

ELEMENTOS DE GEOGRAFÍA,

UNIVERSAL, GENERAL DE EUROPA Y PARTICULAR DE ESPAÑA,

POR

D. ANTONIO GASCON SORIANO,

**Autor de varias obras aprobadas por el Real
Consejo de Instrucción.**

SEGUNDA EDICION.

MADRID: 1857.

IMPRENTA DE D. ANSELMO STA. COLOMA,
CALLE DE LAS DOS HERMANAS, NÚM. 19.

K. 451439

L.T. 1526



ELEMENTOS DE GEOGRAFÍA,

UNIVERSAL, GENERAL DE EUROPA Y PARTICULAR DE ESPAÑA,

POR

D. ANTONIO GASCON SORIANO,

**Autor de varias obras aprobadas por el Real
Consejo de Instrucción.**



SEGUNDA EDICION.

MADRID: 1857.

IMPRENTA DE D. ANSELMO STA. COLOMA,
CALLE DE LAS DOS HERMANAS, NÚM. 19.

ELEMENTOS DE GEOGRAFÍA

UNIVERSAL, GENERAL DE EUROPA Y PARTICULAR DE ESPAÑA

TOR

Es propiedad del Autor.

Antes de varias obras publicadas por el Real



SEGUNDA EDICION

MADRID: 1857

IMPRESA DE D. ANSELMO SAN COLOMÉ,
CALLE DE LAS ROS BRUNAS, N.º 19

PRÓLOGO.

El objeto que me he propuesto al publicar la presente obrita, es compilar en brevísimo compendio el mayor número posible de noticias importantes en la ciencia geográfica, así por lo que respecta á la parte astronómica, como por lo tocante á la física y á la histórica, política ó descriptiva. En tal concepto, estos elementos pueden ser útiles á tres clases de personas: servirán de *memorandum* á los que habiendo estudiado geografía, hayan olvidado algun detalle ó particularidad que necesiten recordar; servirán tambien, para que aprendan fácilmente lo más interesante de esta ciencia, aquellos sujetos que carecen de recursos ó de tiempo para comprar obras estensas ó asistir á cátedras de esta asignatura; servirán, en fin, y séame permitido creer que muy ventajosamente, para *texto* de los niños de uno y otro sexo, que concurren á las escuelas primarias, tanto elementales como superiores.

He procurado ser metódico en la esposicion, breve en las definiciones, claro y sencillo en el lenguaje; sin que por esto dejen de ser científicos, ni el método, ni las clasificaciones, ni la nomenclatura.

Si he conseguido tales objetos, y si mi obrita proporciona utilidad á los particulares, á los establecimientos de enseñanza, al Público en general, sobradamente recompensados quedarán los deseos y los afanes de

El Autor.

SUMARIO

de los principales puntos que comprende la obra.

PRELIMINARES.

SECCION I.—GEOGRAFÍA ASTRONÓMICA Ó MATEMÁTICA.—Astros: luminosos y opacos; estrellas; cometas y planetas.—Sistema planetario: el Sol, la Tierra, la Luna.

SECCION II.—GEOGRAFÍA NATURAL Ó FÍSICA, UNIVERSAL.—Gran division del globo terráqueo.—I.—Parte seca: *Tierra*; continentes é islas; montes, montañas, cordilleras; valles.—II. Parte acuosa: *Mar* ú *Océano*; costas, golfos, bahías, ensenadas, radas, puertos:—manantiales, arroyos, ríos; lagos.

SECCION III.—GEOGRAFÍA POLÍTICA Ó HISTÓRICA, UNIVERSAL.—Razas humanas.—Poblacion de la Tierra.—Vida del hombre.—Sociedad.—Religion.—Gobierno.

SECCION IV.—GEOGRAFÍA FÍSICO-POLÍTICA GENERAL DE EUROPA.—Europa.—Sus límites.—Su estension.—Mares y cabos principales.—Penínsulas é islas más considerables.—Cordilleras y volcanes más notables.—Ríos más caudalosos y lagos mayores.—Poblacion.—Division política.

SECCION V.—GEOGRAFÍA FÍSICO-POLÍTICA PARTICULAR DE ESPAÑA.—España.—Sus límites.—Su estension.—Cabos principales.—Cordilleras.—Ríos más caudalosos.—Poblacion.—Division política, antigua y moderna.—Idioma.—Religion.—Gobierno.

ELEMENTOS DE GEOGRAFÍA.

PRELIMINARES.

P. ¿Qué es *Geografía*?

R. La ciencia que trata de la descripción del globo terráqueo.

P. ¿En qué se divide la *Geografía*?

R. En *astronómica* ó *matemática*, llamada también *Cosmografía*, en *natural* ó *física*, y en *política*, *civil* ó *histórica*.

P. ¿Qué es *Cosmografía*, ó *Geografía astronómica* ó *matemática*?

R. La que, considerando el globo como uno de los seres que pueblan el espacio, nos hace ver sus relaciones con el resto del universo.

P. ¿Qué es *Geografía natural* ó *física*?

R. La que mirando el globo como un conjunto de diferentes materias, nos le da á conocer aisladamente con sus divisiones naturales y fenómenos que en él se verifican.

P. ¿Qué es *Geografía política*, *civil* ó *histórica*?

R. La que, viendo el globo como la morada del hombre, nos describe las diferentes regiones en que este le ha dividido, y las costumbres, idioma, religion, gobierno, comercio, industria, etc., de cada una de ellas.

P. ¿En qué se subdivide la *Geografía*?

R. En *universal*, *general* y *particular*; siendo lo primero, cuando la descripción se estiende á todo el globo; lo segundo, cuando se limita á cualquiera de las

cinco grandes partes ó regiones en que este ha sido dividido; y lo tercero, cuando se concreta á una sola nacion, provincia ó pueblo.

P. ¿Cómo se hace prácticamente el estudio de la *Geografía*?

R. Por medio de los cuadros llamados *mapas* ó *cartas geográficas*, que son el dibujo que hacemos de una ó más partes del globo sobre cualquiera superficie plana.

P. ¿Cuántas clases hay de *mapas* ó *cartas geográficas*?

R. Seis: *carta universal* ó *mapa-mundi*, *carta general*, *carta particular*, *carta corográfica*, *carta topográfica* y *carta hidrográfica* ó *marina*.

P. ¿Cuál es la *carta universal* ó *mapa-mundi*.

R. Aquella en que se representa todo el globo terráqueo.

P. ¿Cuál es la *carta general*?

R. La que solo da á conocer una de las cinco grandes partes ó regiones en que los geógrafos han dividido el globo; cuales son: *Asia*, *Africa*, *Europa*, *América* y *Oceania*.

P. ¿Cuál es la *carta particular*?

R. Aquella en que solo se pinta una nacion ó estado; como *Francia*, *España*.

P. ¿Cuál es la *carta corográfica*?

R. La que se limita á describir una sola provincia; como la de *Valencia* ó *Murcia*.

P. ¿Cuál es la *carta topográfica*?

R. La que tan solo comprende el término de una poblacion; como la de la ciudad de *Barcelona*, la de la villa de *Madrid*.

P. ¿Cuál es la *carta hidrográfica* ó *marina*?

R. Aquella en que se pinta el todo ó parte de los mares.

P. ¿Cómo se llaman las *cartas geográficas*, cuando en ellas aparece solo el dibujo, con omision de toda palabra explicativa?

R. *Mapas mudos*.

SECCION PRIMERA.

GEOGRAFÍA ASTRONÓMICA Ó MATEMÁTICA.

Astros : luminosos y opacos ; estrellas, cometas y planetas. —

Sistema planetario: el Sol, la Tierra, la Luna.

P. ¿Qué son *astros*?

R. Todos los cuerpos que giran por las leyes de atracción universal en el inmenso espacio ó vacío que llamamos *cielo*.

P. ¿En qué se dividen los *astros*?

R. Por razon de su luz, en *luminosos y opacos*; y por razon de sus movimientos, en *estrellas, cometas y planetas*.

P. ¿Qué son *astros luminosos ó lúcidos*?

R. Los que tienen luz propia.

P. ¿Qué son *astros opacos ó tenebrosos*?

R. Los que carecen de luz propia, y se alumbran por la que reciben de los lúcidos ó luminosos.

P. ¿Qué son *estrellas*?

R. *Astros luminosos* que, aun cuando tengan movimiento, no cambian, al parecer, su situacion respectiva, por lo que son llamados tambien *estrellas fijas*; en contraposicion de los *cometas y planetas*, que se denominan *errantes* por no guardar siempre entre sí una misma distancia.

