

# COMPENDIO

DE

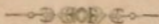
## GEOGRAFIA

PARA USO DE LAS

ESCUELAS DE ENSEÑANZA PRIMARIA

EN LA

REPUBLICA DE COSTA-RICA.



SAN JOSE,

IMPRENTA NACIONAL.—CALLE DE LA MERCED.

1866.

*José Moreno*

A SU EXCELENCIA EL

*José Moreno*

DOCTOR DON JOSE MARIA CASTRO.

*or*

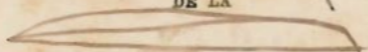
PRESIDENTE

*José Moreno*

*José Moreno*

DE LA

*Or*



REPUBLICA DE COSTA-RICA.

—

EL INSPECTOR DE ENSEÑANZA PRIMARIA

*F. Alfonso Cinelli.*

# NOCIONES GENERALES DE COSMOGRAFIA.



¿Qué es Cosmografía?

Es la ciencia que trata de las relaciones de la tierra con el resto del universo; describiendo el mundo, las leyes que rigen á los diferentes cuerpos celestes, el sistema solar, las longitudes y latitudes ó sea la situacion de los varios puntos del globo, etc.



## PARTE PRIMERA.

### DEL CIELO.



¿Qué son cuerpos celestes?

Los astros que brillan en el cielo, siendo el mayor de todos el sol, astro fijo que ilumina y calienta á los demas.

¿Cómo se llaman los demas astros?

Planetas, satelites y cometas, que gi-

Son unos planetas de órden particular; que se mueven al rededor del sol en todos sentidos y cortan la eclíptica en todas direcciones.

¿Por qué se llaman cometas?

Porque se presentan á nuestra vista generalmente acompañados de una cabellera ó rastro luminoso llamado *cola*.

¿Cómo son las elípses de los cometas?

Son muy prolongadas, y en su afelio se alejan á distancias tan prodigiosas que deben sufrir un enfriamiento muy grande hasta en su centro, y en su perihelio se aproximan tanto al sol que deben experimentar un calor extraordinario. Se cree que este calor los evapora, y que la cola no es mas que la materia vaporosa que dejan tras sí.

¿Cuántos cometas se cuentan hasta ahora?

Mas de 700, pero existen muchos mas probablemente, segun los astrónomos.

¿Qué son satélites?

Unos planetas secundarios que giran en derredor de un planeta principal; Júpiter tiene cuatro satélites, Urano seis, Saturno siete y la tierra solo uno que es la *Luna*.

## DE LA LUNA.

¿A qué distancia está la luna de la tierra?

A 85 mil leguas próximamente.

¿En cuánto tiempo hace la luna su revolución al rededor de la tierra?

Hace su revolución periódica en 27 días, 7 horas, 34 minutos y 4 segundos; y su revolución sinódica en 29 días, 12 horas, 44 minutos y 3 segundos.

¿Qué se entiende por revolución periódica?

El tiempo que emplea la luna en volver al punto de donde habia partido.

¿Qué es revolución sinódica?

Es el tiempo que emplea la luna en ponerse en conjucion, ó en línea recta con el sol y la tierra, que tambien se llama mes lunar.

¿De donde recibe su luz la luna?

La recibe del sol como la tierra, y nos presenta, segun su posicion, diferentes apariencias llamadas *fases*.

¿Cómo se explican estas fases.

Por el gran alejamiento del sol con relacion á la tierra y su satélite.

¿Cómo se representan esas fases?

Por lo mas ó menos iluminada que la

luna nos presenta su hemisferio en el curso de su revolucion periódica, y que ordinariamente llamamos 1.<sup>o</sup> cuarto creciente ☾; luna llena ☽; 2.<sup>o</sup> cuarto menguante ☾; luna nueva ó en conjuncion ☉.

¿Son circulares las órbitas de los satélites?

No, sino elípticas ú ovaladas.

La mayor distancia de la luna á la tierra se llama *apogeo*, y la menor *perigeo*.

¿Qué es *eclipse*?

La desaparicion pasagera mas ó ménos completa de la luz del sol para un planeta por la interposicion de otro entre este y el sol.

¿Qué nombre toman los *eclipses*?

El del astro ocultado al observador.—

Así, cuando la luna se interpone entre la tierra y el sol, quedando este mas ó ménos ocultado, se llama eclipse de sol; y cuando la tierra se interpone entre el sol y la luna, quedando esta oculta por la sombra de la tierra, entónces se llama eclipse de luna.

## DE LA TIERRA.

¿Qué es la tierra?

El globo que habitamos, que, como todos los planetas, es un cuerpo opaco, de forma casi redonda, de que le viene el nombre, de esferoidal.

¿Cuántos movimientos tiene la tierra?

Dos, uno de traslación ó revolución, y otro de rotación.

¿Cómo es el movimiento de traslación?

El movimiento de traslación ó revolución se ejecuta en derredor del sol en 365 días, 5 horas, 48 minutos y 49 segundos, que constituyen un año común. La revolución de la tierra produce en apariencia el movimiento anual del sol, y en realidad la alternativa de las estaciones y la desigualdad de los días y de las noches.

¿Cómo ejecuta la tierra el movimiento de rotación?

Sobre sí misma en el espacio de 23 horas, 56 minutos y 4 segundos, ó sea un día. La rotación de la tierra produce en apariencia el movimiento diurno del sol, en realidad la alternativa del día y de la noche.

¿Cómo dividen los astrónomos al mundo?

En varias líneas ó círculos imaginarios, que son: 1.º Una línea recta imaginaria que se llama eje, sobre la cual gira la tier-

ra en su movimiento de rotacion y cuyas extremidades son los polos; 2.º Un gran círculo perpendicular á este eje y á igual distancia de los polos, que se nombra *ecuador*; 3.º Otros círculos paralelos al ecuador llamados por la misma razon *paralelos*; 4.º Círculos perpendiculares al ecuador y que pasan por los dos polos, á que se da el nombre de *meridianos*.

¿Cómo se distinguen los dos polos?

El que está al norte se llama *Ártico*, y el que está al sur *Antártico*.

¿Cómo se llaman las dos mitades del firmamento que separa el ecuador?

La que se encuentra del lado del polo ártico se llama *hemisferio ártico, boreal ó setentrional*; y la otra mitad que está al sur se denomina *hemisferio antártico, austral ó meridional*.

#### DE LA ESFERA ARMILAR.

¿Qué es *Zenit*?

El punto de la bóveda celeste que está sobre nuestra cabeza.

¿Qué es *Nadír*?

El punto que queda bajo nuestros pies, opuesto al *Zenit*.



¿Qué es *esfera armilar*?

Es un instrumento inventado por Ptolomeo para explicar su sistema.

¿Cómo es este instrumento?

Es un pequeño globo inmóvil que representa la tierra, colocado en el centro de una armazon compuesta de varios círculos movibles metidos unos en otros, y que, girando sobre los puntos extremos del eje del mundo, describen el curso de los astros.

¿De qué especies son esos círculos?

De dos. *máximos* que tienen el mismo centro que la esfera, y *mínimos* cuyo centro está en un punto cualquiera del eje.

¿Cuántos son los círculos máximos?

Seis, á saber: el *ecuador*, la *eclíptica*, el *horizonte racional*, el *meridiano* y los dos *coluros*.

¿Qué es *ecuador*?

Es un círculo equidistante de los dos polos del mundo, y que lo divide en dos hemisferios llamados *boreal* y *austral*.

¿Qué otro nombre tiene el ecuador?

Llámase también *línea equinoccional*, porque en *equinoccio* ó igualdad del día y de la noche, tiene lugar para la tierra cuan-

do el sol recorre esa línea el 21 de Marzo y 21 de Setiembre.

¿Qué es *eclíptica*?

Es un círculo que, oblicuo al ecuador, atraviesa á éste en dos puntos opuestos, y figura la órbita imaginaria que parece recorrer el sol.

¿Cómo representan los astrónomos à la eclíptica?

En el centro de una banda circular llamada *Zodiaco*, donde están representadas las doce constelaciones celestes, que aparenta recorrer el sol en su curso anual.

¿Cómo se llaman esas constelaciones ó signos del zodiaco, y cómo se representan?

PRIMAVERA: ♈ Aries, ♉ Tauro, ♊ Géminis.—VERANO: ♋ Cáncer, ♌ Leo, ♍ Virgo.—OTOÑO: ♎ Libra, ♏ Escorpion, ♐ Sagitario.—INVIERNO: ♑ Capricornio, ♒ Acuario, ♓ Píscis.

#### **Division astronómica de la tierra.**

¿Cuál es el *horizonte*?

El horizonte ó círculo limitador separa la parte visible del cielo de la parte invisible. Este círculo sirve para explicar el orto y el ocaso de los astros, y sus polos son el zenit y el nadir.

¿Qué es *meridiano*?

Es un círculo máximo que, pasando por los dos polos, corta perpendicularmente al ecuador, y se llama así porque cuando el sol se halla sobre él, todos los puntos situados debajo cuentan medio día.

¿Cómo divide este círculo á la esfera?

En dos partes iguales que se llaman hemisferios.

¿Qué son *coluros*?

Unos círculos máximos que, cayendo perpendicularmente sobre el ecuador, tocan los puntos donde se verifican los *equinoccios* y los *solsticios*. El uno se llama *coluro de los equinoccios*; y el otro *coluro de los solsticios*.

¿Qué es *equinoccio*?

Aquel tiempo en que los días y las noches son exactamente iguales.

¿En qué época se verifican los equinoccios?

Hacia el 21 de Marzo y 21 de Setiembre.

¿Qué es *solsticio*?

El tiempo en que los días son mas largos ó mas cortos en todo el año, lo cual se verifica próximamente en 21 de Junio y 21 de Diciembre.

¿Cuáles son los círculos *minimos*?

Son los dos *trópicos* y los dos *círculos polares*.

¿Qué son *trópicos*?

Dos círculos paralelos al ecuador, del cual distan cada uno 23 grados, y 27 minutos.

¿Donde están esos dos círculos?

Están colocados en ambos lados del mismo ecuador, y se llaman así porque marcan los puntos donde parece que el sol revuelve para cruzar otra vez la línea equinoccial.

¿Cuándo toca el sol en esos puntos?

Cuando se verifican los solsticios.

¿Qué nombre particular tiene cada *trópico*?

El que está al norte del ecuador se llama también *trópico de Cáncer*, y el que está al sur *trópico de Capricornio*, porque corresponden efectivamente á cada una de esas constelaciones del zodiaco.

¿Qué son y donde están los *círculos polares*?

Son dos círculos que se hallan á la misma distancia de cada polo que los *trópicos* están del ecuador, y por su respectiva

posición se llaman, el uno *círculo polar ártico* y el otro *círculo polar antártico*.

¿Cómo dividen los geógrafos el globo terrestre que habitamos?

Del mismo modo y con los mismos círculos que los astrónomos dividen la esfera celeste:



### De los puntos cardinales.

¿Qué son *puntos cardinales*?

Son los dos puntos sobre que parece que gira el cielo y los dos que están en dirección del orto y ocaso del sol.

¿Cómo se llaman estos puntos?

*Norte* ó *Setentrion* el que está del lado del polo ártico; *Sur* ó *medio día* el que se halla en dirección opuesta, del lado del polo antártico; *Oriente*, *Este* ó *Levante*, hácia el orto aparente ó salida del sol, *Occidente*, *Oeste* ó *Poniente* hácia el ocaso ó puesta del sol.

¿Hay algunos otros puntos ademas de los cardinales?

Si hay otros intermedios en número de 28, como se ven en la Rosa de los vientos. A estos 32 puntos se da tambien el nombre de rumbos del *compas* ó de la *brújula*.

¿Para qué sirven esos puntos?

Para indicar todas las direcciones posibles sobre la superficie de la tierra, y la posicion respectiva de los lugares.

¿Qué es latitud?

La distancia que hay de cualquier punto de la tierra al ecuador.

¿Cuántas especies de latitudes hay?

Dos, la que se mide del ecuador hácia el polo del Norte, que se llama latitud *boreal* ó *setentrional*; la que se mide hácia el polo del Sur, latitud *austral* ó *meridional*.

¿Qué es longitud?

La distancia que hay de un meridiano convencional, que se llama *primer meridiano*, al lugar cuya longitud se desea saber. Por ejemplo, los ingleses miden la longitud de un lugar por el meridiano de Greenwich, los franceses por el de Paris, etc.

¿Cuántas especies de longitudes hay?

Dos, *oriental* y *occidental*, segun el rum-

bo para donde se mira partiendo del primer meridiano.

¿Qué son *Zonas*?

Los espacios que median en la superficie del globo entre los dos trópicos, entre éstos y los círculos polares, y entre estos últimos y sus respectivos polos.

¿Cuántas son las zonas y cómo se llaman?

Las zonas son cinco, y toman el nombre del clima que generalmente predomina en ellas; la que está entre los trópicos se llaman *tórrida ó ardiente*; las que están entre los trópicos y los círculos polares se llaman *templadas*, y las que están entre los círculos polares y sus respectivos polos, se denominan *glaciales ó frías*.

#### **Del modo de medir la tierra.**

¿Qué divisiones se han adoptado para medir la superficie de la tierra y el curso de los astros?

La de grados, porque la tierra, como todo cuerpo circular, se supone dividida en 360 grados.

¿Cómo se subdividen los grados?

Cada grado se subdivide en 60 partes

que se llaman minutos, cada minuto en 60 segundos, y así sucesivamente.

¿Cómo se representan esas divisiones por escrito?

De esta manera: 2° 4' 36" es decir dos grados, cuatro minutos y treinta y seis segundos.

¿Cuántas leguas de circunferencia tiene la tierra?

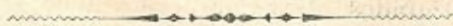
Siete mil doscientas leguas al rededor del ecuador; y así á cada grado *en el ecuador* corresponden 20 leguas llamadas geográficas.

¿Cómo representan los geógrafos á la tierra?

Por medio de un globo artificial en que están representados los mares, islas, continentes, y demas partes conocidas.

¿De qué otro modo se conoce la tierra?

En cartas ò mapas, que se llaman *mapamundis* cuando representan toda la superficie de la tierra; cartas generales cuando representan un continente, y parciales cuando figuran una sola comarca.





## PARTE SEGUNDA.

### NOCIONES GENERALES DE Geografía.

¿Qué es Geografía?

La ciencia que trata de la descripción de la tierra, dándonos á conocer su forma, estension, divisiones, clima, producciones, habitantes, etc.

¿En cuántas partes se divide la Geografía?

En dos principales, que son: Geografía física y Geografía política.

¿Qué es Geografía física?

Es la ciencia que enseña las divisiones de la tierra, la naturaleza de su suelo, el curso de las aguas, las producciones naturales y fenómenos atmosféricos, etc.

¿Qué es Geografía política?

La que, considerando la tierra como morada de los hombres, describe y clasifica las razas en que estos se dividen, enumera y especifica las naciones y los pueblos, da noticia de su idioma y religion, de sus costumbres y formas de gobierno, etc.

## GEOGRAFIA FISICA.

¿Qué estension tiene el globo?

Tiene una superficie de 16,501,173 leguas cuadradas de 20 al grado.

¿De qué partes consta el globo terrestre?

De tierra, agua y atmósfera.

¿Cómo se hallan combinadas?

La tierra y el agua lo estan de tal modo, que, en la superficie del esferóide que constituyen, la tierra ocupa una cuarta parte, ó sean 4 millones 285 mil leguas cuadradas, y el agua las tres restantes. La atmósfera, à manera de una gran caja esférica, rodea el núcleo de la tierra.

¿Cuál es la opinion de los geólogos modernos acerca del globo terrestre?

Que su centro es de fuego y sus entrañas constan de materias desconocidas que no ceden á la accion del calor mas intenso.

¿Qué edad se atribuye á la tierra?

Se cree generalmente que el mundo tiene setenta siglos.

¿Cómo dividen los geólogos el tiempo trascurrido desde la creacion del mundo hasta nuestros dias?

En cuatro épocas.

¿Qué se supone que era la tierra durante la primera época?

Una materia fluida é incandescente, que fué enfriándose y consolidándose, hasta formar una corteza delgada, cuyo espesor se aumentó sucesivamente.

¿Qué cambios notables sufrió la tierra en la segunda época?

El agua, hasta entónces en estado de vapor, se condensó, formando así los mares y los lagos. Durante esta época la tierra se cubrió de vegetales y el mar se pobló de peces.

¿Qué sucedió en la tercera época?

Esta se distingue por la creacion de los animales que poblaron la tierra y las aguas dulces; cuyas especies primitivas han ido desapareciendo y reemplazándose con otras nuevas, á causa de las modificaciones sucesivas que el globo ha experimentado.

¿Qué se dice acerca de la cuarta época?

Esta época se marca especialmente por la aparicion del hombre entre los seres que pueblan la tierra.

¿Qué clasificacion hacen los geólogos

de los terrenos que componen la corteza de la tierra?

Siete principales, y son: *primarios, secundarios, de transicion, terciarios, de aluvion, volcánicos y vegetales.*

¿De qué época datan los terrenos *primarios*?

De la primera época; así el mármol de colores, las piedras preciosas, los metales y, en general, el granito pertenecen á los terrenos primitivos.

¿A qué llaman terrenos *secundarios*?

A aquellos que se formaron durante la segunda época. En ellos se encuentran las pizarras, el lápiz, el alumbre, el vitriolo, y las minas de carbon de piedra.

¿Cuáles son los terrenos llamados de *transicion*?

Los intermediarios; es decir, los que se encuentran entre los primitivos y los secundarios, y que participan de ámbas especies.

¿A qué época corresponden los terrenos *terciarios*?

A la cuarta. En ellos se encuentran el ámbar, las ágatas, muchas maderas petrificadas, fósiles de peces, de aves y de al-

ganos mamíferos, cuyas especies han desaparecido.

¿Cuáles son los terrenos de *aluvion*?

