viene de *Antioquia*, ciudad de la Siria sobre el rio Oronte, donde sentó san Pedro primeramente su silla. En memoria de esta ciudad, Jorge Robledo, del ejército conquistador de Belalcázar fundó otra en el llano del Frontino cerca de la actual parroquia de ese nombre, a fines de 1541, mas esta ciudad fué de poca duracion por haberla trasladado en el año siguiente Juan de Cabrera al sitio que ocupa hoi. El nombre de Antioquia se estendió despues a la provincia, i de ésta ha pasado al Estado; siendo de notar la circunstancia de que las catorce o quince ciudades que han llevado ese nombre en el mundo lo han perdido casi todas, subsistiendo el de ésta únicamente, bien que un tanto adulterado.

Al tiempo del descubrimiento no formaba Antioquia un cuerpo de nacion como ningun otro de los Estados Colombianos, escepto en parte Cundinamarca i Boyacá, sino que, como todos, estaba poblado por diferentes tribus, aliadas unas, enemigas otras, i casi todas igualmente bárbaras. De éstas las principales eran los ebéjicos, pequis, pencos, noriscos, tuangos, pubies, seracunos, peberes, nitanos, tuines, cuisas, aragues, guacusecos, teces i caties. De los caties dice el padre Simon lo siguiente: "Eran jente vestida i de mas despabilado entendimiento; escribian sus historias en jeroglíficos pintados en mantas. Usaban de peso i medida. No usaban veneno en sus flechas i dardos. Querian mucho a sus hijos i mujeres, que eran mas blancas que ellos i de buen parecer, i se adornaban con arracodos i otras joyas de oro. No tenian santuarios, adoraban las estrellas, i tenian confusa idea del diluvio. Creian en un Dios, en la inmortalidad del alma, algunos en la metempsicosis. Sus alimentos eran raíces nutritivas, pero sus tierras eran estériles para el maiz, de que hacian sus bebidas &c."

Tres individuos fueron los conquistadores del Estado de Antioquia, el capitán Francisco Cesar, el oidor Juan Badillo i el mariscal Jorge Robledo.

Por el año de 1536 o principios del de 1537 salió el primero de éstos de san Sebastian de Urabá i trepó la terrible sierra de Abibe llamada así del nombre de un cacique, i estribo que corre norte sur en la parte occidental de la Cordillera Central, i que tiene una anchura media de 10 miriámetros. De Abibe pasó Cesar al valle de Guaca o Cuaca, que, segun parece es el conocido hoi con la denominacion de Urama; mas habiendo sido batido por los naturales, volvió cara en su empresa regresando a Urabá con 30,000 castellanos de oro hallados en una sepultura.

Los primeros cronistas de Antioquia pintan dicho valle de terreno limpio, de casas grandes i cómodas cercadas de árboles frutales i palmas soberbias, i poblado por multitud de indios bien hechos i vestidos con telas de algodón pintado.

La fama de las riquezas del país tentó la codicia del juez de residencia Badillo, quien salió tambien de san Sebastian al frente de una espedicion numerosa a fines de 1537 o principios de 1538. Acompañábalo el primer descubridor de Antioquia; mas habiéndose extraviado esta vez de la ruta primera, i habiendo muerto Cesar dió

remate a su jornada laboriosa en Lile o Cali, despues de haber andado mas de 75 miriámetros de caminos frágos, hostigado siempre por un enemigo fuerte i valeroso, bajo un clima áspero i padeciendo una hambre perenne. De los 400 hombres de Badillo solo no pereció la mitad.

Badillo, en busca de las riquezas de Dabeiba, fábula gemela del Dorado, escaló la cordillera por el lado de las vertientes del Cauca, llegando a las descubiertas lomas de Buriticá, donde como de costumbre los indijenas lo recibieron de guerra; pero donde en cambio halló las primeras hornillas, moldes i demas enseres que le dieron a conocer que los habitantes de aquellas tierras eran no solo poseedores sino trabajadores del precioso metal que buscaba.

Signió a Badillo en la empresa acometida Jorje Robledo, quien salió de Arserma con 160 hombres en 1541, llevando algunos víveres i cerdos para colonizar. * Robledo venció a todas las tribus que se opusieron a su paso unas veces por medio de la clemencia i otras por medio de las armas, i remontando la cordillera entró en el delicioso valle de Aburrá, hoi de Medellín, i bastante famoso en los primeros días de la conquista por las muchas riquezas que se encontraron en los sepulcros de sus hijos. Robledo sometió las tribus de carrapa, picará, pozo, pancura i arma, las cuales habitaban probablemente los lugares que ocupan hoi las poblaciones de Manizáles, Neira, Salamina, Pácora, Aguada i Arma, habiendo sido en este último sitio donde los indianos se le presentaron a combatir en escuadrones ordenados, con banderas bordadas de estrellas i otras figuras de oro, i revestidos de diademas, petos i brazaletes del mismo metal. Circunstancia que hizo dar a este lugar el nombre de loma de los Armados, i el de Arma a la población que luego se formó allí, i que ha evidenciado mas tarde el hecho de haberse encontrado en las sepulturas de los indijenas de aquel pais multitud de estos objetos.

De Aburrá pasó Robledo a las provincias de Ebéjico i de Arví, pasando en seguida a España en busca de un título real que validase sus conquistas. Durante su ausencia se disputaron el gobierno de Antioquia don Pedro de Heredia, gobernador de Cartajena, i Belalcázar, gobernador de Popayan, hasta 1546 en que regresó al Estado su lejítimo descubridor. Mas habiendo querido éste reconquistarlo a fuerza de armas fué sorprendido por

* Los cerdos valian entónces en Cali a razon de \$ 1,600 cada uno ! .

Belalcázar en la noche del 1.º de octubre de 1546, quien le hizo dar garrote en la loma de las Coles, cercana al rio Pozo, testigo cinco años atras de su valor.

Antioquia fué agregada despues a la gobernacion de Popayan, obteniendo Gómez Fernández, vecino de Anserma, permiso para hacer conquistas en su territorio. Descubrió éste en efecto el valle de Penderisco, donde ejerció grandes crueldades con los indijenas; mas pereció ántes de ver realizadas sus esperanzas.

En 1568 Gaspar de Rodas, con autorizacion de don Alvaro Mendoza, gobernador de Popayan, entró en territorio de Antioquia i visitó el valle de Norisco, venciendo muchas tribus en las cabeceras del rio Sinú i fundando la ciudad de san Juan de Rodas 1 miriámetro distante de Ituango, la cual fué definitivamente abandonada despues de haber sido trasladada a varios sitios.

Despues de éste entró en Antioquia Andres Valdivia con el título de gobernador, i pasado algun tiempo fundó la ciudad de Ubeda en un valle ameno, limpio i espacioso, nombrado por los naturales Guarcama, habiendo ántes sometido pacíficamente a los caciques de ahí i de Cuerpia, Papimon, Oceta, Maquira, Aguacú, Onagá, Neguerí, Yusca, Acuataba, Abaniqué, Taquíburri, Cuerime, Cuerquisimo i Moscataco; mas habiéndose levantado al fin los indios a causa de los malos procederes de Valdivia, le dieron muerte por octubre de 1571 junto con todos sus compañeros.