P. ¿Cuántas son las *estrellas fijas*?

R. Ascienden á unas *tres mil* las que han podido contarse á la simple vista; pero con el auxilio del telescopio se ha calculado haber más de *setenta y cinco millones* en toda la estension celeste.

P. ¿En cuántos *grupos* han dividido los astrónomos las *estrellas fijas*?

- R. En unos *sesenta*, á los cuales han dado el nombre de *constelaciones*.
- P. ¿A qué distancia de la *Tierra* se encuentran las *estrellas fijas*?
- R. La llamada *Sirio*, que es la más próxima, dista de ella unos *mil y trescientos millones* de leguas, es decir, *cuatrocientas treinta mil veces más que el Sol*; pero por medio de telescopios modernamente inventados, la vista humana ha percibido algunas á la altura de *trillones de leguas*. — Segun opina el célebre *Huyghens*, puede haber estrellas tan elevadas, que su luz, caminando *tres millones y trescientas sesenta mil leguas por minuto* desde la creacion del hombre, todavía no haya llegado hasta la tierra.
- P. ¿Qué son *cometas*?
- R. Astros opacos que recorren el cielo en todas direcciones formando parábolas, (elipses de suma escen- tricidad,) ó hipérbolas, (líneas curvas que nunca vuelven á entrar en sí mismas.)
- P. ¿Con qué otro nombre se entienden los *cometas*?
- R. Con el de *crinitos*, por ir acompañados de una rá- faga luminosa á que se da el nombre de *barba, cola ó cabellera*, segun que los antecede, los sucede ó los rodea; cuyo fenómeno es tenido por el vulgo como signo de futuros males.
- P. ¿Cuál es el número de los *cometas*?
- R. No está averiguado; pero pasan de *cuatrocientos cincuenta* los que han aparecido en nuestro sistema planetario en diferentes épocas, no siendo mayor de *sesenta* el de aquellos cuya identidad ha podido com- probarse.
- P. ¿Qué son *planetas*?
- R. Astros opacos que giran mediata ó inmediatamente alrededor del Sol, único planeta que posee luz propia.
- P. ¿Cuántos son los *planetas*?
- R. Trece; que, enunciados por su orden de proximidad

al Sol, se denominan: *Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Vesta, Juno, Ceres, Palas, Júpiter, Saturno, Urano, Hércules y Neptuno.*

P. ¿Cómo se llaman los planetas, segun que es inmediato ó mediato su curso alrededor del *Sol*?

R. *Primarios*, si giran inmediatamente en torno suyo; y *secundarios* ó *satélites*, si en torno de algun planeta *primario*.

P. ¿Tienen satélites todos los planetas *primarios*?

R. No, señor: la *Tierra* tiene uno solo, que es la *Luna*; *Júpiter*, cuatro; *Saturno*, siete; *Urano*, seis, segun unos, y siete, segun otros; *Neptuno*, por fin, solo tiene un satélite: los demás planetas *primarios* no tienen ninguno.

P. ¿Cómo giran los *planetas* alrededor del *Sol*?

R. Describiendo elipses, (círculos prolongados,) de donde resulta que no siempre se hallan á una misma distancia, ni respecto de aquel astro, ni respecto de ellos entre sí.

P. ¿Cómo se llaman la mayor y la menor distancia de cualquier planeta con relacion al *Sol*?

R. La mayor se dice *afelio*; y la menor *perihelio*.

P. ¿Cómo se llaman la mayor y la menor distancia de cualquier planeta con respecto á la *Tierra*?

R. La mayor se dice *apogeo*; y la menor, *perigeo*.

P. ¿Con cuántas clases de movimientos giran los *planetas*?

R. Principalmente: con dos: uno de *rotacion* sobre su eje ó diámetro; y otro de *traslacion, revolucion* ó *impulsion* por su órbita, dirijiéndose en ambos de Occidente á Oriente.

P. ¿Qué se entiende por *órbita* de un *planeta*?

R. La elipse ó círculo prolongado que constantemente describe en su marcha.

P. ¿Puede suceder que por el movimiento de *traslacion* de los planetas, se constituyan tres de estos en una misma línea recta?

R. Si, señor; en cuyo caso se dice que los de los estremos se hallan en *oposicion*; y en *conjuncion* cualquiera de ellos, respecto del planeta intermedio, el cual, si es opaco, puede producir un *eclipse*.

P. ¿Qué es *eclipse*?

R. La falta de luz en un planeta por la interposicion de otro opaco que le impide ser iluminado por el Sol.

P. ¿Qué planetas pueden *eclipsarse*?

R. La *Tierra* y la *Luna*; pues los que impropriamente se dicen *eclipses de Sol*, los sufre en realidad nuestro planeta.

P. ¿Cuándo se verifican los *eclipses*?

R. Los llamados de *Sol*, cuando este astro se halla en *oposicion* con la *Tierra*, intermediando la *Luna*; y los de esta, cuando se halla en *oposicion* con el *Sol* intermediando la *Tierra*.

P. ¿De cuántos modos puede ser el *eclipse*?

R. De dos: *total*, si todo el astro aparece oscurecido; y *parcial*, si tan solo una parte.

P. ¿Qué se entiende por *sistema planetario*?

R. La teoría de situacion y movimientos de los planetas; y tambien el número ó conjunto de los que tienen su curso alrededor de otro mayor colocado en el centro.

P. ¿Cuántos *sistemas planetarios* hay, entendiéndose por ellos «la esplicacion que los astrónomos hacen de la posicion y giros de los *planetas*?»

R. Los principales son tres: el de Ptolomeo, que supone á la *Tierra* como centro fijo, alrededor del cual se mueven el Sol y los demás planetas; el de Ticho-Brahe, que coloca en el centro á la *Tierra*, girando en torno suyo el Sol, y en torno de este los demás planetas; y finalmente, el de Copérnico, cuya opinion se sigue, que demuestra que el *Sol* es el centro general, sin otro movimiento conocido que el de *rotacion*, y que á su alrededor se mueven todos los demás planetas.

P. ¿Cuántos *sistemas planetarios* hay, en la acepcion de

«un número de planetas que giran alrededor de otro más grande que ocupa el centro?»

R. El único conocido es el *sistema solar*, así llamado porque su centro es el Sol, y le constituyen los trece cuerpos celestes denominados *planetas* y entendidos por los nombres de *Mercurio*, *Venus*, *Tierra*, etc.

P. ¿Cuál es la *figura* y *magnitud* del *Sol*?

R. Su figura es la de un *globo*; y su magnitud, *un millon, trescientas treinta mil veces mayor* que la de la *Tierra*; siendo su diámetro de *trescientas diez y nueve mil, trescientas catorce leguas*, (ciento doce veces más grande que el de nuestro globo.)

P. ¿Qué tiempo gasta el *Sol* en su movimiento de *rotacion*?

R. Veinticinco días y doce horas.

P. ¿Cuánto tiempo tarda en llegar su luz á la *Tierra*?

R. Ocho minutos y trece segundos.

P. ¿Cuánto dista el *Sol* de la *Tierra*?

R. Sobre unos *treinta millones* de leguas.

P. ¿Cuál es la *figura* y *magnitud* de la *Tierra*?

R. Su figura, la de una esfera complanada hacia los polos y algo elevada hacia el ecuador: su diámetro, de *dos mil ochocientos sesenta y media leguas* de polo á polo, y de *dos mil ochocientos setenta* en el ecuador: su circunferencia, de *nueve mil leguas* próximamente; y su estension superficial, la de *diez y seis millones, quinientas mil leguas cuadradas*, de las cuales ocupan los mares *doce millones y doscientas treinta mil*, que es cerca de las tres cuartas partes.

P. ¿En cuánto tiempo se verifica el movimiento de *rotacion* de la *Tierra*?

R. En un día natural, ó sea en veinticuatro horas.

P. ¿Y el de *traslacion*?

R. En un año sideral, ó sea en *trescientos sesenta y cinco días*, seis horas, nueve minutos primeros y doce segundos; cuya fraccion de horas y minutos constituye un día cada cuarto año, el cual entonces se llama *bisiesto*.