Los que están compuestos de guijarros, arena y tierra mezclados, depósitos hechos por las aguas en las regiones que ocuparon en otros tiempos.

¿Qué son terrenos *volcánicos*?

Los formados por las materias líquidas que arrojan los volcanes, endurecidas después bajo diferentes formas y especies de lavas, escória, tobas, materias sulfurosas, etc.

¿Cuál es la tierra *vegetal*?

La llamada *humus*, por los naturalistas, ó *mantillo*, ya puro, ó ya mezclado con otras sustancias térreas, y compuesta en su mayor parte de despojos animales y vegetales.

#### **De la parte sólida de la tierra.**

¿Cómo se divide la parte sólida de la tierra?

En continentes, penínsulas, istmos, promontorios, islas y archipiélagos.

¿Qué es continente?

Una vasta estension de tierra no interrumpida por los mares, como son; el Anti-

guo continente, el Nuevo y el Novísimo

¿De qué partes consta el antiguo continente?

De la Europa, el Asia y el Africa.

¿De cuáles consta el Nuevo continente?

De las Américas, Setentrional, Central y Meridional.

¿Y el Novísimo?

De la Australia ó Nueva Holanda que, con las islas, tiene una estension algo mayor que la Europa.

¿A qué se da el nombre de *península*?

A una porcion de tierra, unida à un continente por un solo lado, y rodeada por el mar en todos los demas puntos.

¿Qué es *istmo*?

Una garganta estrecha que une dos porciones mayores de tierra.

¿Qué es *promontorio*?

Es una punta de tierra que entra en el mar, y cuya estremidad se llama cabo.

¿Qué es *isla*?

Una porcion de tierra rodeada de agua por todas partes.

¿Qué es *archipiélago*?

Un grupo de varias islas.

**De las aguas.**

¿Cómo se llaman las aguas que cubren una gran parte de la superficie del globo?

Océanos, mares, golfos, estrechos, rios, lagos y arroyos.

¿Qué es *océano*?

Una vasta porcion de agua que ocupa una gran parte de la superficie de la tierra, y se subdivide en Atlántico, Pacífico, Indico, Artico y Antártico.

¿Qué es *mar*?

Una porcion de agua, menor que el océano, como son: el Mediterráneo, el Báltico, el Mar Negro, el Mar-Blanco, el Mar Rojo y el de las Antillas.

¿Qué es *golfo*?

Una parte del mar, casi rodeada por las costas, como los golfos de Méjico, de Fonseca, etc.

¿Qué es *estrecho*?

Un paso angosto, que facilita el tránsito de mar à mar, entre dos porciones de tierra, como el de Magallanes, el de Gibraltar, etc.

¿Qué es *rio*?

Es una corriente de agua que tiene su origen en la tierra y corre hácia el mar, como el Amazonas, el Rio Grande, etc.

¿Qué es *lago*?

Una masa de agua mas ó ménos grande, rodeada de tierra, como el lago de Nicaragua, el Ontario, etc., etc.

¿Qué son *arroyos*?

Unas pequeñas corrientes de agua, las cuales se llaman *torrentes*, cuando se precipitan con suma rapidez.

### De la *Atmósfera*.

¿Qué es lo que se llama *atmósfera*?

Entiéndese por *atmósfera* el conjunto de fluidos que rodean nuestro globo.

¿De qué se forma la *atmósfera*?

Los fluidos que constituyen la *atmósfera* se pueden reducir á tres, que son: *aire*, *vapores*, *electricidad*, etc.

¿Qué es el *aire*?

Un fluido ténue é impalpable, cuando permanece inmóvil; insípido é inodoro, cuando es puro. Consta, segun los químicos, de 79 partes de gas azoe, 21 de gas oxígeno, una pequeña cantidad de gas ácido carbónico y otra de agua reducida á vapor.

¿Qué propiedades tiene el *aire*?

Las de dilatarse con el calor y condensarse con el frio.



¿Qué se llaman vapores?

La parte sutil y húmeda que mediante el calor propio de la tierra, y el soiar se desprende de una gran cantidad de sustancias, y elevándose asume la forma de nubes.

¿Qué se llama electricidad?

Un fluido invisible, velocísimo é imponderable, esparcido por toda la naturaleza, y que produce fenómenos sorprendentes de atracción, conmoción, fuego, luz, etc.

¿Cómo se dividen los fenómenos atmosféricos?

En *aéreos, acuosos, luminosos é igneos*, ó lo que es lo mismo, en efectos producidos por el viento, el agua la luz y el fuego ó la electricidad.

¿Cuáles son los meteoros aéreos?

Unas corrientes de aire, causadas por la pérdida del equilibrio en la atmósfera, á consecuencia de las variaciones de la temperatura.

¿Cuál es la velocidad de los vientos?

Se calcula que el viento *apenas sensible*, corre en un segundo 2 pies; el *céfiro* 5; el *viento moderado* de 10 á 16; el *viento fuerte*, de 17 á 25; el *viento impetuoso* de 26 á 35; el *tempestuoso*, de 36 á 46; la *tem-*

*pestad*, de 48 á 60; y el *huracan*, de 60 á 100, llegando á correr, en la zona tórrida, hasta 300 pies en un solo segundo de tiempo.

¿Cuáles son los meteoros *acuosos*?

Las nubes, la niebla, la lluvia, la nieve, la escarcha, el granizo y el rocío.

¿Cuáles son los meteoros *luminosos*?

El arco íris, los crepúsculos, la aurora, los parelios, pareselenes, mirages, halos y la luz zodiacal.

¿Cuáles se llaman meteoros *igneos*?

El trueno, el relámpago, el rayo, la aurora boreal, los fuegos fátuos, el fuego de San Telmo, las estrellas volantes y los globos de fuego, ó aerólitos.

¿Qué reinos ocupan el globo terrestre?

Los tres reinos llamados animal, vegetal y mineral.

¿Qué se entiende por reinos *animal*, *vegetal* y *mineral*?

El reino *animal*, objeto de la ciencia llamada *Zoología*, se compone de todos los animales racionales é irracionales.

El reino *vegetal*, objeto de la *Botánica*, es el conjunto de árboles y plantas de toda especie.

El reino *mineral*, objeto de la *Geología*

y la *Mineralogía*, comprende toda clase de metales y minerales.

## GEOGRAFIA POLITICA.

### Del linage humano.

¿Qué es el hombre?

Un animal inteligente y sociable, á quien Dios quiso hacer superior à todos los demas seres de la tierra.

¿Cuáles son las principales divisiones que se hacen de la especie humana?

La especie humana se puede reducir á cinco razas diferentes, que son:

1.<sup>a</sup> *la raza caucásica ó blanca*, que se estiende por toda Europa, el Asia Occidental parte del Africa, y gran parte de la América, cuyos caractéres son: color blanco ó algo moreno, segun el clima, mejillas encarnadas, cabello largo y lacio, cabeza redonda, rostro ovalado y estrecho, facciones bastante pronunciadas, nariz algo arqueada y barba redonda;

2.<sup>a</sup> *la mongola ó amarilla* se estiende por el Norte de Europa y América, y por el Este del Asia, y sus rasgos característicos son: color amarillento, cabello negro, áspero y poco poblado, frente casi

cuadrangular, rostro largo y deprimido, facciones poco pronunciadas, nariz roma, mejillas globulosas y muy salientes, barba aguda y ojos oblicuos, etc.

3.<sup>a</sup> la *americana* ó *cobrizo*, que se estiende por casi toda la América, tiene por caracteres distintivos el color de cobre ó pardo, los cabellos negros, ásperos y poco poblados, la frente pequeña, los ojos sumidos, la nariz chata, aunque crecida, el rostro largo sin depresion, los pómulos salientes, etc.

4.<sup>a</sup> la *malaya* ó *morena*, esparcida por el sur del Asia, sus islas y las del Pacífico, se distingue, por el color atezado, pelo negro, flojo y áspero, cabeza un poco estrecha, nariz gruesa, ancha y chata, boca grande y ojos algo oblicuos.

5.<sup>a</sup> la *etiópica* ó *negra* puebla la parte oriental y meridional del Africa y algunas de las islas del Asia: tiene tez negra, pelo lanudo, cabeza estrecha, frente convexa y pequeña, nariz aplastada, labios abultados, barba hundida, etc., etc. Esta raza, lo mismo que las otras, admite sus modificaciones en el color, ya por efecto del clima, ya por la mezcla de unas razas con otras.

## De los Gobiernos.

¿Qué es gobierno?

Es la unidad de las fuerzas físicas y morales de la sociedad civil para hacer respetar las leyes y la constitucion.

¿Cuáles son las formas de gobierno mejor definidas?

La *republicana*, la *monárquica* y la *teocrática*.

¿Qué es república?

Es el gobierno en que el pueblo, ó una parte de él, ejerce el poder soberano. Las repúblicas se dividen en *aristocráticas*, *democráticas* y *federales*.

¿Cuáles son las republicas *aristocráticas*?

Aquellas en que predominan las clases superiores, ó sea el gobierno de las minorías.

¿Qué son repúblicas *democráticas*?

Aquellas en que todas las clases de la sociedad intervienen en el gobierno, el cual se ejerce por magistrados elegidos libremente por los ciudadanos.

¿Qué se llama *república federal*?

Es *república federal* ó *confederacion* la que forman varios Estados que, teniendo cada uno su gobierno particular é inde-

pendiente, se unen para su mútua defensa é intereses generales.

¿Qué es monarquía?

Es el gobierno que rige en los Estados cuyo poder supremo reside en un solo individuo, que lo ejerce con el título de emperador, rey, príncipe, duque, etc., etc. mas monarquías se dividen en *absolutas* y *constitucionales*.

¿Qué es monarquía *absoluta*?

Un Estado cuyo jefe puede hacer leyes á su gusto, sin que nada limite el libre ejercicio de su voluntad.

¿Qué es monarquía *constitucional*?

Un Estado cuyo jefe no puede hacer leyes sin el concurso de los representantes de la nacion. Estas personas privilegiadas forman unos cuerpos que se llaman *parlamento* en Inglaterra, *cámaras* en Francia, *córtes* en España, *dieta* en Alemania.

¿Qué es teocracia?

Es el gobierno mas absoluto de un Estado, ejercido por los ministros y sacerdotes de una religion.

¿Qué otras especies de malos gobiernos pueden oprimir á una nacion?

La *dictadura*, la *oligarquía*, la *demago-*

*gia y el despotismo.*

¿Qué es dictadura?

Una especie de monarquía absoluta, ejercida temporalmente por uno ó mas individuos, en un país republicano, que se encuentra en circunstancias excepcionales.

¿Qué es oligarquía?

El gobierno que se concentra en pocas familias, cuando algunos poderosos se unen para que todas las cosas dependan de su arbitrio, que es el vicio en que suele degenerar la aristocracia.

¿Qué es demagogia?

Es la exageracion ó abuso de la democracia, de las ideas relativas al gobierno popular y á la soberanía del pueblo.

¿Qué es despotismo?

Un poder absoluto, muchas veces encubierto bajo ciertas fórmulas ó instituciones administrativas; pero que, careciendo de origen legal, no conoce límites, y es, por consiguiente tiránico, cruel y violento.

### **De las Religiones.**

¿Qué es *religion*?

El culto que se tributa á la divinidad y el sentimiento de las relaciones íntimas del hombre con su Creador.

¿Se manifiesta de un mismo modo ese sentimiento en todos los hombres?

No: pues las diversas maneras con que las naciones lo espresan, constituyen otras tantas religiones.

¿Puede hacerse alguna clasificacion sencilla de las diversas religiones que se profesan actualmente?

Sus divisiones son muchas; sin embargo, atendiendo á sus principios fundamentales, pueden reducirse á dos grandes círculos, à saber: El *Monoteismo* y el *Politeismo*.

¿Qué quiere decir *Monoteismo*?

Bajo este nombre se comprenden las religiones que admiten un solo Dios, tales son: el Cristianismo, el Judaismo y el Islamismo?

¿Cuál es el *Cristianismo*?

La religion fundada por Jesucristo y predicada por los Apóstoles, que, ademas de la revelacion de Moises y los Profetas, reconoce la del mismo Jesucristo, consignada por los Evangelistas en el Nuevo Testamento. Su libro sagrado es el *Evangelió* y sus templos se llaman *Iglesias*.

¿Qué es *Judaismo*?

La religion que profesan los judíos, la



cual solo reconoce la revelacion divina hecha al pueblo de Dios por Moises y los profetas. Su dogma es la unidad divina, la caida del hombre y la promesa de un Mesías ó Redentor. Su libro sagrado es el Antiguo Testamento; sus templos se llaman *Sinagogas*, y sus doctores *Rabinos*.

¿Cuál es el *Islamismo*?

*Islamismo ó Mahometismo* es la religion fundada por Mahoma, que admite un solo Dios y la mision de un Profeta. prescribe la circuncision, la abstinencia de licores espirituosos, y autoriza la poligamia. Su libro sagrado es el *Coran*, y sus templos se llaman *Mezquitas*.

¿Qué quiere decir *Politeismo*?

Este nombre se ha dado á toda religion que admite muchos dioses, cualquiera que sea la naturaleza y dignidad que se les atribuya, tales son: el *Brahmanismo*, el *Budhismo*, el *Sabeismo* y el *Feticismo*.

¿Qué es *Brahmanismo*?

Esta religion, que cuenta mas de tres mil años de existencia, reconoce á Para-Brahma por dios principal, y considera que este ser supremo se divide en divindades subalternas que aparecen bajo di-

versas formas celestes, humanas y animales. Sus dogmas están contenidos en varios libros llamados *Vedas*, y sus templos se llaman *Pagodas*.

¿Qué es *Budhismo*?

Es la religion en la cual el Ser Supremo es reemplazado por un espacio que encierra los gérmenes de todas las creaciones futuras, y mas allá del cual hay un espacio eterno é indestructible, en donde reside una especie de bienaventurados, que están despojados enteramente de la materia, y que descenden de tiempo en tiempo sobre la tierra para hacer la salvacion de los mortales. Llámase estas divinidades subalternas, *Budhas*.

¿Qué es *Sabeismo*?

El *Sabeismo* es la adoracion de los cuerpos celestes, como son el Sol, la Luna y las estrellas, ya por separado, ya en conjunto. El nombre viene de los sabeos, antiguo pueblo del Asia.

¿Qué es *Feticismo*?

Esta es la adoracion de los fetiches, expresion que emplean los negros de la costa occidental de Africa para designar los

objetos vivos ó inanimados de la naturaleza, á quienes por miedo, gratitud ó cualquiera otro afecto particular, tributan estos pueblos un culto religioso. Sacrificios humanos y actos de espantosa atrocidad, son el carácter distintivo de estas bárbaras religiones: sus sacerdotes son una especie de adivinos, ó hechiceros.

## RESUMEN.

### **Poblacion del Globo.**

A deducir de un cuadro estadístico muy reciente, la poblacion de la tierra asciende á 1,288.000,000 de almas.

De este número, 364.000,000 vienen á corresponder á la raza caucasiana: 452.000,000 á la mongola: 190.000,000 á la etiópica: 12.000,000 á la americana; y 270.000,000 á la ma'aya.

Hablan 3,604 idiomas, y pertenecen á 100 diferentes religiones.

Mueren al año mas de 333.333,333 personas, ó 91,454 al dia, 3,730 por hora, 60 por minuto y una por segundo. Este decrecimiento se nivela con un número igual de nacimientos.



La duracion media de la vida humana es de 33 años.

Una cuarta parte de la poblacion fenece antes de los 7 años, y la mitad antes de cumplir los 17 años. De 10,000 personas, solo una llega á la edad de 100 años. De 500 una á los 80, y de 100 tan solo una á los 65 años. Los casados viven mas tiempo que los solteros. Hasta los 50 años tienen las mujeres mayor seguridad de existencia que los hombres, mas tarde la probabilidad viene á ser igual para ambos sexos. De 1,000 personas, 65 están casadas, celebrándose allá por los meses de junio y de diciembre, por lo regular, mayor número de matrimonios. Los niños nacidos en la primavera, son por regla general mas robustos que los que nacen en las otras estaciones. Los nacimientos y defunciones se verifican generalmente durante la noche.

La gente de armas tomar, constituye como la octava parte de la poblacion. La clase de ocupacion ejerce una influencia grande sobre la duracion de la vida: así es, que á la edad de 70 años llegan de cada 100 individuos, pertenecientes al clero

42; agricultores 40; comerciantes y fabricantes 33; soldados 32; oficinistas 32; abogados 29; artistas 28; profesores 27; y médicos 24. Hay 324.000,000 de cristianos; 14.000,000 de judíos; 600.000,000 vienen á corresponder á las religiones asiáticas; 150.000,000 al mahometismo, y 200.000.000,000 al paganismo. Del número de cristianos 170.000,000 pertenecen á la Iglesia católica romana, 74.000000 á la griega y 80.000,000 son protestantes.

## PARTE TERCERA.

### GEOGRAFIA DESCRIPTIVA.

#### América,

¿Qué es la América?

La América, llamada tambien *Nuevo-Mundo*, es una de las tres grandes porciones en que se halla dividida la superficie sólida del globo terráqueo, y constituye por decirlo así, dos vastos continentes, que son: la *América Setentrional* ó del Norte, y la *América Meridional* ó del Sur, unidos por el prolongado istmo que forma la *América Central*.

¿Quién descubrió la América?

Cristóbal Colon, italiano, natural de Génova, hombre de génio, que habia concebido la posibilidad de encontrar nuevas tierras al Occidente de la Europa.

¿A qué circunstancias es debido el descubrimiento de la América?

A uno de los rasgos de constancia que caracterizaban el génio de Colon, quien no obstante haber visto desechados á la vez sus proyectos por los gobiernos de Génova y Portugal, insistió por ocho años cerca de los reyes de Castilla, de quienes obtuvo al fin algunos recursos para llevar á cabo su empresa.

