

# LA GEOGRAFIA

PINTORESCA,

SEGUN LOS NOVÍSIMOS DESCUBRIMIENTOS,  
TRATADOS, BALANCES COMERCIALES, CENSOS É INVESTIGACIONES.

**OBRA ADORNADA CON MAGNÍFICAS LÁMINAS EN ACERO,**

QUE REPRESENTAN LAS MAS FAMOSAS CIUDADES DE LA TIERRA,  
Y CON HERMOSOS MAPAS, PLANOS ETC.

**TEXTO DE LA PARTE EXTRANJERA**

POR LOS CÉLEBRES GEÓGRAFOS

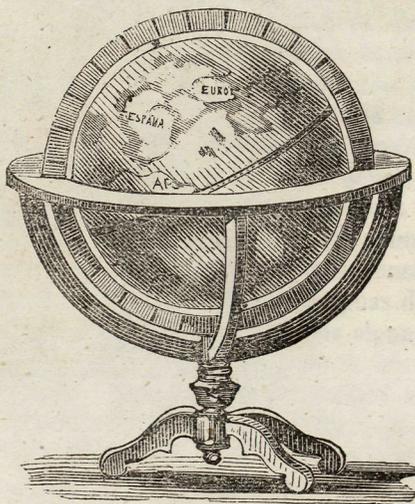
**Adriano BALBI, MALTE - BRUN,**  
**ERYES, HUOT Y LARENAUDIÈRE,**

*Segun sus geografias hasta 1843, revisadas.*

**TEXTO DE LA PARTE ESPAÑOLA**

REDACTADO EN VISTA DE LAS OBRAS DE

**ANTILLON, MIÑANO, TORRENTE, VERDEJO, etc.**  
Y ESCRITOS DE LA ACADEMIA.



**Madrid,**

LIBRERIA DE RAZOLA,  
Calle de la Concepcion Gerònima n.º 2.

**Barcelona,**

IMPRENTA DE J. VERDAGUER,  
En la Rambla n.º 87.

1844.

LA  
GEOGRAFIA  
PINTORESCA

SEGUN LOS ÚLTIMOS DESCUBRIMIENTOS  
TRATADOS, BALANZAS COMERCIALES, CENSOS E INVESTIGACIONES

OBRA ADORNADA CON MAGNÍFICAS TABLAS EN ACERO  
QUE REPRESENTAN LAS MÁS FAMOSAS CIUDADES DE LA TIERRA  
Y CON DIBUJOS DE VASOS, PLANTAS, ETC.  
TEXTO DE LA PARTE ESPAÑOLA

NOTA. La explicacion del **GLOBO MODERNO**, se dará en una  
hoja separada al fin de la obra.



Quichón  
Imprenta de J. VERDAGUER  
En la Rambla n.º 27

Madrid  
Imprenta de RAZOLA  
En la calle de Concepción Gertrudis n.º 2



# LA GEOGRAFIA PINTOBESCA.

## Plan de la Obra.

MUCHOS creen que comprando un diccionario para consultarle de vez en cuando ya poseen la geografía: lo que poseen es un libro, libro que no admite estudio, y del cual una sola lectura, que no deja impresiones duraderas en el ánimo, reclama años enteros. Estudiad la gramática de la geografía, les diremos con Malte-Brun, y luego podreis consultar los diccionarios con provecho.

Cuando apareció Malte-Brun, el Buffon de la Geografía, los que no veían en esta ciencia mas que una nomenclatura, ó á lo mas una aplicacion de las matemáticas, se sintieron humillados al saber que un hombre pretendia hablar con ella al pensamiento, á la imaginacion, al sentimiento, y declaraba su voluntad de colocar al nivel de las demas doctrinas históricas y filosóficas á la que por mucho tiempo habia sido despojada de sus encantos naturales y desheredada de sus antiguos dominios por los mismos que se daban el nombre de geógrafos: hijos ingratos, denigraban á su madre; enanos, rebajaban la ciencia hasta ponerla á su nivel, en vez de elevarse ellos á la altura de la misma.

