otros metales, no por eso estos son menos dignos de fijar la atencion del gobierno y de los particulares. Las minas argentiferas de Santa Ana, de la Manta, del Santo Cristo, de las Lajas, de Pamplona, del Sapo y de la Vega de Supia, hacen concebir grandes esperanzas, y la rapidez de las comunicaciones entre las costas de la Colombia y las de la Europa dan un interes á las minas de cobre de Venezuela y de la Nueva Granada. Los metales son una mercancía comprada al precio del trabajo; de ellos proviene una parte de la riqueza comercial del pais que los produce, y su extraccion vivifica la industria en los terrenos mas áridos y mas montuosos. Como los provechos de las minas son muchas veces irregulares por su naturaleza', y como una interrupcion de los trabajos subterráneos, al mismo tiempo que causa pérdidas irreparables, traba y entorpece los planes de una sabia y prudente administracion, el sistema de asociacion, que acaba de aplicarse en Inglaterra á las riquezas metálicas del nuevo mundo, tendrá los resultados mas felices, si estas asociaciones son de arga duracion, si dan su confianza á hombres

que al conocimiento práctico del arte del minero reunan los de la mecánica y de la química moderna; si no desdeñan las luces que se hallan extendidas en la misma América entre los hombres que han seguido los trabajos de laboreo, talante y amalgamacion; y en fin si ellas saben premunirse contra las seducciones que nacen siempre de la esperanza exagerada del lucro.

En la carta de Colombia que publico en este momento, se encuentran indicados los límites, tales como estaban cuando el congreso ha fijado, conforme á los artículos 85 y 93 de la constitucion, la division en departamentos y provincias, valuando al mismo tiempo las poblaciones respectivas de que depende el número de los representantes. Estas valuaciones oficiales son para los ocho departamentos como siguen: 175,000 almas, para el Orinoco; 430,000, á Venezuela; 162,000, á Zulia; 444,000, á Boyaca; 371,000, á Cundinamarca; 191,000, á Cauca; 239,300, ála Magdalena y 90,000, á Guayaquíl. Estas valuaciones son casi iguales á las que yo he dado anteriormente, segun la Gaceta de Colombia del 10 de febrero de 1822: pero difieren un poco en cuanto á los departamentos de Quito (516,071) y del Istmo (90,825). El primero comprehendia en 1822 siete provincias, á saber: Quito, Quijos y Macas; su poblacion 354 748, almas, Jaen. 9,000; Maynas, 36,000; Cuenca, 89,343, y Loja, 26,980. El departamento del Istmo está dividido en dos provincias, á saber, Panamá: 58,625, y Veragua, 32,200: total de Colombia 2,711, 296 almas. Esta valuacion oficial, que no está fundada sobre ningun padron directocoincide, menos 37, con la en que yo me he fijado.

Segun un decreto del congreso de Bogota del 23 de Junio 1824, se compone el territorio de la provincia de Colombia de 12 departamentos, que comprehenden 38 provincias en la forma que manifiesta el estado siguiente.

12 DEPARTAMS. Ó DISTRITOS.	Capitales.	Provincias.
Curyaquiosonio, valdecid	Cumaná. Barcelona. Margarita. Guayana.	Cumaná.
Venezuela.	Caracas. Carabolo.	Caracas.
ohrmanApure, mi nanahi	Varinas. Apure.	Varinas.

12 DEPARTAMS. Ó DISTRITOS.	CAPITALES.	PROVINCIAS.
alpha Last al rom aboraç La 1805 - La Surat Caral La Vande de la Nueva Cara	Maracaibo Coro. Mérida. Trujillo.	Maracaibo
Boya Marian malanana az mi	Tunja. Pamplona. Socorro. Casanare.	Tunja. Bogota.
Cundinamarcal entre	Bogota. Antioquía. Mariquita. Neiva.	Santa Fe de Bo- gota, la antigua resi- dencia del virey del núevo reino de Gra- nada, y no el pueblo de Bogota llamado hoy Fonsá.
Magdalena. The Magdalena Magdalena	Cartagena. S ^{1a} Marta. Rio Hacha. Popayan.	Cartagena.
sibera do orlidoq al , sio Cauca.	Choco. Pasto. Buenaven – tura.	Popayan.
Istmo.	Panamá. Veragua.	Panamá.
rento de Francia. Venos constituiros de Ca-	Pichincha. Imbubura. Chimbo – razo.	Quito.
decla superficie de la pre-	Cuenca.	Cuenca, noble
endia elimpsysuDatigua ci- estas regiones de la Amé-	Guayaquíl. Manabi.	Guayaquil.