¿Cómo se verificó el descubrimiento de la América?

Habiéndose puesto á las órdenes de Colon tres *carabelas*, tripuladas por noventa hombres, zarpó del puerto de Palos, en Andalucía, el 3 de Agosto de 1492; y despues de setenta y tres dias de una navegacion feliz, aunque no sin las mas sérias contrariedades por parte de la misma tripulacion de los buques, al fin abordó la expedicion á la isla de *Guanhani* ó *San Salvador*, una de las *Lucayas*, el dia 12 de Octubre del propio año de 92; que-

dando así consumado el descubrimiento del *Nuevo Mundo* y franqueado el camino á las empresas que debian adelantarle.

¿Porqué se dió el nombre de América á las nuevas tierras descubiertas?

A causa del florentino Américo Vesputio, que habiendo acompañado á Alonso de Ojeda en sus viajes á las costas de este continente, el año 1499, publicó al regresar á Europa descripciones y cartas de los países que habia recorrido.

¿Cuáles eran las naciones que mas se distinguian en el *Nuevo Mundo*, en la época de la conquista?

La *Mejicana*, que formaba el grande imperio de Moctezuma; la *Quiché*, que ocupaba un estenso territorio de la América Central; la de los *Muisca*s en Nueva Granada, y la *Peruana*, que constituia el soberbio é ilustre imperio de los *Incas*; todos los cuales fueron subyugados por los aventureros españoles, bajo cuya sangrienta espada cayeron las cabezas de sus mas esforzados monarcas y caudillos, quedando desde entonces reducidos á la triste condicion de esclavos miserables, los que antes fueron dueños y felices moradores

del fértil suelo americano.

¿Qué sucedió despues del descubrimien-  
to de la América?

Que tanto los españoles, como los por-  
tugueses, franceses é ingleses, fueron su-  
cesivamente apoderándose del pais, y fun-  
dando numerosas colonias, que en estos  
últimos tiempos se han ido declarando in-  
dependientes de sus metrópolis, y consti-  
tuyendo los diversos Estados políticos  
que hoy existen en el Nuevo Mundo.

¿Qué superficie tiene la América?

La América tiene de superficie cerca  
de 1.298,000 leguas cuadradas de 20  
al grado.

¿Cuales son los límites de la América?

Hácia el Norte, el océano Glacial Arti-  
co; al Oeste, el océano Pacífico; al Sur, el  
océano Austral; y al Este, el océano At-  
lántico.

¿Cuáles son las montañas principales  
de la América?

Hay en América cinco grandes cadenas  
de montañas, que son: los Alleganis que  
atraviesan los Estados Unidos del S. O. al  
N. E.: los montes Rocallosos que atravie-  
san la América setentrional de N. á S.



La gran cordillera de los Andes que recorre la América meridional de N. á S.; el sistema de la Guayana; y el sistema brasilero.

¿Qué número de volcanes se cuenta en América?

Hay mas de sesenta volcanes en actividad en el continente americano é islas adyacentes, y entre ellos son notables, el *San Elias*, en la América rusa. *Orizaba*, *Popocatepelt*, *Colima* y *Jorullo*, en Méjico; *Izalco*, *Cosigüina*, *Masaya*, *Momotombo*, *Ometepec* y *Turrialba*, en Centro-América; y los de *Puracé*, *Pichincha*, *Antisana*, *Cotopaxi*, *Tunguragua*, *Sangay*, *Candarave*, *Misti*, *Yuncali*, y *Aconcagua*, en la América meridional.

¿Qué lagos notables existen en América?

En América se ven quizá los mayores lagos del Universo; y de ellos merecen especial mencion los del *Grande*.—*Oso*, *del Esclavo*, *Superior*, *Michigan*, *Huron*, *Erie* y *Ontario* entre los Estados Unidos y la Nueva Bretaña; el *Gran Lago Salado* y el de *Timpanagos* en los Estados Unidos; los de *Tezcucó*, *Chapala*, *Chalco*

en Méjico; el de *Nicaragua*, en la América-Central; y los de *Maracaibo*, de los *Patos* y *Titicaca* en la América del Sur. Este último es notabilísimo por su estension y profundidad, y por hallarse á mas de 14,000 pies sobre el nivel del mar.

¿Cuáles son los rios principales del continente Americano?

El Nuevo Mundo presenta los rios mas grandes que se conocen, siendo especialmente notables: el *Mackensie* que se pierde en el océano Glacial Artico: el *San Lorenzo*, que va á parar al golfo de su nombre: el *Misisipi*, que desagua en el seno mejicano; el *Magdalena*, el *Orinoco*, el *Amazonas*, el *Tocantin*, el *San Francisco* y el *Plata*, que se arrojan en el oceano Atlántico; y por último, los rios *Grande*, *Colorado* y *Oregon*, tributarios del océano Pacífico.

¿Qué presenta de particular el gran rio *San Lorenzo*?

El servir de desagüe á una cadena de inmensos lagos; entre dos de los cuales, el *Erie* y el *Ontario*, se encuentra la catarata del Niágara, que ofrece uno de los

mas sublimes é imponentes espectáculos del Universo. Tiene 1,000 varas de ancho; y el agua, dividiéndose en dos brazos, se precipita desde la altura de mas de 160 pies, causando un ruido que en el silencio de la noche se oye á 12 leguas de distancia. Un magnífico puente colgante, sobre el borde mismo de la catarata, establece las comunicaciones entre el Canadá y los Estados Unidos, y permite al mismo tiempo contemplar en todas sus fases esta estupenda obra del Criador del Universo.

¿Qué islas corresponden á la América?  
Las siguientes divididas en siete grupos principales:

1º Las islas del mar de Hudson, *Melville*, *Devon*, etc. etc;

2º Las islas del golfo de San Lorenzo, donde se notan la isla de *Terra Nova*, *San Juan*, etc.;

3º Las islas *Bermudas*, en medio del Atlántico;

4º Las islas *Lucayas*, las *Grandes* y las *Pequeñas Antillas*;

5º Las islas *Malvinas* y el archipiélago de *Magallanes*;

6º Las islas *Chiloé*, *Galápagos*, *Chin-*

*cha*, el archipiélago de *Cuadra*, *Vancouver*, del *Príncipe de Gales*, etc., etc. en el océano Pacífico;

7º Las islas de *Charkue*, *San Mateo*, *Aleutianas*, etc., etc., en el mar de Behring.

¿Cuáles son las principales producciones del reino mineral en América?

La América es, sin duda, la mas rica en producciones minerales. Las minas de oro y plata de California, Méjico, el Perú y Chile, puede decirse que son inagotables: Colombia posee ricas minas de platina y esmeraldas; y el Brasil es célebre por la cantidad de oro y diamantes que produce. Tambien abundan en el Nuevo-Mundo el hierro, el cobre, el estaño, el plomo, el azogue, el iman, el azufre, el carbon de piedra y el petróleo.

¿Cuáles son las principales producciones del reino vegetal en América?

El Nuevo-Mundo encierra casi todas las especies de árboles y vegetales de las demas partes de la tierra; y, entre las que son propias de este continente, se notan la magnolia, la acacia, el zazafras, la caoba, los árboles de la quina, del bálsamo, del

hule ó caucho y de la cera, el algodónero, el plátano, el pimiento, el chile, la vainilla, la zarzaparrilla, el cacao, el maguey y algunas de las palmeras. Las patatas, la yuca y el tabaco son también indígenas de la América, así como una gran variedad de flores y frutas.

¿Qué producciones especiales ofrece el reino animal en América?

Además de los animales domésticos trasportados de Europa, que se han propagado de una manera prodigiosa, hay muchos propios del Nuevo-Mundo, tales como el bisonte, el jaguar, el tapir ó danta, el oso hormiguero, el armadillo, la llama, la vicuña, la alpaca, y diversas especies de monos, lobos, zorros, ardillas y otros cuadrúpedos. Hay así mismo, un considerable número de reptiles, que llaman la atención por su tamaño y dimensiones, así como por la sutileza de su ponzoña, cuales son el boa, la cascabel, la coral y la bejuquillo: é insectos notables por la brillantez de sus colores, y por la viva luz que despiden de noche. Los lagos y los rios se ven poblados de caimanes, y entre la variedad infinita de aves, son dig-

nas de especial mención el colibrí, los loros, los papagallos, el quetzal, el pavo, el faisán y el condor, grande ave de rapiña.

¿Qué número de habitantes se calcula actualmente en América?

Mas de 72 millones, entre los cuales figuran 12 millones de indígenas, americanos; 8 millones de negros africanos, y 12 millones de individuos de razas mezcladas que se distinguen con los nombres de *mestizos*, *mulatos*, *zambos*, etc.

El resto de la población está compuesto de blancos europeos, ó descendientes de europeos establecidos en América.

¿Cuáles son las divisiones políticas de la América Setentrional?

Cinco principales y son: la *Groenlandia*, la *América-Rusa*, la *Nueva Bretaña*, los *Estados-Unidos*, y *Méjico*. Existen tambien diversas tribus de indígenas, que habitan las tierras interiores de este vasto continente.

¿Cómo se halla dividida la América Central?

En cinco Estados ó Repúblicas independientes, que formaron en otro tiempo una federación; á saber: *Costa-Rica*, *Ni-*

*caragua, San Salvador, Honduras y Guatemala.* En lo que era territorio de Guatemala al Norte, se halla el establecimiento inglés de *Belice*, y por hallarse situadas las Antillas entre las dos Américas, se pueden también agregar á esta división.

¿Qué Estados encierra la América Meridional?

Diez principales, que son: las Repúblicas de *Colombia ó Nueva Granada, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile, la Confederación Argentina, el Paraguay, el Uruguay* y el imperio del *Brasil*. Además, la *Patagonia* encierra diversas tribus independientes, y en la *Guayana* existen las tres colonias, holandesa, francesa, é inglesa.

¿Qué forma de Gobierno han adoptado los diversos Estados de América?

La mayor parte se han constituido en repúblicas: el *Brasil*, es una *monarquía constitucional*, y los indígenas viven, por lo comun, bajo el gobierno patriarcal de los ancianos y jefes de sus tribus.

¿Qué religiones se profesan en América?

Todos los habitantes civilizados de la

América son cristianos, pues la *religion católica* se profesa en los diversos Estados y colonias de origen español, portugués y frances; y el *protestantismo* domina en los *Estados Unidos* del Norte, y en los establecimientos ingleses, holandeses, suecos y dinamarqueses. Sin embargo, las tribus nómades y salvajes, permanecen aun entregadas á la idolatria.



**അമേരിക്കയിലെ പ്രധാന നഗരങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**  
**അഥവാ**  
**അമേരിക്കയിലെ പ്രധാന നഗരങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

<b>SUPERFICIE</b> en LEONAS CUADRADAS de 20 al grado.	<b>NACIONES.</b>	<b>POBLACION</b> ABSOLUTA.	<b>CAPITALES</b> 6 CIUDADES PRINCIPALES.	Habitantes.
53,000 120,000 48,000 284,000 125,000	<b>AMERICA DEL NORTE.</b> Groenlandia..... América Británica..... América Rusa..... Estados Unidos..... Méjico.....	9,400 3,000,000 50,000 31,500,000 10,000,000	— Montreal..... Nueva Arkangel. Washington..... Méjico.....	— 40,000 1,200 50,000 200,000
3,500 1,900 -700	<b>AMERICA CENTRAL.</b> Guatemala..... Beliza..... San Salvador.....	600,000 19,000 500,000	Guatemala..... Beliza..... San Salvador.....	20,000 6,000 13,000

Honduras.....	4,000
Nicaragua.....	3,500
Costa-Rica.....	1,900
Grandes Antillas.....	7,400
Pequeñas Antillas.....	850

Comayagua.....	8,000
Managua.....	6,000
San José.....	10,000
La Habana.....	200,000

Estados-U. de Colombia...	2,800,000
Id. Venezuela.....	2,900,000
Ecuador.....	1,000,000
Perú.....	2,500,000
Bolivia.....	2
Imperio del Brasil.....	7,600,000
República Argentina. . . .	1,500,000
Id. del Paraguay.....	600,000
Id. del Uruguay.....	218,000
Id. de Chile.....	1,500,000
Guayana francesa. . . . .	17,700
Id. inglesa.....	128,000
Id. holandesa.....	52,000

**AMERICA DEL SUR.**

Territorio de Patagonia y Tierra del fuego, etc., etc..	48,600
	35,700
	23,800
	42,500
	42,700
	292,500
	45,400
	7,300
	6,000
	14,018
	3,200
	28,500
	4,800
	49,232

Bogotá.....	60,000
Caracas.....	50,000
Quito.....	70,000
Lima.....	150,000
Chuquisaca.....	16,000
Rio-Janciro.....	350,000
Buenos-Aires. . . . .	130,000
Asuncion.....	25,000
Montevideo.....	50,000
Santiago.....	100,000
Cayena.....	5,000
Georgetown.....	25,000
Paramaribo.....	20,000

## EUROPA.

¿Qué es Europa?

Es la parte del mundo que confina por el Norte con el océano Artico: por el Oeste, con el Atlántico: por el Sur, con el Mediterráneo y el mar Negro; y por el Este, con el río Ravia, la cordillera principal del Ural, el río del propio nombre hasta su embocadura en el mar Caspio, y este mismo mar hasta la estremidad oriental de la cadena del Cáucaso.

¿Qué superficie tiene Europa?

La superficie de Europa es de 320,000 leguas cuadradas de 20 al grado, teniendo en su mayor longitud 975 leguas y en su mayor anchura 600 leguas.

¿Qué clima es el de Europa?

La temperatura en esta parte del mundo es en lo general suave é igual, hallándose casi toda en la zona templada setentrional, pues solo una corta porcion está comprendida en la glacial ártica.

¿Cuáles son las principales montañas de Europa?

Europa está como dividida en dos partes por una gran cadena de montañas, que partiendo del cabo Finisterre, en Galicia,

se prolonga hasta el mar Negro. De estas las mas imponentes son: la cordillera de los Alpes, de los Pirineos, de los Apeninos, los montes Eslavo-helénicos, los Cárpatas, los Escandinavicos, los Caucásicos y Uràlicos.

¿Cuáles son los mayores rios de Europa?

El Volga, el Don, el Dwina, el Neva, el Dnieper, y el Dniester en Rusia; el Vístula y el Oder en Prusia; el Elba, el Weser y el Rhin en Alemania; el Danubio en Hungría; el Tíber, el Adige y el Po en Italia; el Ródano, el Sena, el Loira, y el Garona en Francia; el Guadalquivir, el Tajo, el Duero, y el Ebro en la península Ibérica; y el Saverna y el Támesis en Inglaterra.

¿Cuáles son los principales lagos de Europa?

Se cuentan en Europa catorce lagos principales, á saber: tres en la Suecia, que son: el lago Wener, el Wetter y el Maelar; tres en la Rusia, el Ladoga, el Onega y el Peipous; cuatro en Suiza, Ginebra, Neufchatel, Zurich y Lucerna; dos en Italia, el Mayor y el Garda; el lago de Costanza en Alemania y el Balaton en Hungría.

¿Cuántos volcanes hay en Europa?

El *Vesuvio*, cerca de Nápoles, es el único volcan propiamente hablando, que pertenezca al continente europeo; pero hay otros varios en las islas de esta parte del mundo. Los principales son: el Etna en Sicilia, que es el mas activo, antiguo y elevado de cuantos pertenecen á Europa; los tres de las islas *Vulcano*, *Vulcanelo* y *Strómboli*, en el pequeño archipiélago de Lípari; los de Pico y San Jorge en las Azores; el Hecla en Islandia y el Sarytcheff en Nueva-Zembla, que es el mas boreal de todo el Globo.

¿Cuáles son las islas adyacentes al continente europeo?

Son muchas, y entre las principales se cuentan; en el Océano Artico; el archipiélago del Spitzberg y el de la Nueva-Zembla; en el mar Báltico, el archipiélago de Aland y el Danes, al Sur de la Dinamarca; en el Océano Atlántico y sus brazos, el archipiélago Británico, que comprende á la Gran Bretaña y la Irlanda, las dos mayores islas de Europa, y el archipiélago Noruego, el de Faroer, el de las Azores, las Orcades, etc., etc.; en el Mediterraneo

y sus brazos, las Baleares, la Cerdeña, la Sicilia, la Córcega, Malta, Elba, las islas Jónicas, Candia y el archipiélago Griego é Ilírico.

¿Qué poblacion tiene Europa?

La poblacion absoluta es de mas de 300 millones de habitantes, y la relativa de mas de 1,000 por legua cuadrada.

¿Cómo está dividida Europa?

Cuéntase actualmente en Europa cuatro imperios; el de Rusia, el de Francia, el de Austria, el de Turquía; catorce reinos, el de Inglaterra, el de Italia, el de Prusia, el de España, el de Baviera, el de Bélgica, el de Suecia, el de Holanda, el de Portugal, el de Sajonia, el de Dinamarca, el de Hanover, el de Wurtemberg, el de Grecia; ocho repúblicas, la de Suiza, la de Hamburgo, la de Bremen, la de Frankfurt, la de Lübeck, la de Montenegro, la de San Marino, la de Andorra; una monarquía teocrática y varios ducados y principados.

¿A que razas debe Europa su poblacion?

La península Ibérica á los Iberos mezclados con godos y sarracenos: la Francia á los galos mezclados con sus conquistadores los Francos: la Italia á los pueblos

Latinos y Griegos: la Inglaterra á los Celtas, Sajones y Normandos: los pueblos del centro son Germanos: la raza Eslava comprende los Rusos, Polacos, Bohemios, Moravos, etc., etc., la Dinamarca, Suecia y Noruega á la raza Escandinava.

¿Cuál forma de gobierno domina en Europa?

La Monárquica constitucional con casi todas las variedades posibles.

¿Cuál es la religion dominante en Europa?