Muerto Valdivia obtuvo el mando Gaspar de Rodas, quien entrando en el Estado en 1576 castigó severamente a los matadores del fundador de Ubeda despues de haber sosegado a los indios de Ebéjico; i escojiendo para ello la loma de Cacami, cerca del lugar del sacrificio de Valdivia, fundó la ciudad de Cáceres, en recuerdo de la ciudad del mismo nombre que hai en Estremadura. El asiento de esta ciudad fué variado despues dos o tres veces a fin de acercarla al rio Cauca.

Por esta época el gobierno español resolvió separar a Santafé de Antioquia, como se la nombraba, del gobierno de Popayan, para erijirla en provincia independiente; i habiéndose conferido a Gaspar de Rodas el cargo de gobernador de ella, dió éste principio a nuevas exploraciones, en las cuales venció a los yanucies, tribu belicosa aunque no antropófaga, pero que daba muestras de ser la mas estúpida conocida hasta entónces. Servíanse los yanucies de esclavos cojidos a sus vecinos de Mom-

pos (Bolivar) i tenian grandes piezas de oro, el cual prodigaban hasta el punto de dar \$ 60 por una hacha, \$ 20 por una libra de sal i \$ 6 por cada aguja. El resultado de la expedicion no podia ser mas brillante, por lo que el gobernador resolvió fundar allí, año de 1581, una ciudad con el nombre de Zaragoza de las Palmas, por la abundancia que habia de esta planta en el sitio escogido al efecto; mas habiendo resultado malsano el lugar, fué abandonada la fundacion nobstante la riqueza aurífera del pais, i pasada un poco mas abajo de la confluencia del Nechí i el Porce, que es donde mismo yace hoy.

El hermoso valle de Aburrá, enclavado en la cordillera que separa las aguas de los rios Magdalena i Cauca, fué descubierto por Luis Tejedo, soldado de Robledo, i siendo notable por su fecundidad, la hermosura de sus campiñas, la abundancia de sus pastales i árboles de fruto, así como tambien por lo numeroso de su poblacion, fué escogido mas tarde para el asiento de una ciudad. Su primer nombre fué el de san Bartolomé por haber llegado a él los conquistadores el 4 de agosto de 1541. Erijóse Medellín allí como villa en el sitio de Aná por real cédula de 22 de noviembre de 1674, cometida para su cumplimiento al doctor Miguel de Aquinaga, gobernador i capitán jeneral de la provincia de Antioquia. Ignórase empero la época en que se trasladó al lugar que hoy ocupa.

Bajo la República Medellín ha alcanzado a ser ciudad capital de la provincia de su nombre.

Las tribus indígenas del Estado de Antioquia eran muchas i muy numerosas, pues se cree que las menores no bajaban de 10,000 almas. Segun Cieza de Leon, soldado de la conquista en la Nueva Granada i encomendero de Arma, desde Quimbaya hasta Caramanta habia 100,000 pobladores, ocupados del cultivo del maiz, la yuca i las frutas. Eran supersticiosos i antropófagos en lo jeneral, teniendo la costumbre de engordar a sus enemigos en grandes jaulas de guadua ántes de comérselos. Fabricaban telas de algodón i labraban el oro, haciendo con él brazaletes, collares, cinturones i argollas. Sus mejores ídolos eran grandes masas de madera, mas o ménos informes, con la cara vuelta al oriente, delante de los cuales inmolaban víctimas humanas. Enterraban a los muertos con sus riquezas i vivian en parte de la pesca i de la caza. Sus armas eran bien imperfectas, i la jeneralidad desconocia el uso de la chicha, motivo de tanta estupidez entre los indígenas de otros lugares.

Segun Restrepo, jeógrafo particular de Antioquia, el número de los indios era en aquel Estado en 1809 de 4,769. Hoi ese número no alcanza a 1,500. Esterminio desconsolador de aquella raza infortunada!

Antioquia formó parte integrante de la República de Colombia i despues de la de Nueva Granada. En 1851 su territorio fué dividido en 3 provincias, Antioquia, Medellin i Córdoba, esta última en honor del jeneral José María Córdoba, uno de sus mas ilustres hijos, hecho inmortal en los campos de Ayacucho. Hoi forma Antioquia un Estado federal independiente creado el 11 de junio de 1856, habiendo sido aumentado su territorio con una parte del antiguo distrito de Nare a fin de que tuviese un puerto propio sobre el rio Magdalena.

II.

GOBIERNO—Popular, electivo, alternativo i responsable. El poder esta dividido para su ejercicio en legislativo, ejecutivo i judicial.

RELIGION—Cristiana católica, pero se permiten los otros cultos.

RENTAS—Alcanzan éstas en el Estado a unos \$ 150,000, provenientes de impuestos indirectos.

DEUDA—No se conoce su monto, pero debe de ser considerable, en atencion a la guerra que ha sostenido últimamente contra los Estados Colombianos.

INSTRUCCION—Posee un colegio seminario en la ciudad de Antioquia; uno público de varones i otro de niñas en Medellin, i otro en cada una de las poblaciones de Rionegro, Marinilla i Sonson para varones. En este último lugar hai tambien uno para niñas. De particulares hai varios en diferentes puntos.

Posee ademas el Estado dos imprentas, un teatro i un hospital en cada una de las poblaciones de Antioquia, Medellin i Rionegro.

SISTEMA MÉTRICO—El mismo de la Union.

RAZA—Blanca i mezclada. Es mui digno de hacer notar aquí la robustez de la raza antioqueña, la cual por

el uso constante de la sal yodurada se ha preservado de la terrible enfermedad llamada coto, que tan nociva es a los Estados Colombianos del norte. El malogrado jeneral Acosta aconseja en una de sus obras mezclar la sal antioqueña, o lo que en el Estado llaman *aceite de sal*, con la sal de Cipaquirá, a fin de preservar del coto a las poblaciones del norte, operacion de suyo fácil i acaso de grandes resultados para el pais.

CAMINOS—Ya hemos dicho algo sobre este punto, i ahora agregaremos que, hablando en verdad, ellos no existen en el Estado durante la época de las lluvias, pues se ponen intransitables. Donde no se forman lodazales profundos, de que apénas pueden arrancar las bestias, hai resbaladizos peligrosos, principalmente en las faldas de los cerros. A falta de estos estorbos suelen tambien encontrarse las vías encajonadas entre zanjas profundas, formadas por las aguas, i tan estrechas que hai que colmarlas casi siempre para tener donde sentar el pié.

Es un hecho que contrista i sorprende al viajero, el que a pesar de hacer tantos años que los conquistadores visitaron este suelo, en muchas partes no haya hoy mas caminos que los que ellos dejaron trazados al azar en sus peregrinaciones. La única vez que los antioqueños han pensado en abrir una senda al mar, lo hicieron enviando una espedicion desde Cañasgordas, la que gastó mas de tres meses para llegar al río Leon, por el cual descendió a Turbo, pueblo pequeño situado en las orillas del golfo de Urabá.

Buscando luego una via por la cordillera de Abibe, empleó la mencionada espedicion seis meses mas para regresar a Cañasgordas. El director de la espedicion era el negro Rafael Rivera, el cual vivia en 1852 en el vallecito de Urama i sirvió de guia a Codazzi en sus escursiones corográficas.

El señor Cárlos Greiff, succo residente por muchos años en el Estado de Antioquia, recorrió tambien la senda por el pié de la cordillera i fué a Turbo, habiendo atravesado por diferentes puntos los sitios que se hallan entre Cañasgordas i valle de Murri en busca de una via al Atrato. Este sujeto fué tambien el que abrió la ruta que va a Murindó.