Natural era ademas que un ensayo hecho para reponer la geografía en la plenitud de sus derechos y de sus honores chocara á los espíritus rutineros y orgullosos, supuestos dictadores del mundo científico, que no admiten otras ciencias que las incluidas en las casillas de sus arbitrarias clasificaciones: como si dependiera de la voluntad de algunos cuantos el impedir que el espíritu humano invente sin cesar nuevos métodos y se cree nuevos puntos de vista! como si el imperio del pensamiento se sujetase á catastro ni á ningun reglamento de policía! Pero en cambio, el público ilustrado, que conocia la necesidad de formarse una idea filosófica del globo que habitamos, recibió con aplauso la innovacion que inauguraba el cimiento de la verdadera geografía.

Un tratado de esta ciencia ha sido reputado el trabajo mas fácil é insignificante por cuantos no comprenden en que consiste propiamente la revolucion actual de la geografía. Añadir á algunas antiguas descripciones los pormenores sacados de nuevas relaciones de viajes, evitar algunos errores conocidos, y conformarse con los últimos tratados, he aquí el círculo de los deberes de un geógrafo segun la idea comun. La única diferencia entre las obras escritas por este estilo, es que las unas son enormes tomos llenos de detalles minuciosos que es imposible retener, y que las demas son estériles nomenclaturas ó áridos estados: pero casi todas se parecen en una cosa, en que no inspiran interés hácia la geografía, de manera que muchos abandonan su estudio, reputándole como origen de tedio y de fastidio.

En vista de este triste resultado, naturalmente se pregunta: ¿en qué consis-

te que se hayan engañado tantos hombres por otra parte eminentes, llenos de conocimientos, que han pasado la vida haciendo laboriosas investigaciones? en una cosa muy sencilla, según sentir de *Malte-Brun* y *Balbi*, en que les ha faltado un pensamiento dominante.

Qué objeto debe uno proponerse al escribir un tratado de una ciencia histórica y física apoyada en algunos elementos matemáticos?..... presentar al ánimo del lector un conjunto de principios que le hagan abrazar en su redondez el círculo de la geografía, que con un golpe de vista le den á medir sus límites y sus divisiones, y le muevan á meditar sobre las relaciones de estas con el todo, sobre lo poco que hay fijo en geografía, y sobre lo mucho que en ella hay variable y que hoy es cierto y acaso será inexacto mañana. No tanto debe tratarse de dar á conocer muchísimos detalles vulgares como de profundizar algunos pormenores escogidos, no tanto de acumular hechos como de aplicar analogías. ¿Cuánto no dan que meditar por ejemplo y á cuantas reflexiones no dan margen las siguientes noticias: en Prusia habia en 1850 un soldado por cada 76 habitantes, en Francia uno por cada 159, y en España uno por cada 278; en Inglaterra cada habitante (unos con otros) pagaba de contribucion en el mismo año 250 reales al año, en Francia 127, y en España 50; en Francia, la ilustrada Francia, por cada 100 reclutas de 1845 hay 80 que no saben leer ni escribir? He aquí unos datos sencillos que mueven á meditacion sin cargar la memoria inutilmente, porque tambien en Geografía, lo mismo que en las demas ciencias, la memoria por sí sola es el genio de los necios. Así es que en ella debe huirse de la aridez matemática, de la afectacion científica, y de la manía de aglomerar cuadros estadísticos para el año corriente en vez de atenerse á los principios constantes de este ramo de las ciencias geográficas: el secreto, no solo de fastidiar, sino tambien de enseñar mal, está en querer decirlo todo. Conviene, pues, huir de estos escollos y adoptar unas formas que hablen á la vez con todas las facultades del alma.