El cristianismo, en sus diversas formas, estiende su benéfico influjo por toda la superficie de Europa, y lo profesa la mayor parte de sus habitantes.

¿Qué mas distingue á la Europa?

El mas hermoso y magnifico carril de todo el Globo. Allí se hallan los restos de esas admirables vias militares, que transitaron los ejércitos Romanos desde la Ciudad eterna hasta los últimos confines del Mundo antiguo. Tambien, y en medio de los mas altos colosos de los Alpes, se admiran las obras maestras de esta clase en los magníficos caminos del Simplon y Monte-Cenisio, y entre pocos años

se pasará allí bajo el *tunnel* mas prodigioso del universo.

¿Por qué es célebre la Europa?

Por la sabiduria, cultura, inteligencia, actividad é industria de sus habitantes; pues no hay un solo pais comprendido en la gran familia europea, que no tenga algunos ramos de industria mas ò menos perfeccionados.

¿Cuál es el mal que afecta mas á la Europa?

Los ejércitos permanentes, que sin contar con los horrores de la guerra, son causa de los daños que vamos á enumerar. El efectivo de los ejércitos de mar y tierra de los diversos estados, es de 3.570,000 hombres, cuya pérdida de trabajo equivale á 187.800,000 de pesos fuertes. El valor de las propiedades, muebles é inmuebles afectos al servicio de la guerra asciende á \$ 3,765.000,000. Los intereses de esas propiedades representan \$150.000,000 Las deudas públicas causadas por la guerra suben á \$ 11,106.200,000. Los intereses de esas deudas son \$ 447.800,000. Los gastos militares anuales consignados en los presupuestos oficiales se elevan á



\$ 139.200,000. Es decir que en total los ejércitos permanentes cuestan á Europa 17,047.000,000 de pesos.

¿Qué nos dice la historia sobre la Europa?

Que sus primeros habitantes vinieron del Asia, cuna del género humano; que Grecia fué su primer país habitado, y que floreció en las ciencias, artes, industria y poder; que sucesivamente se levantó otra nacion famosa, cuya capital fué Roma. Los Romanos conquistaron y civilizaron la España, despues la Francia, la Inglaterra, la Bélgica, la Suiza, la Alemania y la Hungria. Los bárbaros asilados en el Norte: Godos, Alanos, Hunos, Vándalos, Suecos y otros, invadieron en seguida la parte meridional en tan prodigioso número que inundaron la Alemania, la Francia, la España y el alta Italia. La civilizacion romana, aislada en algunas provincias centrales, se trasformó y emprendió otra vez la civilizacion de las naciones rudas y groseras que despues de haber devastado la Europa, se habian arraigado en ella. Entonces la Italia se convirtió en un país codiciado y los Pepinos, los Carlomagnos,

los Carlos quintos, los Federicos, renovaron en este suelo privilegiado los horrores de las primeras invasiones. Pero el ostracismo italiano empezó á difundir no solo las artes y las ciencias, sino que tambien inoculó en el espíritu de los pueblos las ideas de libertad y de justicia. Débese á estos la sangrienta revolucion que en el siglo pasado reivindicó en Francia los derechos de la humanidad conculcados por la mas corrompida de las cortes, y por la mas insolente y degradada de las aristocracias. Una coalicion armada del feudalismo y de la tirania europeos, deprimió é intentó paralizar el progreso de las ideas liberales. Pero estas habian germinado y crecido con viril lozania, á cubierto de los embates del oscurantismo, en la jóven América, que al traves de los mares ofrecia un Eden de ventura á los pueblos esclavizados. El año de 1848 una revolucion casi general estuvo á punto de variar por completo la faz de todas las naciones europeas, recordando á los hombres que la sociedad varia de formas y la humanidad de condicion, y que se acercan nuevos destinos.

# CUADRO SINOPTICO DE TODOS LOS ESTADOS DE EUROPA.

SUPERFICIE en LEGUAS CUADRADAS de 20 al grado.	NACIONES.	POBLACION ABSOLUTA	CAPITALES <b>6</b> CIUDADES PRINCIPALES.	Habitantes.
882	Imperio de Rusia.....	65,900,000	San Petersburgo..	533,000
17,800	" de Francia.....	37,500,000	Paris.....	1,800,000
17,646	" de Austria.....	36,000,000	Vienna.....	500,000
10,327	" de Turquía.....	15,730,000	Constantinopla ..	980,000
8,171	Reino Británico.....	29,530,000	Londres.....	2,700,000
9,054	" de Italia.....	22,695,000	Florenzia.....	114,500
16,182	" de Prusia.....	18,498,000	Berlin.....	458,700
12,559	" de España.....	16,075,000	Madrid.....	391,000
12,466	" de Bélgica.....	4,836,000	Bruselas.....	175,000
11,148	" de Baviera.....	4,690,000	Munich.....	147,300
14,277	" de Portugal.....	4,111,000	Lisboa.....	275,300
	" de Suecia.....	4,050,000	Stockolmo.....	126,900



1,035	de Holanda . . . . .	3,668,000	Amsterdan . . . . .	266,000
484	de Sajonia. . . . .	2,226,000	Dresde . . . . .	128,000
5,333	de Dinamarca. . . . .	2,110,000	Copenhague . . . . .	155,000
1,244	de Hanóver . . . . .	1,894,000	Hanóver . . . . .	61,800
630	de Wurtemberg . . . . .	1,728,000	Sluttgart . . . . .	60,000
1,600	de Grecia . . . . .	1,326,000	Aténas . . . . .	45,000
1,315	República de Suiza. . . . .	2,534,000	Ginebra . . . . .	40,000
11	de Hamburgo . . . . .	223,000	Hamburgo . . . . .	172,000
8	de Brémen . . . . .	89,000	Brémen . . . . .	60,500
3	de Frankfort . . . . .	80,000	Frankfort . . . . .	70,000
11	de Lübeck . . . . .	27,000	Lübeck . . . . .	54,000
140	de Montenegro . . . . .	45,000	Cettiñe . . . . .	200
3	de San Marino . . . . .	8,000	San Marino . . . . .	5,000
16	de Andorra . . . . .	6,000	Andorra . . . . .	400
495	Gran ducado de Baden . . . . .	1,336,000	Carlsruhe . . . . .	26,000
272	de Hesse-Darmstadt . . . . .	846,000	Darms tadt . . . . .	31,000
410	de Meklemburgo-Schwerin . . . . .	539,000	Schwerin . . . . .	22,000
89	de id, Strelitz . . . . .	100,000	N. Strelitz . . . . .	7,000
204	de Oldemburgo . . . . .	292,000	Oldemburgo . . . . .	9,000
117	de Sajonia-Weimar . . . . .	264,000	Weimar . . . . .	14,000
155	de Luxemburgo y Limburgo . . . . .	405,000	Mastricht . . . . .	33,000
309	Ducado de Hesse-Cassel . . . . .	727,000	Cássel . . . . .	37,000
185	de Nassau . . . . .	436,000	Wiesbaden . . . . .	16,600
119	de Brunswick . . . . .	274,000	Brunswick . . . . .	38,000
81	de Sajonia Méiningen . . . . .	169,000	Méiningen . . . . .	6,700
064	de id. Coburgo Gotha . . . . .	152,000	Coburgo . . . . .	10,300

42	de id. Altenburgo.....	138,000	Altenburgo.....	16,900
309	de Holstein y Lauenburgo.	594,000	Altona.....	45,500
71	de Anhalt-D-Köthen.....	120,000	Pessau.....	15,000
26	de id. Bernburgo.....	58,000	Bernburgo.....	11,000
50	Principado de Reuss.....	123,000	Gera.....	14,000
36	de Lippe-Deimold.....	106,000	Detmold.....	5,300
14	de Schaumburgo.....	30,000	Buckeburgo ..	4,500
38	de Waldeck-Pyrnont.....	58,000	Arolsen.....	2,506
31	de Schwarzburgo R.....	70,000	Rudolstadt.....	5,200
27	de id. Sondershausen.....	62,000	Sondershausen ..	50,000
5	de Liechtenstein.....	8,000	Liechtenstein ..	1,000
9	Landgrav <sup>to</sup> de Hesse-Homburgo	25,000	Homburgo.....	5,600
380	Monarquía teocrática.....	690,000	Roma.....	180,000



## ASIA.

¿Qué es el Asia?

Es la parte oriental del antiguo continente, la mas grande y la mas rica de las cinco partes del mundo.

¿Cuáles son los límites generales del Asia?

El Asia está limitada al Norte por el Océano Glacial Artico; al Este, por el Pacífico; al Sur, por el océano Indico; y al Oeste, por el Mediterráneo y el mar Rojo. Está unida à Europa por los montes Urales y el Caúcaso y la Africa por el istmo de Suez; no está separada de América mas que por el estrecho de Behring.

¿Qué superficie tiene el Asia?

Algunos dan al Asia una superficie de 1.348,000 leguas cuadradas, y su mayor estension tiene 2,670 leguas de largo sobre 1,930 de ancho.

¿Qué clima es el de Asia?

El Asia presenta todas las temperaturas. Las regiones comprendidas al Norte están sujetas en el invierno á frios excesivos, y en el verano, á nieblas espesas que estorban la vegetacion. Las regiones

situadas al Oeste y al Este gozan de un clima suave y sano, y las tierras son fértiles para toda clase de granos.

Las regiones que se extienden hacia el Sur, tienen dos estaciones: lluvias continuas y un cielo sereno.

¿Cuáles son las principales montañas del Asia?

Pueden reunirse todas las montañas del Asia en siete sistemas principales:

1º El sistema del *Altai*, que está al N. del Asia y que se extiende al Sur de la Siberia de Este á Oeste;

2º El sistema *Himalaya*, que se divide en dos cadenas principales; el Himalaya, propiamente dicho y el Bolor;

3º El sistema *Indico* que comprende todas las montañas de la India, los montes *Gattes* y *Mogges*;

4º El sistema *Arábigo*, en el cual se notan los montes llamados *el Ared*;

5º El sistema *Tauro-caucásico*, que comprende el Taurus en la Turquía asiática y el Cáucaso que está entre el mar Negro y el mar Caspio;

6º El sistema *Urálico*, que forma el límite entre la Europa y el Asia,

7º El sistema *marítimo*, que comprende todas las montañas del Archipiélago Japones y Kurílico, y todas las de *Kamtchatka*.

¿Entre estas montañas cuáles son las mas notables?

El *Chamalari*, que pertenece al Himalaya y que es el punto mas elevado del globo; grandes recuerdos se ligan al monte *Ararat* en Armenia, al monte *Tabor* y al monte *Carmelo* en la cadena del Líbano, y á los montes *Sinai* y *Horeb* al NO. de la Arabia.

¿Cuáles son sus rios?

Todas las montañas del Asia forman cinco grandes fuentes, y son:

1º La fuente oceánica del Norte que encierra tres grandes rios: el *Obi* que baja de los montes *Altai*, el *Ienesei* y el *Lena* ó *Perezoso*, así llamado á causa de la lentitud de su curso.

2º La fuente oceánica del Este, donde se notan el gran rio *Negro* ó *Saghalien* que tiene 3,460 metros de largo; el rio *Azul* ó *Iantse-Kiang*, el rio mas grande del viejo continente; el rio *Amarillo* ó *Hoangho*; el *Si-Kiang* que tiene su em-



bocadura abajo de Canton; el *Sang-Koi* que se arroja en el golfo de Tonquin; el *May-Kiang* que es navegable para buques mayores en una estension bastante considerable; y el *Menam* que desagua en el golfo de Siam.

3º La fuente oceánica del Sur, donde se encuentran, pasando del Este al Oeste, el *Saluen*, el *Irauaddy*, el *Bramaputra*, el *Ganges*, el *Godavery*, el *Kishnah*; en el mar de Oman, el *Indo*; y en el golfo Pérsico el *Tigris* y el *Eúfrates* reunidos.

4º La fuente del Mediterráneo, cuyos principales rios son: el *Jordan*; que atraviesa la Palestina, el *Oronte*, que baña la Siria, y el *Meandro*, cuya corriente inmensa serpentea al traves de la Auatolia.

5º La fuente del mar Negro donde se notan el *Sakaria* y el rio *Rojo* ó *Kysil-Irmak*.

¿Cuáles son sus lagos?

Los principales lagos del Asia son: el *Asfáltito* ó mar *Muerto*, al Sur de Jerusalem; el *Van*, en el imperio Otomano; el *Khonhounoor*, en el centro de la China y el *Baikal*, al Sur de la Siberia.

¿Qué volcanes tiene el Asia?

El Asia es la parte del globo que respecto á su vasta estension parece ofrecer actualmente, despues de Europa y Africa, el menor número de volcanes. Los principales y el mayor número se hallan en el archipiélago del Japon. Nombraremos el *Klintchevskoi*, que es uno de los mas activos del globo y el *Koa-Sima* el mas pequeño conocido, no elevándose su cono sinó á 54 varas.

¿Cuáles son sus islas?

Los diferentes mares que bañan el Asia encierran cierto número de islas, cuyos principales grupos vamos á mencionar:

El océano glacial Artico no encierra mas que un solo grupo, el de la *Nueva Siberia*;

El mar que baña *Okotsk* está separado del grande Océano por las *Kuriles*;

El grande Océano baña todas las islas del Japon, el mayor archipiélago del Asia; *Nifon*, *Sikokf* y *Dinsin* son las mas importantes entre ellas;

El mar que baña la Corea comprende el grupo de *Lieu-Kieu* y la isla *Formosa*;

El mar que baña la China encierra la isla *Hainan* y el pequeño grupo de las islas *Paracel*;

El golfo de Bengala presenta dos grupos bastante considerables, el de las islas *Nicobar* y el de *Andaman*;

El Océano Indico encierra la isla de *Ceylan*, las *Maldivas* y las *Laquedivas*;

En fin, en el Mediterráneo se notan la isla de *Chipre* y la de *Rodas*, y en el Archipiélago se distinguen las de *Kio* y *Metelin*, que pertenecen al Asia.

¿Qué población tiene el Asia?

El Asia presenta la mayor población absoluta, puesto que asciende á 500 millones de habitantes; pero su población relativa es muy inferior á la de Europa, pues esta cuenta 938 habitantes por legua cuadrada y el Asia 370 solamente.

¿En cuántos estados se divide el Asia?

El Asia se divide en once estados: uno al Norte, que es la Siberia ó Rusia Asiática, cuyas ciudades principales son *Tobolsk*, *Tomsk*, *Irkoutsk*;

Dos al Este; el Japon, cuyas ciudades principales son *Yeddo*, *Miaco* y *Nangasaki*; el imperio Chino, cuya capital es *Pekin*;

ciudades principales *Nankin* y *Canton*;

Dos al Mediodia; la Indo-China ò la India mas allá del Ganges, cuyas ciudades principales son: *Amarapowra*, *Ketcho*, *Malacca* etc. El Indostan, ó la India propiamente dicha, cuyas ciudades principales son: *Calcutta*, *Benares*, *Delhy*, *Kachemira*, *Bombay*, *Madras*, etc.

Cuatro en el centro, Belutchistan capital *Kelat*; Afghanistan capital *Kabul*; Turkestan ó Tartaria independiente, cuyas ciudades principales son: *Boukara* y *Samarkand*; Persia, capital *Teheran*, ciudad principal *Ispahan*;

Dos al Oeste; Arabia, capital la Mecca, ciudades principales *Medina*, *Moka*; y la Turquía Asiática, cuyas ciudades principales son *Esmirna*, *Damasco*, *Jerusalen*, *Bagdad*, etc.

¿Qué razas pueblan el Asia?

Tres son las razas principales de los habitantes del Asia; 1º la *Cáucaso-Tártara*, que bajo la forma circaciana es el mas bello modelo de la hermosura humana; 2º la *Mongola*, cuyo tipo mas puro se observa en los pueblos del Este; 3º la *Malaya* que está notablemente representa-

da todavía en algunos pueblos de la India y del mediodía del Asia.

¿Qué forma de gobierno domina en Asia?

El Asia presenta muchas naciones, cuyo gobierno se asemeja á imperios feudales; otras están gobernadas teocráticamente, algunos pueblos están regidos por los ancianos y forman una especie de república, y solo en algunos estados musulmanes, y especialmente en Persia, es donde se halla el despotismo mas odioso y aquella especie de esclavitud que envilece.

¿Cuál es la religion dominante en Asia?

El *Islamismo* ó la religion mahometana es entre tantos cultos dominantes el mas esparcido. El *Brahmanismo* estiende su dominio en casi toda la India, y el *Budhismo* es la religion de Asia que cuenta mas creyentes.

¿Cuáles son las producciones del Asia?

La naturaleza ha derramado sobre el Asia todos sus tesoros, y muy particularmente en el Indostan; allí se hallan los árboles mas útiles al hombre, los mas hermosos á la vista, los que producen las mas estimadas especies; las frutas mas delicio-

sas y las mas bellas flores son originarias de este pais. Allí se ven los elefantes mas corpulentos; el camello y dromedario sirven de bestias de carga y de silla. los caballos de la Persia y Arabia son afamados por su hermosura y velocidad. En sus entrañas engendra la tierra los mas ricos diamantes, el oro mas fino, y otros metales, mientras que las olas del mar amontonan en sus costas las mas ricas perlas y los mas puros corales.

¿Cuales son las obras de arte mas notables del Asia?

Los canales navegables, pues la China ofrece la obra hidráulica mas estensa de cuantas hay en el globo, supuesto que sin contar los rios que reúne entre sí, tiene el *canal Imperial* mas de 600 millas de contorno. El reino Annamita tiene tres canales muy considerables. Los canales de riego son mucho mas numerosos, especialmente en China, Japon é India.

¿Cuál es la industria mas floreciente en el Asia?

Es la agricultura, la primera de todas las artes. En la China y en el Japon principalmente, los terrenos cultivados

parecen jardines. Los campos se escardan con tanto esmero, que el botánico mas hábil tendria trabajo en descubrir una planta parásita. En el Japon cualquier cultivador que descuida una parte de su hacienda, pierde la propiedad de ella.