Sin comunicacion directa con el mar, sin mas puerto sobre el Magdalena que el lejano i malsano de Nare i con vias interiores pésimas, claro es que Antioquia no

puede progresar como debiera atendida la riqueza de su suelo i la gran laboriosidad de sus hijos.

REPRESENTACION—Un Representante por cada 50,000 habitantes, i 3 Senadores plenipotenciarios.

III.

Agricultura, manufacturas i crías.

Los principales artículos de agricultura en el Estado son: maiz, trigo, papas, yuca, frisoles, plátano, arvejas, ayuamas, arracachas, caña de azúcar, café, cacao, habas, tabaco, anís, linaza, cebada &.^a Sinembargo, el cultivo del café, cacao, anís i tabaco no se hace en la escala que requiere lo aparente del suelo i la demanda que hai de estos valiosos artículos en el Estado.

Se siembran tambien cebollas, ajos e higuierilla, de que sacan en Sopetran principalmente aceite de lámparas. Empero el cultivo de esta planta nobstante las facilidades que presenta, no se hace sino en escala mui reducida. Lo propio decimos del rico árbol del coco; i esto porque en Antioquia solo se da la preferencia a la extraccion del precioso metal que parece ser el componente principal de su valioso suelo.

Las manufacturas consisten en sombreros de iraca i caña, estereras, dulces, licores, obras de fique, velas de cera i sebo, garnicles mui bien bordados, alpargatas, ponchos de hilo, jabon, mantas, reatas, enjalmas, frazadas i toda clase de herramientas. En las ebanisterías se fabrican pianos i otros muebles de lujo, i el oro i la plata se trabajan con esquisito primor; se hacen fajas de mucho gusto i hai abundancia de sastres, zapateros albañiles, alfareros &.^a

Ya se ha hablado en otra parte de las crías del Estado; solo agregaremos aquí que Antioquia no aprovecha a este respecto las ventajas de su suelo fecundo, pues pudiendo establecer grandes criaderos de toda clase de ganados, se contenta con irlos a buscar a los Estados vecinos, dando despues, principalmente a las mulas, un tratamiento perjudicial a los intereses del comercio, por el peso enorme con que las carga atendido lo malo de los caminos i la escasez de forraje en ellos.

IV.

Comercio.

Antioquia recibe del Cauca mulas, cacao, caballos, tabaco, cerdos, anis i ropa, de Pasto, por oro, plata i mercaderías.

Del Tolima recibe tabaco, ganado, mulas i cacao por oro i plata.

De Bolívar anis en cambio de dinero.

De Cundinamarca ropa del pais, hierro de Pacho i avíos de montar. Da oro en cambio.

El oro recojido anualmente en Antioquia alcanza a \$ 3.500,000. El valor de sus sombreros pasa de \$ 40,000 i el de la cera estraída de sus bosques de \$ 60,000.

Antioquia comercia directamente con Francia, Inglaterra i Estados Unidos, llevándoles oro en pasta o en polvo de 22 quilates, i trayendo en retorno mercancías secas i caldos.

El movimiento industrial del Estado puede estimarse mui bien en 10 o 12 millones de pesos al año.

A principios del siglo actual la industria antioqueña se hallaba en una postracion absoluta, pues sus caminos estaban en mui mal estado, no se navegaba periódicamente el Magdalena ni por vapor, i sus poblaciones aglomeradas todas en el centro i rodeadas de bosques i de montañas impenetrables, producian escasamente con qué comprar las manufacturas de Quito i los ganados de Cali i Popayan. El cultivo del trigo que ha hecho poderosos a tantos pueblos antiguos i modernos, era completamente desconocido en el Estado, donde se daban \$ 50 por una carga de harina; el cacao se miraba con bastante descuido, i vendíase el tabaco a 8 reales la libra solo porque, rejion productora de oro, se creia que sus condiciones de riqueza eran superiores a los demas pueblos del Vireinato. El café se cosechaba escasamente, i entregados todos sus habitantes al laboreo de sus minas, llegó a descuidarse tanto la agricultura que el azote terrible del hambre hizo estragos entre sus hijos. El mal llegó a ser mui grande a este respecto, i el gobierno español soñó correjirlo ocurriendo el absurdo económico de fijar el precio de los víveres. Sin embargo, la necesidad mas sabia a veces que el lejislador, hizo al fin que Antioquia no se limitase al comercio del

oro, i las industrias agrícola i pecuaria empezaron a tomar algun incremento, volviéndose la vista a los campos, los cuales se cubrieron en parte de ganados; a las vegas en las que sembró tabaco, café i cañas; i a las sabanas i parajes altos donde fructificaron las mieses. La poblacion vivió entónces mas cómodamente, pero no tanto cuanto era de esperarse de las condiciones de su suelo. Mas tarde la abundancia de brazos i la reforma de las vias de comunicacion completarán la mejora deseada.

Los caminos, tan importantes para el aumento de la riqueza de los pueblos, como se dijo ya, están en mui mal estado; mas si se abre uno en direccion al Magdalena por la via de Zaragoza en sustitucion del que hoy tiene por Rionegro i Remolino, i se trata de llevar en lo posible los productos de su comercio por el Cauca directamente al Atlántico, poblando los ricos desiertos que lo cruzan por todas partes, dentro de poco será Antioquia uno de los Estados mas opulentos de la República. Hoy ya lo es sin duda, pero aun tiene mucho que esperar de la industria i consagracion de sus hijos.

PARTE TOPOGRAFICA.

I.

Division territorial.

El Estado de Antioquia se compone de la antigua provincia de su nombre (que estuvo dividida en las de Antioquia, Córdoba i Medellin) i de la parte principal del distrito de Nare, perteneciente ántes a la de Mariquita.

Antioquia tiene 6 ciudades, 7 villas, 63 distritos i varias aldeas. Hablaremos de cada uno de estos pueblos en particular i espresaremos la poblacion que tenia en 1851, época del último censo levantado en el país.

ABEJORRAL, en una hondura. Habitantes 6,301; metros sobre el mar 2,147; temperatura media del termómetro centígrado 17.º

AGUADA, en una esplanada. Habitantes 5,377; metros sobre el mar 2,210; temperatura 19.º

AMAGÁ, villa reciente, cabecera del canton de su nombre. Está situada en una vistosa esplanada cerca de la quebrada Amagá, i casi circundada de cerros, presentando una vista hermosa acia las cumbres de ellos. Es notable por los pastales que se hallan en sus inmediacio-

nes, por su vecindad a los ricos minerales de Titiribí i la laboriosidad de sus moradores. Habitantes 4,717; metros sobre el mar 1,380; temperatura 21.º

AMALFI. Esta villa capital del antiguo canton Nordeste fué crijada acia 1840 en parroquia sobre un vallecito cubierto de selvas, debiéndose su fundacion a los esfuerzos del cura de las minas de Riachon; i en doce años dejó atras en fábricas, cultivos i habitantes a las viejas ciudades de Remedios i Zaragoza, hoi pobres parroquias dependientes de ella. Su bella posicion en un llano saludable i fértil, cerca de buenas tierras de labor i de las llanuras de Cauca, ricas en pastos, i sobre todo en el centro de productivas minas de oro, ha hecho que se prefiera Amalfi a los demas pueblos de su vasto i desierto territorio. Su asiento está en el cuenco de un antiguo lago circundado de cerros i abundante en aguas. Habitantes 2,738; metros sobre el mar 1,745; temperatura 22.º

ANGOSTURA, en una hoyada entre los rios Pajarito i Dolores. Habitantes 2,944; metros sobre el mar 1,637; temperatura 21º 2.