Persuadidos como lo estamos de la bondad de estas ideas emitidas por los dos fundadores de la Geografía moderna, hemos tomado por norma los trabajos de entrambos, corregido lo que por el tiempo y las nuevas investigaciones ha caducado de los mismos, como lo ha corregido el mismo *Balbi* en sus trabajos publicados en abril de 1845, entretejido las admirables descripciones del uno con las observaciones profundas del otro, recurrido en ciertos ramos especiales á los sabios *Huot*, *Larenaudière* y *Eryes*, y estudiado por fin los autores nacionales para describir con acierto lo relativo á nuestra Patria. En esta parte hemos tenido que vencer no pocas dudas y dificultades por la grande variedad que se nota entre nuestros autores entre sí, y entre ellos y los datos oficiales que poseemos, efecto tal vez de haber desfigurado muchos pueblos sus estados de poblacion para que con ella no creciesen los impuestos, y consecuencia al mismo tiempo de la falta de intervencion del gobierno en las primeras y fundamentales operaciones que han de dar por resultado la formacion de un buen censo.

Tocante á la division material de nuestro trabajo es como sigue:

*Introduccion*: reseña histórica de la geografía, de los descubrimientos que han contribuido á los adelantos de la ciencia, de los viajes, de los geógrafos, etc.

1º Materias generales, ó sea geografía astronómica, física y política.

2º Geografía descriptiva y pintoresca de las cinco partes del mundo.

## INTRODUCCION.

*Reseña histórico-geográfica; cronología de los principales descubrimientos geográficos, de las épocas en que escribieron los mejores autores de geografías, y de los viajes que han contribuido mas á los adelantos de la ciencia.*

EL hombre salvaje no conoce mas que las selvas por las cuales extiende sus cacerías, que el rio donde pesca, que las montañas que le indican el camino de su cabaña, y los pastos por donde divagan sus rebaños; si moran vecinos no muy lejos de él, los conoce por las reyertas que con ellos ha tenido, y por las luchas que con los mismos le ha sido fuerza sostener: lo restante del mundo es para él como si no existiese. Probablemente las primeras *tribus*, ó reuniones de familias, no se dieron mutuamente otro nombre que el de *hombres*, ni á sus cantones otra denominacion que la de *tierras*. Estas dos ideas generales, expresadas por medio de sonidos diferentes, fueron sin duda el origen de la multiplicacion de nombres desconocidos, asi de pueblos como de países, multiplicacion que embaraza y por decirlo asi es la desesperacion de los sabios mas animosos é infatigables, desde el momento que aspiran á remontar sus investigaciones á las épocas primitivas de la historia ó de la geografía

Otras causas contribuyeron á hacer mas obscura la geografía primitiva. Algunos cazadores mas fuertes ó mas afortunados, sojuzgaron á sus hermanos mas débiles ó mas pacíficos, procediendo de ahí las primeras *soberanías*, y sin duda cada soberanía mudó de nombre á la par que mudaba de *señor*, cosa que todavía acontece en Africa.

Las *tribus* de pescadores y las de pastores, debieron ser las primeras en poner limites á las pretensiones de sus vecinos: de ahí los primeros *países* ó *cantones*, cuya division por interés propio debió de tener mas estabilidad, y mas regulares cimientos. La *agricultura* robusteció despues naturalmente las denominaciones de los países, y la *política*, tendiendo á la conservacion de las primeras conquistas, dió engrandecimiento á algunas soberanías, y abrió campo para las primeras páginas de la *historia*: especie de punto luminoso en medio de la inmensa noche de los siglos. En seguida el comercio y la navegacion tomaron osado vuelo, salvando la valla de las montañas, y luego la de los mares; los mercaderes y los navegantes contaron á su vuelta los obstáculos que habian tenido que superar, los caminos que habian seguido, y las maravillas que habian visto: desde este momento existió la *geografía*, porque los hombres empezaron á conocer de la tierra otros objetos fuera de los que por sus ojos veían; pero tambien desde este momento negras nubes comenzaron á ofuscar la luz naciente. Un mercader, para asegurarse la exclusiva en algun ramo, pinta á sus crédulos compatriotas con los mas negros colores los monstruos y los gigantes que ha domado, los abismos y las zonas inflamadas de que por dicha pudo escapar; otro, que arribó á playas desconocidas, y visitó tribus cuyo idioma no entendia, bautiza las nuevas comarcas con nombres de-