¿Qué nos dice la historia sobre el Asia?

El Asia fué la parte de la tierra en cuanto alcanza la historia, en que se formó la primera sociedad, en que florecieron grandes imperios, en que fué predicado el cristianismo á los hombres, y desde allí se difundió á todas partes el Evangelio. Las leyes, las artes y las ciencias tuvieron su origen en Asia. En Asia estuvo el célebre templo de Diana, que fué incendiado la misma noche en que vino al mundo Alejandro el grande.

---

# CUADRO SINOPTICO DE TODOS LOS ESTADOS DE ASIA.

—72—

SUPERFICIE en LEGUAS CUADRADAS de 20 al grado.	NACIONES.	POBLACION ABSOLUTA	CAPITALES ó CIUDADES PRINCIPALES.	Habitantes.
441,000	Siberia ó Asia rusa.....	3,000,000	Tobolsk.....	30,000
22,000	Japon.....	34,000,000	Yedo.....	1,300,000
416,000	China.....	300,000,000	Pekin.....	1,600,000
67,000	Indo-China.....	4,000,000	Ava.....	50,000
	Imperio de Birman.....	5,000,000	Bankok.....	100,000
	Reino de Siam.....	500,000	Perak.....	10,000
	Península Malaca.....	2,000,000	Hue.....	100,000
	Reino Anamita.....	8,000,000	Lahore.....	100,000
115,000	Indostan.....	83,000,000	Calcuta.....	1,000,000
	Independiente.....	40,000,000	Laknau.....	80,000
	Inglés.....			
	Tributario.....			



14,000	Portugues.	4,000	Gion	20,000
15,000	„ Frances.	40,000	Pondichery	40,000
63,000	Beloutchistan	3,000,000	Kelat	20,000
8,000	Afghanistan	9,000,000	Kabul	85,000
51,000	Turkestan	4,000,000	Boukara	90,000
85,000	Herat	1,000,500	Herat	60,000
50,000	Persia	10,000,000	Teheran	120,000
	Arabia	12,000,000	La Mecca	40,000
	Turquia de Asia	14,000,000	Esmirna	100,000



## Africa.

¿Qué es Africa?

Es una de las cinco partes del mundo, casi península, que se vá estrechando hácia el Sur en forma de triángulo: está unida al Asia por el istmo de Suez y confina por el Norte con el mar Mediterráneo, por el Oeste con el Atlántico y por el Este con el mar Rojo y el océano Indico.

¿Qué superficie tiene el Africa?

Su superficie, de 969,000 leguas cuadradas, está interrumpida por pocos golfos y poquisimos rios, y rodeada en las costas, de montañas y arenales.

¿Qué clima es el de Africa?

Por su situacion bajo la zona tórrida, el clima de Africa es excesivamente cálido, en términos que en algunas partes el calor es irresistible. Sin embargo las costas son muy fértiles y producen excelentes frutos.

¿Cuáles son las principales montañas del Africa?

Todas las montañas de este continente se pueden clasificar en cuatro grandes sistemas;

El sistema *Atlántico*, así llamado por el monte Atlas, que comprende los estados Berberiscos y las elevaciones esparcidas en el inmenso Sahara;

El sistema *Abisinio*, que corona las grandes mesas de la Abisinia y abraza todas las montañas de la region del Nilo;

El sistema *Nigricio ó Central*, que encierra todas las montañas de la Senegambia, Guinea, Sudan y Congo;

El sistema *Austral*, que contiene todas las de la region oriental.

¿Cuáles son sus rios?

Todas las aguas que riegan el Africa están contenidas en cuatro fuentes:

La fuente del Mediterráneo, donde se notan el *Nilo* y los pequeños rios que riegan los Estados berberiscos;

La fuente del Atlántico, donde se arrojan el *Senegal* y el *Gambia*; el *Niger* que atraviesa la Nigricia; el *Congo*, que pasa por la Guinea inferior, y el rio *Orange* en la Hotentocia;

La fuente del océano Indico, al Este, que no encierra sino un solo rio bien conocido, el *Cuama ó Zambeza*, que tiene

su embocadura en el canal de Mozambique.

En el centro del Africa, el lago Tchad recibe dos rios, el *Yeon*, al Oeste y el *Chary*, al Sudeste.

¿Cuáles son sus lagos?

Esta parte del mundo es escasa de lagos, pero hace poco se descubrió el grandioso *Tchad* en el Sudan. Merecen tambien mencionarse el *Maravi*, al Oeste de Mozambique y el *Dembea*, en la Abisinia. Distínguense todavia el lago *Kerun* [antiguamente *Meris*], en Egipto, y el lago *Murzalch*, formado por dos antiguos brazos del Nilo, cerca de Damietta.

¿Qué volcanes tiene el Africa?

Este continente no ofrece hasta ahora sino dos volcanes activos conocidos, el de *Aniober* en la Abisinia, y el de *Libolo* en el Congo. Mas si el continente solo presenta dos montes ignívomos, las islas que de él dependen geográficamente tienen muchos.

¿Cuáles son los volcanes de las islas de Africa?

Los principales son: el pico de *Tenerife*, en la isla de su nombre, y el volcan de

la *Corona* en el archipiélago de las Canarias; el pico de la isla de *Fuego*, en el archipiélago de Cabo Verde; el volcan de la isla Borbon, y el mucho mas activo de la grande Camore en el archipiélago de Madagascar.

¡Cuáles son sus islas?

Se notan en Africa muchas islas ò grupos de islas;

Dos en el Mediterráneo que son: la isla de *Gherbi* y el grupo de *Kerkeni*;

Catorce en el Atlántico, que son: el archipiélago de las *Azores*; la isla de *Madera*; las islas *Canarias*; las de *Cabo-Verde*, la de *San Luis*, la de *Gorrea*, el grupo *Bissagos*, la isla *Fernando Po*; la del *Príncipe*; la de *Santo Tomé*, *Annabona*, la de *San Mateo*, la *Ascencion*, y *Santa Helena*;

Ocho en el Océano Indico, que son: la grande isla de *Madagascar*, la de *Rodriguez*, la de *Mauricio*, la de *Borbon*, el grupo de las *Comores*, la isla *Zancibar*, las *Sechelles*, divididas en dos grupos que se llaman las islas *Mahé* y las *Almirantes*, y la isla *Socotora*, á la entrada del golfo de Aden.

¿Qué población tiene el Africa?

Segun Balbi, su población absoluta asciende á 90 millones de almas, lo que dá por población relativa 92 por legua cuadrada.

¿En cuántos Estados se divide el Africa?

El Africa se divide en dieziocho Estados, de los cuales hay tres en la costa del Mediterráneo, que son: el *Egipto* y la *Berberia*; *Marruecos* y el *Argel* ó Africa francesa.

Cinco en la costa del Océano Atlántico, á saber: *Sahara* ó el gran desierto; la *Senegambia*; la *Guinea*; la *Cimberasia*; y el pais de los *Hotentotes*.

Uno en la costa del Grande Océano, que es el gobierno del *Cabo*, capital la ciudad del *Cabo*.

Cinco en la costa del Océano Indico, que son: la *Cafreria*; la costa de *Mozambique*; la costa de *Zanguebar*; la costa de *Ajan*; la costa de *Adel*.

Dos en la costa del mar Rojo, á saber: la *Abisinia*, capital *Gondar*; y la *Nubia*, capital *Sennahar*.

Dos en el centro, que son: *Sudan* ó la

Nigricia; y un vasto estado desconocido entre la Guinea y el Zanguebar.

¿Qué razas pueblan el Africa?

Dos razas se distinguen entre los moradores del Africa; la *Etiópica*, que se estiende desde el rio Niger en el centro hasta el Sur; y la *Caucásica* hácia el Norte, abrazando los coptos, egipcios, árabes, moros, abisinios y nubios.

¿Qué forma de Gobierno domina en Africa?

Halláanse en Africa casi todas las formas de gobiernos, pero prevalece en general el despotismo mas atroz.

¿Cuál es la religion dominante en Africa?

El *Fetiquismo* es la mas esparcida, despues de esta idolatria, la religion *Mahometana* es la que cuenta mayor número de discípulos.

¿Cuáles son las principales producciones del Africa?

Oro, gomas, colmillos de elefante, plumas de avestruz, armas de acero, marroquies, búcaros, vasos de arcilla que refrescan y purifican casi instantáneamente el agua; vinos de Madera y del Cabo de

Buena Esperanza; en Bugia se fabricaba en otro tiempo gran número de velas de cera, que de ellá tomaron su nombre; en Brava se hacian tejidos de seda, de oro y de plata; en Túnez terciopelos, sedas y gorros encarnados.

¿Qué singularidad se nota en Africa?

El gran Desierto de *Sahara* que es el mayor del Globo, y otros menores privados enteramente de agua y de vegetacion, cuya arena es tan sutil que el viento la levanta en gran cantidad y sepulta á veces caravanas enteras de viajeros.

Ademas las crecientes periódicas de los rios, que saliendo de madre todos los años, inundan y fertilizan las tierras inmediatas.

¿Qué nos dice la historia sobre el Africa?

Que el Egipto fué cèlebre en la antigüedad por sus riquezas, floreciente comercio y poderio, y porque desde los siglos mas remotos se cultivaron allí con éxito las ciencias.

Ahí quedan las pirámides, y otros monumentos restos de su grandeza, que cuentan muchos miles de años de existencia,



y que son las obras mas gigantescas construidas por la mano del hombre.

Que la ciudad de Cartago alcanzó por medio de su comercio un alto grado de poder y de riqueza. Los cartaginenses tuvieron muchas guerras con los romanos, que la historia llama guerras púnicas, á consecuencia de las cuales Cartago fué destruida por los romanos y no se ha reedificado nunca.

1150



LIBRERIA

CATEDRO HISTORICO DE LOS REYES

# CUADRO SINOPTICO DE TODOS LOS ESTADOS DE AFRICA.

SUPERFICIE <i>ca</i> LEGUAS CUADRADAS de 20 al grado.	NACIONES.	POBLACION ABSOLUTA	CAPITALES ó CIUDADES PRINCIPALES.	Habitantes.
49,800	Virreinato de Egipto.....	6,000,000	El Cairo.....	300,000
6,500	Túnez.....	3,000,000	Túnez.....	150,000
14,900	Tripoli.....	1,500,000	Tripoli.....	25,000
22,800	Marruecos.....	12,000,000	Fez.....	100,000
166,400	Tribus del Gran Desierto....	1,000,000		
32,500	Senegambia.....	12,000,000		
137,200	Guinea.....	15,000,000		
920	Gimberasia.....	200,000		
46,200	Hotentota.....	400,000		
25,000	Cafreya.....	2,000,000		
61,120	Zanguebar.....	1,000,000		
12,030	Costa de Ajua.....	150,000	Cimboe.....	10,000

900	id. de Adel.....	200,000	Auzuguel.....	5,000
80,600	Abisinia.....	4,000,000	Annalo.....	6,000
60,300	Nubia.....	2,000,000	Vennaar.....	9,000
116,000	Sudan.....	17,000,000	Tombuctu.....	60,000
18,600	Madagascar (isla de).....	4,000,000	Tanarive.....	20,000
	COLONIAS			
	Argelia.....			
	Senegal.....			
12,800	Francesas { Isla Mayotte.....	4,500,000	Argel.....	100,000
	{ id. de la Reunion.			
	{ id. Santa Maria.			
	{ Isla de Madera.			
	{ islas del Cabo			
	{ Verde.....			
44,400	Portuguesas { id. de S. Tomas.	3,600,000	Funchal.....	25,000
	{ id. Azores.....			
	{ Mozambique . . .			
	{ Senegambia . . .			
460	Holandesas, Guinea.....	100,000	Elmina.....	10,000
220	Dinamarquesas, Costa de Oro.	60,000	Cristiansborg.....	3,000
500	Norte americanas en Guinea.			
	República de Liberia.....	20,000	Monrovia.....	1,000

COLONIAS.			
Españolas	islas Canarias . . . . .		
	id. Ana Bona . . . . .		
	id. Fernando Po . . . . .	300,000	
	id. Santa Clara . . . . .		14,000
	Centa etc. . . . .		
	Colonia del Cabo . . . . .		
Inglesas	isla Ascencion . . . . .		
	id. Santa Eelena . . . . .		
	id. Mauricio . . . . .	856,000	
	id. Rodriguez . . . . .		25,000
	id. Sechelles . . . . .		
Costa occidental . . . . .			
Regiones desconocidas . . . . .			

## Oceania.

¿Qué parte del mundo es designada con el nombre de Oceania?

El nombre de Oceania se ha dado al conjunto de islas situadas en el Grande Océano, á la cabeza de las cuales figura *Australia* ó *Nueva Holanda*, isla que, por su grande estension, es considerada como un continente.

¿Qué superficie tiene la Oceania?

Algo mayor que la de Europa y mucho mas pequeña que la de todas las demas partes del globo, la superficie de la Oceania puede valuarse en mas de 350 mil leguas cuadradas de 20 al grado.

¿Qué clima es el de la Oceania?

El cielo de las islas del Pacífico es puro y sereno, con una primavera perpetua, no interrumpida por huracanes. La costa meridional de la Australia está abrasada por el sol; el rocío es tan abundante que parece lluvia. En las *Molucas* y *Célebes* seria insoportable el calor si no lo templasen las muchas lluvias. Mangas y torbellinos enfurecen con bastante frecuencia el Océano, que á veces toma un

color de fuego, de leche ó de sangre; y los efectos que produce la fervorecencia son magníficos.

¿Cuáles son los caracteres geológicos de la tierra oceanica?

El aspecto de estos archipiélagos varia bastante entre sí. Algunas islas, las mayores del globo, son graníticas y acaso se formaron en los primeros dias del mundo; otras son masas calcáreas de fecha mas reciente; y algunas se forman á flor de agua por obra de millones de animales microscópicos; otras no son mas que aglomeraciones de peces, de mariscos y de otros animales acuáticos.

¿Cómo está dividida geográficamente la Oceania?

En cuatro grandes grupos ó regiones, designados con estos nombres; la *Malesia*, al Oeste que es la cuna de la raza malaya; la *Melanesia* al Sur que comprende la Australia; la *Polinesia* al Este y la *Micronesia* al Norte.

¿Cuáles son las islas ó grupos mas notables de la Malesia?

La Malesia ú Oceania occidental, de donde la raza malaya parece haberse es-

tendido por toda la Oceania, comprende cinco archipiélagos principales, à saber:

1º Las Filipinas, al Norte, que pertenecen à los españoles. Las mas notables son: Luzon, su capital Manila, situada sobre un golfo de la costa meridional, principal establecimiento español en Oceania y Mindanas, su capital Mindanao, residencia del mas poderoso soberano indígena de la India.

2º Sonda, al SO. forma una cadena de islas de cerca de 3,000 millas de longitud, y son las principales islas: Sumatra, Banca y Java cuya ciudad principal es Batavia, la mas considerable de la Oceania por su estension, y capital de todas las posesiones holandesas en esta parte del mundo.

3º Borneo, en el centro, que no tiene otra isla notable sino la que le dà su nombre y que es despues de la Australia, la mas grande del globo.

4º Célebes, isla notable del archipiélagos de este nombre; tiene golfos profundos, y està tambien dividida en muchos reinos, todos bajo el dominio ó alianza de los holandeses.

5º Molucas, al Este, llamadas islas de las *Especierias* porque se producen allí abundantemente en las importantes posesiones que ocupan los holandeses.

¿Cómo se dividen las islas que forman la Melanesia?

La Melanesia, ó *islas de los negros*, debe su nombre al color de sus habitantes que pertenecen à la raza de los negros oceánicos; tiene tres grandes porciones de tierra y ocho archipiélagos considerables; las tres primeras son:

La Australia, llamada ántes Nueva Holanda, por haber sido descubierta por los holandeses, es la mayor estension de tierra despues de los continentes americanos:

La Nueva Guinea, es la segunda porcion de tierra de la Melanesia; está situada al NE. de la Australia, de la que está separada por el estrecho de Tones:

La tierra Van-Diemen, situada al Sur de la Australia, de la que está separada por el estrecho de Baas, importantes las tres por sus colonias inglesas.

Los ocho archipiélagos principales son: 1º el de la Nueva Bretaña, situado al NE. de la Nueva Guinea; 2º el del Al-



mirante al NO. del de la Nueva Bretaña; 3º el de las islas Salomon; 4º el de la Luisiada; 5º el de la Pérouse; 6º el de las Nuevas Hébridas; 7º el de la Nueva Caledonia; 8º el de las islas Viti, que es el mas oriental de la Melanesia.

¿Cómo se dividen las islas que forman la Polinesia?

La Polinesia se compone de muchas islas diseminadas en la parte oriental del grande océano, en una estension de casi 6,000 millas de Oeste á Este sobre 5000 de Norte á Sur. Está dividida por el Ecuador en Polinesia setentrional y Polinesia meridional, y no comprende sino solo dos porciones de tierra vecinas la una á la otra y situadas en la Polinesia meridional.

La Polinesia setentrional no comprende sino el archipiélago de Hawaii, islas de Sandwich, descubierto por Cook quien murió asesinado por los naturales en la isla de Matán.

En la Polinesia meridional hay seis archipiélagos; 1º el archipiélago de los Navegantes; 2º el de los Amigos, habitado por un pueblo activo é industrioso;

3º el de Cook; 4º el de Tahití ó de la Sociedad, cuyos habitantes fueron convertidos al Cristianismo y su reina se puso bajo la proteccion de la Francia en 1842; 5º el de Pomotou, llamado Peligroso, porque sus numerosas islas poco elevadas están llenas de arrecifes; 6º las Marquesas cuyos habitantes son los mas hermosos de la Polinesia.

