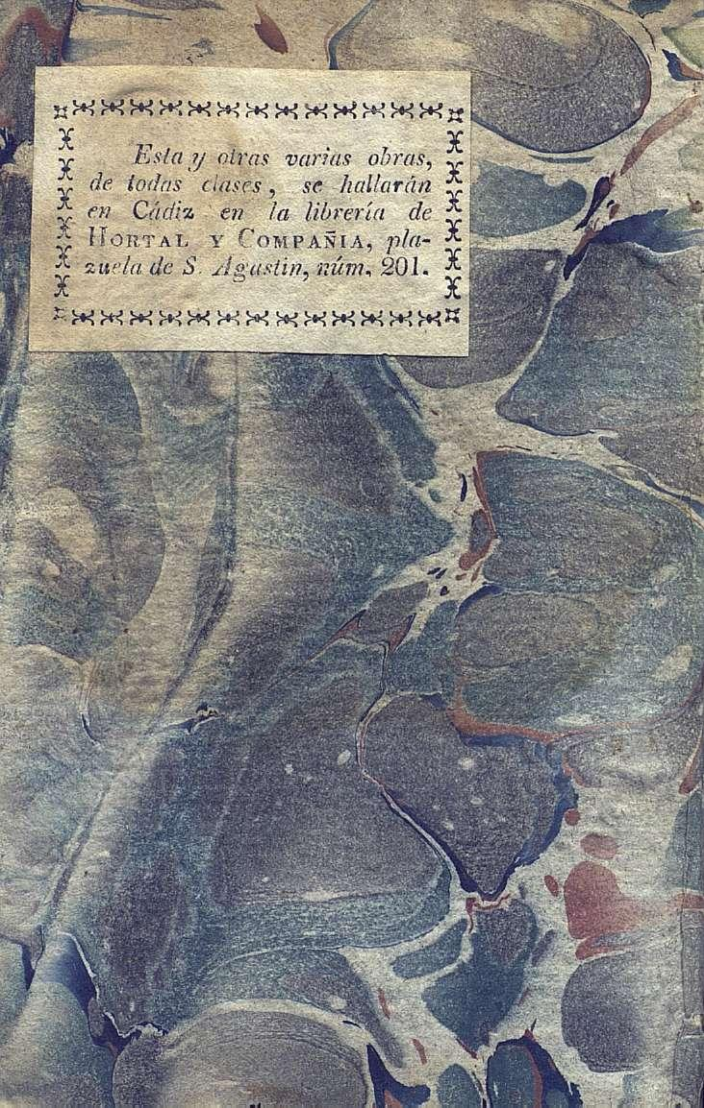




18

The background of the page is a traditional marbled paper pattern. It features large, irregular, organic shapes in shades of blue, grey, and brown, set against a lighter, off-white or cream-colored base. The pattern resembles natural stone or mineral formations. A rectangular text box is centered in the upper portion of the page, containing a decorative border and a block of text.

Esta y otras varias obras,  
de todas clases, se hallarán  
en Cádiz en la librería de  
HORTAL Y COMPAÑIA, pla-  
zuela de S. Agustin, núm. 201.





X-61-126069-6

BIBLIOTECA UNIVERSIDAD DE MALAGA



6104303654

---



BREVES TRATADOS  
DE  
*ESFERA*  
Y  
GEOGRAFÍA UNIVERSAL

CON ALGUNAS NOTICIAS HISTÓRICAS,

EN ESPECIAL

EN LO PERTENECIENTE Á ESPAÑA,  
para instruccion de la juventud.

POR EL P. JUAN CAYETANO LOSADA  
*de la Virgen del Cármen, de las Escuelas Pías  
de San Fernando de Madrid.*

CUARTA EDICION.

MADRID

POR IBARRA, IMPRESOR DE CAMARA DE S. M.

1822.



## AL LECTOR.

**E**l deseo de extender en lo posible la utilidad de mi obrita sin faltar á la brevedad, me estimuló á trabajar con el tal cual esmero que me fué posible la segunda edicion, extendiendo mas los conocimientos que incluía la primera. A este efecto mejoré el órden de las lecciones y de sus materias, añadiendo noticias interesantes, no solo en la parte perteneciente á España, sino tambien á lo restante de Europa, y demas partes del mundo y sus islas mas notables, tanto acerca de la situacion y demarcacion de los reynos y capitales, con la posible exactitud en la asignacion de grados de longitud y latitud, como acerca del terreno y producciones de la naturaleza en cada país, costumbres de sus habitantes, y noticias históricas mas interesantes y generales. Para lograr el mayor acierto consulté las obras mas modernas y exactas, así nacionales como extranjeras. En esta forma me pareció haber perfeccionado algun tanto mi primera edicion, y haber ocurrido á la objecion no infundada de ser muy limitado aquel compendio; y si bien á alguno podrá parecerle éste demasiado extenso para niños: puesto que es mas fácil suprimir lo que es de mas, que añadir lo que falta, podrá en la enseñanza omitir las lecciones que juzgue menos útiles, y en las demas los párrafos menos esenciales, acomodándose á la capacidad del



que aprende, y reservando lo restante para jóvenes mas adelantados, y para los que quieran hacer un estudio mas serio. Así me parece haber prevenido ámbos inconvenientes, y atendido á los deseos de unos y otros. En obsequio de los que se dedican al estudio de la latinidad, en cuyos AA. clásicos se encuentra mucha Geografía antigua, he colocado al fin un apéndice de ésta, que no juzgo será inútil para todos los demas que tengan la curiosidad de cotejarla con la moderna; como tambien un índice de las capitales y principales pueblos con su correspondencia latina. La aceptación general, que mereció aquella edicion, exigia me hubiese empeñado en la tercera, pacificada ya la Europa, en fijar los límites de cada imperio en lo político segun los últimos tratados; pero no habiendo ni entonces, ni aun en el dia, mapas arreglados al actual estado, nadie debe estrañar, que habiendonos de valer los Profesores para la instruccion de la juventud de los que al presente tenemos, conformemos por ellos nuestra enseñanza. Así que me he contentado con advertir en esta edicion en sus respectivos lugares aquellas alteraciones mas notorias que ha habido en los imperios conforme á los últimos tratados de Europa, que se han publicado. He aquí sencillamente todo el designio de este mi compendio, que me daré por muy satisfecho si produxese las utilidades que me he propuesto.

# INDICE.

---

## TRATADO DE LA ESFERA.

<i>Noticias preliminares.</i> LECC. UNICA. . . . .	<i>Pág.</i> 1
<i>De la esfera.</i> LECC. I. . . . .	5
LECC. II. <i>Del orizonte.</i> . . . . .	6
LECC. III. <i>Del meridiano.</i> . . . . .	9
LECC. IV. <i>Del equador.</i> . . . . .	id.
LECC. V. <i>Del zodiaco.</i> . . . . .	11
LECC. VI. <i>De los coluros.</i> . . . . .	15
LECC. VII. <i>De los círculos trópicos y polares.</i> . . . . .	id.
LECC. VIII. <i>Del eje y de los polos de la esfera.</i> . . . . .	16
LECC. IX. <i>De la luna y sus fases.</i> . . . . .	17
LECC. X. <i>De los eclipses de sol y luna.</i> . . . . .	19
LECC. XI. <i>De los sistemas del mundo.</i> . . . . .	22
LECC. XII. <i>Aplicacion de los puntos, y círculos de la esfera al globo terrestre.</i> . . . . .	23
LECC. XIII. <i>De la latitud y altura de polo.</i> . . . . .	25
LECC. XIV. <i>De los climas.</i> . . . . .	26
LECC. XV. <i>De la longitud.</i> . . . . .	29
LECC. XVI. <i>Conocimientos curiosos y útiles que se sacan de la inteligencia de la esfera y del globo.</i> . . . . .	31
LECC. XVII. <i>Observaciones deducidas de todo lo dicho.</i> . . . . .	39

## TRATADO DE LA GEOGRAFIA.

LECC. I. <i>Division general del globo.</i> . . . .	43
LECC. II. <i>Division general de las aguas.</i> . .	44
LECC. III. <i>Definiciones de algunos otros nombres usuales en la Geografía.</i> . . . .	47
LECC. IV. <i>Observaciones para entender bien los mapas.</i> . . . . .	49
LECC. V. <i>Division general de la superficie de la tierra.</i> . . . . .	52
LECC. VI. <i>De la Europa.</i> . . . . .	53
LECC. VII. <i>Idea general de la ESPAÑA.</i> . .	55
LECC. VIII. <i>Division de la España.</i> . . . .	59
LECC. IX. <i>Galicia.</i> . . . . .	60
LECC. X. <i>Asturias.</i> . . . . .	62
LECC. XI. <i>Leon.</i> . . . . .	64
LECC. XII. <i>Castilla la vieja.</i> . . . . .	66
LECC. XIII. <i>Provincias Vascongadas.</i> . .	70
LECC. XIV. <i>Navarra.</i> . . . . .	73
LECC. XV. <i>Aragon.</i> . . . . .	75
LECC. XVI. <i>Cataluña.</i> . . . . .	78
LECC. XVII. <i>Castilla la nueva.</i> . . . . .	82
LECC. XVIII. <i>Extremadura.</i> . . . . .	87
LECC. XIX. <i>Sevilla.</i> . . . . .	89
LECC. XX. <i>Córdoba.</i> . . . . .	93
LECC. XXI. <i>Jaen.</i> . . . . .	94
LECC. XXII. <i>Granada.</i> . . . . .	95
LECC. XXIII. <i>Murcia.</i> . . . . .	98
LECC. XXIV. <i>Valencia.</i> . . . . .	100
LECC. XXV. <i>De las principales islas de España.</i> . . . . .	103
LECC. XXVI. <i>Portugal.</i> . . . . .	105



LECC. XXVII.	<i>Italia.</i>	109
LECC. XXVIII.	<i>Turquía Europea.</i>	113
LECC. XXIX.	<i>Francia.</i>	115
LECC. XXX.	<i>Países baxos.</i>	118
LECC. XXXI.	<i>Suiza.</i>	120
LECC. XXXII.	<i>Alemania.</i>	122
LECC. XXXIII.	<i>Prusia.</i>	126
LECC. XXXIV.	<i>Polonia.</i>	127
LECC. XXXV.	<i>Islas Británicas.</i>	128
LECC. XXXVI.	<i>Dinamarca.</i>	131
LECC. XXXVII.	<i>Suecia y Noruega.</i>	132
LECC. XXXVIII.	<i>Rusia.</i>	134
LECC. XXXIX.	<i>Asia.</i>	136
LECC. XL.	<i>Gran Tartaria.</i>	138
LECC. XLI.	<i>China.</i>	139
LECC. XLII.	<i>Turquía Asiática.</i>	140
LECC. XLIII.	<i>Arabia.</i>	142
LECC. XLIV.	<i>Persia.</i>	id.
LECC. XLV.	<i>Indias orientales.</i>	143
LECC. XLVI.	<i>Islas del Asia.</i>	145
LECC. XLVII.	<i>Africa.</i>	149
LECC. XLVIII.	<i>Costas septentrionales del Africa.</i>	151
LECC. XLIX.	<i>Tierras internas.</i>	153
LECC. L.	<i>Costas occidentales.</i>	154
LECC. LI.	<i>Costas orientales.</i>	155
LECC. LII.	<i>Islas del Africa.</i>	156
LECC. LIII.	<i>América.</i>	159
LECC. LIV.	<i>Nueva España.</i>	161
LECC. LV.	<i>Nuevo Méjico, Californias y Florida.</i>	162
LECC. LVI.	<i>Estados unidos, Luisiana y</i>	

<i>Nueva Escocia.</i> . . . . .	164
LECC. LVII. <i>Canadá, nueva Bretaña y tier- ras del N. O.</i> . . . . .	165
LECC. LVIII. <i>Tierra firme.</i> . . . . .	167
LECC. LIX. <i>Guayana.</i> . . . . .	168
LECC. LX. <i>Perú.</i> . . . . .	169
LECC. LXI. <i>País de las Amazonas.</i> . . . .	170
LECC. LXII. <i>Brasil.</i> . . . . .	171
LECC. LXIII. <i>Chile y Paraguay.</i> . . . .	172
LECC. LXIV. <i>Tierra de Magallanes.</i> . . . .	173
LECC. LXV. <i>Islas de la América.</i> . . . .	174
LECC. LXVI. <i>Islas del grande Océano.</i> . .	178
LECC. LXVII. <i>Tierras árticas.</i> . . . . .	179

## A P E N D I C E.

GEOGRAFIA ANTIGUA. <i>Europa.</i> LECC. I.	
ESPAÑA. . . . .	181
LECC. II. <i>Italia</i> . . . . .	184
LECC. III. <i>Turquía Europea.</i> . . . . .	186
LECC. IV. <i>Francia, Países baxos y Suiza.</i>	188
LECC. V. <i>Alemania, Prusia, Polonia, Un- gría y Rusia Europea.</i> . . . . .	190
LECC. VI. <i>Dinamarca, Noruega y Suecia.</i>	191
LECC. VII. <i>Islas Británicas.</i> . . . . .	id.
LECC. VIII. <i>Asia.</i> . . . . .	192
LECC. IX. <i>Africa.</i> . . . . .	193

NOTICIAS PRELIMINARES

Y NECESARIAS

PARA LA INTELIGENCIA DE LA ESFERA  
Y GEOGRAFÍA.

LECCION UNICA.

*¿Qué se entiende por sólido, volamen, ó cuerpo geométrico?*

Lo que consta de tres dimensiones, que son longitud, latitud y profundidad. Longitud es lo largo, latitud lo ancho, y profundidad lo grueso del cuerpo.

*¿Cuántas especies de estension se consideran en él?*

Tres: estension en longitud, que se llama línea; estension en longitud y latitud, que se llama superficie; y estension en longitud, latitud y profundidad, que se llama sólido. De modo que prescindiendo en un cuerpo de su grueso formamos la idea de superficie; prescindiendo en esta de su anchura formamos la de línea; y prescindiendo en la línea de su longitud tenemos la verdadera idea del punto matemático.

*Segun eso ¿cómo podremos definir al punto?*



Diciendo que es el extremo, el límite de la línea, el qual ni tiene partes, ni es por consiguiente divisible.

*¿Qué definición me dais de la línea?*

La línea se considera originada del movimiento del punto: de manera que línea es el espacio andado por un punto: y así como este no tiene ancho ni grueso, tampoco la línea.

*¿En qué se divide?*

En recta y curva.—Recta es aquella, cuyos puntos están todos en una misma dirección: es la mas corta que se puede tirar desde un punto á otro, y mide la verdadera distancia que hay entre ellos.—Curva es la que no tiene todos sus puntos en una misma dirección, y desde un punto á otro se pueden tirar infinitas.

*Qué es circunferencia de círculo?*

Es una línea curva cerrada, cuyos puntos distan todos igualmente de otro interior, que se llama centro.

*¿Qué es círculo?*

El espacio terminado por la circunferencia.

*¿Cuáles son los radios en un círculo?*

Las líneas rectas que van desde el centro á la circunferencia, y son todos iguales.

*¿Qué son diámetros?*

Las rectas, que pasando por el centro tienen sus extremos en la circunferencia.—Todo diámetro divide, tanto la circunferencia como el círculo, en dos partes iguales.

*¿A qué llamáis cuerda del círculo?*

A la recta, que sin pasar por el centro, tie-

ne sus dos extremos en la circunferencia, y divide á ésta así como al círculo en dos partes desiguales.

*¿Qué es lo que se llama grado?*

Una de las 360 partes iguales, en que se considera dividida la circunferencia.

*¿Y el grado en qué se divide?*

En 60 partes iguales, que se llaman minutos primeros, y cada uno de estos en otras 60 partes iguales, que se llaman segundos &c.

*¿Qué es arco?*

La porcion de circunferencia cortada por una cuerda. El arco de 180 grados se llama semicircunferencia; el de 90 quadrante.

*¿Qué son círculos concéntricos?*

Los que tienen un mismo centro; —y excéntricos los que le tienen diverso.

*¿En qué se dividen las superficies?*

En planas y curvas. —Superficie plana es aquella, en que no hay un punto que sobresalga ó que esté mas alto que otro. —Superficie curva es aquella, cuyos puntos están los unos mas altos que los otros.

*¿Qué es esfera?*

Es un sólido terminado por una superficie curva, cuyos puntos distan todos igualmente de otro interior llamado centro. Hay, ó se consideran en la esfera, así como en el círculo, radios y diámetros.

*¿Cómo se considera engendrada la esfera?*

Por la revolucion de un semicírculo al rededor de su diámetro. — Este diámetro baxo esta

consideracion se llama exe, y sus extremos son los polos de la esfera.

*Quando las líneas rectas se consideran unas respecto de otras ¿qué nombres tienen?*

Se llaman perpendiculares, oblicuas y paralelas.

*¿Qué es línea perpendicular?*

La que cae sobre otra sin inclinarse mas á un lado que á otro, y forma con ella dos ángulos iguales.

*¿Cuál es la oblicua?*

La que cae sobre otra, inclinándose mas á un lado que á otro, y forma con ella dos ángulos desiguales.

*¿Qué son líneas paralelas?*

Son paralelas dos líneas que no se encuentran aunque se las prolongue lo que se quiera, y las perpendiculares que se tiran desde una á otra son todas iguales.

*¿Qué es ángulo?*

La abertura ó inclinacion de dos líneas que se encuentran ó concurren en un punto llamado vértice, y en este caso las líneas se llaman lados del ángulo.

*¿De qué pende la cantidad de un ángulo, ó el ser mayor ó menor?*

No pende de lo largo de sus lados, sino de su mayor ó menor abertura ó inclinacion.

*¿Y cuál es su medida?*

El arco, que cortan sus dos lados, de un círculo, cuyo centro está en el vértice.

*¿En qué se dividen los ángulos?*



Un ángulo puede ser recto, agudo y obtuso.

¿Qué es ángulo recto?

El que forma una perpendicular, que cae sobre otra, el qual tiene por medida un arco de 90 grados.

¿Cuál es el ángulo agudo, y cuál el obtuso?

Todo ángulo menor que el recto es agudo, y obtuso el mayor que el recto: á este le mide un arco de mas de 90 grados, y á aquel un arco menor.

## TRATADO DE LA ESFERA.

### LECCION I.

¿Qué cosa es Esfera armilar?

La esfera es una pequeña máquina, que se llama armilar, palabra derivada del latin *armilla*, manilla, faja ó cerco, por los círculos de que se compone, y que se ha inventado para representar la estructura del mundo, y hacer conocer la figura, orden y sitio de todas las partes del universo, y especialmente la relacion que tiene la tierra con todas ellas.

¿De cuántos círculos se compone la Esfera?

De diez, de los quales son iguales los seis que se llaman *máximos*, porque dividen la Esfera en dos partes iguales ó dos emisferios; los otros quatro son mas pequeños, llamados *menores*, porque la dividen en partes desiguales; y en el centro de la máquina hay un pequeño globo que representa la tierra.

¿Cuáles son los seis círculos máximos?

El Orizonte, Meridiano, Equador, Zodia-

co, el Coluro Equinoccial, y el de los Solsticios.

¿Quales son los quatro pequeños ó menores?

Los dos Trópicos, y los dos Polares.

¿Como se llama la línea que atraviesa la Esfera, pasando por el centro?

Éxe; y sus extremidades sobre que se revuelve la Esfera, se llaman Polos.

## LECC. II. Del Horizonte.

¿Qué cosa es Horizonte?

Es un círculo que separa el emisferio superior, que es la parte del mundo que nosotros vemos, de la otra que no vemos, y se llama emisferio inferior. Hay dos especies de Horizonte; uno *sensible*, que es el que forma la vista quando en un campo espacioso parece se junta el cielo con la tierra; éste divide el mundo en dos partes desiguales, la superior menor que la inferior. Paralelo á este Horizonte se concibe otro, que se supone pasar por el centro de la tierra, y dividir el mundo en dos partes iguales, al qual llamamos *Horizonte racional*.

¿De qué sirve el Horizonte?

1.º De notar el oriente y ocaso de los Planetas y estrellas; 2.º de señalar los crepúsculos, porque quando el sol está diez y ocho grados baxo del Horizonte, es absolutamente noche; 3.º de denotar la altura de polo.

¿Que cosa es altura de polo?

El arco del meridiano comprendido entre el polo del mundo y el Horizonte.

¿Qué es crepúsculo?

Es aquel día imperfecto que hay algun tiempo antes de amanecer, y algun tiempo despues de ponerse el sol; el de la mañana se llama aurora.

¿Qué cosa es Zenit?

El zenit es un punto del cielo que se concibe sobre nuestra cabeza, y que dista igualmente de todas las partes del Horizonte.

¿Y el Nadir qué es?

Es un punto del cielo diametralmente opuesto á nuestro Zenit: se concibe en el otro emisferio, donde es verdadero Zenit de nuestros antípodas; y la línea recta, que se supone correr desde el Zenit al Nadir, y pasa perpendicularmente por el Horizonte, se llama *línea vertical*.— De donde se sigue que cada uno tiene su diverso Horizonte, Zenit y Nadir, de suerte que quando yo me muevo de un lugar á otro, adquiero un nuevo Horizonte, nuevo Zenit y nuevo Nadir, porque estos dos puntos son los polos del Horizonte; y si mi movimiento no fuese línea recta por debaxo del Meridiano en que me hallo, ácia uno de los polos, mudaré tambien de Meridiano.

¿Se nota algo mas en este círculo?

Se notan aun quatro puntos cardinales, á saber, el *Oriente*, *Occidente*, *Septentrion* y *Mediodia*.—El sitio en donde el Meridiano y el Horizonte se cortan en la parte del polo Artico se llama Norte ó Septentrion, y el punto opuesto á éste, Sud ó Mediodia.—El lugar donde el Equador y Horizonte se cortan en la parte de

Oriente, se llama Est ú Oriente, y el punto opuesto Ouest ú Occidente.—De estos puntos cardinales vienen los quatro vientos que soplan de las quatro partes del mundo. Estos quatro vientos se llaman cardinales: el de Septentrion se denomina Boreas ó *Nord*; el de Mediodia, Austro ó *Sud*; el de Oriente, Euro ó *Est*; y el de Poniente, Zefiro ú *Oueste*. Entre estos vientos cardinales se cuentan otros quatro, á saber, entre *Nord* y *Est*, el *Nordest*; entre *Est* y *Sud*, el *Sudest*; entre *Sud* y *Ouest*, el *Sudoeste*; y entre *Ouest* y *Nord*, el *Noroest*. Entre estos ocho hay otros ocho, que se denominan por sus colaterales, *Nordnordest* entre el *Nord* y *Nordest*; *Estnordest* entre el *Nordest* y *Est*; *Estsudest* entre el *Est* y *Sudest*; *Sudsudest* entre el *Sud* y *Sudest*; y del mismo modo el *Sudsudoeste*; *Oestsudoeste*; *Oestnoroest* y *Nordnoroest*. Y entre estos diez y seis se cruzan otros diez y seis con el nombre de *quarta*, y se distinguen por sus colaterales, como *Nord quarta al Nordest* el inmediato al *Nord*; *Nordest quarta al Nord* el inmediato al *Nordest*, y así de los demas.

¿Qué círculos suelen señalarse sobre el Oriente?

Ordinariamente tres: en el primero se notan los nombres de los vientos principales, y los puntos cardinales: en el segundo los dias de cada mes del año; y en el tercero las constelaciones y grados del Zodiaco que corre el sol.

LECC. III. *Del Meridiano.*

*¿Qué cosa es el Meridiano?*

Meridiano es un círculo que se concibe pasar por los polos del mundo cortando al Orizonte en ángulos rectos, y dividiendo el mundo en dos mitades; una al lado en que nacen las estrellas, y se llama Oriente; y otra donde se ponen, que se llama Occidente.

*¿De qué sirve el Meridiano?*

1.º De señalar el mediodia y la media noche, porque el mediodia es quando el sol ha llegado al Meridiano, y media noche quando ha llegado al Meridiano del emisferio inferior. 2.º De mostrar la mayor altura del sol sobre el Orizonte. 3.º De dar á conocer la altura de polo.

LECC. IV. *Del Equador.*

*¿Qué cosa es Equador.*

Es un círculo de la esfera distante noventa grados de los polos del mundo: se llama Equador, porque quando el sol se halla en este círculo, es el Equinoccio en toda la tierra, esto es, son iguales los dias con las noches. — El Equador divide al mundo en dos partes iguales, una queda ácia el polo Artico, y otra ácia el Antártico; aquella donde está el polo Artico, se llama Septentrional ó Boreal, ó la parte del Norte; la otra se llama Meridional ó Austral, ó la parte del Sud.

*¿Puede servir el Equador para reconocer la postura de la esfera?*

Sí Señor, según el respeto que él tiene con el Horizonte.

*¿Cuántas son las posturas de la esfera?*

Como el Equador con respecto al Horizonte puede ponerse de tres maneras, son tres las posturas de la esfera, ó lo que es lo mismo, hay tres suertes de esfera; recta, oblicua y paralela.

*¿Qué entendéis por esfera recta?*

La esfera recta es quando el Equador hace con el Horizonte ángulos rectos, porque los dos polos descansan sobre él; y sus habitantes tienen siempre iguales los días y las noches, pues el sol y las estrellas están doce horas sobre el Horizonte, y otras doce debaxo de él: esto sucede en medio de la Zona tórida.

*¿Cuál es esfera oblicua?*

Esfera oblicua es, quando el Equador hace con el Horizonte ángulos oblicuos, lo que ocasiona la desigualdad de los días y las noches, excepto en los Equinoccios; el uno de los polos queda elevado sobre el Horizonte menos de noventa grados, y el otro queda invisible debaxo del Horizonte los mismos grados; y las estrellas que rodean al polo elevado jamas se ponen, así como las que rodean al polo oculto jamas se ven; esto les sucede á los habitantes de las Zonas templadas.

*¿Cuál es esfera paralela?*

Paralela se llama, quando el Equador y el Horizonte están paralelos, lo que hace que las es-

trellas colocadas sobre el Horizonte jamás se pongan, ni se vean las que caen debaxo de él: hace tambien que el día y la noche duren unos seis meses, segun han experimentado y conocido algunos que han viajado ácia las Zonas heladas; y tienen así la esfera los habitantes de los polos.

#### LECC. V. *Del Zodiaco.*

*¿Qué cosa es el Zodiaco?*

El Zodiaco es un círculo grande y ancho á manera de una faja ó cinta de 16 grados de latitud, que corta oblicnamente al Equador, y comprende doce signos ó constelaciones que corre el sol en un año. En medio de esta faja hay una línea dividida en 360 grados que corre el sol uno despues de otro cada día del año, caminando de occidente á oriente, la qual se llama *eclíptica*, porque suceden en ella los eclipses de sol y luna.

*¿Qué mas notais en el Zodiaco?*

Está dividido por el Equador en dos mitades, y forma con él dos ángulos agudos de veinte y tres grados y medio, por lo que una parte del Zodiaco está acia el Septentrion, y otra ácia el mediodia, y la parte que está al lado Septentrional de la esfera se llama Septentrional, y los signos que comprende se llaman igualmente Septentrionales; y la parte que cae al mediodia se llama Meridional, y sus signos Meridionales.

*¿Cuáles son los signos del Zodiaco?*

Los que caen al Septentrion son: Aries, Tau-

ro, Geminis, Cancer, Leo, Virgo; y los que caen al mediodia son: Libra, Scorpio, Sagitario, Capricornio, Aquario y Piscis.

*¿Y qué son esos signos?*

Estos signos que se llaman tambien constelaciones, no son otra cosa que conjuntos de estrellas, a las que los antiguos para dividir las dieron el nombre, que siempre se ha conservado, de algun animal ú objeto terrestre, cuya figura suponen que representa.

*¿Cuántos movimientos observais en el sol?*

Dos, uno *comun ó diario* por el que camina de oriente á poniente con los demas astros, dando una vuelta á la tierra en 24 horas; y el segundo *propio ó anual* por el que camina de poniente á oriente dando su vuelta al rededor de la tierra en el espacio de un año entero.

*¿Y qué debe observarse en el movimiento diario del sol?*

Que haciendo esta vuelta al rededor de la tierra, el término de 24 horas, no vuelve al mismo lugar de donde salió, sino que por el movimiento propio sobre la Eclíptica se adelanta casi un grado cada dia ácia el septentrion ó ácia el mediodia, y cada dia con el movimiento comun forma círculos paralelos al equador, ó mejor diremos una línea espiral.

*¿Y qué órden lleva el sol con su movimiento annuo?*

Quando el sol con movimiento annuo el dia 21 de Marzo toca el primer grado del signo de Aries, se halla sobre el Equador, y su-



cede el Equinoccio de la primavera, esto es, día y noche igual. Prosigue despues ácia el polo Ártico, hasta que llega al trópico Boreal, en donde toca el primer grado de Cancer el día 21 de Junio, y sucede el solsticio estivo, esto es, el día mas largo del año para los que habitamos en la parte septentrional. Desde aquí vuelve ácia el Equador, hasta que corriendo de nuevo sobre el mismo, toca el primer grado de Libra, y ocasiona el Equinoccio Autumnal por el 22 de Setiembre. Continúa despues su carrera ácia el polo Antártico, hasta que llega al trópico meridional; allí toca el primer grado de Capricornio, y sucede por el 22 de Diciembre, que es el solsticio de Invierno, esto es, el día mas corto de todo el año para nosotros. Vuelve finalmente al Equador, y luego que llega á él, toca el signo de Aries, y con esto ha terminado su annua carrera.

*¿Y qué resulta de estos movimientos?*

La variedad de los días ya mas largos, ya mas cortos en un país, con respecto á la mayor ó menor porcion de círculo que el sol describe sobre el orizonte, y esto es lo que se llama día *artificial*, vario en el número de horas segun las diferentes estaciones y posturas de la esfera; á diferencia del día *natural* que comprende la luz y las tinieblas, y se divide en 24 horas, la hora en 60 minutos, y el minuto en 60 segundos, &c.

*¿Como fué arreglado el año Juliano por Julio Cesar?*

Habiendo observado con el auxilio de Sosi-

genes que el sol emplea en su carrera anual trescientos sesenta y cinco días y seis horas, ordenó que de estos constase el año Romano, dexadas las seis horas, y desde el año 708 de la fundacion de Roma, en que sucedió esto, comenzó á llamarse año Juliano. Las seis horas que sobraban cada año, formando al cabo de quatro un día entero, determinó que este día se añadiese cada quatro años al mes de Febrero. De donde se sigue, que el año Juliano es de dos modos, comun y bisiesto: el comun es de trescientos sesenta y cinco días, el bisiesto de trescientos sesenta y seis días. Llámase así, porque en el mes de Febrero se dice dos veces en los días veinte y quatro y veinte y cinco, *sexto Kalendas*.

*¿Quándo fué corregido el año Juliano?*

Aunque los Padres del Concilio Niceno, suponiendo exâcto el año Juliano, se valieron de él para determinar la celebracion de la Pasqua y de las otras fiestas movibles: en lo succesivo por quanto á los 366 días del año bisiesto le faltan 11 minutos que forman un día en 130 años, el Papa Gregorio XIII el año 1582 reformó el Calendario suprimiendo diez días el mes de Octubre del siguiente de 1583, desde el día 5 al 15, y mandando para en adelante que en el espacio de 400 años se omitiesen tres bisiestos. Así es que el último año de cada siglo no es bisiesto, sino de 400 en 400 años. Esta correccion siguen todos los católicos y muchos hereges.

LECC. VI. *De los Coluros.*

*¿Qué cosa son Coluros?*

Dos grandes círculos que se cortan en ángulos rectos en los polos del mundo. El uno se llama Coluro Equinoccial, porque corta al Equador y la Eclíptica en el punto Aries, donde se hace el Equinoccio de Primavera ácia el 21 de Marzo; y en el de Libra, donde se hace el Equinoccio del Otoño ácia el 22 de setiembre. El otro se llama Coluro de solsticios, porque el sol no pasa de aquellos puntos donde están los trópicos, sino que retrocede al Equador: este Coluro corta la Eclíptica en el primer punto de Cancer, donde se hace el solsticio del Estío ácia el 21 de Junio; y en el de Capricornio, donde se hace el solsticio del Invierno ácia el 22 de Diciembre.

*¿Cuáles son los tres signos del Zodiaco que corre el sol en los tres meses de la primavera?*

Aries, Tauro y Géminis.

*¿Y en los del Estío?*

Cancer, Leo y Virgo.

*¿Y en los tres del Otoño?*

Libra, Scorpion y Sagitario.

*¿Y en el Invierno?*

Capricornio, Aquario y Piscis.

LECC. VII. *De los círculos Trópicos y Polares.*

*¿Cuáles son los Trópicos?*

Dos pequeños círculos paralelos al Equador y distantes de él veinte y tres grados y medio.

El uno se llama Trópico de Cáncer, porque toca al Zodiaco en el signo de Cáncer á la parte septentrional; y el otro se llama Trópico de Capricornio, porque le toca en el de Capricornio á la parte meridional.

*¿Cuáles son los círculos Polares?*

Los círculos Polares paralelos al Equador se conciben descritos en el cielo ácia los polos del mundo, y distan de ellos veinte y tres grados y medio, y de los Trópicos quarenta y tres: el del Norte se llama Ártico, y el del Sud, Antártico.

LECC. VIII. *Del exe, y de los polos de la esfera.*

*¿Qué cosa es el exe de la esfera ó del mundo?*

Es una línea imaginaria que se supone tirada de un punto á otro del cielo diamètralmente, que se llama exe del mundo, porque parece que al rededor de ella dan vuelta el cielo y los astros, y está representada en aquel alambre sobre que se mueve la esfera. Las dos extremidades de esta línea ó exe del mundo se llaman polos. El que se eleva sobre nuestro horizonte se llama ártico, boreal ó septentrional, y el otro que está diamètralmente opuesto, se llama antártico, austral ó meridional.

LECC. IX. *De la Luna y sus fases.*

*Dádme alguna noticia de los movimientos de la Luna.*

Entre los planetas ' el que mas nos interesa por sus movimientos es la Luna. Tiene como el Sol dos movimientos, el uno que hace con lo demas del cielo de Oriente á Poniente, y el otro propio de Poniente á Oriente, caminando cada 24 horas unos 13 grados; de donde resulta que si hoy v. gr. la vemos junta con el Sol al ponerse, mañana á la misma hora la verémos 12 grados separada de él ácia Oriente, atrasándose con respecto al Sol 49 minutos cada dia. Con este movimiento corre todo el Zodiaco en 27 dias 7 horas y 43 minutos, considerado este movimiento respecto á los puntos equinocciales, quando el Sol emplea un año entero en correr la Eclíptica; pero como el Sol se adelanta tambien en este intervalo con su movimiento propio 27 grados, resulta emplear la Luna para alcanzar al Sol 2 dias mas, que hacen 29 dias, 12 horas y 44 minutos.

La órbita de la Luna es unos 5 grados mas obliqua al Equador que la Eclíptica, y la corta á ésta en dos puntos opuestos, que se llaman *nodos*.

1. Se cuentan el *Sol*; la *Luna*; *Mercurio*; *Venus*, el mas brillante de todos; *Marte*; *Júpiter*, el mas luminoso despues de *Venus*, y el mayor de todos, al que acompañan 4 satélites ó cuerpos opacos que se eclipsan en su sombra como la Luna en la de la tierra; *Saturno* que lleva 7 y un anillo que lo rodea; *Herschel* ó *Urano* descubierto á últimos del siglo pasado con 6 satélites; *Ceres*, *Pallas* y *Hércules* descubiertos en 1800 1802 y 1803.

¿Y en qué consiste la variedad que observamos en su aspecto?

Como la Luna recibe su luz del Sol, su diversa situacion con respecto á éste nos la hace ver de diversas maneras, cuya variedad de aspectos llamamos *fases*.

Quando está en conjuncion con el Sol, ó la vemos como en el mismo punto del cielo que al Sol, estando iluminada por la parte de arriba, que no vemos, no nos puede enviar luz alguna, y se llama *Luna nueva*. En este caso sale, pasa el Meridiano, y se pone con el Sol con corta diferencia, y segun se va apartando de él, nos va reflexando mas luz.

A los 7 dias y medio se halla la Luna separada del Sol 90 grados al Oriente, y entonces vemos iluminada su mitad, y llamamos *Quarto creciente*; en cuyo caso lleva 6 horas de atraso al Sol, de suerte que en vez de pasar por el Meridiano á las 12 del dia, pasa como á las 6 de la tarde.

A los 15 dias de su conjuncion se nos muestra toda iluminada, y se llama *Luna llena*, porque hallándose en oposicion con el Sol, recibe de lleno su luz en toda la parte que mira á nosotros; entonces nos alumbrá toda la noche, y pasa por nuestro Meridiano quando el Sol pasa por el opuesto.

Acercándose cada dia mas al Sol despues del plenilunio, va faltándole la luz respecto á nosotros, de suerte que á los 22 dias y medio dista del Sol 90 grados al Occidente, y entonces vemos

únicamente la mitad de la parte iluminada, y llamamos *Quarto menguante*.

Sigue acercándose al Sol, y disminuyéndose su luz hasta que otra vez colocada debaxo de él se nos oculta enteramente, y tenemos otra Luna nueva. En el creciente se notan sus cuernos ácia el Oriente, y en menguante al Occidente.

### LECC. X. *De los eclipses de Sol y Luna.*

*¿ En qué ocasiones ocurre el eclipse de Sol, y de quantos modos puede ser ?*

Solamente en Luna nueva, esto es, quando el Sol y Luna están en conjuncion, puede verificarse el eclipse de Sol, que sucederá hallándose la Luna en uno de sus nodos, pues estando entonces entre el Sol y la tierra en línea recta, nos le oculta y eclipsa.

Si el Sol se hallase en su mayor altura, que se llama *apogeo*, y sucede á los últimos de Junio, y la Luna en su *perigeo* ó menor elevacion de la tierra, se eclipsará toda la luz del Sol para aquel país de la tierra á que llegue su sombra, y se llamará eclipse *total*.

Pero si por el contrario el Sol estuviese en su perigeo ó en su menor altura respecto á la tierra, como sucede á últimos de diciembre, y la Luna en su apogeo; por quanto el Sol es mucho mayor que la Luna, la sombra de ésta, que se estrechará hasta acercarse á nosotros, acabará en punta antes de llegar á la tierra, y así ocul-

tará el centro del Sol; pero nos dexará ver un cerco de luz como un anillo, por lo que se llama eclipse *anular*.

Si la Luna no estuviere en ninguno de los nodos, pero sí inmediata á alguno de ellos, ocultará solo parte de la luz del Sol, y así será el eclipse *parcial*.

*¿Y que consecuencias se sacan de esta doctrina?*

1.º Que el eclipse de Sol no puede suceder sino en Luna nueva; mas no en toda Luna nueva debe haber eclipse de Sol, porque no en toda Luna nueva pasa la Luna por la Eclíptica. 2.º Que los que llamamos eclipses de Sol deberían mas bien llamarse eclipses de la tierra, pues ésta es la que queda obscurecida algunos instantes por la sombra de la Luna, sin que el Sol pierda nada de su luz. 3.º Que ningun eclipse de Sol puede verse en todo el emisferio, porque la sombra de la Luna jamás puede ocultar el Sol, sino á una pequeña porcion del globo; por lo que un eclipse de Sol total en un parage, será parcial en otro, y en otro no se verificará eclipse ninguno. 4.º Que el eclipse de Sol se observará antes en los países situados al Occidente que en los que están al Oriente por la rapidez del movimiento propio de la Luna de Poniente á Oriente.

*¿Y el eclipse de Luna cuándo se verifica, y de cuántas maneras es?*

Así como los eclipses de Sol suceden solo en Luna nueva, así los de Luna solo pueden ocurrir en Luna llena, y se verificará quando ha-



llándose la Luna sobre la Eclíptica en uno de sus nodos, ó cerca de ellos, en oposicion con el Sol, se interpone la tierra, pues entonces ésta priva á la Luna de los rayos del Sol que la deberian iluminar.

Si se obscurece toda la Luna por la sombra de la tierra, será eclipse *total*; y si solo una parte, por no estar en el nodo, sino inmediato á él, será *parcial*: si está muy separada de los nodos, no habrá eclipse, por no atravesarse la sombra de la tierra.

*¿Y qué inferís de todo eso?*

1.<sup>o</sup> Que los eclipses de Luna son visibles en todos los pueblos del globo en que esté la Luna sobre el Horizonte; porque siendo la sombra de la tierra la que causa el eclipse, la Luna queda sin luz para todos los pueblos en cuyo Horizonte se halla. 2.<sup>o</sup> Que en todos ellos comienzan y acaban en el mismo momento, y tienen la misma duracion; solo que los pueblos que no están baxo un Meridiano, no contarán la misma hora, y así la diferencia de estas horas indicará la de los Meridianos.

*Habeis dicho que el Sol está en su perigeo ó mas cercano á la tierra á los últimos de diciembre, y en su apogeo ó mas distante á los últimos de junio; ¿pues en qué consiste se experimente frio en su perigeo, y calor en su apogeo, debiendo ser al contrario segun parece?*

Esto depende de dos causas: la 1.<sup>a</sup> de que en el invierno, que es quando el Sol está en su perigeo, se eleva menos sobre nuestro Orizón, y

sus rayos hieren mas obliquamente á la tierra que habitamos: 2.<sup>a</sup> que dura mucho menos tiempo sobre nuestro Orizonte. En el verano al contrario, está mas alto el Sol respecto de nosotros, pero sus rayos nos hieren mas directos, y existe mas horas sobre nuestro Orizonte.

LECC. XI. *De los sistemas del mundo.*

*¿Conviene todos en explicar en esta forma la constitucion del mundo y los movimientos de Sol y Luna?*

No señor; pero por medio de esta máquina, y la explicacion que acabamos de dar, se conciben fácilmente todos los movimientos de los astros y planetas; y si bien supone inmóvil la tierra en el centro del mundo, y los cielos, astros y planetas moviéndose al rededor de ella, conforme al sistema de Tolomeo, filósofo egipcio, que floreció 138 años antes de Jesucristo, tiene la ventaja sobre los otros sistemas de acomodarse al juicio de los sentidos y de la imaginacion, segun el qual atribuimos el movimiento á los cielos, y la inmovilidad á la tierra, sin que por eso dexen de explicarse bien los otros sistemas.

*¿Pues qué otro sistema famoso se reconoce?*

El del ingenioso Copérnico, natural de Polonia, que floreció en el siglo 16, quien encontrando grandes dificultades en el sistema de Tolomeo universalmente adoptado y aplaudido, en virtud de las inmensas distancias de los cuerpos celestes entre sí, que suponen una velocidad que

no cabe en la imaginacion, restauró el sistema de Pitágoras, colocando al Sol inmóvil en el centro del universo, y dando movimiento á la tierra, como un planeta; con lo que creyó explicarse todos los fenómenos de la naturaleza, suponiendo á la tierra que gira al rededor del Sol en el espacio de un año entero caminando de Oriente á Occidente, y que al mismo tiempo se revuelve sobre su propio exe en 24 horas de Occidente á Oriente. Este movimiento forma el dia y la noche; y aquel la variedad de su duracion y la de las estaciones del año. Estos son los dos sistemas principales sobre la constitucion del universo.

LECC. XII. *Aplicacion de los puntos, líneas y círculos de la Esfera al Globo terrestre.*

*Supuesto que en el Globo se representa la tierra, decidme ¿qué figura tiene la tierra?*

La tierra se representa siempre redonda del todo, sin embargo de que las experiencias y viajes demuestran ser un poco aplanada ó chata ácia los polos; pero siendo muy poca su diferencia de la figura esférica, sin inconveniente se la representa como globo.

*¿Qué analogía tiene la esfera con el globo terrestre?*

El Geómetra describe sobre el globo terrestre los mismos puntos, líneas y círculos que describe el Astrónomo en el cielo; y así se dan á la tierra como al cielo sus polos, círculos y puntos, que tienen en ella sus determinados usos, de tal

manera, que corresponden perfectamente á los del cielo. Se trasladan pues los quatro puntos cardinales, Oriente, Occidente, Mediodía y Septentrion, los quales se notan de ordinario sobre el Orizante. Se trasladan los dos polos que son los dos puntos que terminan su exe.

*¿Cuál es el exe de la tierra?*

Es una parte del exe del mundo comprendido en el cuerpo de la tierra, como se vé en el alambre de hierro que representa este exe.

*¿Y cuál es el Equador?*

Aquel círculo que se llama simplemente la línea, ó línea Equinoccial, el qual se concibe pasar sobre la superficie de la tierra paralelo á la del cielo. Consiguientemente se trasladan tambien de la esfera celeste los círculos paralelos al Equador, como son los dos trópicos, los dos polares, y los círculos de la latitud terrestre.

*¿Qué uso tienen principalmente sobre el globo terrestre los trópicos y polares?*

Dividen la tierra como los de la esfera en cinco partes que se llaman Zonas.

*¿Cuáles y cuántas son las Zonas?*

Las Zonas son el espacio comprendido entre los pequeños círculos de la esfera paralelos al Equador. Son cinco las Zonas, una tórrida, dos templadas, y dos frias ó glaciales.— La Zona tórrida es el espacio que hay entre los dos trópicos, que ocupa quarenta y siete grados, porque esta es la distancia que hay del uno al otro trópico, y sus habitantes experimentan un sumo calor, porque el sol no saliendo fuera de los trópicos, en-

via á aquellos países sus rayos ó real ó sensiblemente perpendiculares. — Las Zonas templadas son los dos espacios que hay desde los trópicos hasta los círculos polares, que comprende cada una quarenta y tres grados: se llaman templadas por la moderacion en calores y frios que experimentan sus habitantes. — Las Zonas frias ó heladas son los espacios comprendidos entre los círculos polares y los polos, que comprende cada una veinte y tres grados y medio, y se llaman así por los excesivos frios que se sufren en aquellos países, y la poca fuerza que allí tienen los rayos del sol.

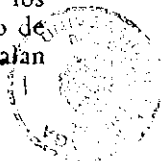
LECC. XIII. *De la latitud y altura de polo.*

*¿Tienen algun otro uso mas los trópicos y polares?*

Sí señor: estos mismos círculos con otros que se describen, paralelos todos al Equador ó línea, sirven para demostrar la latitud respectiva de los países y ciudades.