bidos al azar, al capricho ó al orgullo; y no faltó quien dotado de la imaginacion viva y enérgica de los pueblos primitivos, hermosó sus relaciones con el colorido poético, tan mentiroso como bello: así fué como la geografía, ni mas ni menos que la historia, vino á ser el depósito de todas las fábulas, y de todas las tradiciones populares, hasta que el espíritu de la ciencia, es decir la duda, sometió á una análisis severa los groseros materiales acumulados por los pueblos crédulos.

Durante esa época tenebrosa é incierta, los sistemas primitivos debieron resentirse de las preocupaciones de cada tribu, y al mismo tiempo ser mutuamente parecidos. Cada pueblo se creyó colocado en el centro del mundo; los indios llamaron al monte Meru ó Meros el centro de la tierra, y los griegos dieron el mismo nombre al monte Olimpo. Creían que la tierra era un disco rodeado por el océano, y en los últimos confines colocaban islas afortunadas, gigantes y pigmeos. Algunas montañas enormes, ó bien unas columnas misteriosas, sostenían en opinion suya la bóveda del cielo.

Los pueblos agrícolas y sedentarios, poco inclinados al comercio y á la navegacion, nada nos dicen de los primeros esfuerzos de la geografía. Los fenicios, cuyas flotas recorrían el mediterráneo, y se lanzaron algunas veces á la inmensidad del océano, conocieron algun tanto el mundo antiguo; pero, dirigidos por una política mercantil y zelosa, ocultaban cuidadosamente sus descubrimientos, sus empresas y hasta sus colonias. Sabido es por Estrabon que los cartagineses hacían echar al mar á todo navegante extranjero que se acercaba á las costas de la Cerdeña.

En ningun libro anterior á los de Moisés leemos nociones geográficas dignas de atencion. Los libros de ese historiador sagrado y los de sus sucesores, contienen las nociones de los hebreos, de los fenicios, de los árabes, y de otros pueblos del Asia occidental; pero solo en lo que tienen relacion con el texto. El autor del Génesis, encargado de una mision mas sublime, no trató de darnos una geografía. No la buscaremos por tanto en la Biblia. El pueblo judío, antes de las conquistas de Alejandro, no conocía mas que una muy pequeña porcion del antiguo continente, é ignoraba la existencia de la Europa, ni mas ni menos que la de la China.

Después de Moisés, el mas antiguo escritor que nos da la idea de una geografía es Homero, pues nos hace recorrer toda la esfera de los acontecimientos, de las tradiciones y de las fábulas esparcidas por la Grecia y por el Asia Menor. Los primeros elementos de la geografía de los griegos se encuentran en su *Iliada* y en su *Odisea*, poemas nacionales, y en cierta manera venerados. Tal era el profundo respeto con que se leía la geografía homérica, que aun en siglos ilustrados se vió á los sabios de la Grecia discutir gravemente hasta los pormenores mas evidentemente falsos del viaje de Ulises, y publicar volúmenes enteros para comentar veinte versos de la *Iliada*. Si algunos espíritus superiores, si un Herodoto, un Polibio, un Eratosteno, osaron sacudir el yugo de la opinion comun, distinguiendo en Homero los detalles topográficos verdaderos y exactos, pero circunscritos á reducidos límites, de las ideas generales acerca de la estructura del mundo, de las preocupaciones naturales á la infancia del linaje humano, y de las opiniones vagas ó insensatas, contradictorias ó fabulosas, que incluidas en una falsa cosmografía convertían las regiones distantes en países de las hadas y de los prodigios; si hubo, repetimos, hombres de talento y de conocimientos que supieron distinguir en Homero al poeta divino y al geógrafo crédulo, en cambio hubo otros es-

critores elegantes, entre ellos Estrabon, que se devanaron los sesos para poner á su vate favorito en armonía con los descubrimientos posteriores. Sin embargo, se cansaron inutilmente. Homero solo conoció y aun de una manera imperfecta, la Grecia, el Asia occidental, y algunos puntos de la Libia (Africa); sus nociones sobre la Italia y la Sicilia son confusas sobremanera, y el occidente de la Europa es para él el país de las maravillas.