El archipiélago que encierra las dos grandes rejiones, es el de la Nueva Zelanda, cuyas dos principales islas, llamadas Ska-na-mawi y Tawai-Pounamon, separadas entre sí por el estrecho de Cook, forman una de las grandes rejiones del globo.

¿Cuáles son los principales grupos de la Micronesia?

La Micronesia (mieros, pequeñas nesos, islas) se componen de un infinito número de islas pequeñas, entre las que se notan 6 archipiélagos considerables y son: 1º el de Magallanes al SE. del Japon; 2º el de las Marianas, donde tienen los españoles un importante establecimiento; 3º el de Palaos que con la anterior es de las mas considerables de la

Micronesia; 4º el de las Carolinas; 5º el de Marshall; 6º el Gilbert que termina al Este la cadena de estas islas.

¿Cuáles son las principales montañas de la Oceanía?

Las montañas de Oceanía pueden reducirse à cinco sistemas:

1º El sistema *borneo-luzonio*, llamado así porque sus puntos mas elevados se encuentran en las islas de Borneo y Luzon en la Malesia:

2º El sistema *volcánico* que lleva tambien el nombre de sistema *sumatro-javanes*, porque abraza principalmente las montañas que se elevan en las islas de Java y de Sumatra:

3º La cadena *papoasiana*, que recorre las islas de este nombre, en la Melanesia:

4º El sistema *austrálico*, que se estiende por la Australia ó Nueva Holanda;

5º La Polinesia encierra montañas notables que se han comprendido bajo el nombre de sistema *polinésico*.

¿Cuáles son sus rios?

Distínguense en la Malesia cinco rios principales que son: el *Benjer-Masing*, que recorre la isla de Borneo; el *Siak* y

el *Indrajiri*, en la de Sumatra; el *Solo* y el *Kediri*, en la de Java; en la Melanesia se notan seis rios principales, que son: el *Murray*, *Morumbidjee*, *Dárling*, *Clárence*, *Richmond* y el *Brisbane*. Las restantes islas de este continente no son bastante estensas para alimentar grandes corrientes de agua.

¿Qué volcanes hay en la Oceania?

Ninguna parte del globo ofrece un número tan grande de volcanes como la Oceania. He aquí los montes ignívomos mas notables, ya por su funesta actividad, ya por su altura: en Java y Sumatra casi todos los picos de las montañas; el *Albay* y el *Arayel*, en Luzon; el *Ternate*, en el archipiélago de la *Nueva Guinea*; el *Tombora*, en *Sumbava*; el *Tinakoro*, en las islas de la Reina Carlota, tan notable por la regularidad de sus frecuentes erupciones; la *Roca Mathews*, que solo es un cráter que vomita fuego; el *Keraonia* en el archipiélago de Sandwich, que ofrece la notable singularidad de no estar en la cumbre de una montaña, sino en un llano de mediana elevacion, etc. etc.

¿Qué poblacion tiene la Oceania?

La poblacion absoluta de esta parte del mundo puede calcularse por aproximacion en 24 millones de almas, cuyo número dividido por las 350 mil leguas de superficie, da una poblacion relativa de 70 habitantes por legua cuadrada.

¿Cómo está dividida esta poblacion?

Los isleños de la Oceania en las partes no civilizadas están sujetos à la autoridad de sus jefes; cinco naciones de Europa han formado establecimientos en esta parte del mundo, á saber; los Portugueses, Holandeses, Españoles, Ingleses y Franceses. Hoy dia son los Holandeses quienes poseen los paises mas ricos y poblados, siendo la nacion preponderante de la Oceania; los Ingleses dominan las islas mas estensas, pero de menor poblacion; los Españoles gobiernan la mayor parte del archipiélago de las Filipinas y el de las Marianas; los Portugueses ya no poseen mas que los restos del vasto imperio, fundado por Albuquerque y sus valientes sucesores, durante el siglo XVI; y en fin los Franceses acaban de establecerse en las Marquesas y tienen un apostadero naval en Tahiti.

¿Qué género de hombres pueblan la Oceanía?

Las innumerables tribus que habitan el continente y las tierras insulares del mundo marítimo pueden clasificarse de este modo; en tribus de la raza Malaya que son bondadosos, hospitalarios y obsequian á los viajeros de mil maneras, dando grandes señales de aptitud para las artes y ciencias, y habiendo hecho rápidos progresos en la civilizacion; y en tribus de la raza Negro-Océánica que se distinguen por la extrema miseria en que se hallan envueltas, por su aversion á la industria y por su invencible propension á la vida salvaje, y pueden ser colocadas en el último grado de la escala de la especie humana.

¿Qué forma de gobierno domina en Oceanía?

El Mundo Marítimo, lo mismo que el Antiguo y el Nuevo, presenta varias formas de gobierno; sin embargo un rasgo característico de esta gran division del globo es el estar gobernada de un extremo á otro por un régimen mas ó menos feudal, adoptado por casi todas las nume-

rosas tribus de la raza Malaya.

¿Cuál es la religion dominante en las tribus de la Oceania?

El Islamismo está profesado por el mayor número de habitantes, pues los dogmas de Mahoma, mas ó menos puros, son seguidos por casi todos los malayos. El Politeismo mas grosero, una especie de Sabeismo y varias de Panteismo, mezclados con algunas antiguas religiones del Asia, se dividen entre las demas tribus oceánicas.

¿Qué singularidad ofrece la Oceania?

El *Tatuaje* practicado con tanto arte por los naturales de la Polinesia y Nueva Zelanda, pues es un verdadero grabado hecho en la piel de una manera indeleble.

En algunas tribus el tatuaje se lleva à una extraordinaria perfeccion, cubriéndose con él todo el cuerpo. Es una especie de blason para distinguir las clases, una especie de escritura tosca cuyos caracteres indecisos representan vagamente el resúmen de la historia de los individuos.

¿Cuáles son los principales artículos de esportacion de la Oceania?

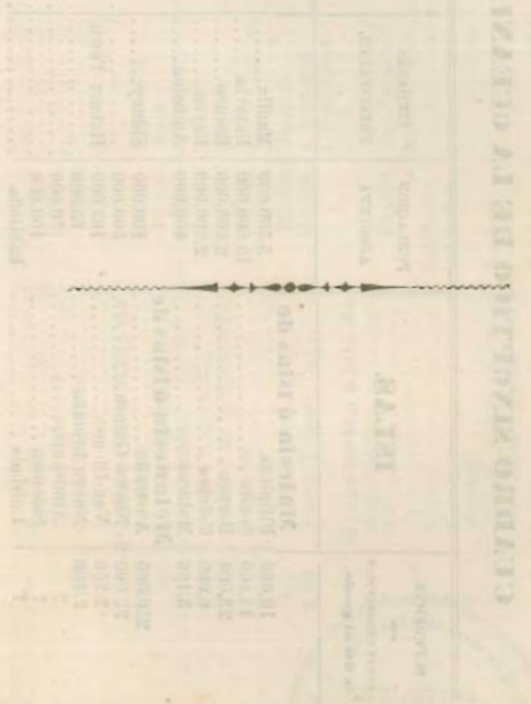
Son los siguientes: oro, platina, antimonio, estaño, alcanfor, trementina, aceite, barbas de ballena, conchas de tortuga, nuez moscada, clavos, canela, pimienta, café, añil, azúcar, lino, lana de la mejor calidad, aves del paraíso, juncos y bambues, etc., etc.

¿Qué nos dice la historia sobre la Oceanía?

Que el primer viaje al rededor del mundo fué emprendido por Fernando Magallanes, navegante portugues, al servicio del rey de España, en los años de 1519. Este célebre descubridor murió en una de las Filipinas, grupo de islas situado al Norte de la Malesia, y que él llamó así en honor de Felipe II. En 1619 los Holandeses visitaron este piélago, dando á sus costas los nombres de *Nueva Holanda*, *Nueva Zelanda*, *Van Diemen*, etc., etc. En 1778 Cook fundó en Australia la primera colonia Inglesa, en el puerto llamado *Bahia Botánica*. En la isla Hawaii fué asesinado este celebre navegante el 14 de Febrero de 1779, en su tercer viaje al rededor del globo. Entre los navegantes que mas se han ilustrado desde a-



quella época por sus investigaciones en la Océania, citaremos al malogrado La Pérouse, quien pereció en 1788 con su tripulación en parajes desconocidos.



# CUADRO SINOPTICO DE LA OCEANIA.

SUPERFICIE en LEGUAS GEOGRAFICAS de 20 al grado.	<b>ISLAS.</b>	POBLACION ABSOLUTA	CIUDADES PRINCIPALES.	HABITANTES.
10,000	<b>Malasia ó islas de</b>			
14,800	Filipinas.	5,500,000	Manila.....	140,000
23,000	Sonda .....	15,000,000	Batavia.....	80,000
6,000	Borneo .....	2,000,000	Borneo.....	15,000
3,166	Celebes.....	2,000,000	Bayoa.....	8,000
	Molucas.....	400,000	Amboina.....	7,000
	<b>Melanesia ó islas de</b>			
250,000	Australia .....	800,000	Sidney.....	150,000
22,000	Nueva Guinea.....	500,000	.....	.....
2,250	Van-Diemen.....	165,000	Hobart-Town.	20,000
2,000	Nueva Bretaña .....	65,000	.....	.....
?	Almirante.....	50,000	.....	.....
?	Salomon .....	100,000	.....	.....
?	Luisiada .....	habitada.	.....	.....

?	Perouse. ....			
?	Nuevas Hébridas. ....	150,000		
600	Nueva Caledonia. ....	40,000		
?	Viti. ....	135,000		
	<b>Polinesia ó islas de</b>			
570	Sandwich. ....	150,000	Honolulu. ...	10,000
100	Los Navegantes. ....	60,000	Apia. ....	
?	Los Amigos. ....	200,000	Nikumlofa. ....	
100	Cook ó Hervey. ....	150,000	Papiti. ....	
?	Tahití ó de la Sociedad. ..	200,000		
?	Pomotou. ....	10,000		
?	Bajas. ....			
?	Las Marquesas. ....	20,000	Jabuata. ....	
6,300	Nueva Zelanda. ....	250,000	{ Auckland	15,000
			{ Wellington	12,000
	<b>Micronesia ó isla de</b>			
	Magallanes. ....	100,000	San Ignacio de	
	Marianas. ....		Agaña. ....	2,000
	Palaos. ....	habitadas.		
	Carolinas. ....	habitadas.		
	Marshall. ....			
	Gilbert, y varias otras pe- queñas islas regadas en el Pacífico.	habitada.		



Nora.—Mientras estaba en prensa esta obra han tenido lugar en Europa los siguientes cambios notables de territorio, á saber:

El Austria cedió á Italia el Veneto y parte del Tirol.

**Tenia antes.**

**Tiene ahora.**

SUPERFICIE EN LEGÜAS CUADRADAS DE 20 AL GRADO.	POBLACION.	SUPERFICIE EN LEGÜAS CUADRADAS DE 20 AL GRADO.	POBLACION.
Austria. . . . . 30,910 Italia. . . . . 8,144	36,000,000 22,695,000	Austria. . . . . 29,230 Italia. . . . . 9,824	32,500,000 26,195,000
39,054	58,695,000	39,054	58,695,000

La Prusia ha asimilado á su territorio por el tratado de Praga de 23 de Agosto de 1866, los siguientes estados que quedan suprimidos en todo ó en parte.

SUPERFICIE EN LEGUAS CUADRADAS DE 20 AL GRAMO.	ESTADOS.	POBLACION.
9.074	Prusia antes de 1866.....	19.501.000
1,214	Hanover.....	1.923.500
312	Electorado de Hesse [parte].....	737.200
153	Ducado de Nassau [id.].....	466.000
3	Ciudad libre y territorio de Frankfort.....	90.000
590	Schleswig y Holstein [Dinamarca].....	960.000
19	Baviera [parte].....	32.900
31	Gran ducado de Hesse.....	75.000
		<b>23.589.600</b>
<b>2.445</b>	<b>Aumento en 1867.....</b>	<b>4.285.606</b>

## PARTE CUARTA.

### REPUBLICA DE COSTA-RICA.

Qué es Costa-Rica?

Es un estado independiente, republicano de la América Central, comprendido entre los 85° y 88° de longitud occidental del meridiano de París y entre los 8° y 11° de latitud Norte.

¿Cuáles son los límites de Costa-Rica?

Por el NO., la República de Nicaragua, por el SE., la de Colombia, por el NE., el mar de las Antillas y por el SO., el Océano Pacífico.

¿Cuál es la línea divisoria con Nicaragua?

Segun el tratado de 15 de Abril de 1858, es como sigue:

La margen derecha del rio San Juan desde la Punta de Castilla, hasta tres millas aguas abajo del Castillo Viejo; en seguida una curva paralela á las riberas del San Juan y á las del lago de Nicaragua hasta dos millas aguas arriba de la embocadura del rio Sapoá en dicho lago, cuya paralela dista dos millas de las es-

presas riberas del río y del lago en toda su progresion; y por último, del punto en que esta línea coincide con el río Sapoá, una recta astronómica hasta el punto céntrico de la bahia de Salinas.

¿Cuál es la línea divisoria con Colombia?

Aun está pendiente el arreglo de límites con esta hermana República, pero la línea que reclama Costa-Rica, es una recta astronómica, que, partiendo de la estremidad meridional de la punta Burica en el Pacífico, vaya á morir tambien en el punto mas meridional del Escudo de Veraguas en el Atlántico.

¿Qué superficie se calcula á Costa-Rica?

Segun los últimos cálculos se le da una estension de 1900 leguas cuadradas de 20 al grado, siendo su mayor longitud 90 leguas, y su mayor anchura 47; pero la parte cultivada ó habitada apenas se calcula en  $\frac{1}{3}$  del area total, ó sean 60 leguas cuadradas mas ó menos. (1834, 57 Km<sup>2</sup>)

¿Qué clima es el de Costa-Rica?

Generalmente cálido pero sano en las costas del Pacífico, templado y saludable en las alturas, cálido y mal sano en algu-

$$\begin{array}{r}
 1900 \text{ leg. } \text{cuadr.} = 58705,345 \text{ Km}^2 \\
 90 \text{ " } \text{ " } = 500,27 \text{ Km.} \\
 47 \text{ " } \text{ " } = 261,252 \text{ " }
 \end{array}$$

nos puntos del mar de las Antillas.

La temperatura varía según la altura sobre el nivel del mar, y la vertiente del Atlántico es mucho más lluviosa que la del Pacífico.

Se notan dos estaciones, la *seca* que dura desde Diciembre hasta Abril y es generalmente fresca y ventosa; y la *lluviosa* que dura el resto del año y es un poco más templada.

¿Cuáles son los principales ríos del país?

Los ríos de Costa-Rica son muchos y pueden dividirse así:

1.º los que desaguan en el lago de Nicaragua y en el río San Juan:

2.º los que desembocan en el Atlántico:

3.º los que se pierden en el Pacífico.

¿Cuáles son los que desaguan en el lago de Nicaragua y el río San Juan?

El Sapoá, Río Frio, San Carlos, y Sarapiquí, con sus numerosos afluentes.

¿Cuáles son los que desembocan en el Atlántico?

El Colorado, Tortuguero, Reventazon, Pacuar, Matina, Estrella, Sixaula y Chanquenaula, con sus tributarios.

¿Cuáles son los que se pierden en el



Pacífico?

El Tempisque, la Barranca, Jesus María y el rio Grande de Tárcoles, con sus afluentes, desembocan en el golfo de Nicoya; y el rio Grande de Pirris, el Naranjo, Savegre, Barú y el rio Grande de Térraba se encuentran mas adelante siguiendo la costa.

¿Cuáles son sus lagos?

No hay lagos en Costa-Rica dignos de este nombre, pero sí esteros considerables en la costa del Norte y principalmente en las inmediaciones del rio San Juan.

En los cráteres de los volcanes Irazú, Barba y Poas hay unos depósitos de agua que no merecen llamarse lagos por su pequeña estension.

¿Cuáles son las montañas y volcanes de Costa-Rica?

Los cerros de Nicoya, Aguacate, Candelaria, Herradura, Dota, Chirripó, Pico blanco y Rávalo son los grupos dioríticos mas considerables de esta region. El Poas, Barba, Irazú y Turrialba forman una cadena de volcanes que corre de O. á E. hácia el Atlántico. El Tenorio, Miravalles, la Vieja y Orosi forman una

*dioríticos?*

segunda cadena que va á morir en el lago de Nicaragua. El Irazú, que es el mas alto, se levanta á 11500 pies sobre el nivel del mar, y de su cima se ven á un tiempo los dos Océanos.

¿Cuántos golfos hay en las costas del territorio de Costa-Rica?

Tres solamente en las costas del Pacífico, y son: el *Papagayo*, el de *Nicoya* y *Golfo Dulce*: el primero está situado en el límite con Nicaragua, el segundo en el centro de la costa y el tercero en los confines con Colombia, y uno en el Atlántico con el nombre de *Bocas del Toro* y laguna de *Chiriqui*.

¿Cuáles son los cabos y puntas principales de la costa?

No hay mas que dos cabos, que son: el *Blanco* á la entrada del golfo de Nicoya y el de *Matapalo* á la entrada de golfo Dulce. Las puntas principales en el Pacífico son: *Descarte*, *Santa Elena*, *Cachique*, *Gorda*, *Velas*, *Quiñones*, *Herradura*, *Quépos*, *Mala*, *Violin*, *Llorona*, *Salsipuedes*, y *Burica*; en el Atlántico: *Punta Castilla*, *Blanca*, *Limon*, *Cahuíta*, *Carreta*, *Terbi* y *Valiente*.

11500 pies = 3504 m.

¿Cuántos puertos tiene la República?