ANORÍ (antes Norí) en una loma cabecera del rio de su nombre; se encuentra oro en sus inmediaciones. Habitantes 1,924; metros sobre el mar 1,535 6; temperatura 21.º

ANTIOQUIA. La ciudad de Santafé de Antioquia, asiento episcopal, fué fundada en 1541 por el mariscal Jorge Robledo en las tierras nombradas de Ebéjico, hoi valle del Frontino. Mudola despues Juan de Cabrera al sitio que hoi tiene, que es un llano cerca del Tomusco, cuyas orillas decoradas por árboles frutales contrastan con la monotonía de las lomas peladas i las llanuras áridas de sus inmediaciones. Quédale cerca el Cauca, rio sobre el cual han echado los antioqueños un puente de barcas para facilitar el tránsito por el lado de oriente. Antioquia es la patria de Zea. Habitantes 8,637; metros sobre el mar 572; temperatura 27.º

ANZÁ (antes Ansa) en una esplanada. Habitantes 4,390; metros sobre el mar 800; temperatura 25.º

ARMA (Santiago de) antiguamente ciudad fundada por Belalcázar en 1542 i poblada por el capitan Miguel Muñoz. Fué despues trasladada a otro lugar. Es memorable por la injusta muerte que dió en ella su fundador al mariscal Robledo, conquistador de Antioquia. Sus naturales eran mui crueles i se alimentaban de carne humana aun despues de establecidos en ella los españoles. Su

situacion es en una llanada. Habitantes 433; metros sobre el mar 1,420; temperatura 21.º

BARBOSA, en un valle cerca del rio Medellin. Habitantes 3,504; metros sobre el mar 1,300; temperatura 21º 5.

BELEN, con una situacion igual a la anterior. Habitantes 3,805; metros sobre el mar 1,560; temperatura 20º 5.

BELMIRA, en la pendiente de un cerro no léjos del rio Chico. Habitantes 1,448; metros sobre el mar 2,400; temperatura 16º 5.

BURRICA, antigua villa situada en una cuchilla no léjos del Cauca, abunda en oro que descubrió Juan Padilla, i otros metales. En ella encontraron los primeros conquistadores los utensilios de que se valian los indios de Antioquia para labrar el oro. Habitantes 1,999; metros sobre el mar 1,650; temperatura 21.º

CÁCERES (san Agustin o san Miguel del puerto) a orillas del Cauca, antiguamente ciudad fundada por Gaspar de Rodas en el sitio de la matanza de Valdivia, año de 1576. Ha mudado de asiento varias veces a causa de lo nocivo de su clima, hasta que en 1588 la trasladó Francisco Redondo al paraje en que está. Es patria de los hermanos Vetancur, notabilidades eclesiásticas i de frai Diego de Figueroa. Habitantes 1,903; metros sobre el mar 200; temperatura 29.º

CÁLDAS, en un valle no léjos del rio Medellin. Habitantes 2,431; metros sobre el mar 1,615; temperatura 20.º

CAMPAMENTO, en un cerro no léjos del rio Cañaverales. Habitantes 1,961; metros sobre el mar 1,842; temperatura 20º 5.

CAÑASGORDAS, en un valle cerca del rio de su nombre. Habitantes 1,763; metros sobre el mar 1,490; temperatura 20.º

CÁRMEN, en un llano. Habitantes 1,810; metros sobre el mar 2,107; temperatura 27.º

CAROLINA, en un valle no léjos del pintoresco rio Guadalupe. Habitantes 3,805; metros sobre el mar 1,755 8; temperatura 16.º

CEJA, en un llano en las cabeceras del rio Pereira. Habitantes 4,108; metros sobre el mar 2,200; temperatura 18.º

COCORNÁ, en una llanada. Habitantes 1,304; metros sobre el mar 700; temperatura 23.º

CONCEPCION, en un pequeño valle a orillas del rio de su nombre. Habitantes 1,616; metros sobre el mar 1,906; temperatura 20.º

CONCORDIA, en una esplanada. Habitantes 1,747; metros sobre el mar 900; temperatura 22.º

COPACACANA, en un valle no léjos del rio Medellín. Habitantes 4,073; metros sobre el mar 1,400; temperatura 21.º

CÓRDOVA, en un llano no léjos del Cauca. Habitantes 2,651; metros sobre el mar 596; temperatura 26.º

DABEIBA o Dabaibe, en un pequeño llano. Su nombre es célebre por el dorado que buscaron tan inútilmente los primeros conquistadores. Habitantes 565; metros sobre el mar 1,350; temperatura 22.º

DONMATÍAS, en un llano pequeño. Habitantes 2,648; metros sobre el mar 2,216; temperatura 18.º

EBÉLICO o Hebejico, en una llanada. Habitantes 2,572; metros sobre el mar 720; temperatura 23.º

ELICONIA, en una hondura. Habitantes 2,068; metros sobre el mar 1,420; temperatura 21º 5.

ENTRETIOS, en las vegas de los rios Chico i Grande. Habitantes 1,256; metros sobre el mar 2,127; temperatura 17.º

ENVIGADO, en un valle cerca del rio Medellín. Habitantes 4,705; metros sobre el mar 1,580; temperatura 20º 5.

ESTRELLA, en un valle. Habitantes 1,830; metros sobre el mar 1,730; temperatura 20º 5.

FREDONIA, al pié de Cerrobravo. Habitantes 5,786; metros sobre el mar 1,845; temperatura 20º 5.

FRONTINO, en las vegas del rio de su nombre, es notable por su veta inagotable de oro. Habitantes 944; metros sobre el mar 1,550; temperatura 21º.

GUARE o Guarne, en un valle. Habitantes 3,190; metros sobre el mar 2,285; temperatura 17º 5.

GUATAPÉ (Ceja de) en un llanito; célebre por su peñon. Habitantes 1,114; metros sobre el mar 1,882 6; temperatura 20º 5.

HATOVIEJO, en un valle. Habitantes 1,917; metros sobre el mar 1,440; temperatura 21º.

ITAGÜÍ, en un valle. Habitantes 5,182; metros sobre el mar 1,546; temperatura 20º 5.

ITUANGO, en la esplanada de un cerro. Habitantes 1,175; metros sobre el mar 1,530; temperatura 21º.

JIRARDOTA, en un valle. Habitantes 3,149; metros sobre el mar 1,401 3; temperatura 21º.

LIBORINA, en una loma. Habitantes 1,273; metros sobre el mar 714; temperatura 23º.

MANIZÁLES, en una cuchilla. Habitantes 2,809 ; metros sobre el mar 2,140 4 ; temperatura 17°.

MARINILLA, villa cuyo título data de 1790. Está en una llanura rodeada de pequeñas colinas, a orillas de una gran quebrada que lleva su nombre i que descarga en el Rionegro. Esta llanura es el fondo del antiguo lago que cubria ántes las planicies de Rionegro, Cármen, Ceja &.^a Habitantes 3,414 ; metros sobre el mar 2,043 8 ; temperatura 17° 5.