Los nombres de *Asia* y de *Europa* no datan mas que del siglo sexto antes de Jesucristo, y son debidos á Anaximandro.

Herodoto, muerto en el año 405 antes de la era cristiana, tenia ya conocimientos mas extensos y mas exactos principalmente sobre el Egipto, sobre las comarcas de las orillas del Ister (el Danubio), sobre las del Tanais (el Don), sobre las países situados al nordeste y al sur-este del Ponto-Euxino, sobre los contiguos al Indo, y sobre la Bactriana. Menciona ademas el cabo sagrado en la Iberia, y el cabo de Foloé en Africa.

Durante los tres siglos posteriores á ese historiador, hizo la geografia grandes progresos, merced á los viajes de Hannon y de Hipócrates, á la retirada de los diez mil al través del Asia central, y á las conquistas de Alejandro el Grande, asi como al desarrollo inmenso que tomaron las relaciones comerciales bajo el mando de sus sucesores. Eratosteno, bibliotecario de Alejandría por los años de 260 antes de Jesucristo, probó á reducir á un sistema la descripcion de la tierra, fundándola en bases matemáticas, y emitiendo ideas bastante avanzadas sobre la masa del globo en general. Despues de él el sabio astrónomo Hiparco, de la escuela de Alejandría, por los años de 150 antes de nuestra era, dió á la ciencia geográfica bases fijas é invariables fundadas en observaciones astronómicas. Posteriormente, las conquistas de los romanos en Asia, en Africa y en Europa facilitaron nuevos adelantos, reasumidos por Estrabon (que nació cincuenta años antes de J. C.) en su obra admirable, apesar de ser en algunos puntos errónea. Por ella vemos que le fueron desconocidos los países que están al norte del Elba y del Danubio, que en sentir suyo la Hibernia (Irlanda) era una isla casi inhabitable, etc. Sucedióle el sabio Tolomeo (140 años despues de J. C.), quien, imitando á Hiparco, aspiró á dar á la ciencia unas bases puramente astronómicas, y cuya geografia fué por espacio de doce siglos la única guia de todos los navegantes.

Apesar del estado de ignorancia en que estuvo sumida la Europa durante la mayor parte de la edad media, todavía se enriqueció la geografia con nuevos descubrimientos. Así, mientras que por una parte los sabios árabes, dignos continuadores de la escuela de Alejandría, llenaban un anchuroso vacío, publicando relaciones preciosas sobre el Asia y el Africa, conquistadas ó recorridas por los ejércitos musulmanes, por otra iba disipándose gradualmente, merced á las conquistas de Carlomagno, y á las invasiones de los pueblos de la Escandinavia, la obscuridad que encubria los países del norte de la Europa. Por entonces, los osados piratas de la misma Escandinavia llegaron hasta la Groenlandia, y acaso penetraron en el continente americano. Las cruzadas á su vez, y el descubrimiento de la brújula, dieron á las expediciones marítimas nueva vida, y un inmenso desarrollo.