*¿Pues qué cosa es latitud?*

La latitud de una ciudad ó país es su distancia de la línea Equinoccial, ó el arco del Meridiano comprendido entre la ciudad y el Equador terrestre: así deben ser infinitos los círculos de latitud, como que determinan la latitud de tantos países como hay en el mundo, pero no están todos señalados. Para evitar confusion, los Geógrafos de ordinario no los señalan sino de diez en diez hasta noventa, los que se señalan



en el círculo del Meridiano, de una parte y de otra del Equador hasta cada uno de los polos, para notar la latitud Septentrional y la latitud Meridional. Los grados de latitud Septentrional son los que se cuentan desde el Equador hasta el polo Artico ó Septentrional; y los de latitud Meridional los que se cuentan desde el Equador hasta el polo Antártico ó Meridional.

*¿Qué entendéis por altura de polo?*

La elevacion de polo no es otra cosa que la mas corta distancia del polo al Orizonte respectivo á cada pais, ó lo que es lo mismo el arco del meridiano comprendido entre el polo y el Orizonte, lo qual denotan en el meridiano los otros números señalados tambien de diez en diez hasta noventa, que vuelven á comenzar debaxo de los polos.

#### LECC. XIV. *De los climas.*

*¿Sirven aun para algun otro uso mas esos círculos paralelos al Equador?*

Sí señor: para la division de los climas.

*¿Qué cosa son los climas?*

Varios espacios de la superficie de la tierra, comprendidos entre círculos paralelos al Equador, y de diversas anchuras, las que se regulan por la diferencia de horas halladas entre nacer y ponerse el sol el dia mas largo del año en diferentes lugares.

*¿Quántos son los climas?*

Se distinguen dos especies de climas; unos

que se llaman de media hora, y otros de meses.

*¿Cuáles son los climas de media hora?*

Veinte y quatro, que se hallan entre el Equador y los círculos polares, ó sea desde el Equador hasta el grado sesenta y seis de latitud del uno y otro emisferio; se llaman de media hora, porque desde el uno al otro clima crece el dia una media hora, y así el primer clima comienza en el Equador, y acaba en el octavo grado de latitud: el segundo en el décimosexto, &c.; pero no van siempre con este orden, porque el número de climas no corresponde al número de grados, y así el intervalo del penúltimo clima es solamente de seis minutos, y el último no es mas que de uno; y como el dia crece una media hora por clima, baxo el vigésimoquarto ó último clima, será el dia de veinte y quatro horas, al doble del que tienen siempre los habitantes del Equador que es de doce horas.

*¿Y los de meses?*

Los climas de meses son seis, comprendidos en las dos Zonas glaciales, ó sea el espacio entre el grado sesenta y seis de latitud y los polos. Se llaman climas de mes, porque los habitantes de las Zonas glaciales en estos climas tienen los dias y las noches continuas que duran meses enteros, comenzando desde el uno hasta el seis, y así tienen dia y por consiguiente noche de seis meses los habitantes de los polos. Esta gran diferencia en la longitud de los dias y de las noches consiste en la diferente curvatura de la esfera.

Debe tenerse presente, que antes de salir y

de ponerse ellos, ocasiona con su proximidad aquella luz imperfecta que llamamos crepúsculo. La duracion de estos crepúsculos es mayor segun la mayor inmediacion del pais á los polos, y no es igual en todas las estaciones del año, pues es mas larga en verano que en invierno. Debaxo del Equador no llegan á una hora y quarto los crepúsculos; en Madrid el mayor crepúsculo dura por mañana y tarde dos horas y cerca de tres quartos, y quanto fuere mayor la latitud del pais, mas crepúsculos se gozarán; así en París el mayor crepúsculo dura toda la noche, y debaxo de los polos cerca de dos meses antes de salir el sol, y casi otros dos despues de ocultarse, por lo que su noche absoluta ó cerrada viene á reducirse á poco mas de dos meses.

*¿Y me podreis dar razon de la extension de cada uno de los climas?*

La demuestra la tabla siguiente:

<i>Climas.</i>	<i>Horas el dia mas largo.</i>	<i>Hasta el gr.</i>	<i>Extension.</i>
I.....	12 $\frac{1}{2}$ .....	8 gr. 25 m.	8...25
II.....	13.....	16.....25...	8...00
III.....	13 $\frac{1}{2}$ .....	23.....50....	7...25
IV.....	14.....	30.....25....	6...30
V.....	14 $\frac{1}{2}$ .....	36.....28....	6... 8
VI.....	15.....	41.....22....	4... 54
VII.....	15 $\frac{1}{2}$ .....	45.....29....	4... 7
VIII.....	16.....	49..... 1....	3...32
IX.....	16 $\frac{1}{2}$ .....	52.....	2...57
X.....	17.....	54.....27....	2...29



<i>Climas.</i>	<i>Horas el día mas largo.</i>	<i>Hasta el gr.</i>	<i>Extensión.</i>
XI.....	17 $\frac{1}{2}$ .....	56.....37....	2....10
XII.....	18.....	58....29....	1....52
XIII.....	18 $\frac{1}{2}$ .....	59.....58....	1....29
XIV.....	19.....	61.....18....	1....20
XV.....	19 $\frac{1}{2}$ .....	62.....25....	1....7
XVI.....	20.....	63.....22....	57
XVII.....	20 $\frac{1}{2}$ .....	64.....6....	44
XVIII...	21.....	64.....49....	43
XIX.....	21 $\frac{1}{2}$ .....	65.....21....	32
XX.....	22.....	65.....47....	22
XXI.....	22 $\frac{1}{2}$ .....	66.....6....	19
XXII.....	23.....	66.....20....	14
XXIII.....	23 $\frac{1}{2}$ .....	66.....28....	8
XXIV.....	24.....	66.....31....	3

### *Climas de meses.*

I.....	1 mes.....	67.....23....	...51
II.....	2.....	69.....10....	2...27
III.....	3.....	73.....39....	3...49
IV.....	4.....	78.....31....	4...52
V.....	5.....	84.....5....	5...34
VI.....	6.....	90.....	5...55

### LECC. XV. *De la longitud.*

¿Qué se entiende por longitud?

Así como para la latitud se describen en el globo círculos paralelos al Equador, así para de-

terminar la longitud se describe un primer Meridiano y otros paralelos á él. — La longitud pues no es otra cosa que la distancia de un pais del primer meridiano, ó sea el arco del Equador entre un pais y el primer meridiano.

*¿Cuál es el primer meridiano?*

No han convenido aun las naciones en la eleccion de un primer meridiano fixo, por lo que hay mucha variedad; unos cuentan por primero el que pasa por el pico de Tenerife, otros el de la isla de Hierro, islas ambas de las Canarias; los Ingleses le colocan en su observatorio de Greenwich, los Franceses en París, nuestros marinos Españoles en Cádiz, y últimamente D. Isidoro de Antillon en su Geografia y mapas, en el real Seminario de Nobles de Madrid.

*¿Y á qué grados de distancia están esos meridianos del de Madrid?*

El de Greenwich á los 3 gr. 41 min. 56 seg. al E de Madrid.
El de París á los.....6.....2.....11
El de Tenerife á los....12.....47.....59.....al O de Madrid.
El de la Isla de Hierro14.....24..... 4
El de Cádiz *..... 2.....34..... 4

*¿Y cuentan todos de un mismo modo la longitud?*

Tambien en el modo de contar esta longitud hay variedad, pues en la mayor parte de los

\* Para reducir la longitud que tiene un pueblo en un mapa á otra de las precedentes, no hay mas que sustraer ó añadir el número de grados que medie entre ambos primeros meridianos. En esta obrita se fixa la longitud contando por primer meridiano el de la isla de Hierro, por ser el que mas comunmente se sigue en los globos y mapas que hasta hoy día tenemos.

globos y mapas se cuenta dando la vuelta entera al globo de Occidente á Oriente, hasta concluir los 360 grados; pero en los últimamente publicados, dividiendo el globo en dos emisferios, oriental y occidental, se divide la longitud en oriental, que se cuenta desde el primer Meridiano hasta los 180 grados: y occidental, desde el mismo Meridiano hasta completar los otros 180 grados: método sin duda preferible al anterior por su sencillez y naturalidad, y por no estar como aquel, sujeto á producir ideas falsas y equivocaciones absurdas. En este modo de contar debe advertirse que no bastará decir que tal pueblo está á tantos grados de longitud, sino que es menester expresar si esta longitud es oriental ú occidental.

Conocido el método con que se halle construido el globo, se podrá averiguar la situación de qualquier pais con otras curiosidades que proponemos en los problemas siguientes.

LECC. XVI. *Conocimientos curiosos y útiles que se sacan de la inteligencia de la esfera y del globo.*

I. *¿Cómo se averigua la longitud de un pueblo propuesto?*

Sabido el primer meridiano del globo, se coloca el pueblo debaxo del meridiano comun que el globo tiene, y se cuentan los grados que hay desde dicho primer meridiano hasta el del pais, y esta es su longitud.

*¿Y su latitud?*

Colocado en la misma forma el pueblo, se cuentan los grados que hay desde el Equador ó línea hasta el mismo pueblo, y está hallada la latitud.

*¿Y la altura de polo?*

Averiguada la latitud, está tambien averiguada la altura de polo, contando desde el polo al Horizonte tantos grados, como se han contado desde la línea al pais propuesto.

Los grados de longitud se hallan demarcados de 10 en 10 ó de 5 en 5, &c. en el Equador ó línea, y los de latitud en el Meridiano.

2. *¿Cómo se colocará el globo de suerte que corresponda el pueblo con su verdadera situacion en el mundo?*

Hechas las sobredichas operaciones, se coloca el globo sobre un plano bien igual, y por medio de una brújula se pone el globo de modo que el Meridiano esté recto al Sud y Norte con las puntas de la aguja, y quedará el globo colocado como la tierra, y el pueblo en su verdadera situacion.

3. *¿Me sabreis averiguar la hora de un pais qualquiera que sea?*

Sí señor: coloco el pais en que me hallo baxo el Meridiano comun del globo con su correspondiente altura de polo; y poniendo la aguja horaria sobre la hora que entonces fuere, doy vuelta al globo hasta colocar debaxo del mismo Meridiano el pais, cuya hora se pretende averiguar; y mirando entónces la aguja, hallaré señalada la hora que fuere en el pais propuesto.

La misma operacion se hace para indagar qué hora es en un pais, quando en el nuestro, ú otro que se nos dá, es medio dia ó media noche ú otra hora determinada, con la advertencia que los números señalados en el reloxo á la parte oriental del globo demuestran las horas desde la media noche al medio dia, y las que se hallan á la parte occidental las de medio dia hasta la media noche.

4 *¿Cómo se hallará la hora en que sale y se pone el sol en cualquier pais?*

Se averigua la longitud del pais en que me hallo, y la del pueblo que se pide: se ve la diferencia de grados que hay del uno al otro, y esta diferencia se parte por 15, porque el sol corre 15 grados en una hora, y quantas veces entre el 15 en esta diferencia, otras tantas horas habrá de diferencia en salir el sol; y así sabida la hora en que sale en mi pueblo, sabré la hora en que sale en el que se me propone; con la advertencia de que si dicho pueblo estuviese al oriente del mio, saldrá el sol allí antes aquella diferencia de horas, y si estuviese al poniente, saldrá las mismas horas despues que en mi pueblo.

Por la misma operacion se averigua la hora en que se pone el sol en qualquier pueblo.

Estas operaciones se pueden practicar por el método precedente núm. 3, y aquella igualmente por este.

5 *¿Y me sabrá vm. hallar el dia mas largo y el mas corto del año en qualquier pueblo?*

Sí señor; hallada la latitud y altura de polo

del tal pueblo, se coloca baxo el Meridiano comun el primer grado de Cáncer (si el pueblo está en el emisferio boreal, y si estuviese en el meridional el primer grado de Capricornio): se pone la aguja horaria á la hora de medio dia, y se mueve el globo hasta que el dicho primer grado toque en el Horizonte oriental y occidental, observando al mismo tiempo en el círculo horario las horas que hay entre el punto que señala la aguja y la hora de las 12, y esa es la duracion del dia mas largo, y lo que reste hasta completar las 24 horas es el espacio de la noche mas corta; y la misma operacion en orden inverso dará el dia mas corto y la noche mas larga del año en qualquier pueblo.

Este mismo problema se resuelve averiguando su latitud y el clima en que se halle el pueblo, y cuantos climas medien entre el Equador y el pueblo, tantas medias horas se añadirán á las 12 que tienen los habitantes del Equador, y este será el dia mas largo: igualmente si se quitan estas mismas medias horas de las 12 producirán el dia mas corto.

*¿Y por dónde averiguarémos el clima en que se halla un pueblo?*

Suele encontrarse expreso en el meridiano del globo, y quando no, se averigua por la tabla puesta en las páginas 28 y 29.

6 *Dándoos pais determinado y hora fixa, ¿me hallaréis los pueblos en que al mismo tiempo sea medio dia, media noche, ú otra hora?*

Es cosa fácil: coloco baxo el meridiano el

pueblo propuesto; pongo la aguja del reloj en la hora que se me propone, y dando vuelta al globo hasta que la aguja llegue al n.º 12 de la parte de arriba, observaré los lugares que caen bajo el meridiano, y en estos será mediodia á la hora propuesta: y en los pueblos que se hallen baxo el meridiano opuesto, será la media noche, como lo observaré si doy vuelta al globo, hasta que el relojillo señale el n.º 12 de la parte de abaxo.

El mismo método se observa para hallar los pueblos en que es otra qualquier hora fixa, haciendo al globo dar vuelta hasta que el reloj señale la hora que se pide, y notando los lugares que se hallen baxo el meridiano.

7 *¿Podríamos hallar en cualquier tiempo el lugar del Sol en la eclíptica?*

Dados el mes y el día, los buscaré en el Horizonte del globo, y encima del día hallaré el signo y el grado en que se halla el Sol. Y este signo y grado señalados en la eclíptica son con corta diferencia el lugar que el Sol ocupa al tiempo dado.

8 *¿De esa manera sabrá vm. tambien señalar el punto del Horizonte por donde sale y se pone el Sol en un día, mes y lugar determinado?*

Se levanta el polo conforme á la latitud del pueblo propuesto, y notando el lugar del Sol en la eclíptica el día señalado, se colocará debaxo del Horizonte oriental, y se verá por qué punto de este círculo sale el Sol. Dando despues vuelta al globo hasta que el Sol corresponda al Orizon-

te occidental, se hallará igualmente el punto por donde se pone.

9 *¿Qué se entiende por Antípodas?*

Aquellos habitantes que distan entre sí 180 grados de longitud y latitud.

*¿Y cómo se hallarán en el globo?*

Moviéndole de derecha á izquierda hasta que el pueblo propuesto toque al Orizonte: se cuentan en éste los grados que se hallan desde este pueblo hasta el meridiano, y contando despues igual número de grados sobre el mismo Orizonte desde el meridiano en la parte opuesta, el pais donde termine dicho número de grados serán los Antípodas que se buscan.

*¿Qué efectos experimentan éstos en orden á la luz y á las estaciones?*

Que unas y otras son encontradas, de suerte que quando en el un pueblo es mediodia, sus Antípodas tienen la media noche; quando en el tal pueblo anochece, amanece para sus Antípodas; quando en el mismo pueblo es el rigor del invierno, sufren los Antípodas el rigor del verano &c. en proporcion de las Zonas en que se hallen.

10 *¿Y á quiénes se da el nombre de Periecos?*

A los pueblos colocados á una misma latitud, pero en longitud ó meridiano diametralmente opuesto.

*¿Cómo los hallaremos en el globo?*

Situando el pueblo, cuyos Periecos se buscan, baxo el meridiano del globo, y los habitan-



tes que se hallen baxo el meridiano opuesto en la misma latitud, son sus Periecos.

*¿Y tienen éstos alguna variedad en la luz ó en las estaciones?*

Tienen encontradas las horas de luz, pues quando para un pueblo es medio dia, para sus Periecos es media noche, pero no en las estaciones, por estar en una misma latitud.

11 *¿Cuáles son los Antecos?*

Los pueblos que se hallan baxo un mismo meridiano en latitud opuesta, é igualmente distantes de la línea ó Equador.

*¿Y cómo se encontrarán en el globo?*

Colocando el pueblo, cuyos Antecos se buscan baxo el meridiano, contando los grados de latitud que tiene, y contando despues igual número de grados de latitud á la otra parte de la línea baxo el mismo meridiano, estarán encontrados los Antecos.

*¿Experimentan éstos alguna variedad en la luz y estaciones?*

Siempre tienen á un mismo tiempo el medio-dia y la media noche, pero son encontradas las estaciones, porque quando para los unos es invierno, es verano para los otros, y al contrario.

12. *¿Cómo se dividen los habitantes de la tierra respecto á sus sombras?*

Se llaman *Ascios*, los que al mediodia no arrojan sombra alguna, y son los habitantes del Equador en los dias de los equinoccios. *Amphis-cios*, los que arrojan su sombra al mediodia, ya á un polo ya á otro, como sucede á los que habitan

entre los trópicos. *Heterascios*, los que dirigen su sombra al mediodía siempre ácia un polo, y sucede á los que habitan fuera de los trópicos, hasta los polares. *Periscios*, los que durante el día arrojan su sombra al rededor de sí, como en las zonas heladas.

13 ¿Cómo se averiguará la distancia de un pueblo á otro?

Se coloca una punta de un compás sobre el un pueblo, y la otra sobre el otro; esta abertura de compás se sienta sobre el Equador en el globo, y contados los grados que abraza la abertura, se multiplican por 20 que son las leguas que comprende cada grado<sup>1</sup>, segun el modo de contar mas general hoy día, que comprende 3 millas marinas cada legua, y de esta multiplicacion resultará la distancia de los pueblos entre sí.

En los mapas se pasa la abertura del compás á la escala que ordinariamente suelen tener, y está averiguada la distancia. Tambien se averigua si los dos pueblos están directamente el uno al norte de otro, contando los grados que haya entre los dos, y se multiplicarán como se ha dicho, pero si no estuviesen en esta situacion, ni hubiese escala, se pasa la abertura del compás á los grados de latitud que están demarcados á los dos lados del mapa y se multiplicarán del mismo modo.

1 Cada legua de estas es de 6650 varas castellanas. Constando cada grado de 20 leguas, la circunferencia de la tierra es de 7200 leguas, su diámetro 2292, y toda la superficie de la tierra comprende 16.502400 leguas quadradas de las sobre dichas -- Las leguas francesas son de 25 al grado: las millas inglesas y marinas 60; de las leguas marcadas en los nuevos caminos reales de España 16 y media y algo mas.

*¿Deducís de lo dicho hasta aquí algunas otras observaciones dignas de atención?*

Si Señor, varias: 1.<sup>a</sup> Los lugares situados baxo el Equador no tienen latitud, porque allí es donde ésta comienza. — Del mismo modo los pueblos situados baxo el primer meridiano no tienen longitud por la misma razón. — Y el pueblo en que el primer meridiano corta al Equador no tiene longitud ni latitud.

2.<sup>a</sup> Todos los pueblos situados baxo el Equador tienen todo el año iguales los días y las noches, porque aunque el Sol declina ya al N. ya al S; como su horizonte corta por medio todos los paralelos de lat. está el Sol igual cantidad de tiempo sobre el Horizonte que debaxo de él. Ven pasar el Sol por sus cabezas el 21 de Marzo y 23 de Setiembre, y al medio día no arrojan sombra: durante seis meses le ven ácia N. y su sombra se dirige á S.: durante otros seis lo ven ácia S. y su sombra se dirige á N. Todas las estrellas aparecen sobre su Horizonte.

3.<sup>a</sup> En todos los pueblos situados entre el Equador y los polos son iguales los días y las noches en los dos días de los equinoccios; porque en toda altura de polo que no llegue á 90 grados, la mitad del Equador estará sobre el Horizonte, y la otra mitad debaxo.

4.<sup>a</sup> Fuera de los equinoccios nunca son iguales los días y las noches en los pueblos situados

entre el Equador y los círculos polares; porque en todas las partes de la eclíptica la órbita del movimiento del Sol está dividida por el Horizonte en partes desiguales.

5.<sup>a</sup> Quanto mas inmediato al Equador esté un pueblo, son menos desiguales los días y noches; y quanto mas remoto, mayor será esta desigualdad; porque los círculos descritos por el Sol en las 24 horas se cortan con mas igualdad en el pueblo mas inmediato al Equador, que en el mas remoto. Debaxo de los trópicos son los días mayores de casi 13 horas y media, y desde los polares á los polos dura el día mayor, uno, dos meses, &c.

6.<sup>a</sup> El Sol está perpendicular dos veces al año en todos los pueblos situados entre los trópicos; una vez en los que están baxo dichos círculos; y nunca lo está para los pueblos colocados fuera de ellos; porque describiendo el Sol círculos paralelos al Equador ácia N. y S. pasará necesariamente dos veces por los pueblos situados entre los trópicos, una al subir hasta el signo de Cáncer, y otra al baxar hasta el de Capricornio; y hallándose sola una vez al año en cada uno de los trópicos, los pueblos situados debaxo de ellos sola una vez le tendrán perpendicular; y no pasando el Sol de dichos círculos, los pueblos situados fuera de ellos jamas lo pueden tener perpendicular. — Los que habitan entre los trópicos arrojan su sombra ya á N. ya á S., y los que habitan mas allá de los trópicos, ácia su polo inmediato.

7.<sup>a</sup> En qualquier postura obliqua de esfera hay una parte de cielo y estrellas, mayor en proporcion de su obliquidad, que jamas se ocultan, y otras que jamas aparecen sobre el Horizonte.

8.<sup>a</sup> Los pueblos situados directamente baxo los círculos polares, tienen al Sol 24 horas sobre el Horizonte, quando éste entra en el trópico inmediato; y quando entra en el opuesto, está igual tiempo sin aparecer; porque en el primer caso ninguna parte del citado círculo está debaxo del Horizonte, y en el segundo ninguna se vé. En lo restante del año experimentan la variedad que en las demas partes; porque el Horizonte corta todos los paralelos al Equador hasta los trópicos mas ó menos, segun que están mas próximos ó mas remotos al trópico que se halla baxo el Horizonte.

9.<sup>a</sup> Todos los pueblos colocados en el emisferio septentrional desde el Equador á los círculos polares, tienen el dia mas largo y la noche mas corta, quando el Sol entra en el signo de Cáncer; y el dia mas corto y la noche mas larga, quando entra en el de Capricornio; porque ninguno de los paralelos descritos por el Sol tiene tanta porcion sobre el Horizonte, y tan poca por debaxo, como el trópico de Cáncer; ni tanta debaxo, y tan poca encima, como el de Capricornio; sucediendo lo mismo en orden inversa en el emisferio meridional.

10.<sup>a</sup> Todos los países situados entre los círculos polares y los polos tienen el Sol sobre su Horizonte sin ponerse un determinado número de

días, y otro igual espacio sin descubrirse; porque en el primer caso no se oculta una parte de la eclíptica, y en el segundo no se descubre la otra, siendo mas larga la presencia del Sol en razon de la mayor proximidad de los pueblos á los polos. En la parte situada baxo los polos, las estrellas de su emisferio jamás se ocultan, ni aparecen las del otro emisferio: sus habitantes, caso que los haya, arrojarán su sombra al rededor de sí.

11.<sup>a</sup> Todos los pueblos de la tierra gozan al cabo del año con igualdad de los beneficios del Sol en cuanto al tiempo de luz, y están privados de él con la misma igualdad.

12.<sup>a</sup> Si un viagero diese la vuelta á la tierra, caminando ácia Oriente, al terminar su viage contaría un dia mas que contasen los habitantes del pueblo de donde salió; porque mudando de meridiano segun que nos adelantamos á Oriente ú Occidente, á los 15 gr. que adelantaba el caminante ácia Oriente, se hallaría en un sitio donde contaría el mediodía, &c. una hora mas ántes que los habitantes de su pais; á los 30 gr. dos horas, y sucesivamente, quando hubiera concluido su giro de la tierra, esto es, los 360 gr. contaría 24 horas, que son un dia entero mas que los de su pueblo; y por la misma razon, si otro viajante diese la vuelta al globo, caminando ácia Occidente, contaría acabado su giro un dia menos que sus paisanos; y así al dia que éstos llamasen Domingo, llamaría el primer viagero Lunes, y el segundo lo llamaría Sábado.



Una lengua de tierra que une una península al Continente, como el de Suez que une al Africa con el Asia.

¿Qué es promontorio?

Una colina ó elevacion de tierra que entra dentro del mar, cuya extremidad se llama *cabo*, como el cabo de Creus; y si es pequeña, la suelen llamar *punta*.

Y monte ¿qué cosa es?

Una eminencia de tierra que se eleva sobre todo lo que la rodea; y si es pequeña, se llama *colina*.

¿Y qué es volcan?

Un monte que arroja frecuentemente llamas, como el Vesubio en Nápoles.

¿Qué se entiende por costa ó ribera?

Aquella parte de la tierra que está á la orilla del mar.

## LECC. II. *Division general de las aguas.*

¿Y qué division se hace de las aguas?

Las diferentes partes de las aguas se distinguen con los nombres de mares, lagos, estrechos, golfos, bahías, ensenadas, rios, &c. &c.

¿Qué aguas se comprenden baxo el nombre de mares?

Se dá el nombre de *Océano* á la porcion inmensa de aguas que rodean toda la tierra; y de *mares internos* con ésta ó aquella denominacion á los que se introducen dentro de ella, como el *Mediterráneo*.



¿Cómo se divide esa gran masa de aguas llamada Océano?

Siguiendo la moderna, sencilla y mas perceptible nomenclatura, se divide muy naturalmente en grande Océano, Océano atlántico, Océano reunido, Océano glacial ártico, y Océano glacial antártico.

¿Cuál es el grande Océano?

Las aguas comprendidas entre las costas occidentales de América, y las orientales del Asia, y desde el círculo polar ártico al antártico.

Este grande Océano con respecto á las Zonas de la tierra se divide en tres partes; *grande Océano boreal* las aguas comprendidas entre el círculo polar ártico y el trópico de Cáncer; *grande Océano equinoccial* las que se extienden entre los dos trópicos; y *grande Océano austral* las comprendidas entre el trópico de Capricornio y el círculo polar antártico.

En los globos y mapas ordinariamente se hallan estas aguas con los nombres de *mar Pacífico* y *mar del Sud*.

¿A qué parte de mar se dá el nombre de Océano atlántico?

A la que se halla comprendida entre las costas orientales de América y las occidentales de Europa y Africa, y entre los círculos polares.

Estas aguas se dividen dándose el nombre de *Atlántico septentrional* á las que se extienden desde el círculo polar ártico hasta la línea equinoccial, y *Atlántico meridional* á las que se hallan desde la línea equinoccial hasta el círculo polar antártico.

Este Océano atlántico se halla tambien con los nombres de *mar occidental*, *meridional*, *mar del norte* y *mar etiópico*; y tanto el grande Océano, como el Océano atlántico toman otros particulares nombres en las costas que bañan, v. gr. el Océano Cantábrico.

*¿Qué masa de aguas tiene el nombre de Océano reunido?*

La porcion de Océano que se halla al S. del cabo de Buena Esperanza y de la nuevá Olanda, por reunirse allí el grande Océano y el Océano atlántico, formando un solo mar, comprendiéndose el *gran golfo de la India*, que es aquella anchurosa entrada de aguas, que bañan por N. y E. las Indias orientales.

*¿Qué aguas llevan el nombre de Océano glacial ártico y antártico.*

Las comprendidas entre los círculos polares y los polos, llamándose *Océano glacial ártico* las de N. y *Océano glacial antártico* las del S., y á unas y otras se las da este nombre por los eternos hielos de que están cubiertas.

*¿Y cuál es mayor extension, la de la tierra, ó la de las aguas?*

La de las aguas, que comprende mas de dos terceras partes de la superficie del Globo, quedando escasamente una tercera parte de él habitada ó habitable.

*¿Qué es lago?*

Una extension de agua rodeada de tierra por todas partes, como el lago de Ginebra.

*¿Qué entendeis por estrecho?*

Un canal que se encuentra entre dos tierras poco distantes la una de la otra, y que sirve de comunicacion á dos mares, como el de Gibraltar.

*¿Qué cosa es golfo ó seno?*

Es un espacio de mar que se extiende dentro de la tierra, como el de Bengala.

*Una bahía ¿no es una especie de pequeño golfo?*

La bahía se diferencia del golfo, en que es mas estrecha en la entrada que en lo interior, y porque está dispuesta de tal suerte que las naves allí están al cubierto de algunos vientos, como la de Cádiz; y si la bahía es de corta extension, se llama *ensenada*.

*¿Qué se entiende por archipiélago?*

Una porcion de mar poblado de islas, como el que se encuentra con este nombre por antonomasia en el Mediterráneo.

### LECC. III. *Definiciones de algunos otros nombres usuales en la Geografía.*

*¿Qué entendéis por puerto?*

Un sitio seguro y defendido de la violencia del mar y los vientos, donde entran y se guarecen los navíos, por tener bastante fondo de agua para sostenerlos.

*¿Qué es dársena?*

Un sitio que hay dispuesto artificialmente en algunos puertos, muy resguardado, para la conservacion y habilitacion de las naves desar-madas.

*Y rada ¿qué es?*

Un espacio de mar entre dos porciones de costa, donde pueden anclar las naves sobre buen fondo y poca profundidad, sin estar expuestas á la violencia de los vientos de alta mar.

*¿Qué es lo que llamamos río?*

La parte de un río á su entrada en la mar.

*¿Qué entendéis por banco ó baxío?*

Los sitios arenosos en el mar de poca profundidad, donde los barcos pueden tropezar con grande riesgo.

*¿Y por arrecife?*

Los escollos en la costa, cuyo suelo es parte arenoso y parte peñascoso.

*¿Qué se entiende por embocadura de un río?*

Aquel lugar donde un río pierde su nombre entrando en algun otro ó en el mar.— En un río se considera la parte diestra ó siniestra, que son las que corresponden al lado diestro ó siniestro de la persona que caminase en un barco, siguiendo la corriente del agua. Se considera tambien lo alto ó baxo; lo alto ó río arriba es la parte que se acerca mas al nacimiento, y lo baxo es la parte que se acerca mas á la embocadura del mismo; alto ó baxo se llama algun pueblo ó pais, segun su situacion respecto al río. A veces tambien la parte ácia Levante se llama alta, y la parte opuesta ácia Poniente, baxa, como la alta y baxa Ungría, la alta y baxa Saxonia.

*¿Qué cosa es muelle?*

Una lengua de tierra fabricada artificialmente de piedra, guijarros, &c. para resistir y que-

brar el ímpetu de las olas. El muelle se extiende dentro del mar hasta encontrar fondo bastante para que se arrimen á él las embarcaciones.

*Y astillero ; qué es ?*

El sitio donde se componen y construyen los navíos.

*¿Y arsenal?*

El parage donde ademas de componerse y construirse naves, se guardan los pertrechos necesarios para equiparlas.

LECC. IV. *Observaciones para entender bien los mapas.*

Sin embargo de que para adquirir con mayor claridad las ideas geográficas, comprender mejor la situacion respectiva de los pueblos de la tierra, y acostumbrarse á ellas la imaginacion, conviene exercitarse en un globo mas bien que en los mapas; no obstante éstos se han inventado para substituir á aquel, y son respecto del globo lo que un quadro respecto de una estatua, por lo que deberán tenerse presentes las siguientes observaciones:

I. Cómo está dividido el mundo.

II. Cómo debe ponerse la carta.

III. Cómo se ha de poner el que la mira.

I. Por lo que hace al Mapa, así como una pieza ó sala tiene quatro lados, así conviene figurarse en la mente que el mundo tiene quatro espacios que los latinos llaman *Quatuor orbis plagæ, sive mundi cardines*, las quatro plagas del

mundo, ó quatro puntos cardinales. Por donde sale el Sol se llama Oriente &c. segun hemos dicho arriba.

II. La carta debe estar puesta de modo que la situacion del pais venga á confrontar con los sobredichos puntos cardinales. En muchas cartas se notan en el márgen por estas palabras Oriente ú Est; Occidente ú Ouest; Mediodia ó Sud; y Septentrion ó Nord. Se ajusta el Mapa de suerte que corresponda el letrero *Septentrion* al verdadero Septentrion del mundo, y estarán encontrados los otros puntos. Si los sobredichos nombres no están notados á la márgen del Mapa, estará á lo menos el signo de la brúxula con una flor de lis encima, que denota el Septentrion. Muchos cuelgan el Mapa en la pared, y de esta manera le consideran. A la verdad, para los que están adelantados en la Geografía importa poco que esté en la pared, ó sentado sobre una mesa: pero considerando que toda la situacion se trueca, y la imaginacion se confunde, especialmente en los principiantes, es mejor poner el Mapa sobre una mesa.

III. Colocado el Mapa en la forma dicha, deberá el que lo mira ponerse de cara ácia el Septentrion, lo que servirá de regla. El Septentrion quedará entonces á la parte de arriba del que mira, el Mediodia abaxo, el Oriente á la derecha, y el poniente á la izquierda. Y si alguna vez el Mapa estuviere grabado al contrario, esto es, que los nombres de los pueblos no estén escritos en línea paralela al letrero Septen-

trion notado en la márgen, ó conocido por la señal de la brúxula, como suele suceder con algunos, especialmente con los de las provincias particulares, es mejor volver el Septentrion escrito al verdadero Septentrion del mundo, aunque los nombres de los pueblos queden al revés. Además de esto debe notarse, que como en los planisferios no pueden describirse los círculos como en el globo, éstos se denotan con líneas rectas, ó casi rectas, pero que en realidad conservan la declinacion ó arco que les corresponde en el globo; las que baxan de alto abaxo de Septentrion á Mediodia son los Meridianos, cuyos grados se numeran de diez en diez, ó de cinco en cinco, abaxo y arriba en la márgen; y las líneas que están al revés tiradas de Occidente á Oriente, y cuyos grados están numerados tambien de cinco en cinco, ó de diez en diez desde la línea Equinoccial á uno y otro polo, denotan los paralelos, y con estas dos especies de líneas se expresa la longitud y latitud de los pueblos. En las Cartas Corográficas se suelen notar ambas especies de grados de uno en uno, y á veces de quince en quince minutos, y aun menos. En varios Mapas se notan á la parte de arriba las horas de diferencia de pasar el Sol por el Meridiano en los diversos pueblos, contando desde el primer Meridiano así ácia Oriente como ácia Poniente. Tocante al Mapa general del mundo debe tambien advertirse, que como el mundo se figura redondo como una bola, es preciso figurarse que deba-

xo de nosotros habitan gentes, los que tienen las plantas de sus pies ácia las nuestras, que son los Antípodas. Sobre este Mapa se describe esta bola como dividida en dos partes, lo qual se hace para que se pueda considerar la tierra de una y otra parte.

*¿Quántas especies hay de Cartas ó Mapas geográficos?*

*Universal*, que representa todo el globo terrestre: *general*, que representa alguna de las quatro partes del mundo, como la de Europa: *corográfico*, que representa un reino, república ó imperio, como el de España: *topográfico*, que representa una provincia, partido ó pais solamente; é *hidrográficos*, que representan los mares, el curso de los rios y las islas. Todos estos Mapas particulares deben considerarse como unas secciones ó partes del Mapa-mundi ó Mapa universal.

LECC. V. *Division de la superficie de la tierra.*

*¿Quántas partes contiene la superficie de la tierra?*

De ordinario se numeran quatro, á saber: la Europa, Asia, Africa y América, á las que se añaden las tierras Articas, y las Antárticas, comprendidas las islas: estas partes no han sido conocidas siempre; porque los antiguos no conocieron mas que las tres primeras, y aun éstas no del todo, que son la Europa, Asia y Africa, por lo que las llaman el mundo antiguo, ó el antiguo Continente, porque era conocido



de los antiguos; y la América, el nuevo mundo, porque fué descubierto en el siglo décimoquinto; ó tambien la India Occidental, para distinguirla de las Indias que están en el Oriente; y se llama América, de Américo Vespucio que la puso su nombre.

*¿Que parte de la tierra fué habitada primero que las demas?*

El Asia, donde fué criado el primer hombre, la qual es tambien la mas illustre por haber allí nacido el Salvador del mundo, y haberse obrado en ella los misterios de nuestra redencion.

*¿Qué parte de la tierra es al presente mas célebre?*

La Europa, que aunque la mas pequeña de las quatro partes del mundo, es la mas digna de atencion por sus artes, ciencias, poblacion, fuerzas militares, dulzura de sus costumbres, disciplina del gobierno, y sabiduría de sus diferentes leyes; pues de las otras partes de la tierra, aunque la extremidad del Asia es gobernada mas sábiamente que los estados que están al Oriente; la mayor parte del Africa permanece en la barbarie; y si en la América se exceptúa lo que está habitado de Européos, lo restante conserva mucho de inculto y salvage; lo restante es poco conocido.

LECC. VI. *De la Europa en general.*

*¿Cuáles son los límites de la Europa?*

Termina la Europa al N. con el Mar helado;

al S. con el Estrecho de Gibraltar y mar mediterráneo, que la separan del Africa; al E. con la Rusia Asiática y el mar negro; y al O. con el Océano atlántico.

*¿Cómo dividís la Europa?*

En tres grandes partes; Meridional, Central y Septentrional.

*¿Y qué estados se comprenden en cada una de ellas?*

La Meridional comprende á España con Portugal, la Italia, la Turquía Europea con la pequeña Tartaria: — la Central encierra la Francia, los Países Bajos, la Helvecia ó Suizos, la Alemania con la Bohemia y Hungría; la Polonia, y la Prusia; — y en la Septentrional se hallan la Gran Bretaña, Dinamarca, la Suecia con la Noruega, y la Rusia.

Todos estos países están situados baxo la Zona templada, á excepcion de una pequeña parte de la Noruega, de la Suecia y de la Rusia.

*¿Todos estos estados se gobiernan de una misma manera?*

Hay una gran diferencia: unos son estados Monárquicos, otros Repúblicas, y otros tienen un gobierno mixto.

*¿Qué cosa es estado Monárquico?*

Es un estado la Monarquía, en que la autoridad suprema reside en uno solo, el qual gobierna conforme á las leyes, ó por sí solo, ó por medio de sus Ministros, como en España y Portugal.

*¿Qué entendeis por República?*

La República es un Estado en que la autori-

dad suprema está depositada en las manos de muchos miembros escogidos para gobernar á los demas: si estos miembros son los nobles, se llama gobierno *Aristocrático*, como lo era Venecia: si el poder de dar leyes está en el pueblo, y el ejecutivo en el Magistrado, como sucedia en Génova, es gobierno *Democrático*.

*¿Qué es gobierno mixto?*

Es aquel en que está mezclada una forma de gobierno con otra, ó en que la autoridad del Soberano está limitada ó moderada por las leyes y los estados, como el Imperio de Alemania, é Inglaterra.

*¿Cuál es aquel otro gobierno que se llama Despótico?*

Este es gobierno arbitrario y absoluto, dependiente de la voluntad de un solo hombre: tales son los gobiernos de la Turquía, del Japon, de la Persia, y casi toda el Asia.

#### LECC. VII. *Idea general de la España.*

Comenzando pues á describir la Europa por los estados meridionales, se nos presenta la primera la España, que como que es el país en que habitamos, pide nos detengamos mas en conocerle.

*¿Me diréis los meridianos en que está comprendida, y paralelos baxo que se halla?*

La vasta península, y reyno de España, que es el país mas occidental de la Europa, está

comprendido entre los gr. 8 y 21 de long. or. y entre los 36 y 43 de lat. sep. contados desde Tarifa al Cabo de Ortegal. Está por consiguiente comprendida entre los climas 4.º y 7.º, por lo que el día mas largo del año en las costas meridionales es de 14 horas y media, y en las septentrionales de 15 horas y cuarto.

*¿Cuáles son los límites de España?*

Por el N. la Francia, y el Océano, llamado por allí *mar Cantábrico*; y por el E. y S. el mediterráneo que la separa de Africa, y al O. Portugal y el Océano atlántico.

*¿Cuántas leguas hay en todo?*

Unas 260 de longitud tomada desde el cabo de Crens en Cataluña hasta el cabo de Finisterre en Galicia, y unas 210 contadas desde Tarifa en Andalucía hasta el cabo Ortegal en Galicia; y como 656 de costas (inclusas 172 de Portugal) y 92 que corren los Pirineos. La superficie de toda la península, inclusas las islas Baleares, es de 18.443 leguas quadradas, y sin contar á Portugal 15.005.

*¿Cuál es su temple, y carácter de sus habitantes?*

Su temple es bueno generalmente, templado y sano, pero algo seco.— Los Españoles son de buena estatura, hermosos, graves, robustos, sobrios, sufridores del trabajo, animosos, celosos de la Religión, amantes de su patria y de sus reyes, y dotados de gran juicio é ingenio para las artes y ciencias.

*¿Y su Religión?*

La Católica romana sin mezcla de sectas.

¿Qué me decís de la lengua Española?

Es riquísima, expresiva, sublime y magestuosa, derivada de la latina con mezcla del árabe, y de algunas otras naciones, y es la general que se usa: algunas provincias tienen dialectos particulares, como el Catalan, Bascuence y Valenciano.

¿Y su terreno y producciones?

La naturaleza dá á nuestra nacion quanto puede satisfacer las necesidades de la vida y lisonjear los deseos del hombre: tiene abundancia de vinos los mas exquisitos del mundo, granos de todos géneros, aceyte, seda, azafran, arroz, cáñamo, lino, miel, exquisitas frutas, toda suerte de caza, y ganado mayor y menor, y quanto necesita para su comercio. Sus caballos son admirados por su hermosura, brio y aguante: sus paños son excelentes, y sus lanas son reconocidas sin disputa por las mejores de Europa. Hay tambien muchas minas de plomo, mercurio, hierro, plata, oro; y azogue abundantísimo en el Almaden: muchas y excelentes canteras de bellas y diversas piedras: aguas minerales en Sacedon, Trillo, Archena, Arnedillo y otras varias.

¿Cuáles son sus rios principales?

El *Tajo*, que es el principal de España, nace en la sierra de Albarracin en Aragon, corre por Castilla la nueva y Extremadura, y en Lisboa entra en el Océano. — El *Duero*, que nace al N. de la ciudad de Osma, corre por Castilla la vieja y Portugal, y desemboca en Oporto. — El

*Ebro*, que nace en los montes de Santillana cerca de Asturias, pasa por Rioja, Aragon y Cataluña, y desagua en el mediterráneo cerca de Tortosa.— El *Guadalquivir*, que nace en las sierras de Cazorla en el reyno de Jaen, pasa por los de Córdoba y Sevilla a desaguar en el Océano por S. Lucar.— El *Guadiana*, que nace en las lagunas de Ruidera en la Mancha, se oculta á dos leg. de Alcazar por unas siete leguas, vuelve á aparecer cerca de Manzanares, corre por Extremadura, y desagua en la raya de Portugal junto á Ayamonte.— Finalmente el *Miño*, que nace en las montañas de Galicia, y por sus confines desemboca en el Océano; se llama Miño del latin *Minium*, bermellon, de que abundan sus orillas.

¿ *Y sus montes mas nombrados?*

Entre los muchos que hay en España los principales son los *Pirineos*, que la separan de la Francia, y se extienden con varios nombres por Navarra, Aragon y Cataluña, distinguiéndose en particular el pico del *monte perdido* en las fronteras de Aragon, donde tienen su mayor elevacion; en Cataluña el *Montserrat*, montaña de 8 leg. de circuito; y en Navarra la *Hija de Monreal*.— Las sierras de *Oca* en Castilla la vieja al O del nacimiento del Ebro; — y entre ésta y la nueva las de *Guadarrama* y *Somosierra*.— En la provincia de Salamanca el puerto del *Pico*, la sierra de *Bejar*, la *Peña de Francia*, y la sierra de *Gata* á la parte sept. de Extremadura. — El *Moncayo* en Aragon; el pico de *Peñagolosa*.— Las sierras de *Alcaráz* y de *Segura*, que separan

la Mancha del reyno de Murcia:—los montes de *Guadalupe* en las inmediaciones de Extremadura, y los de *Sierra morena* en Andalucía;—los de *Sierra nevada* en Granada, y á sus faldas estan las *Alpujarras*.

*¿Qué poblacion es la de España?*

Se reputa segun los últimos censos la poblacion de toda la península, comprendidas las islas Baleares, de 15 millones y medio de almas, incluso los 3 millones y medio que encierra Portugal.

#### LECC. VIII. *Division de la España.*

*¿Cómo dividís la España?*

En septentrional y meridional, cada una de las cuales comprende ocho provincias.—Las septentrionales son Galicia, Asturias, Leon, Castilla la vieja, Vizcaya, Navarra, Aragon y Cataluña. — Las meridionales son Castilla la nueva, Extremadura, Sevilla, Córdoba, Jaen, Granada, Murcia y Valencia.

*¿Por qué algunas provincias de las que habeis nombrado tienen la denominacion de reyno, estando todas baxo el dominio del Rey Católico?*

Porque ha habido algunas de Reyes particulares, especialmente quando dominaban aquí los Sarracenos, y retienen el nombre de reynos, menos Cataluña y Asturias que tienen el de Principado, y Vizcaya el de Señorío.

Hablemos en particular de cada una de estas provincias.

*¿Cuáles son los límites de la Galicia?*

El reyno de Galicia tiene al oriente las Asturias y Leon; al mediodia á Portugal; á poniente y norte el Océano. — Se divide en siete provincias, cuyas capitales son las ciudades de Santiago, Betanzos, Coruña, Lugo, Orense, Mondoñedo y Tuy. Estos quatro son obispados. — Su terreno abunda de centeno, cebada, maiz, patatas, castañas, avellanas, linos de los mejores de España, y algun trigo y vino. — Su industria mayor consiste en curtidos, paños comunes, sombreros y fábricas de lencería y mantelería. — Sus naturales son robustos, sufridos, frugales, muy fieles y de ingenio apto para las armas y letras.

*¿Cuál es su capital?*

*Santiago* ó *Compostela*, Arzobispado y Universidad. Esta ciudad es célebre por el gran número de peregrinos que concurren de todas partes del mundo á visitar y venerar el cuerpo de Santiago Apóstol, patron de España, que se venera en su magnífica Catedral.

*¿Hay en la Galicia alguna otra ciudad de consideracion?*

Varias; á la izquierda del Miño se ven Lugo y Orense, y á la derecha Tuy, no lejos de la entrada del mar. — *Lugo* tiene muchas fábricas de lienzo y medias de hilo; es patria de S. Froylan. — No lejos está el *Cabrero*, pais de mucha yerba para ganados, y sus naturales se emplean en hacer queso afamado. — *Mondoñedo* es ciudad



de corta poblacion, y se trabajan en ella cintas de hilo.—*Orense* disfruta de abundante campiña.—*Tuy* situada en una altura, tiene deliciosos paseos, y sus contornos abundan de viñas y frutales de toda especie.—A una legua de *Monte-roy*, plaza de armas en los confines de Portugal, se hallan minas de estaño.

