



toda la buelta del Equador, y mucho mayor que la latitud, que solo tiene noventa grados.

Los Tropicos, que distan à veinte y tres grados y medio del Equador, se llaman assi, porque Tropos significa buelta, y en llegando el Sol à ellos, se buelve luego azia dicho Equador, y crecen, ó menguan los dias.

El Tropico de Cancro es el que està àzia el Polo Arctico, y el de Capricornio al lado opuesto de el Polo Antartico. En el primero es el Solsticio Estivo, que sucede à 21. ò 22 de Junio, y en el segundo el Solsticio del Invierno à 22. de Diziembre con poca diferencia. Se llaman de Cancro, y Capricornio; porque, quando el Sol pasea estos Circulos entra en aquellos Signos.

Los dos Circulos Polares distan cada uno veinte y tres grados y medio, de sus respectivos Polos, y se llaman dellos el uno Polar Arctico; y el otro Polar Antartico, como todo se entiende, y concibe mejor por la figura adjunta de la Esfera Armilar.

Dichos quatro Circulos menores dividen el Globo Terraqueo en cinco partes, que llaman Zonas, ò Faxas, porque ciñen este Globo como una vanda; una torrida, dos templadas; y dos frias. La zona torrida es todo el espacio comprehendido entre los dos Tropicos. Sus moradores se llaman Amphiscios, porque echan dos sombras, unas vezes àzia el Polo Arctico, otras àzia el Antartico. Algunos Antiguos la creyeron inhabitable, por la insufrible calor, y rayos perpendiculares del Sol; pero oy estamos assegurados de lo contrario, que viven en ella muchos pueblos blancos, y que su temple es muy apacible.

De las dos Zonas templadas una es Septentrional, contenida entre el Tropico de Cancro, y el Circulo Polar Arctico; la otra Meridional, entre el Tropico de Capricornio, y el Circulo Polar Antartico. Sus moradores

res no echan mas que una sombra, y por esto se llaman Heteroscios.

Las Zonas Frias son las contenidas dentro los dos Circulos Polares, una Septentrional, y otra Meridional: sus moradores se llaman Periscios, porque echan la sombra àzia todos lados al rededor de si.

Los Moradores de todo el Globo Terraque se distinguen conforme el diferente sitio que tienen, en Antipodas, Antecos, y Periecos. Los primeros son los que viven perpendicularmente debaxo nosotros, y caminan los pies àzia nuestros pies. Tienen medio dia, quando nosotros media noche, Invierno, quando aqui es Verano, y assi se oponen à las nuestras todas sus estaciones de el año. Los Antecos tienen el medio dia, y media noche con nosotros; pero Verano, quando nosotros el Invierno, y al contrario. Los Periecos tienen las estaciones del año como nosotros; pero las horas contrarias, media noche, quando nosotros medio dia, y assi en las demàs horas.

Clima, que significa grado, ò escalon, es un espacio de la superficie de la Tierra, comprehendido entre dos paralelos, cuyo dia maximo se diferencia media hora; para cuya mejor inteligencia, se ha de saber, que todos los que viven debaxo el Equador, tienen los dias, y noches iguales, siempre de doze horas respectivas; pero à medida que nos apartamos del Equador, àzia uno de los Polos, se va perdiendo esta igualdad, creciendo los dias maximos de tales moradores, y menguando las noches del Verano; con que donde el dia maximo serà doze horas y media, alli se contara el primer clima, y assi prosiguiendo desde el Equador hasta el Circulo Polar, donde el dia maximo es de veinte y quatro horas, avrà 24. climas, que duplicadas desde el mismo Equador àzia el otro Circulo Polar, hazen quarenta y ocho. Desde estos

Cir.

Circulos hasta sus Polos, ay otros seis climas de cada lado, que llaman Impropios, porque se miden no por la diferencia de media hora, sino de un mes entero, desuerte que en todo ay sesenta climas.