En el siglo XIII los viajes de Carpin, de Rubruquis y de Marco Polo dieron nociones preciosas sobre el Asia central, nociones que (fuerza es confesarlo) solo muy difícilmente se difundian por las masas. Por ejemplo en un mapa an-

glo-sajon del siglo x, reproducido en manuscritos del siglo xiv, está representada la tierra en forma de un cuadrado plano ribeteado por el océano. En él se indican con particular esmero las localidades que se citan en las sagradas letras; las tribus de Israel ocupan una extension desmedida; el mar *caspio*, en vez de parecerse á un lago, tiene la figura de una bahía formada por el océano. El monte Olimpo está situado en el Asia menor. Las fabulosas columnas de Hércules están pintadas bajo la forma real de dos peñas, á la entrada del Mediterráneo. En la extremidad Nordeste del Asia vemos dibujado un leon, y encima esta leyenda: *Hic abundant leones*, aquí abundan los leones. En un libro provenzal del siglo xiii titulado *enseñanza de la infancia aplicada* se dice que el sol alumbrá, de noche, ya al purgatorio, ya al mar, y luego asoma en el Oriente; que la tierra está sostenida por el agua, esta por las piedras, las piedras por los cuatro evangelistas, y estos por el fuego espiritual que lleva en sí la imágen de los ángeles y de los arcángeles. En otra obra de la misma época compárase el universo con un huevo, en cuyo centro está colocada la tierra como la yema, el agua como la clara, y el aire como la película; todo circundado por el fuego, que viene á ser la cáscara.

Por fin llegó la época de los grandes descubrimientos, el siglo xv, en el que los portugueses tomaron la iniciativa de una manera gloriosa, doblando el cabo de Bajador, arribando á las islas de Porto-Santo y de Madera, á las Azores, á las de Cabo Verde, etc. y por fin al cabo de Buena-Esperanza. Coronó dignamente todos estos descubrimientos el de la América en 1492. Desde entonces acá, merced á una serie no interrumpida de expediciones, y á los adelantos simultáneos de las ciencias físicas y matemáticas, si bien la geografía tiene todavia mucho que adquirir, nada con todo tiene que temer de las falsas teorías y de los sistemas erróneos.

Una vez sentados estos preliminares, pasemos á consignar en una noticia cronológica los nombres de los principales geógrafos y los de las navegantes que con sus investigaciones han contribuido á colocar la ciencia en la altura á que ha llegado en el día. Las fechas de los geógrafos son la de su muerte cuando nos ha sido dable fijarla, ó bien la del tiempo en que se sabe que florecieron cuando aquella noticia nos falta.

#### *Años antes de Jesucristo.*

1451. Florece Moisés, el legislador de los hebreos, y el primer escritor que nos da nociones geográficas, aunque vagas.

907. Epoca de Homero segun los mármoles de Arundel. Sus nociones geográficas sobre ser vagas están atestadas de fábulas y de opiniones absurdas, debidas al atraso de la época.

522. Floreció el griego Scylax.

460. Viaje de Herodoto al Egipto. Hizo dar á la ciencia algunos pasos seguros.

421. Viajes de Hipócrates.

401. Retirada de los diez mil que facilitó noticias muy interesantes.

560. Florece el escritor Pytheas, de origen galo.

508. Viajes de Hannon, cartaginés.

500. Isidoro de Charax, griego.

260. Erastoteno. Consideránle muchos como fundador de la geografía matemática.

150. Hiparco; discípulo de la escuela fundada en Alejandría por Eratosteno, enlazó la geografía con la astronomía, y puede decirse que ha sido el escritor mas útil en su línea de todos los de la era anterior al cristianismo.

92. Scimnus de Chio, griego.

50. Nacimiento de Estrabon, escritor elegante pero crédulo.

*Años despues de Jesucristo.*

15. Dionisio de Charax, griego.

40. Pomponio Mela, latino.

140. Tolomeo. Tomando por norte la utilidad que la navegacion y el comercio podian reportar de la ciencia, imitó á Eratosteno y á Hiparco.

174. Pausanias, escritor griego.

505. Esteban de Byzancio, griego.

861. El pirata Naddod descubre la Islandia.

970. Por este tiempo el islandés Gumbiorn arribó á la Groenlandia.

1158. Unos comerciantes de Brema descubren la Livornia.

1175. Florece Benjamin de Tudela, geógrafo judío.

1186. Escribe el geógrafo Edisi ó Edrissi, árabe.

1295. Marco Polo, famoso viajero, el primero que ha hablado de la China. Exploró muchas comarcas del oriente todavía desconocidas, desde el año de 1271 hasta el de 1295, y murió en Venecia el año de 1324.