- P. ¿Cuál es la *figura y magnitud* de la *Luna*?
- R. Es una esfera *cuarenta y nueve veces* menor que la *Tierra*, y su diámetro, poco más de la *cuarta parte* de este astro.
- P. ¿Cuánto dista la *Luna* de la *Tierra*?
- R. Sobre *ochenta y seis mil leguas*.
- P. ¿Qué tiempo emplea la *Luna* en su movimiento de *rotacion*?
- R. Exactamente el mismo que en el de *traslacion*; á saber: *veintinueve días y doce horas*.
- P. ¿Cómo se llaman los *diversos aspectos* de la *Luna*, segun que nos presenta mayor ó menor estension de su parte iluminada por la *luz solar*?
- R. Fases lunares.
- P. ¿Cuántas son las *fases lunares* ó de la *Luna*?
- R. Cuatro, denominadas: *novilunio* ó *luna nueva*; *cuarto creciente*; *plenilunio* ó *luna llena*, y *cuarto menguante*; notándose que su iluminacion desde el *novilunio* hasta el *plenilunio* se verifica por la parte que mira á Occidente, así como su oscurecimiento desde esta fase hasta la terminacion del *cuarto menguante*; cuya observacion ha dado origen á que se diga:
- Puntas á Oriente, *Luna creciente*;
Puntas delante, *Luna menguante*.

SECCION SEGUNDA.

GEOGRAFÍA NATURAL Ó FÍSICA, UNIVERSAL.

Gran division del globo terráqueo.—I. Parte seca: tierra; continentes é islas; colinas, montes, montañas, cordilleras; valles.—II. Parte acuosa: Mar ú Océano; costas, golfos, bahias, ensenadas, puertos;—manantiales, arroyos, rios, lagos.

- P. ¿Cuál es la *primera y más grande division* que se hace del *globo terráqueo*?

R. La que nos muestra que en su totalidad se compone de dos partes principales; á saber: la parte *seca*, llamada *tierra*, y la parte *acuosa* ó *de las aguas*.

P. ¿En qué se *divide* cada una de estas *partes*?

R. La *seca*, en *continentes* é *islas*; y la *acuosa*, en *aguas oceánicas* ó *marinas*, y en *aguas continentales*.

P. ¿Qué es *continente*?

R. Cada una de las dos mayores porciones de tierra limitadas por el Océano, y separadas entre sí por el estrecho de *Behring*.

P. ¿Qué es *isla*?

R. Cualquier espacio de tierra menor que el de los continentes, limitado tambien, como estos, por el Mar: así puede decirse que cada *isla* es un *pequeño continente*. — Todo grupo de islas recibe el nombre de *archipiélago*; y el de *península*, toda isla que se adhiere á un continente por una porcion angosta de tierra, llamada *istmo*.

P. ¿Qué son *aguas oceánicas* ó *marinas*?

R. Las aguas salobres acumuladas y contenidas en las mayores profundidades de la superficie terrestre, formando esa gran masa que denominamos *Mar* ú *Océano*.

P. ¿Qué son *aguas continentales*?

R. Las aguas, generalmente dulces, que, procedentes de inmensos depósitos subterráneos, se hallan como diseminadas por la superficie de los continentes é islas.

I.

P. ¿En qué dividen primeramente los geógrafos la *parte seca* del *globo*?

R. En *Viejo Mundo* ó *Continente Antiguo*; en *Nuevo Mundo* ó *Moderno Continente*, y en *Mundo Marítimo* ó *Austral*.

P. ¿Qué se entiende por *Viejo Mundo* ó *Continente Antiguo*?

- R. El Continente que está limitado al N. por el Océano glacial *Artico*; al S., por el Océano glacial *Antártico*; al E., por el Océano *Pacífico*, y al O. por el Océano *Atlántico*.
- P. ¿Qué se entiende por *Mundo Moderno* ó *Nuevo Continente*?
- R. El continente que, teniendo los mismos límites que el *Antiguo* por el N. y por el S., confina con el Océano *Pacífico* por el O., y con el Océano *Atlántico* por el E.
- P. ¿Qué se entiende por *Mundo Marítimo* ó *Austral*?
- R. La multitud de islas que pueblan el Océano *Pacífico* hasta el glacial *Antártico*, y de las cuales es la mayor la Nueva-Holanda.
- P. ¿Qué partes ó regiones contiene cada uno de estos Mundos, de las cinco principales en que ha sido dividido el globo?
- R. El *Antiguo Continente* abraza las partes llamadas *Asia*, *Africa* y *Europa*, únicas conocidas hasta fines del siglo XV, y unidas las dos primeras por el istmo de Suez. El *Nuevo Continente* consta solo de *América*, descubierta en el año 1,492 por Cristóbal Colon, dividida por los geógrafos en *Septentrional* y *Meridional*, y enlazadas estas fracciones por el istmo de Panamá. El *Mundo Marítimo* contiene la *Oceanía*, seccionada en tres partes, que son: la *Notasia*, *Malasia* ó *Asia Meridional*, con tres grandes grupos de islas; la *Australia*, que comprende, entre otras grandes islas, la Nueva-Holanda, de tanta estension como Europa; y la *Polinesia*, que consta de varios archipiélagos y muchas islas diseminadas por el Océano Austral.
- P. ¿Qué resulta de la desigualdad ó diferencia de nivel que presenta en su configuracion la superficie de la parte seca del globo?
- R. Partes prominentes ó elevadas, y partes bajas ó deprimidas.

- P. ¿Cómo se nombran las *prominencias* ó *elevaciones* de la Tierra?
- R. *Montes*; los cuales se llaman *colinas* cuando son de escasa magnitud; *montañas*, cuando constituyen un grupo más ó menos estenso y numeroso; y *cordilleras*, cuando forman una sucesión encadenada ó continua. El remate superior de los montes se dice *cumbre*, *cúspide* ó *cima*; la cual, si forma una serie de picos ó dientes, se llama *sierra*, y *mesa* cuando presenta una planicie horizontal.
- P. ¿Cómo se llaman las *depresiones* de la Tierra?
- R. *Valles*; los cuales se denominan *cañadas*, si son pequeños y de suave pendiente; *quebradas*, *torreteras* ó *barrancas*, cuando son meras desgarraduras, ó escavaciones con pendientes casi verticales; y *llanuras*, si presentan una estension considerable, plana y horizontal. Se dicen *vertientes*, los planos inclinados ó pendientes laterales de los valles; y *hoya* ó *cuenca*, el conjunto del valle y sus vertientes.
- P. ¿Cómo se llama la cortadura por donde se pasa de una cuenca á otra, al través de una cordillera?
- R. *Puerto*, si la cortadura se ha practicado artificialmente; y *garganta* ó *desfiladero*, si es natural, y más propiamente, si á esta circunstancia se junta la de ser estrecha y escabrosa.
- P. ¿Cuál es la *cordillera mayor* del *Antiguo Continente*?
- R. La que, naciendo en el centro del Asia, se dirige de S. O. á N. E., dando origen á otras menores que se estienden por toda el Asia y la Europa, y se prolongan hasta el África.
- P. ¿Cuál es la *cordillera más notable* del *Nuevo Continente*?
- R. La que nace de los confines septentrionales, y se estiende en la direccion de N. á S. hasta la parte más meridional.
- P. ¿Cuál es el monte *más elevado* del *Antiguo Continente*?

R. El llamado *Tchamulari* en Asia, que tiene 8,676 metros de altura (28,797 piés) sobre el nivel del Mar.

P. ¿Cuál es el monte más alto del *Nuevo Continente*?

R. El *Nevado de Sorata*, en la parte media de la América Meridional, que se eleva á 7,790 metros (25,561 piés) sobre el nivel del Océano.

II.

P. ¿En qué dividen primeramente los geógrafos la parte acuosa del globo?

R. Las aguas marinas, en *Océano glacial Ártico*, *Océano glacial Antártico*, *Océano Atlántico* y *Océano Pacífico* ó *Grande Océano*; y las aguas continentales, en *manantiales* ó *fuentes*, *arroyos*, *rios* y *lagos*.

P. ¿Cuál es la *situación* de cada uno de estos *Océanos*?

R. El *Glacial Ártico* se halla situado en derredor del polo boreal ó Norte; el *Glacial Antártico*, en derredor del polo austral ó Sur; el *Atlántico*, entre Europa y África de una parte y América por la otra; y el *Pacífico* ó *Grande Océano*, entre América, Asia y África.