MEDELLIN, ciudad, capital del Estado, fué fundada en 1674 a orillas del rio de su nombre en el centro de un hermoso valle sembrado de caseríos i haciendas, de los mas pintorescos del pais. Medellín trae su orijen del pueblo de Auá, fundado en el antiguo valle de Aburrá, i debe su nombre al del conde de Medellín, presidente del Consejo de Indias. Es ciudad notable por sus edificios, su riqueza i lo delicioso de su clima. Tiene varios colejos, dos imprentas, un teatro i un hospital. Habitantes 13,755 ; metros sobre el mar 1,541 ; temperatura 20° 5.

NARE, antiguo distrito parroquial de la provincia de Mariquita. Es punto de escala de los vapores que surcan el Magdalena i puerto principal de Antioquia. Habitantes 1,054 ; metros sobre el mar 162 5 ; temperatura 27°.*

NEIRA, al pié de un cerro. Habitantes 3,606 ; metros sobre el mar 1,941 ; temperatura 20°.

NUEVACARAMANTA, en el plano de un cerro. Habitantes 1,154 ; metros sobre el mar 2,107 ; temperatura 17°.

PÁCOEA, en la pendiente de un cerro. Habitantes 3,616 ; metros sobre el mar 1,819 6 ; temperatura 20° 5.

PEÑOL, en un llano. Habitantes 3,361 ; metros sobre el mar 1,928 ; temperatura 20°.

QUEBRADASECA, a orillas del Cauca. Habitantes 1,557 ; metros sobre el mar 530 ; temperatura 27°.

REMEDIOS, ciudad, fundada en una loma en 1560 ; es malsana i abunda en culebras i sabandijas. La hacen notable sus minas de oro. Habitantes 1,572 ; metros sobre el mar 715 ; temperatura 23°.

RETIRO, en un valle. Habitantes 6,115 ; metros sobre el mar 2,239 ; temperatura 18°.

* Sobre la márgen izquierda del rio Nare hai un lugar mui caluroso, sombrío i solitario que sirve de puerto i bodega al Estado, donde ordinariamente se encuentra gran número de peones ocupados en llevar a espaldas las cargas i los viajeros que transitan por allí.

RIONEGRO, ciudad, antigua capital de provincia, fundada en 1545 por Miguel Muñoz, de orden de Belalcázar, en un valle a orillas del río Pantanillo, llamado también Rionegro i Narc. Trae su origen de la ciudad de Santiago de Arma, abandonada a causa de los ataques de los indios salvajes. Es la patria del jeneral colombiano José María Córdova. Habitantes 8,099; metros sobre el mar 2,150; temperatura 17 °.

SABALETAS, en un cerro. Habitantes 1,670; metros sobre el mar 2,000; temperatura 17 ° 5.

SABANALARGA, en una loma. Habitantes 408; metros sobre el mar 500; temperatura 27 °.

SACAJOAL, cerca del río Cauca. Habitantes 1,963; metros sobre el mar 600; temperatura 26 °.

SALAMINA, en un cerro. Habitantes 7,559; metro sobre el mar 1,812; temperatura 20 ° 5.

SAN ANDRÉS, en un valle. Habitantes 1,158; metros sobre el mar 588; temperatura 26 °.

SAN CÁRLOS, cerca del río de su nombre. Habitantes 760; metros sobre el mar 973; temperatura 22 °.

SAN CRISTÓBAL, en una alta esplanada. Inhabitantes 1,497; metros sobre el mar 1,843; temperatura 20 ° 5.

SAN JERÓNIMO, en un llano. Habitantes 2,353; metros sobre el mar 755; temperatura 25 °.

SAN PEDRO, en un pequeño llano. Habitantes 4,666; metros sobre el mar 2,435; temperatura 16 ° 5.

SAN VICENTE, en una esplanada. Habitantes 5,369; metros sobre el mar 2,123; temperatura 17 °.

SANTA BÁRBARA, en una cuchilla. Habitantes 2,225; metros sobre el mar 1,650; temperatura 20 °.

SANTA ROSA DE OSOS, villa, cuya época de fundación se ignora, aunque en 1793 figuraba ya como parroquia. Se halla situada en una elevada planicie de terreno aurífero i dominando un estenso horizonte. Su aspecto es triste, por carecer el paisaje de vejetación i por los muchos i profundos barrancos que la circundan, causados en su mayor parte por los buscadores de oro de aluvión. Habitantes 4,996; metros sobre el mar 3,610; temperatura 15 °.

SANTO DOMINGO, en un vallecito alto. Habitantes 2,235; metros sobre el mar 1,778 6; temperatura 20 ° 5.

SANTUARIO, en un llanito. Habitantes 2,706; metros sobre el mar 2,100; temperatura 17 °.

SONSON, villa, antigua capital del cantón Salamina. Ignórase la época de su fundación, i en 1794 no figura-

ba ni como parroquia. Está situada en una esplanada inclinada acia el río de su nombre i en medio de páramos i cerros elevados. Es notable por la bella cascada que al S-O. forma el río Sonson, precipitándose sobre tres planos desde una altura de 200 metros. Habitantes 10,244; metros sobre el mar 2,545; temperatura 14° 5.

SOFETRAN, villa, situada en una esplanada vistosa, sembrada de cacaoales i cocos. Ignórase la época de su fundacion, pero figuraba ya como parroquia en 1793. Habitantes 4,573; metros sobre el mar 754; temperatura 25°.

TITIRIBÍ, al pié de un cerro aurífero. Habitantes 4,593; metros sobre el mar 1,580; temperatura 21°.

VAHOS, en una hondura. Habitantes 3,034; metros sobre el mar 2,082; temperatura 17°.

URRAO, en el valle del mismo nombre. Habitantes 2,204; metros sobre el mar 1,885; temperatura 20° 5.

YARUMAL, en el declive de un cerro. Habitantes 3,561; metros sobre el mar 2,276; temperatura 18°.

YOLOMBÓ, en una loma. Habitantes 786; metros sobre el mar 1,469; temperatura 21°.

ZARAGOZA, ciudad, fundada en 1581 en el valle de Virue cerca del Nechí por el gobernador Gaspar de Rodas. Abunda en oro, cuyo mineral atrajo al principio acia ella gran número de jentes, que despues mató o desterró lo malo de su clima. Habitantes 1,343; metros sobre el mar 205; temperatura 27°.

ZEA, en una cuchilla. Habitantes 1,152; metros sobre el mar 694 3; temperatura 26°.

A P E N D I C E.

Indios salvajes.

Los indios del Estado de Antioquia, aunque dejenerados hoi, son notables en la historia antigua por su valor i laboriosidad. Probaron el primero contra los españoles segun el testimonio de todos los cronistas; i en cuanto a la segunda manifiesta está en las riquezas que se estraen de sus sepulcros, i que son muestras inequívocas de desarrollo en su intelijencia i aplicacion a las ar-

tes mecánicas, principalmente en los trabajos de metales, de tejidos i vajillas de barro para el uso doméstico. No contentos los conquistadores con el saqueo de las preciosas alhajas con que se adornaban los indios, i no queriendo buscar el oro en los lechos naturales, profanaron hasta los sepulcros, de los cuales sacaron inmensa cantidad de oro en joyas del mas exquisito trabajo. Mas de tres siglos han pasado, i aun es mui considerable en el día la cantidad de oro que se estrae de las tumbas indígenas, a cuyo trabajo se aplica con predileccion un gran número de antioqueños, pudiéndose decir que ésta forma casi la única industria establecida sistemáticamente, pues tiene sus maestros i baqueanos, cuya esperiencia hereditaria hace las veces de una vara mágica.