*¿Tiene algunos puertos Galicia?*

Es la provincia que mas puertos tiene en España, y en sus costas se coge mucha y esquisita merluza, congrio, sardina, abadejo, &c. Son los principales: *Vigo*, estrecho en su entrada, pero con una ensenada muy capaz.—*Pontevedra*, donde hay una fábrica de panas á la inglesa.—Pasado el cabo de Finisterre se encuentra la *Coruña*, cuyas fábricas de lienzo están muy florecientes, y su puerto, que compite con los mas comerciantes del reyno, es muy seguro y defendido con buenas fortificaciones: la principal es el castillo de San Antonio bastante avanzado ácia el mar.—El *Ferrol*, cabeza de uno de los tres departamentos de marina con una ensenada profunda, á la que se entra por una boca defendida de dos fuertes castillos, tan estrecha que solo admite de una vez un navío: su arsenal es el mejor de la marina de España, con un astillero y buenos diques para la construccion de los navíos.—*Vibero* es un puerto bastante capaz, y sus habitantes se emplean en fabricar los lienzos de este nombre.

LECC. X. *Asturias.*

*¿Dónde se hallan situadas las Asturias?*

Confinan por el E. con las montañas de Santander, por el S. con Leon, por el O. con Galicia, y por N. con el Oceano Cantábrico.— Este país es el mas quebrado por sus muchos y elevados montes, pero es muy saludable, y abunda de ganado vacuno, caballar y de cerda (de cuya extraccion á lo interior del reyno sacan mucha ganancia), venaos, osos &c. y tiene buenas canteras de mármoles y minas de metales y de carbon de piedra, del que extraen para Cádiz y otras partes. Tambien se encuentra mucho succino y azabache. Sus montes están poblados de hayas, robles, castaños, acebos, muchas plantas medicinales, heléboro, angélica, valeriana, &c. Produce esta provincia abundantes y sabrosas frutas, especialmente ácia la costa, como tambien habas, guisantes y judías. Carece de vino, pero suple esta falta la sidra que proporciona la mucha manzana que cogen en tanta abundancia, que la extraen tambien para América. El Oceano forma en sus costas muchas rias que se introducen hasta una legua ó mas en tierra con muchos y sabrosos pescados.—Sus habitantes son honrados, constantes en el trabajo y muy adictos á su nobleza.—Los primogénitos de la Corona de España llevan el título de Príncipes de Asturias desde el año de 1388, en que el Infante Don Enrique, hijo y heredero de Don Juan el I. de Casti-

lla, casó con Doña Catalina, hija y heredera del Duque de Alencastre.

*Decidme la capital de este Principado.*

*Oviedo*, ciudad restaurada de los Moros por el rey D. Alonso el Casto año 812, situada sobre una colina en clima templado y muy sano. Tiene universidad y una hermosa Catedral con una bella alameda. Aquí escribió y murió el célebre P. Feyjoó, Benedictino, á quien tanto debe la literatura Española. A corta distancia de esta ciudad en las orillas del Trubia hay una real fabrica de balas, granadas, bombas y cañones de fusil. — A una legua de Oviedo están las *Caldas*, baños termales de admirables efectos en la salud, y como á unas 10 leguas al E. se ve la Iglesia Colegial de *Covadonga*, santuario de mucha devocion.

*¿Tiene Asturias algunos otros pueblos de consideracion?*

Son los principales los que se hallan en sus 40 leguas de costas: *Castropol, Navia, Luarca, Cudillero, Avilés, Candas, Gijon, Villaviciosa, Lastres, Rivadesella y Llanes*, de los cuales merecen atencion Avilés, colocado sobre una ria que se extiende mas de dos leguas: su vecindario se emplea en trabajar calderos y otras vasijas del cobre que se saca de sus minas. — Gijon al pie de una colina con calles hermosas y anchas es la mejor poblacion de Asturias, y su puerto muy concurrido, y tiene un establecimiento literario, llamado Instituto Asturiano. En lo alto de la colina hay un castillo.

*¿Qué decís del Reyno de Leon?*

El reyno de Leon tiene por límites al oriente á Castilla la vieja, al mediodia la Extremadura, al poniente Galicia y Portugal, y al norte las Asturias. Su clima es sano, pero frio y húmedo. Su terreno aunque montuoso, está poblado de arboles, y tiene frondosas y fértiles campiñas de trigo, cebada, frutas, legumbres, cáñamo y lino con muchos pastos para sus abundantes ganados lanar, vacuno, mular y caballar. Tiene tambien mucha caza, minas de cobre, canteras de piedras exquisitas, y aguas termales.

*¿Qué division me podreis hacer de este reyno?*

La que ofrece la naturaleza misma por el rio Duero que le cruza de E. á O. dividiéndole en dos partes, septentrional y meridional.

*¿Qué ciudades se encuentran á la parte septentrional?*

*Leon*, Capital, situada á cincuenta y cinco leguas de Madrid en un amenísimo terreno, cercada de antiguas murallas, cuya fundacion se atribuye al Emperador Trajano. Fué restaurada por el Infante D. Pelayo año 733. Fué Corte de los Reyes de Leon. Tiene una Iglesia Catedral exên-ta, que se tiene por una de las mejores de España. Entre otros templos y excelentes monumentos de antigüedad se halla el de S. Isidoro Arzobispo de Sevilla, cuyo cuerpo se venera en el Altar mayor, y tiene patente siempre el Santísimo Sacramento desde un Concilio que se celebró contra

los hereges sacramentarios. Fué patria y sepulcro esta nobilísima ciudad de muchos Reyes; tiene hermosos paseos. Su principal industria consiste en hilos y lencería. En sus contornos hay mucha salvia, cicuta y otras yerbas útiles. Fué patria esta ciudad del gran político y poeta D. Bernardino de Rebolledo. — *Toro* situada á la derecha del Duero, es cabeza de provincia famosa por sus guindas. — También es cabeza de provincia *Zamora* á la derecha del Duero: su suelo es bastante fértil en granos y vino, y tiene fábricas de lana, lino y cáñamo. — *Sahagun, Valencia de D. Juan, Benavente*, título de Condado, la *Bañeza* y la ciudad de *Astorga* pertenecen á esta parte del reyno. — A los confines de la Galicia se halla el *Vierzo*, territorio frondoso, cuyas principales poblaciones son *Ponferrada, Bembibre y Villafranca*, cabeza de Marquesado. La principal industria del Vierzo consiste en ferrerías. — Entre Bembibre y Astorga están los *Maragatos*, que por la esterilidad de su terreno se dedican á arrieros, y son tenidos por muy fieles: son notables su traje y costumbres.

¿Qué poblaciones se hallan á la parte meridional?

Entre otras, *Peñafiel*, título de Marquesado, la villa de *Olmedo y Medina del Campo*, y á las dos leguas *Rueda*, villa grande y de mucha cosecha de vino.

Sobre el rio Tórmes se encuentran *Alba*, cabeza de un Ducado, y la antigua é ilustre ciudad de *Salamanca*, célebre por su universidad

literaria: tiene ademas de la catedral otros buenos edificios, una hermosa plaza y sobre el rio un puente de 27 arcos. Es capital de provincia, y su vega abunda en granos, lino, garbanzos, hortalizas y frutas. — Al pon. de Salamanca está *Ledesma*, famosa por sus aguas termales, situadas á 2 leguas de la villa en un desierto. — A orillas del rio Agueda, que desemboca en el Duero, se ve *Ciudad Rodrigo*, plaza de armas con fértil campiña. — A 5 leguas está el fuerte de la *Concepcion* á las fronteras de Portugal. — Mas ácia el S. se halla el valle de las *Batuecas* y el elevado cerro de la *Peña de Francia*, donde hay un santuario de la Vírgen de mucha devocion; y la villa de *Bejar* entre sierras nevadas, pero en terreno abundante de frutas.

#### LECC. XII. *Castilla la vieja.*

¿Dónde se halla *Castilla la vieja*?

Comprendiendo en *Castilla la vieja* las montañas de Santander, tiene por límites al oriente la Vizcaya, Navarra y Aragon; al mediodia *Castilla la nueva*; al poniente el reyno de Leon; y al norte el mar Cantábrico y parte de la Vizcaya y Navarra. — Por la mayor parte es tierra llana, produce abundantísimas cosechas de vino y trigo, que es el mejor del reyno, con que surte á la mayor parte del gasto de la corte y otras provincias inmediatas.

¿Cuál es la capital de *Castilla la vieja*?

*Burgos*, ciudad grande, populosa, mercantil

y Arzobispado, está cercada de colinas sobre el rio Arlanzon, que despues de haber recibido al Arlanza, entra en el Pisuerga. Fué restaurada de los moros por Alonso el Casto año 775: destruida por las guerras, y fundada y poblada de nuevo por Alonso III el Magno, ambos Reyes de Aragon. Fué corte de muchos Reyes: su catedral es obra sumamente delicada y preciosa, tiene bellos edificios y paseos. Fué patria de S. Julian, Obispo de Cuenca, de S. Lesmes, del conde Fernan Gonzalez, del Cid Rui Diaz de Vivar y otros hombres ilustres.

*¿Hay en Castilla la vieja alguna otra ciudad notable?*

*Palencia*, es cabeza de provincia, á la izquierda del rio Carrion, que con el Geza, Arlanzon y Esgueba, desagua en el Pisuerga junto á Dueñas: fué restaurada de los moros por el Rey D. Sancho año 1034. La principal industria de esta provincia consiste en las mantas y cobertores de lana, y en las fábricas de bayetas, estameñas y sombreros.—*Dueñas* tiene un terreno fertilísimo en granos, como tambien las grandes llanuras conocidas con el nombre de *tierra de Campos*.— En la confluencia del Esgueba con el Pisuerga se halla *Valladolid* en una hermosa llanura con una bella catedral, plaza muy espaciosa, el palacio antiguo de los Reyes en el siglo XVI. y el paseo llamado el Espolon. Tiene universidad y sociedad económica.— Cerca de la embocadura del Pisuerga en el Duero se halla *Simancas*, depósito del archivo ge-

neral de Castilla.—*Tordesillas* está sobre la derecha del Duero; y en *Rioseco* hay algunas fábricas de estameñas, paños, lienzos, cordelería y vidriado.—En la parte mas meridional sobre el rio *Adaja* se encuentra *Avila de los Caballeros*, situada en una elevacion con buenos edificios, especialmente la catedral: es patria de Santa Teresa de Jesus, y Gil Gonzalo Dávila y Sancho Dávila.—Siguiendo el mismo rio que corre ácia N. y recibe al *Arevalillo* se encuentra *Arévalo*.—En *Segovia* situada al pie de la sierra de *Fuencría* sobre el rio *Eresma*, hay tres famosos edificios, la catedral, el acueducto de 159 arcos, obra del Emperador Trajano, y el alcazar, donde está el colegio militar de artillería; es muy conocida esta ciudad por el comercio de sus lanas y sus fábricas de paños.—A las 2 leguas y á las faldas de *Guadarrama* se encuentra el real sitio de *S. Ildefonso* ó la *Granja*, célebre por sus fuentes, jardines y fabricas de cristales y acero.

*Soria*, capital de provincia, situada á la derecha del Duero, inmediata á su nacimiento, y á las ruinas de la antigua *Numancia*, tiene en su término excelentes pastos y lanas, de que se hace una considerable extraccion.—Sobre el rio *Ucero*, que desagua en el Duero, se halla la pequeña ciudad de *Osma*, y á la márgen opuesta del mismo rio *el Burgo*, y siguiendo mas adelante el Duero la villa de *Aranda*, y mas ácia el N. la de *Lerma* con una buena Colegiata.

Al N. E. de la provincia de *Soria* está situado el fertilísimo territorio conocido con el nom-



bre de la *Rioja*, que comprende entre otras la ciudad de *Calahorra*, Obispado, restaurada de los Moros por el Rey D. García de Navarra año 1045, situada al pie de una colina con hermosas campiñas y huertas: aquí nació Quintiliano: *Logroño* sobre el río Ebro en terreno llano, ameno y de mediana cosecha de granos, vino, legumbres y frutas; tiene Iglesia colegiata y es pueblo de mucho tráfico: *Alfaro* está en campiña muy fértil, como también *Arnedo* y *Nájera*, abundantes en frutas y hortalizas. *Haro* á la falda de un cerro, cabeza de Condado, produce también vino. *Santo Domingo de la Calzada* fué restaurada de los Moros por Alfonso VI. en 1083, tiene una Iglesia concatedral con la de Calahorra.

Al N. de Burgos se encuentran la *Bureba*, *Pancorbo*, *Miranda de Ebro* y las fragosísimas montañas de *Reynosa*, cubiertas de nieve y pobladas de bosques, donde se mantiene mucho ganado lanar y vacuno; la industria de sus habitantes consiste en las herrerías. — No son menos fragosas las montañas de Santander, divididas en varios valles hasta las costas del Atlántico. Uno de éstos es el de *Pas*, de donde se llaman sus habitantes Pasiegos; en todo este país hay mucho pasto y ganado vacuno. Las principales poblaciones son las de la costa llamada *Cantábrica*. *S. Vicente de la Barquera* tiene buen puerto y fondeadero. *Santillana* da su nombre á sus inmediaciones, cuyo terreno suele llamarse *Asturias de Santillana*. *Santander*, Obispado, es

la mejor población de aquella costa, y uno de los mejores puertos, que hace mucho comercio de lanas y bacalao: tiene una gran ría, y en ella se hallan el astillero de *Guarnizo*, y las fábricas de artillería y hierro colado de *Liérganes y la Cabaña*. *Santoña*, *Laredo* y *Castro-Urdiales* son buenos puertos y de mucha pesca, en especial *Laredo*.

### LECC. XIII. *Provincias Vascongadas.*

*¿Qué territorio se comprende baxo el nombre de Provincias Vascongadas?*

Tres provincias que confinan por el N. con el mar Cantábrico, por el E. con Navarra, por el O. con las montañas de Santander, y por S. con la Rioja; y son *Vizcaya*, *Guipuzcoa* y *Alava*.—El gobierno de estas tres provincias ha sido siempre en todo diverso de las demas de España, gozando de muchos privilegios y fueros, cuidando por sí de la defensa de las plazas fuertes de aquella parte de España. — Abundan de arboledas y bosques, y producen frutas y legumbres: sus mares les suministran buenos pescados. Con las uvas de cepa y emparrado hacen una especie de vino, que llaman chacolí; pero no tienen lo suficiente para su gasto, como ni tampoco de granos á pesar de la laboriosidad de sus habitantes: cogen mucha manzana de que hacen sidra; en sus pastos se cria mucho ganado vacuno; sus caminos estan contruidos con solidez, y sus posadas se distinguen por su limpieza y regalo. Las hacien-

das estan bien repartidas, y el labrador tiene la casa en su misma hacienda ó próxima á ella. Los Vizcaynos y Guipuzcoanos principalmente se dedican á las herrerías, varias obras de ceramagería, calderas de cobre, vasijas de hierro, fusiles y fabricas de xarcias, &c. y los Alaveses á los texidos de lencería y mantelería, y á las de dulce de caxa, almívares, sombreros y zapatos.—Los habitantes de estas provincias son robustos, alegres, afables, honrados, trabajadores y fieles, muy aplicados al comercio, y salen de entre ellos buenos marinos.

*¿Qué poblaciones tiene la Vizcaya?*

*Bilbao*, Villa muy bonita con las calles á nivel, y sus edificios altos é iguales, y formados sus texados de suerte, que quando llueve se puede andar por las calles sin mojarse, y el sol no ofende en tiempo de calor; tiene una hermosa plaza, en la que entra la ría que es navegable, y adonde pueden subir barcos menores. Con sus aguas trabajan herrerías y molinos. Las calles de la Villa son enlosadas de piedra, y por varios conductos suben el agua de la ría á lo mas alto de las calles, la sueltan, y limpian la Villa quando es menester, por lo que no hay pueblo mas limpio. Tampoco permiten dentro de él andar coches, ni otro carruage. Su abundancia de comestibles, su aseo y limpieza, el comercio que hace en especial de extraccion de lanas, sus hermosas casas de campo en los alrededores, y sus costumbres lo hacen un pueblo sumamente agradable.

¿Qué puertos hay en su costa?

Entre otros *Bermeo* y *Lequeitio* al or. de *Portugalte*, villa situada sobre la ría de Bilbao; su vecindario se ocupa en la pesca y escabeche de besugos y sardinas. En *Somorrostro* está la abundantísima mina de hierro, de que saca el que quiere y lo conduce á lo interior.

¿Hay algunas otras poblaciones considerables?

*Guarnica* en las inmediaciones de Bermeo, y *Durango* al mediodía de Bilbao. *Balmaseda*, villa antiquísima; y *Orduña*, ciudad situada en los confines de Castilla. Aquí y en Balmaseda estan las aduanas, en que se adeudan los derechos de las mercancías que salen para lo interior de España.

¿Qué poblaciones contiene Guipúzcoa?

*Irun*, última población del reyno sobre el río *Vidasoa*, abundante en salmones: *Fuenterrabía* ciudad, puerto y plaza fuerte: *Los Pasages*, dos pueblecitos que tienen un puerto capaz y con buenas fortificaciones, por medio de los quales pasa la ría de *Oyarzun*: *S. Sebastian*, ciudad muy principal, de las mas comerciantes de Europa, situada á la falda de un monte coronado de un castillo; son obra magnífica sus muelles y el fanal, cuya luz se distingue á 9 leguas. *Tolosa* tiene fabricas de espadas, bayonetas, &c. — En lo interior se encuentra *Virgara*, célebre por su sociedad económica *Vascongada*, su seminario de educacion, y otros útiles establecimientos: *Placencia* conocida por sus reales fábricas de armas de fuego; y *Mondragon* por sus minas

de hierro barnizado. *Oñate*, es cabeza de Condado, y tiene un Seminario y fabricas de hierro y acero.

*Y en Alava ¿qué poblaciones se encuentran?*

*Vitoria* es la principal ciudad, situada en una hermosa llanura con bastante comercio é industria en hierro, en dulces, confitura, las sillas de paja que llevan este nombre, y artefactos de ebanistería. *Salvatierra, Treviño y Berguenda* son tambien villas pertenecientes á esta provincia, pero que nada ofrecen peculiar.

#### LECC. XIV. *Navarra.*

*¿Dónde está situado el reyno de Navarra?*

Navarra confina por el oriente con Aragon; por el mediodia con Aragon y Castilla la vieja; por el poniente con la Vizcaya; y por el Norte con los Pirineos, que la dividen de la Navarra Francesa. — Su terreno, aunque tiene bastantes montañas y sierras, no dexa de ser fértil, pues abunda en aceyte y vino afamado, cáñamo, lino, trigo, legumbres y frutas: su clima es muy sano y templado, y sus caminos publicos hermosos y cómodos. Ha producido mucho número de sujetos señalados por todas carreras. Entre ellos al Venerable é Ilustrísimo Señor Don Juan de Palafox y Mendoza, Obispo de la Puebla de los Angeles, y despues de Osmá, célebre Escritor.

*Decidme la capital de Navarra.*

*Pamplona* edificada por Pompeyo, Corte de los antiguos Reyes de Navarra, con calles anchas y limpias, situada en una llanura circular

rodeada de cerros. Fué restaurada de los Moros por el Rey D. Alonso VII. de León año de 1130. Es Obispado y Universidad, plaza fuerte con una famosa ciudadela, construida por Felipe II. Tiene buenos edificios públicos, y amenos paseos.

¿Hay algunas otras ciudades notables?

*Sangüesa* situada sobre el rio *Aragon* en buen piso y terreno saludable, aunque muy frio. — *Ollite* y *Tafalla* tiene un territorio muy fértil. — A corta distancia se encuentra la villa de *Peralta*, famosa por sus vinos — Al pon. del reyno se hallan las ciudades de *Viana* y *Estella*. — *Corella* situada sobre el rio *Alhama*, que desagua en el Ebro, disfruta campos abundantes en vino, cáñamo, aceyte, y otras producciones. Su industria principal consiste en alpargatas. — Sobre el mismo rio se halla la villa de *Fitero*, en cuyo termino hay unos baños termales, á que concurre gran número de enfermos — Sobre un pequeño rio llamado *Queiles* está la ciudad de *Cascante*, y en la confluencia de éste con el Ebro la ciudad de *Tudela*, de fertilísima campiña y vinos afamados. — A corta distancia de esta ciudad comienza el célebre canal de *Aragon*, no concluido aun, navegable, que corre ya 18 leguas y pasa por *Zaragoza*.

Al sept. de la Navarra se encuentra el fragoso valle de *Roncal*, cubierto de nieve 5 meses al año, abundante en pastos, y con medianas cosechas de trigo, lino y cáñamo. — El de *Salazar* que coge exquisita pesca en el rio de su nombre. — El de *Aezcoa* donde se hallan las fábricas de municiones de *Orbaiceta*; y *Roncesvalles*, en cuya

hermosa llanura dió Carlo Magno la famosa batalla contra Alfonso el Casto año 809, en la que perecieron Roldan y los doce pares de Francia; y en sus últimos confines está el valle de *Bastan*.

LECC. XV. *Aragon*.

*¿En qué límites se halla comprendido el reyno de Aragon?*

El reyno de Aragon confina por el oriente con Cataluña; por el mediodia con el reyno de Valencia; por el poniente con Navarra, Castilla la Vieja y la Nueva; y por el norte con los Pirineos.—Es una de las mayores provincias de España. Su terreno segun su diversa situacion produce variedad de frutos, granos abundantes, aceyte, barrilla, frutas, hortalizas, azafran, lino y cáñamo excelente: sus montes dan mucha madera de construccion, leña y caza; cria gran cantidad de ganado lanar, y tiene tambien muchos minerales. Su industria consiste en algunas fábricas de paños ordinarios, y manufacturas de cáñamo y curtidos.

*¿Cómo dividiremos este reyno?*

En dos partes; septentrional, que comprende el terreno que hay desde el rio Ebro ácia el N.; y meridional, que se extiende desde el mismo Ebro hasta el reyno de Valencia.

*¿Qué poblaciones principales comprende la parte septentrional?*

*Jaca* ciudad situada en una llanura entre sieras sobre el rio *Aragon* que dió el nombre á este

reyno, es plaza fuerte, rodeada de murallas, y tiene ciudadela.—Al mediodia de Jaca están las *Cinco villas*, á saber: *Sos*, un *Castillo*, *Sidava*, *Egea*, y *Tauste*, terreno fertilísimo en granos.—*Huesca* situada sobre el rio *Isuela* en una fertilísima campiña tiene universidad literaria, y algunas fábricas.—*Barbastro* colocada sobre el rio *Vero* en una amenísima vega, produce quanto se necesita para el sustento y regalo del hombre.—A la márgen izquierda del *Cinca* se encuentra *Monzon*, villa afamada por su campiña abundantísima en frutas, tiene un *Castillo*, y Gobernador militar.—A 7 leguas al or. de Barbastro se halla *Benavarre*, capital del antiguo condado de Rivagorza.—*Fraga* está en un sitio áspero en la orilla izquierda del *Cinca*, y mas al mediodia *Mequinenza* en los confines de Cataluña sobre el *Ebro*.—A las faldas de los Pirineos pertenecientes á este reyno se hallan el valle de *Venasque* al or. con un buen castillo en la capital del mismo nombre; el de *Gistau* que tiene minas de plomo, cobre y hierro; el de *Canfran* y otros; terreno todo excesivamente frio, y de muchos bosques de hayas, encinas y robles.

*Y en la parte meridional ¿qué poblaciones considerables hay?*

La principal es *Zaragoza*, capital del reyno, situada en una hermosa llanura sobre el *Ebro*, donde entran los rios *Gallego* y *Huerba*; Arzobispado, ciudad tan antigua, que se ignora su fundacion: solo se sabe fué reedificada ántes del nacimiento de Cristo por el Emperador Augusto



César, quien la dió su nombre de *Cesar-Augusta*, que la pronunciacion morisca convirtió despues en Zaragoza. Ultimamente la conquistó de los moros el Rey D. Alonso I. de Aragon año de 1118. Tiene esta ciudad hermosos paseos de árboles, en especial el de *Monte Torrero*, y suntuosos templos, en particular el de nuestra Señora del Pilar, de mucha devocion de todo el reyno, y el de la Seo. Tiene esta ciudad Sociedad Económica de amigos del Pais, que cultiva las artes y las ciencias, Universidad y otros útiles establecimientos. Sus calles son estrechas y lóbregas, á excepcion de la que llaman el Coso, que es hermosa y de buenos edificios. Fué Corte de sus Reyes; se celebraron en ella varios Concilios, y es patria de algunos Santos, como San Valerio, Braulio y Engracia, y del famoso Poeta Prudencio, y otros doctos.

Sobre el Huerba se encuentra *Cariñena*, cuyo terreno es famoso por sus ricos vinos.—*Daroca* está situada sobre el rio *Xiloca*, y en la embocadura de éste en el *Xilon* se halla *Calatayud* no lejos de las ruinas de la antigua *Bilbilis*, patria del poeta Marcial. El terreno de ámbas ciudades es amenísimo y muy fértil; en especial se pondera su aceyte y los melocotones de Campiel junto á *Calatayud*.—Al N. de esta ciudad está *Borja*, y á 3 leguas á la falda de *Moncayo*, *Tarazona* que tiene algunas fábricas de paño.—A la parte oriental de estas ciudades se halla *Alcañiz* á la margen derecha del rio *Guadalope*, y es cabeza de partido: y al N. de Alcañiz está *Caspe*, villa rica

y populosa. — Inmediata ya al reino de Valencia, y á la confluencia del río *Turia* y el *Alfambra* se halla la ciudad de *Teruel*, restaurada de los Moros por Alfonso II. año 1171, célebre por sus aqüeductos, y el trágico suceso de sus amantes, cuyos esqueletos se conservan en la parroquia de San Pedro. — *Albarracín* á la orilla izq. del *Turia* está situada entre dos cerros de peña caliza; se trabajan en ella paños ordinarios.

LECC. XVI. *Cataluña.*

*¿Qué noticia me dais del Principado de Cataluña?*

Confina por el norte con los Pirineos, por el oriente y mediodía con el mediterráneo, por el poniente con Aragon y Valencia.—Este pais es generalmente quebrado, montuoso y árido, pero la aplicacion de sus moradores, que son muy industriosos, le hace producir mieses, legumbres y frutas, arroz, almendras, avellanas, algarrobas, vino, aceyte, &c. : sus montes abundan de mármoles, jáspe, salinas, minerales, plantas raras, y toda suerte de maderas; y de su mucho alcornoque hace gran cargamento de corcho, aun para paises extrangeros. Tiene esta Provincia, la mas laboriosa de España, numerosas fábricas de seda, lanas, lienzo, papel, hierro, algodón, curtidos y encaxes, y hacen en ella grandes progresos las artes y ciencias.

*¿Y qué poblaciones considerables contiene este Principado?* . . .

Muchas: recorriendo la costa, se halla en los confines de Valencia el puerto de los *Alfaques* y *Amposta* á la embocadura del Ebro, que atraviesa este pais, y á las 4 leguas sobre su márgen izq. la ciudad de *Tortosa* situada en una pequeña colina y fértil campiña, y en su término hay canteras de jaspes, y se hace gran cosecha de sosa. — A la parte septentrional de Tortosa en la misma costa se encuentra *Tarragona*, capital en otro tiempo de gran parte de España, que se llamó *Tarraconense*: su principal industria consiste en algunas fábricas de seda. — A 4 leguas de esta ciudad se encuentra la villa de *Reus*, famosa por su fértil campiña, sus vinos, manufacturas, y fábricas de aguardientes y rosolis.

*Barcelona*, capital del Principado, populosísima, hermosa y rica, está situada sobre las bocas del *Llobregat*; se tiene por fundacion de Amilcar Barca ó Barcino, de donde lleva el nombre; fue restaurada de los Moros año de 1146. Su planta es muy hermosa, y su terreno es delicioso; aunque sus calles son estrechas, tiene gran número de tiendas y talleres primorosos de mercaderes y artífices, y es muy concurrida de extrangeros por su puerto y comercio. Es Obispado, y su Catedral muy buena. Extramuros de la ciudad hay un barrio llamado *Barceloneta*, cuyas calles y casas uniformes tiradas á cuerda le hacen muy bello. La Ciudadela es grande, y una fortificacion de las de primer orden: por encima de la muralla de la ciudad dexa su grueso capacidad para un paseo cómodo y di-

vertido. Su fortísimo castillo en Monjuí, que es un monte elevado, domina y defiende la ciudad por entre poniente y mediodía, como la ciudadela por oriente. En esta ciudad florecen las artes y oficios; y las manufacturas de encaxes, galones, blondas y tejidos de sedas y lanas, suministran medios á su comercio en todo el reyno y fuera de él. Tiene Academia de Bellas Letras, Matemáticas y otras ciencias, y muchos útiles establecimientos. Es memorable esta ciudad por muchas cosas: fué fundacion de los Cartagineses, Colonia Romana, Corte de los Visigodos, de los Condes de Barcelona, y últimamente de los Reyes de Aragon hasta el año 1410. Es patria de San Paciano, San Severo y San Raymundo de Peñafort y otros: como tambien de hombres ilustres en armas y letras, entre ellos de L. Flavio Dextro y Hugo Cardenal, célebre escritor.

A 9 leguas de esta ciudad sobre la derecha del Llobregat se encuentra la singular montaña de *Montserrat*, que tiene 8 leguas de circuito, y se presentan sus muchos picos á la vista, como unas pirámides de extraordinaria altura; parte de ellas son de la que llaman piedra de toque. En el comedio de esta montaña hay un suntuosísimo templo de la Virgen María, de mucha devocion y concurso, y 12 ermitas, en que viven austéros ermitaños, que tratan con mucha generosidad á los viageros. — A 4 leguas de Barcelona siguiendo la costa del mar se encuentra *Mataró* en fértil terreno, de gran comercio, que tiene varias fabricas, en especial de coton y

encaxes. — *Palamós* es un puerto muy bueno y fortificado. — Entre la embocadura del rio *Ter* y el cabo de *Creus* se hallan los puertos de *Ampurias* y *Rosas*, que tiene una bahía muy capaz con varias fortificaciones que la hacen plaza respetable. — A 4 leguas de *Rosas* se encuentra el castillo y plaza fuerte de *San Fernando de Figueras* en el Ampurdan, terreno fertilísimo en granos y frutas; y mas al N. la *Junquera*, que es el último pueblo de España á la vista de *Bellgarde* fortaleza de Francia. — Mas al pon. se vé la villa de *Olot*, la mas industriosa del Principado; y mas arriba *Camprodon*. — Sobre la confluencia de los rios *Ter* y *Oñz* se halla la célebre plaza fuerte de *Gerona*, y á su pon. siguiendo el mismo rio, aunque algo mas apartada, la ciudad de *Vique*, que tiene muchas fábricas de indianas, y sus cercanías abundan de minas de amatistas y topacios. — Acia el origen del rio *Segre* está situada la villa de *Puigcerdá*, y á su pon. *Urgel*, ciudad, cuyas llanuras son las mas fértiles del Principado; y baxando al mediodia se encuentra *Balaguer* con muy buena campiña. *Cervera*, conocida por estar en ella establecidos los estudios generales de *Cataluña*; y *Lérida* en hermosas y feraces llanuras, que en tiempo de los Romanos fueron teatro de la gran campaña de César. — En *Solsona* situada sobre el rio *Negre* florecen las fabricas de hierro, seda y algodón. — Al S. de esta ciudad se halla *Cardona* al pie de un elevado peñasco de sal blanca, que tiene una legua de circuito, de la que hacen los

escultores varias imágenes y cosas transparentes como el cristal. — Sobre el Llobregat y en la confluencia del *Cardenero* se halla *Manresa*, rica por sus manufacturas de seda y molinos de pólvora.

### LECC. XVII. *Castilla la Nueva.*

*¿Qué reyno es Castilla la Nueva?*

Castilla la Nueva es el mas dilatado de los de nuestra Península, y está en medio de toda ella. Confina por el oriente con el reyno de Valencia y Aragon; por el mediodia con los de Murcia, Jaen y Córdoba; por el poniente con Extremadura; y por el norte la separan de Castilla la Vieja los montes de Guadarrama. Se divide en cinco provincias, Madrid, Toledo, Guadalaxara, Cuenca y la Mancha. — Esta tierra fué célebre en lo antiguo por las batallas dadas por los Romanos, y en ella se comprendian los Olcades, Oretanos, Carpetanos y Laminitanos. — Su clima es muy saludable por los ayres puros; se produce en Castilla la Nueva variedad de frutos, mucho trigo, cebada, vino y aceyte, ganado lanar, vacuno, mular y de cerda.

*¿Qué decís de la Villa y Corte de Madrid?*

La Villa de MADRID, Capital de toda la Península y Corte de los Reyes de España, es la principal y mas bella poblacion del reyno, por su extension, numeroso vecindario que pasa de 168000 personas, utilísimos establecimientos,

hermosura de sus edificios y calles, que son casi todas largas, anchas y rectas, adornadas de fuentes, y de magníficos balcones iluminados con faroles colocados en todos los barrios, que hacen clara la noche mas obscura. Está situada á los 14 gr. 24 min. de long. y á los 40 gr. 25 min. de lat. sobre el río Manzanares que tiene dos soberbios puentes, el de Toledo, y el de Segovia. Fué conquistada por Alonso VI por los años 1085, y estableció aquí la Corte Felipe II año 1561. Hay aquí varias cosas notables, suntuosos Palacios y Templos. Entre las diversas plazas que tiene, está la mayor, larga quatrocientos noventa y quatro pies, ancha trescientos treinta y quatro, y mil quinientos treinta y seis de circunferencia, con ciento treinta y seis casas de cinco altos, todas uniformes con buenos balcones en cada fila de ventanas, especialmente la obra nueva concluida año de 1797 sostenidos de pilares que forman todo al rededor una larga y hermosa galería, donde se puede pasear á cubierto. Hay ademas otra grande y magnífica plaza donde se hacen las corridas de toros.— En esta Villa están los Tribunales superiores de toda la Monarquía. Es plaza de armas, tiene dos Palacios Reales, el nuevo es todo de piedra, ricamente adornado y de la mejor arquitectura; y el del Buen-Retiro sumamente delicioso. Hay en Madrid dos casas de moneda; los Estudios Reales de ciencias y humanidades; Gabinete de historia natural; Jardín Botánico; Laboratorio Químico; Observatorio As-

tronómico ; y Academias de la lengua Castellana, de la Historia , de las tres nobles Artes, Pintura , Escultura y Arquitectura , de derecho Español y público , de Cánones y disciplina Eclesiástica , la Academia latina , las enseñanzas de Mineralogia y Medicina práctica , y los Colegios de Cirugía , Veterinaria , Farmacia , y varias utilísimas sociedades : tiene un Hospicio , y varios Hospitales , sobre todo el general , el mas magnífico de toda la Europa . Hay varios hermosísimos paseos al rededor de la Corte , sobre todos el Prado , Jardin Botánico , Delicias , Buen-Retiro , y el de la Florida ó S. Vicente . Hay mucho comercio , y su correspondencia con los puertos la hacen abundante de todos los géneros extranjeros . Es Madrid patria de muchos hombres célebres en santidad , entre ellos S. Isidro Labrador , su patron , y la Beata Mariana ; ha producido tambien hombres literatos y poetas , quales fueron Quevedo , Lope de Vega , Ercilla , y otros infinitos .

*¿Contiene esta provincia algunas otras poblaciones considerables mas que Madrid?*

Sobre el rio *Henares* ántes de unirse al *Xarama* se hallan *Alcalá* , ciudad conocida por su Universidad literaria . y por sus Santos compatriotas Justo y Pastor , cuyos cuerpos posee : es tambien pátria de Miguél de Cervántes Saavedra . *Guadalaxara* , célebre por sus reales fábricas de paños . *Sigüenza* , ciudad recobrada de los Moros por Alfonso VI por los años 1106 , tiene una catedral hermosa por su arquitectura , escultu-



ra, pintura y alhajas; tambien tiene Universidad, Seminario Conciliar, y hermosos paseos. — A la orilla der. del *Tajuña* se encuentra *Brihuega*, que tambien es conocida por sus fábricas de paños, y memorable por la ilustre victoria conseguida allí por Felipe V contra los Alemanes é Ingleses año 1710. — Al N. O. de Madrid y faldas de Fuenfria se halla el Real Sitio de *S. Lorenzo del Escorial*, famoso por el Palacio y Monasterio fundado por Felipe II, por el célebre Panteon de la familia real, su famosa Biblioteca y bellísimas pinturas. — Cerca de la confluencia del Xarama y Tajo al S. de Madrid está situado el real Sitio de *Aranjuez*, cuya frondosidad, hermosos jardines, bosques, fuentes y suntuoso Palacio lo hacen uno de los mas magníficos lugares de recreo de toda Europa. — A 2 leguas está la villa de *Ocaña*.

*¿Qué ciudad es Toledo?*

*Toledo* situada en una escarpadísima roca, y ceñida del Tajo, es Arzobispado el mas rico del reyno, Primado de las Españas, ciudad antiquísima, Corte que fué de los Reyes Godos, Moros y Castellanos, famosa por los Concilios tenidos en ella, célebres en toda la Iglesia. Fué restaurada de los Moros por Alfonso VI de Leon y I. de Castilla año de 1085. Su Catedral es muy famosa entre las mejores de estos reynos. Estuvo algun tiempo en poder de los Sarracenos, y aun despues de recobrada la Ciudad, por pacto hecho permaneció Mezquita, despues fué consagrada Iglesia, y por último el Rey San Fernan-

do la reedificó. En ella, en el alcázar fundado por el mismo Alfonso VI, y en varios Templos y edificios, se admiran muchas preciosidades de arquitectura, pintura y escultura, además de sus muchas riquezas, alhajas y reliquias. Tiene una célebre fábrica de espadas. Es patria de los Santos Ildefonso, Leocadia, Hermenegildo, Casilda y de muchos Reyes, como también de varios hombres ilustres en todas clases.

Siguiendo la corriente del Tajo, que al pon. de Toledo recibe al Guadarrama que nace en la cordillera de este nombre, se halla *Talavera de la Reyna*, bien conocida por sus fabricas de loza, de seda, y telas de oro y plata: es patria del P. Juan de Mariana. — Al E. de Madrid sobre la confluencia del Guadiela y el Tajo está *Sacedon*, y á 5 leguas *Trillo*, ambos pueblos conocidos por sus aguas y baños medicinales. — Al E. de Castilla se halla la ciudad de *Cuenca*, cabeza de provincia en clima muy frio, situada en un alto cerro, y entre otros dos mas elevados, de los que la separan dos profundidades por las que corren los rios *Xucar* y *Huescar*: es ciudad antigua, conquistada de los Moros por Alfonso VIII año 1176: es Obispado y patria del célebre Cardenal Gil Albornoz, y de otros varios ilustres en letras y armas. — En la parte mas septentrional sobre el rio *Gallo* se vé *Molina de Aragon*, cuyo terreno abunda en pastos. — La provincia de la *Mancha*, tiene un suelo muy fértil en trigo, cebada, azafran, barrilla, sosa y seda, y su cosecha de exquisito vino es abundantísima, como tambien

numerosa la cria de mulas y machos: tiene por capital á *Ciudad Real* á corta distancia de Guadiana, fundada por el Rey D. Alonso el Sábio en una hermosa llanura, y tiene un Hospicio donde se ocupan jóvenes de ámbos sexôs en manufacturas de seda, lana, &c.— Hay ademas en esta provincia otras poblaciones notables, como son *Calatrava*, *Almagro*, *Infantes*, *Consuegra* y *Alcázar de S. Juan*. — A 4 leguas de *Alcaraz* en las elevadas sierras de este nombre junto al nacimiento del rio *Mundo* se hallan las minas de calamina de *Riopar* con fábricas reales de laton; y al S. O. de *Ciudad Real* las famosas minas de azogue del *Almaden*.

#### LECC. XVIII. *Extremadura.*

¿ *Dónde se halla situada la Extremadura?*

La Extremadura confina por el Oriente con Castilla la nueva; por el Mediodia con el reyno de Sevilla; por el Poniente con Portugal; y por el Norte con el de Leon. — Su clima es templado, y su terreno bastante llano y fértil de granos, aceyte, legumbres y muchas arboledas de frutales: sus montes abundan en encinas, castaños y arbustos de todas clases; pero su principal industria y riqueza consiste en los pastos para el ganado lanar y de cerdá: se crían tambien hermosos caballos, y son bien conocidos por lo delicados sus jamones y chorizos.

¿ *Qué division me haceis de esta provincia?*

La que ofrecen los rios Tajo y Guadiana, que

la dividen en 3 partes: la 1.<sup>a</sup> al N. entre sus confines con el reyno de Leon y el Tajo, donde se halla la ciudad de *Plasencia* sobre el rio *Xerte*, que desagua en el *Alagon*, situada en una hermosa y fértil llanura entre dos sierras. — Sobre el mismo rio *Alagon* se halla *Coria* en terreno tambien feraz, especialmente de agrios y frutas.

La 2.<sup>a</sup> entre el Tajo y Guadiana comprende á *Alcántara*, que tiene un magnífico puente sobre el Tajo; *Cáceres* al S. E.; y al E. *Truxillo*, patria de Francisco Pizarro, conquistador del Perú. — Sobre el rio Guadiana se halla *Mérida*, ciudad famosa en lo antiguo, que conserva del tiempo de los Romanos varios edificios, el circo, teatro y un puente de 50 arcos.

La 3.<sup>a</sup> que comprende desde el Guadiana hasta sus últimos confines meridionales, encierra á *Badajoz*, capital de toda Extremadura, situada sobre el mismo Guadiana, plaza de armas y fortaleza fronteriza de Portugal; es Obispado. Fué recobrada de los moros por D. Alfonso IX de Aragon en 1230. Fué sitiada el año 1658 por los Portugueses, á quienes derrotó Don Juan de Austria el año 1661; y últimamente fué sitiada en vano por los confederados el año 1705.

A la orilla izquierda del mismo al E. de *Badajoz* se halla *Medellin*, patria del célebre Hernan Cortés, conquistador de México; — *Olivenza*, plaza de armas. — *Xeréz de los Caballeros* en terreno de muchos pastos y montes de bellota; y *Llerena*. — A la parte meridional de esta pro-

vincia se encuentran las minas de plata de *Guadalcanal*, donde se ha encontrado tambien últimamente platina.

LECC. XIX. *Sevilla.*

*¿Cuáles son los límites del reyno de Sevilla?*

El reyno de Sevilla confina por el Oriente con los de Granada y Córdoba; por el Norte con este y la Extremadura; por el Poniente con Portugal; y por el Mediodía con el Oceano y Mediterráneo que se unen en el estrecho de Gibraltar.—Este reyno, el de Granada, Córdoba y Jaen se entienden comunmente baxo el nombre de los quatro reynos de Andalucía, que son los mas famosos de toda España por sus riquezas y fecundidad en todo, en especial granos, aceyte y vinos. De todos quatro es éste el mayor, fertilísimo en especial en aceyte, cuya cosecha es tan considerable, que en años buenos suelen extraerse mas de medio millon de arrobas. Tiene en sus huertas muchos naranjos, limones y cidros.

*¿Qual es la Capital?*

*Sevilla* á la orilla izquierda del Guadalquivir, ciudad magnífica, de comercio, muy rica, cuya antigüedad y grandeza es inmemorial, y su vecindario se reputa de 1000 almas, sin contar los arrabales. La restauró de los moros el santo rey D. Fernando año 1248, y venera su cuerpo en la catedral. Por algunas inscripciones consta haber sido colonia de los romanos llamada de Rómulo; su espaciosa y ancha muralla se supo-

ne ser obra de Julio César con muchos torreones y fosos. Es Arzobispado, y su catedral de las mas hermosas de España, de mucha riqueza, excelentes pinturas y arquitectura: tiene otros bellos edificios, el Aqueducto, la Giralda, que es la torre mas alta y hermosa de España, que se eleva 364 pies, y el Alcázar con primorosos jardines, que fué habitacion de los Reyes moros y de otros, y por último de Felipe V y su Real Familia. Entre otras fábricas es considerable la de Tabaco, y muchísimos telares de seda. Tiene casa de Moneda, y universidad literaria.— Se comunica por un puente con un barrio llamado *Triana*, donde se hallan las reales fundiciones de Artillería. Es patria de los Santos Isidoro, Leandro, Justa y Rufina, y de Gonzalo Fernandez de Córdoba, conocido en la historia por el Gran Capitan, y de otros hombres ilustres.

*¿Qué otras poblaciones notables hay en este reyno?*

Como á una legua al O. de Sevilla se encuentran las ruinas de la antigua *Itálica*, donde hay un pueblecillo llamado *Santi Ponce*; y al or. se halla *Carmona* en terreno fértil; y al S. de ésta, *Osuna*, cabeza de un Ducado, y la ciudad de *Utrera*.— Sobre el rio *Guadalete* está situada *Arcos*, y sobre otro riachuelo que desagua en éste *Xerez de la Frontera*, famosa por sus vinos y caballos: —al mediodia de Arcos, *Medina-Sidonia*, cabeza de un Ducado.— En la márgen del Génil está *Ecija*. En las fronteras de Córdoba se

hallan *Cazalla* y *Constantina* en terreno montuoso, continuacion de la cordillera de Sierra Morena, donde hay minas de plata.

¿Qué puertos tiene en su costa?