Para saber en que clima vivimos, es menester contar las horas del dia maximo, restar dellas doze, y el numero residuo duplicado, que es, partidas las horas en medias, serà el del clima en que estamos.

Despues de aver explicado los circulos de la Esfera; y sus usos, conviene examinar, y entender algunos terminos propios, que ocurren en la Geographia, y son los siguientes, que tocan à la Tierra, y su division.

CONTINENTE, es un espacio muy grande, y dilatado de Tierra, como Europa, Asia, Africa, que tambien se llama Tierra firme.

ISLA, es un pedazo de Tierra, rodeado por todas partes del agua, y desassida del Continente, como Sicilia, Cardena, Malta, Canarias, Inglaterra, Corsica, Mallorca, Menorca, &c.

PENINSULA, ò casi Insula, es una parte de Tierra, cercada de Mar, menos por un lado, donde es unida al Continente. Los Griegos la llaman Chersonesos, y muchos Geographos se valen deste termino, como la Morea, y España, &c.

ISTHMO, es aquel espacio estrecho, ò lengua de Tierra, que une la Peninsula al Continente, y se estrecha entre dos mares, como el que junta la Morea, con Europa, y el de Panamá, que es casi puente de una à otra America.

ESCOLLO, es una Isla de peñas, yà salga visible de el agua, que se llamarà Sirtos, yà quede algo cubierta.

BANCOS, ò Baxos, son unos montones de arena, apenas cubiertos del agua, y se señalan en los Mapas con unos ponticos; suelen ser movibles, y mudarse de una parte à otra.

PRO

## Definicion

**PROMONTORIO**, ò Cabo, es un peñasco, ò punta de tierra, que se abança à la mar, como el de Finis-Terræ en Galicia, el de San Vincente en Portugal, &c.

**COSTAS**, son lo largo de la tierra, que baña el mar.

**MONTAÑAS**, ò Montes, son unas partes de la tierra, muy levantadas sobre la superficie del Globo Terrestre.

**CERROS**, y Collados son los que no suben mucho.

**LLANURAS**, ò Navas, son campos grandes, no interrumpidos con sierras, ni desigualdades.

**IMPERIO**, ò Reyno es un distrito grande de la Tierra; que contiene varias Provincias sujetas à un Emperador, ò Rey.

Los terminos que tocan à las partes Aqueas del Globo, son Oceano, Mares, Golfos, Estrechos, Pielagos, Archipiélagos, Ponto, ò Mediterraneo, Senos, Enseñada, Euripos, Lagunas, Rios, Barra, Baía, Remolino, Puerto.

**MARES**, son aquellos inmensos Estanques de agua, y se dizen no tener fondo, quando no le alcanzan dozientas brazas: se dividen en Oceano, Mediterraneo, y Caspio, que no se comunica con el Oceano.

**OCEANO**, son todos los mares juntos, que rodean la tierra por afuera, y reciben diferentes nombres de las Costas que bañan.

**PIELAGO**, es una parte de mar ancha, sin Islas, Escollos, ni Bancos.

**ARCHIPIÉLAGO**, es una porcion dilatada de mar, sembrada de muchas Islas, como el Mar Egeo en la Grecia, y el de las Malucas en el Japon, &c.

**PONTO**, ò Mediterraneo, es un mar rodeado de tierra, que por algun Estrecho se comunica con el Oceano.

**GOLFO**, es un brazo del Oceano, que penetra mucho dentro la tierra: tambien se llama Seno, y Baía, como el Golfo de Venecia, el Golfo de Leon, &c.

**PUER-**

## De la Geographia.

**PUERTO**, es un Golfo pequeño cerca de tierra, donde pueden los navios recogerse.

**ENSEÑADA**, es el seno corto que haze el mar en algunos Puertos, ò entre Montañas en forma de media Luna, y será Baía si la entrada es estrecha.