1352. Muerte del célebre y sabio príncipe de Siria, Ismael Abulfeda, geógrafo distinguido, que nació en 1273.

1545. Algunos navegantes catalanes y genoveses reunidos descubrieron las Canarias.

1580. Viaje de los hermanos Zeni al polo Norte.

1418. Los portugueses Tristan de Vaz y Zarco descubren Porto-Santo.

1419. Los mismos descubren la isla de la Madera.

1440. Nuño Tristan, portugués, descubre el Cabo Blanco.

1448. El portugués Gonzalo Vello descubre las islas Azores.

1449. El español Diego de Lepe dobla por primera vez el cabo de San Agustín.

1449. El genovés Antonio Nolli descubre las islas de Cabo Verde.

1471. Los portugueses Juan de Santaren y Pedro Escobar descubren la costa de Guinea.

1484. El portugués Diego Cam arriba el primero al Congo.

1486. El portugués Diaz arriba al Cabo de Buena-Esperanza.

1492. El genovés Cristobal Colon, en la noche del 11 al 12 de octubre descubre la isla de San Salvador, en América.

1495. El mismo descubre las Antillas.

1495. Viaje de Juan y Sebastian Cabot al polo Norte.

1498. Descubrimiento de la Trinidad y del continente de América por Colon.

1498. El portugués Vasco de Gama descubre las costas orientales del Africa, la costa de Malabar y las Indias. Fué uno de los navegantes mas osados de que hacen mencion los anales geográficos.

1499 ó 1497 segun otros. Ojeda y Américo Vespucio arribaron los primeros á las costas orientales de América. La casualidad, la fortuna, ó mas bien el descuido de los hombres entendidos en las letras hizo postergar á Colon, dando al nuevo mundo un nombre que no le corresponde. Los geógrafos modernos han hecho justicia al ilustre genovés dando el nombre de *Colombia* á la parte septentrional del Nuevo Mundo, y conservando el de *América* solo para la parte meridional.

1500. Viaje de los hermanos Cortereal al polo Norte, y descubrimiento de Terra Nova.

1500. El español Vicente Yañez Pinzon descubre el rio de las Amazonas.

1500. El portugués Alvaro Cabral arriba el primero al Brasil.

1502. El portugués Juan de Nova descubre la isla de Santa Elena.

1506. Lorenzo Almeida descubre la isla de Ceilan.

1506. Tristan de Acuña arriba antes que ningun otro navegante á la isla de Madagascar.

1508. Malaca y Sumatra son descubiertas por el portugués Siqueyra.

1511. El portugués Abreu descubre las islas de la Sonda.

1511. Abreu y Serrano descubrieron las Molucas.

1511. El español Ponce de Leon descubrió la Florida.

1515. Nuñez Balboa penetra en el mar del Sur.

1515. Florece el geógrafo italiano Escipion Carteromaco.

1515. Perez de la Rúa descubre el Perú.

1516. Diaz de Solis el rio Janeiro.

1516. Descubrimiento del Rio de la Plata por el mismo.

1517. El portugués Fernando de Andrada arriba á la China.

Desde esta epoca, fecunda en descubrimientos, en conquistas asombrosas, y en viajes llevados á cabo en medio de los mayores riesgos y privaciones, nos es fuerza distinguir en los anales geográficos cuatro partes distintas, á saber la de los descubrimientos, la de los viajes alrededor del mundo, la de los viajes al polo norte, y la de los geógrafos ó escritores geográficos, de manera que cada parte se complete por medio de las otras. Este método presentará á los lectores á primera vista lo que deseen recordar relativamente á cada una de estas partes.