*Ayamonte* en la embocadura del Guadiana; y en el golfo de *Huelva*, donde desembocan los rios *Odiel* y *Tinto*, se halla el puerto de *Palos*. — En las embocaduras del Guadalquivir se encuentra *S. Lucar de Barrameda*, ciudad de muchos y exquisitos viñedos, hortalizas y frutas; y siguiendo la costa, se encuentra la villa de *Rota* conocida por su vino llamado Tinta de Rota. — El *Puerto de Santa María*, de cuyo terreno se saca mucha y buena sal; y *Puerto Real*. — La famosa *Cádiz* restaurada de los Moros por D. Alfonso el Sábio año 1264 es una de las ciudades mas hermosas, ricas y divertidas de España, y célebre en todos tiempos: la tomaron y saquearon los Ingleses año de 1596, pero la recobraron luego los Españoles, y por segunda vez fué sitiada el año 1702, aunque en vano, por el ejército y armada de los aliados. Es una de las principales plazas de España; tiene excelentes fortificaciones y castillos, con una gran bahía que admite mas de 200 buques, y donde desembarcan ordinariamente las flotas de las Indias Occidentales; es uno de los tres departamentos de Marina con escuela de Náutica, y otros varios establecimientos, con hermosos paseos, y un Hospicio donde son asistidos los huérfanos, ancianos y enfermos. Su situacion en la punta N. de la *Isla de Leon*, que tiene 3 le-

guas de largo, y se une al Continente por el puente de *Suazo*. — Al S. E. de Cádiz está el pueblo *Isla de Leon*, hoy *S. Fernando*, donde hay Academia de Guardias Marinas y Observatorio Astronómico. — Al S. de la Isla de Leon hay una Isleta llamada *Santi Petri*. En la misma Bahía está el presidio y almacenes de la *Carraca*; y mas al E. *Conil* conocido por sus minas de azufre. — El cabo de *Trafalgar* da principio á la costa, que forma con la de Africa el Estrecho llamado de Gibraltar, que tiene diez leguas de largo, y como tres de ancho en su mayor estrechura. En ella se hallan las plazas de *Tarifa* y *Algeciras*, y la famosa *Gibraltar*, que tiene una grande y segura bahía al O.; y se comunica con el Continente por sola una lengua estrecha de arena. Es ciudad tan fuerte, que pasa por inexpugnable, por estar situada en un gran peñon, que es tan celebrado de los Poetas baxo el nombre de Calpe ó columnas de Hércules, por haber éste levantado en él, y en el monte Abila, que está enfrente en el Africa, dos columnas con la inscripcion *Non plus ultra*, para significar no habia ya mas tierra que conquistar. Hoy día se halla en poder de los Ingleses desde el año 1704, y varias veces ha sido bloqueada y sitiada por los Españoles, aunque sin fruto. — A media legua de esta plaza se halla *S. Roque*, nueva poblacion.



LECC. XX. *Córdoba.*

*¿Y cuál es el reyno de Córdoba?*

El reyno de Córdoba confina por el Oriente con el de Jaen; por el Mediodia con los de Granada y Sevilla; por el Poniente con éste y Extremadura, y por el Norte con Castilla la nueva. — Su terreno es abundante en pastos, leña, caza, ganado lanar, yeguar y cabrio, naranjas, limones, trigo, aceyte y excelentes vinos: produce tambien los mejores caballos de Europa; y tiene minas de varios metales. — La industria de sus habitantes consiste en fabricas de xabon, seda, curtidos, sombreros y el arte de platería.

*¿Cuál es su capital?*

*Córdoba*, ciudad situada á la derecha del Guadalquivir á la falda de Sierra Morena, célebre en tiempo de los Romanos, fué restaurada de los Moros por el Santo Rey D. Fernando año 1236, quien dedicó en Catedral la Mezquita, que es obra extraña, y de las mas hermosas y particulares del mundo, sostenida de 1000 columnas de varios jaspes y mármoles. Es patria de los dos Sénecas, Lucano, Ginés de Sepúlveda, Luis de Góngora, y otros muchos héroes en virtud, letras y armas.

*¿Hay alguna otra buena poblacion en este reyno?*

Al S. E. de Córdoba está *Montilla*, ciudad afamada por sus vinos; *Bajalance*; la *Carlota*, nueva poblacion en sitio montuoso ácia la confluen-

cia del Guadalquivir y Genil; *Lucena, Cabra y Priego*.

LECC. XXI. *Jaen*.

¿*Qué tal es el reino de Jaen?*

Jaen es el mas pequeño de los quatro reynos de Andalucía, al que rodean por Oriente y Mediodia Granada, por el Norte Castilla la nueva, y por el Poniente Córdoba.— El terreno de este pais es bastante desigual, pero tiene viñas, olivares y tierras de pan llevar, y sus pastos son excelentes para ganado, especialmente para caballos: abunda de canteras de jaspes, salinas, y varios minerales de plomo, cobre, plata &c.

¿*Quáles son sus principales ciudades?*

*Jaen*, que es la capital, está situada á la falda de una montaña á la izquierda del rio de su nombre, fué conquistada de los Moros por el Santo Rey D. Fernando año 1243. Es Obispado, y la fábrica de su catedral no cede á ninguna de las del reino. Tiene muchas fuentes y manantiales con especialidad la que llaman de la *Magdalena*, que nace dentro de la ciudad, y les sirve su sobrante para las huertas; por lo que se dice que en otras partes va el agua de los campos á la ciudad; pero aquí de la ciudad al campo.

¿*Hay algunas otras poblaciones notables?*

*Alcalá la Real* al S. O. de *Jaen*; y al N. de esta ciudad *Ubeda* en la cima de una loma; y *Baeza*, cuya buena campiña riegan el Guadalquivir y Guadalimar, tiene Universidad.— *Cazorla* entre elevadas montañas con excelentes pas-

tos. — *Andujar* á la falda meridional de Sierra morena tiene un magnífico puente sobre el Guadalquivir, y su terreno abunda en aceyte, cera, miel, trigo, vino y buenos pastos: es conocido este pueblo por las alcarrazas que se fabrican para refrescar el agua en verano, de una arcilla blanca, de que abundan sus cercanías. — A las mismas faldas de Sierra morena se halla *Linares* con minas de plomo y alguna plata; y al N. de Linares la *Carolina*, pueblo muy lindo y cabeza de las nuevas poblaciones de Sierra Morena, terreno antes inculto, y que desde el año de 1767, en que se empezaron á formar, produce algunos granos, aceyte, seda, cáñamo y garbanzos, y se han establecido fábricas de loza, y manufacturas de cáñamo, seda y lana. — Entre las mismas fragosidades se hallan las *Navas de Tolosa*, conocidas en la historia por las batallas dadas por los años 1212; y al O. de Jaen la villa de *Martos*, igualmente memorable en nuestros anales.

#### LECC. XXII. *Granada.*

*¿Qué noticia me dais del reyno de Granada?*

El reyno de Granada confina por el oriente con el de Murcia; por el Mediodia con el Mediterráneo; por el poniente con los reynos de Córdoba y Sevilla; y por el norte con el de Jaen. — Tiene título de reyno por haberlo sido de los Arabes hasta su total expulsion del reyno. — Su clima es templado, de muchas montañas por la Serranía de Ronda y Sierra Nevada. Su terreno

produce mucho trigo, aceyte, vino, seda, algodón, azúcar, agrios y frutas; tiene canteras de exquisitos jaspes, mármoles, alabastros, metales y salinas.

¿Qué ciudades principales tiene?

*Granada*, que es la capital, ciudad hermosa, casi en el centro del reyno, no lejos de las ruinas de la antigua *Ilíberis*, situada al pie de la mas alta y extensa montaña de todo el reyno, que por estar siempre cubierta de nieve se llama Sierra Nevada; fué recobrada de los Moros por los Reyes D. Fernando y Doña Isabel en 1492: es Arzobispado Metropolitano. Tiene muchas y hermosas huertas y jardines, y una fértil vega, que riegan las aguas y acequias del rio Genil, que en sus murallas se une con el Darro, que atraviesa sus calles; tiene tambien una magnífica Catedral, un Colegio Seminario, Universidad, varios Colegios de estudios, y muchos excelentes Templos y edificios públicos y particulares. El alcázar de la Alhambra es un soberbio monumento de arquitectura de los Reyes Árabes. — Al O. se vé *Santa Fé*, hoy dia casi arruinada por los terremotos del año 1807. — A las 5 leguas de Granada está *Loxa* en un hermoso bosque de olivos; y mas al S. O. *Antequera*, en cuyo terreno se encuentran grandes canteras de mármol, y una laguna de sal de una legua de largo, y media de ancho; al E. se halla *Alhama* con baños medicinales, y al S. O. de Antequera, *Ronda* en terreno elevado con fértil campiña de frutas. — En medio de la vega de

Granada se halla el *Soto de Roma*, bosque de 5 cuartos de legua de largo, y media de ancho, el que ademas de los olmos, fresnos y álamos, produce granos, legumbres y frutas. — Al N. E. de Granada está situada *Guadix* en una hermosa vega que produce excelentes frutas; y mas adelante *Baza*. — Al N. de ésta se encuentra *Huescar* y al E. *Purchena*.

¿Qué puertos tiene el reyno de Granada?

Entre otros son los principales *Málaga*, ciudad rica, comerciante, muy concurrida de extranjeros, con buenas fortificaciones y un gran muelle. Su clima es deliciosísimo y su terreno muy fértil: son con razon afamadas sus pasas, batatas, y vino exquisito y abundantísimo. — El terreno de *Velez-Málaga*, *Almuñecar* y *Motril* produce mucho y excelente algodón. — Inmediato al cabo de *Gata* se halla el puerto de *Almería* en terreno todo de canteras de diversos jás pes. De una arena negra y semejante al hierro, que se desmorona de unas peñas, se forman los polvos de cartas, de que hacen tambien comercio. — A las faldas merid. de Sierra Nevada se hallan las *Alpujarras*, sierras que cogen 17 leguas de largo y como 11 de ancho, generalmente estériles, sino en las vegas, donde hay pastos en que se cria ganado lanar y de cerda, y producen algunos frutos.

*¿Qué me decís del reyno de Murcia?*

Es pequeño, pero tan bello, que con razon lo llaman algunos el jardin del reyno: confina por el oriente con Valencia; por el mediodia con el Mediterráneo; por el poniente con los reynos de Granada y Jaen; y por el norte con Castilla la nueva y Valencia. — Su clima es generalmente templado; este pais es de los mas feraces de España, y sería aun mas rico, si los riegos supliesen la escasez de lluvias: sus cosechas de grano en año bueno son asombrosas, y produce tambien aceyte, vino, arroz, seda, anís, azafran, cáñamo, sosa, barrilla, y toda especie de frutas agrias, de que hace gran tráfico. Tiene fuentes minerales, salinas y minas de alumbre, plomo, azogue, azufre y plara. Son en especial frondosísimas las huertas de *Hellin*, y el deliciosísimo *valle de Ricote* al N. de Murcia, regados por las aguas del rio *Segura*, que nace de las inmediaciones de la villa de este nombre, y le sangran con varias acequias para el riego de los campos.

*¿Cuál es su capital?*

*Murcia*, Ciudad Episcopal, cuyo Obispo es el de Cartagena. Fué conquistada de los Moros por el Rey de Aragon Don Jayme I. para el de Castilla Alonso X. año 1266. Está sobre el rio *Segura* en un terreno muy delicioso; es grande, bella y poblada, y en ella florecen las artes y ciencias. Su catedral es soberbia, especialmen-

te la fachada; aquí está el sepulcro del Rey D. Alonso el Sábio, llamado el Astrólogo. El palacio Episcopal, la casa del contraste, el edificio destinado para trabajar la seda, son muy notables, como tambien el Seminario de S. Fulgencio, en que se cultivan con gusto los estudios. Sus espaciosos contornos, llamados *la Huerta de Murcia*, están cultivados con riego dispuesto con mucho arte.

¿Qué otras Ciudades hay?

Al O. del Segura se encuentra *Archena*, conocida por sus aguas termales, y al N. del mismo rio, *Jumilla*, notable por los descubrimientos de antigüedad que en ella se han hecho: — *Villena*, en cuyas inmediaciones hay una laguna de sal de 2 leguas de circuito: — *Almansa*, ciudad conocida por la batalla ganada en sus contornos por Felipe V. año 1707: — *Chirchilla* y *Albacete*, donde se hace en el Setiembre una feria muy concurrida. — Al S. O. de Murcia sobre el rio *Sangonera* se halla *Lorca* en terreno fértil de granos, aceyte y exquisitas frutas.

¿Tiene algunos puertos considerables este reyno?

El de *las Aguilas*, bastante seguro y fortificado. — *Almazarron*, cuyo terreno abunda de una tierra roxa y fina que lleva este nombre, y sirve para pulimentar el cristal, adobar el tabaco y otros usos. — *Cartagena*, el mejor puerto de todo el Mediterráneo, Ciudad de comercio, con un buen arsenal, astillero, darsena, diques y fortificaciones. Es uno de los tres departamentos de

marina con escuela de Náutica. Forma con Murcia un Obispado. Hay muchas fábricas de cordelería y lanas, y su campiña produce esparto, sosa y barrilla.

#### LECC. XXIV. *Valencia.*

*¿Cuál es la situacion del reyno de Valencia?*

El fertilísimo reyno de Valencia confina por el oriente con el Mediterráneo; por el mediodía con el reyno de Murcia; por el poniente con Castilla la nueva; y por el norte con Aragon y Cataluña. — Su terreno se puede mirar como uno de los mas amenos y deliciosos del mundo; sus cosechas de seda, arroz, aceyte y vino son muy considerables, ademas de los muchos y exquisitos frutales, granados, naranjos, limones, algarrobas, parras, lino, &c. Su huerta es un perpetuo vistoso jardín, en que se suceden las cosechas sin pérdida de tiempo; y se halla tal multitud de moreras, que anualmente sacan los gusanos materia para fabricar millon y medio de libras de seda. Se hace una quantiosa extraccion de pasa y de aguardiente: hay muchas fábricas de papel, loza y manufacturas de lino, cáñamo, esparto y seda. Goza de excelente temperamento en todos tiempos; y es indecible el trabajo é industria de los Valencianos para aprovechar las aguas para el riego de sus campos.

*¿Qué ciudades y puertos se encuentran en el reyno de Valencia?*

Entrando del reyno de Murcia por la parte



merid. se encuentra *Orihuela* sobre el rio Segura en buen terreno y clima. — *Elche*, conocida por sus muchos bosques de palmas; — y al E. el puerto y ciudad de *Alicante*, de mucho comercio, cuya poblacion forma una media luna ácia el mar, con una gran bahia, y un castillo sobre una peña de cal de mil pies de elevacion: tiene dos lagos de sal, de que se hace grande extraccion fuera del reyno, y en sus campiñas hay mucha sosa y barrilla; es sobre todo célebre el vino que se coge de su espaciosa huerta, para cuyo riego tiene un gran pantano construido á mucha costa. — Al S. de Alicante está la isla *Plana*, peña estéril, pero de preciosos mármoles — *Xixona* es afamada por el turrón de su nombre, y por la almendra y rica miel que produce su terreno. — *Alcoy* tiene varias fábricas de papel. — *Denia* es un puerto con algunas fortificaciones, y á *Gandía* la hace famosa su fertilísima vega. — Pasada la antiquísima ciudad de *Xátiva* ó *S. Felipe y Cullera*, cuyas riberas é inmediaciones están cubiertas de arrozales, se encuentra la *Albufera*, que es un lago de 3 leguas de largo y una de ancho, inmediata al mar, con el que se comunica por un pequeño canal, y abunda de pesca, especialmente de anguilas.

*Valencia*, situada á la orilla del *Turia*, es la capital del reyno, ciudad grande, rica, de comercio, con silla Arzobispal y Metropolitana, y Universidad literaria muy concurrida, Academia de pintura, escultura y arquitectura, y muchos paseos deliciosos por ser un perpetuo jardin

y primavera. Fué conquistada el año 1094 por el Cid Rui Diaz de Vivar, de donde le viene el nombre de Valencia del Cid; se perdió despues, y fué reconquistada por el Rey Don Jayme año 1238. Tiene Sociedad Económica, un Seminario de Nobles, y varios Colegios. Hay edificios suntuosos, y hermosas alamedas. Las manufacturas de seda de todas clases están en estado tan floreciente que consumen al año 9000 libras. Es patria de los Santos Pedro Pasqual, Vicente Ferrer, Luis Beltran, los Beatos Nicolas Factor, Gaspar Bono, y su Arzobispo el B. Juan de Rivera, y de los doctísimos Luis Vives, Pedro Juan de Perpiñan, y otros esclarecidos en virtud y letras. Dista del mar 3000 pasos, en cuya playa se halla la poblacion y fuerte del *Grau*.

Sobre la or. derecha del rio *Palancia* está situada *Murviédro* sobre las ruinas de Sagunto, célebre en nuestra historia, al pie de una montaña de mármol casi negro.—En lo interior sobre el mismo rio se encuentra *Segorve* en terreno fértil.—*Castellon de la Plana* tiene un territorio fertilísimo á las orillas del rio *Mijares*.—Pasado el *desierto de las Palmas* se encuentra *Oropesa*, y mas al N. *Peñíscola*, situada sobre una peña, que entra en el mar á modo de península; y por último *Benicarló* y *Vinaróz*, que son los últimos puertos de este reyno.

LECC. XXV. *De las principales Islas  
de España.*

¿Qué Islas tiene la España comprendidas en sus dominios?

Ademas de las muchas plazas y algunas islas en el Africa, y otras muchas en Asia, y los vastos dominios de América que posee el Rey de España, como se dirá en adelante; hay algunas otras que pertenecen á la España fuera de su Continente. Las mas principales son las Islas Baleares en el Mediterráneo frente las costas de Valencia, *Ibiza, Mallorca y Menorca.*

*Ibiza*, á 16 leguas del cabo de San Antonio, tiene 7 leguas de largo y  $3\frac{1}{2}$  de ancho. Es fertilísima en granos, vino, aceyte, frutas y agrios, y tiene abundantísimas salinas de agua. Sus naturales se dedican principalmente á la marinería y pesca.—Su capital es *Ibiza*, Obispado, plaza fuerte, y buen puerto.—Hay otra Isleta al S. de *Ibiza*, llamada *Formeniera*, que no tiene mas poblacion que varios caseríos: su mayor longitud es de 3 leguas y 2 de ancho: produce abundante trigo en la parte occid., y en la or. está poblada de bosques.

La Isla de *Mallorca*, á 15 leguas de *Ibiza*, que comprende 18 de E. á O., y 14 de N. á S., fué conquistada de los Moros por D. Jayme I Rey de Aragon año 1228. Sin embargo de ser su terreno montuoso, es bastante fértil; pues produce granos, vinos, aceyte, y quantos frutos pueden apetecerse: tiene tambien canteras de már-

moles, y su clima es sano y templado. — La capital es *Palma*, Obispado, puerto de mar, situada en un golfo al S. de la Isla con buenas fortificaciones, Universidad, y varios establecimientos literarios, buenos edificios, y fábricas de seda é hilo. — *Soller*, puerto al N. defendido por peñascos elevadísimos y dos fortalezas. — *Alcudia*, ciudad situada entre pantanos, y puerto de mar, en cuya bahía se pesca mucho coral. — *Pollenza* fué colonia de Romanos, y en su terreno se cria buen vino de Malvasia. — Al S. de esta Isla está la *Cabrera*, Isleta despoblada, de legua y media de largo, goza de aguas saludables y rica pesca: tiene un presidio y un puerto bien resguardado de los vientos.

*Menorca* á 8 leguas de Mallorca, situada en terreno peñascoso, suelo muy desigual, y clima destemplado y frío, ocupa unas 8 leguas de largo y 4 de ancho: tiene escasas cosechas de trigo, cebada, vino, y algunas legumbres y frutas, con algun ganado: el marisco de sus costas es exquisito: fué conquistada de los Moros en 1287 por Don Alonso III Rey de Aragon; en 1708 la tomaron los Austriacos, pero despues pasó á los Ingleses, á quienes se la quitaron los Franceses en 1756, pero luego se la restituyeron; por último el Rey de España la puso sitio y se apoderó de ella en 1782. — Su capital es *Ciudadela*, situada al O. de la isla con buenas fortificaciones; pero *Mahon*, situada al extremo opuesto es la mejor poblacion, plaza fuerte, y uno de los mejores puertos del Mediterraneo.

LECC. XXVI. *Portugal.*

¿El reyno de Portugal no pertenece á España?

Está comprendido en la Península, pero es Monarquía separada, aunque perteneció á ella hasta los siglos XII y XIII. Su situacion es al occidente de la España, y sus límites por el oriente el reyno de Leon, Extremadura y el reyno de Sevilla, por el mediodia y poniente el oceano atlántico; y por el norte el reyno de Galicia. — Goza de un temperamento benigno, y su terreno produce quanto se necesita para la vida, y aun para la comodidad, así de granos, como de vinos, yerbas medicinales, frutas, agrios, ganados y mucha sal, alabastros y mármoles de diversas clases, minas de estaño, cobre, azabache, betas de hierro y aun de plata: tiene abundantísima pesca y algunas aguas termales. Su poblacion, segun el último censo, es de tres millones y medio de habitantes. — Los Portugueses son emprendedores, muy adictos á la religion católica, que profesan sin permitir ninguna secta, pacíficos, fieles á sus Reyes, y muy celosos de sus mugeres: cultivan con gusto todas la ciencias. El heredero del trono lleva el título de Principe del Brasil.

¿Qué division se podrá hacer del reyno de Portugal?

La que presentan las 6 provincias que comprende, que son: *Entre Duero y Miño: Tras los montes: La-Beyra: Alentejo: Estremadura: y Algarbe.*

La provincia de Entre - Duero y Miño al N., continuando con Galicia, es el terreno comprendido entre los ríos de este nombre: sus pueblos mas considerables son los puertos de *Caminha* inmediato al Miño — *Viana* sobre el río *Lima* con un buen muelle: — *Esposende* sobre el río *Cabado*: — *Villa do Conde*: — y sobre la embocadura del Duero la ciudad de *Oporto*, puerto muy seguro — y en lo interior sobre la der. del río *Derte* la ciudad de *Braga*, capital de esta provincia, Arzobispado primado de Portugal.

Al E. de esta provincia se halla la de *Tras-los-montes* que se separa por unas sierras. su terreno es seco y áspero, pero no le faltan algunas cosechas de trigo, centeno, maíz, acceyte, vino, &c. Sus principales poblaciones son *Chaves*, plaza de armas fronteriza de Galicia: — *Braganza* á 2 leguas de la frontera de Leon es llanura deliciosa, capital de provincia: *Miranda* en la misma frontera á la der. del Duero, y á 10 leguas de Zamora, ciudad episcopal: — *Torre de Moncorbo y Villareal*.

Al S. de estas dos provincias y al N. de la Extremadura Portuguesa se halla la de *Beira*, que tiene algunas fértiles campiñas y buenos pastos, en especial el territorio llamado *Riba de Cobo* al N. E., en cuyo terreno está situada *Almeida*, plaza muy bien fortificada, al frente de nuestro fuerte de la Concepcion, á 4 leguas de Ciudad Rodrigo. Tiene esta provincia algunas otras plazas, como son: *Castel Rodrigo, Pinhel, Alfaytes, Salvatierra, Segura y Rosmarinhos*

frente de Alcántara.—En lo interior se hallan las ciudades Episcopales de *Guarda*, *Viscu* y *Lamego*.—Sobre la costa se hallan *Aveyro*, buen puerto, aunque en terreno mal sano: y *Cóimbra* la principal población de esta provincia, célebre por su Universidad literaria, que es uno de los mejores y mas famosos institutos de Europa.

La Extremadura Portuguesa tiene por límites al N. y E. La Beyra, al E. y S. el Alentejo, y al O. el Océano en terreno fértil en trigo, aceyte, vino y legumbres. Sus principales poblaciones son *Leiria* situada sobre el río *Lis*; *Mayorga*, *Pederneira* y *Peniche*, que son puertos de mar.—Al frente de este último se hallan las 4 pequeñas islas *Berlingas*, y al S. se encuentran el cabo de *Roca* en el extremo occid. del reyno, y el cabo *Espichel*, que comprenden en medio la barra de Lisboa.

*Lisboa*, capital de toda la Monarquía Portuguesa, situada á la orilla derecha del Taio en forma de anfiteatro, es ciudad muy populosa, una de las mas ricas de Europa, y la mas agradable de la península por su situacion y clima, con hermosos edificios y plazas, y quantos establecimientos adornan una corte. Tiene Academia Real de ciencias, Jardin Botánico, Gabinete de Historia Natural, públicas Bibliotecas, Seminario y Estudios con varios establecimientos caritativos. Es Arzobispado primado de Portugal. Su puerto es uno de los mejores y mas defendidos del reyno.—Al N. O. está la villa y palacio de *Cintra* de hermosas vistas y deliciosa

campiña. — Al S. están *Cecimbra*, y *Setubal* que es muy buen puerto, cuyo principal comercio es de sal, que se tiene por muy superior. — *Abrantes* está situada á la der. del Tajo, el que desde aquí admite embarcaciones de buen porte. — *Santarén* está tambien sobre el mismo rio á catorce leguas de Lisboa.

La provincia de *Alentejo* al S. de la Extremadura y *Beira*, es la mayor de este reyno, abundante en ganados, aceyte, vino, y especialmente en trigo; pero su clima es poco saludable por tener muchas aguas estancadas. Entre otras plazas fuertes son notables *Campomayor*, *Arronches*, *Portalegre*, y principalmente *Yelves* que es la mas importante de Portugal, y está defendida con dos castillos bien fortificados sobre unas montañas que dominan la plaza. — *Villaviciosa* á 4 leguas de Yelves es plaza y sitio real. — *Evora* á 8 leguas al S. O. de Villaviciosa es Obispado y cabeza de la provincia. — *Estremóz* es una villa nombrada por sus canteras de mármoles. — *Beja* al S. de Évora, es silla episcopal, situada en terreno elevado. — *Sines*, patria de Vasco de Gama, es un puertecito conocido por su mucha pesca.

El reyno de *Algarbe* es la provincia mas merid. separado del Alentejo al N. por las sierras de Caldeyraon y Monchique: al E. por el Guadiana, y cercado del mar por S. y O. Hace cosechas de uvas, higos, agrios, aceytunas y almendras. Sus principales plazas y puertos son *Sagres*, y *Lagos* que se tiene por el principal:



*Villanova*: Faro inmediata al cabo de *Santa María y Tavira*.— Al frente de Ayamonte y á media legua de distancia, mediando el Guadiana, está *Castromarin*, y al frente de S. Lucar *Alcoutim*. Enfrente de Tavira se ven unas isletas.

## LECC. XXVII. *Italia*.

*¿Qué país es el de la Italia?*

La principal parte de la Italia es una península en el Mediterráneo, con el que confina, uniéndose solo por el N. con la Suiza y Alemania. Se halla situada entre los gr. 24 y 37 de long. or. y los 38 y 47 de lat. sept.— Su clima es tan bello que pasa comunmente por el jardín de la Europa, con ayres muy sanos, y abundantes producciones de trigo, vino, aceyte, frutas y sedas.— Los Italianos son ingeniosos, políticos y finos, excelentes artistas, y apasionados á la Música y Poesía; su gobierno es vario por los muchos Soberanos de que se compone. La religion es la católica romana, y en algunas ciudades se toleran Judíos.

*¿En qué partes dividís la Italia?*

En quatro Estados principales, á saber, las posesiones que aqui tiene ahora el Emperador de Austria, el reyno de *Cerdeña*, los *Estados Pontificios*, y el reyno de *las dos Sicilias*.

*¿Qué territorio posée el Emperador de Austria?*

El nuevo reyno Lombardo-Veneto, que

tiene por capital á *Milan*, ciudad populosa y rica. Son tambien buenas ciudades *Pavia*, *Cremona*, *Venecia* sobre el Adriático, de mucha poblacion y comercio; *Verona*, *Brescia*, *Padua*, *Treviso*, *Mantua* y *Bergamo*.— A la familia imperial pertenecen el ducado de Parma, con capital del mismo nombre, grande y bella, cedida á la Archiduquesa María Luisa; el ducado de *Módena*, del Archiduque Francisco; el gran ducado de *Toscana*, que posée el Archiduque Fernando, cuya capital es *Florenzia*, que se tiene por la mas bella ciudad de Italia. *Livorno* es puerto muy concurrido.— En este ducado se halla el principado de *Luca*, con capital del mismo nombre, que hoy posée la Infanta de España María Luisa, antes Duquesa de Parma.

*¿Qué comprende el reyno de Cerdeña?*

Este reyno restablecido por el tratado de París de 30 de mayo de 1814 confina al N. y E. con la Suiza, y reyno Lombardo-Veneto, al S. con el Mediterráneo, y al O. con Francia.

*¿En qué grandes países se divide?*

En Ducado de *Saboya*, que tiene por capital á *Chamberi*; y son buenas ciudades *Annci* y *Aix*. El principado del *Piamonte*, cuya capital es *Turin*; y son buenas ciudades *Vercellis*, *Niza*, puerto y plaza fuerte, *Cassal* y *Alexandria*. El ducado de *Génova*, cuya capital lleva el mismo nombre, ciudad hermosa y capaz, en forma de amphiteatro sobre el golfo, con excelente puerto:

*Savona* y *Monaco*, son plazas fuertes. La isla de *Cerdeña*, separada de la de *Córcega* por el estrecho de *Bonifacio*, tiene por capital á *Callari*, puerto de mar.

¿*Quáles son los Estados Pontificios?*

Los que se hallan comprendidos, entre el mar Adriático, reyno de Nápoles, el Mediterráneo, y estados Austriacos de Italia; y encierra la *Ferrara*, plaza fuerte, *Bolonia*, famosa Universidad, *Ravena*, *Urbino*, *Ancona*, capital de la marca de su nombre, donde se halla *Loreto*; la *Umbría*, la campaña de Roma, &c. cuya capital, que lo es de toda la Italia y de todo el catolicismo, como en lo antiguo de todo el mundo por sus victorias y política, es *Roma*, situada casi á los 30 gr. de long. y 42 de lat.: antigua, grande y magnífica ciudad, fundada por Rómulo, y que dió su nombre al imperio romano. En ella se hallan célebres monumentos de antigüedad, obeliscos, anfiteatros, estatuas, excelentes palacios y soberbios templos, además de las muchas riquezas de piedad y reliquias de que es señora, como cabeza del cristianismo y residencia del Vicario de Jesucristo en la tierra. *Ostia*, *Tivoli*, *Albano*, *Viterbo*, *Narni*, *Perusa* y *Orbieto*, son buenas ciudades.

¿*Y qué estados se entienden baxo el reyno de las dos Sicilias?*

Este reyno comprende dos partes, una en el continente que es el reyno de Nápoles; otra la isla de Sicilia y sus inmediatas en el Mediterráneo.—El reyno de Nápoles, que es la parte del

S. de la Italia se divide en quatro provincias: *el Abruzzo, Pulla, Tierra de labor y Calabria.* En el Abruzzo se hallan *Aquila, Pescara y Sulmona.* En la Apulla *Bari, Brindis, Tarento y Otranto.* En la tierra de Labor, cuyo terreno todo es expuesto á terremotos, pero fertilísimo, especialmente en azúcar y algodón, con minas de oro, plata, hierro y otros metales, se halla *Nápoles*, capital de todo el reyno, ciudad magnífica y buen puerto, en cuyas inmediaciones se hallan las excavaciones de Herculano y Pompeya. La Calabria comprende á *Cosenza, Reggio*, en cuyas cercanías se halla la roca de Scila, y al frente en Sicilia el escollo de *Caribdis.*

La Sicilia tiene por capital á *Palermo*, bella ciudad y puerto. *Mesina, Zaragoza ó Siracusa*, célebre en la antigüedad, son las ciudades mas notables. Inmediatas á la Sicilia se hallan las islas de *Lipari*, son 7 con capital del mismo nombre. La isla de *Malta*, su capital la *Valetta*, pertenece á los Ingleses. — La isla de *Corcega*, cuya capital es la *Bastia*, pertenece á la Francia.

¿*Quáles son los principales rios de la Italia?*

El *Pó*, que sale de los Alpes entre el Delfinado y Piamonte, y desemboca en el golfo de Venecia; el *Adige* que viene de los mismos montes, y el *Tiber* que nace en el Apenino, y pasando por Roma desemboca en el Mediterráneo.

¿*Y sus montes?*

Los *Alpes* al N. que la separan de la Alemania, Suiza y Francia; el *Apenino* que la atraviesa toda; el *Vesubio* en Nápoles que es un volcan,

como tambien el *Etna* ó *Mongibelo* en *Sicilia*, que arrojan su fuego á largas distancias.

LECC. XXVIII. *Turquía Europea.*

¿Qué terreno comprende la *Turquía Europea*?

El que se halla entre los 33 y 56 gr. de long. or. y los 35 y 49 de lat. sept., y tiene por límites al N. la *Polonia* y *Rusia*, al O. la *Ungría*, al S. el *Mediterráneo* y el *Archipiélago*, y al E. el *mar Negro*. — Su clima es templado, y su terreno fértil, aunque no bastante cultivado. Los *Turcos* son muy interesados, y amantes del luxo y ociosidad, ignorantes en las ciencias y en el arte militar moderno; pero son soldados valerosos: su idioma y carácter de escritura son diferentes de los de toda *Europa*, y su vestido talar con grandes tocados en la cabeza; profesan la secta de *Mahoma*, y su gobierno es despótico, pues el gran Señor ó gran *Sultan* es dueño absoluto de vidas y haciendas.

¿Cómo dividís la *Turquía Europea*?

En *Turquía propia*, *Grecia*, y la pequeña *Tartaria*.

¿Qué estados comprende la *Turquía propia*?

La *Croacia*, de la qual, parte pertenece al *Austria*, y parte á *Turquía*: sus principales ciudades son de la 1.<sup>a</sup> *Zagrab* y *Carlowitz*, y de la 2.<sup>a</sup> *Banialuka*; — *Bosnia*, que tiene por capital á *Sarayo*; — la *Dalmacia*, que tambien se divide en *Dalmacia Austriaca*, y *Turca*, cuyas capitales son *Segna*, *Zara* y *Mostar*: — la *Ser-*

*via*, que contiene las ciudades de *Belgrado* y *Nisa*;—la *Valaquia*, cuya capital es *Tergowisk*, y *Buchârest* es la residencia del Hospodar de la provincia;—la *Moldavia*, su capital *Jassi*;—*Besarabia*, que tiene por capital á *Bender*;—la *Bulgaria*, cuya capital es *Sofia*—y la *Romania*, cuya capital, que lo es de toda la Turquía y corte del gran Señor, es la grande y extensa *Constantinopla*, situada á los 48 gr. de long. y 41 de lat., ciudad de mucho comercio con un magnífico puerto sobre el canal de su nombre, que da comunicacion al mar Negro con el de Marmara ó Propóntide, el qual por el estrecho de los Dardanelos se comunica con el Archipiélago. Es tambien ciudad considerable *Andriánópolis*.

*Y la Grecia ; qué provincias comprende ?*

La *Macedonia*, que tiene por capital á *Salónica*, ántes *Tesalónica*;—la *Albania*, cuya capital es *Scutari*; y *Durazzo* es buena ciudad y puerto;—el *Epiro*, donde se hallan las ciudades de la *Valona* y *Butroto* ó *Butrinto*;—la *Tesalia*, hoy *Janinah*, cuya ciudad principal es *Larisa* hoy *Jenischecher*; aquí se hallan los montes *Osa*, *Pelion*, *Pindo*, *Olympo*, y el valle de *Tempe*;—la *Livadia*, cuya capital es *Lepanto*, célebre por la victoria naval que alcanzó de los Turcos en su golfo la armada cristiana baxo el mando de D. Juan de Austria año 1571. Aquí se halla tambien *Atenas*, en lo antiguo famosa república, y centro de las ciencias, literatura, leyes y política, de muy corta po-

blacion en el dia,— la península de *Morea*, antes *Peloponeso*, donde se hallan *Corinto*, su capital, en el istmo de su nombre, *Argos* y *Lacedemonia*, célebres en lo antiguo, pero reducidas á pueblos muy cortos: aquí está el cabo de *Matapan*, el mas meridional de Europa.

¿Y cómo se divide la pequeña *Tartaria*?

En *tierra firme*, y península de *Crimea*, que hoy pertenece á la Rusia. — Tierra firme comprende las ciudades de *Precope* en el istmo, por el que se le une la *Crimea*, y *Oczacow* que es la capital. — La *Crimea* tiene á *Bachâseray* por capital, y *Azof*, situada sobre el lago de su nombre.

¿Qué rios principales bañan la *Turquía Europea*?

El *Danubio*, el *Nieper*, el *Don* ó *Tánais* y el *Niester*.

¿Comprende algunas islas este pais?

Muchas: *Cerigo*, *Zante*, *Cefalonia* y *Corfú*, que con otras de menos consideracion llevan hoy el nombre de república de las 7 islas; *Candia*, *Negroponto*, *Ténedos*, y otras varias.

#### LXXX. XXIX. *Francia.*

¿Qué noticia me dais de la *Francia*?

Es un pais muy extenso, cuyos límites son por E. la *Alemania*, *Suiza* y *Saboya*; por S. los *Pirineos*, que la separan de *España*, y el *Mediterráneo*; por O. el *Océano atlántico*; y por N. los *Países baxos*, y el canal llamado de la *Man-*

cha, que la separa de Inglaterra: su long. or. se extiende desde el gr. 13 hasta el 26, y su lat. sept. desde el 42 al 51. — El clima es templado, y su terreno delicioso y fértil en todo, sin embargo de que necesita la Francia sacar de los reynos extranjeros, y en especial de España, seda, lana y otros artículos. — Sus habitantes tienen bellas disposiciones para las artes y ciencias, y sus muchos Colegios, Universidades y Academias han producido muchos hombres grandes en letras y santidad: son sociables, alegres y vivos; su religion dominante es la católica, y el gobierno monárquico.

*¿Qué division me haceis de la Francia?*

Su mejor division parece en septentrional, central y meridional.

*¿Qué provincias comprende la sept.?*

La *Picardia*, cuyas ciudades principales son *Amiens*, y los puertos de *Calais* y *Bolonia*. — la *Normandia*, que comprende las ciudades de *Ruan* y *Habre de Gracia*, ámbas marítimas, y *Noyon*; — la *isla de Francia*, cuya capital como tambien de todo el reyno es *París*, á los 20 gr. de long. y casi á los 49 de lat. situada á las orillas del Sena, que por su muy poblada extension, que la hacen pasar de 500<sup>000</sup> habitantes, por sus suntuosos edificios y útiles establecimientos, se tiene por una de las primeras ciudades de la Europa: en esta provincia se hallan *Beuvais*, *Clermont*, *Soissons*, *S. Quintin*, *Versalles*, *S. Cloud*, *S. Dionisio* y *Fontenbló*. — La *Champaña*, que comprende las ciudades de *Me-*



*cieres, Chalons del Marne, Reims y Troyes.*—La *Loxena*, donde se hallan *Nanci, Verdun, Montmedi y Luneville.*—La *Alsacia*, que comprende á *Strasburgo, Landau y Belford.*

*Y la Francia central ¿qué provincias y ciudades contiene?*

La *Bretaña*, donde se hallan *Rennes*, y los puertos de *Saint Mató, Brest y Nantes*;—el *Anjou*, cuya capital es *Angers*;—la *Turena*, cuya principal ciudad es *Tours*;—el *Orleans*, donde se hallan *Chartres y Orleans*;—la provincia de *Berri*, cuya capital es *Bourges*;—la de *Nivernes* que tiene por principal ciudad á *Nevers*;—la *Borgoña*, donde se hallan *Auxerres, Dijon, Chatillon, Autun, Chalons del Saona, y Trevous*;—el *Franco Condado*, que fué de España hasta el reynado de Luis XIV, cuyas principales ciudades son *Besanzon y S. Claudio*;—el *Poitú*, que comprende el *Vendé*, y tiene por capital á *Poitiers*; las provincias de *Marchá* y el *Limosin*, cuyas principales ciudades son *Gueret, Limoges y Tule*;—y el *Borbonés*, cuya capital es *Molins.*

*Y en la Francia meridional ¿qué provincias y ciudades se comprenden?*

Las de *Aunis*, donde se hallan los puertos de la *Rochela y Rochesfort*;—*Santoña y Angulés*, cuya capital es *Angulema*;—*Auverne*, de que son buenas ciudades *Clermont y S. Floro*;—el *Leonesado*, cuyas principales ciudades son *Roan y Leon*;—el *Delfinado*, donde se hallan *Grenoble, Viena, Valencia y Brianzon*;—la

*Guiena*, cuya ciudad principal es el puerto de *Burdeos*; — la *Gascuña*, que comprende el *Bearne*, cuyas principales ciudades son *Pau*, y los puertos de *Bayona* y *S. Juan de Luz*; — el *Languedoc*, que encierra las ciudades de *Nimes*, *Montpeller*, *Narbona*, *Albi* y *Tolosa*; y á su O. está el condado de *Foix* con capital del mismo nombre, y al S. el *Rosellon*, cuyas principales poblaciones son *Perpiñan* y el puerto de *Colibre*. — Y por último la *Provenza*, que contiene las ciudades de *Aviñon*, *Orange*, *Arlés*, *Aix*, y los puertos de *Marsella*, *Tolon* y *Niza*.

Todas estas provincias y cada una de ellas se hallan divididas en muchos departamentos que son gobernados por su respectivo prefecto, y cada departamento ó prefectura tiene varias subprefecturas. Unas y otras demarcaciones llevan ordinariamente los nombres de los rios que bañan su respectivo territorio.

¿Qué rios principales bañan la Francia?

El *Sena*, el *Loira*, el *Garona*, y el *Ródano*; éste desemboca en el Mediterráneo en el golfo de *Leon*.

¿Y tiene algunos montes considerables?

Los *Pirineos* que la separan de España; los *Alpes* que la dividen de Italia; y el *Jura* á la parte de los Suizos.

LECC. XXX. *Reyno de los Países baxos.*

¿Qué territorio lleva el nombre de Países baxos?

La Bélgica y Holanda reunidas forman este nuevo reyno, y sus límites señalados por el Congreso de Viena, son al N. y O. el mar de Alemania, al S. la Francia, y al E. el Hannover y Prusiz. — El ayre es húmedo y grueso, y su terreno pantanoso, en especial ácia el N.; sin embargo tiene buenas llanuras, fértiles en trigo y pastos para sus abundantes ganados. — Sus habitantes son francos, sobrios, industriosos, económicos y dedicados al comercio y navegacion, especialmente los de las provincias del N.

*¿Qué estados tiene este nuevo reyno?*

La Olanda, la Bélgica, y el Ducado de Luxemburgo.

*¿Qué comprende la Olanda?*

Nueve provincias: I. La Olanda, su capital *Amsterdam*, plaza fuerte, de mucho comercio, y fábricas. Son buenas ciudades *La-Haya*, *Leiden* y *Roterdam* — II. La de *Utrecht*, con capital del mismo nombre. — III. La *Zelanda*, que comprende 7 islas; su capital *Middelburgo*. *Flesinga* es plaza fuerte. — IV. El *Bravante Olandés*, cuya ciudad principal es *Bois-le-Duc*. — V. *Gueldres*. *Arnhem*, *Niméga* y *Zutphen*, son sus principales ciudades. — VI. *Over-Isel*. — VII. *Groninga* con capital del mismo nombre, plaza fuerte — VIII. La de *Frisia*. — y IX. Las islas de *Zuidercée*.

*Y la Bélgica ¿qué provincias comprende?*

Esta provincia situada al S. de la Olanda comprende: I. El *Brabante*, cuya capital es *Bru-*

*selas*, ciudad bella y populosa que se la reputa por capital de todo el reyno. *Amberes* es un buen puerto, y *Malinas*, bella ciudad. II. *Flandes*, que tiene por capital á *Gante*, y las ciudades de *Brujas*, *Lila*, *Ostende* y *Nieupoort*. — III. El *Hainant*, donde se hallan *Mons* y *Tournay*. — IV. El *Namur* con capital del mismo nombre. — V. El territorio de *Lieja*, que ademas de su capital *Lieja*, comprende las ciudades de *Maestrich*, plaza fuerte, *Ruremunda* y *Limburgo*.

El gran Ducado de *Luxemburgo*, tiene capital del mismo nombre, que es plaza fuerte, como tambien *Filipeville* y *Mariemburgo*.

¿Qué rios riegan estas provincias?

Muchos: los principales son el *Rin*, el *Mosa*, el *Issel*, y el *Escalda*.

#### LECC. XXXI. *Suiza*.

¿Qué provincia es la *Suiza*?

La *Suiza*, ó *Helvecia*, ó *Confederacion Helvetica*, confina por el E. y N. con *Alemania*; por el S. con la *Italia*, y por el O. con *Francia*. — Su clima es frio, y su terreno montuoso y de muchos lagos y rios: es poco fértil, sino en algunas llanuras que producen granos y vinos; por lo que se ven obligados sus naturales á salir de su patria, los mas á servir en exércitos extrangeros. — Los *Suizos* son sencillos, francos, aunque rústicos, fieles, robustos é industriosos, y buenos soldados. Su gobierno es republicano,

ya aristocrático, ya democrático, pues sus provincias ó cantones son otras tantas repúblicas independientes, solo unidas para su mutua conservación.—A los Suizos que hoy están bajo la protección de la Francia, está unido el país y república de los *Grisones*, con otros estados aliados.

*¿Qué división me podreis hacer de la Suiza?*

La que ofrecen los 22 cantones de que hoy se compone, de los cuales 9 son católicos romanos, 7 protestantes, y 6 mixtos de unos y de otros.

*¿Cuáles son los cantones católicos?*

*Soleure, Fribourg, Lucerna, Zug, Schwitz*, del que toman todos los cantones el nombre de Suizos, *Underwald y Uri*, cuyas capitales llevan los mismos nombres, excepto los dos últimos, de los que lo son, *Stanz y Altorf*; el *Tesino*, cuya capital es *Belinzona*, y el *Valés*, cuyas principales ciudades son *Sion y San Mauricio*.

*¿Cuáles son los cantones protestantes?*

*Basilea, Berna, Zurich, Schafouse, Neuchatel* con capitales del mismo nombre; *Vaud*, cuya capital es *Lausana*; y *Ginebra* ciudad grande, y de mucho comercio, situada sobre el lago de su nombre.

*¿Y cuáles son los mixtos?*

El de *Appencel*; el de *Glaris*; el de los *Grisones*, cuyas principales ciudades son *Ilantz y Coira*; el de *San Galo*; el de *Turgovia*; y el de *Argovia*.

*¿Cuáles son sus rios mas principales?*

El *Rin*, que forma allí el lago que llaman de Constanza, el *Aar*, el *Ródano* y el *Tesino*.

¿Y sus montes?

Los *Alpes*, que se extienden por todo el país, y el *Jura* al O. La Suiza es el terreno mas elevado de Europa.

#### LECC. XXXII. *Alemania.*

¿Qué estados son los de la *Alemania*?