**BARRA**, es la boca del Puerto, que tiene la entrada peligrosa.

**ESTRÉCHO**, es un Braço de Mar entre dos tierras poco distantes, por donde se comunican dos mares, como el de Gibraltar, que tiene hasta Zeuta quatro, à cinco leguas de ancho, y el de Calais, que desde esta Ciudad hasta Dovres en Inglaterra, tendrá con poca diferencia el mismo anchor.

**EURIPOS**, son unas partes de estrechos donde están las aguas por ciertos escollos, y cabernas en perpetua furiosa agitacion, yendo, y viniendo, como el de Sicilia llamado Faro de Messina.

**REMOLINO**, es donde el agua con impetu va haziendo como un Circulo, y traga las embarcaciones que se le acercan.

**LAGUNA**, es un estanque grande de agua, que en su profundidad, y anchura se asemeja à un Mar: el lago es menor; pero nunca se seca, como hazen los Pantanos.

**RIO**, es agua, que corre sin parar, ni perder su nombre original, hasta llegar à desaguarse en el Mar.

**ARROYO**, ò rio pequeño es el que pierde su primer nombre antes de entrar en el Mar.

El Globo Terraqueo se puede dividir en tres maneras, artificialmente, respecto de los Circulos celestes, en Zonas, Climas, Longitud, y Latitud. Naturalmente, en las partes arriba definidas, Istmos, Islas, Enseñadas, Mares, &c. cuyos lindes la misma naturaleza ha demarcado. Y políticamente en Imperios, Reynos, Republicas, y otros Estados, que determinò el libre alvedrio, y eleccion de

B

los

los hombres. En quanto à lo artificioso, yà quedan tocados los rudimentos; la division natural reconocerà el curioso Lector ocularmente de los Mapas iluminados deste librito; y la politica se procurará declarar con la mayor brevedad en las respectivas descripciones.

Segun esta division politica se señalan comunmente quatro partes de la tierra, Europa, Asia, Africa, y America; las tres primeras forman un solo Continente, que es el mundo antiguo, y la quarta Parte haze por sí sola otro Continente, que llamamos el Nuevo Mundo, ò Indias Occidentales, porque se descubrió el año de 1492. y fue hasta entonces incognito. Otros Geografos añaden à estas quatro partes del mundo otras dos, la tierra Artica, que se halla cerca del Polo deste nombre, y la Antártica, que está al Polo opuesto Austral, que llaman Tierra incognita, y juzgan ser un Continente tan vasto como Europa, Asia, y Africa juntas.

Quien quisiere estudiar estas materias por menor, y científicamente, vea el Espejo Geographico, el Mundo de Medrano, y los dos tomos de Mr. Robbe, &c. Finalmente para la inteligencia de los Mapas siguientes, y todos los demás, se ha de advertir, que à su parte superior fuele caer el Norte, à la inferior el Sur, à la derecha el Oriente, y à la izquierda el Occidente.

Suelen tambien llevar sus escalas de leguas, sobre que se busca, y mide la distancia de dos lugares, de este modo: Se abre el compàs del uno al otro lugar, poniendo las puntas en los circulillos que tienen à este fin; llevada despues la misma abertura del compàs sobre la escala, se reconoceran las leguas de distancia entre uno, y otro lugar. Si la abertura abraza mas leguas, que la Escala contiene, se medirá lo que sobra en una, ò mas veces, y se sumarán las leguas de todas las medidas applicadas à la Escala.

Aqui no puedo dexar de notar la gran diferencia que ay de leguas à leguas en unos, y otros Países.

Una legua de España tiené passos.	3400.
Una legua Alemana.	4000.
Una legua comun de Francia.	2500.
Una legua grande de Francia.	3000.
Una legua de Suecia, y de los Esquizaros.	5000.
Una legua de Ungria.	6000.
La de Polonia.	3300.
Una legua de Inglaterra.	1250.
Una legua de Escocia.	1500.
Una milla de Italia, haze passos.	1000.
Una legua de Italia son tres millas	

haziendo un passo Geometrico cinco pies, y un pie doze pulgadas.