P. ¿En qué se dividen los *cuatro Océanos principales*?

R. En otros menores, que por lo regular se dicen *mares*, y toman casi siempre el nombre del litoral ó costa que bañan.

P. ¿Qué se entiende por *litoral* ó *costa*?

R. La parte de tierra cercana al mar, y que le sirve como de valla ó límite.

P. ¿Qué nombre toman los mares, según la configuración de sus costas?

R. El de *golfo* ó *seno*, cuando está circuido de tierra por todas partes, menos por una que se llama *entrada* ó *boca*; como son el de *Méjico* y el de *Venecia*: el de *bahía*, cuando el golfo es pequeño; como la de *Hudson*: los de *ensenada* y *rada*, cuando en su costa pueden anclar los buques al abrigo de los vientos; como

- las de *Vigo* y *Cádiz*: el de *puerto*, cuando en su costa hay parajes artificialmente dispuestos para poder desembarcar; como los de *Barcelona* y *Cartagena*: el de *cala*, cuando el puerto tiene poco fondo; y el de *estrecho* ó *canal*, cuando dos costas se aproximan, dejando un brazo angosto de agua que pone en comunicacion dos mares; como el de *Gibraltar*.
- P. ¿Cómo se llaman las *partes de costa* que se internan en el *mar*?
- R. *Puntas* ó *cabos*, como el de *Buena-Esperanza* en África, y el de *Palos* en España; pero si el cabo es montañoso, se dice *promontorio*, como los de *San Vicente* y de *Ortegal* en nuestra península.
- P. ¿Cuántas clases de *movimientos* se observan en las aguas del *Océano*?
- R. Pueden reducirse á tres: movimientos *sidéricos*, ó *mareas*; movimientos *propios*, ó *corrientes*; y movimientos *atmosféricos*, ú *oleaje*.
- P. ¿Qué son *mareas* ó movimientos *sidéricos*?
- R. Unas oscilaciones regulares y periódicas, producidas por la atraccion de la Luna y del Sol, mediante la cual, se eleva ó baja el nivel de toda la masa oceánica.
- P. ¿Cómo se llaman el *ascenso* y el *descenso* que constituyen las *mareas*?
- R. El *ascenso*, *flujo*; y el *descenso*, *reflujo*; verificándose en 6 horas cada uno de ellos, además de unos 50 minutos en que las aguas permanecen estacionarias con el nombre de *pleamar* (25 minutos), en su mayor altura, y de *bajamar* (otros 25), en su mayor depresion.
- P. ¿Qué son *corrientes* ó movimientos *propios*?
- R. Los que con variedad de direccion y en diferentes épocas se ejercen solo en algunas partes del Océano, principalmente por efecto de la rotacion de la Tierra y la forma de los continentes; siendo las más notables de estas corrientes, la *polar* y la *ecuatorial* ó *tropical*.

P. ¿Qué se entiende por *oleaje* ó movimientos *atmosfericos*?

R. Los producidos por la accion de la atmósfera en la superficie de las aguas, agitándolas en continuas ondulaciones, que se llaman *ondas* ú *olas* cuando son suaves, y *oleadas*, cuando son violentas y de grande estension.

P. ¿Qué es *manantial* ó *fuenta*?

R. Toda porcion de agua que surge ó se eleva á la superficie de la tierra.

P. ¿Qué es *arroyo*?

R. El agua misma de los manantiales, cuando se desliza y corre por las vertientes de la tierra, pero en pequeña cantidad; siendo la reunion de varios arroyos lo que generalmente constituye los *rios*.—Cuando el arroyo se precipita con ímpetu á causa de la rapidez de su declive, se llama *torrente*; cuando el arroyo ó el río baja, como dando saltos ó estrellándose sobre escalones, forma lo que se dice una *cascada*; si le falta de improviso el suelo, lo que se llama un *salto*; y si el salto es muy considerable y pertenece á un río muy caudaloso, se denomina *catarata*.

P. ¿Qué clasificacion se hace de los *rios*?

R. Llámase *principal* el río, si desagua en el Mar; *afuente*, si desemboca en un principal; y *sub-afuente*, si lleva sus aguas á un afluente. Todo río no principal se dice *tributario*.

P. ¿Cómo se llama el *canal* por donde corren las aguas de un río?

R. *Alveo*, *lecho*, *cauce* ó *madre*.

P. ¿Y los limites laterales de la madre del río?

R. *Orillas*, *riberas* ó *márgenes*, nombrándose *derecha* ó *izquierda*, la que corresponde respectivamente á una ú otra mano del que mira hacia donde corren las aguas.

P. ¿Qué denominaciones toman las márgenes de los ríos, segun sus circunstancias?

R. Si su pendiente es plana, se llaman *orillas*; si suave, *escarpas*; y si violenta, *ribazos*.

- P. ¿Cómo se llaman los puntos por donde los ríos pueden pasarse á pié?
- R. *Vados.*
- P. ¿Cómo se llama el punto en que se juntan dos ríos?
- R. *Confluencia.*
- P. ¿Y el punto en que se reúnen con el Mar?
- R. *Desembocadura ó desagüe.*
- P. ¿Cómo se llama el espacio de tierra comprendido entre dos brazos de un río que bifurca antes de entrar en el Mar?
- R. *Delta; y bocas, las entradas ó desagües de estos brazos.*
- P. ¿Cómo se llama el brazo de mar que se interna en la tierra para recibir un río?
- R. *Ría.*
- P. ¿Cuáles son los ríos más notables del Antiquo Continente?
- R. El *Obi* en Asia, el *Nilo* en África, y el *Volga* en Europa.
- P. ¿Cuáles son los ríos más notables del Nuevo Continente?
- R. El *Misisipi* en la América Septentrional, y el de las *Amazonas* en la Meridional. Cada uno de ellos tiene 4,200 leguas de curso, y son los mayores del globo.
- P. ¿Qué es lago?
- R. Una porcion de agua cercada de tierra por todas partes. Cuando el lago es pequeño, se dice *laguna*; y *pantano*, si forma charcos cenagosos que suelen secarse.

SECCION TERCERA.

GEOGRAFÍA POLÍTICA Ó HISTÓRICA, UNIVERSAL.

Razas humanas.—Poblacion de la Tierra.—Vida del hombre.—Sociedad.—Religion.—Gobierno.

- P. ¿En cuántas clases se divide la especie humana, según los diversos accidentes de organizacion con que más señaladamente se distinguen los individuos?

R. En cinco, llamadas *razas*, y son: 1.^a raza *blanca* ó *caucásica*, que habita la parte central del Antiguo Continente y en general toda la Europa; 2.^a raza *tártara* ó *mogólica*, compuesta de todos los asiáticos situados á la parte oriental del Ganges; 3.^a raza *americana*, que se estiende por todo el Continente americano; 4.^a raza *malaya*, que ocupa casi todas las islas del Océano Pacífico; y 5.^a raza *negra* ó *etiópica*, que reside en África y algunas islas al O. y S. de la Oceanía.

P. ¿Cuáles son los *caractéres* de cada una de las cinco razas en que se divide la especie humana?

R. Los siguientes. — *Raza caucásica*: color más ó menos blanco, segun el clima; megillas sonrosadas; cabello largo, negro, rubio ó castaño, liso ó un tanto crespo; cráneo y rostro ovalados; barba redonda y partida; facciones bastante indicadas. — *Raza mogólica*: color amarillento; cabello negro, largo, liso, fuerte y poco poblado; frente y cabeza casi cuadrangulares; rostro prolongado y deprimido; megillas redondas y prominentes; ojos saltones; nariz roma y barba aguda; facciones poco indicadas. — *Raza americana*: color pardo ó cobrizo; cabello negro, fuerte y poco poblado; frente pequeña; ojos sumidos; nariz grande y chata; rostro largo sin depression, y facciones muy espresivas. — *Raza malaya*: color moreno; pelo negro, flojo y rizado; cabeza estrecha; nariz chata y ancha; boca grande; facciones indicadas. — *Raza etiópica*: color negro; cabello lanoso y ensortijado; cráneo muy estrecho; frente convexa; ojos muy altos; megillas prominentes; nariz ancha, casi adherida al labio superior, que es muy grueso; dientes avanzados y barba hundida.

P. ¿Está habitada toda la Tierra por el hombre?

R. Aunque, en general, ocupa el hombre todas las regiones, resistiendo en las orillas del Senegal un calor que hace hervir el alcohol ó espíritu de vino, y en el

N. del Asia un frío que congela y hace maleable el mercurio, no ha podido establecerse por causas particulares en las tierras situadas sobre los polos, ni en los arenales del interior del África.

P. ¿Cuál es el número de los habitantes de la Tierra?

R. El cálculo más aproximado le hace subir á 900 millones, de los cuales corresponden próximamente al Asia 545 millones, al África 80, á Europa 220, á América 50, y á la Oceanía 5.