La diferente eleccion de sitio para los cimiterios i la variada forma de los sepulcros, indican bien claramente las diversas tribus que habitaban estas comarcas, distintas en sus hábitos. Algunas elejian las cuchillas altas i secas, superiores al nacimiento de las aguas; buscaban otras las llanuras de una elevacion regular, i otras en fin preferian las orillas de los rios. En cuanto a la forma de los sepulcros, unos son redondos, otros cuadrados i otros cuadrilongos, teniendo la entrada debajo del agua. Cerca de Yarumal en la loma Pajarito, a 1,825 metros, se encontró una especie de templo subterráneo con entrada al oriente, i formando en el centro un gran salon lleno de nichos mas o ménos profundos. Se hallaron en él diferentes imágenes o ídolos, i varios adornos de oro que representaban una grande águila con varios sapos; figuras humanas en diversas actitudes, vasos grandes, instrumentos, lámparas, incensarios, candelabros, i tambien moldes de yeso para las piezas de oro que se debian fundir. Los puntos de que se ha estraído en los tiempos modernos mayor cantidad de oro de los sepulcros o guacas, han sido el cerro de Peperitá, cerca del Cauca i de Arma, san Juan, Caramanta, Remedios, Yolombó, Angostura, Eliconia, Guiná, i de las serranías que abrazan los nacimientos de los rios del Sinú, Leon, Urama, san Jorje e Ituango, las vertientes del Cauca entre Antioquia i Cazares i la cordillera del Frontino.

La multitud de ricas alhajas que se han sacado de todos estos parajes i que se sacan aun con provecho, cómprueba no solamente la gran poblacion aboríjene que al tiempo de la conquista ocupaba el pais, sino tambien mucho injenio manifesto en las manufacturas, i la

simétrica delicadeza de los relieves ; ingenio que no ha dejenarado todavía segun se nota en la perfecta regularidad con que los indios fabrican sus tejidos, labran sus esteras de junco i hacen sus armas, canastas, embarcaciones i utensilios de toda especie.

Gran número de sepulturas restan aun por escavar, si atendemos a la estension de las selvas vírjenes que todavía cubren mucha parte del Estado. Tambien las hai cerca de los poblados i bastantes, como se comprobó cerca de Medellin, donde una pequeña escavacion emprendida por capricho en un sitio mui poblado, produjo \$14,000 de oro labrado, i en Sonson otra mas de 50 kilogramos. La mayor parte de las obras de oro encontradas en las sepulturas han sido fundidas ; sinembargo se nota que muchas de ellas están cinceladas, para lo cual parece que los indijenas usaban de las obsidianas i de los diferentes jaspes i ágatas del pais, puesto que se han visto hechos de estas rocas multitud de instrumentos cortantes, a parte de los cinceles de oro fuertemente ligados con cobre, cortantes acia la punta i de un filo duro i delgado de mucho mérito, que ha hallado el señor Carlos Greiff. Ultimamente en un socavon descubierto en el cerro de las minas de Marmato i hecho por los indios, se encontró una especie de instrumento para romper i cortar la roca, de oro combinado con cobre i de un temple igual al del acero, como tambien brazaletes de oro para los puños i las piernas, especie de casquetes i fajas de oro de un esquisito trabajo, argollas para las orejas i narices, delgadas i caladas, ídolos de un grandor regular, figuras (mayores o menores) representando aves, anfibios, reptiles i cuadrúpedos. Sinembargo, lo que mas suele encontrarse son águilas, lagartos i ranas ; hai tambien iguanas, tortugas i grupos de pájaros.

Existe aun la tradicion vulgar de que la sal i el oro se cambiaban a igual peso entre los diferentes pueblos.

El oro hallado en las sepulturas es de 12 a 22 quilates. Los utensilios de barro que con tanta abundancia se encuentran en los sepulcros, i que todavía fabrican las indias de las tribus salvajes con mucha perfeccion i gracia, se emplean con preferencia en las cocinas.

Los indios que actualmente habitan el Estado de Antioquia pueden, respecto a sus actuales circunstancias, clasificarse en *vestidos* i *desnudos*. Per lo que respecta a su oríjen, hoy se hallan reunidas diferentes tribus del Chocó, Antioquia i Chamí, distinguiéndose solo los in-

dios del alto Sinú i del san Jeorje como una raza especial.

Los indios vestidos o reducidos a la vida comun se hallan ya en gran parte mezclados con las demas castas, pues si algunos conservan su raza pura, esto no impide que hayan adoptado en todo las costumbres de sus vecinos i olvidado las suyas orijinarias, no acordándose ni de la mas pequena tradicion de su propia raza, a la que desprecian o aparentan despreciar.

Los indios desnudos de Cañasgordas, que habitan cerca de este pueblo i del de Frontino, han adoptado perfectamente todos los vicios de las poblaciones de razas mezcladas que, careciendo del ejemplo de los pueblos activos i laboriosos del interior, desaprovechan las ventajas de su bello clima i terrenos escelentes, para pasar una vida ociosa i miserable. Una especie de guerra continua de astucias, trampas i engaños se ha establecido entre estos indios i sus vecinos, que por cuantos modos hai pretenden quitarles las propiedades que les han sido señaladas. Se ha observado que los que viven mas cerca de los poblados son los que trabajan ménos i viven mas miserablemente, embrutecidos por la embriaguez a la que no son enteramente esquivos, sin escepcion de sexos, i a la que los estimula el ejemplo de los llamados libres.

Los indios de raza pura que conservan todavía sus costumbres naturales, se hallan situados sobre los rios Verde, Sucio, Urama, i las partes altas del Murri, Sinú, san Jorje i Leon. Estuvieron éstos antiguamente sujetos a un gobernador nombrado de su propia raza, al que respetaban principalmente por su uniforme bordado de oro, sus charreteras i su sombrero de dos picos, con que lo engalanaban las autoridades españolas, a fin de darle mayor prestijio. Pagaban en aquel tiempo los indijenas un tributo equivalente a 2 castellanos; pero por lo demas eran completamente independientes estando solo obligados a bautizar sus hijos, sin sujecion a ningun vecino de las otras castas. El gobierno republicano estableció mas tarde nominalmente la igualdad de derechos, aboliendo el tributo, i concediendo la ciudadanía a los indijenas; mas privados éstos repentinamente de la saludable tutela i proteccion en que habian vivido hasta entónces, vinieron a ser víctimas de la impune rapacidad i opresion de sus vecinos, resultando de aquí que solo los que viven mas distantes de los pueblos han podido librarse de la persecucion sistemática jurada a sus bienes i personas, escepto sí las rapiñas eventuales de los aven-

tureros, que, ora por una inclinacion a la vagancia, ora por burlar la responsabilidad de uno o mas crimenes, recorren los bosques o se establecen temporalmente cerca de los indios, aprovechándose de la jenerosa hospitalidad de éstos, la cual pagan no pocas veces con la mas negra ingratitud.