Segundamente se advierte al Lector, que quando escrivo los confines de algun Continente, Reyno, Isla, ò Provincia particular, siempre empiezo por el Oriente, Mediodia, Poniente, y despues los limites que tiene al Norte. Item, quando digo tiene de largo tantas leguas, siempre entiendo de Oriente à Poniente, y su anchor de Mediodia al Norte, ò Septentrion.



## EUROPA.

**E**ste Continente, como sin disputa es en extension de las quatro referidas partes del Mundo la menor, assi irrefragablemente por su calidad, temple, fecundidad, destreza, y numero de sus moradores, es la mas noble, y aventajada, sacando mas tesoros de su comercio, que las otras de todas sus minas.

Y sin detenerme sobre la fabulosa ethymologia, y origen deste nombre Europa, passare à notar, que esta principal Region del Globo Terrestre, casi toda està dentro la Zona templada Septentrional, y su mayor extension del Mediodia al Septentrion, serà de 800. leguas grandes de Francia, y desde Oriente à Poniente 900.

Sobre sus limites precisos ay varias contiendas, que no son deste lugar; y basta saber, que sus lindes son el Archipelago, Helesponto, Proponto, Bosphoro, Thracio, Ponto Euxino, Bosphoro, Cimmerico, Mar del Azabacle, el Don, ò Rio Tanais, hasta el Lago de Rezan, y una linea imaginada desde el principio del Tanais, hasta el grande Emporio del Norte, San Miguel Arcangel, donde el Rio Dwina desagua en el mar Hyperboreo: el mar Atlantico, el Estrecho de Gibraltar, y el Mediterraneo: el Mar Atlantico: el Mar Hyperboreo.

El temple, fertilidad, y demàs prerogativas de la Europa, sus Rios caudalosos, y Fortalezas, las costumbres, y genios de sus pueblos se declararan en adelante, tratando de cada una de sus muchas hermosissimas Provincias en particular.

Destas las principales en que se divide esta mas noble porcion del Mundo, son 14. con el orden siguiente.

1. España, que contiene à Portugal, y consta de muchos Reynos. 2. Francia. 3. Italia. 4. La Germania infe-



*de la Europa.*

I

rior, que es Flandes, y Olanda en 17. Provincias. 5. La Germania superior, ò Alemania, que comprehende la Bohemia, y parte de Dinamarca. 6. La Polonia con la Prusia, Caffubia, Ruffia Meridional, Podolia, Volinia, Liutania, Livonia, Sumogitia, Maffovia, y otros Estados. 7. La Ungria con la Transilvania, y ambas Moldavias, que la Meridional llaman Valaquia. 8. El Ilirico, que encierra la Croacia, Dalmacia, Bosnia, Rascia, y la Grecia. 10. La Romania. 11. La Servia, y Bulgaria. 12. La Menor Tartaria. 13. Parte del estado del Gran Duque de Moscovia. 14. La Escandinavia, que contiene los Reynos de Norwega, Suecia, y Dinamarca; de cada uno destes Estados se hablarà adelante debaxo de sus titulos respectivos.

Dichos estados, Reynos, Republicas, y Provincias se gobiernan de muy diferentes maneras: el mas noble, y dichoso es el gobierno Monargico, como el de España, Francia, &c. El Despotico se usa en Turquia, y Moscovia: el Aristocratico en Venecia: El Democratico entre los Esquizaros, y en Olanda; otros ay mixtos de Monargico, y Aristocratico, como en Alemania, Inglaterra, y Polonia.

El Estado Monargico es el que se gobierna por un solo Soberano.

El Despotico es el cuyo Monarca dispone libremente de la vida, y muerte de sus subditos sin formalidad, ni via de justicia.

El Aristocratico es el, donde gobiernan algunos Nobles, ò Personas mas calificadas.

El Democratico es el, donde se eligen algunos de el Pueblo para que gobiernen.