P. ¿Cuántas son las edades ó épocas de la vida del hombre?

R. Seis: 1.^a desde su nacimiento hasta los 7 años, llamada *infancia*; 2.^a desde esta edad hasta los 14, denominada *puericia*; 3.^a desde esta edad hasta los 25, dicha *adolescencia* ó *pubertad*; 4.^a desde esta edad hasta los 50, nominada *virilidad*; 5.^a desde esta edad hasta los 70, llamada *vejez*; y mas allá de esta edad *decrepitud*.—La mujer entra en la *adolescencia* ó *pubertad* á los 12 años; á los 21 en la *virilidad*; á los 50 en la *vejez*, y á los 65 en la *decrepitud*.

P. ¿Cuál es el término natural de la vida del hombre?

R. Parece hallarse entre los 80 y 90 años. Sin embargo, se han visto ejemplos de vida mucho más larga; como la del húngaro Pedro Czartam y el obispo de Kentorgen, que murieron de 185 años; y la de Juan Rovin, que siendo de 172, tenía por mujer á Sara Dessen de 164, y un hijo de 115.

P. ¿Qué ha podido mover á los hombres para constituirse en los diversos grupos que pueblan la Tierra?

R. Los instintos de su naturaleza, y el convencimiento de que solo reunidos podrían satisfacer sus necesidades, ayudándose mutuamente.

P. ¿Cómo se llama el conjunto de grupos ó reuniones en que se han constituido los hombres para el bien de los individuos y la propagacion de la especie?

R. *Sociedad*, la cual se divide en *doméstica* y *civil*.

P. ¿Cuál es la *sociedad doméstica*?

R. La constituida por el matrimonio, con sus hijos si los hubiere, la cual se llama también *familia*.

P. ¿Cuál es la *sociedad civil*?

R. La formada bajo unas mismas leyes ó gobierno por varias familias, cuyo conjunto se denomina *pueblo*.

P. ¿Cómo se llama el conjunto ó reunion de varios pueblos bajo unas mismas leyes ó gobierno?

R. *Estado* ó *nacion*; así como el pueblo en que se hallan sus tribunales y administraciones superiores, se dice *capital*, la cual se nombra además *corte*, si reside en ella el soberano ó jefe supremo del Estado.

P. ¿En cuántas clases se divide la *sociedad civil*, segun que sus individuos contribuyen más ó menos al objeto para que ha sido formada?

R. En dos principales: la *productiva* y la *improductiva*; ó sea, la de los que consumen y á la vez producen, y la de los que consumen sin producir.

P. ¿Cuál es la *Religion* del hombre?

R. La única verdadera, porque la verdadera religion no puede ser más que una, es la *cristiana*; siendo por consiguiente falsas todas las demás creencias y cultos á que se da aquel nombre.

P. ¿Cuál es la religion *cristiana* ó el *cristianismo*?

R. La establecida por Jesucristo N. S., y que nuestra Iglesia define «culto verdadero del verdadero Dios.» Recibe en particular los epítetos de *católica*, *apostólica*, *romana*, para distinguirse de la Iglesia *griega* y de la *protestante*, sectas fundadas por el error de algunos cristianos.

P. ¿Cuántas y cuáles son las religiones *falsas*?

R. Muchas; pero las principales son la *judaica* ó el *judaismo*, y la *mahometana* ó el *mahometismo* ó *islamismo*. La primera es la que fué dada por Dios á Moisés 1,500 años antes de Jesucristo, á quien no reconocen como el *Mesías* cuya venida esperan; la

segunda es la instituida por Mahoma, en 622, sobre los fundamentos del judaismo, con prácticas que fomentan las pasiones y halagan los sentidos.—El *cristianismo*, el *judaismo* y el *mahometismo* se comprenden bajo la denominacion genérica de MONOTEISMO, esto es, religiones que reconocen un solo Dios; así como bajo la de POLITEISMO, es decir, religiones que admiten varios dioses, todas las demás con sus divisiones y subdivisiones.

P. ¿Qué número de prosélitos ó secuaces tiene aproximadamente cada una de las religiones?

R. El *monoteismo* tiene 400 millones, en esta forma: catolicismo, 132; iglesia griega, 70; protestantismo, 70; judaismo, 8; mahometismo, 120. Todas las religiones y sectas que comprende el *politeismo*, son seguidas por 500 millones de almas.

P. ¿Por cuántos sistemas de gobierno se rige la *sociedad civil*?

R. Por dos principales: el *monárquico* y el *poligárquico*, así dichos segun que el principio de soberanía reside en el gobernante ó en los gobernados.

P. ¿De cuántos modos puede ser el gobierno *monárquico*?

R. De dos: es *absoluto*, cuando el jefe supremo, (sea Rey, Emperador, Duque, Elector ó Príncipe,) gobierna exclusivamente segun su voluntad; y *representativo*, cuando sanciona y hace ejecutar las leyes hechas por los representantes de los gobernados.

P. ¿De cuántos modos puede ser el gobierno *poligárquico*?

R. De dos principales: es *democrático*, cuando todos los gobernados, sin distincion de elases, pueden ser elegidos para legislar y para administrar; y *aristocrático*, cuando la representacion y el mando son privilegio esclusivo del estado noble.

P. ¿De cuántos modos es el *poder del gobierno*?

R. De dos: *legislativo*, segun el cual forma las leyes; y

- ejecutivo*, conforme al cual obliga á que se cumplan y observen.
- P. ¿Cómo se llama la reunion de varios Estados independientes, pero coligados bajo una autoridad superior electiva?
- R. *Federalismo*.
- P. ¿Cómo se llama la carencia de gobierno en un Estado?
- R. *Anarquía*.

SECCION CUARTA.

GEOGRAFÍA FÍSICO-POLÍTICA GENERAL DE EUROPA.

Europa.—Sus límites.—Su estension.—Mares y cabos principales.—Peninsulas é islas más considerables.—Cordilleras y volcanes más notables.—Rios más caudalosos y lagos mayores.—Poblacion.—Division política.

- P. ¿Qué parte del globo es la *Europa*?
- R. La más pequeña en estension de las cinco principales en que se divide por la Geografía; pero la de mayor importancia por su poder, riqueza, comercio, industria y poblacion relativa.
- P. ¿Cuáles son los *límites* de *Europa*?
- R. Al N., el Océano glacial Ártico; al O., el Océano Atlántico por su parte septentrional; al S., el mar Mediterráneo que nace del mismo Atlántico; y al E., el mar Caspio, el río Ural, los montes Urales y Poyas, y el río Kara, todos los cuales la separan del Asia.
- P. ¿Cuál es la *estension* de *Europa*?
- R. La de 740 leguas de N. á S.; 900 de N. E. á S. O.; y de superficie, 280 mil leguas cuadradas.
- P. ¿Cuáles son los *mares principales* de *Europa*?
- R. El mar *Blanco*, al N. de Rusia; el *Báltico*, comprendido entre Dinamarca, Prusia, Rusia y Suecia; el mar

del Norte ó de Alemania, entre Noruega, Dinamarca, Holanda y la Gran Bretaña; el *Cantábrico* ó golfo de Gascuña, al N. de España y O. de Francia; el golfo de Leon ó Lyon, al S. de Francia; el mar *Adriático* ó golfo de Venecia, entre la Italia, el Austria y la Turquía; el mar Negro, al S. de Rusia y al E. de Turquía; y el de *Azof* ó *Zabache*, al S. de Rusia.

P. ¿Cuáles son los *cabos principales* de Europa?

R. El cabo *Norte* y el *Naz* ó *Ness*, al N. y S. respectivamente de la península escandinava; el *Skagen*, al N. de Dinamarca; el *Hogue*, al N. O. de Francia; el *Finisterre*, al N. O. de España; el de *San Vicente*, al S. O. de Portugal; el *Espartivento*, al S. de Nápoles; y el de *Matapan*, al S. de Grecia.

P. ¿Cuáles son las *penínsulas más considerables* de Europa?

R. La *Escandinava*, entre el mar Báltico y el de Alemania; la de *Jutlandia* ó *Dinamarca*, entre los mismos mares; la *Ibérica*, entre el Océano Atlántico y el mar Mediterráneo; la *Itálica* y la de *Morea*, en el Mediterráneo; y la de *Crimea*, entre el mar Negro y el de Azof.

P. ¿Cuáles son las *islas más considerables* de Europa?

R. La *Nueva Zembla*, al N. de Rusia; las de *Aland* y *Selandia*, en el mar Báltico; la de *Islandia*, las *Féroes* y las *Británicas*, en el Atlántico; las *Baleares*, la de *Córcega* y la de *Cerdeña*, entre Italia y España; la de *Sicilia* y la de *Malta*, al S. de Nápoles; las *Jónicas* y la de *Candia*, al O. y S. respectivamente de Grecia; y las del *Archipiélago*, entre Grecia y Asia.