La *Alemania* en principios de este siglo se componia de varias soberanías, separadas, pero que tenian á su cabeza al emperador de Austria, que se titulaba Emperador de *Alemania*. Todos estos estados se reunian en Ratisbona en Dieta general compuesta de tres cuerpos, de los electores, de los príncipes, y de las ciudades imperiales para formar sus leyes, y atender al bien general de todos. Mas en el año de 1806 renunció su autoridad y título de Emperador de *Alemania* el de Austria, y se formó la *Confederacion del Rin*, la que disolvió en 1815 el Congreso de Viena formando la *Confederacion Germánica*, é indemnizando al Emperador de Austria con un dilatado terreno, que forma hoy un imperio considerable. Por cuyas razones debemos considerar la *Alemania* dividida en dos grandes partes, *Confederacion Germánica*, é imperio de *Austria*.

La *Alemania* goza un clima bastante sano, aunque algo frio, y produce granos, vino y frutas, con ricas minas de plata, hierro, plomo, y toda especie de minerales. — Los Alemanes

son de buena estatura, generosos y aplicados á la milicia, y á las artes y ciencias. La religion católica romana es la dominante, pero hay de todas sectas, especialmente Calvinistas y Luteranos, y aun muchos Judíos.

*¿Qué estados comprende la Confederacion Germánica?*

El terreno comprendido entre la Dinamarca y Rusia al N. la Prusia y el imperio de Austria, al E. la Suiza y Francia al S. y los países bajos, y el Hannover al O. constituye la Confederacion Germánica. Para su independenciam y seguridad mutua exterior é interior envia sus diputados á una Dieta, que se reúne en Francfort sobre el Mein, la que preside el Austria.

Los estados que componen esta Confederacion son: I. Los reynos de *Baviera*, *Wurtemberg*, y *Saxonia*. — II. Los grandes ducados de *Baden*, *Hesse-electoral*, *Hesse-Darmstadt*, *Mecklemburgo-Scheverin*, *Mecklemburgo-Strelitz*, *Holstein-Oldemburgo*, y *Saxonia-Weimar*. — III. Los ducados de *Brunswick*, *Nassau*, *Saxonia-Gotha*, *Saxonia-Coburgo*, y otros varios ducados y principados de menos consideracion, y cuya nomenclatura poco necesaria, es embarazosa para un compendio. — IV. Las ciudades libres de *Lubeck*, *Francfort*, *Brema*, y *Hamburgo*.

*¿Cuáles son las ciudades principales de estos estados?*

En el reyno de *Baviera* se halla *Nuremberg*, *Ratisbona*, bella y populosa, *Ausburgo*, *Pasaw*,

plaza fuerte, *Munich*, capital de todo el reino. *Wurtzburgo*, *Dos-puentes*, *Spira*, y *Landau* son capitales de cuatro distritos de su nombre.

El reino de *Wurtemberg* tiene por capital á *Stutgard*, ciudad grande y hermosa. *Rothemburgo* y *Bilbron* son buenas ciudades como tambien *Ulma*, célebre por la campaña de 1805.

Del reino de *Saxonia* es capital *Dresde*, ciudad grande sobre el Elba. *Leipsick* es plaza fuerte.

El gran ducado de *Baden* comprende á *Carlsruhe*, *Manhein*, *Friburgo*, *Constanza* y *Heildelberg*.

En el ducado de *Hesse electoral* está *Cassel*, *Marbourg*, *Rotemburgo* y *Hannau*.—*Maguncia* pertenece á *Hesse-Darmstadt*.—Los demas ducados tienen capitales de su mismo nombre.—El *Hannóver* pertenece á los ingleses, y ademas de su capital del mismo nombre, se hallan *Gotinga*, *Brunsvick*, *Luneburgo* y *Osnabruck*.

#### IMPERIO DE AUSTRIA.

¿Qué estados forman el nuevo imperio de *Austria*.

Nueve grandes provincias, algunas con título de reynos; I. el Archiducado de *Austria*, cuya capital que lo es de todo el imperio, es *Viena*, á los 34 gr. de long. y 48 de lat. á las márgenes del Danubio, ciudad muy populosa, y bella.—*Lintz*, *Braunan* y *Neustadt* son plazas fuertes.—II. El Reyno de *Bohemia* que se divide en *Bohemia* propia y tiene por capital á



*Praga*, sobre el río *Moldau*, ciudad grande y fuerte; y el marquesado de *Moravia*, cuyas principales ciudades son *Brunn* y *Olmütz*; aquí se halla *Austerlitz*, conocida por la batalla de 1805. — III. La *Ungria* se divide en alta y baja, cuyas capitales son *Presburg*, que lo es de todo el reyno, á los 35 gr de long. y 48 de lat., y *Buda*; ambas sobre el *Danubio*, que es el principal río que baña el reyno. Aquí se halla la *Transilvania*, cuyas principales ciudades son *Hermanstad* y *Colosward*. — Y la *Esclavonia*, de la que lo son *Essek*, *Peterwaradin*, *Possega* y *Semlim*. — IV. El reyno de *Iliria* que comprende la *Carinthia*; la *Carniola*, cuya capital, y de todo el reyno es *Leibach*, ciudad considerable; la *Istria*, donde se halla *Trieste* puerto muy notable; la *Croacia*; la *Dalmacia*, y *Ragusa*. — V. La *Stiria*, cuya capital es *Gratz*. — VI. El condado del *Tirol*, cuya capital es *Inspruck*. Aquí se encuentra *Trento*, célebre por el último Concilio general. — VII. y VIII. Las posesiones que tiene el Emperador, y la familia imperial en la Italia y quedan espresadas en la leccion XVII. — IX. La *Galitzia* de que se hablará en la leccion XXXIV.

¿Quáles son los principales rios de la Alemania?

El *Danubio*, el *Elba*, el *Rin* y el *Mein*, el *Moldau*, y el *Nieper*, y el *Pó*.

¿Y qué montes tiene?

Los *Alpes*, que la separan de Italia; los de



los *Gigantes* entre Bohemia y la Silesia; y los de *Hartz* en la Saxonía.

¿Y tiene alguna isla?

Sola la de *Rugen* en el Báltico sobre la costa de Pomerania.

#### LECC. XXXIII. Prusia.

*Dadme alguna noticia del reyno de Prusia.*

Confina por N. con el Báltico, por E. con Rusia y por S. y O. con Alemania.—Su clima es bastante sano, aunque frio; y su terreno fértil en granos y pastos.—Los Prusianos son afa- bles, ingeniosos, y aplicados á la agricultura y arte militar. Se permiten en este reyno todas sectas; pero es dominante la Luterana.—Su go- bierno es monárquico.

¿Cómo se divide este reyno?

En 7 provincias: I. El gobierno de *Brandemburgo* que tiene por capital de todo el reyno á *Berlin*, ciudad hermosísima y de mucha poblacion y fábricas. *Potsdau*, *Spandau*, *Brandemburgo*, y *Francfort* sobre el Oder son sus principales ciudades.—II. *Pomerania*, donde se halla *Stetin* plaza fuerte.—III. El gobierno de *Saxonía*, cuya principal ciudad es *Magdeburgo*—IV. El gran ducado del *baxo Rin*, donde se hallan *Munster*, *Cleves*, *Colonia*, *Aquisgran*, *Coblenza* y *Treveris*.—V. El gobierno de *Prusia*, su capital es *Konisberg*, *Memel* es buen puerto: *Thorn* es la patria de Copernico: *Dantzick* es plaza fuerte y puerto de mucho co-

mercio: *Tilsit* es célebre por la paz de 1807. — VI. el gobierno de *Possen* con capital del mismo nombre. — VII. La *Silesia*, cuya capital es *Breslau*, ciudad grande y plaza fuerte, como tambien *Tropau*.

Por la posesion de los 4 primeros gobiernos es el Rey de Prusia uno de los que componen la Confederacion Germánica.

¿*Quáles son sus principales rios y montes?*

El *Rin*, *Mosela*, *Elba*, *Oder* y *Vistula* son sus principales rios; y sus montes los *Sudetes*.

#### LECC. XXXIV. *Polonia.*

¿*Y qué me decis del reyno de Polonia?*

La Polonia tiene por límites al N. la Prusia y Rusia; al E. la Rusia; al S. la Ungría, y al O. la Alemania. — Disfruta un clima muy puro, pero muy frio; y su terreno es fértil, en especial en granos; y tiene minas de sal, plomo y plata, y mucha madera de construccion. — Los Polacos son afables y sinceros; pero la nobleza es orgullosa, soberbia y dura con el pueblo, que vive en una esclavitud: se les tiene á los Polacos por muy comedores y bebedores. — Este reyno era monárquico electivo, cuya eleccion hacían los nobles; pero en 1773 desmembraron y repartieron entre sí los Rusos, Prusianos y Alemanes una parte considerable de este bello pais, y últimamente en 1795 se le apropiaron todo, despues de haber obligado al rey á renunciar la corona, y retirar-

se á Petersburgo á vivir como particular. Ahora nuevamente ha quedado reunida á la Rusia en 1814. — Su religion es la Católica romana; pero se toleran las demas sectas.

*¿Qué division se hace de este reyno?*

En gran *Polonia*, y pequeña *Polonia* ó *Galitzia*. — La primera tiene por capital á *Varsovia*, que lo es de todo el reyno, de mucha poblacion y comercio situada sobre el *Vístula* á los 39 gr. de long. y 52 de lat. Son ciudades buenas *Luck*, *Laminick* y *Braklau*; y en la *Lituania* *Wilna*, *Rosiena*, y *Mitau*.

La *Galitzia* ó pequeña *Polonia* que pertenece al imperio *Austriaco*, reconoce por capital á *Lemberg* ó *Leopold*, ciudad grande y rica. *Cracovia* es ciudad considerable, que por el tratado de *Viena* de 1809 se ha declarado independiente y libre bajo la proteccion del *Austria*, *Prusia* y *Rusia*.

*¿Y qué rios principales la bañan?*

El *Vístula*, el *Niester*, el *Nieper*, y el *Duina*.

*¿Tiene algunas montañas?*

Ningunas hay considerables, sino los montes *Carpacios* que la separan de la *Ungría*.

#### LECC. XXXV. *Islas Británicas.*

*¿Quántas y cuáles son las islas Británicas?*

Entre otras de poca consideracion son dos las principales que componen este estado, una mayor y mas oriental llamada *Inglaterra*; cuya parte septentrional se llama *Escocia*; y otra me-

nor al O., que es la *Irlanda*: todas las quales se conocen con el nombre de reyno de Inglaterra, ó la gran Bretaña. Su situacion es al N. de Francia, de la que la separa el canal de la Mancha, y estrecho de Calais; y al O. de los Países baxos, Dinamarca y Noruega entre los 7 y 19 gr. de long. or., y los 50 y 59 de lat. sept.—Goza la Inglaterra de aire benigno, y terreno fértil en granos y frutos, abundante en ganados, caza y buenos caballos, y el estaño de sus muchas minas pasa por el mejor de todos: pero la Escocia ni es tan sana ni tan fértil; tiene muchas minas de carbon de tierra.—La Irlanda abunda de pastos y bosques, y de bueyes muy estimados.—Los Ingleses son valerosos, de buen entendimiento para las artes y ciencias que cultivan con un gusto sólido y singulares progresos: son dueños de los mares con un comercio inmenso, y tienen grandes posesiones ultramarinas. La secta de los Calvinistas es la dominante, pero se toleran las demas, y hay muchos católicos, especialmente en Irlanda. Su gobierno es mixto de tres potestades; del Rey, que gobierna; de la Cámara alta ó de los Lores, que son los Príncipes ó Grandes; y de la Baxa, ó de los Comunes, que son los diputados de las provincias y ciudades, la qual tiene el derecho de acordar los subsidios, y votar los impuestos; y ambas Cámaras forman el Parlamento que establece las leyes, cuya sancion pertenece al rey, quien conserva el derecho de la paz y la guerra, alianzas y tropas &c.

¿Cómo se dividen las islas Británicas?

En tres reynos, Inglaterra, Escocia é Irlanda. Cada uno de ellos contiene varios departamentos y provincias; pero su mas sencilla division parece la siguiente:

La Inglaterra en dos partes, *Inglaterra propia*, y principado de *Gales*, situado á su O. La capital, que lo es tambien de todas las Islas Británicas, es *Londres*, situada en la embocadura del Támesis á los  $17\frac{1}{2}$  gr. de long., y á los  $51\frac{1}{2}$  gr. de lat.; ciudad populosísima, corte del Monarca, y residencia del Parlamento. Son tambien ciudades principales *Yorch* al N., capital del ducado del mismo nombre, *Cantorberi*, *Oxford*, *Cambridge*, *Douvres*, *Porsmouth* y *Plimouth*.

La *Escocia*, situada á N. de Inglaterra, se divide en sep. y merid. separada por el rio *Tay*, y tiene por capital á *Edimburgo*; y son buenas ciudades *Glascow* y *Santandré*, con algunas otras.

La *Irlanda* al O. de Inglaterra, y separada de ella por el canal de S. Jorge, tiene por capital á *Dublin*, y comprende tambien varias ciudades como son *Galoway*, *Wattefort*, *Limmeric* y otras.

Tambien pertenece á la Inglaterra el reyno de *Hannover* en la Alemania, por cuya posesion entra el Rey de Inglaterra en la Confederacion Germánica.—Posee en España á *Gibraltar*; es dueño de las islas de *Malta*, las *Jonicas* y otras de menos consideracion.

¿Y qué rios principales bañan estas Islas?

A la Inglaterra el *Támesis*, el *Saberna* y el

*Humber*; á la Escocia el *Tay*; y á la Irlanda el *Shannon*.

¿Qué otras islas pertenecen á las precedentes?

Pertenecen á Inglaterra las de *Wigh*, *Anglesey*, *Man* y las *Sorlingas*; y á la Escocia las *Westernas* ó *Hebrides* al O., y las *Orcadas* y *Schetlandas* al N.

#### LECC. XXXVI. *Dinamarca.*

¿Cuáles son los límites de la *Dinamarca*?

Al N. y O. el Océano, al S. la Alemania, y al E. el Báltico; y se halla comprendida entre los gr. 25 y 31 de long. or., y los 54 y 58 de lat. sep. — Su clima, aunque frío, es sano, y su terreno fértil en pastos para sus muchos caballos y bueyes, y tiene mucha caza, y minas de hierro y cobre. — Sus habitantes son bien dispuestos, afables, y aplicados á las artes y ciencias y al comercio, y en punto á religion siguen la secta de los Luteranos. Su gobierno es monárquico hereditario.

¿Cómo se divide la *Dinamarca*?

En tierra firme, é islas: Tierra firme comprende. I. La *Jutlanda* que se divide en *Nord-Jutlanda*, y *Sud-Jutlanda*; la primera comprende los obispados de *Alburg*, *Wiburg*, *Aarhasen*, y *Ripen*, cuyas capitales llevan los mismos nombres: la segunda es el ducado de *Sleswick*, con capital del mismo nombre. II. El ducado de *Holstein*, cuya capital es *Kiel*, y *Altona* ciudad comerciante cerca de *Hamburgo*; y III el du-

cado de *Lauemburgo*, con capital del mismo nombre. *Ratzburgo* es plaza fuerte. Por la posesion de este ducado, que está en Alemania, entra el rey de Dinamarca en la Confederacion Germánica.

¿Y cuáles son sus islas?

I. *Zeland*, cuya ciudad principal, puerto, corte y cabeza de todo el reyno es *Copenhague*, situada sobre el Báltico á los  $30\frac{1}{2}$  gr. de long., y á los  $55\frac{1}{2}$  de lat. II. La *Fionia*, cuya capital es *Odense*. III. *Langeland*, *Laland*, *Falster*; y algunas otras de menos consideracion. IV. Las del mar del norte, á saber, la *Islanda*, de mayor estension que los demas estados de Dinamarca, pero pobre y poco poblada; las islas de *Feroe* entre *Islanda* y *Dinamarca*; y las inmediatas al O de *Jutlanda*.

¿Qué ríos, estrechos y cabos mas notables hay en *Dinamarca*?

El rio *Leyder*, que la separa de la Alemania, y el *Silya*: — el estrecho pequeño de *Belt* entre la *Fionia* y la *Jutlanda*: el estrecho grande de *Belt* entre la *Fionia* y la *Zeland*; y el famoso estrecho del *Sund* entre la *Zeland* y la *Suecia*. — Y su principal cabo entre otros es el de *Schágen*, que se adelanta mucho al N.

LECC. XXXVII. *Suecia*, y *Noruega*.

¿En qué límites se halla comprendida la *Suecia*?

Los límites de la *Suecia* comprendiendo la



*Noruega*, que oy está unida á ella, son por N. y O. el mar, por E. la Rusia y golfo de Gotnia, y por S. el Báltico, estrecho del Sund, y Cattegat. — Su clima es muy frio, y su terreno está lleno de lagunas y montes, por lo que encierra gran número de osos, linceos, &c.; pero abunda de minas del mejor cobre y maderas de construcción, de que hace comercio, como tambien de hierro, resinas y pieles. — Los Suecos son guerreros, generosos, y apasionados al luxo y á las ciencias. Su gobierno es monárquico, y en punto á religion siguen la secta de Lutero. En la parte septentrional ven al sol sin ponerse desde mediado mayo hasta fin de julio, careciendo de su presencia mas de dos meses en el invierno.

*¿Qué grandes provincias comprende este reyno?*

I. La *Suecia* propia, cuya capital, que lo es de todo el reyno, es *Stokolmo*, residencia del rey, ciudad rica y comerciante, con un grande y seguro puerto en el Báltico, situada á los 36 gr. de long. y 59 $\frac{1}{4}$  de lat. II. La *Gothia*, cuya principal ciudad es *Gothemburgo* sobre el Categat. III. La *Norland*. IV. La *Laponia*, cuyos habitantes se emplean en la caza y pesca, se distinguen por su poca estatura, habitan en chozas; en este país apenas vegeta la naturaleza: su principal ciudad marítima es *Kola*. — V. La *Botnia* sobre el golfo de su nombre, su capital *Tornéa*.

*¿Tiene islas la Suecia? ¿quáles son sus golfos?*

Las islas mas considerables son la de *Gotland*,

la de *Oeland*, y la de *Hwen*: sus golfos son el de *Botnia* y el de *Finlandia*.

¿Y cómo se divide la Noruega?

En merid. y septent., que comprenden quatro gobiernos: el de *Bergen*, el de *Agerhus*, el de *Dronthein*, y el gobierno de *Vardhus*, cuyas capitales llevan el mismo nombre; y en el de *Agerhus* se halla *Christianía*, capital del reyno, á los 28 gr. de long. y casi 60 de lat.

¿Qué montes y cabos hay en este reyno?

Los *Dofres*, que son una larga cadena que se extiende por toda la Noruega; y el cabo *Norte*, y al S. el cabo *Nez*.

¿Y cuáles son sus islas?

Está rodeado de una multitud de ellas, poco considerables; la mas notable es *Loffode*, de mucha pesca.

#### LECC. XXXVIII. *Rusia.*

¿Dónde se halla situada la Rusia?

La *Rusia* ó *Moscovia*, que forma los estados mas vastos de la Europa, se halla entre los gr. 40 y 80 de long. or., y los 44 y 70 de lat. sep., y confina al N. con el Mar helado, al E. con el Asia, al S. con la Turquía Europea, y Alemania, y al O. con esta, la Prusia, el Báltico y Suecia.—Su terreno es poco fértil, y cubierto de lagos y selvas habitadas de fieras, de cuyas pieles sacan grandes ganancias, como tambien de sus maderas de construccion, resina y algun hierro.—Los rusos son por la mayor parte

groseros é ignorantes, y los del N. casi salvages; pero en algunas provincias gozan ya de alguna civilizacion, y en general son esforzados, vivos é industriosos. Su gobierno es tan despótico que los habitantes del campo son vendidos con las tierras, y lo mismo sucede con casi todos los criados: su soberano lleva el título de Czar ó Emperador; y en punto de religion son Griegos cismáticos.

¿Qué partes constituyen este reyno?

La *Rusia septent.* y la *mérid.*, y segun otros la *oriental* y la *occidental*, que comprenden 12 gobiernos ó provincias, cuyas principales ciudades son *Moscow*, ciudad grande, antes capital del imperio; *Smolensko* es ciudad considerable, *Wiburg*, ciudad marítima; *Arcángel*, puerto sobre el Mar blanco; y *Kiovia*, capital de la *Ukrania*, y de los *Cosacos tártaros*. — La *Finlandia*; su capital el puerto de *Abo*. — La *Ingria*, cuya capital y residencia hoy del Emperador, y su corte, es *Petersburgo*, ciudad nueva, puerto bellísimo y del mayor comercio del imperio sobre el golfo de *Finlandia* á los 48 gr. de long. y 60 de lat. — *Riga* es ciudad grande y plaza fuerte, y *Odesa* es muy floreciente hoy día. — *Grodno*, *Witepsk* y *Wilna* son buenas ciudades, como tambien *Mitau*, capital de la *Curlandia*. — A la *Rusia* pertenece el nuevo reyno de *Polonia* de que ya se ha hablado en la leccion XXXIV.

¿Y qué rios la riegan?

Los mas considerables son el *Wolga*, el mas caudaloso de toda *Europa*, el *Don* ó *Tanaís*, el

*Nieper* y el *Duina*.—Entre sus muchos lagos merecen atencion el *Ladoga*, el mayor de la Europa, el *Onega*, y el *Pecipus*.

*¿Y qué islas se hallan en estos mares?*

En el Mar helado las de Spitzberg llenas de montes cubiertos de perpetua nieve, y en el Báltico las de *Dago*, *Osel*, y *Aland*.

#### LECC. XXXIX. *Asia*.

*¿Qué extension tiene el Asia?*

Esta es la mayor de las tres partes del mundo antiguo, ó antiguo continente, pues se extiende entre los gr. 43 y 180 de long. or., y los 155 y 180 de long. occid., y comprende desde el Equador hasta el gr. 76 de lat. sep. y ademas sus islas se extienden 12 gr. de lat. merid. Sus límites son al N. el mar helado que lo baña hasta el paso de Behering, que la separa de la América, al E. el grande Océano, al S. el gran golfo de la India, y al O. la Rusia y Turquía Europea, el mar Negro, el Mediterraneo, el ismo de Suez, que la une con el Egipto, y el mar Roxo.

*Dadme alguna noticia del clima, producciones, religion y costumbres de los Asiáticos.*

Su clima es tan desigual como las tres diferentes zonas por que se extiende; mas hablando en general se puede decir que es el mas delicioso de la tierra, con quantas producciones pueden desearse para la necesidad y para el luxo; pues no solo produce granos, vino, ex-

quisitas frutas y plantas, sino cantidad de especería, como pimienta, clavo, nuez moscada, &c. mucho té, café, opio, incienso y otros géneros muy buscados de los Europeos. Tienen tambien minas de oro, plata y piedras preciosas; se trabajan tapicerías, toda suerte de tejidos, el marfil, porcelana, barnices, &c. Sus costumbres son tan diversas como sus climas; pero puede decirse en general que son espléndidos, vivos y afables, aunque afeminados y dados á la ociosidad, á excepcion de los chinos, que son bastante apasionados á las artes y ciencias. Las principales sectas que dominan en el Asia son el Mahometismo y Paganismo; pero ha hecho y hace bastantes progresos la religion católica Romana. El gobierno en casi toda el Asia es despótico.

*¿En qué grandes partes se divide el Asia?*

En gran *Tartaria*; la *China*; la *Turquía de Asia*; la *Arabia*; la *Persia*; é *Indias orientales*.

*¿Qué rios la bañan?*

Los principales son el *Oby*, el *Ganges*, el *Indo*, el *Tigris* y el *Eufrátes*.

*¿Quales son los principales montes?*

El *Cáucaso* y las montañas de *Armenia* al O.; las de *Tibet* y las *Gattes* en la península de acá del *Ganges*.

*¿Y sus estrechos y golfos?*

Sus estrechos son el de *Babel-mandel* en el mar Roxo; el de *Orm* á la entrada del golfo Pérsico; el de *Malaca* entre esta península y la isla de *Sumatra*; y el de la *Sonda* entre esta isla y la

de Java. — Sus golfos son el de *Tonquin*, el de *Siam*, el de *Bengala*, el *Pérsico*, el *mar Roxo*, el de *Kamtschatka* y el de *Corea*.

LEGG. XL. *Gran Tartaria.*

¿*Cuáles la extension de la gran Tartaria?*

Inmensa, pues se extiende entre los gr. 60 y 180 de long. or. y 155 y 180 de long. occid. y los 25 y 76 de lat. sep. Sus límites son por el N. y E. el Océano, por el S. la Persia, India y China, y por O. el mar Caspio y la Rusia — Son los Tártaros pastores, pero duros, guerreros y salvajes, siguen el paganismo y mahometismo. — Se divide la gran Tartaria en tres extensas partes, una que pertenece al Emperador de Rusia y se llama Tartaria Rusa; otra sometida al Emperador de la China y se llama Tartaria China, y la tercera independiente, cuyos soberanos son príncipes particulares que tienen el nombre de Kanes.

¿*Y qué ciudades principales se comprenden en estos países?*

La *Tartaria Rusa* ó *gran Siberia* que es la mas sept. comprende quatro gobiernos y ciudades del mismo nombre, á saber, *Casan*, *Oremburg*, *Astracan*, ciudad muy considerable sobre el rio Wolga, cerca del mar Caspio, la *Georgia* que comprende la *Circasia* y *Mingrelia*; y la *Siberia* propia, donde se halla *Tobolsk* y *Kamtschatka*, puerto muy espacioso. — Todo este pais está cubierto de nieve y hielos, lleno de bosques y casi inculto, pues es tal su despoblacion que se pasan

ciento y mas leguas sin encontrar un pueblo; á estos desiertos envia el gobierno á los que des- tierra: tiene no obstante bastantes minas y mucha y excelente sal en sus lagos.

La *Tartaria China* situada al S. de la anterior, y al N. del imperio de la China comprende tres grandes regiones, que son el *Mantchouria* al N., la *Mongolia* al O. y el *Tibet*, pais todo él estéril y lleno de montes.

La *Tartaria independiente*, cuyos habitantes se emplean en el cuidado de sus numerosos ganados, es poco conocida, comprende los *Mongules* y *Kalmukos*. Su capital es *Samarkanda* ciudad célebre en la gran *Buchária*.

#### LECC. XLI. *China*.

¿Qué me decís del imperio de la China y sus habitantes?

Este grande imperio se extiende entre la India, Tartaria y el Océano—Sus habitantes, paganos en la mayor parte, tienen un gobierno despótico, y son industriosos, pero codiciosos y vengativos, de un color aceytunado y cara chata; comen en vez de pan arroz cocido, costumbre que tienen tambien todos los Indios. Las producciones é industria de este pais consisten en el té, porcelana, seda cruda, que por su extremada blancura se busca para las gasas y blondas, barniz, papel que es el mas fino y transparente que se conoce, alcanfor, goma laca, y la tinta de china, de cuyos géneros hacen gran-

des extracciones los Europeos en cambio de otros géneros, y algun metálico. El principal monumento de las artes que tienen, es una gran muralla de ladrillo, construida para libertarse de las acometidas de los Tartaros, que se extiende por toda su frontera sept. el espacio de mas de 400 leguas, con 25 pies de altura, y una anchura que permite caminar 6 caballos de frente. Como que es sumamente extenso y populoso este imperio, contiene varias provincias y ciudades poco conocidas de los Europeos, porque el gobierno ni permite á los extranjeros introducirse en él, ni á los naturales establecerse fuera.

*¿Y cuáles son sus principales ciudades conocidas?*

*Pequin*, corte del Emperador y capital del Imperio á los 135 gr de long. or. y 39 de lat. sept.; *Nanquin*; y el famoso puerto de *Canton*, donde se reunen los Europeos que acuden allí á su comercio, y *Macao* construida por los Portugueses. Es tributaria del Imperio la península de *Corea*, situada al E. de la que sacan los chinos cáñamo y algodón, cuya capital es *Kinkiató*.

#### LECC. XLII. *Turquia Asiática.*

*¿Qué país se entiende baxo el nombre de Turquía Asiática?*

El terreno que posee el Emperador de los Turcos en el Asia, comprendido entre la Persia al E., la Arabia al S., el Archipiélago y mar de Marmara al O., y el mar Negro al N. Comprende



de 4 grandes países, subdivididos en otras varias provincias, á saber:—I. la *Circasia* y *Natolia*; ésta tiene por capital á *Smirna*, puerto célebre en el Mediterráneo; y son buenas ciudades *Sivas*, capital de provincia que fué el antiguo reyno del Ponto y la Capadocia: *Kutach*; y *Trebisonda*, ciudad grande con un puerto sobre el mar Negro; *Konick*, capital de la *Caramania*; *Marasch*, capital de la pequeña Armenia; y *Adana*, capital de la antigua *Cilicia*. Á las orillas del mar de Marmara se ven las ruinas de la famosa *Troya* —II. La *Siria* que comprende la capital *Alepo* y *Damasco*, célebres por su comercio; *Jerusalen*, cerca del Jordan, hoy pequeña ciudad, pero célebre siempre por los misterios de nuestro Salvador executados en ella, y cabeza de toda la *Palestina*, Judea ó tierra santa; *Jaffa* y *Gaza*, son los puertos de mar mas interesantes. *Adgeloun* sobre el Jordan, es cabeza de provincia conocida en otro tiempo baxo el nombre de los Ammonitas y Moabitas.—III. La *Turcomania* ó *Armenia mayor*, cuyos habitantes son pastores, y viven en tiendas de campaña.—IV. El *Diarbech*, cuyas principales ciudades son *Mosul* y *Oefa*. *Irac*, que tiene por principales ciudades á *Bagdad* y *Hela*; el *Kurdistan*, país todo de pastores; la *Mingrelia* y la *Georgia* ó *Gurgistan* entre el mar Negro y mar Caspio, conocido por la hermosura de las mugeres.

¿Qué país es el de la Arabia?

La Arabia tiene por límites al E. el golfo Pérsico, que por el estrecho de Ormus comunica con el gran golfo de la India; al S. el dicho golfo y el estrecho de Babel-Mandel; al O. el mar Roxo y el ismo de Suez, y al N. la Siria y el rio Fufrates, por lo que forma una gran península muy seca y calorosa, que se divide en *Arabia petrea*, donde se halla el monte *Sinai* al N. del mar Roxo, despoblada é inculta, como lo es tambien la *Desierta* en el centro, cuyos habitantes viven en cabañas cubiertas de pieles que mudan de una parte á otra para pastar sus ganados. En esta se halla *Meca*, patria de Mahoma, y al N. *Medina* donde está su sepulcro muy concurrido de los Musulmanes; y *Arabia feliz* al S. llamada así por ser mas fertil que las otras, que tiene algunas ciudades, como son, *Siná* y *Moka*, su mejor puerto, de donde viene el mejor café. Produce la Arabia los mejores caballos, camellos y dromedarios, muchos perfumes, gomas y toda especie de fieras.

¿Qué noticia me dais de la Persia?

La Persia que confina al E. con la India Oriental, al S. con el golfo Pérsico, al O. con la Arabia y Turquía Asiatica, y al N. con la Tartaria y el mar Caspio, de mucha extension, que

no tiene, al parecer, comunicacion con ninguno otro mar, es el pais de los antiguos Medos y Persas, generalmente seco y no muy fértil; pero el comercio con los Ingleses le suministra los géneros que necesita, sacando éstos de allí su seda, tapices, turquesas y drogas de que abunda. Como sus principales ciudades han sido casi destruidas por sus guerras civiles con diferentes principes tártaros, nos contentamos con citar á *Ispahan* que es la corte de sus reyes despoticos, que llevan el nombre de Gran Sophi.

LECC. XLV. *Indias Orientales.*

*¿Y qué pais lleva el nombre de Indias Orientales?*

El que se estiende entre la Persia al O., la China al E. y la Tartaria al N. prolongándose al S. en dos penínsulas en el gran golfo de su nombre, y las aguas que encierran las dos penínsulas se llaman golfo de Bengala ó mas bien del Ganges por desembocar en él este rio, del que toman tambien su nombre las dos penínsulas.

*¿Qué division podrá hacerse de este pais?*

En tres partes: — I. *el Indostan ó gran Mogol*, imperio grande en el siglo 15, pero desmembrado considerablemente á mediados del 17, en que varios gobernadores llamados Subas se hicieron independientes, y últimamente extendieron sus conquistas en términos que al Emperador solo le ha quedado una existencia precaria en Deli, y solo han quedado sin ser subyugados los *Máratas*, pueblos guerreros, situados en las montañas,

ñas que se extienden desde *Surate*, famoso puerto á la entrada del golfo de *Cambaya* de mucho comercio, hasta *Goa*, cuya capital es *Ponah*. Las principales ciudades del Indostan son la capital *Deli* y *Agra*. — II. La península de acá del *Ganges*, que es la Occidental de la India, está dividida por una cadena de montes que separa la costa occidental ó de *Malabar*, de la or. ó de *Coromandel*. — Los Ingleses se han hecho dueños de la mayor parte de esta península, la mas rica de la India, pues la compañía inglesa de la India oriental, compañía de comerciantes particulares, posee casi todo lo interior — Las principales ciudades son *Surate*, por donde se hace grande extraccion de manufactura de telas blancas y pintadas, gasas, &c., de los Ingleses; *Calicut* sobre el *Ganges* en el pais de *Bengala*, ciudad muy poblada y capiral de las posesiones Indo-Inglesas; y *Goa*, de los Portugueses — En la costa de *Coromandel* las principales poblaciones son *Masulipatan* y *Madrás*, donde los Ingleses tienen sus factorías; en *Negapatan* ó *Negapatinan* los Olandeses; y en *Tranquebar* los Dinamarqueses, siendo la principal materia de comercio de esta península la especería, los aromas, las telas de algodón y algunos diamantes de *Golconda*, pais situado en el interior. — III. la península de allá del *Ganges* ú oriental de la India, comprende el reino de *Azen*; el imperio *Birman*, compuesto de los reynos de *Araacan* y *Pegú*, en el que se hace gran tráfico de piedras preciosas; el reino de *Siam*, fertilísimo en frutos y abun-

dante de minas de metales; la *Cochinchina*, de donde los Chinos extraen maderas, azúcar, sedas, especerías y canela superior á la de Ceylan; *Camboya* y *Tonquin* abundante en cobre; el de *Laos*; y la península de *Malaca* poblada de hombres fieros, que produce oro, estaño y marfil que extraen los Olandeses, que poseen la fortaleza del mismo nombre. Tambien en esta península comercian los Ingleses.

#### LECC. XLVI. *Islas del Asia.*

*¿Comprende muchas Islas el Asia?*

Muchísimas; de las que unas están en el mar Mediterráneo y otras en el Océano. Daremos una ligera nocion de las principales.

En el Mediterráneo se hallan entre otras las de *Mitilene*, *Samos*, *Patmos*, *Chipre* y *Rodas*, pertenecientes al Turco, cuyos habitantes son mahometanos ó griegos cismáticos. Sus producciones consisten en ricos vinos y algodón.

En el Océano al O. de las costas de Malabar las *Maldivas*, de escasas producciones, á excepcion del coco, árbol que suministra á sus habitantes, que son severos y amantes de las artes y ciencias, el sustento, vestidos y maderas para edificios y naves.

La isla de *Ceylan*, separada de la costa de Coromandel por el estrecho de la Pesquería, llamado así por la mucha perla que allí se coge, pertenece á los Ingleses, y tiene por capital á *Candi*: sus producciones consisten en minas de

oro, abundantes frutos, marfil, canela excelente y especería; sus habitantes tienen costumbres dulces y sociales.

Las islas de la *Sonda* son tres principales *Sumatra*, *Java* y *Borneo* con otras menores; en *Sumatra* tienen factorías los Olandeses é Ingleses, y se hallan muchas minas y volcanes: la de *Java* está separada de *Sumatra* por el estrecho de la *Sonda*, y es el centro de los establecimientos Olandeses, que tienen en *Batavia*, ciudad pobladísima; aunque mal sana, el consejo de su compañía de comercio; hoy la ocupan los Ingleses: *Borneo* es una de las mayores Islas. — Las producciones de todas ellas consisten en el alcanfor, estaño, arroz, azúcar, café, algodón, añil y especería. Aunque estas islas tienen varios soberanos, todos ellos están sometidos á los Olandeses, que dominan allí como señores del país: sus naturales son de costumbres feroces.

Las *Molucas* descubiertas en 1520 por los Españoles y Portugueses, son varias; las principales son la *Celebes*, de la que sacan los Olandeses dueños de todas ellas, que tienen aquí establecida su compañía, oro, cera, esclavos, &c. su capital es *Macasar* con un buen puerto: *Gilolo*, *Amboino*, *Banda* y otras 7 menores, aunque estériles fomentan el comercio exclusivo de clavo y nuez moscada, carey, &c. por lo que llaman á estas islas minas de oro de la compañía. Sus naturales son de costumbres dulces y nobles, pero muy interesados.

Al N. de estas islas se hallan las *Filipinas*,

descubiertas por Magallanes en 1521, quien dió á este archipiélago el nombre de *S. Lázaro*, y aunque mal sanas, son de una fertilidad increíble, tanto por lo que mira á la multitud, como á la excelente calidad de sus producciones. Los granos, rebaños, cobre, hierro y oro son abundantísimos, como tambien el café, tabaco, algodón, añil y azúcar de caña; y de seda pueden hacer 10 cosechas al año. Los habitan salvages negros, robustos, pero tímidos y brutales en sus costumbres, idólatras ó mahometanos. Hay en ellas varias colonias de las islas inmediatas y de la China y Arabia: y los Españoles han sometido varias de sus muchas islas, y sentado en *Manila*, ciudad populosa y hermosísima capital de la isla de *Luzon*, la principal de todas las de este Archipiélago: es Arzobispado.

Es tambien bastante fértil la isla *Formosa* al N. de éstas que pertenece á los Chinos, como tambien el Archipiélago de *Liqueyo*.

Las islas del *Japon*, descubiertas por una embarcacion Portuguesa en 1542, forman un grande estado, sujeto á un Emperador despótico; en ellas comercian únicamente los Chinos y Olandeses, que sacan de allí las obras de acero, el mejor que se conoce, y la porcelana, seda, algodón, gomas, cobre, plata, y principalmente oro, pues tienen estas islas abundantísimas minas de dichos metales. Los naturales son idólatras, feroces, guerreros y muy supersticiosos, y el cristianismo ha sufrido las mas atroces persecuciones. La principal de estas islas es *Nippon*,

donde se hallan *Yedo*, capital del imperio, y *Miaco*, ciudad rica y comerciante, donde tienen sus estudios.

Las islas *de los Ladrones*, llamadas despues por los Españoles que las poseen *islas Marianas*, y situadas al S. de las anteriores, fueron descubiertas por Magallanes año 1520: son 16 que producen especería, perlas, legumbres, agríos, cocos y otros frutos: solo dos están pobladas y gozan ayre puro y templado.

Al S. de éstas están las *Carolinas* pertenecientes tambien á los Españoles, en muy considerable número, y de las que se sabe poco con exactitud.

A principios del siglo xvi descubrieron los Españoles la nueva *Guinea* al E. de los Molucas, habitada de negros y poco conocida hasta ahora; y al N. de ésta están las 20 islas del *Almirantazgo*, la nueva *Irlanda*, nueva *Bretaña* descubiertas por los Ingleses, y la *Luisiada* por los Franceses; todas ellas casi enteramente desconocidas, y cuyos habitantes y suelo son muy semejantes á los de la nueva Guinea.

Al S. de ésta y separada por el estrecho de Torres se halla la nueva *Olanda*, de muchísima extension, de la cual nada se sabe, á excepcion de las costas, muy peligrosas, que han sido reconocidas por Ingleses, Españoles y Franceses; los primeros tienen en puerto *Jackson* situado en la costa oriental una colonia para los ciudadanos desterrados de su patria; se hace en él un buen comercio con el aceyte de ballena y



pieles de lobos marinos que sacan para la China.

LECC. XLVII. *Africa.*

*¿Cuál es la situacion del Africa?*

El Africa forma una gran península bañada al N. por el Mediterráneo, al O. y S. por el Oceano, al E. por el mismo y el mar Roxo, uniéndose por sola esta parte con el Asia por el istmo de *Suez* de 30 leguas de anchura, llamado así del pueblo y puerto *Suez* que allí se halla. Se extiende desde el primer meridiano 70 gr. de long. or., y dividida por el Equador en dos partes, comprende 38 gr. de lat. sept. y 35 de lat. merid.

*¿Qué decís de su temple y terreno?*

Su ayre generalmente es caliente y poco sano, por estar casi todo en la Zona tórrida. El terreno es poco fértil, á excepcion de las costas, donde el grano da frecuentemente ciento por uno; y hay buenos frutos, excelentes drogas y algunas minas de oro y plata. Como hay mucho terreno inculto, produce bestias feroces y salvages, leones, leopardos, tigres, panteras, elefantes, rinocerontes,alcones, camellos, dromedarios, abestruces, cocodrilos, &c., animales venenosos, escorpiones, serpientes y otros muchos; tanto, que así por esto como por la falta de agua, es difícil de atravesar.

*Describidme los Africanos.*

Generalmente son bien hechos y robustos,

pero feroces, crueles, groseros, ingeniosos para su interes, maliciosos y falsos. Su gobierno es vario; pues unos viven errantes en tiendas que no puede decirse tienen gobierno; otros lo tienen monárquico absolutamente despótico; y hay tambien tres repúblicas, que son la de Tencz, Trípoli y Argel, baxo la proteccion del gran Turco, que pone en cada una un Baxá, y el Divan ó Consejo.

*¿Cuáles son las principales partes en que puede dividirse el Africa.*

Cinco, á saber: *costas septent.; tierras internas; costas occidentales; costas orientales; é islas.*

*¿Qué rios principales la bañan?*

El *Nilo*, que nace en los montes de la *Luna*, y por el *Egypto* desemboca en el *Mediterráneo*: el *Niger* y el *Senegal* en la *Nigricia*; el *Gambia* en el *Congo*, y algunos otros.

*¿Y cuáles son sus principales cabos y montañas?*

Se hallan entre otros en la costa occid. el cabo *blanco* en *Spara*; cabo *verde* en el *Senegal*; los de *Palmas* y tres *puntas* en *Guinea*: cabo *negro* en la *Cafiría*; y el cabo de *buená Esperanza*. En la costa oriental cabo *Corrientes*. en el canal de *Mozambique*, y el cabo de *Guardafui* en la parte mas oriental.—Sus mas famosas montañas son el *Atlas*, que atraviesa toda la *Berbería* desde el *Egypto* al *Océano atlántico*; los montes de la *Luna* en *Etiopía*; y los de *Lupata* que atraviesan la *Cafiría*.

LECC. XLVIII. *Costas septent. de Africa.*

¿Qué estados comprendéis baxo el nombre de *Costas septentrionales*?

Los que llevan comunmente el nombre de *Berbería* y el *Egypto*. Los primeros son: El imperio de los *Marruecos* situado en las costas del Oceano y Mediterráneo, cuyas principales ciudades son *Maroc* y *Meckinez*, residencia ordinaria del Emperador;—el reyno de *Fez*; sobre el estrecho de Gibraltar se halla *Melilla* y *Ceuta*, plaza de los Españoles; *Tanger* y *Tetuan*;—las repúblicas de *Trípoli*, *Argel* y *Tunez*, de terreno pantanoso; las capitales de todas tres llevan el mismo nombre.

A *Trípoli* pertenece el desierto de *Barca* situado al O., cuya principal poblacion es *Derna*.—Todo este terreno, conocido de los Romanos con el nombre de *Mauritania*, es en general fertilísimo en granos, de que hacen gran comercio, y de que en años estériles se surten algunas provincias de España: los dátiles, cueros, coral, lana y aceyte son tambien materia de comercio.—Sus habitantes, en vez de cultivar la agricultura y las artes, se emplean en la piratería.

¿Qué país es el *Egypto*?

El *Egypto* tiene por límites al O. *Berbería* y el desierto de *Barca*; al N. el Mediterráneo; al E. el istmo de Suez y mar Roxo; y al S. la *Nubia*.—Se divide en *alto Egypto*, que fué la antigua *Tebaida*, cuya principal ciudad es *Girgen*;—*Egypto central*, cuya ciudad principal es el *Cairo*,

capital de todo este país, y residencia del gobierno, situado á los 49 gr. de long. or., y á los 30 de lat. sept.;—y *baxo Egipto*, donde se halla la famosa *Alexandria*, y á las orillas occid. del Nilo, *Roseta*, y á las orient. *Damieta*, ciudades de gran comercio.—El Emperador Turco envia aquí un Gobernador ó Baxa; pero tienen un poder muy superior los Mamelucos, Soldados esclavos, traídos en la niñez de la Georgia y Circasia, países entre el mar Negro y mar Caspio, de los cuales eligen los Beyes que gobiernan las provincias.—Los Egipcios son Mahometanos, pero toleran Cristianos, y Judíos; son desidiosos y vengativos; y los Arabes, que habitan allí en gran número, conservan sus inclinaciones feroces.—El Egipto fué la cuna de las artes y ciencias, que después pasaron á Grecia, y aun conserva reliquias de su antiguo lustre y sabiduría en pirámides, columnas y ruinas de varios monumentos.—Este país, aunque cálido, es sano y fertilísimo, pues produce mucho aceite, abundantísimo trigo y otros granos, arroz y diversos frutos; y en sus pastos se crían muchas ovejas, que procrean dos veces al año, y de cada vez dos ó tres corderos. Hay allí excelente marfil, y plantas balsámicas y medicinales. Su extraordinaria fertilidad la debe á las inundaciones periódicas del Nilo, que saliendo de madre á bastante altura, cubre la tierra en los meses de Julio, Agosto y Septiembre, y suple de esta manera la falta de lluvias que allí se experimenta siempre. Este río lleva entre otros

peces enormes y voraces, muchos cocodrilos monstruosos.

LEGG. XLIX. *Tierras internas.*

¿Qué estados se comprenden en lo interior del Africa?

El *Biladulgerid*, que significa país de los dátiles y comprende los reynos de *Sus*, *Dahora*, *Tafite* y *Ugelmesa*, cuyas capitales llevan el mismo nombre; y el de *Fezzan*, cuya principal ciudad es *Morzouk*. — Al S. de todo este territorio se extiende el desierto de *Shara*, que con los precedentes (incluso el de Barca) forman los desiertos llamados de la *Libia*, arenosos, secos y abrasados, que solo producen dátiles, y encierran multitud de fieras, y muy escasos habitantes. — Al S. de Shara se hallan la *Nigricia*, cuyas ciudades principales son *Tambut* sobre el rio Niger, capital de un reyno del mismo nombre, y *Bornco* sobre un lago así llamado; la *Nubia* al E. de Nigricia, cuyas ciudades principales, capitales de reynos, son la *Nubia* y *Dongola*; la *Abisinia* con el reyno de *Adel* al S. de la Nubia, que tiene á *Gondar* por capital; y los imperios de *Monemugi* al S. de Nigricia, y al S. de éste el de *Monomotapa*, que tiene por capital á *Sofala*. — Todos estos países bastante extensos son poco conocidos, porque todos los viajeros se han internado tan poco de las costas, que apenas se han adquirido noticias.