Costa-Rica posee en el Pacífico muchos puertos seguros y espaciosos, que son: *Caldera, Punta-Arenas, la Culebra, Santa Elena*, y las *Salinas*. Entre ellos solamente Punta-Arenas es frecuentado y se halla habilitado para el comercio exterior. En el Atlántico tiene tres: *Limon, Moín* y *Boca del Toro*, de los cuales el Gobierno ha habilitado el *Limon* por ser el término del camino que va al Atlántico.

¿Cuáles son las islas adyacentes á su territorio?

En la laguna de Chiriquí se encuentran las islas Colon, Bastimento, Popa y Cristobal. En el golfo de Nicoya, Chira, Venado, Bejuco, Caballo, San Lucas, los Negritos, la isla del Caño cerca del puerto de la Herradura, y los Cocos en el Pacífico.

¿Qué hay de notable en el reino animal?

Entre los animales domésticos es notable el *ganado vacuno* por su forma y por su fuerza en toda especie de trabajos. Entre los animales silvestres distingúense el *tapir* ó *danta*, el *venado* en grandes partidas, el *cariblanco*, el *sahino*, el *armadillo*, el *tepescuintle* y el valioso *manatí*.

en los ríos que desaguan en el San Juan. Hay un gran número de pájaros admirables por su plumaje ò por su canto: entre los primeros sobresale el *quetzal*, y entre los segundos, el *jilguero*. En órden á los peces debemos señalar el esquisito *bobo*, y entre los anfibios numerosas *tortugas* de diferentes clases en ambos mares, de las cuales se aprovecha en unas la concha, en otras la carne, manteca y huevos. Respecto à los reptiles venenosos, solo se hallan en abundancia en las regiones càlidas é incultas. En fin citaremos la *abeja silvestre*, sin ponzoña, llamada vulgarmente *jicote* que abunda y da una miel esquisita.

¿Qué hay de notable en el reino vegetal?

El país produce en abundancia y de muy buena calidad los cereales y legumbres de consumo interior, como son *maiz*, *arroz*, *frisoles*, *papas* y muchas clases de frutas tropicales. Se cultivan ademas el *café*, el *cacao*, la *caña de azúcar* y el *tabaco*, todos con muy buen resultado, pero el *café* descuella entre ellos, constituyendo su esportacion la principal riqueza de esta comarca. De las regiones selváticas se

extraen en abundancia *ricas maderas de construccion, ebanisteria y tinte*. Tambien se recojen algunas plantas medicinales, como la *copaiba, zarzaparrilla, tamarindo, casia-fistola, genjibre*, etc., etc., y otros útiles para las artes, como el *hule*, el *achiote*, etc., etc.

¿Qué hay de notable en el reino mineral?

Costa-Rica encierra abundantes minas de oro, plata, cobre, hierro, carbon, azogue, etc., etc.; pero solo se trabajan las de los dos primeros metales.

Las vetas metálicas se han descubierto en los cerros del Aguacate, Ciruelitas, Paires y San Ramon, todas á corta distancia de la costa. En los cerros del Aguacate hay tres distritos minerales, llamados *Corralillo, Quebrada-Honda y Machuca*: las tres son vetas de cuarzo aurífero con una pequeña mezcla de plata. Tambien hay vetas de plata en combinacion con otros metales. En las Ciruelitas y Paires hay un solo distrito de cuarzo aurífero.

En San Ramon hay la *Peña grande* que presenta vetas de cuarzo aurífero y de plata mezclada con otros metales.

En el monte del Aguacate, están en explotación completa tres minas: las de los *Castro*, *Sacra-familia* y *Quebrada Honda*.

En el monte de las Ciruelitas se trabaja la mina llamada la *Trinidad*, y varias otras están en vía de explotación.

En Paires las minas pertenecientes á las dos compañías llamadas la *Union* y *Paires*, y la de *Santa Rosa*.

En San Ramon se explota solo la mina llamada *Peña grande*.

Por lo general los minerales extraídos de estas minas tienen un valor que varia desde 50 centavos hasta \$ 100 y mas, el quintal.

En Pacaca se han hallado vetas de cobre, plomo y oro, pero no se explotan todavia.

Del lado del Atlántico se trabajaron antiguamente con provecho, riquisimas minas de oro, plata, etc., etc. (segun se dice) pero hoy dia no se explota ninguna, á causa de haberse concentrado la poblacion hácia el centro y la costa del Pacífico.

¿Cuál es el aspecto físico de Costa-Rica?

Muy variado y pintoresco, aunque su-

mamente quebrado y montañoso. Innumerables rios y arroyos cruzan el pais en todas direcciones, facilitando su irrigacion artificial. La region central ofrece altiplanicies feraces y de un temperamento muy saludable, cuyas ventajas han hecho concentrar en ellas las principales poblaciones de la República.

¿Qué poblacion tiene la República de Costa-Rica?

Segun el último censo practicado en 1864, asciende á 120,875 habitantes, de los cuales, esceptuando una parte insignificante de raza indígena ó mezclada, casi todos son blancos y forman una poblacion homogenea, laboriosa y activa; siendo quizá la única república hispano-americana que goza de esta indisputable ventaja.

¿Segun esto, cuál es la poblacion relativa?

Repartidos los 120.875 habitantes entre toda la estension del pais dan una poblacion relativa de 64 habitantes por legua cuadrada, y haciendo igual operacion solo con la parte habitada, vemos que en Costa-Rica viven 2015 habitantes en cada legua cuadrada, cuya poblacion es

muy densa, aun comparándola con los estados mas poblados de Europa.

¿Qué forma de gobierno tiene Costa-Rica?

La Constitucion del Estado establece una república regida por tres poderes, el legislativo, el ejecutivo y el judicial. El poder ejecutivo está en manos de un Presidente responsable, elegido popularmente en elecciones de dos grados, por el período de tres años, sin reeleccion. El legislativo lo ejercen dos Càmaras, una de Representantes y otra de Senadores, elegidos por el término de cuatro años, renovándose por mitades cada dos años. El judicial reside en una Corte de siete magistrados que designa el Congreso cada cuatro años.

¿Cuáles son los derechos que la constitucion asegura á los ciudadanos de la República?

El de igualdad ante la ley, porque no hay clase privilegiada. El de poder optar á todos los empleos públicos segun la ley.

El de residir y transitar libremente en todo el territorio de la República. El de ser protegidos en su persona y propieda-



des. El de publicar sus pensamientos por la prensa sin censura prévia.

¿Cuál es la religion dominante en Costa-Rica?

La Católica Romana; pero la libertad de cultos en público y privado, ha sido reconocida por la constitucion y consagrada en los tratados con las naciones europeas y con los Estados Unidos de América.

¿Qué hombres notables ha producido la República?

Costa-Rica puede vanagloriarse de haber sido la cuna de unos cuantos hombres de verdadero mérito, y entre ellos deben citarse el *Padre Goicoechea*, Doctor en Filosofía, y uno de los fundadores de la *Sociedad de amigos de Guatemala*.

*Don Braulio Carrillo*, eminente hombre de estado, sencillo en su porte, rígido como funcionario público, y sumamente arreglado y frugal en sus costumbres privadas.

*Don José Maria Zamora y Coronado*, ilustre jurisconsulto y ejemplo notable de lo mucho que el talento puede alcanzar, cuando está unido á la integridad, á una

conducta intachable y al amor al trabajo.

*D. n Juan Mora*, quien tuvo la gloria de presidir los destinos de su patria, cuando esta se colocó en el número de los pueblos libres, y además el arte y la felicidad de gobernarla en paz por espacio de ocho años continuados, salvándola de las borrascas de la revolución.

¿Cuál es la división administrativa de la República?

La República está dividida en cinco provincias y una comarca: aquellas y esta en cantones, y los cantones en distritos.

¿Qué denominación tienen?

Provincias de *San José, Cartago, Heredia, Alajuela, Guanacaste y Comarca de Puntarenas.*

**Provincia de San José.**

¿Cuál es la situación de esta provincia?

Ocupa casi el centro de la República y se halla rodeada de las provincias de Cartago, Heredia, Alajuela y la Comarca de Puntarenas.

¿Cuál es la población principal de la provincia de San José?

*San José*, capital de la República, situada en el valle central que forman la montaña de Candelaria al Sur, y la serraña del volcán de Barba al Norte; entre los ríos Torres y María Aguilar, á una elevación de 4500 piés, y como á 20 leguas de cada mar. Fué erigida en ciudad el 18 de Octubre de 1813 y en capital de la República en el mes de Abril de 1823. Su población, comprendidos los barrios, se eleva á 21755 habitantes.

¿Qué edificios notables tiene San José?

Los edificios mas notables son el Palacio Nacional, la Fábrica de licores, tal vez sin rival en la América española y la Universidad. Empiezan ya á construirse casas de gusto, y la actual Administración se esfuerza en concluir un liceo de niñas, o-

tros edificios y un acueducto para surtir á la capital de la buena agua de que carece.

¿Qué es lo que llama la atención en esta provincia?

Sus hermosos caminos y paseos, una espaciosa sabana, verdadero lugar de recreo, rodeado de grandes plantíos por todas partes, con una lozana y vigorosa vegetación. Las montañas que limitan su horizonte ofrecen un agradable panorama á los ojos del espectador, pues hasta en su cúspide ostentan el surco del arado.

¿Cómo está subdividida la Administración de esta provincia?

En tres cantones, que son: 1º el de *San José*, comprendiendo la capital y sus barrios; 2º el de *Escasú*, y 3º el de los *Desamparados*; cuyos cantones están divididos en diez, cuatro y tres distritos respectivamente.

¿Cuáles son los principales productos de esta provincia?

Café de superior calidad, caña de azúcar, tabaco, maíz, frisoles y algunas frutas y legumbres propias de su clima templado.

# Resumen Estadístico

de la población de la provincia de San José.

Canton de San José		Canton de Escazú.		C. de Desamparados	
San José.....	8863	Escazú .....	2533	Desamparados.....	965
Guadalupe.....	2602	Pacaca'.....	898	San Antonio.....	680
San Vicente.....	979	Puriscal.....	1849	Curridabat .....	1026
San Isidro.....	1270	Desamparaditos .....	1371	Aserri .....	713
Mejón.....	1729	Tabarca.....	760	San Miguel.....	667
Zapote.....	773	San Pablo .....	281	San Rafael.....	480
San Juan.....	1704	Santa Ana.....	1068	San Juan.....	718
Alta y baja.....	831			San Cristóbal.....	646
Hacienda.....	537			Candelaria.....	1172
Alajuelita.....	1630				
Uruca.....	376				
San Francisco.....	461				
	<hr/>				
	21755				
					<hr/>
					7067

Total de la población de la provincia de San José, 37582.



Provincia de Cartago.

¿Cuál es la situación de esta Provincia?

Está situada al Este de San José y sus estensos límites recorren casi todas las costas del Atlántico hasta los confines de la República con los Estados Unidos de Colombia.

¿Cuál es la población principal de esta Provincia?

Cartago, situada al pié del volcan Irazú, al fondo de un hermoso valle, formado por dos cadenas de cerros, y regado en todas direcciones por los rios de Tara y Toyogres; á una elevacion de 5,223 piés sobre el nivel del mar y distante 4 leguas de la capital. Su población asciende á 2,930 habitantes.

¿En que época se fundó Cartago?

A fines del siglo 16 por los años de 1577, siendo capital de la Provincia de Costa-Rica, durante la dominacion española hasta el mes de Abril de 1823. Cartago ha sufrido varios terremotos; el de 1823, en que hizo erupcion el Irazú, y el mas reciente del 2 de Setiembre de 1841 que redujo la ciudad á escombros.

¿Qué edificios notables tiene Cartago?

El templo de San Francisco y algunas otras iglesias, el Colegio de San Luis y la casa Municipal que está en construcción.

¿Qué hay de mas notable en esta Provincia?

Sus dos volcanes, Turrialba é Irazú rodeados de espesos montes, las aguas termales del Hervidero, sus admirables praderas y valles siempre verdes, entre los cuales merece mencionarse Orosi por su hermoso panorama y el fértil valle de Matina con sus inundaciones periódicas.

¿Cuáles son los principales productos de esta Provincia?

Cacao, ricas maderas, cereales, ganado, legumbres y frutas de muy buena clase.

¿Cómo está subdividida la administración de esta Provincia?

En tres cantones; el primero compuesto de la capital, sus barrios y los pueblos de Cot Quircot y Tobosi; el segundo de la Villa del Paraiso y de los pueblos de Orosi, Tucurrique, Turrialba y Matina; y el tercero, de la Villa de la Union, quedando subdividida en distritos, de los cuales corresponden 7 al primer canton, 4 al segundo y 2 al tercero

## Resumen Estadístico

de la población de la Provincia de Cartago.

### Canton de Cartago.

Cartago .....	2930
Carmen.....	1547
Los Angeles.....	1114
San Nicolas.....	2229
Guadalupe .....	5799
San Francisco.....	1791
San Rafael.....	4370
-----	16780

### Canton del Paraíso.

Paraíso.....	1882
Orosi .....	693
Tucurrique .....	887
Turrialba.....	776
-----	4238
Canton Union.....	2016

Total de la población de la Provincia de Cartago, 23064.



Provincia de Heredia.

¿Cuál es la situacion de esta Provincia?

Confina al Sur con la Provincia de San José, al Oeste con la de Alajuela, al Este con la de Cartago y al Norte con el Rio San Juan:

¿Cuál es la <sup>situacion</sup> poblacion principal de esta Provincia?

Heredia, situada en la falda del cerro de *Barba* en una planicie regada por el rio Pirro y rodeada de fértiles colinas, á una elevacion de 4,137 pies sobre el nivel del mar y á dos leguas de distancia de la capital. Su poblacion asciende á 3,146 habitantes.

¿ En que año se fundò Heredia?

En 1761 se permitió por el Gobierno español la fundacion de la villa; en 1764 se organizò su primer ayuntamiento y el 16 de Octubre de 1813 recibió el título de ciudad, llegando despues al rango de capital de Provincia, en que se la conoce actualmente.

¿ Qué edificios notables tiene Heredia?

La Iglesia parroquial, el cementerio, el cuartel, la escuela, la Municipalidad y la

iglesia del Cármen que está al concluirse. Citaremos tambien el estanque que surte de excelente agua à toda la ciudad.

¿Qué hay de mas notable en esta Provincia?

La hermosa llanura de Santo Domingo, una de las mas feraces de la Republica; y la hermosa laguna situada en la cúspide del volcan de Barba.

¿Cuáles son los principales productos de esta Provincia?

Trigo, café, caña de azúcar, maiz, frijoles, etc., etc. Se extrae en cantidad el hule de las montañas que se hallan á las márgenes del rio San Juan.

¿Cómo está subdividida la administracion de esta Provincia?

Se divide en dos cantones, el uno compuesto de la capital y sus barrios y el otro de la Villa de Barba, correspondiéndole al primero siete distritos, y al segundo tres.

## Resumen Estadístico

de la población de la Provincia de Heredia.

### Canton de Heredia.

Heredia .....	3146
San Pablo, .....	1508
Santo Domingo, .....	2852
San Joaquín .....	1606
Mercedes, .....	879
San Francisco .....	1339
San Rafael .....	2743
	<hr/>
	14073

### Canton de Barba.

Barba .....	708
San Pablo .....	1248
Santa Bárbara .....	1762
	<hr/>
	3718

Total de la población de la Provincia de Heredia, 17791.

Provincia de Alajuela.

¿Cuál es la situación de esta Provincia?

Ocupa el Norte de la República hasta el río San Juan y el Lago de Nicaragua, confina al Oeste con la Provincia de Liberia, al Sur con la de San José y la Comarca de Puntarenas, y al Este con la Provincia de Heredia,

¿Cuál es la población principal de esta Provincia?

Alajuela, situada al pie del volcán de Poas, á orillas del río Maravilla, á 3,556 pies de elevación, dista 4 leguas de la capital. Fué fundada en 1791 por el Padre Corrales. Su población asciende á 2,339 habitantes,

¿Qué edificios notables tiene Alajuela?

La iglesia principal que costó á este católico pueblo mas de medio millón de pesos y que es el mejor templo de la República. La casa Municipal y un mercado público, recién construido por el Dr. E. Uribe.

¿Qué es lo que llama la atención en esta Provincia?

El rápido incremento que ha tomado

en estos últimos años su agricultura, comercio, etc., etc. su clima templado y agradable y sus deliciosas aguas.

¿ Cuáles son los principales productos de esta Provincia ?

La caña de azúcar de superior calidad, el café, arroz, maiz, frutas, etc., etc.

¿ Cómo esta subdividida la administración de esta Provincia ?

Se divide en dos cantones, el primero compuesto de la capital y sus barrios y Atenas: y el segundo de la villa de San Ramon; quedando subdivididos estos dos cantones en nueve distritos, correspondiendo seis al primero y tres al segundo.

---

## Resumen Estadístico

de la población de la Provincia de Abujuela.

### Canton de Alajuela.

Alajuela.....	2339
distritos.....	9182
Greco.....	795
distritos.....	4943
Atenas.....	569
distritos.....	2616
	20444

### Canton de San Ramon.

San Ramon.....	2910
San Mateo.....	1682
distritos.....	2135
	6727

Total de la población de la Provincia de Abujuela, 27171.

### Provincia de Guanacaste.

¿Cuál es la situación de esta Provincia?

Las costas que desde la bahía de Salinas llegan hasta formar la península, que cierra el golfo de Nicoya, son sus límites al Noroeste, tocando al Norte sus confines con Nicaragua y al Este con la Provincia de Alajuela.

¿Cuál es la población principal de esta Provincia?

Liberia, situada à orillas del río de su nombre, edificada sobre un terreno blanco y cascajoso; al pié de los volcanes la Vieja y Miravalles; á 675 pies sobre el nivel del mar y á 35 leguas de la capital. Su población asciende á 3,217.

¿Qué hay de notable en esta Provincia?