P. ¿Cuáles son las *cordilleras más notables* de Europa?

R. La de los montes *Urales* y *Poyas*, en el confin oriental de Europa; la cordillera *Eslava* y la del *Cáucaso*, en el centro y S. respectivamente de Rusia; la de los *Dofrines* ó *Alpes Escandinavos*, entre Noruega y Suecia; la cordillera *Hercinio-kárpata*, al N. y E. del

Austria; la *Eslavo-helénica*, al O. de Austria, atravesando de N. á S. la Turquía y la Grecia; la del *Balkan*, al E. de Turquía; la de los *Alpes*, desde Suiza al S. de Italia; la de los *Vosges*, entre Francia y la Confederación germánica; y la *Pirenaica*, entre España y Francia.

P. ¿Cuáles son los *volcanes más notables de Europa?*

R. El *Hecla* y el *Katlagia*, en Islandia; el *Vesubio*, en Nápoles; el *Etna*, en Sicilia; el *Vulcanelo* y el *Stronboli*, en las islas de Lipari.

P. ¿Cuáles son los *ríos más caudalosos de Europa?*

R. En Rusia, el *Dwina*, que va al mar Blanco; el *Wolga*, que desagua en el Caspio; y el *Don*, *Dniéper* y *Dniéster*, que entran en el mar Negro. En Prusia, el *Vistula* y el *Óder*, que terminan en el Báltico. En la Confederación germánica, el *Elba*, el *Véser* y el *Rhin*, que dan sus aguas al mar de Alemania. En el Austria y la Turquía, el *Danubio* que se pierde en el mar Negro. En Italia, el *Adigio* y el *Po* que se sepultan en el Adriático. En Francia, el *Sena*, el *Loar* ó *Loira* y el *Carona*, que corren al Atlántico, y el *Ródano*, que va al Mediterráneo. En la península ibérica, el *Duero*, el *Tajo*, el *Guadiana* y el *Guadalquivir*, que desembocan en el Atlántico, y el *Ebro*, que lleva sus aguas al Mediterráneo. Por último, en Inglaterra se halla el *Támesis*, que concluye en el canal de la Mancha, hacia el mar del Norte.

P. ¿Cuáles son los *mayores lagos de Europa?*

R. El *Onega*, el *Ladoga*, el *Peipus* y el *Ílmen*, en Rusia; el *Véner* y el *Véter*, en Suecia; el *Leman* ó de *Ginebra* y el de *Constanza*, en Suiza; y finalmente, el llamado *Mayor* y el de *Como*, en Italia.

P. ¿Cuál es la *población de Europa?*

R. Su población *total* ó *absoluta* es aproximadamente de 220 millones de habitantes; resultando ser su población *relativa*, por término medio, la de 785 individuos

por cada una de las 280 mil leguas cuadradas que tiene de superficie.

- P. ¿Se servirá V. decir cuáles son los *estados, imperios, naciones ó reinos* en que se divide *Europa*, con espresion de la *capital* que á cada uno de ellos corresponde?
 R. Sí, señor; de la manera siguiente:

ESTADOS.

CAPITALES.

Imperio de Rusia (<i>su capital</i>)	San Petersburgo.
Imperio de Turquía.	Constantinopla.
Reino de Grecia.	Atenas.
Imperio de Austria.	Viena.
Reino de Prusia.	Berlin.
Confederacion Germánica.	Francfort.
Reino de Dinamarca.	Copenhague.
Reino de Suecia.	Stokølmo.
Reino de Noruega.	Cristiania.
Reino de Holanda.	La Haya.
Reino de Bélgica.	Bruselas.
Reino de Inglaterra.	Londres.
Reino de Escocia.	Edimburgo.
Reino de Irlanda.	Dublin.
República de Suiza.	Zurich, Berna y Lucerna.
Reino de Cerdeña.	Turin.
Estados Pontificios.	Roma.
Reino de Nápoles.	Nápoles.
Imperio de Francia.	Paris.
Reino de España.	Madrid.
Reino de Portugal.	Lisboa.

P. ¿Hay algo notable que observar sobre alguna de estas naciones?

R. Sí, señor; y es: 1.º que la *Confederacion Germánica* comprende varios reinos, repúblicas, principados, electorados y condados; 2.º que al *reino de Suecia* se halla hoy unido el de *Noruega*; 3.º que la *Inglaterra*,

la *Escocia* y la *Irlanda* constituyen bajo un solo cetro el *Reino unido de la Gran Bretaña*; 4.º que la república de *Suiza* ó *Confederacion Helvética* tiene tres capitales, donde sucesiva y alternativamente cada dos años se constituye la Asamblea; 5.º que entre *Cerdeña* y los *Estados Pontificios* se hallan los cuatro grandes Ducados de *Florenzia*, *Parma*, *Módena* y *Luca*; y 6.º que la *Holanda* está hoy incorporada á la *Bélgica*.

SECCION QUINTA.

GEOGRAFÍA FÍSICO-POLÍTICA PARTICULAR DE ESPAÑA.

España.—Sus límites.—Su estension.—Cabos principales.—Cordilleras.—Ríos más caudalosos.—Poblacion.—Division politica, antigua y moderna.—Religion.—Gobierno.

P. ¿Qué parte de la Europa es *España*?

R. España, llamada por los antiguos *Iberia*, *Hesperia*, *Hispania*, forma en union con Portugal la península *Ibérica*, que ocupa la parte S. O. de la Europa, con la cual se comunica por un istmo de 92 leguas.

P. ¿Cuáles son los límites de *España*?

R. Al N. confina con el *mar Cantábrico* y con *Francia*; al E. con el *Mediterráneo*; al S. con este mismo mar y en parte con el *Océano atlántico*; y al O. con *Portugal* y el mismo *Atlántico*.

P. ¿Cuál es la estension de *España*?

R. La línea mayor de N. á S. es de 156 leguas, y de 198 la más larga de E. á O.; siendo toda su estension superficial de unas 15 mil leguas cuadradas.

P. ¿Cuáles son los cabos principales de *España*?

R. El de *Higuera* y el de *Ortegal*, en el mar Cantábrico; el de *Finisterre* en el Océano Atlántico; el de *Tarifa* entre el Atlántico y el Mediterráneo; y en este úl-

timo mar, el cabo de *Gata*, el de *Palos*, el de *San Martín* y el de *Creus*.

P. ¿Cuántas cordilleras tiene España?

R. Seis: 1.^a la *Pirenaica*, desde el cabo de *Creus* hasta el de *Ortegal* y el de *Finisterre*; 2.^a la *Ibérica*, desde las montañas de *Reinosa*, en la cordillera *Pirenaica*, hasta el cabo de *Gata*; 3.^a la *Carpeto-vetónica*, desde el *Moncayo* en la cordillera *Ibérica*, hasta el cabo de *Roca* en *Portugal*; la *Oreto-herminiana*, desde la serranía de *Cuenca*, en la cordillera *Ibérica*, hasta el cabo *Espichel* en *Portugal*; 5.^a la *Mariánica*, desde la sierra de *Alcaraz*, cordillera *Ibérica*, hasta el cabo de *San Vicente* en *Portugal*; 6.^a y la *Peni-bética*, desde la sierra de *Cazorla*, cordillera *Ibérica*, hasta el cabo de *Tarifa*.

P. ¿Cuáles son los ríos más caudalosos de España?

R. El *Ebro*, que nace en las montañas de *Reinosa*, pasa por *Logroño*, *Tudela*, *Zaragoza* y *Tortosa*, y desagua en el *Mediterráneo* cerca de *Amposta*. El *Duero*, que tiene su origen en la sierra de *Urbion*, riega los campos de *Soria*, *Toro* y *Zamora*, penetra en *Portugal* y entra en el *Atlántico* más abajo de *Oporto*. El *Tajo*, que procede de la sierra de *Albarracin*, cruza por *Aranjuez*, *Toledo* y *Alcántara*, se interna en *Portugal*, y desemboca en el *Atlántico* junto á *Lisboa*. El *Guadiana*, que baja de la sierra de *Alcaraz*, atraviesa las cercanías de *Ciudad-Real*, *Mérida* y *Badajoz*, entra en *Portugal*, vuelve para servirle de límite con España, y rinde sus aguas en el *Océano* por *Ayamonte*; siendo de notar que se oculta bajo tierra unas 7 leguas de su origen, para reaparecer á otras 7 ú 8 después. El *Guadalquivir*, que parte de la sierra de *Cazorla*, baña las ciudades de *Andújar*, *Córdoba* y *Sevilla*, y acaba en el *Atlántico* hacia *San Lúcar de Barrameda*. Finalmente, el *Miño*, que brota en la parte más septentrional de los *Pirineos* de *Galicia*, corre por las inmediaciones de

Lugo, Orense y Tuy, sirve de linde á España y Portugal, y concluye en el Atlántico cerca de la Guardia.