Antes de la revolucion de las colonias, toda la

costa de los Mosquitos, desde el cabo Gracias á Dios hasta el rio Chagre, inclusa la isla de San Andres, habia sido separada por la real cédula del 30 de noviembre de 1803, de la capitanía general de Guatemala y unida á la Nueva Granada. En cuanto al grandor medio de un departamento de Colombia, se encuentran 7,700 leguas cuadradas marinas; y el de una provincia, 2,400 leguas cuadradas: uno de los doce nuevos departamentos de Colombia excede por consecuencia 33 veces y una de sus 38 provincias excede 12 veces, la extension media de un departamento de Francia. La poblacion media de uno de los de la Colombia, cuya superficie es duplicada á la de Portugal, es de 232,000 almas, es decir, la mitad menos que la poblacion media de un departamento de Francia. Venezuela, es decir, la antigua capitanía general de Caracas, tiene casi la mitad de la superficie de la presidencia actual de Bengala, pero su poblacion relativa es 36 veces mas pequeña. Nada es mas chocante que esta diferencia entre la antigua civilizacion de la India, y estas regiones de la América del sur, en donde el género humano parece

como una colonia recientemente establecida. En los estados de poblacion que presenta el hermoso mapa del Indostan, publicado por M. Carry en 1824, bajo los auspicios del coronel Valentin Blacker, gefe de los ingenieros geógrafos en Calcuta, se da á las posesiones inglesas y á los aliados de la Gran Bretaña 123,000,000, de almas á saber: territorio británico en la India, 83,000,000 y á los aliados y tributarios, 40,000,000. Los estados que habia considerado, con M. Hamilton, como independientes, se han hecho aliados de la compañía.

ativa de las formillames sobre el nivel del

Ecerca II. - Reparticion actual de los tentenos. -

Puetas ó alturas de particion. - Llanuras o lla-

sercios III.—Ekaturaleza de las rocus.—Edud relativa y superposicion de las formaciones.— For-

Direction é inclinacion de las capas - Attuea

reso primitivo de transicion, secundario, de-

FIR DECTION OF THE TOMO QUINTO.

éalis : incerna de E et a 14.

comoveme column correction and in presents of her-

CAPITOLO XXVI

mosomanadel ladoseof. squiblicado per le Carry

CAPITULOS DEL TOMO QUINTO.

the Blacker, gefe de les engenieros geografos en LIBRO NONO. ni sanois ron sal à ab es CONTINUACION AL CAPÍTULO VEINTE Y SEIS. Posibilidad y medio de hacer canales, para facilitar las comunicaciones entre las diversas provincias que componen la república de Colombia. — Bosquejo de un cuadro geognóstico de la América meridional, al norte del Rio de las Amazonas y al este del meridiano de la Sierra Nevada de Mérida. Seccion I. — Configuracion del pais. — Desigualdades del suelo. — Cadenas y grupos de montañas. — Puntas ó alturas de particion. - Llanuras ó llanos. Seccion II. - Reparticion general de los terrenos. -Direccion é inclinacion de las capas. - Altura relativa de las formaciones sobre el nivel del Océano. Seccion III. - Naturaleza de las rocas. - Edad relativa y superposicion de las formaciones. - Terreno primitivo de transicion, secundario, terciario y volcánico. 316

FIN DEL ÍNDICE DEL TOMO QUINTO.

PARIS: IMPRENTA DE E. POCHARD, calle del Pot-de-Fer, nº 14.