La villa de Nicoya, que fué la primer tierra descubierta por los españoles en las costas del Pacífico de esta República. Gil Gonzalez salió del puerto de Panamá en 1512 y descubrió esta Provincia del imperio de Montezuma, floreciente y rica en todos los dones de la naturaleza, y de una patriarcal administracion.

¿Qué es lo que llama la atención en esta Provincia?

Las feracisimas tierras, los bosques cuajados de preciosas producciones, pastos inagotables, principalmente en la region, que rodea la pequeña villa de las Cañas, que por su corta distancia del golfo de Nicoya está llamada á ser uno de las mas interesantes puntos de Costa-Rica.

¿ Cuales son los principales productos de esta Provincia?

El ganado, caña de azúcar, cacao, algodón, hule, tabaco y maderas de toda clase. En sus costas se pescan perlas, carey y unos caracolillos que tiñen de marado, conocidos bajo el nombre de nacacol.

¿ Cómo está subdividida la administracion de esta Provincia?

En cuatro cantones con los nombres de canton de Liberia, canton de Nicoya, canton de Santa Cruz y canton de Bagaces y Cañas, con dos distritos por cada canton,



## Resumen Estadístico

de la población de la Provincia de Guanacaste.

Canton de Liberia.	Canton de Nicoya.	Canton de Santa Cruz.	Canton de Bagaces.
Liberia..... 1167	Nicoya..... 965	Santa Cruz.... 463	Bagaces..... 479
distritos..... 2002	distritos..... 1442	distritos..... 2754	distritos..... 1159
<u>3169</u>	<u>2407</u>	<u>3217</u>	<u>1638</u>

Total de la población de la Provincia de Guanacaste, 10437.

Comarca de Puntarénas.

¿Cuál es la situación de esta Comarca?

Ocupa el extremo *Oeste* de la República, y confina por el *Este* con las Provincias de Alajuela y San José y por el *Norte* con la de Guanacaste.

¿Cuál es la población principal de esta Comarca?

Puntarénas, situada en el espacioso golfo de Nicoya en una lengua de tierra que le ha dado su nombre, producto de las arenas que arrastran los ríos de Aranjuez por un lado y la Barranca por otro. En 1814 comenzó á levantarse la actual población, trazada en calles anchas y delineadas á escuadra, interpoladas de árboles frondosos que ofrece un aspecto muy pintoresco, vista desde el Estero. Su población asciende á 1,502 habitantes.

¿Qué es lo que distingue á Puntarénas?

Su salubridad sobre todos los demás puntos de la costa, la cual se debe á la naturaleza del suelo y á su posición peninsular, circunstancias que impiden la formación de miasmas, manteniendo constan-

temente una atmósfera pura. Además es el puerto principal de la República, pues casi todo el comercio, tanto de introduccion como de esportacion se hace por Puntarénas.

¿Qué hay de mas notable en esta Comarca ?

Esparza, que es una de las ciudades mas antiguas de la América española. Era dedicada al Espiritu Santo de la Esperanza. En 1670 fué tomada y saqueada por una partida de bucaneros franceses, y en 1685 una gabilla de filibusteros ingleses, mandados por Sharpe se arrojaron sobre la ciudad, la saquearon é incendiaron completamente. Tiene 1222 almas.

¿Cuáles son los principales productos de esta Comarca?

Ricas maderas de toda clase, caña de azúcar, algodón, etc., etc.

¿Cómo está subdividida la administracion de esta Comarca ?

En un solo Canton de seis distritos, correspondiéndole dos á la capital, uno á Esparza, uno á Terraba, uno á Boruca y otro á Golfo Dulce.

## Resumen Estadístico

de la población de la Comarca de Puntarenas.

Puntarenas.....	1502
España.....	679
barrios de la misma.....	543
Barranca.....	218
Litoral.....	963
Golfo dulce.....	931
	<hr/>
	4836

Total de la población de la Comarca de Puntarenas 4836.

¿Qué nos dice la historia sobre Costa-Rica?

Costa-Rica formaba parte del grande imperio Mejicano que se estendia desde el istmo de Panamá hasta los confines de Durango; recorriendo un espacio de mil quinientas leguas de longitud. El inmortal italiano Cristóbal Colon en su cuarto viaje el año de 1502, visitó varios puntos de su costa, desde el puerto *Cariari* (hoy *San Juan de Nicaragua*) hasta las Bocas del claro, en cuya bahia estacionó y dió nombre á la principal de sus islas “el Escudo de Veraguas.”

El Licenciado Espinoza descubrió en 1514 la Provincia de Burica y regresó por tierra á Panamá. Herman Ponce y Bartolomé de Hurtado descubren dos años despues el golfo de Chira, pero no desembarcan, y tres años despues Gil Gonzalez, auxiliado por el piloto Andres Niño, se internó acompañado de cien hombres, venciendo mil dificultades, atravesó los dominios de varios caciques, y llegó hasta la residencia del cacique Nicoya, cuyo nombre se da á toda la Comarca.

En 1530, Jorge de Alvarado, hermano

de Don Pedro, conquistador de Guatemala, viniendo de aquella parte, penetra en Costa-Rica, y somete las poblaciones indígenas de Turrialba y Suerre. Diez años despues, 1540, se despacha de Madrid á Diego Gutierrez con título de Gobernador y capitan general de la Provincia de Cartago, facultándosele para ocupar todos los terrenos desde el escudo de Veraguas hasta el Rio grande (San Juan).

Al principio del siguiente siglo empezaron los dominadores la conquista de los indios de Talamanca, que ocupaban el territorio que media entre la balua de Boca Toro y Golfo Dulce, hasta el rio de Veraguas é isla del Escudo; pero sus triunfos fueron momentáneos y los indígenas conservaron su independendencia.

Al concluir esta era, los filibusteros Mansfield y Sharpe hacen por rimera vez campo de sus hazañas los pueblos de Costa-Rica.

No hay para la historia nada de notable hasta el siglo XIX. Los españoles gobernaron en paz esta comarca, gravándola con todos los males consiguientes á una dominacion absoluta, sin compartirle nin-

guno de esos bienes materiales que reportaron los grandes centros de sus colonias.

Merece tenerse presente que, en el año 1819, comenzó el Padre Velarde á cultivar el café, sembrando algunos granos que le proporcionó el Gobernador Acosta, de una porcion que este habia hecho traer de la Habana para su consumo.

Entre tanto los sucesos de la península española, cansaron á los pueblos y en el memorable 15 de Setiembre de 1821 se proclamó la independenciam, siendo Don Juan Cañas gobernador español, y se verificó por todas partes sin oposicion de las autoridades y funcionarios españoles, quienes, ó se retiraron tranquilamente del país, ó reconocieron el nuevo órden de cosas.

Se reunió por consiguiente en el nuevo Estado una Junta consultiva, y desatendiendo las instigaciones del Obispo de Leon para que se pronunciase por la union á Méjico, determinó permanecer neutral y gobernarse por sí sola, hasta que el órden de los sucesos le señalase el rumbo que debia seguir.

Por medio de un convenio que se llamó *Estatuto* se reglamentó la administracion,

y se estableció un gobierno provisorio que debia residir alternativamente en Cartago, San José, Heredia y Alajuela.

Algunas desavenencias dieron lugar á un segundo convenio que se llamó *pacto*, conforme al cual, el gobierno debia encomendarse á tres individuos y residir en la ciudad de Cartago, que habia sido siempre la capital de la provincia española, nombrándose para ejercer dicho encargo á los Señores Don Manuel Peralta, Don Rafael Osejo y Don Hermenegildo Bonilla. Bajo este régimen los Costaricenses vivieron tranquilos, durante algunos meses sin tomar parte en las desavenencias de los otros estados.

El 29 de Marzo de 1823 estalla una conspiracion á influjo de algunos curas adictos á su Prelado, el Obispo de Leon, y proclaman la adhesion al imperio de Méjico las ciudades de Cartago y Heredia. Los liberales que pudieron sustraerse de las persecuciones de los imperiales, se reunieron en San José y Alajuela, cuyas poblaciones en masa se levantaron contra los conspiradores; intimidados estos, sacaron de la cárcel al liberal Don Cayetano Cer-



da, y lo mandaron de comisionado á San José. El objeto de su comision era el de negociar la paz; pero Cerda, consecuente á sus principios, acaloró mas á los liberales, y les persuadió que fuesen á atacar á Cartago.

En efecto, el dia 5 de Abril de 1823, los de San José, mandados por su comandante Don Gregorio Ramirez y por el mismo Cerda, presentaron batalla à los de Cartago en la llanura de las lagunas de Ochomogo. La accion fué ganada por los josefinos y alajueleños, en términos que, el comandante de Cartago tuvo que capitular y entregar la plaza. Restablecido el orden, el gobierno se trasladó á San José, que desde entonces adquirió el rango de capital.

En este mismo año se instaló en la ciudad de Guatemala el Congreso General de las provincias unidas de Centro-América, que formaban parte del vireinato, y se declararon libres é independientes de la antigua España, de Méjico y de toda otra potencia; publicando el proyecto de bases constitucionales, en el cual se adoptó el sistema de gobierno popular, representativo,

federal; y se fijaron ciertas reglas para que cada provincia se organizase como Estado de la futura union Centro-Americana.

El 6 de Mayo de 1824, se instaló en la ciudad de San José el primer Congreso de Costa-Rica, siendo su presidente Don Agustin Gutierrez Lizaurzábal.

Desde esta fecha hasta el año de 1835, las cuestiones y guerras que agitaron los otros estados, hallaron á Costa-Rica ó neutral ó dispuesta á concurrir á cualquier congreso para promover el bien del país, ya fuera reasumiendo la plenitud de su soberanía, ya adhiriéndose á la voluntad de las autoridades federales.

Gobernaba à la sazón el país D. Braulio Carrillo, hombre eminente entre los Costaricenses, y bajo su sábia administracion el Estado estuvo al abrigo de las convulsiones que agitaban el resto de Centro América, y se pusieron los cimientos para la futura independenciam y progreso de la República. Durante su administracion tomó Carrillo la honrosa iniciativa de arreglar el pago de la parte que correspondia á su patria en la deuda contraida por Centro-América con accionistas Británi-

cos, y la canceló por principal é intereses. Además de este gran beneficio se debieron á él el arreglo de la Hacienda Pública é infinitas mejoras materiales. Pero el despotismo habia dejado hondas raíces en la clase acomodada de la ciudad, que fué capital de la colonia, y esta gente, deseando suceder á sus antiguos opresores en el poder ilimitado, forjó una conspiración auxiliada por un clero enemigo del nuevo órden de cosas é irritado por varias reformas legislativas que le afectaban directamente. Con este poderoso auxilio se estendió la propaganda subversiva á las otras provincias y preparó la célebre revolución llamada de la Liga. Y en efecto, el 24 de Setiembre de este año se sublevan las Municipalidades de Cartago, Heredia y Alajuela, que, desconociendo á los Poderes constitucionales del Estado, promueven la convocatoria de un congreso constituyente con igualdad de representación. Las tres poblaciones se arman y marhan simultaneamente sobre la capital; pero, rechazados los disidentes en el Mojon, en el Vírilla y otros puntos, batidos sucesivamente en las acciones de 18 y 28

de Octubre de 1835, se sometieron y prestaron nueva obediencia á las autoridades constituidas.

Este célebre triunfo contra el espíritu de oligarquía y fanatismo, y las medidas adoptadas por Carrillo para ahogar en su cuna el funesto origen de los males y de las divisiones de la mayor parte de las Repúblicas de este continente, fueron la gran base de la tranquilidad, del orden y del progreso de Costa-Rica.

El 30 de Mayo de 1838 el Congreso Federal declara libres á los Estados que componian la federacion de Centro-América, para que pudieran constituirse del modo que tuviesen por conveniente, sin otra restriccion que la de conservar la forma de gobierno popular, representativo. Desde luego fué aceptada por todos los Estados esta reforma y Costa-Rica declara, en el segundo Congreso Constituyente, que los pueblos que componen el Estado, asumen la plenitud de su soberanía y forman una nacion libre y una entidad política independiente.

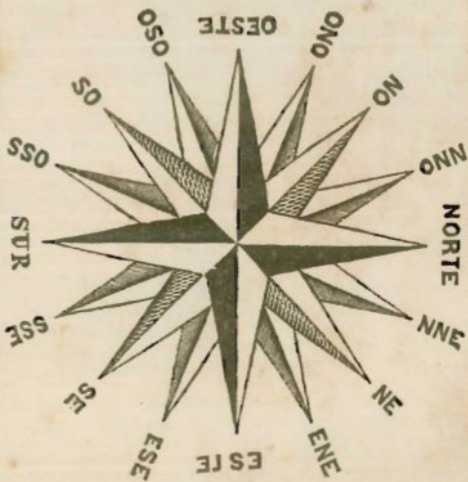
No obstante, el 11 de Abril de 1842 desembarca el general Morazan, caudillo

del partido federal, en el puerto de Caldera con tropas que habia recogido en la costa del Salvador: manda el Gobierno de Costa-Rica fuerzas de San José para rechazarlo á las órdenes del brigadier Villaseñor; mas el Gefe de las divisiones y algunos oficiales de superior graduacion se avistan, fraternizan en el paraje del Jocote, y celebran un tratado, en virtud del cual el Presidente Don Braulio Carrillo sale expatriado y Morazan ocupa su lugar con el título de gefe provisorio. A los cinco meses de este hecho, las poblaciones de San José, Heredia y Alajuela, exasperadas por las medidas demasiado violentas é impolíticas que el general Morazan habia tomado para engrosar su ejército, formarse una caja militar y marchar sobre los otros estados, así como por la conducta depravada de algunos oficiales suyos, se levantan en masa y lo asaltan en sus propios cuarteles, dentro del recinto de la primera de dichas poblaciones. Casi á punto de sucumbir, despues de ochenta y ocho horas de pelea, logra abrirse paso y retirarse á Cartago; pero hecho prisionero en esta ciudad y conducido de nuevo á

INDICE.

Páginas.		Páginas.	
<b>PARTE PRIMERA.</b>			
Nociones generales de Cosmografía	1	Cuadro sinóptico	49
Del Cielo.	1	Europa.	51
De los Cometas.	3	Parte física.	51
De la Luna.	5	Parte política.	54
De la Tierra.	6	Parte histórica.	57
De la esfera armilar.	8	Cuadro sinóptico.	59
Division astronómica de la Tierra.	10	Asia.	62
De los puntos cardinales.	13	Parte física.	62
Del modo de medir la Tierra.	15	Parte política.	67
<b>PARTE SEGUNDA.</b>			
Nociones generales de geografía.	17	Parte histórica.	71
Geografía física	18	Cuadro sinóptico.	72
De la parte sólida de la Tierra.	21	Africa.	74
De las aguas.	23	Parte física.	74
De la atmósfera.	24	Parte política.	78
Geografía política	27	Parte histórica.	80
Del linaje humano.	27	Cuadro sinóptico.	82
De los gobiernos.	29	Oceania.	85
De las religiones	31	Parte física.	85
Resumen de la población del globo	35	Parte política.	92
<b>PARTE TERCERA.</b>			
Geografía descriptiva	37	Parte histórica.	96
America.	37	Cuadro sinóptico.	98
Parte histórica.	38	<b>PARTE CUARTA.</b>	
Parte física.	40	República de Costa-Rica.	102
Parte política.	46	Parte física.	102
		Parte política.	111
		Provincia de San José.	115
		Provincia de Cartago.	118
		Provincia de Heredia.	121
		Provincia de Alajuela.	124
		provincia de Guanacaste.	127
		Comarca de Puntarenas.	130
		Resumen histórico de Cos- ta-Rica.	131

## ROSA DE LOS VIENTOS.



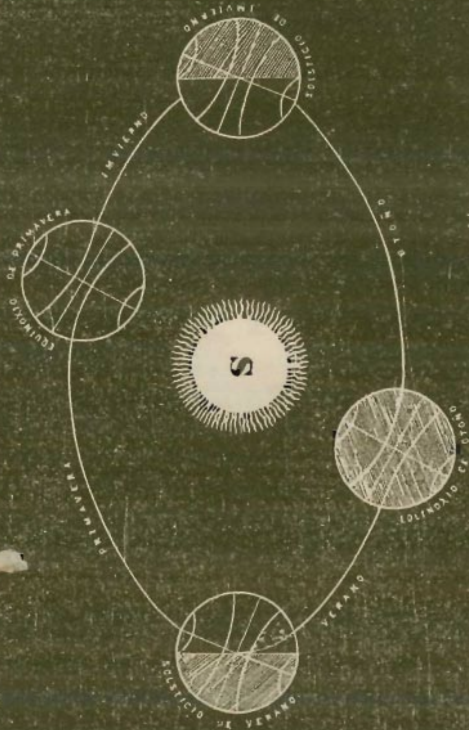
POLO VEREAL ARCTICO  
NORTE



POLO VEREAL ANTARCTICO  
SUD



# TEORIA D. LAS ESTACIONES.



# TEORIA DE LOS ECLIPSES



# ESFERA ARMILAR PERPENDICULAR

TECNIT



EN LA POSICION DE LA ESFERA LOS DOS POLOS DEL UNIVERSO ESTAN EN EL HORIZONTE Y EL EQUADOR ES UNO DE LOS  
 PARALELOS ESTAN PERPENDICULARES AL MISMO HORIZONTE DE LO QUE RESULTA LA IGUALDAD DEL DIA Y DE  
 LA NOCHE EN TODO EL AÑO

# ESFERA ARMILARR PARALELA

ZENIT



LA LINEA DE LA ESFERA QUE SE CONFUNDE CON EL EQUADOR ES EL ZENIT Y LA LINEA DE LA ESFERA QUE SE CONFUNDE CON EL TROPICO DE CANCER ES EL NACIM DURANTE SEIS MESES Y NOCHE LOS SEIS, PUES EN EL...

REPUBLICA DE COSTA-RICA

Centro Amineo

12

40 1210

90 930

50 820

80 1000

241.890