El gobierno superior i las autoridades locales nunca niegan proteccion debida a los indíjenas; mas las quejas de éstos sometidas a los ajentes subalternos no tienen efecto por ser los tales cómplices en los abusos, o indiferentes. Todos estos hechos continuados durante siglos, han dado por resultado lójico el que huyan de la vida social multitud de individuos útiles e inteligentes, pues miran al gobierno como su enemigo declarado, la civilizacion como un medio de esclavitud, i el cristianismo como una especulacion puramente mercantil. La culpa está en la indiferencia i poco patriotismo de las autoridades subalternas, el ningun desinterés de los eclesiásticos, lo mismo que en la desmoralizacion i rapacidad de la degradada raza mezclada, que por odio al trabajo se ha entretenido en explotar provechosamente un campo abundante para el engaño i la violencia. En una memoria sobre los indios de Antioquia se espresa así el señor Cárlos Greiff, individuo que ha vivido largo tiempo en medio de ellos, i que los habia empleado en los trabajos de la apertura del camino del Dabeiba a Murindó, i estudiado ademas sus usos i costumbres.

“La caza i la pesca forman la ocupacion principal de los indios, razon por qué éstos no viven en pueblos, i por que aun los de una misma familia, fijan sus habitaciones a la conveniente distancia a fin de no carecer de una estension suficiente para su sustento. Mas, como en los últimos tiempos se hayan aplicado algo a la cultura de los campos, no tanto por inclinacion, cuanto por disminucion de los recursos que les suministraban los bosques i los rios, suelen encontrarse hasta 3 o 4 casas de una misma familia, inmediatas unas a otras, las cuales conservan i reedifican con esmero, no abandonándolas sino cuando sobreviene alguna desgracia particular a la familia, o cuando se ven estrechados por aquellos que tan frecuentemente los molestan i arrojan de la propiedad que ha lisonjeado su codicia. Sus casas, llamadas vulgarmente bohíos i en su idioma *ye*, se forman de cuadrados estantillos, con un entablado de 1 o 2 metros del suelo, i con el techo i paredes de palmas, perfectamente cónico.

El centro del entablado está ocupado por una hoguera eterna como el fuego de Vesta, a cuyo alrededor se acuestan las diferentes parejas que componen la familia; sobre grandes cáscaras de balsa, esteras de junco, o corteza preparada de damagua. Fuera de las armas, los grandes cántaros de chicha i las ollas para cocinar, no se encuentra en estas casas ningun adorno, ningun objeto de comodidad, pues hasta la escalera se voltea o quita de noche para alejar a los perros, cerdos, gallinas &c.^a a fin de que no interrumpen el tranquilo sueño de los indios. Durante el día jente, perros, cerdos, gallinas, monos, paujies i pavas domesticadas, viven todos juntos, disputándose los comestibles, producto de la cacería o la pesca. Los plátanos asados en la ceniza durante todo el día, junto con algunos tragos de chicha constituyen la no siempre segura comida regalada del salvaje, dependiente del éxito eventual de la cacería i la pesca. No es de uso comerse los animales creados por ellos, los que mas bien les sirven para el cambio de herramientas, lanzas, machetes, las pocas telas que necesitan, sal, tabaco, aguardiente, no siendo raro el caso de que sus pocos productos les sirvan para comprar una tranquilidad efímera a los exploradores de las selvas. La vida comun de los indios se reparte entre las ocupaciones puramente necesarias para su subsistencia, i la preparacion de sus armas i sus adornos para sus fiestas repetidas. Cultivan en jeneral el plátano, el maiz i la caña, tanto cerca de su casa como en los parajes desiertos i distantes señalados para la cacería en ciertas estaciones, las pescas grandes i periódicas o la construccion de canoas. Los hombres practican en esos trabajos solamente el desmonte tocando a las mujeres las siembras i agostacion de los frutos. Ocupanse éstas ademas en la fabricacion de todos los útiles de barro, al cual dan algunas veces las formas graciosas que tanto distinguen las de sus antepasados. Hacen tambien canastos, esteras i otros tejidos de los materiales que recojen sus maridos, a los cuales acompañan siempre en sus escursiones por las selvas i los rios, cargando fuera de los víveres, uno, dos o mas de sus hijos pequeños, a quienes nunca dejan.

Parece que la cacería no es únicamente entre ellos un medio de subsistencia, sino tambien una lucha de agilidad i astucia con los animales i aves de que abundan aun estos bosques. En su vida familiar el indio es estremadamente dulce i afectuoso, i su mujer, aunque carga-

da con las faenas de la casa i acostumbrada a la mas ciega obediencia, nunca es oprimida ni maltratada por su marido. Aman a sus hijos con la mas tierna solicitud, i jamas se separan de ellos sino por cortos momentos. Profesan éstos a su vez el mas profundo respeto a sus padres, i los cuidan en la vejez con el mas grande esmero.

Las habitaciones de los indios están siempre situadas en las orillas de los rios, i todas las mañanas ántes de amanecer se bañan con sus familias. Repiten frecuentemente estos baños en el dia durante sus caminadas o trabajos, en sus fiestas, i aun durante las horas de ociosidad que pasan en la casa. Van desnudos por lo comun i con solo una faja de muchos hilos de chaquiras, i el indispensable guayuco. Las mujeres usan un guayuco tambien i por *paruma* un pedazo de lienzo, tela o zaraza con que se envuelven las caderas hasta medio muslo; el resto del cuerpo va descubierto, pero adornado con diferentes pinturas i colores, las cuales se cambian muchas veces en el dia, principalmente durante sus fiestas i bebezones. Es notable la coqueteria con que se pintan las mujeres i aun los hombres, lo mismo que lo son las diferentes figuras con que lo hacen, pues parecen ser emblemas, ya que unas pinturas figuran antiguas armaduras, a estilo del siglo XVI, i otras manchas, imitando las del tigre, las del caiman, las de las serpientes &c.^a Estos dibujos, principalmente los de las mujeres, tienen una simetría, una delicadeza i una regularidad admirables. Las coronas de flores con que se adornan son hechas con el mejor gusto, lo mismo que las obras de mano en que se ejercitan.

A la vuelta de una gran cacería de saínos i monos, i preparadas ya las grandes múcuras de chicha, se reunen en gran número i pasan bebiendo i comiendo varios dias con sus noches. En esta ocasion despliegan todo el lujo posible en el tatuaje, coronas i collares de chaquiras i perlas mui bien labrados, lo mismo que en las argollas de metal con que algunos se adornan las orejas i las narices.

Bailes i luchas constituyen las diversiones de los primeros dias, alternando en ellas un figurado combate entre guerreros indios i hombres pintados i revestidos con armaduras europeas. La bebezón continúa mientras que queda algo que tomar, i en los últimos dias su alegría se cambia en la mas perfecta estupidez. Beben callados, i su rostro toma el aspecto de una horrible i brutal fero.

cidad; aunque bien es cierto que no ofenden a nadie.

Frugales como anacoretas i pacientes en la escasez, abusan grandemente de la abundancia cuando pueden, comiendo de toda clase de animales, excepto tigre, leon i culebra; empero ninguna comida les es tan agradable como la carne del mono, del cual devoran hasta los intestinos. La mayor parte de los reptiles, ratones i ratas de tierra i de agua entran en el catálogo de sus viandas. Estando de viaje solo llevan un saco de harina de maiz tostado, la que toman mezclada con agua fria. * Llegando a los parajes destinados para la cacería, asan el maiz en mazorca, lo que compone su único alimento, hasta que cazan algo. Quedan despues en el mismo sitio ahumando o secando las carnes de saíno, tatabro, cumsumbo, guardatinajo, monos i micos, hasta ya no poder mas. En seguida vuelven a sus casas, i disponiendo como adornos las quijadas i cráncos de los animales muertos, hacen la chicha i convidan a sus vecinos al festin.