P. ¿Cuál es la *poblacion* de España?

R. La *absoluta* viene á ser de unos 14 millones de habitantes, que dan una *poblacion relativa* de 933 individuos por cada una de las 15 mil leguas cuadradas que tiene de superficie.

P. ¿Cuál es la *division política* de España?

R. Antes de ahora, España se dividía en *doce reinos*, *dos principados* y *un señorío*, aparte de las islas *Baleares* y *Canarias*, y de las posesiones ultramarinas; en el día se divide en 49 provincias, en esta forma:

DIVISION:

ANTIGUA.	MODERNA.	
Reinos, principados y señoríos.	Provincias.	NÚMERO DE: pueblos. habitantes.
El <i>reino</i> de GALICIA tiene 4 provincias.	Coruña.	925 436 Ⓞ
	Lugo.	1,244 357 Ⓞ
	Pontevedra.	658 560 Ⓞ
	Orense.	858 519 Ⓞ
El <i>principado</i> de ASTURIAS, 1	Oviedo.	815 455 Ⓞ
	Leon.	1,551 267 Ⓞ
El <i>reino</i> de LEON, 5	Zamora.	495 169 Ⓞ
	Salamanca.	527 210 Ⓞ
	Santander.	657 166 Ⓞ
	Palencia.	455 148 Ⓞ
	Valladolid.	274 185 Ⓞ
El <i>reino</i> de CASTI- LLA LA VIEJA, . . 8	Ávila.	589 137 Ⓞ
	Segovia.	539 135 Ⓞ
	Burgos.	1,112 224 Ⓞ
	Soria.	540 116 Ⓞ
	Logroño.	285 148 Ⓞ

El <i>señorío</i> de VIZ- CAYA, 5	}	Vizcaya.	120	1100
		Guipúzcoa.	93	1090
		Álava.	433	670
El <i>reino</i> de NAVARRA, 1		Pamplona.	828	2170
El <i>reino</i> de ARA- GON, 5	}	Huesca.	735	2090
		Zaragoza.	343	3070
		Teruel.	293	2150
El <i>principado</i> de CATALUÑA, 4	}	Lérida.	910	1510
		Gerona.	562	2140
		Barcelona.	544	4430
		Tarragona.	290	2330
El <i>reino</i> de VA- LENCIA, 5	}	Castellon de la Plana.	134	4990
		Valencia.	299	4510
		Alicante.	456	3190
El <i>reino</i> de MURCIA, 2	}	Albacete.	122	4810
		Murcia.	76	2810
Los <i>cuatro reinos</i> de ANDALUCÍA, . . 8	}	Almería.	114	2350
		Granada.	224	3710
		Málaga.	113	3380
		Cádiz.	44	3210
		Huelva.	90	4330
		Sevilla.	129	3740
		Córdoba.	111	3150
El <i>reino</i> de ESTRE- MADURA, 2	}	Jaen.	111	2670
		Badajoz.	175	3110
		Cáceres.	237	2340
El <i>reino</i> de CASTI- LLA LA NUEVA, . . 5	}	Ciudad-Real.	121	2780
		Toledo.	221	2760
		Cuenca.	333	2350
		Guadalajara.	485	1590
Las <i>islas</i> BALEARES, 1	}	Madrid.	225	3180
		Mallorca.	108	2290
Las <i>islas</i> CANARIAS, 1		Canarias.	121	2000

Estas dos últimas provincias se llaman *adyacentes*; las 47 anteriores se dicen *peninsulares*; y por último se denominan *coloniales* las posesiones españolas de Ultramar.

P. ¿Qué *posesiones ultramarinas* tiene España?

R. En América, la isla de *Cuba* y la de *Puerto-Rico*, llamadas *Antillas*; en Asia, las islas *Filipinas*, las *Marianas*, las *Visayas* y las *Carolinas*, además de algunos conventos de los Santos Lugares; y en África, las islas de *Fernando Po*, *Corisco* y *Annobon*, sin contar varios presidios pertenecientes a la provincia de Cádiz.

P. ¿Cuál es la *capital* de cada una de las 49 *provincias* de España?

R. Todas las provincias tienen por capital la ciudad de su mismo nombre, esceptuándose: 1.º las tres que se dicen *vascongadas* y constituyen el señorío de Vizcaya, cuyas capitales son respectivamente *Bilbao*, *Tolosa* y *Vitoria*; 2.º las Baleares, cuya capital es *Palma de Mallorca*; 3.º y las Canarias, que tienen dos, á saber: *Santa Cruz de Tenerife* y *Palma de la Gran Canaria*.

P. ¿Cómo se clasifican las provincias peninsulares, segun su respectiva posicion?

R. En *litorales*, si se hallan sobre la costa; *fronterizas*, si confinan con otra nacion; é *interiores*, cuando no tienen costa ni frontera.—Son, por lo tanto, *litorales*: del *Mediterráneo*, Gerona, Barcelona, Tarragona, Castellon, Valencia, Alicante, Murcia, Almería, Granada y Cádiz; del *Atlántico*, Cádiz, Huelva, Pontevedra y Coruña; y del *Cantábrico*, Coruña, Lugo, Oviedo, Santander, Vizcaya y Guipúzcoa. Son *fronterizas*: de *Francia*, Guipúzcoa, Pamplona, Huesca, Lérida, que lo es tambien de la república de Andorra, y Gerona; de *Portugal*, Huelva, Badajoz, Cáceres, Salamanca, Zamora, Orense y Pontevedra. Finalmente, son *interiores* todas las demás. En la provincia de

Cádiz se halla la fortificación inglesa de *Gibraltar*.
 P. ¿Se servirá V. decir lo que hay de más notable en cada una de las capitales de provincia de España?
 R. Sí, señor.

CORUÑA.—Es ciudad fortificada, puerto, asiento de la audiencia, de la intendencia militar y de la capitania general de Galicia: tiene 26 mil habitantes, un buen teatro, presidio correccional y un faro sobre la elevada torre de *Hércules*.

LUGO.—Ciudad murada, con sede episcopal y una estensa plaza, se halla situada sobre la carretera de Madrid a la Coruña, y tiene 8 mil habitantes.

PONTEVEDRA.—Ciudad y puerto, con buenas plazas, un magnífico palacio para todas las oficinas, deliciosos alrededores, y 8 mil habitantes.

ORENSE.—Ciudad episcopal con 40 mil habitantes; tiene buena catedral, las *Burgas* ó fuentes copiosas de agua hirviendo, y un puente de cuyos siete arcos, el de en medio tiene 133 piés de elevación, desde el nivel del agua, por 156 de abertura.

OVIEDO.—Ciudad cabeza de la diócesis, con catedral lujosa y bella, audiencia, universidad, fábrica de armas, y 10 mil habitantes, llamados *ovetenses*, de *Ovetum*, antigua denominación de esta capital.

LEON.—Ciudad episcopal, situada entre los ríos Bernesga y Torio; su catedral es magnífica y su población de 9 mil habitantes.

ZAMORA.—Ciudad episcopal, situada á la derecha del Duero, tiene un gran puente, y 6 mil habitantes.

SALAMANCA.—Ciudad episcopal, con universidad en muy buen edificio, gran puente sobre el río Tormes, y 20 mil habitantes, llamados *salamanquinos*, y también *salmanticenses*, de *Salmántica* ó *Helmántica*, antiguo nombre de esta capital.

SANTANDER.—Ciudad de buena construcción, có-

modo puerto y activo comercio, con 16 mil habitantes.

PALENCIA.—Ciudad sobre el río Carrion, en el territorio llamado de *Campos*, cerca del canal de Castilla; es célebre por sus mantas de cama, y tiene 8 mil habitantes.

VALLADOLID.—Ciudad con universidad, sede del obispado, de la Audiencia y de la capitania general de Castilla la Vieja, en la confluencia de los ríos Pisuerga y la Esgueva, donde termina el canal de Campos ó de Castilla; tiene 20 mil habitantes, llamados *vallisoletanos*, de *Vallisoletum*, antiguo nombre de esta capital.