Professante en dichos Estados de Europa varias Religiones, si assi se pueden llamar las Sectas distintas de la unica verdadera Religion Catolica Romana.

Cinco son las principales, que se exercen, aunque las Sectas han echado muchas ramas. La mas antigua, y sola verdadera es la Catholica, cuya Cabeça es el Romano Pontifice, Successor de San Pedro, que se sigue en España, Francia, Italia, Flandes, y gran parte de Alemania, y Polonia, &c.

La Mahometana, que inventò, y enseñò el año de 625. Mahometo, Arabe de Nacion, que los Turcos professan estrechamente, y algunos de sus Vassallos.

La Griega, de los que se apartaron de la Iglesia Romana, para seguir el scisma de Photio, falso Patriarca de Constantinopla, y algunos dogmas de Arrio, Nestorio, Eutiches, Dioscoro, y otros Herefiarcas: varias Sectas que de aqui brotaron, se tienen en los Estados del Gran Turco, en Moscovia, y algunas tierras dependientes de Polonia.

La Luterana, que predicò Martin Lutero, Frayle Apostata, en el año 1517. y se professa en la Alemania baxa, Saxonia, Dinamarca, Suecia, y Brandeburgh. Y finalmente la Religion Pretendida Reformada, que compuso Juan Calvino de los errores de Wicleff, Hus, y otros Herefiarcas; destas dos ultimas han salido muchissimas otras Sectas, que se hallan en Inglaterra, Olanda, Alemania, y Polonia, aviendo mas de veinte diferentes de Lutero, y muchas de Calvino.

Los Soberanos que dominan en Europa oy en dia, son Nuestro Santissimo Padre el Pontifice Romano, el Emperador, el Rey de España, el de Francia, el de Polonia, el Rey de Portugal, el Rey de Inglaterra, el Rey de Suecia, el Rey de Dinamarca, el Czar de Moscovia, el Gran Turco, el Duque de Lorena, los siete Electores del Imperio, que son los Arçobispos de Moguncia, Treberis, y Colonia, el Duque de Babiera, el Conde Palatino del Rhin, el Duque de Saxonia, y el Marquès de Brandeburg, à quienes se añadió ultimamente el Duque de Hanover,

aunque





aunque con oposicion de muchos. Las Republicas de Venecia, Olanda, Genua, y Luca, con los Cantones de los Esquizaros, el Lansgrave de Hafia, el Duque de Neuburg, el Duque de Saboya, el de Florencia, el de Parma, el de Mantua, y el de Modena: los Duques de Hanover, Luneburg, Zell, Brunswich, Wolffenbittel, y Holstein; y finalmente tambien las Villas alladas Hanfeaticas, como Hamburgo, Lubecque, Bremen, Rostock, &c. Los Obispos de Lieja, Munster, y Paderborn.

Al fin en las Tablas, se reconoceràn facilmente los Estados que cada Soberano posee en el Mundo al presente Año de 1697.

---

## ESPAÑA.

**S**E llamava antiguamente Iberia de el Rio Ebro; y porque es la parte mas Occidental de toda la Tierra-Firme, se dize tambien Hesperia, de donde nace el llamar se aquella Punta en Galicia Cabo de Finis-Terra. Puede se llamar Peninsula, porque el mar la baña por todas partes, menos de los Montes Pirineos, que la dividen de Francia.

Los Terminos de España son, al Oriente, el Mediterraneo, y dichos montes; el Estrecho de Gibraltar; y el Occeano: tendrà por lo largo desde el Cabo de San Vicente, que està en los Algarves, hasta Colibre, junto à Perpiñan, en el Rosellon 260. leguas; y su ancho, desde el Estrecho, hasta el Cabo de las Peñas, en Asturias, serà de 160.

Seis son los principales Rios de España. 1. Tajo, que nace en los Montes de Albarracin, passa por las Villas de Zurita, Fuente de Dueñas, Aranjuez, Toledo, Talavera, Puente del Arçobispo, Almaraz, y Alcantara, despues