Las principales armas de los indios chocoes son la bodoquera, de 8 o 9 piés de larga, i la lanza, con la cual persiguen a los animales mas grandes, como son los tigres, leones i osos, aunque para matarlos usan de la bodoquera. Al manatí i otros pescados los pescan matándolos con el arpon, ora grande i arrojado a mano, ora pequeño i lanzado con arco. Las flechas o virotos de la bodoquera son de un palo blanco, bien pulido i delgado, cuya punta empapan en veneno i cuya cabeza envuelven en algodón a fin de llenar el calibre de la bodoquera. El veneno que usan es de dos clases: el *curare*, o zumo de un bejuco que se encuentra en abundancia cerca de Anzá i Quinua; el segundo lo sacan de una rana pequeña i amarilla. Ambos son tan activos cuando nuevos, que basta en ocasiones un solo golpe de virote para matar un oso. Cuando es viejo el veneno suelen mezclarlo con tabaco i algunos zumos narcóticos, de cuya suerte sirve para matar pájaros i micos. Greiff asegura que profesan una religion i veneran ciertos objetos visibles. "Muchos han andado conmigo, dice, i por semanas enteras, i siempre se me han perdido por la mañana; los he buscado en el baño que tan frecuentemente usan sin encontrarlos, i preguntándoles donde se habian ido; me han dado respuestas evasivas i diferentes cada uno." Algunos de entre ellos son reputados adivinos, brujos i mé-

* Esta costumbre parece ser jeneral a todas las tribus suramericanas, tanto sometidas como salvajes.

dicos, i parecen tener un carácter sacerdotal. Los demas indios miran aquellos *yaiwanos* con un respeto mezclado de miedo i aun de odio, en tanto que ellos demuestran tener una grande autoridad sobre los demas.

El agua parece ser el elemento favorito de los indios, pues ademas de las frecuentes inmersiones diarias, las principales ceremonias del bautismo en la edad de la pubertad i del casamiento, consisten en tener los jóvenes largo tiempo debajo del agua, muchas veces con riesgo de ahogarlos, durante el largo exorcismo del sacerdote. Luego imitan todos los concurrentes las ocupaciones del indio, la siembra, la caza, la pesca, la bogada i aun la guerra; para las mujeres el tejido, el alimentar los niños &c.; alternan en seguida largas rogativas con imprecaciones i amenazas, durante las cuales beben muchos i grandes tragos de chicha. El que es objeto de la fiesta, sea joven, sea viejo, sin escepcion de sexo tiene que beber primero, hasta quedar insensible, i los juegos i danzas de los demas continúan hasta que la chicha los ha vencido a todos, amortiguando sus facultades morales i fisicas. Los ébrios prorrumpen entónces en lúgubres ahullidos.

Cuando tienen algun asunto interesante que tratar, se reunen los viejos en un estrecho círculo, los jóvenes atras de éstos i luego las mujeres. Principiase por fumar, i uno solo habla i los demas hacen señas únicamente hasta que el jefe se dirige a uno de los viejos, el cual toma la palabra i habla hasta cuando quiera sin ser interrumpido. Es de este modo que discuten los negocios mas graves. No es posible que un joven se atreva a hablar sino está autorizado precisamente para ello; i cuando deben hacerlo todos, lo ejecutan uno por uno, en el órden que están colocados.

Tales son las principales costumbres de esta raza (perteneciente a los antiguos chocoes) que con tanto brio i valor se defendió contra los conquistadores, hace hoi 337 años.

ALTURAS

de los cerros principales i otros puntos del Estado.

	METROS.
Mesa de Herveo.....	5,590
Id. del Cráter.....	4,855
Páramo de Ruiz en el paso del camino de Manizáles.....	4,128
Id. de los valles altos.....	3,922
Pico de los Parados.....	3,600
Id. de las Palomas.....	3,555
Páramo del Frontino.....	3,400
Cerro Paramillo.....	3,390
Farallones del Citará.....	3,300
Id. de Leon.....	3,300
Id. Sasafiral.....	3,290
Páramo de Sonson, en el paso.....	3,200
Cerro de san José.....	3,005
Id. Plateado.....	2,980
Alto Canelonosuro.....	2,951
Id. de Salamina.....	2,951
Id. Alegría.....	2,920
Id. Palmar.....	2,900
Páramo de santa Ines.....	2,890
Cerro la Horqueta.....	2,850
Alto Romeral.....	2,779
Id. Riochico.....	2,756
Id. Canoas.....	2,750
Id. san José.....	2,739
Id. sau Ignacio.....	2,730
Id. Tiembra.....	2,732
Id. Buenavista.....	2,717
Id. Obispo.....	2,610
Id. santa Elena.....	2,600
Morragacho.....	2,600
Alto de Joyo.....	2,568
Id. Chagualo.....	2,567
Boqueron.....	2,548
Alto del Roble.....	2,531
Id. Romeral.....	2,500
Id. santa Ana.....	2,500
Id. Copou.....	2,500
Llano de Ovejas.....	2,560
Alto san Andres.....	2,404

	Metros.
Alto Pantanillo.....	2,487
Id. Chuscal.....	2,482
Id. Chorroblando.....	2,404
Id. de las Cruces.....	2,360
Id. Cordal.....	2,339
Id. Parima.....	2,321
Cerrobravo.....	2,310
Alto Magdalena.....	2,286
Id. de las Coles.....	2,231
Id. Caldera.....	2,210
Quebra.....	2,204
Alto Quebra del toro.....	2,173
Id. Candela.....	2,147
Id. Cardal.....	2,134
Id. Cereal.....	2,119
Cerro Tusa.....	2,106
Peña del Peñol.....	2,105
Alto Manzanillo.....	2,011
Cerro Mamotá.....	1,990
Alto Habana.....	1,945
Cerrogrande.....	1,935
Alto Cereal.....	1,908
Cerro Verdugo.....	1,800
Cerro Patiburú.....	1,750
Alto Riachon.....	1,704
Id. de la Ceja.....	1,636
Cerro Tetona.....	1,550
Alto Sepulturas.....	1,536
Loma de Cántaro.....	1,534
Alto del salto de Guadalupe.....	1,495
Id. Caracolí.....	1,339
Union del Guadalupe con el Porce.....	794
Altura del Cauca frente a Antioquia en el paso Sacaoyal.....	517
Alto de la Cascada.....	250



INDICE.

Parte física.

	Páj.
Situacion.....	1
Estension.	1
Poblacion.....	2
Límites	4
Montañas.....	6
Rios.....	14
Lagunas i ciénagas.....	23
Islas	24
Aspecto del pais.....	25
Climas	62
Estaciones.....	64
Minerales.....	65
Vejetales.....	68
Animales	70
Particularidades	71

Parte política i económica.

Historia.....	73
Gobierno, relijion, rentas &c. ^a	78
Agricultura, manufacturas i crías	80
Comercio.....	81

Parte topográfica.

Division territorial.....	82
---------------------------	----

Apéndice.

Indios salvajes.....	88
Alturas principales.....	97