*Descubrimientos desde 1518 hasta 1840.*

1518. Fernando de Córdova descubrió el imperio mejicano, que fué conquistado el año siguiente per el ilustre Hernan Cortés.

1520. Magallanes descubre la Tierra del Fuego.

1521. El mismo, la isla de los Ladrones.

1521. El mismo las islas Filipinas.

1521. El guipuzcoano Juan Sebastian Elcano, sucesor del ilustre Magallanes, da el primero la vuelta al mundo.

1525 y 1524. Juan Verazani descubre la América Septentrional.

1524. Pizarro conquista el Perú.

1525. El español Salazar descubre la isla de San Bartolomé.

1527. El español Juan Bermudez arriba el primero á la Bermuda.

1528. El español Andrés Vidaneta descubre la Nueva Guinea.

1534. Hernan Cortés hace explorar las costas contiguas á Acapulco.

1534 y 1535. El francés Jacobo Cartier descubre el Canadá.

1535. Hernan Cortés descubre la California.
- 1536 y 1537. Diego de Almagro penetra en Chile.
1539. El español Loaisa arriba á las costas de Arequipa.
1540. Alonso de Alarcon lleva mas adelante los descubrimientos de Cortés.
1541. El francés Roberval descubre la Acadia y se establece en la Isla Real.
1541. Los portugueses Antonio Faria y Sousa, y Fernando Mendez Pinto arriban los primeros á Camboya.
1541. Los mismos arriban á las islas de Liqueyo.
1541. Los mismos llegan á Heinan.
1542. Diego Jamoto y Cristobal Borello llegan al oeste del Japon.
1542. El español Rui Lopez de Villalobos descubre las islas de Santo Tomás y la Nublada, la Roca partida, el archipiélago del Coral, y la isla de San Esteban.
1542. Ruiz Cabrillo descubre el cabo Mendocino en la California.
1543. Moscoso Alvarado descubre el Misisipí.
1555. Willoughby arriba el primero á la Nueva Zembla.
1555. Cbancellor explora el mar Blanco.
1556. Esteban Borrough llega al estrecho de Waigats.
1565. Excursiones de Pedró de Urdaneta hácia la cordillera de las islas de los Ladrones.
1567. Mendana descubre las islas de Salomon.
1576. Sir Martin *Frobisher* descubre el estrecho de su nombre.
- 1580 Termina en este año la expedicion de Drake habiendo en tres dado la vuelta al globo.
1587. John *Davis* descubre el estrecho que lleva su nombre.
1589. Pedro Sarmiento descubre las costas de Chile en el mar del Sur.
1594. Hawkins descubre las islas Maluinas ó de Falkland.
1594. Nuevos descubrimientos de Barentz en la Nueva Zembla.
1595. Mendana descubre las islas Marquesas de Mendoza.
1595. El mismo descubre la isla de Santa Cruz.
1596. Barentz descubre el Spitzberg.
1606. Descubrimientos conocidos en el dia con los nombres de Tierra del Espíritu Santo, de Quiros, las Cieladas de Bougainville, y las nuevas Hébridas de Cook.
1607. John Smith descubre la bahía de Chesapeak.
1608. Samuel Champlain funda el establecimiento de Quebec.
1610. Enrique *Hudson* descubre el estrecho de su nombre.
1616. Descubrimiento de la bahía de Baffin.
1616. Jacobo Lemaire descubre el Cabo de Hornos, y el estrecho de su nombre.
1642. Abel Tasman descubre la tierra de Diemen.
1642. El mismo descubre la Nueva Zelandia.
1643. El mismo descubre las islas de los Amigos.
1645. Uries descubre las islas de los Estados al norte del Japon.
1700. Dampier descubre la Nueva Bretaña.
1728. Descubrimiento del estrecho de Bering.
1767. Wallis descubre la isla de Taiti.
1768. Bougainville descubre el archipiélago de los Navegantes.
1768. El mismo descubre el archipiélago de la Luisiada.