LEGG. L. *Costas occidentales.*

¿Qué países se hallan en las Costas occidentales?

Las costas occidentales del Africa comprenden la *Guinea* y el *Cóngo*; — la primera se divide en 4 partes: la costa de *Malagueta*, la *Guinea propia*, el reino de *Benin*, y el *Senegal*: aquí es donde los Franceses tienen su principal comercio; como en otros varios puntos los Portugueses, Dinamarqueses, Ingleses y Olandeses, que frecuentan mucho este país para comprar esclavos que venden los naturales del interior, y conducirlos á la América, y venderlos allí á los propietarios de tierras, donde son tratados como bestias, ó peor. No obstante los Ingleses han formado en Sierra-leona establecimientos para que trabajen estos infelices como hombres libres, para cuyo efecto han procurado trasladar allí varias producciones de la América. Estos naturales son negros, de pelo muy crespo, y diversa fisonomía que los demas hombres, feroces, é idólatras, ó mahometanos; y las producciones del país son el ambar, polvos de oro, marfil y gomas.

¿Y el *Cóngo* qué comprende?

Los reynos de *Loango*, *Cacendo*, con capitales del mismo nombre; y el *Cóngo* propio, cuya capital es *S. Salvador*; y el de *Angola*, que poseen los Portugueses, y entre otras poblaciones tiene por capital á *Loanda*; el de *Mu-*

*tamba* y el país de *Benguela*.— Se diferencian los habitantes de estos países poco ó nada de los de Guinea, en fisonomía, costumbres y religion; sí bien hay aquí muchos cristianos. — Sus producciones son la miel, pimienta, y cañas de azúcar.

Al país del Congo sigue un gran espacio de costas desiertas, estériles y poco conocidas, casi hasta la punta meridional, con el nombre de *Casrería*, y la extremidad del Africa le ocupan pastores casi salvages, llamados *Hotentotes*, divididos en varias rancherías, y dedicados al cuidado de sus ganados, caza y pesca. Aquí se halla el cabo de *Buena Esperanza*, en cuyas costas de unas 130 leguas, fértiles de trigo, legumbres y vinos, de los quales es célebre el de *Constanza*, formaron los Olandeses en el siglo XVII un establecimiento, que hoy poseen los Ingleses, para que descansen los navíos que van y vienen á la India, tomen agua y víveres, y saquen sus enfermos, que por la salubridad del clima y magnificencia de su hospital bien asistido, curan en breve. Su principal poblacion, llamada el *Cabo* por su proximidad á él, á los 34 grad. de lat. merid. y 36 de long. or., es bellísima y muy poblada.—Al E. de este cabo está el de las *Aguilas*.

#### LECC. LI. *Costas orientales.*

*Y la costa oriental ¿ qué estados abraza?*  
La costa de *Zanguebar*, donde los Portugue-

ses y Olandeses tienen factorías y fortalezas , cuyas principales ciudades son *Mozambique*, puerto de mucho comercio, *Quiloa*, *Mombaza*, *Mongallo* y *Melinde*, capitales de otros tantos reynos; — la de *Ajan*, que comprende los reynos de *Jubo*, *Magadoxo*, y la república de *Brava*, tributaria de los Portugueses; — y la de *Abex*, á las orillas del mar Roxo; países todos casi tan desconocidos como los del centro, para poder dar de ellos ideas que no sean imperfectas. Su comercio consiste en esclavos, oro y márfil.

#### LECC. LII. *Islas del Africa.*

¿ Hay muchas islas en el Africa?

Sí señor, y bastante considerables. Comenzando por las que se hallan al O. se ven al frente de Marruecos la isla de la *Madera*, llamada así por la mucha de que abunda, como tambien de granos, frutas y vinos, de los quales es famoso el de *Malvasía*, que extraen los Ingleses. Es propia de los Portugueses, descubierta en 1420.

Las 7 islas que se hallan baxando ácia el trópico de Cáncer son las *Canarias*, llamadas Fortunadas por los antiguos, y descubiertas en 1417. — La gran *Canaria*, con capital del mismo nombre, es la principal de todas, y por la que se llaman así las otras, que son las de *Palma*, de *Hierro*, *Gomer*, *Tenerife*, *Lancerote* y *Fuerteventura*, á las que acompañan otras meno-



res.— Pertenece todas estas islas á los Españoles, que tienen allí un Gobernador que reside en Santa Cruz de Tenerife, donde se halla la famosa montaña ó pico, cuyo meridiano suelen señalar varios Geógrafos por primero, y que parece que la naturaleza le ha dispuesto para este fin por su mucha altura sobre el mar.— Las producciones de estas islas pobladísimas, que disfrutan un sano y bellissimo clima, son granos, frutas, azúcar y excelentes vinos, en especial de Malvasía, del qual y de aguardiente se hace quantiosa extraccion. De aquí han venido los paxaritos tan estimados por su hermosura y canto, llamados Canarios.

Al O. de Cabo Verde se ven 10 islas, llamadas tambien de *Cabo Verde*, descubiertas en 1460 por los Portugueses, á quienes pertenecen, de clima muy mal sano y nada fértil.

En el golfo de Guinea se hallan las pequeñas islas de *Fernando Pó*, el *Príncipe*, *Santo Tomé* y *Anhobon*, de los Portugueses, que las descubrieron en 1495, que aunque mal sanas, hacen gran comercio de sus producciones de azúcar, vino, sal, cueros y oro de sus minas: la primera y quarta de estas islas fueron cedidas á España en 1778.

Las islas de *S. Mateo* y la *Ascension* son poco conocidas, sin embargo que ésta por su situacion y un buen puerto que tiene, es muy útil á los navegantes que suelen allí anclar sus navíos: tiene muchas y extraordinarias tortugas.

En la isla de *Santa Elena*, al O. de la Ca-

frería, descubierta por los Portugueses en 1502, tienen los Ingleses, que la poseen, una fortaleza y establecimiento para reparar de sus averías, y surtir de quanto necesitan, á sus navíos de la India.

La isla de *Saxémburg*, y los islotes de *Gough*, *Diego Alvarez* y los tres de *Tristan de Acuña* no ofrecen cosa digna de observacion.

*¿Y qué islas se hallan al E. de Africa?*

La de *Madagascar*, separada del Continente por el canal de Mozambique, descubierta por los Portugueses en 1492, su clima mal sano y estéril, pero abundante en vegetales, y de mucha poblacion de gentes salvages y guerreras, idólatras ó mahometanos, y dividida en pequeños gobiernos despóticos. Tiene esta isla muchos puertos y establecimientos de todas naciones.

Al E. de esta isla se vé la de *Borbon* ó de la reunion, descubierta tambien por los Portugueses el mismo año, y perteneciente á los Franceses que se establecieron allí el año de 1657, y tienen en ella el depósito de su comercio con la India: produce trigo, arroz, frutas, tabaco, café, algodón, maderas de ébano y mucha resina. En el año de 1811 la ocuparon los Ingleses.

Tambien pertenece á los Ingleses desde el año de 1810 la isla de *Francia*, donde tenian los Franceses un establecimiento considerable; fué descubierta por los Olandeses en 1598, y abunda en minas de hierro, maderas preciosas,

café, algodón, &c — Al E. está la isla de *Rodríguez*, de ninguna consideracion.

Al N. E. de Madagascar se hallan las 4 islas *Comoras*, habitadas de Arabes; fértiles, pero mal cultivadas, y asilo de piratas. Los Ingleses hacen escala en *Anjuan*, la principal de ellas, donde encuentran víveres y frutos,

Las 6 islas del *Almirante* ó *Sechelles* son de los Franceses, y nada ofrecen peculiar.

Al E. del cabo de Guardafui se halla *Socotera*, perteneciente á un príncipe árabe, de terreno fertilísimo en todo, distinguiéndose sus muchos y excelentes aromas.

#### LECC. LIII. *América.*

*¿Qué noticias me dais del descubrimiento, situacion y límites de la América?*

La *América*, llamada tambien nuevo Mundo, nuevo Continente ó Indias occidentales, fué descubierta por los Españoles baxo la conducta de Cristóbal Colon, Genovés, el año 1492, y cinco años despues fué enviado por el rey de España Americo Vespucio, Florentin, quien la dió su nombre. — Se extiende entre los gr. 16 y 120 de long. occid., y desde el Equador 67 gr. al N. y 56 al S.: por todas partes está rodeada del Océano, si bien sus límites sept. lo forman el estrecho de Davis, y tierras desconocidas aun.

*¿Qué decís del temple y terreno de la América?*

Como la América está baxo tres zonas diferentes, el temple es necesariamente muy diverso, segun la diversa posicion del pais. — Su terreno sería fértil si fuese cultivado; pero no obstante se cogen allí yerbas medicinales, y frutos excelentes; mas el principal comercio consiste en azúcar, cacao, café, tabaco, añil y palo de tinte, y se trafica en pieles finas en la América sept. Tambien se encuentran minas de oro y plata sin número, con variedad de animales, unos que nos son conocidos, y otros muchos desconocidos. — Tocante á su gobierno, hoy dia son provincias que tienen el de las diferentes coronas de Europa, á quien pertenecen, las que envian allí sus Vireyes y Gobernadores: lo que igualmente sucede en punto á religion, á excepcion de los salvages, que son idólatras. — Todos sus naturales son ingeniosos y hábiles, pero floxos y vengativos.

*¿Cómo dividiremos la América?*

En *septentrional* y *meridional*. — La septentrional comprende la *nueva España*, *nuevo México*, la *Florida*, los *Estados unidos*, el *Canadá*, la *nueva Escocia*, y la *nueva Bretaña*. — La meridional contiene la *tierra firme*, la *Guayana*, el *Perú*, el pais de las *Amazonas*, el *Brasil*, *Chile*, el *Paraguay*, y la tierra de *Magallanes*.

*¿Cuáles son sus principales rios?*

El de *S. Lorenzo* y el *Misisipi* en la América sept.; el *Orinoco*, el *Marañon* ó de las *Amazonas*, y el de la *Plata* en la mer.

*¿Y sus montes y cabos?*

Los *Andes* ó cordilleras en el Perú y Chile; los *Popayans* y las *cordilleras del Brasil*.— Sus cabos son *cabo Breton* al E. del Canadá; *cabo de la Florida* al S. de esta provincia; el de *S. Agustín* á la punta mas oriental; el *cabo de Hornos* en la tierra del Fuego, y *cabo Corrientes*, cerca de México.

*¿Qué estrechos y golfos principales se hallan?*

El estrecho de *Behring* al N. O. de la América, que la separa del Asia y tiene 13 leguas de ancho; el de *Davis* á la entrada de la bahía de *Baffin*; el de *Hudson* en la de su nombre; y el de *Magallanes* al S. entre el Continente y la tierra del Fuego; y entre ésta y la isla de los Estados el de *le-Maire*.— Sus golfos mas notables son el de *S. Lorenzo*, al E. de la América sept.; el de *México* entre las dos Américas; y el de *Panamá* al O. de su ismo.

#### LECC. LIV. *Nueva España.*

*¿Qué pais se entiende baxo el nombre de nueva España?*

Todo el terreno que se comprende entre el nuevo México al N., el golfo de México al E., y el Océano al S. y O. con una extension bastante singular.— Las producciones de este riquísimo pais, descubierto por los Españoles en 1518, consisten en minas de oro y plata, granos, cacao, azúcar, vainilla, xalapa, añil, cochinilla y tabaco.— Los naturales son afables, amantes de las artes y ciencias, y domina la re-

ligion católica sin mezcla de sectas. Todo este país, que goza generalmente de un ayre muy sano y templado, pertenece á la España.—Se divide en tres gobiernos, á saber, *México, Guadaluaxara y Goatemala*, con capitales del mismo nombre, entre las que se distingue *México*, como capital de todo el reyno, ciudad magnífica, de mas de 160<sup>00</sup> habitantes, con hermosos edificios, y mucha ilustracion y opulencia, situada en medio de un lago á los 83 gr. de long. occid. y 20 de lat. sept. Se hallan entre otros pueblos considerables *Mechoacan, Valladolid, Guaxaca, Tabasco, Tlascala*, capitales de provincia, *Chiapa, la Puebla de los Angeles*; el puerto de *Veracruz* sobre el golfo de México, y el de *Acapulco* sobre el Océano.—Tambien pertenece aquí la península de *Yucatan*, donde se halla *Mérida*; y el país de las *Honduras*, y *Campeche* que producen el precioso palo de tinte de este nombre, que cortan y extraen los Ingleses, quienes tienen ademas establecimientos en el país de los *Mosquitos* entre *Nicaragua*, de quien es capital *San Leon*, y las *Honduras*, y sacan azúcar, zarzaparrilla y conchas de tortugas.—De *Costa-Rica* y *Veragua* son capitales *Cartago* y *Santiago*.

LECC. LV. *Nuevo México, Californias  
y Florida.*

¿Qué terreno comprendéis baxo el nombre de nuevo México.

El país que se halla al N. de nueva España

entre el Océano al O., y la Luisiana al E. descubierto en 1553.—Este terreno, que solo produce maiz y legumbres, aunque dividido en varios reynos de *nuevo Leon*, *nueva Vizcaya*, *nueva Navarra*, *nueva Galicia*, &c., comprende solo algunos presidios, pues hay grandes desiertos, y gran parte está habitado de salvages idólatras gobernados por Caciques que aun no han sido sometidos á los Españoles, que poseen lo conquistado.—La capital es *Santa Fé de Granada*, á los 88 gr. de long. occ. y á los 37 de lat. sept. Son tambien buenas ciudades *Durango* y *Guadalaxara*.

*¿Y cuál es el pais de las Californias?*

Es una gran porcion de terreno al O. de nuevo México, cuya parte merid. forma una península de 220 leguas de largo por el golfo del mismo nombre. Este pais es poco conocido en sus costas, y nada en lo interior, habitado de selvages. Fué descubierto por Hernan Cortés despues de la conquista de México, y solo hay en él varios establecimientos formados y conservados por los Misioneros; son los principales *Monterey*, puerto concurrido por los que vienen de Asia; y *nuestra Señora del Loreto* en el golfo, fuerte construido por los Españoles en 1730. La pesca de perlas es lo mas interesante de esta posesion española.

*¿Y la Florida disfruta mejor terreno?*

Sí señor: Situada esta península al S. de los Estados unidos entre el Océano y el Misisipi, disfruta de un buen clima, hermosas llanuras,

fértiles en quanto puede apetecerse: es excelente y abundantísimo su añil. — Se divide en oriental y occidental; y los Españoles han hecho en ella varios establecimientos, como son el *fuerte de S. Jorge*, *S. Agustin*, *Panzacola* y otros.

LECC. LVI. *Estados unidos, Luisiana  
y nueva Escocia.*

¿Comprende mucho terreno el país de los Estados unidos?

Esta famosa república, erigida en 1783 de colonias inglesas que se separaron de su metrópoli, comprende varios territorios entre el Misisipi, los lagos del río S. Lorenzo, la Florida y el Océano. — Su clima es templado, y su terreno fértil, cubierto de muchos y anchurosos lagos, y regado de varios ríos navegables. Sus principales producciones y ramo de comercio consisten en harinas, arroz, añil, tabaco, y maderas de construcción. Cada una de las 16 provincias de que se componen hoy estos Estados, forma una república particular con gobierno democrático, que envía sus Diputados al congreso general que se tiene en *Wasington*. Aquí son permitidas todas sectas sin restricción, pero subordinadas á las leyes.

¿Y me direis qué ciudades principales contiene?

En la nueva Inglaterra, el *Boston* con puerto de gran comercio, *Porstmouth* y *Nieupoct*; Nue-



*va Yorch*, capital de la provincia de su nombre; *Filadelfia*, capital de la *Pensilvania*, habitada de unos sectarios llamados Quákaros, que se distinguen por su beneficencia y amor á la igualdad y justicia. Son tambien provincias considerables de estos Estados *la nueva Jersey*; *Mari-Land*, cuya capital es *Wasington*, á los 60 gr. de long. occ. y 39 de lat. sept., nueva ciudad edificada en 1792, donde se juntan los Estados generales, en que se tratan los negocios interesantes á la Confederacion y á los impuestos; la *Virginia*; la *Carolina* sept. y merid.; la *Georgia* y *Delavare*; y en 1802 reunió esta república, como parte integrante suya, la *Luisiana* que era de la Francia, país de una vasta extension al O. del Misisipi, fértil en añil, tabaco y madera de construccion, y muy interesante por su situacion. Tiene por capital á *nueva Orleans* inmediata al mar.

Al E. de estos Estados y al S. del golfo de S. Lorenzo se halla la *nueva Escocia*, que poseen los Ingleses, dividida en *nueva Brunswick* y *nueva Escocia*; su capital *Halifax*: tiene buenos pastos para ganados, y campos para granos, cáñamo y lino.

LECC. LVII. *Canadá, nueva Bretaña  
y tierras del N. O.*

¿Qué país es el que se encuentra al N. de los Estados unidos?

Un inmenso terreno que se extiende hasta

la nueva Bretaña al N. y por el E. hasta el golfo de S. Lorenzo, como por el O. hasta las tierras incógnitas, llamado el *Canadá*; está todo cubierto de bosques y cortado de lagos y rios sin número, de los quales los principales son el de *S. Lorenzo* y el *Misisipi*. — Sus producciones consisten en pieles y maderas de construcción, pastos, granos, legumbres, tabaco, lino y cañamo. Fué descubierto por los Franceses en 1504: la ciudad principal es *Quebec* sobre el rio S. Lorenzo con una hermosa y segura rada. Los Ingleses poseen este país, si bien lo interior es poco conocido, y hay varias provincias independientes é idólatras.

*¿Y la nueva Bretaña dónde se halla situada?*

La nueva Bretaña ó tierra del Labrador se halla al N. del Canadá, es muy estéril y fria, y de sus costas hay poco conocimiento, y ninguno de lo interior: es habitada de unos miserables de muy baxa estatura que habitan en chozas y llaman Esquimalos. Aquí hacen los Ingleses, que la poseen, mucha pesca de arenque, salmón y lobo marino.

*¿Y qué país llamais tierras del N. O.?*

La vasta extension, igualmente desconocida que la anterior, que se extiende desde los lagos del rio S. Lorenzo hasta el Océano por N. y O. cubierta de bosques y hielos continuos con corto número de míseros habitantes que buscan su subsistencia en la pesca y caza.

¿Por dónde se une la América septentrional con la meridional?

Por el istmo de *Panamá* ó de *Darien*, que solo tiene 16 leguas de ancho, de temperamento mal sano por sus muchas lluvias. Pertenece á los Españoles, y son sus principales ciudades *Portobelo* y *Panamá*. Los negros de este país, que se ocupan en la pesca de sus abundantísimas perlas, metiéndose muy en lo profundo del mar, se llaman buzos.

¿Y qué país se halla pasado este istmo?

*Tierra firme*, perteneciente tambien á España, y descubierta por Colón, que se extiende desde dicho istmo entre el golfo de México al N. E. y el Perú y país de las Amazonas al S. — Consisten sus producciones en maiz, azúcar, cacao y excelente tabaco, pieles y minas de plata y cobre. — Se divide en varias provincias, á saber: *Cartagena*, cuya capital del mismo nombre, aunque mal sana, es muy importante por su excelentísimo puerto, á los 57 gr. de long. occid., y 11 de lat. sept.; las de *Santa Marta* con capital del mismo nombre; *Maracaibo*, cuya capital es *Mérida de Maracaibo*; *Venezuela* donde se halla *Caracas* con su puerto de *Laguaira*, de donde viene el cacao mas apreciado; y *Cumaná*, que se extiende hasta las bocas del rio Orinoco, y su capital lleva el mismo nombre, y sobre las bocas del mismo rio está situado *Santo Tomé*.

A tierra firme pertenece el nuevo reyno de *Granada*, que se halla al O. y tiene por capital á *Santa Fé de Bogotá* á los 56 gr. de long. occid. y 4 de lat. sept. y comprende la *nueva Andalucía* y *Popayan*. Contiene este vasto país muchas minas de oro y otros metales, preciosas esmeraldas, y dilatados bosques de maderas preciosas y diversas especies de quina.

#### LECC. LIX. *Guayana.*

*¿Y qué noticia me dais de la Guayana?*

Aunque en lo interior está poblada de salvages, se puede considerar dividida en 4 partes que se han apropiado los Españoles, Portugueses, Franceses y Olandeses. Sus limites son al S. el rio de las Amazonas, al N. el rio Orinoco, al O. el rio Negro, que une á los dos precedentes, y al E. el Océano. — Los Españoles poseen el terreno inmediato al Orinoco. A los Olandeses pertenece *Surinam*, que es la mas rica posesion, y tiene por capital el puerto de *Paramaribo*. De las posesiones francesas al S. E. es capital el puerto de *Cayena*, situado en una isleta separada del Continente por solo un rio; y el país inmediato al rio de las Amazonas es la posesion de los Portugueses. Cada nacion ha establecido allí sus leyes y religion. — El clima es cálido y mal sano, pero solo se conocen dos estaciones, una de lluvias sin cesar, y otra de calores insoportables. Sus-producciones consisten en azúcar, cacao, tabaco, café, algo-

don, gomas, especerías y maderas de tinte

LECC. LX. *Perú.*

*¿Cuáles son los límites del Perú?*

Confina al N. con tierra firme, al E. con el país de las Amazonas, al S. con Chile, y al O. con el Océano. — El clima de este país, descubierto por Francisco Pizarro en 1533, es generalmente hablando cálido y poco sano, si se exceptúan las cordilleras, que son las mas altas montañas de la tierra, las quales le atraviesan de N. á S., y son extremadamente frias. Las producciones de este país son las mas ricas del mundo, pues encierra las mas famosas y abundantes minas de oro y plata; y solo en él, y en algun otro parage de la nueva Granada se halla la platina: es abundante el trigo, maiz, azúcar, algodón, pieles &c.: hay muchos y excelentes frutos, y árboles que nos dan la famosa quina y bálsamo del Perú, cedro abundantísimo, muchos caballos, y el *llama*, y el *paco*, animales de gran tamaño y fuerza, que transportan cargas por las mas ásperas montañas; y de cuya lana se aprovechan para sus manufacturas; y la vicuña, especie de paco, de cuya lana se hacen exquisitos paños, medias y sombreros: finalmente los Españoles, dueños del país, han trasplantado allí todos los quadrúpedos y frutos de Europa, aun las vides y olivos.

*¿Y cómo se divide este reyno?*

En tres provincias: la de *Quito* con capital

del mismo nombre, país lleno de pantanos, desiertos y volcanes, y sujeto a muchos terremotos; pero tambien de hermosas vegas, y que goza de una perpetua primavera, y cosechas sin interrupcion. Pertenecen á esta provincia *Guayaquil* y *Loxa*, que nos suministra quina muy especial. — *Lima* con capital del mismo nombre, que lo es de todo el reyno, ciudad bellísima, y populosa á los 12 gr. de lat. mer., y 38 de long. occid. Además de esta ciudad son notables la antigua capital *Cuzco*, *Truxillo*, *Arequipa*, y el puerto del *Callao*. — *Charcas*, ó de la *Plata*, cuyas principales ciudades son la *Plata* y el *Potosí*, afamados por sus abundantísimas minas de plata, cuyo producto desde su descubrimiento ha sido inmenso.

#### LECC. LXI. País de las Amazonas.

¿Dónde se halla el país de las Amazonas?

Al E. del Perú entre Tierra firme al N., el Paraguay al S., y el Brasil al E. Este extensísimo país es muy desconocido en lo interior, y habitado de salvages, y le bañan entre otros ríos muy considerables el de la *Madera*, y el *Marañon* ó de las Amazonas; en cuya ribera or. tienen algunos establecimientos los Portugueses; y en la occid. poseen los Españoles una porcion de terreno, llamado gobierno de *Maynas*, dependiente del Perú. El oro y varias maderas forman el comercio de los Europeos en este país muy cálido y poco sano.

¿Y el Brasil nos ofrece algunas noticias considerables?

Es una vasta extension ceñida por todas partes por el Océano, á excepcion del O. por donde conñina con el pais de las Amazonas y el Paraguay. — El clima de este pais, aunque cálido, es muy agradable y sano; sus producciones de azúcar son las mas abundantes de toda la América; lleva tambien frutos de todas especies, mucho algodón, tabaco, y animales feroces y raros, con aves extraordinarias: tiene muchas minas de diamantes, rubies, topacios, plata, y las de oro son las mas abundantes y del mas exquisito, principalmente en el centro de la colonia llamado pais de las minas, donde se encuentra á poca distancia de la superficie: del Brasil viene tambien la raiz de la ipecacuana. — Aunque los Portugueses son los dueños de este pais, descubierto tambien por ellos en 1501, lo interior de él es del todo desconocido, y habitado de salvages valerosos que siempre están en guerra entre sí.

¿Y qué ciudades se hallan aquí?

En las costas, que son las conocidas, las principales ciudades que se encuentran son *Para* en la embocadura del rio de las Amazonas; *Marañón*, *Olinda* ó *Fernambuco*, capitales de provincia; *S. Salvador*, situada en la anchurosa bahía de los Santos como á los 22 gr. de long. occid. y 12 de lat. mer., capital tambien de provincia y de todo el reyno, y residencia del Virey, muy

populosa, rica y comerciante; y *Rio Janeyro*, escala de la mayor parte del comercio que sale de la colonia para su metrópoli.

LECC. LXIII. *Chile y Paraguay.*

*¿Cuál es el reyno de Chile?*

El vasto terreno que se extiende entre el Perú al N., la tierra de Magallanes al E. y S., y el Océano al O. Fué descubierto por Diego de Almagro en 1525: le atraviesan, lo mismo que al Perú, las cordilleras llenas de volcanes y cubiertas siempre de nieve. — Su clima es calido en las llanuras, muy frio en las montañas, y templado en las costas. Es extraordinaria su fertilidad en aceyte, trigo y vino, que extrae á otras posesiones españolas, como tambien cueros, caballos que son excelentes, cáñamo, y oro que recoge en sus rios.

*¿Y cuáles son sus ciudades principales?*

*Coquinibo*, *Santiago*, capital de todo el reyno con numerosa poblacion, situada en lo interior á los 33 gr. de lat. merid. y 53 de long. occid. *Valparayso*, la *Concepcion*, *Valdivia* y *Arauco*, capital del valle de su nombre, cuyas célebres campañas con los Españoles cantó nuestro *Ércilla*. — Aunque pertenece este pais á los Españoles, hay aun en él provincias de salvages independientes y guerreros.

*¿Y qué situacion es la del Paraguay?*

Al E. del Perú y Chile, extendiéndose desde las faldas orientales de la cordillera hasta el mar,



y entre el país de las Amazonas al N., y la tierra de Magallanes al S. Toma su denominacion este país del río Paraguay, que unido con el Parana y Uruguay entra en el caudalósimo río de la Plata. — La principal produccion de este país, perteneciente tambien á los Españoles, que lo descubrieron en 1526, es la yerba del Paraguay, muy sabrosa para los habitantes de toda la América merid., y que dicen tiene muchas virtudes: abunda tambien de granos, frutas, algodón, y cueros.

*¿Cómo se divide este país?*

En tres grandes partes: *Tucumán*, cuyas principales ciudades son *Tucumán* ó *Santiago*, y *Córdoba*, en terreno llano, saludable y abundante en maderas exquisitas y miel. — *El Paraguay propio*, poco sano por sus muchos lagos y rios, tiene por principal ciudad la *Asunción*; — y *Buenos Ayres*, que tiene capital del mismo nombre, de mucha poblacion, situada á los  $34\frac{1}{2}$  gr. de lat. merid. y 41 de long. occid. sobre el río de la Plata, por el que llegan á ella las embarcaciones. Es tambien puerto considerable y de mucho comercio *Montevideo*, plaza de armas sobre la izquierda del mismo río.

#### LECC. LXIV. *Tierra de Magallanes.*

*¿Qué noticias me dais de la tierra de Magallanes?*

Tiene este nombre el país situado al S. de Chile y el Paraguay hasta el cabo de Hornos, que fué descubierto por el portugués Fernando

Magallanes baxo la proteccion del rey de España en 1520. Lo interior es del todo desconocido; y las costas las habitan unos salvages muy miserables, que en lo antiguo se creyeron gigantes, y llaman *patagones*; pero está averiguado que su mayor altura no pasa de 7 pies. El terreno es muy áspero, el clima muy frio, y sus caballos, vacas y toros multiplican prodigiosamente.

LECC. LXV. *Islas de América.*

*¿Son muchas las islas pertenecientes á la América?*

Muchísimas, pero nos contentáremos solo con hacer mencion de las mas principales.— Al E. de la tierra del Labrador, y separada de ella por el estrecho de Bella Isla se halla *Terranova*, conocida por la mucha pesca de bacalao que en ella se hace, y con cuyo comercio se enriquecen los Ingleses, á quienes pertenece: tiene muchos pastos, y maderas de construccion: su clima es frio, pero puro; y tiene por capital á *Plasencia*, con un buen puerto.— De igual interés son las islas de *S. Juan y Cabo Breton*, situadas á la entrada del golfo de *S. Lorenzo*, pertenecientes tambien á los Ingleses.

Al E. de éstas se ven las islas *Azores*, ó *Terceras*, pertenecientes á los Portugueses que las descubrieron.

Al E. de los Estados unidos y á bastante distancia se ve un archipiélago de muchas y pequeñas islas llamadas *Bermudas*, de las quales es la

principal *S. Jorge*, en clima templado, pertenecientes á los Ingleses, que sacan de ellas maderas de construcción, tabaco y excelentes frutas.

Al S. E. de la Florida hay otro archipiélago de muchísimos islotes, llamado islas *Lucayas*, ó de *Bahama*, incultas y desiertas, á excepcion de la de la *Providencia* que ocupan los Ingleses, que sacan de ella tabaco, palo de tinte y tortugas.

*¿Y cuáles son las islas reconocidas con el nombre de Antillas?*

El archipiélago que se halla al E. de México, y N. de la América merid., se divide en *Antillas mayores y menores*; y estas últimas en islas de Barlovento, que son las mas orientales, y de Soravento las mas occidentales, por estar éstas mas cubiertas que aquellas de los vientos del E., que casi siempre soplan en aquellos mares. — En todas ellas reynan grandes calores, tempestades, uracanes y terremotos. Los Europeos que las poseen, ocupan á los esclavos negros que llevan de Africa en el cultivo de las tierras; y de unos heriales del todo incultos antes, han hecho unos campos fértiles en café, cacao, cochinilla, añil, algodón, y principalmente azúcar, además de la cosecha de patatas y yuca de que se mantienen los míseros esclavos.

Los *grandes Antillas* son quatro. La isla de *Cuba*, descubierta por Colón en 1494, y perteneciente á los Españoles, en clima cálido, pero sano y muy fértil, en especial en tabaco, que es el mejor de la América, mucha azúcar y café, con minas de oro y cobre. Sus mas principales

ciudades son *Santiago* al E. de la isla, y al O. la *Havana*, que da su nombre al tabaco, ciudad hermosa, rica, puerto famoso con un excelente astillero, y en la mejor situacion para los buques que van y vienen á la América sept. — Al S. de esta isla está la *Jamáyca*, que disfruta una perpetua primavera, y fué tambien descubierta por Colón en 1494. Los Ingleses, que la poseen, sacan de ella palos de tinte, maderas finas, café, azúcar, ron y algodón, sobre la utilidad de su situacion para la navegacion á la Nueva España, de que es como la llave. Sus principales ciudades son *Kingstown*, capital y residencia del gobernador; y *Puerto real*. — La isla de *Santo Domingo*, ó de *Hayti*, ó *Española*, descubierta por Colón en 1492, se halla al E. de las precedentes en clima muy cálido, pero sano, con inmensas producciones de tabaco, café, algodón, añil y azúcar. Poseen esta isla los Franceses y Españoles con grandes utilidades. Sus principales ciudades entre otras son *Santo Domingo* al S., y *Cabo Francés* al N. — Al E. de Santo Domingo está la isla de *Puerto rico* una de las mas bellas, en clima sano y templado, y terreno fértil en azúcar, tabaco, algodón y frutas de que hace comercio, como de sus cueros. La poseen los Españoles, y tiene por capital á *San Juan de Puerto rico*, excelente puerto con bella rada.

*¿Y cuáles son las Antillas menores?*

Las pequeñas Antillas son muchísimas; nombraremos las mas principales: el archipiélago de

*Las Vírgenes*, aunque montuosas y estériles, les da azúcar á los Ingleses; *Santo Tomás*, *S. Juan* y *Santa Cruz* son las únicas posesiones de los Dinamarqueses, que sacan de ellas mucho ron, azúcar y café; *Anguila* es de los Ingleses; *S. Martin* de los Franceses, y *S. Bartolomé* de los Suecos. *S. Cristóbal* que produce el mejor azúcar; *Nieves*; *la Barbuda*, abundante en tortugas, y *la Antigua*, en azúcar y ron, son de los Ingleses. — A los Franceses pertenecen *la Guadalupe*, *la Deseada*, los *Santos*, *Marigalante*, *la Martinica* y *Santa Lucía* fértiles todas, en especial *la Guadalupe*, y *Martinica*, que es la mas interesante, en cacao, azúcar, algodón, café, añil, maderas y cueros, &c. Su capitales *Fuerte real*, ó *Fuerte de Francia*. Los Ingleses, que poseen *la Dominica* situada en medio de estas islas, suelen perjudicar mucho el comercio de los Franceses en las suyas. — *La Barbada*, fértil en azúcar; *S. Vicente*, y *Granada*, fértiles (en especial la última) en cacao, azúcar, café, algodón y añil, pertenecen á los Ingleses: y *Tabago* á los Franceses. — La isla de *la Trinidad*, en buen clima, con buenos puertos, y terreno fértil, fué cedida por los Españoles á los Ingleses en 1802.

De las islas de Sotavento *Margarita* y *Cubagua* son de los Españoles, y *Curazao*, pequeña y estéril, pero con un buen puerto, es de los Olandeses.

¿Quedan algunas otras islas notables en las costas de América?

La de *Fernando de Neronha*, y la de *Santa*

*Catalina* en las costas del Brasil, que son de los Portugueses; y al S. de la América, y separada del Continente por el estrecho de Magallanes, se halla una grande isla llamada *Tierra del Fuego*, habitada de salvages, á cuya parte merid. está el cabo de Hornos; y al E. las *Maluinas*, pertenecientes á España.

En las costas occid. se encuentran entre otras las de *Chiloe*, *Juan Fernandez* y *S. Felix* al frente del reyno de Chile; y baxo la línea la de los *Galapagos*, llamada así por las muchas tortugas de que abunda; y las *Aleutienas* ácia los 60 gr. de lat. sept., que son una cadena de islas, descubiertas y concurridas por los Rusos, en las que hay varios volcanes. Todas ellas son inhabitadas.

#### LECC. LXVI. *Islas del grande Océano.*

*¿Ademas de las islas próximas á las quatro partes del mundo, de que habeis hecho mencion, hay algunas otras mas en el grande Océano?*

Además de las referidas, y otras muchas que no hemos nombrado, son innumerables las que se han ido descubriendo por los navegantes en las anchurosas aguas del grande Océano. Citarémos solo las mas notables.

Entre los 16 y 23 gr. de lat. merid. y los 126 y 145 de long. occid. se hallan las islas de *la Sociedad*, descubiertas por Cook, llamadas así por habitarlas hombres, aunque paganos, muy sociables; y al S. E. la de *Otahiti*. Son abundantes en frutales, en especial el coco, y el

arbol del pan, cerdos, caza y pesca.

Al N. de éstas se hallan las siete de *los Navegantes*, descubiertas por los Franceses, y al S. las de *los Amigos*, que descubrieron los Olandeses.—Como á 16 gr. de lat. merid. se halla el archipiélago del *Espíritu Santo*, llamado tambien *nuevas Cycladas*, ó *nuevas Hebrides*, descubiertas por Cook, si bien la mas sept. la descubrió antes el español Quirós, que las dió el nombre de tierra del *Espíritu Santo*: son 18, abundantes en plantas y frutos;—y al N. O. el de *Salomon*, compuesto de otras 20 islas desconocidas.

Á los 28 gr. de lat. sept. y 166 de long. occid. se halla la del *Patrocinio*, descubierta por los Españoles en 1799; y entre los 20 y 23 de igual lat. el archipiélago de *Sandwich*, descubierto por Cook, que fué muerto allí año 1779; y al O. de éste las islas de *S. Bartolomé*.

Al S. de las islas del Espíritu Santo está la *nueva Caledonia*; y entre los 33 y 47 gr. de lat. merid. la *nueva Zelanda*, compuesta de dos islas separadas por el estrecho de Cook; de las quales la sept., en que están los antípodas de Madrid, es bastante fértil y poblada, y sus habitantes idólatras viven de la pesca.

#### LECC. LXVII. *Tierras árticas.*

¿*Quáles son las tierras llamadas árticas?*

Las que se hallan en la zona helada sept., y son el *Spitzberg*, situado ácia los 80 gr. de lat. al N. de la Noruega, país en extremo frio y de

continuos hielos, poco conocido, y frecuentado solamente por los que van allí á la pesca de ballenas. Fué descubierto por los Olandeses en 1596.

La *nueva Zembla* á los 70 gr. de lat., de muy grande extension, descubierta tambien por los Olandeses por los mismos años, está separada de la Rusia Europea por el estrecho de *Waigat*, abundante de osos, lobos y zorros.

*La Groenlandia*, cubierta de eternos hielos, y reconocida únicamente en su orilla marítima por los Ingleses; pero no solo se ignora su interior, sino que no se han averiguado aun sus límites sept., ni se sabe si es isla, ó continuacion del continente de América por el N. Es pais bastante fértil, y en sus costas se hallan muchos osos blancos monstruosos, mucha pesca, y en especial de ballena, lo que conduce allí á muchos Europeos, en especial Olandeses. Sus habitantes son pequeños y gruesos, dados á la caza y pesca, y viven como salvajes.

*NOTA.* Nada hablamos de tierras antárticas, pues ninguna se ha descubierto hasta ahora en aquel espacioso mar; y de las mas principales que colocan algunos autores en este lugar, baxo el nombre de tierras australes, hemos hablado en sus respectivos lugares, por quanto se hallan fuera de la zona helada merid.



# APENDICE

---

## GEOGRAFIA ANTIGUA.

### EUROPA.

#### LECC. I. *España.*

*¿Cómo dividieron los Romanos la España?*

Primeramente en *Citerior* ó *Tarraconense*, y en *Ulterior*, señalando al Ebro por límites de una y otra; mas el Emperador Augusto la dividió en tres partes, á saber: *Lusitania*, que comprendia la parte occid., esto es, casi todo Portugal, tierra de Salamanca, Avila y parte de Extremadura: la *Bética*, que comprendia la parte del S. hasta las costas del Océano y Mediterráneo; y la *Tarraconense*, que contenia lo restante de la península. En el IV siglo formaron nueva division en cinco provincias, la *Galecia*, la *Lusitania*, la *Tarraconense*, la *Cartaginense* y la *Bética*; á estas se agregaba la *Balearica*.

*¿Qué pais comprendia la Galecia?*

El terreno contenido entre el Duero, el nacimiento del Ebro, y costas occidentales y septentrionales del Océano hasta Santillana.

*¿Y cuál se entendía con el nombre de provincia Tarraconense?*

El espacio comprendido desde el origen del Ebro por tierra de Burgos, Soria, Calatayud

hasta Peñíscola, costas de Valencia y Cataluña, Pirineos y costas de las provincias Vascongadas.

*En la Cartaginense ¿que terreno se comprendia?*

Desde Peñíscola por tierra de Daroca, Soria y Burgos, el nacimiento del Ebro, tierra de Zamora, Avila, confines de Extremadura y Toledo, Medellin, Sierra Morena, por entre Baeza y Martos, y entre Guadix y Granada hasta cerca del cabo de Gata, y las costas hasta Peñíscola.

*Y la Bética ¿qué espacio contenia?*

El terreno que se halla entre las inmediaciones del cabo de Gata, subiendo por el O. de Baeza à Sierra Morena, y de aquí à Medellin, bajando hasta la embocadura del Guadiana, y las costas desde este rio al cabo de Gata.

*¿Qué terreno se entendia por Lusitania?*

El que se comprende desde la embocadura del Duero, siguiendo este rio hasta tropezar en la Castilla, y bajando à Avila, el Escorial, los confines de Extremadura y Toledo hasta Medellin, siguiendo la corriente del Guadiana hasta su embocadura en el mar, y las costas desde dicho rio hasta el Duero.

*¿A cuál daban los Romanos el nombre de Balearica?*

A las tres islas de Mallorca, Menorca é Íbiza con las de Formentera y Cabrera.

*¿Qué nombres se daban á los diversos pueblos de las cinco grandes provincias del Continente?*

La Galedia estaba dividida en dos partes;

*Galecos y Astures*; los Galecos ó Galaicos, que eran los mas occid. hasta el Duero, se dividian en *Bracaros*, de su capital Braga ó Bracara, y *Lucenses* de Lugo, llamada *Lucus Augusti*. Los Astures comprendian la parte oriental dividida en *Ultramontanos*, que eran las Asturias, y *Augustanos*, que eran los Leoneses.

Se daba el nombre de *Ilercavones* á los pueblos de las inmediaciones del nacimiento del Ebro. Los *Cántabros* eran los habitantes de las costas sept. de Castilla la vieja; *Vacceos* los habitantes de las orillas del Pisuerga; *Vardulos*, *Caristos* y *Autrigones* los de las provincias Vascongadas, extendiéndose tambien estos últimos por tierra de Burgos; los *Verones* eran los pueblos de la Rioja; los *Vascones* comprendian la Navarra y gran parte de Aragon; los *Indigetias* los pueblos situados mas al N. E. de Cataluña; los *Ilergetes* los habitantes de Lérida y Huesca; los *Celiberos* comprendian gran parte tanto del reyno de Aragon, incluso Zaragoza, como de las Castillas por Soria y Cuenca; los *Pelendones* habitaban la tierra de Soria; los *Arevacos* la de Sigüenza, Osma y Segovia; los *Carpetanos* eran los pueblos del centro de la península desde Guadalaxara por Madrid y Toledo hasta Consuegra; los *Oretanos* eran los pueblos del campo de Calatrava y Montiel, ó Mancha baxa; y *Laminitanos* los habitantes de las inmediaciones á los Ojos de Guadiana, ó Mancha alta; los *Edetanos* comprendian bastante parte de Aragon y de Valencia hasta el Xúcar; seguían los *Contes-*

*tanos*, que habitaban la costa de Valencia y parte de la de Murcia; lo restante de Murcia con parte de Granada la poseían los *Bastitanos*; la otra parte de Granada hasta el estrecho de Gibraltar la habitaban los *Bástulos*; y lo restante de la *Bética* los *Turditanos*.

Por lo que hace á la Lusitania los habitantes de entre Duero y Tajo eran conocidos por propiamente *Lusitanos*; los de tierra de Leon y Extremadura entre ámbos rios al or. llevaban el nombre de *Vectones*; los habitantes de entre Tajo y Guadiana tuvieron el nombre de *Turditanos Celtas*; y al or. hasta lo interior de Extremadura, *Turdulos*; y los de Algarve *Cynetis*.—El espacio de mar comprendido desde el cabo de Gata hasta el de Palos se llamó golfo *Urcitano*, de Urci, ciudad próxima á Almería; desde Palos á cabo Martin golfo *Ilicitano*, de Ilici, en las inmediaciones de Elche; y desde cabo Martin á las cercanías de las embocaduras del Ebro *Sucronense*, del rio Xúcar.

## LECC. II. Italia.

¿Qué noticia me dais de los nombres y division de la Italia antigua?

La parte sep. se llamó *Galia Cisalpina*, el centro *Italia propria*, y la parte merid. la *gran Grecia*; pero los Romanos con sus conquistas dieron á todo el pais el nombre de Italia, que tambien se llamó *Hesperia*.

La *Galia Cisalpina* con respecto al Pó se di-

vidia en *Cispadana* y *Transpadana*, y comprendia el Piamonte, cuyos habitantes eran los *Taurinos*; el Milanésado, que eran los *Insubrios*, Mantua, Módena, Parma, y parte de los Estados de Venecia, pues la otra parte tuvo el mismo nombre; y parte de los Estados de la Iglesia con la república de Genova, llamada entonces *Liguria*; los *Cenomano*s eran los habitantes de Brescia, Cremona y Mantua; los *Alobroges* ocupaban parte del Delfinado en Francia, la Saboya y Ginebra; y los *Bojos* habitaban al S. del rio Pó; los *Carniones* eran los pueblos de la Carniola. Son aquí célebres *Ticin*, hoy Pavía, ciudad sobre el rio del mismo nombre, y el rio *Trevia*, inmediato á Plasencia, por las batallas de Anibal contra los Romanos.

El centro ó Italia propia comprendia la Toscana, llamada *Etruria* y *Tuscia*, el Estado eclesiástico, y parte de Nápoles; y la *gran Grecia* lo restante de dicho reyno. Se contenian en aquella la *Umbria*, ahora ducado de Urbino; al S. O. se halla el lago *Trasimeno*, hoy de Perugia; el *Piceno* ó marca de Ancona; el *Lacio*, de donde vienen los Latinos, que comprendia el territorio de Roma, Frascati y Palestrina; los *Rutulos* y *Ardeates*; y al S. los *Sabinos* y *Eques*; los *Fidenates*, los *Albanos*, los *Hernicos*, que es el pais de Veroli; y los *Volscos*, que es el de Terracina; los *Faliscos* y los *Veyos* á la derecha del Tíber en el territorio de Isola. El reyno de Nápoles comprendia el *Sannio*, la *Pulla*, la *Campania*, que es la tierra de labor, la *Lucania* y

*Bruzzo*, en el que se comprendían los *Vestinos*, *Marsos*, *Marrucinos*, *Frenteyos* y *Pelignos*. Aquí se hallan las ruinas de *Bayas* y *Cumas*, el lago *Averno*, el *Aqueronte*, los campos *Eliseos*, y el valle de las *Horcas Caudinas*. *Canas* estaba situada sobre el río *Ofanto*, antes *Aufido*; y en la *Calabria* habitaban los *Sibaritas*, *Crotonos*, &c.

La isla de *Sicilia* es la *Sicania* ó *Trinacria*; el cabo *Faro* es el *Peloro*; y el cabo *Passaro* el *Pachino*. *Sardinia* es la *Cerdeña*; y *Corsica*, *Cércega*.

¿Cómo distinguián las aguas que rodean la *Italia*?

Al golfo de *Venecia* le llamaron *golfo Adriático* y *mar Jónico*, aunque este nombre se daba propiamente á las aguas que separan la *Italia* de la *Turquía*: las aguas que median entre la *Italia* y las sobredichas islas se llamaron *mar de Sicania*, *Tusco* ó *de Toscana*; y *mar Gauulo* las aguas comprendidas desde la embocadura del río *Var* en *Niza* hasta los *Pirineos*.

### LECC. III. *Turquía Europea.*

Y la *Turquía Europea* ¿en qué provincias se dividía?

Comprendía el antiguo *Ilírico*, en el que se incluía la *Croacia*, *Dalmacia* y *Bosnia*; las dos primeras tenían el nombre de *Liburnia*; la *Dacia*, que se extendía por la *Transilvania*, *Moldavia* y *Valaquia*; la *Mesia*, que es la *Servia* y *Bulgaria*; el reino de *Macedonia*, que com-

prendia la *alta Albania*, y el *Epiro* y *Acarnania*, que era la baxa; la Tesalia tuvo el mismo nombre que al presente, como la Macedonia: en la Tesalia se hallan los montes *Olympo*, *Osa*, *Pelion* y *Pindo*, y el ameno valle de *Tempe*; la *Tracia* ó *Chersoneso Tracio* es la actual Romania; la *Etolia*, *Dorida*, *Locris*, *Megara*, *Focis*, *Beocia* y *Atica* se contenian en el pais de la Livadia, que era la Grecia propia: en la Atica se hallan los montes *Parnaso*, *Helicon* y *Citeron*; el *Peloponeso*, que tambien se llamó *Chersoneso*, lo reconocemos con el nombre de Morea, que comprendia la *Acaya*, *Elide*, *Arcadia*, *Mesenia*, *Argolida* y *Laconia*. La pequeña Tartaria se llamó *Chersoneso Táurico*.

¿Y qué ciudades notables se contaban en este pais?

Entre otras eran las mas principales *Argos*; *Olympia*, conocida por sus juegos; *Maraton* en la Atica, famosa por la victoria de los Atenien-ses contra los Persas y su rey Darío Histaspes; *Platea* en la Beocia por otra derrota de los Persas; en la Macedonia *Epidamno*, hoy Durazzo, y *Potidea* conocidas por la guerra del Peloponeso; *Nemea* en la Argolida por la victoria de los Lacedemonios contra varios pueblos griegos; *Leuctra* en la Beocia y *Mantineia* en Arcadia por las de Epaminondas; *Cheronea* en Beocia por la de Filipo, rey de Macedonia; *Esparta* ó *Lacedemonia*, hoy Misitra en la Morea, de donde se llamaron sus habitantes Espartanos de su capital, y Lacedemonios, de su rey Lacedemon; *Salamina*

isla próxima al Ática, conocida por el combate naval de los Atenenses, Lacedemonios y otros griegos contra Xerxes, rey de Persia; y *Termopilas* al frente de la isla de Negroponto, ilustre por el valor de Leonidas, rey de Esparta.

*Los mares que bañan la Turquía y sus islas ¿tuvieron los mismos nombres que ahora?*

No señor: al estrecho de Constantinopla lo llamaron *Bosforo de Tracia*; y al de los Dardanelos *Helesponto*. El *Propontide* es el mar de Marmara; *Ponto Euxino* el mar Negro; y mar *Egeo* el Archipiélago.

Tocante á las islas, Zante es la *Zacinto* antigua; las dos llamadas ahora Strivali son las *Strophades*; Corfú es *Corcira*; S. Mauro la *Leucada*; Teaki la famosa *Itaca*; y Cerigo *Cithera*; las restantes eran conocidas con el nombre de *Cycladas*. De éstas Candia era conocida con el nombre de *Creta*, donde se hallan los montes *Ida* y *Dicteo*, y el río *Leteo*; Sdili era *Delos*; Negroponto la *Eubea*; Samandraki la *Samotracia*; Scio era *Chios*; Nicari *Icaria*; Stalimene *Lemnos*; Metelin *Lesbos*; Calamo *Claros*; y Scarpanto los *Carpacios*. De las restantes las mas principales conservan su nombre antiguo, como Samos, Tenedos, Patmos, &c. &c.

#### LECC. IV. *Francia, Paises baxos y Suiza.*

*¿Qué nombres se dieron en lo antiguo á la Francia, y cómo se dividia?*

La Francia tuvo el nombre de *Gaula*, y com-



prendia el espacio de la parte de acá del Rin, los Alpes y Pirineos. Los habitantes de la ribera del Rin se llamaron *Francos*, los que unidos con otros pueblos de la Germania se apoderaron de gran parte del país. Los Romanos dieron á sus primeras conquistas el nombre de provincia *Narbonense*, de su capital Narbona, nombre que después mudaron en el de provincia *Viennense*, llamando igualmente *Galia Transalpina* la Saboya, Delfinado, Provenza, Languedoc, Rosellon y Condado de Foix.

Los habitantes del baxo Rin fueron llamados *Belgas*. Los *Aquitanos* eran los países incluidos entre el río Garona y los Pirineos. El nombre de *Celtas* se dió á lo restante del país, y fué también comun á toda la Galia. El Emperador Augusto, conquistada toda la Galia, extendió la Aquitania hasta el Loira; y añadió á la Belgica el Franco Condado, y la Suiza, que con los Grisonos pertenecía á la Germania, con el nombre de *Recia*: los habitantes de uno de los principales pueblos de Suiza se llamaron *Helvecios*, de donde vino el nombre de república Helvética. Lo restante de los Celtas se llamó provincia *Lugdunense* dividida en 1.<sup>a</sup> 2.<sup>a</sup> 3.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup> como también la Bélgica se dividió en 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup>; y 1.<sup>a</sup> *Germania Bélgica*, que era la Alsacia, y 2.<sup>a</sup> *Germania Bélgica*, que comprendía á Lieja, el Bravante y parte de los países baxos, pues la otra pertenecía á la Germania.

LECC. V. *Alemania, Prusia, Polonia, Ungría  
y Rusia Europea.*

¿Con qué nombres era conocida la Alemania?

La parte del S. del Danubio corresponde á la antigua *Windelica*, al antiguo *Norico* y á una parte de la *Pannonia* y de la antigua *Recia*. Mas los Romanos, que dieron á todo el pais el nombre de *Germania*, la dividieron en tres partes: 1.<sup>a</sup> *Germania* entre los rios Rin y Weser, que habitaban los *Frisones*, los *Caucos*, los *Bructeros*, los *Sicambros*, los *Franco*s y los *Alemandos*, de cuyos antiguos pueblos le viene á todo el pais el nombre actual de Alemania; la 2.<sup>a</sup> la *Germania* entre el Weser y Elba, que habitaban los *Cattos*, los *Senones*, los *Hermunduros*, los *Boyos*, los *Quados* y los *Marcomanos*: 3.<sup>a</sup> la *Germania* entre el Elba y Vístula, habitada de los *Teutones*, los *Anglos*, los *Saxones*, los *Wandalos*, los *Herulos*, los *Borgoñones* y los *Lombardos*. La Bohemia fue primero poblada por los *Boyos*, despues por los *Marcomanos*, y últimamente por los *Esclavones*.

Y la *Prusia, Polonia y Rusia* ¿á qué pais pertenecian?

Estos tres Estados formaban la *Sarmacia Europea*; los habitantes de Prusia se llamaron *Borusos*; y los principales pueblos de Polonia *Bastarnos* y *Peucinos*.

¿Qué países comprendia la Ungría?

Parte de la *Pannonia* y de la *Dacia*; y despues se fueron estableciendo allí los *Wandalos*, *Godos*, *Hunos* y *Lombardos*.

LECC. VI. *Dinamarca, Noruega y Suecia.*

¿Con qué nombre era conocida la *Dinamarca*?

Sus primeros habitantes se llamaron *Cimbros*, y despues *Normandos* y *Daneses*; y la pequeña isla de *Jutland* era el *Chersoneso Címbrico*.

*Y la Noruega y Sueria ¿que nombre tenían?*

Ambos Estados componian la antigua *Escandinavia*; el nombre de Suecia le viene de los *Suevos*, uno de sus antiguos territorios. Los habitantes de la parte merid. de la Suecia se llamaron *Godos*, distinguiéndose los occid. con el nombre de *Visigodos*, y los orient. con el de *Ostrogodos*.

La *Islanda* era conocida con el nombre de *Thule*.

LECC. VII. *Islas Británicas.*

¿Cómo se llamaron las *islas Británicas*?

La *Escocia* es la antigua *Caledonia*; los habitantes de la parte sep. se llamaron *Escots*, que habiendo habitado primero la *Irlanda*, se pasaron á la *Escocia* y exterminaron á los *Pictos*. Estos, que eran unos pueblos salvages, habitaron la parte merid., y fueron llamados así por los Romanos, porque se pintaban el rostro.

La *Inglaterra* se llamó *Bretaña*, y fué habitada de los *Bretones*, que fueron echados de su país por los *Anglos* y *Saxones*, á quienes en el siglo V. llamaron de *Alemania* para su socorro contra los *Pictos*.

La *Irlanda* es la antigua *Hybernia*.

¿Qué provincias comprendían en lo antiguo los diversos Estados del Asia?

La gran Tartaria es la antigua *Scitia*, de donde salieron los *Hunos*, que asolaron la Europa en el siglo V; los *Turcos*, que fundaron el imperio romano; los *Mogoles*, que se apoderaron de la Persia é India; y los *Mantchous*, que se hicieron dueños de la China.

La Turquía se dividía en varias provincias: la Natolia era conocida con el nombre de *Asia menor* y comprendía la *Lidia*, *Misia*, *Bitinia*, *Frigia*, *Galacia*, *Pisidia* y *Capadocia*. En la *Pisidia* se contenía la *Panfília*, la *Cicilia* con la *Isaurica*, la *Caria* y *Licia* al frente de las islas de Chipre y Rodas; y en la *Capadocia* la *Armenia menor*, y el reyno de *Ponto* en las costas orientales del mar Negro, y en las occident. la *Pastagonia*. Contigua á esta estaba la *Bitinia* sobre el *Ponto Euxino*, el *Bosforo* y el *Propontide*, sobre el qual se hallan *Nicea* y *Nicomedia*, y sobre el *Ponto Euxino* la antigua *Heraclea*. La *Siria* comprende la *Palestina*, en que se encierran la *Galilea*, *Samaria* y *Judea*; donde se hallaba *Belen*, *Nazaret*, *Jerusalen* y *Antioquía*. Acre es la antigua *Ptolemaida*: Sur era *Tyro*, y Scide *Sidon*.

Al sep. de todas estas provincias estaban la *Lidia*, que comprendía la *Jonia*, en la que se hallaban *Smirna* y *Efeso*, al N. de la qual se ven

las ruinas de la antigua Troya; la *Misia*, que comprendia la *Bolide*, *Troade*, y *Dardania*; la *Galacia* y la *Frigia*, en que se incluía la *Licauonia*. La *Colchida* corresponde á la actual Mingrelia. El Diarbek es la antigua *Mesopotamia*, que era el país comprendido entre los ríos Eufrates y Tigris. Orfa es *Edesa*, en cuyas inmediaciones estaba *Nínive*. Irac-Arabi era la *Caldea* ó *Babilonia* antigua, donde se hallaba la famosa ciudad de este nombre en las inmediaciones de Hela. El Curdistán se conocía baxo el nombre de *Asiria*. Los *Medos* habitaban en el actual Irac-Agemi, cuyos vecinos eran los *Partos* separados de los Persas por las montañas del S. O. En esta Turquía se hallan los célebres montes Tauro y Libano, y los ríos Eufrates y Tigris. En la isla de Chipre estaba la *Ceraunia*, *Pafos* y *Amatunta*.

La Arabia Petrea, donde estuvieron 40 años los Israelitas, fué habitada de los *Idumeos* y *Madianitas*; aquí se hallan *Elim*, y los montes *Sinai* y *Oreb*. La Arabia desierta la habitaron los *Temaitas*; y la feliz los *Sabros*.

La Persia comprende la *Caramania*, hoy Kerman, y parte de la *Albania*, de la *Media* é *Hircania*.

#### LECC. IX. *Africa*.

¿Con qué nombres se hallan distinguidos los Estados de Africa conocidos en lo antiguo?

Berberia comprende la antigua *Mauritania*, *Numidia*, *Africa* propia, y *Libia*. El imperio de Marruecos corresponde á la *Mauritania Tingitana*.

na; la república de Argel á la *Mauritania Cesariana*, y á la *Numidia*; y sus principales ciudades eran *Cesarea*, hoy Argel, é *Hipona*, hoy Bona. Tunez corresponde al Africa propia, dividida en *Zeugitana*, *Proconsular* y *Bizacena*. En las inmediaciones de Tunez se ven las ruinas de la famosa *Cartago*; y Porto-Farina es la antigua *Utica*. Trípoli pertenece tambien á parte de la antigua *Africa* propia, que se llamó *Tripolitana*, y á parte de la antigua *Libia*, que comprendia la *Cirenaica*, la *Pentápolis*, la *Marmarica* y la *Marcota*.

Biledulgerid es la antigua *Getulia* y parte de la Libia.

El baxo Egipto es la antigua *Delta*; y el alto la *Tebaida*, de *Tebas* su capital, cuyas vastas ruinas se ven en las inmediaciones del Nilo, junto á Kouas, en otro tiempo *Coptos*: aquí se conserva un famoso laberinto. En el Egipto central están las célebres pirámides, de las que la mas alta tiene 480 pies de elevacion.

Sahara es el antiguo pais de los *Garamantas*; y la Abisinia la antigua *Litiofia*.

\*\*\*\*\*

## ÍNDICE

de los Estados, provincias y principales pueblos antiguos y modernos.

---

*Los pueblos que se hallan sin correspondencia latina, ó se usan en la misma forma como indeclinables, ó se les dá terminacion latina; y los que llevan título de algun santo ó misterio, se expresan por la palabra fanum con el nombre del santo ó misterio en genitivo: v. g. San Salvador, Sancti Salvatoris fanum.*

<b>A</b> arhusen, <i>Arhusia</i> , <i>Ar-</i>	<i>quisgramum.</i>	126	
<i>husa.</i>	131	Aix en la Provenza, <i>A-</i>	
Abex, <i>Abex</i> , <i>Abecis ora.</i>	156	<i>qua Sextia.</i>	118
Abisina, <i>Abisina</i> , <i>Æ-</i>		Aix en Saboya, <i>Aque</i>	
<i>tiopia.</i>	153	<i>Gratiama.</i>	110
Abo, <i>Aboa.</i>	135	Ajen.	156
Abruzo, <i>Aprutium</i> , <i>Sam-</i>		Aland, <i>Alandia.</i>	134
<i>nnium.</i>	111	Alava.	70
Acapulco, <i>Acapulcum.</i>	162	Alba. <i>Alba.</i>	65
Acarmania.	187	Albacete.	99
Acaya, <i>Achaia.</i>	187	Albania, <i>Albania</i> , <i>Epi-</i>	
Adana.	141	<i>rus.</i>	114-187-193
Adel, <i>Adelum.</i>	153	Albans.	185
Adgei un.	141	Alberracin, <i>Lobetum.</i>	78
Adriático golfo, <i>Adriá-</i>		Albi, <i>Alboga.</i>	118
<i>ticus sinus.</i>	136	Alburg, <i>Alburgum.</i>	131
Africa, <i>Africa.</i>	149-193	Alcalá de Henares,	
Agerhus, <i>Agerhusia.</i>	134	<i>Complutum.</i>	84
Agra.	144	Alcala la Real, <i>Alcala</i>	
Aix-la-chapelle ó Aquis-		<i>regalis.</i>	94
gran en Westfalia, <i>A-</i>		Alcántara, <i>Norba Cæ-</i>	

<i>sarca, Turobrica, pons Trajani, Alcántara.</i>	88	Amsterdam, <i>Amstelodamum.</i>	119
Alcañiz, <i>Alcanthum.</i>	77	Ancona.	111
Alcázar, <i>Alcaratum.</i>	87	Andalucía, <i>Bætica.</i>	89-168
Alcázar de S. Juan.	87	Audrinópolis, <i>Audrinopolis.</i>	114
Alcoy.	101	Andújar, <i>Illiturgis.</i>	95
Alcudia.	104	Anneci, <i>Anactium.</i>	110
Alemania, <i>Germania.</i>	122	Angers, <i>Andegavum.</i>	217
Alemandos.	190	Anglesey, <i>Alona.</i>	131
Aleutejo, <i>Provincia Transagana.</i>	108	Anglos.	190
Alepo, <i>Herapolis, Alepum.</i>	141	Angola.	154
Aleutianas.	178	Anguila, <i>Anguis.</i>	177
Alexandria, <i>Alexand.</i>	110-152	Angulema, <i>Engulisma, Engulesma.</i>	117
Alfaques.	79	Angumes.	117
Alfaro.	69	Anju, <i>Andegavia.</i>	117
Algarbe, <i>Algarbiæ, Cuneus.</i>	109	Anjuan.	159
Algeciras, <i>Algecira.</i>	92	Annobon, <i>Annobona.</i>	157
Alabama, <i>Aluma.</i>	96	Antequera, <i>Antecaria.</i>	96
Alicante, <i>Aloniam.</i>	101	Antigua.	177
Almaden, <i>Cactobrix.</i>	87	Antillas.	175
Almagro.	87	Antioquia, <i>Antiochia.</i>	192
Almansa.	99	Appenzel, <i>Abatisella, Appenzellum.</i>	121
Almeida, <i>Almadia.</i>	106	Aquironte.	186
Almería, <i>Almeria, portus magnus.</i>	97	Aquitanos, <i>Aquitani.</i>	189
Almirantazgo (Islas).	148	Arabia, <i>Arabia.</i>	142
Almirante (Islas).	159	Aracan.	144
Almudécar, <i>Sexitarium, Almuñecara.</i>	97	Aragón, <i>Aragonia.</i>	75
Alobroges.	185	Aranda, <i>Randa.</i>	68
Alpujarras.	97	Aranjuez.	85
Alsacia, <i>Alsacia.</i>	117	Arauco, <i>Arauco.</i>	172
Altorf, <i>Uria, Altorfium.</i>	121	Arcadia, <i>Arcadia.</i>	187
Amatunta.	193	Arcangel, <i>Archangelopolis.</i>	135
Amazonas, <i>Amazones.</i>	170	Archena.	99
Amberes, <i>Antuerpia.</i>	120	Arcos, <i>Arcobriga, Arhoriga.</i>	90
Amboina, <i>Amboina.</i>	146	Ardeates.	185
América, <i>America.</i>	159	Arequipa.	170
Amiens, <i>Ambianum.</i>	116	Arevacos.	183
Amigos (Islas de los)	179	Arévalo.	68
Ampurias, <i>Emporia, Ampuria.</i>	81	Argel, <i>Algerianum, Ruscurum.</i>	151



Argolida.	187	Baeza, <i>Biattia</i> .	94
Argos, <i>Argos, Argi</i> .	115-187	Bagdad, <i>Bagdadum, Sc-</i>	
Arles, <i>Arelas</i> .	118	lencia.	141
Armenia.	141-192	Bahama.	175
Arnedo.	69	Balaguer, <i>Bellegarium,</i>	
Artes, <i>Atrebatum</i> .	119	<i>Vulequaria</i> .	81
Artois, <i>Atrebatensis co-</i>		Baleares, <i>Baleares in-</i>	
<i>mitatus</i> .	119	<i>sula</i> .	103
Ascension.	157	Balmaseda.	72
Asia, <i>Asia</i> .	136-191	Bamberga, <i>Bamberga</i> .	123
Asiria, <i>Assiria</i> .	193	Banda.	146
Astorga, <i>Asturica</i> .	65	Barbastro, <i>Barbastrum,</i>	
Astracan, <i>Astracanum</i> .	138	<i>Ecigidum</i> .	76
Asturias, <i>Asturia</i> .	62	Barbada y Barbuda.	177
Astures.	183	Barca, <i>Marnarica, Bar-</i>	
Asuncion.	173	<i>ca</i> .	151
Athenas, <i>Athens</i> .	114	Barcelona, <i>Barcino</i> .	79
Atica.	187	Bari, <i>Barium</i> .	112
Averno.	186	Bartenstein.	125
Avila, <i>Abula</i> .	68	Basilea, <i>Basilea</i> .	121
Avilés.	63	Bastarnos.	190
Aviñon, <i>Avenio</i> .	118	Bastia, <i>Mantium, Ba-</i>	
Augustanos.	183	<i>itia</i> .	112
Aunis, <i>Alnocensis tra-</i>		Bastitanos.	184
<i>ctus</i> .	117	Bástulos.	184
Ausburg, <i>Augusta Vin-</i>		Batavia, <i>Batavia</i> .	146
<i>delicorum</i> .	123	Batuecas, <i>Batueca</i> .	66
Austerlitz.	125	Baviere, <i>Vindelicia, Ba-</i>	
Austria, <i>Austria</i> .	123	<i>varia</i> .	123
Autrigones.	183	Bayas, <i>Baja</i> .	186
Autun, <i>Bibracte, Au-</i>		Bayona, <i>Bajona</i> .	118
<i>gustodunum</i> .	117	Baza, <i>Basti, Baza</i> .	97
Auverne, <i>Alvernia</i> .	117	Bearne, <i>Bearnia, Be-</i>	
Auxerres, <i>Autisiodorum</i>	117	<i>nearnia</i> .	118
Ayamonte, <i>Aymontium,</i>		Beauvais, <i>Bellovacium</i> .	116
<i>Ayamontia</i> .	91	Beira.	106
Azen.	144	Beja, <i>Pax Julia</i> .	108
Azof.	115	Bejar.	66
Azores.	174	Belén, <i>Betlehem</i> .	192
Babilonia, <i>Babylon</i> .	193	Belford, <i>Bellefordia</i> .	117
Bachaseray, <i>Baccasura</i> .	115	Belgas, <i>Belga</i> .	189
Badajoz, <i>Pax augusta,</i>		Belgrado, <i>Taurunum, Al-</i>	
<i>Badajocium</i> .	88	<i>ba graea</i> .	114
Baden, <i>Badena</i> .	124	Benavarre, <i>Benava-</i>	
		<i>rium</i> .	76

Benavente, <i>Amitium</i> .	65	Bourges, <i>Bituriges</i> .	117
Bender.	114	Boyos, <i>Roü</i> .	185-190
Benevento, <i>Benoven-</i>		Bravante, <i>Brabantia</i> ,	
<i>tum</i> .	111	<i>Brachbantum</i> .	118
Bengala, <i>Gange</i> , <i>Ben-</i>		Brácaros.	183
<i>gala</i> .	144	Braga, <i>Braccara Augus-</i>	
Benguela.	155	<i>ta</i> .	106
Benin, <i>Beninum</i> .	154	Braganza, <i>Brigantia</i> ,	
Beocia, <i>Beocia</i> .	187	<i>Callibriga</i> .	106
Berberia, <i>Berberia</i> , <i>Mau-</i>		Braklau, <i>Braclovica</i> .	128
<i>ritania</i> .	151	Brandemburgo, <i>Brand-</i>	
Berg, en Westfalia, <i>Mon-</i>		<i>burgum</i> .	125
<i>tensis duratus</i> .		Brasil, <i>Brasilia</i> .	151
Bergen, <i>Berga</i> .	134	Brava.	155
Berlin, <i>Berolinum</i> .	126	Breslau, <i>Pratistavia</i> .	127
Bermudas.	174	Brest, <i>Brestia</i> , <i>Briwa-</i>	
Berna.	121	<i>tes</i> .	117
Berri, <i>Bituriges</i> .	117	Bretaña, (la gran), <i>Bri-</i>	
Besanz n. <i>Vesontio</i> .	117	<i>tannia</i> , <i>Albion</i> -- la	
Besarabia, <i>Passarabia</i> .	114	nueva.	149-166
Betanzos, <i>Fleuvia Lam-</i>		Bretaña en Francia, <i>Ar-</i>	
<i>bris</i> , <i>Flavium Bri-</i>		<i>morica</i> .	117
<i>gantum</i> .	60	Bretones.	191
Betica.	182	Brianzon, <i>Brigantium</i> .	117
Bihacz.	113	Brihuega.	85
Bilbao, <i>Flevoibriga</i> .	71	Brunn.	125
Biledulgerid, <i>Numidia</i> ,		Bructeros.	190
<i>Biledulgeria</i> .	153	Brunswik, <i>Brunepe-</i>	
Birman.	144	<i>lis</i> .	124
Bitinia, <i>Bithynia</i> .	192	Bruselas, <i>Bruxilia</i> .	119
Bohemia, <i>Bohemia</i> .	124	Bruzzo.	186
Bolonia, <i>Bononia</i> .	111-116	Bucharest, <i>Bucharesta</i> .	114
Borbon, <i>Borbonia</i> .	158	Bucharia.	139
Borbones, <i>Borbonensis</i>		Buda, <i>Buda</i> , <i>Aquin-</i>	
<i>ager</i> .	117	<i>cum</i> .	125
Borgoña, <i>Burgundia</i> .	117-190	Buenos Ayres, <i>Bonus</i>	
Borja, <i>Borgia</i> , <i>Bolsi-</i>		<i>Acr</i> .	173
<i>num</i> .	77	Bulgaria, <i>Eulearia</i> .	114
Borneo, <i>Borneum</i> .	146 153	Burdeos, <i>Burdigala</i> .	118
Borosos.	190	Bureba.	69
Bosforo de Tracia.	188	Burgos, <i>Burgi</i> , <i>Mas-</i>	
Bosnia, <i>Bornia</i> , <i>Bosse-</i>		<i>buopi</i> .	65
<i>na</i> .	113	Butrinto, <i>Buthrotum</i> .	114
Boston, <i>Bostonium</i> .	164		
Botnia, <i>Bothnia</i> .	133	Cabo Breton, <i>Caput Bri-</i>	

<i>tannicum, Britonis promontorii insula.</i>	174	Canten, <i>Quantonia.</i>	140
Cabo de Buena Espe- ranza, <i>Ircus Africa,</i> <i>caput bonae spei.</i>	155	Cantorberi, <i>Centuarid.</i>	130
Cabo Finæcs.	176	Capadocia, <i>Cappadocia.</i>	192
Cabo Verde, <i>Arsina- rium.</i>	157	Caracas.	167
Cáceres, <i>Segada, Ca- corce.</i>	88	Carmania, <i>Carama- nia.</i>	141-193
Coacundo, <i>Cocongum.</i>	154	Cardona, <i>Cardona,</i> <i>Athanagia.</i>	81
Cádiz, <i>Gades.</i>	91	Caria.	192
Casrería, <i>Casria.</i>	155	Carintia, <i>Carinthia.</i>	125
Cairo, <i>Cairus, Mem- phis.</i>	151	Carliñena.	77
Calabria, <i>Calabria, Bru- tii.</i>	111	Caristos.	183
Calaborra, <i>Calagurris.</i>	69	Carlota, <i>Caroli vicus.</i>	93
Calais, <i>Caletum.</i>	116	Carlowitz, ó Carlostad. <i>Carlostadium.</i>	113
Calatayud, <i>nona Bilbilis.</i>	77	Carmona, <i>Carmo.</i>	90
Calatrava., <i>Oretum.</i>	87	Carniola, <i>Fapydia, Car- niola</i>	125
Caldea, <i>Chaldeæ.</i>	193	Carniones.	185
Caledonia.	179-191	Carolina y Carolinas.	{ 95 148 165
Calicut, <i>Calcutium.</i>	144	Carpacios.	188
California, <i>Californiæ.</i>	163	Carpetanos.	183
Callao, <i>Callaum</i>	170	Carthagena, <i>Carthago nova.</i>	-- 99-167
Callari, <i>Calaris.</i>	112	Cartago, <i>Carthago.</i>	{ 162 194
Cambray, <i>Cameracum.</i>	119	Casal, <i>Casaie, Bondi- comagum.</i>	110
Camboya, <i>Camboja.</i>	145	Casao, <i>Casanum.</i>	138
Cambridge, <i>Cantabri- gium.</i>	130	Cascante.	74
Campania, <i>Campania.</i>	185	Castellon de la Plana, <i>Castellum planum.</i>	103
Campaña de Roma, <i>La- tium.</i>	110	Castilla la Nueva, <i>Ca- stella nova.</i>	82
Campeche.	162	--- La Vieja, <i>Vetus.</i>	66
Campomayor.	108	Castrourdiales, <i>Castrum urdiale.</i>	70
Camprodon, <i>Campus ro- tundus.</i>	81	Cataluña, <i>Catalonia,</i> <i>Catalaunia.</i>	78
Canadá.	165	Cattos.	190
Canarias, <i>Canariæ, in- sula fortunata.</i>	156	Caucos.	190
Canas, <i>Cannæ.</i>	186	Cayena, <i>Cajanna.</i>	168
Candi, <i>Candium.</i>	145	Ceralouia, <i>Cephalenia.</i>	115
Candia, <i>Creta.</i>	115-188		
Cántabros.	183		

Celebes, <i>Celebis</i> .	136	<i>briga, Rodaricopolis</i> .	66
Celtas.	184-189	Claros, <i>Claros</i> .	189
Celtiberos.	183	Clermont, <i>Claro-</i>	
Cenomanos.	185	<i>mons</i> .	116-117
Ceraunia.	193	Cleves, en Westfalia,	
Cerdeña, <i>Sardinia</i> .	112	<i>Clivie ducatus</i> .	126
Cerigo, <i>Cybera</i> .	115-182	Cochiuchina, <i>Cochinci-</i>	
Cervera, <i>Socerra</i> .	81	<i>na</i> .	145
Cesarea, <i>Casarea</i> .	194	Coimbra, <i>Coimbrica</i> .	107
Ceuta, <i>Septa</i> .	151	Cuíra, <i>Curia Reithorum</i> .	121
Ceylan, <i>Ceylanum, Ta-</i>		C-dehida.	193
<i>pobrana</i> .	145	Coibre, <i>Caucoliberis</i> .	118
Chalons del Marne, <i>Cu-</i>		Colonia, <i>Colonia Agrip-</i>	
<i>talaunum</i> .	117	<i>pina</i> .	126
Chalons del Saona, <i>Ca-</i>		Colosward, <i>Claudiopo-</i>	
<i>lilonum</i> .	117	<i>lis</i> .	125
Chamberl, <i>Camevintum,</i>		Comoras.	159
<i>Chamberiacum</i> .	110	Congo, <i>Congum</i> .	154
Champaña, <i>Campania</i> .	116	Constantinopla, <i>Bizan-</i>	
Chareus.	170	<i>tium, et Constantino-</i>	
Chartres, <i>Carnutum</i> .	117	<i>polis</i> .	114
Chatillon, <i>Castellio</i> .	117	Conte-tanos.	183
Chaves.	106	Copenhague, <i>Haphnia,</i>	
Cheronea, <i>Cheronea</i> .	187	<i>Husnia</i> .	132
Chersoneso, <i>Chersono-</i>		Coptos.	194
<i>sus</i> .	187-191	Coquinibo.	172
Chispa.	162	Córcoga, <i>Corsica</i> .	112-116
Chile, <i>Chie</i> .	172	Córdoba, <i>Corduba</i> .	93-173
Chilce, <i>Chilca</i> .	178	Córea, <i>Corea</i> .	140
China, <i>Sina</i> .	139	Corfu, <i>Corcyra</i> .	115
Chinchilla, <i>Cinrhilla</i> .	99	Coria, <i>Corium, Cau-</i>	
Chios, <i>Chios</i> .	188	<i>rium</i> .	88
Chipre, <i>Cyprus</i> .	145	Corinto, <i>Corinthus</i> .	115
Christiania, <i>Christiano-</i>		Coromandel, <i>Coroman-</i>	
<i>polis</i> .	134	<i>dela</i> .	143
Cieladas, <i>Cycladæ</i> .	179-183	Coruña, <i>Coronium, Bri-</i>	
Cilicia, <i>Cilicia</i> .	141-192	<i>phantium</i> .	61
Cimbros.	191	Cosacos, <i>Cosaci</i> .	135
Circasia, <i>Circaria</i> .	141	Costa Rica, <i>Orti dixer</i> .	162
Citeron, <i>Cythera</i> .	187	Cracovia, <i>Cracovia</i> .	128
Ciudadela, <i>Famna</i> .	104	Creta.	188
Ciudad Real, <i>Philippo-</i>		Crimea, <i>Crimea</i> .	115
<i>polis, Cbritas regia</i> .	87	Croacia, <i>Liburnia, Crou-</i>	
Ciudad-Rodrigo, <i>Miro-</i>		<i>lia</i> .	115

Crotones.	186	Duay, <i>Duscum</i> .	119
Cuba.	175	Dublín, <i>Dublinum</i> .	130
Cubagua.	177	Ducñas.	67
Cuenca, <i>Concha</i> , <i>Vale-</i>		Dunquerque, <i>Dunquer-</i>	
ria.	86	ca.	119
Culm. <i>Culmia</i> .	125	Durango.	72-163
Cumana.	167	Durazo, <i>Durrachium</i> .	114
Cumas, <i>Cumæ</i> .	186		
Curazao.	177	Folja, <i>Astipis</i> .	90
Curland. <i>Curlandia</i> .	127	Idesa, <i>Edessa</i> .	193
Cuzco, <i>Cuscum</i> .	170	Ederanos.	183
Cyneas.	184	Edimburgo, <i>Edembur-</i>	
		gum.	130
Dacia, <i>Dacia</i> .	186-190	Efeso, <i>Ephesus</i> .	192
Dago.	135	Egeo mar, <i>Ægeum ma-</i>	
Dahora.	153	re.	188
Dalmacia.	115	Egipto, <i>Ægyptus</i> .	151
Damascó, <i>Damascus</i> .	141	Elbing, <i>Elbingu</i> .	125
Damieta, <i>Damiatis</i> .	152	Fleche, <i>Lice</i> .	101
Danceses.	191	Elide.	187
Dantzick, <i>Dantiscum</i> ,		Eliseos campos, <i>Elisii</i> .	186
<i>Gedancum</i> .	127	Elsberg, <i>Elseborium</i> .	125
Dardania.	193	Emblem, <i>Emhda</i> .	121
Baroca.	77	Entre Duero y Miño.	106
Delavare.	165	Epidamuo, <i>Epidamnus</i> .	187
Delphinado, <i>Delphinatus</i> .	117	Epico, <i>Epirus</i> .	114-187
Deli, <i>Dallium</i> .	144	Eques	185
Delos, <i>Delos</i> .	188	Ermland <i>Varmia</i> , <i>Er-</i>	
Delta.	194	mlandia.	125
Denia, <i>Dianium</i> .	101	Escandinavia, <i>Scandia</i> ,	
Derna.	151	<i>Scandinavia</i> .	191
De-cada.	177	Esclavonia, <i>Sclavonia</i> ,	
Deventer, <i>Daventria</i> .	120	<i>Illyricum</i> .	125
Diarbech, <i>Amida</i> .	141		120
Dicteo.	188	Escocia, <i>Scotia</i> .	165
Dijen <i>Dinio</i> .	117		191
Dinamarca, <i>Dania</i> .	131	Escorial, <i>Scoriale</i> .	85
Dominica.	177		
Dongola, <i>Dongolinum</i> .	153	España, <i>Hispania</i> .	55
Dorida.	187		161
Douvres, <i>Davcernum</i> .	130		181
Drente, <i>Denta</i> .	120	Esparta, <i>Sparta</i> .	187
Dresde, <i>Dresda</i> .	124	Espíritu Santo (islas del)	179
Brontheim, <i>Nidrosia</i> .	134	Essek, <i>Essecchia</i> , <i>Ico-</i>	
		norum regio.	125

Estados unidos, <i>Anglo-</i> <i>America Federata.</i>	163	<i>Frantofordia, Fran-</i> <i>cofurtum ad Mamm.</i>	123
Etiopia.	194	Francfort sobre el Oder, <i>Frantcofurtum ad Ode-</i>	
Etolia.	187	<i>ram.</i>	126
Etruria.	185	Francia, <i>Gallia.</i>	115
Eubea.	188	--isla.	158
Evora, <i>Ebora.</i>	108	Fracocondado, <i>Sequani.</i>	117
Europa, <i>Europa.</i>	53-181	Franconia, <i>Franconia.</i>	123
Extremadura, <i>Beturia,</i> <i>Veturia.</i>	87-107	Francos.	189
Faliscos.	185	Fronteyos.	186
Falster, <i>Falstar.</i>	132	Friburg, <i>Friburgum.</i>	124
Faro ó Fero, <i>Closaria.</i> <i>Pharenses insula.</i>	132	Frieland, <i>Frielandia.</i>	125
Fernando de Noronha.	177	Frigia, <i>Phrygia.</i>	193
Fernando Pó, <i>Fordi-</i> <i>nandi Pó insula.</i>	157	Frisia, <i>Frisia.</i>	119
Ferrara, <i>Ferraria.</i>	111	Frisones.	190
Verrol, <i>Ferrallum.</i>	61	Fuenterrabia, <i>Fons ru-</i> <i>pidus.</i>	72
Fez, <i>Fezza.</i>	151	Fuerte real.	177
Fidepates.	185	Galacia, <i>Gallacia.</i>	193
Figuera.	81	Galápagos.	178
Filadelfia, <i>Philadel-</i> <i>phia.</i>	165	Gales, <i>Vallia, Cambria.</i>	130
Filipinas, <i>Manilla,</i> <i>Philippina insula.</i>	145	Galia.	184
Fitlandia, <i>Finnia, Fin-</i> <i>landia.</i>	135	Galicia, <i>Gallacia.</i>	60-162
Fionia, <i>Fionia.</i>	132	Galilea, <i>Gallilea.</i>	192
Flandes, <i>Belgium, Flan-</i> <i>dria.</i>	120	Galitzia.	128
Fiesinga, <i>Frisinga,</i> <i>Fruximun, Ulissinga.</i>	119	Galoway, <i>Duacum, Gal-</i> <i>lovidia.</i>	130
Florenzia, <i>Florentia,</i> <i>Fluentia.</i>	110	Gardia.	101
Florida.	163	Gante, <i>Gandazum.</i>	120
Focis.	187	Garamantas.	194
Foix, <i>Fuxum.</i>	118	Gascuña, <i>Vasconia.</i>	118
Fontenebló, <i>Fons bel-</i> <i>laquens.</i>	116	Gaula, y Gaulo mar.	186-188
Formentera, <i>Ophiusa,</i> <i>Colubraría.</i>	103	Geza, <i>Gazza.</i>	141
Formosa.	147	Génova, <i>Genua, Janua.</i>	110
Fraga.	76	Georgia ó Gurgistan, <i>Georgia.</i>	141-165
Francfort sobre el Mein,		Germania, <i>Germa-</i> <i>nia.</i>	189-190
		Gerona, <i>Gerunda, Gi-</i> <i>rumna.</i>	81
		Getulia.	194
		Gibraltar, <i>Gibralta aria,</i> <i>Calpe.</i>	92
		Gijón.	63

Gilolo, <i>Gilola</i> .	146	Habana.	176
Gioebra, <i>Genova</i> .	121	Habre de gracia, <i>Per-</i>	116
Girgen, <i>Girginum</i> .	151	<i>ius gracia</i> .	120
Glaris, <i>Glarou, Gla-</i>	121	Hainaut, <i>Hannonia</i> .	165
<i>riouum</i> .	130	Halifax.	123
Glascow, <i>Glascua</i> .	143	Hamburgo, <i>Hamburgum</i> .	124
Goa, <i>Goa</i> .	162	Hannover, <i>Hannovera</i> .	69
Go'emala, <i>Guatimala</i> .	191	Haro.	119
Godos, <i>Gozhi</i> .	144	Hava, <i>Haga comitis</i> .	141
Golconda, <i>Golconda</i> .	156	Hela.	188
Gomer, <i>Gomera</i> .	153	Helesponto, <i>Hellespon-</i>	187
Gothemburgo, <i>Gothe-</i>	133	<i>tus</i> .	189
<i>burgum</i> .	133	Helicen.	192
Gothia, <i>Gothia, Gothi-</i>	133	Helvecios.	125
<i>scandia</i> .	133	Heraclea.	190
Gotland.	68	Hermanstad, <i>Cibinium,</i>	185
Craaja.	95	<i>Hermanopolis</i> .	185
Granada, <i>Granata</i> .	168	Hermunduros.	190
	177	Hernicos.	190
Gratz, <i>Grajacum, Græ-</i>	125	Herulos.	184
<i>cium</i> .	114-184	Hesperia.	123
Grecia, <i>Gracia</i> .	117	Hesse-cassel, <i>Hessia</i> .	191
Creuchle, <i>Gratianopolis</i> .	121	Hibernia <i>Hybernia</i> .	156
Grison's, <i>Rhati</i> .	180	Hierro (Isla de)	193
Gr'olandia, <i>Gronolan-</i>	125	Hircania.	124
<i>dia, Gronia</i> .	162	Hoekerland.	155
Groninga, <i>Groeninga,</i>	119	Holstein, <i>Holsacia</i> .	162
<i>Groninga</i> .	84-163	Honduras, <i>Hondura</i> .	155
Guadalaxara.	192	H tent-tes.	192
Guadalupe en Extrema-	75	Hunos, <i>Hunni</i> .	183
<i>dura, Aous Lupia</i> .	177	Huesca, <i>Osca, Faventia</i> .	183
--Isla, <i>Guadalupia</i> .	97	Ibiza, <i>Ebusus</i> .	184
Guadix, <i>Aech</i> .	162	Icaria.	186
Guaxaca.	168	Ida.	193
Guayana, <i>Guiana</i> .	170	Idumeos, <i>Idumai</i> .	121
Guayaquil, <i>Guayaqui-</i>	119	Ilactz, <i>Uanthum</i> .	183
<i>lum</i> .	117	Ilercavones.	183
Gueldres, <i>Gueldria</i> .	113	Ilergetes.	184
Gueret, <i>Gueretum, Va-</i>	148-154	Ilici, é Ilicitano golfo.	186
<i>ractus</i> .	70	Ílrico, <i>Ílyricum</i> .	159
Guiena, <i>Aquitania</i> .	154	Índias, <i>Indiae</i> .	183
Guinea, <i>Guinea</i> .	143	Índigetaz.	143
Guipuzcoa.	70	Índostan, <i>India citerior</i> .	143

Inglaterra, <i>Anglia, et</i>	<i>distania.</i>	141
<i>Britannia.</i>	Kutaich, <i>Cutaichium.</i>	141
Ingría, <i>Ingría.</i>		125
Insabrios.		185
Irak, <i>Iraca.</i>	Lacedemonia, <i>Lacæde-</i>	
Irlanda, <i>Hybernia.</i>	<i>mon, Sparta.</i>	115-187
Iran.	Lacio, <i>Latium.</i>	185
Isaurica.	Lacouia.	187
Islandia, <i>Thule, Islan-</i>	Lagos, <i>Lacohriga.</i>	108
<i>dia.</i>	Laland, <i>Lalandia.</i>	132
Ispahan, <i>Hecatompilos,</i>	Lamego, <i>Laconimurgum,</i>	
<i>Aspahanum.</i>	<i>Lameca.</i>	107
Itaca, <i>Ithaca.</i>	Laminick.	128
Italia, <i>Italia.</i>	Lamiananos, .	183
	Landau, <i>Landania.</i>	117
Jaca, <i>Jacca.</i>	Langeland, <i>Langelandia.</i>	132
Jackson, <i>Jacksonium.</i>	Langhiedoc, <i>Occitania.</i>	118
Jaen, <i>Giennium.</i>	Laos.	145
Jaña, <i>Feppe.</i>	Laponia, <i>Lapponia.</i>	133
Jamaica, <i>Jamaica.</i>	Laredo, <i>Laredam.</i>	70
Japon, <i>Fajonta.</i>	Larisa, <i>Larisa.</i>	114
Jassi, <i>Fassun.</i>	Ledesma, <i>Lctisa.</i>	66
Java, <i>Jawadli insula,</i>	Leipsick, <i>Lipsia.</i>	124
<i>Java.</i>	Leiria.	107
Jena, en Turingia, <i>Jena.</i>	Leon, <i>Legio.</i>	64-162
Jersey, <i>Cæsarea.</i>	Leon de Francia, <i>Lugdunum.</i>	117
Jerusalen, <i>Hierosolyma,</i>	Leonesado.	117
<i>Jerusalem.</i>	Lember ó Leopold, <i>Leo-</i>	
Jonia, y Jónico mar.	<i>polis.</i>	128
Juan Fernandez.	Lemnos.	188
Jubo.	Lepanto, <i>Naupactus.</i>	114
Judea, <i>Judea.</i>	Lérica, <i>Herda.</i>	81
Jutlanda, <i>Cimbriæ cher-</i>	Lerma.	68
<i>sonesus, Jutlandia,</i>	Lesbos.	188
<i>Jutia.</i>	Leteo, <i>Leithæum.</i>	188
Kamtschatka.	Leucada.	188
Kingstoun.	Leuctra.	187
Hiukitao.	Leuwarde, <i>Leuwardia,</i>	
Kiovia, <i>Chiovia.</i>	<i>Leopardia.</i>	120
Kola, <i>Cota.</i>	Libano.	193
Konich, <i>Conichium.</i>	Libia.	193
Konisberg, <i>Regiomens,</i>	Liburnia.	186
<i>Konishergia.</i>	Licaonia.	193
Kurdistan, <i>Curdia, Cur-</i>	Licia.	192
	Lidia.	192



Lieja, <i>Leodium</i> .	120	Lusitania.	181-184
Lignitz.	124	Luxemburgo, <i>Luxem-</i>	
Liguria.	185	burgum.	120
Lila, <i>Lila</i> .	120	Luzon, <i>Lussonia</i> .	147
Lima, <i>Lima</i> , <i>Civitas ve-</i>		Macasar, <i>Macassar</i> .	146
gum.	170	Macedonia, <i>Macedo-</i>	
Limburgo, <i>Limburgum</i> .	120	nia.	114
Limmerick, <i>Labrus</i> ,		Madagascar, <i>Madaga-</i>	
<i>Limericum</i> .	130	scaria.	158
Limoges, <i>Lemovicum</i> .	117	Madera.	156
Linares.	95	Madianitas, <i>Madianite</i> .	193
Limosin, <i>Lemonices</i> .	117	Madrás, <i>Madraspat-</i>	
Lintz, <i>Lentia</i> , <i>Lintia</i> .	123	num.	144
Liorna, <i>Liburnus</i> .	111	Madrid, <i>Mantua Car-</i>	
Lipari, <i>Lipara</i> .	112	petanorum, <i>Madridium</i> ,	
Liqueyo.	147	<i>Matritum</i> .	82
Lisboa, <i>Ulyssipo</i> .	107	Magadexo, <i>Magadexa</i> .	156
Lituania, <i>Lithuania</i> .	127	Magallanes, <i>Magellani-</i>	
Livadia, <i>Achaja</i> , <i>Li-</i>		ca, <i>Magellanicum fre-</i>	
<i>vadia</i> .	114	tum.	173
Livonia, <i>Livonia</i> .	135	Magdeburgo, <i>Magde-</i>	
Loanda, <i>Lounda</i> .	154	burgum.	126
Loango, <i>Luangum</i> .	154	Maguccia, <i>Moguntia</i> .	124
Loeris.	187	Mahon, <i>Mag</i> .	104
Logroño, <i>Fallebriga</i> .	69	Malaca, <i>Malaca</i> , <i>Aurea</i>	
Lombardos.	190	<i>chersonesus</i> .	145
Loudres, <i>Londinum</i> .	130	Málaga, <i>Malaca</i> .	97
Lorca, <i>Heliocrata</i> .	99	Malagueta.	154
Lorena, <i>Lotharingia</i> .	117	Malavar.	143
Loreto, <i>Laurium</i> .	111-163	Maldivas, <i>Maldive in-</i>	
Lora.	96-170	<i>sula</i> .	145
Lubeck, <i>Lubecum</i> .	123	Malinas, <i>Melichnia</i> .	120
Luca, <i>Luca</i> .	111	Mallorca, <i>Majorica</i> .	103
Lucania.	185	Malta, <i>Melita</i> .	112
Lucayas, <i>Lucajæ</i> .	175	Maiinas.	118
Lucena.	94	Man, <i>Mona</i> .	131
Lucenses.	183	Mancha.	87
Lucerna.	121	Manheim, <i>Manhemium</i> .	124
Luck, <i>Luscum</i> , <i>Lu-</i>		Manila, <i>Manilia</i> .	147
<i>coria</i> .	128	Manresa, <i>Minorissa</i> .	82
Lugo, <i>Lucus Augusti</i> .	60	Mantchouria.	139-192
Luisiada.	148	Mantineia.	187
Luisiana.	165	Mantua, <i>Mantua</i> .	110
Luneville, <i>Lunavilla</i> .	117	Maracaibo, <i>Maracai-</i>	
Lusacia, <i>Lusacia</i> .	123	bum.	167

Maragatos.	65	nencia.	76
Marach, <i>Maronia</i> .	141	Mérida en España, <i>Au-</i>	
Marañón, <i>Maranonia</i> .	171	gusta Emerita.	88
Maratas.	143	--de Yucatán, <i>Emerita</i> .	162
Maratón, <i>Marathonia</i> .	187	--de Maracaibo.	167
Marchà, <i>Marchia</i> .	117	Mesenia.	137
Marcomanos.	190	Mesia.	186
Marengo.	110	Mesina, <i>Messana</i> .	112
Margarita.	177	Mesopotamia.	193
Marianas (islas) ó de		Mexico, <i>Mexicum</i> .	162
los ladrones, <i>Maria-</i>		Miaco, <i>Miccum</i> .	148
<i>ne insulae</i> .	148	Middelburgo, <i>Metelli-</i>	
Mariemburgo, <i>Maria-</i>		<i>castrum</i> .	119
<i>burgum</i> .	120	Milan, <i>Mediolanum</i> .	110
Marigalante.	177	Mingrelia, <i>Mingsrelia</i> ,	
Mariland, <i>Marilandia</i> .	165	<i>Colchis</i> .	141
Marmarica.	194	Miranda de Ebro, <i>Mo-</i>	
Maroc, <i>Marochium</i> .	151	<i>raca</i> , <i>Miranda Ibe-</i>	
Martinica.	177	<i>rica</i> .	69
Martes, <i>Martus</i> .	95	--de Duero, <i>Contia</i> ,	
Marrucinos.	186	<i>Miranda Durii</i> .	106
Marruecos, <i>Marechium</i> .	151	Misia.	193
Marsella, <i>Massilia</i> .	118	Mitau, <i>Mittavia</i> .	128
Marsos.	186	Mitlene.	145
Masulipatan, <i>Masuli-</i>		Modena, <i>Mutina</i> .	110
<i>patanum</i> .	144	Mogol, <i>Mogolis impe-</i>	
Mataró.	80	<i>rium</i> .	143
Mauritania.	151-195	Moldavia, <i>Moldavia</i> .	114
Meca, <i>Mecca</i> .	141	Moka, <i>Siocha</i> .	142
Mecieres, <i>Meceriaceum</i> ,		Molina.	86
<i>Maceria</i> .	117	Molius, <i>Molinum</i> , <i>Ger-</i>	
Mechoacan, <i>Mechoaca-</i>		<i>gobia</i> .	117
<i>num</i> .	162	Melucas, <i>Moluce in-</i>	
Meckelburgo, <i>Megalop-</i>		<i>sulae</i> .	146
<i>polis</i> .	124	Mombaza, <i>Mombacia</i> ,	
Meckinez.	151	<i>Tonico</i> .	156
Medellin, <i>Metellinum</i> .	88	Moraco, <i>Herculis Mo-</i>	
Medos, <i>Medi</i> .	193	<i>naci portus</i> .	111
Megara.	187	Mondoñed., <i>Glandomi-</i>	
Melilla, <i>Melilla</i> .	151	<i>rum</i> , <i>Andonium</i> .	60
Melinde, <i>Melinda</i> .	156	Mondragon.	72
Memel, <i>Memelinum</i> .	126	Monemugi, <i>Monemu-</i>	
Meorca, <i>Minorica</i> .	104	<i>gium</i> .	153
Mequienza, <i>Atequi-</i>		Monferrato, <i>Monsfe-</i>	

<i>rex, Mons Ferratus.</i>	110	Navarra, <i>Navarra.</i>	73-162
Mongolia, <i>Mongolia.</i>	139	Navas de Tolosa, <i>Tolosani montes.</i>	95
Monomotapa, <i>Monomotapa.</i>	153	Navegantes.	179
Monterrey.	163	Náxera.	69
Montevideo.	173	Nazaret, <i>Nazareth, Nazarethum.</i>	152
Mouilla.	93	Negapatan, <i>Negapatanim.</i>	144
Mons, <i>Mons Hannonia.</i>	120	Negroponto, <i>Eubaa, Chalcis.</i>	115
Montmedi.	117	Nerva.	135
Montpeller, <i>Mons Pescalannus, Agathopolis.</i>	118	Nevers, <i>Niornium.</i>	117
Monzon, <i>Montio.</i>	76	Neufchatel, <i>Neocomum.</i>	121
Moravia, <i>Moravia.</i>	125	Nicaragua.	162
Morea, <i>Morea, Peloponnesus.</i>	115	Nicea y Nicomedia.	192
Morzouk.	152	Nieupoor, <i>Neoportus.</i>	120-164
Moscovia, <i>Rusia, Moscovia.</i>	134	Nieves, <i>Nivium insula.</i>	177
Moscow, <i>Moscha, Mosca.</i>	135	Nigricia, <i>Nigritia.</i>	153
Mosquitos.	162	Nimega, <i>Noviomagus.</i>	119
Mostar, <i>Mandetrium.</i>	113	Nimes, <i>Nemausus.</i>	118
Mosul, <i>Darbata, Mausilum.</i>	141	Níave.	193
Mozambique, <i>Mosambica.</i>	156	Nippon, <i>Niphonia.</i>	147
Munich, <i>Monachium.</i>	124	Nisa, <i>Naisus.</i>	114
Munster, <i>Miningroda, Monasterium.</i>	126	Nivernes, <i>Nivernensis ducatus.</i>	117
Murcia, <i>Murcia, Murcia.</i>	98	Niza, <i>Nizza, Nicca.</i>	110-118
Murviedro, <i>Muri vetercs.</i>	102	Norico, <i>Noricum.</i>	190
Mutamba.	154	Norland, <i>Norlandia.</i>	133
Namur, <i>Namureum.</i>	120	Normandía, <i>Normandia.</i>	116-191
Nanci, <i>Nancejum.</i>	117	Noruega, <i>Noruegia.</i>	132
Nanquin, <i>Nanquinum.</i>	140	Noyon, <i>Noviodunum, Noviomagus.</i>	116
Nantes, <i>Nanneta.</i>	117	Nubia, <i>Nubia.</i>	153
Nápoles, <i>Neapolis.</i>	112	Numidia.	193
Narbona, <i>Narbo.</i>	118-189	Nuremberg, <i>Nurembergium, Norimberga.</i>	123
Natangen, <i>Natangia.</i>	125	Ocaña, <i>Ocania.</i>	85
Natolia, <i>Anatolia, Asia minor.</i>	141	Oczacow, <i>Axiace.</i>	115
		Odensee, <i>Otonia.</i>	132
		Oeland, <i>Oelandia.</i>	134

Olanda, <i>Batavia</i> , <i>Hollandia</i> .	119-148	Paises baxos, <i>Belgium</i> .	118
Olimpia y Olimpo.	187	Palatinado, <i>Palatinatus</i> .	123
Olinda, <i>Olinda</i> .	171	Palamos, <i>Palamus</i> .	81
Olivenza, <i>Olientia</i> , <i>Erundria</i> .	88	Palermo, <i>Panormus</i> .	112
Olmedo.	65	Paleutia, <i>Palantia</i> , <i>Palentia</i> .	67
Olmutz, <i>Eburum</i> , <i>Olmuntium</i> .	125	Palestina, <i>Palaestina</i> .	171-192
Olor.	81	Paima, <i>Palma</i> .	104
Oñate.	73	Palos, <i>Palus</i> .	91
Oost-Frisia.	124	Pamplona, <i>Pampelou</i> , <i>Pompejopolis</i> .	73
Oporto.	106	Panamá, <i>Panama</i> .	157
Orange, <i>Araucio</i> .	118	Pancorbo.	69
Orcadas, <i>Orcades</i> .	131	Pantilla, <i>Pamphilia</i> .	192
Orduña, <i>Ordunia</i> .	72	Panonia, <i>Pannonia</i> .	190
Oreb.	193	Panzacola.	164
Oremburg.	138	Para.	171
Orense, <i>Aque calidæ</i> , <i>Auria</i> .	61	Paraguay, <i>Paraguaya</i> .	172
Oretanos.	183	Paramaribo.	168
Orta, <i>Edessa</i> .	141	Paris, <i>Lutetia Parisiorum</i> , <i>Parisi</i> .	116
Orihueta, <i>Orcellis</i> .	101	Parana, <i>Parana</i> .	110
Orleans, <i>Aurelianum</i> .	117-165	Parnaso, <i>Parnasus</i> .	187
Oropesa.	103	Partos, <i>Parthi</i> .	193
Osa.	107	Patmos, <i>Pathmos</i> .	145
Osel, <i>Osilia</i> .	135	Patrocinio (ista dei)	179
Osma, <i>Osoma</i> , <i>Vxuma</i> .	66	Pau, <i>Palus</i> .	118
Ostende, <i>Ostenda</i> .	120	Pegú, <i>Peguon</i> .	144
Ostrogodos.	191	Pelendones.	183
Osana, <i>Ursu</i> .	90	Pelignos, <i>Peligni</i> .	156
Otahiti.	170	Peloro, <i>Pelorus</i> .	186
Otranto, <i>Hydruntum</i> .	112	Pelion.	137
Over issel, <i>trans-issalania</i> provincia.	119	Peloponeso, <i>Peloponnesus</i> .	187
Oviedo, <i>Ovium</i> , <i>Bri-gacium</i> .	63	Peñinsulas del Gau-ges.	143-144
Oxera, <i>Oxonium</i> .	130	Pensilvania.	165
Pachino.	186	Pentapolis.	194
Pastagonia, <i>Paphlagonia</i> .	192	Peñanet, <i>Pennafela</i> , <i>rupes Jüclis</i> .	65
Pafos, <i>Paphos</i> .	193	Peniscola, <i>Peninsula</i> .	102
		Pequin, <i>Pechinum</i> .	140

Peralta, <i>Petralta.</i>	74	Passoga, <i>Bassiana.</i>	125
Perpifian, <i>Elna, Per-</i>		Potidea.	107
<i>pinianum.</i>	118	Potosí, <i>Potosium.</i>	170
Persia, <i>Persis, Persia.</i>	142	Praga, <i>Praga.</i>	125
Persú, <i>Persua.</i>	169	Precope, <i>Precopia.</i>	115
Petersburgo, <i>Petropolis.</i>	135	Presburgo, <i>Posonium.</i>	125
Peterwaradin, <i>Acu-</i>		Priego.	94
<i>mincum, Petrovara-</i>		Príncipe.	157
<i>dinum.</i>	125	Propontide, <i>Propontis.</i>	188
Peucinos.	190	Provenza, <i>Provincia.</i>	118
Piamonte, <i>Gallia cisal-</i>		Provincias unidas, <i>Bel-</i>	
<i>pina, Pedemontium.</i>	110	<i>gium federatum.</i>	119
Picardia, <i>Picardia.</i>	116	Prusia, <i>Prussia, Bo-</i>	
Piceno, <i>Picenum.</i>	185	<i>russia.</i>	126
Pictos, <i>Picti.</i>	191	Ptolemaida.	192
Pindo, <i>Pindus.</i>	187	Puebla de los Angeles,	
Pisa, <i>Pisæ.</i>	111	<i>Angelopolis.</i>	162
Pisidia,	192	Puerto de Santa María,	
Placencia, <i>Placentia.</i>	72	<i>Portus Sanctæ Mariæ.</i>	91
	88	Puerto real, <i>Annapo-</i>	
Plasencia, <i>Piacentia.</i>	{ 110	<i>lis.</i>	91-176
	174	Puerto rico, <i>Funum S.</i>	
Plata, <i>Argentæa.</i>	170	<i>Jovnis de portu di-</i>	
Platea.	187	<i>vite.</i>	176
Plimouth, <i>Plymouthum.</i>	130	Puigcerdá, <i>Pedius ce-</i>	
Podolia, <i>Podolia.</i>	127	<i>retanus.</i>	81
Poitiers, <i>Pictavium, Pi-</i>		Pulia, <i>Apulia.</i>	111-185
<i>ctavi.</i>	117		
Poitú, <i>Pictaviensis pa-</i>		Quados.	190
<i>gus.</i>	117	Quebec, <i>Quebecum.</i>	166
Polonia, <i>Polonia.</i>	127	Quiloa, <i>Quilou, Rafta.</i>	156
Pomerania, <i>Pomerania.</i>	126	Quito, <i>Quitum, Quito.</i>	169
Ponah.	144		
Ponterrada, <i>Fons fer-</i>		Ragusa, <i>Ragusium,</i>	
<i>ratus.</i>	65	<i>Epedastrus.</i>	115
Pontevedra, <i>Pons vetus.</i>	61	Ratisbona, <i>Ratispona,</i>	
Ponto, <i>Pontus.</i>	192	<i>Reginopolis.</i>	123
-- Euxino, <i>Euxinus.</i>	188	Recia, <i>Rhetia.</i>	189
Popayan, <i>Popuyana.</i>	168	Reims, <i>Rhomi.</i>	117
Porsmouth, <i>Portus</i>		Reinosa.	69
<i>magnus.</i>	130-164	Rennes, <i>Rhedones.</i>	117
Portobelo, <i>Portus bellus,</i>		Reus.	79
<i>aut puicher.</i>	167	Riga, <i>Riga.</i>	135
Portugal, <i>Lusitania.</i>	105	Rioja, <i>Ruconia.</i>	69
Portugalete.	72	Rio Janeiro, <i>Januarius</i>	

<i>Luvius.</i>	171	Salonica, <i>Thessalonica.</i>	114
Rio seco.	68	Salzturgo, <i>Salisbur-</i>	
Ripen, <i>Ripa.</i>	131	<i>gum.</i>	123
Roan, <i>Rotunda.</i>	117	Samarkanda, <i>Maracan-</i>	
Rochella, <i>Rupella.</i>	117	<i>da, Samaracanda.</i>	139
Rochefort, <i>Rupifortium.</i>	117	Samaria.	192
Rodas, <i>Rhodus.</i>	145	Samland, <i>Smalandia.</i>	125
Roma, <i>Roma.</i>	111	Samoio, <i>Sammium.</i>	185
Romania en Italia, <i>Ro-</i>		Samogicia, <i>Samogitia.</i>	127
<i>mandiola.</i>	110	Samos, <i>Samus.</i>	145
Romania Turca, <i>Roma-</i>		Samotracia, <i>Samothra-</i>	
<i>nia, Thracia.</i>	114	<i>cia.</i>	188
Roncesvalles, <i>Ronce-</i>		Sana.	142
<i>vallus.</i>	74	S. Agustin, <i>S. Augus-</i>	
Rooda, <i>Arunda.</i>	96	<i>tini fanum.</i>	164
Rosas, <i>Rhodia, Rhode.</i>	81	S. Bartolomé.	177-179
Rosellon, <i>Ruscinnensis</i>		S. Claudio.	117
<i>comitatus.</i>	118	S. Cloud.	116
Roseta, <i>Rosetum.</i>	152	S. Cristóbal.	177
Rosiena, <i>Rosienna.</i>	128	S. Dionisio.	116
Rostock, <i>Rostochium.</i>	174	Sandwick, <i>Sanduicus.</i>	179
Rota.	91	S. Felix.	178
Rotterdam, <i>Roteroda-</i>		S. Fernando.	92
<i>mm.</i>	119	S. Floro.	117
Ruan, <i>Rotomagus.</i>	116	S. Galo.	121
Rueda.	65	Sangüesa, <i>Iturissa.</i>	74
Rugen, <i>Rugia.</i>	125	S. Jorge.	164-175
Rusia, <i>Rusia.</i>	134	S. Juan.	174-177
Rutulos, <i>Rutuli.</i>	185	S. Juan de Luz, <i>Lucius</i>	
		<i>vicus.</i>	118
Saalfeld.	125	S. Leon.	161
Sabeos.	193	S. Lucar de Barrameda,	
Sabinos.	185	<i>Fanum S. Lucae de Bar-</i>	
Sabona, <i>Sabona.</i>	110	<i>ramda.</i>	91
Saboya, <i>Sabaudia.</i>	110	S. Martin.	177
Sacedon.	86	S. Mateo.	157
Sagres, <i>Sagrum pro-</i>		S. Quintin.	116
<i>montorium.</i>	108	S. Salvador, <i>Soteropo-</i>	
Sagunto, <i>Saguntus.</i>	102	<i>lis.</i>	154-171
Sahagun, <i>Sanctus Fa-</i>		S. Sebastian.	72
<i>cundus.</i>	65	santa Catalina.	178
Salamanca, <i>Salmantica.</i>	65	santa Cruz.	177
Salamina, <i>Salamis.</i>	187	santa Elena.	157
Salerno, <i>Salernum.</i>	111	Santa Fe.	96-163-168
Salomon (Archipelago).	191	Santa Lucia.	177

Santa Marta.	167	Sidon.	192
Santander, <i>S. Andreae</i> <i>flamin.</i>	69	Sigüenza, <i>Siguentia</i> , <i>Si-</i> <i>pontia.</i>	84
Santandr�.	130	Silesia, <i>Silesia.</i>	127
Santareu, <i>Scalabis.</i>	108	Simancas, <i>Septimanca.</i>	67
Santiago, <i>Compostel-</i> <i>la.</i>	60-162-172-176-175	Sinai.	141-193
Santillana, <i>Fulanopolis.</i>	69	Sines, <i>Sinoa.</i>	108
San-Mal�, <i>Macrobio-</i> <i>polis.</i>	117	Siria, <i>Syria.</i>	142-192
Santo Domingo.	69-176	Sibas, <i>Sebastianopolis,</i> <i>Sebasteja.</i>	141
Santo�a, <i>Samonia.</i>	70-117	Sieswick, <i>Slesvicum.</i>	131
Santos.	177	Smirna, <i>Smirna.</i>	141-192
Santo Tomas.	177	Sociedad.	178
Santo Tom�.	157-166	Socotera, <i>Dioscorida.</i>	159
S. Vicente.	69-177	Sofala, <i>Sofala.</i>	153
Sarayo, <i>Strajum.</i>	113	Sofia, <i>Sophia.</i>	114
Sardinia.	186	Solsens, <i>Suessiones, Au-</i> <i>gusta Suessionum.</i>	116
Sarmacia, <i>Sarmatia.</i>	190	Soleure, <i>Salodurum.</i>	121
Saxemburgo.	158	Solsona, <i>Celzona.</i>	81
Saxonia, <i>Saxonia.</i>	123	Sonda, <i>Sund�.</i>	146
Schaufouse, <i>Schafusia.</i>	121	Soria, <i>Numantia nova,</i> <i>Soria.</i>	68
Scitia, <i>Scythia.</i>	192	Sorlingas, <i>Sillinae in-</i> <i>sula.</i>	131
Schwitz, <i>Saitium.</i>	121	Spandan, <i>Spanduvia.</i>	126.
Scatari, <i>Scodra.</i>	114	Spitzberg, <i>Spitzberga.</i>	179
Sechelles.	159	Stantz, <i>Stantia.</i>	121
Segna, <i>Scnia.</i>	113	Stetin, <i>Stetinum.</i>	126
Segorbe, <i>Segobriga.</i>	103	Siria, <i>Syria.</i>	125
Segovia, <i>Segovia.</i>	68	Stokolmo, <i>Holmia, Sto-</i> <i>cholmia.</i>	133
Semlin, <i>Seminum.</i>	125	Stralsund, <i>Sundis; Stra-</i> <i>lesunda.</i>	125
Senegal, <i>Senega.</i>	154	Strasbourg, <i>Argentora-</i> <i>tum, Argentina,</i> <i>Strasburgum.</i>	117
Senones.	190	Stroades.	188
Serlandas.	130	Suavia, <i>Suevia.</i>	123
Servia, <i>Servia.</i>	113	Suecia, <i>Suecia.</i>	132
Setubal, <i>Cetobriga, Cae-</i> <i>lobrix.</i>	108	Sucronense golfo, <i>Su-</i> <i>cronensis sinus.</i>	184
Sevilla, <i>Hispalis.</i>	89	Suez, <i>Suestum, Sues-</i> <i>siun, Hieropolis.</i>	149
Sbura, <i>Sahara.</i>	153	Suiza, <i>Helvetia.</i>	120
Siam, <i>Siamum.</i>	144		
Sibaritas.	186		
Siberia, <i>Siberia.</i>	138		
Sicambros.	190		
Sicania.	186		
Sicilia, <i>Sicilia, Trina-</i> <i>cria.</i>	111		

Sumatra, <i>Sumatra</i> .	146	<i>lensis comitatus</i> .	125
Surate, <i>Surata</i> .	143	Tlascala, <i>Tlascala</i> .	162
Surinam.	168	Tobolks, <i>Tobolium</i> .	138
Sus, <i>Susa</i> .	153	Toledo, <i>Toletum</i> .	85
		Tolón, <i>Telo marinus</i> .	118
Tabago.	177	Tolosa, de Vizcaya, <i>Iturissa</i> .	72
Tabasco, <i>Tabasca</i> .	162	---- en Francia, <i>Tolosa</i> .	118
Tafilete, <i>Tafleta</i> .	153	Tombut, <i>Tombutum</i> .	153
Taiavera, <i>Elmora</i> , <i>Talavera</i> .	86	Tonquin, <i>Tonquinum</i> .	145
Tanger, <i>Tingis</i> .	151	Tordesillas, <i>Turris sylvana</i> .	68
Tarazona, <i>Turiaso</i> .	77	Tornea, <i>Torna</i> .	133
Tarento, <i>Tarentum</i> .	112	Toro, <i>Taurus</i> .	65
Tarifa, <i>Julia traducta</i> .	92	Tortosa, <i>Dertosa</i> .	79
Tarragona, <i>Turaco</i> .	79	Toscana, <i>Etruria</i> .	110
Tartaria, <i>Tartaria</i> .	114-138	Tours, <i>Casarodanum</i> , <i>Turonis</i> .	117
Taurinos.	185	Tracia, <i>Thracia</i> .	167
Tauro.	193	Trapano, <i>Drepanum</i> .	112
Tebaida, <i>Tebais</i> , y Tebas, <i>Thebae</i> .	151-194	Tranquebar, <i>Trangabaria</i> .	144
Tempe.	187	Transilvania, <i>Transilvania</i> .	125
Themaitas, <i>Themaita</i> .	193	Trasimeno.	185
Tenedos, <i>Tenedos</i> .	115	Tras-los-montes.	306
Tenerife, <i>Tencriffa</i> , <i>Nivaria</i> .	156	Trevia.	185
Tergowisck, <i>Targoviscum</i> , <i>Tergovistus</i> .	114	Tréveris, <i>Augusta Treverorum</i> .	126
Termopilas, <i>Thermopylae</i> .	188	Trevisonda, <i>Trapessus</i> .	141
Terranova, <i>Terra novae insula</i> .	174	Trevoux, <i>Trevoltium</i> , <i>Tiburium</i> .	117
Teruel, <i>Turia</i> , <i>Turulum</i> .	78	Trieste, <i>Tergestum</i> , <i>Tergeste</i> .	125
Tesalia, <i>Thessalia</i> .	114	Trillo.	86
Tetuan, <i>Tetuanum</i> .	151	Trinacria.	186
Teutones.	190	Trinidad.	177
Thule.	191	Trípoli, <i>Tripolis</i> .	151
Tibet.	139	Troade, <i>Troas</i> .	193
Ticin, <i>Ticinum</i> .	185	Troya, <i>Troja</i> .	141-193
Tierra de labor.	111	Troyes, <i>Trecasses</i> , <i>Augustobona</i> .	117
Tierra del fuego.	178	Truxillo, <i>Turyis Julia</i> , <i>Truxillum</i> .	88-170
Tierra firme.	114-131-167		
Tilsit.	127		
Tiro, <i>Tyrus</i> .	192		
Tirol, <i>Tirolis</i> , <i>Tiro-</i>			



Tucuman, <i>Tucumana</i> .	173	Versalles, <i>Versalia</i> .	116
Tulela, <i>Tulela</i> .	74	Vestinos.	186
Tunéz, <i>Tunetum</i> .	151	Veyos, <i>Vejentes</i> .	185
Turcomania.	151	Vibero.	61
Turdetanos y Turdulos.	184	Viena, <i>Vienna</i> , <i>Vinde-</i>	
Turena, <i>Torcuna</i> , <i>Tu-</i>		<i>bona</i> .	117-124
<i>ronia</i> .	117	Vigo, <i>Vigum</i> .	61
Turin, <i>Taurinum</i> , <i>Au-</i>		Vique, <i>Vicus</i> .	81
<i>gusta Taurinorum</i> .	110	Vitoria, <i>Victoria</i> .	73
Turingia, <i>Thuringia</i> .	123	Virgenes (archipiélago).	177
		Virginia, <i>Virginia</i> .	165
Turquia, <i>Turcia</i> , <i>Tur-</i>		Visigodos.	191
<i>cica</i> .	112	Vizcaya.	70-162
	140	Volinia, <i>Volhinia</i> .	127
	186	Volscos, <i>Volsci</i> .	185
	192	Ubeda, <i>Ubeda</i> .	94
Tuscia.	185	Ugelmesa.	153
Tuy, <i>Thude</i> .	61	Ukrania, <i>Uchrania</i> .	135
		Ulm, <i>Alcimanis</i> , <i>Ul-</i>	
Vacceos.	183	<i>nia</i> .	124
Valaquía, <i>Valachia</i> .	114	Umbria, <i>Umbria</i> .	III 185
Valencia, <i>Valentia</i> .	101	Underwal, <i>Sylvania</i> ,	
	117	<i>Subsylvania</i> .	121
Valencienes, <i>Valentia-</i>		Ungría, <i>Hungaria</i> .	125
<i>na</i> , <i>Valentiniana</i> .	119	Urbino.	III
Valeta, <i>Valetta</i> .	112	Urci y Urcitano golfo.	184
Vales, <i>Valesia</i> .	121	Uri, <i>Uriensis pagus</i> .	121
Valladolid, <i>Vallisole-</i>		Urgel, <i>Orgellium</i> , <i>Or-</i>	
<i>tum</i> .	67-162	<i>gia</i> .	81
Valona, <i>Aulon</i> .	114	Utica.	194
Valtelina, <i>Volturnena</i> ,		Utrech, <i>Ultrajectum</i> ,	
<i>Vallistellina</i> .	121	<i>trajectum ad Rhe-</i>	
Vardhus, <i>Vardhusium</i> .	134	<i>num</i> .	119
Vardulos.	183	Utrera, <i>Utricola</i> .	90
Varsovia, <i>Varsavia</i> .	128	Wandalos.	190
Vascones.	183	Washington.	165
Vectones.	184	Watteford, <i>Vatterfordia</i> .	130
Velez Málaga.	97	Westphalia, <i>Vesphalia</i> .	124
Vendé.	117	Westernas, <i>Hebrides</i> .	131
Venecia, <i>Venetia</i> .	110	Wiburg, <i>Wiburgum</i> .	131-135
Venezuela, <i>Venetiola</i> .	167	Wigth, <i>Vectis</i> .	131
Vera Cruz, <i>Vera Crux</i> .	162	Wilna, <i>Vilna</i> .	128
Veragua.	162	Windelica.	190
Vercelis, <i>Vercellæ</i> .	110	Wurtemberg, <i>Virtem-</i>	
Verdun, <i>Verodunum</i> .	117	<i>berga</i> .	123
Vergara.	72		
Verones.	183		

Wismar, <i>Vismaria</i> .	124	Zagrab, <i>Siscia</i> , <i>Zagra-</i>	
Wutzburgo, <i>Herbipo-</i>	124	<i>hia</i> .	113
<i>lis</i> .		Zamora, <i>Sentica</i> .	65
Xátiva, <i>Setabis</i> .	101	Zanguebar, <i>Zangueba-</i>	
Xerez de la Frontera,		<i>ria</i> , <i>Agisymba</i> .	155
<i>Xera</i> , <i>Asta regia</i> .	90	Zante, <i>Zacintus</i> .	115
----de los Caballeros,		Zara, <i>Fadera</i> .	113
<i>Xera equitum</i> .	88	Zaragoza en España,	
Xixoua, <i>Sesion</i> .	101	<i>Casaraugusta</i> .	76
Yedo, <i>Jendum</i> .	148	----en Sicilia, <i>Syra-</i>	
Yeives, <i>Hicna</i> .	108	<i>cuse</i> .	112
Yorch, <i>Brigantium</i> ,		Zelanda, <i>Selanda</i> , <i>Co-</i>	
<i>Emoracum</i> .	130 165	<i>danonia</i> .	119-132-179
Yucatán, <i>Jucatania</i> .	162	Zembla.	180
		Zug, <i>Tugium</i> .	121
		Zurich, <i>Tigurum</i> .	121

Leguas de camino que se cuentan ordinariamente de una á otra capital de España.

*El número que se halla en el ángulo de las dos líneas demuestra las leguas.*

BADAJOS.

100	BARCELONA.															
93	100	BURGOS.														
60	167	141	CADIZ.													
47	131	97	39	CORDOBA.												
67	128	104	52	20	GRANADA.											
61	118	90	49	14	14	JAEN.										
83	134	33	135	95	110	90	LEON.									
60	100	41	100	56	65	52	56	MADRID.								
97	84	95	85	50	48	36	113	59	MURCIA.							
109	156	56	161	121	136	112	26	82	139	OVIEDO.						
125	67	38	154	110	116	102	60	60	102	86	PAMPLONA.					
120	176	89	181	140	154	140	58	102	159	56	123	SANTIAGO.				
37	150	116	23	22	34	32	112	73	68	138	132	156	SEVILLA.			
51	110	63	88	48	54	40	60	12	53	92	68	110	64	TOLEDO.		
108	54	85	113	74	73	64	107	51	30	133	72	151	99	59	VALENCIA.	
110	48	52	134	97	104	92	85	50	80	111	27	126	122	58	45	ZARAGOZA.

*Leguas de camino que comunmente se cuentan de una á otra corte de Europa.*

BERLIN.

330 CONSTANTINOPLA.

80 410 COPENHAGUE.

185 350 260 GENOVA.

110 450 118 186 LA HAYA.

506 776 604 341 380 LISBOA.

160 580 180 190 68 250 LONDRES.

410 670 510 249 345 96 300 MADRID.

250 320 310 530 263 464 320 368 NAPOLES.

220 560 268 150 96 336 94 246 357 PARIS.

210 300 280 86 285 431 404 335 40 360 ROMA.

320 365 210 155 332 766 415 670 460 503 416 PETERSBURGO.

150 415 80 330 224 656 295 560 450 387 390 210 STOCOLMO.

270 412 270 25 204 343 248 247 176 168 112 472 322 TURIN.

85 260 140 334 206 524 209 433 255 265 247 155 176 240 VARSOVIA.

120 260 200 230 188 586 263 490 158 256 180 335 254 268 127 VIENA.

135 310 240 245 281 506 344 410 120 162 90 315 306 142 156 82 VENEZIA.

*Mapamundi.*

A. Mundo antiguo — B. Nuevo mundo.

1 Polo artico — 2 Polo antartico — Las líneas que van á terminar á estos puntos son los meridianos — 3 Línea equinoccial — 4 Trópico de Cancer — 5 Trópico de Capricornio — 6 Círculo polar artico — 7 Círculo polar antartico — 8. Primer meridiano colocado en la isla de Hierro.

*Division de tierra y mar.* — I. Europa — II. Asia — III. Africa — IV. América.

9 Grande oceano boreal — 10 Grande oceano equinoccial — 11 Grande oceano austral — 12 Oceano atlántico septentrional — 13 Oceano atlántico meridional — 14 Oceano reunido y gran golfo de la India — 15 Oceano glacial artico — 16 Oceano glacial antartico.

*Mapa de Europa.*

*Límites:* al *Est* A. el Asia, B. y mar negro: *Al Oest* C. el Atlantico: *Al Nord* E. el mar glacial: *Al Sud* Q. el estrecho de Gibraltar y G. mar mediterráneo.

*Nota.* Los números colocados en los costados de este y demas mapas denotan la latitud; los de la parte de abaxo la longitud, dividida en oriental y occidental; y los que se hallan en la parte de arriba, ó sobre la línea equinoccial la

diferencia de horas entre los diversos países.

*Division.* — I. Portugal — II. España — III. Francia — IV. Alemania — V. Suizos — VI. Italia — VII. Países bajos — VIII. Gran Bretaña — IX. Dinamarca — X. Noruega — XI. Suecia — XII. Rusia — XIII. Prusia — XIV. Polonia — XV. Ungría. — XVI. Turquía Europea, con (1) la Grecia y (2) la península Tartaria.

*Islas.* 3 Inglaterra y Escocia — 4 Irlanda — 5 Zelandia — 6 Gotiandas — 7 Islanda — 8 islas de Fero — 9 Las de Schetlanda — 10 Orcadas — 11 Hebridas — 12 Mallorca — 13 Menorca — 14 Ibiza — 15 Córcega — 16 Cerdeña — 17 Sicilia — 18 Malta — 19 Corfu — 20 Candia — 21 Las del Archipiélago.

*Ciudades principales:* 22 Lisboa — 23 Madrid — 24 París: 25 Brest: 26 Burdeos: 27 Marsella, y Tolon — 28 Viena: 29 Praga: 30 Breslau — 31 Basilea — 32 Roma: 33 Nipoles — 34 Amsterdam — 35 Londres — 36 Edimburgo: 37 Dublin — 38 Copenhague — 39 Cristiania — 39 Stokolmo — 40 Petersburgo: 41 Moscou — 42 Konisberg: 43 Berlin — 44 Varsovia: 45 Cracovia — 46 Presburgo — 47 Constantinopla.

*Rios:* a. *el Pó* — b. *Tiber* — c. *Danubio* — d. *Don ó Tanais* — e. *Sena* — f. *Loira* — g. *Garona* — h. *Rodano* — i. *Rin* — j. *Elba* — k. *Volga* — l. *Oder* — m. *Nieper* — n. *Vístula* — t. *Tamesis*.

*Mares y golfos:* H. Golfo de Botnia — J. Golfo de Finlandia — K. Mar Báltico — L. Estrecho de Sund — M. Categat — O. Canal de la

Mancha — P. Mar de Irlanda — Q. Estrecho de Gibraltar — R. Golfo de Venecia — S. Archipiélago.

*Mapa de España.*

*Límites:* *Al Est* B. mar mediterráneo: *Al Sud* B. mar mediterráneo, C. estrecho de Gibraltar y E. Océano atlántico: *Al Oeste* D. Portugal y E. Océano atlántico: *Al Nord* F. Océano atlántico, y A. Francia.

*Division.*—I. Castilla la nueva — II. Castilla la vieja — III. Estremadura — IV. Leon — V. Galicia — VI. Asturias — VII. Provincias Vascongadas — VIII. Navarra — IX. Aragon — X. Cataluña — XI. Valencia — XII Murcia — XIII Granada — XIV. Jaen, Córdoba y Sevilla.

*Islas:* l. Ibiza — i. Mallorca — k. Menorca.

*Ciudades principales.* 1 Madrid: 2 Guadalupe: 3 Toledo: 4 Cuenca: 5 Ciudadreal — 6 Burgos: 7 Palencia, 8 Valladolid: 9 Avila: 10 Segovia: 11 Soria: 12 Calahorra: 13 Santander — 14 Coria: 15 Merida: 16 Badajoz — 17 Leon: 18 Zamora: 19 Salamanca: 20 Ciudad-Rodrigo — 21 Santiago: 22 Lugo: 23 Coruña: 24 Ferrol — 25 Oviedo: 26 Gijon — 27 Bilbao: 28 S. Sebastian: 29 Vitoria — 30 Pamplona: 31 Tudela — 32 Zaragoza: 33 Huesca: 34 Barbastro: 35 Calatayud: 36 Daroca: 37 Teruel — 38 Barcelona: 39 Tarragona: 40 Gerona: 41 Urgel: 42 Lerida — 43 Valencia: 44 Alicante: 45 Murviedro — 46 Murcia: 47 Almansa: 48 Cartagena — 49 Granada: 50 Guadix: 51 Má-

Jaga: 52 Almería — 53 Jaen: 54 Baeza — 55  
 Córdoba — 56 Sevilla: 57 Eciija: 58 Cádiz: 59  
 Gibraltar. — *De Portugal*: 60 Lisboa: 61 Coim-  
 bra: 62 Braganza: 63 Braga: 64 Oporto: 65  
 Evora: 66 Setubal: 67 Lagos.

*Rios*: a. El Ebro — b. Guadalquivir — c.  
 Guadiana — d. Tajo — e. Duero — f. Miño.

*Cabos*: m. El de Ortegál — o. de Finisterre—  
 p. Trafalgar — q. de Gata — u. de Palos — v. ca-  
 bo Martín — h. de Creus.

*Montes*: n. Pirineos. r. Montañas de Astu-  
 rias. s. Montañas de Guadarrama, Somosierra  
 &c. t. Sierra morena. x. Sierra nevada.

### *Mapa de Asia.*

*Límites*: Al Oest A. La Rusia y Turquía Eu-  
 ropeas, B. el mar negro. y C. el mediterráneo:  
 Al Sud D. el mar roxo y E. gran golfo de la In-  
 dia Al Est F. el grande Oceano: Al Nord G.  
 el mar glacial.

*Division*.—I. Turquía Asiática con (a) la Na-  
 tolia y (b) la Siria — II. Arabia — III. Persia—  
 IV. Indias Orientales—V. La China—VI. Gran  
 Tartaria dividida en (d) Tartaria Rusa, (e)  
 Tartaria china, y (f) Tartaria independiente.

*Islas*: g. Chipre—h. Socotera—i. Ceylan—  
 k. las Maldivias—l. Sumatra—m. Java—n.  
 Borneo—o. Celebes—p. Gilolo—q. Minda-  
 nao—r. Filipinas—s. Formosa—t. Nueva  
 Guinea—u. Marianas—v. Japon—w. Sagalia.  
 z. Nueva Olanda.



*Penínsulas*: x. Guzerat — y. Indostan — z. Malaya — aa. Camboya — bb. Corea — cc. Kamczatka.

*Ciudades principales*: 1 Smirna — 2 Meca — 3 Medina — 4 Jerusalén — 5 Moka — 6 Hiapan — 7 Agra — 8 — Surate — 9 Goa — 10 Tranquebar — 11 Pondicheri — 12 Aba — 13 Pegú — 14 Siam — 15 Camboya — 16 Malaca — 17 Batavia — 18 Manila — 19 Macao — 20 Canton — 21 Nanquin — 22 Pekin — 23 Yedo — 24 Tobolsk — 25 Samarcand.

*Rios*: a. Tigris — b. Eufrates — c. Indo — d. Ganges — e. Mekon — f. Kian — g. Hoang — h. Amur — i. Lena — k. Jeniseisk — l. Obi — m. Wolga.

*Mares y golfos*: n. Mar Caspio — o. lago Aral — p. golfo de Persia — q. golfo de Bengala — r. golfo de Siam — s. Estrecho de la Sonda — t. golfo de Cochinchina — u. mar de Amur.

### *Mapa del Africa.*

*Límites*: Al Oest y Sud A. el Atlantico: Al Est D. el gran golfo de la India, y E. el mar roxo: al Nord G. el mar mediterráneo.

*Division.*—I. Berbería—II. Biledulgérid—III. Desierto de Shara—IV. Nigricia—V. Guinea, con (a) la costa de Malaguetz, (b) la de los dientes y (c) la de Oro—VI. la costa de Congo, que comprende (d) Loango, (e) Congo, y (f) Ángola—VII. la Cafrería, con (g) los Hotentotes—VIII. Costa de Zanguebar—IX. Costa

de Ajan — X Costa de Abex — XI. Egipto — XII Nubia — XIII Abisinia — XIV. Monemugi XV Monometapa.

*Islas*: h. Canarias — i. de Cabo verde — k. Annobon, Santo Tomas, Principe, y Fernando Pó — l. Madagascar — m. del Almirante.

*Ciudades principales*: 1. Fez — 2 Salé — 3 Maroc — 4 Tafilete — 5 Argel — 6 Tunez — 7 Trípoli — 8 Borneo — 9 Tombut — 10 Delmine — 11 Benin — 12 Loango — 13 S. Salvador — 14 Loanda — 15 Benguela — 16 Sofala — 17 Mozambique — 18 Quíloa — 19 Mombaza — 20 Melinde — 21 Magadoxo — 22 Gondar — 23 Nubia — 24 Dongola — 25 Cairo — 26 Alexandria.

*Ríos*: a. Nilo — b. Niger — c. Senegal — d. Gambia — e. Cayro — f. Cuneni — g. Cuama.

*Cabos*: 27 Cantin — 28 Cabo blanco — 29 Cabo verde — 30 Cabo palma — 31 de tres puntas — 32 negro — 33 de buena Esperanza — 34 Corrientes — 35 del Gado — 36 de Guardafui.

### *Mapa de América.*

*Límites.* Al Oest y Sud A. el grande Oceano: Al Est C. el Oceano Atlantico: Al Nord D. las tierras incognitas, g. la bahía de Hudson, y h. el estrecho Davis.

*Division.* — A. América septentrional — B. América meridional.

I. Nueva España — II. Nuevo México con

(a) la California —. III Luisiana, y al Sud de esta y los Estados unidos la Florida—IV. Canadã—V. Estados unidos—VI. nueva Brestaña con (b) la tierra del Labrador—VII. tierra firme y al Est Guayana—VIII. Perú—IX. Chile—X. Tierra de Magallanes—XI. Paraguay—XII. Brasil—XIII. Las Amazonas.

*Islas:* c. Terranova—d. Azores—e. Cuba—f. Santo Domingo—g. Jamayca—h. Puer-torico—i. Curazao—k. Antillas—l. Tierra del fuego—m. Galápagos.

*Ciudades principales:* 1 México—2. Acapulco—3. Goatemala—4. Veracruz—5. Santa Fe—6. Quebec—7. Boston—8. Habana—9. Santo Domingo—10. Portobelo—11. Panamá—12. Cartagena—13. Lima—14. Quito—15. Cuzco—16. Santiago—17. La Asuncion—18. Buenos Ayres—19. S. Salvador—20. Olinda.

*Rios:* a. de S. Lorenzo—b. Misisipi—c. Orinoco—d. Surinam—e. de las Amazonas—f. de la Plata.

*Golfos y Bahías:* g. la bahía de Hudson—h. el estrecho de Davis—i. el golfo de México—k. la bahía de las Honduras—l. golfo de Panama—m. estrecho de Magallanes.

*Cabos:* 21 Cabo Breton—22 de Norte—23 de Hornos—24 Corrientes.

*Nota.* Podrá alguno echar de menos que no acompañen á estos mapitas una lámina que represente la Esfera, y otra que demuestre el globo; pero comò para sus usos y operaciones no puede

sufragar la lámina grabada, siendo indispensable el manejo material de dichas máquinas artificiales para su inteligencia, serían de poca utilidad dichas dos láminas en esta obrita, por cuya razon se han omitido.

---

*Se hallará á 8 reales en pergamino y 10 en pasta en Madrid en la portería del colegio de escuelas Pias de S. Fernando en el Avapies, donde igualmente se hallan las obras siguientes:*

*Biblia latina y castellana, traducida y anotada por el Ilustrísimo P. Scio, 15 tomos en cuarto, en rústica á 450 reales y en papel á 435.*

*Mapas de Jerusalem y tierra de promision á 20 reales cada uno.*

*Paleografía, por el P. Andrés Merino, un tomo en folio, pasta 150 reales.*

*Coleccion de AA. latinos, 3 tomos en 8.º marquilla, á 36 rs. en pergamino y 45 en pasta.*

*Arte de gramática latina, por el P. Calisto Hornero, á 8 rs. en pergamino y 10 en pasta.*

*Elementos de retórica, por el mismo, á 7 rs. en pergamino y 9 en pasta.*

*Elementos de poética latina y castellana por el P. Juan Cayetano Losada, á 5 rs. en pergamino y 7 en pasta.*

*Principios generales de aritmética, por el mismo, en rústica, á real y medio.*

*Lecciones de Calografía, en rústica, á real.*

*Ejercicios de piedad para uso de los niños, en pasta á 6 rs.*



MAPA

MUNDI.