ÁVILA.—Ciudad episcopal, sobre el Adaja, con 5 mil habitantes, llamados *avileses*, y también *abulenses*, de *Ábula*, antigua denominacion de esta capital. Es patria del fecundo escritor conocido por el *Tostado*.

SEGOVIA.—Ciudad episcopal, con fábrica de moneda de cobre, un acueducto romano, y colegio de Artillería establecido en su antiguo y célebre alcázar: está situada sobre el Eresma, cerca de la *Granja* ó Real sitio de *San Fdelfonso*, y tiene 12 mil habitantes.

BURGOS.—Ciudad arzobispal, antigua corte con buen puente sobre el río Arlanzon: residen en ella la Audiencia y la capitania general, y tiene 10 mil habitantes.

SORIA.—Ciudad situada á la márgen derecha del Duero, no lejos de su origen y cerca del sitio donde existió la célebre Numancia, tiene unos 5 mil habitantes.

LOGROÑO.—Ciudad con sólido puente sobre el Ebro; es centro del territorio antes llamado *Rioja castellana*, y tiene 8 mil habitantes.

BILBAO.—Ciudad capital de Vizcaya, situada sobre el río Nervion, con buen puerto sobre la ría de su nombre; tiene hermoso caserío y 14 mil habitantes.

TOLOSA.—Villa capital de Guipúzcoa; está situa-

da en la carretera general de Madrid á Francia por Burgos, y cuenta unos 5 mil habitantes.

VITORIA.—Ciudad capital de Álava, sobre la carretera general de Madrid á Francia por Burgos, á orillas del río Zadorra; tiene una excelente plaza y 12 mil habitantes.

PAMPLONA.—Ciudad y plaza fuerte sobre el Arga, cabeza de la diócesis, audiencia y capitania general; tiene 15 mil habitantes.

HUESCA.—Ciudad episcopal, en la hermosa vega regada por el Isuela; tiene 9 mil habitantes, llamados *oscenses*, de *Oscá*, antiguo nombre de esta capital.

ZARAGOZA.—Ciudad arzobispal, situada en la confluencia del río la Huerva con el Ebro, y entre los canales *Imperial* y de *Tauste*; tiene dos catedrales, universidad, audiencia, capitania general y 45 mil habitantes.

TERUEL.—Ciudad episcopal, con 7 mil habitantes, en la confluencia de los ríos Guadalaviar y Alhambra, cerca de Concul, paraje célebre por existir en él una asombrosa aglomeración de huesos humanos, tal vez pertenecientes á los mártires de los primeros siglos del Cristianismo.

LÉRIDA.—Ciudad episcopal, sobre la carretera general de Madrid á Barcelona, entre los ríos Noguera Pallaresa y Noguera Rivagorzana; tiene 12 mil habitantes, llamados *ilerdanos*, de *Illerda*, antigua denominación de esta capital.

GERONA.—Ciudad episcopal, plaza de armas, situada sobre el río Ter y en la carretera de Barcelona á Francia, con unos 6 mil habitantes, llamados *gerundenses*, de *Gerunda*, antiguo nombre de esta capital.

BARCELONA.—Ciudad episcopal, plaza fuerte de primer orden y la segunda población de España, situada entre las desembocaduras de los ríos Llobregat y Besós, con excelente puerto, universidad, audiencia,

capitanía general, buenos edificios, muchas fábricas y unos 160 mil habitantes.

TARRAGONA.—Ciudad arzobispal, con mediano puerto, y 11 mil habitantes, resto de su antigua y numerosa poblacion, hoy llamados *tarraconenses*, de *Tarracona*, antigua denominacion de esta capital.

CASTELLON DE LA PLANA.—Villa episcopal, situada cerca del mar, sobre la carretera de Valencia á Barcelona, con 16 mil habitantes.

VALENCIA.—Ciudad arzobispal, con universidad, audiencia y capitanía general, á orillas del río Guadalaviar ó Turia y cerca del *Grao*, pequeña poblacion que le sirve de puerto, y con la cual se comunica por un camino de hierro. Hállase rodeada de una huerta tan deliciosa como feraz; reúnen en esta ciudad la carretera de Madrid y la de Barcelona, y tiene 60 mil habitantes.

ALICANTE.—Ciudad con gran puerto, sólido casti- llo, y 20 mil habitantes.

ALBACETE.—Villa situada sobre la carretera de Madrid á Valencia en una considerable llanura; es cabeza de la audiencia territorial, y tiene 11 mil habitantes. Hay en esta villa una magnífica construcción donde el 8 de setiembre se celebra una feria, que puede considerarse como la primera de España.

MURCIA.—Ciudad, sede del obispo, cuyo palacio es de muy buena arquitectura, así como la casa de ayuntamiento, la catedral, cuya torre es notable, y el famoso colegio titulado de *San Fulgencio*. Esta ciudad está rodeada por una huerta, cuyo cultivo compite con la esplendidez y fecundidad de la naturaleza; tiene 35 mil habitantes, que ascienden á 50 mil incluyéndose la poblacion de la huerta.

ALMERÍA.—Ciudad episcopal y puerto, en la margen derecha del río de su nombre y al pié de la sierra de Gador; tiene 14 mil habitantes.

GRANADA.—Ciudad arzobispal, situada en una deliciosa vega donde confluyen el Darro y el Genil; es asiento de la audiencia y de la capitania general; tiene universidad, notables edificios del tiempo de los árabes, entre ellos el famoso alcázar de la Alhambra, y unos 56 mil habitantes.

MÁLAGA.—Ciudad episcopal, sobre el río Guadalmedina y no lejos del Guadalhorce; tiene buen puerto, un faro, hermosa catedral, cuya torre es bastante elevada, y 52 mil habitantes.

CÁDIZ.—Ciudad episcopal, cuyo caserío es tan hermoso como magnífico su puerto; su catedral es moderna y de bella construcción; tiene arsenal, presidio y 60 mil habitantes, los cuales se llaman *gaditanos*, de *Gades*, antiguo nombre de esta capital.

HUELVA.—Villa con mediano puerto entre la desembocadura de los ríos Ódiel y Tinto; tiene más de 6 mil habitantes.

SEVILLA.—Ciudad arzobispal, con puente colgante sobre el río Guadalquivir, hasta donde llegan vapores y otros buques: hay en ella universidad, audiencia, capitania general, muchas fábricas y buenos edificios, entre los cuales deben mencionarse la Lonja, el Alcázar y con especialidad la Catedral, sobre cuya elevadísima torre hay una estatua que representa la *Fe*, y se llama comunmente la *Giralda*. Contiene 120 mil habitantes.

CÓRDOBA.—Ciudad episcopal, con pintorescos alrededores: fué un día el emporio del saber, cuando era corte de los califas árabes de España; y la antigua mezquita, hoy convertida en catedral, es buen comprobante de su magnificencia en la edad media. Tiene cerca de 40 mil habitantes.

JAEN.—Ciudad episcopal, con una famosa mezquita, hoy catedral, una estensa y bien construida plaza de toros, y 20 mil habitantes.

BADAJOS.—Ciudad episcopal y plaza de armas, con algunas antigüedades romanas: reside en ella el capitán general de Estremadura; está situada cerca de Yelves; población portuguesa bien fortificada, y tiene 12 mil habitantes.

CÁCERES.—Villa con audiencia territorial y unos 7 mil habitantes.

CIUDAD-REAL.—Ciudad de 10 mil habitantes, situada en el interior del territorio llamado la *Mancha*, el cual se estiende por las provincias de Ciudad-Real y Albacete, con gran parte de la de Toledo y algo de la de Cuenca.

TOLEDO.—Ciudad arzobispal, donde reside el metropolitano primado de las Españas. Fué corte de los godos y de los árabes, conservando aun el alcázar, la catedral, las murallas y otros monumentos de su antiguo esplendor; hay en esta capital un colegio militar, fábrica de armas de filo, y 15 mil habitantes.

CUENCA.—Ciudad episcopal, situada en la confluencia de los ríos Huéscar y Júcar; tiene 7 mil habitantes, llamados *quenquenses*.

GUADALAJARA.—Ciudad situada á orillas del río Henares, y sobre la carretera de Cataluña por Aragon; tiene colegio de Ingenieros y unos 6 mil habitantes.

MADRID.—Villa y corte de la monarquía española, situada á orillas del río Manzanares, asiento de la audiencia y capitanía general, con una población de 250 mil habitantes. Sus *edificios* mas notables son: el Palacio Real y el del Congreso, el Teatro Real, el Museo de Pintura y de Escultura, el de Artillería, el de Historia Natural, los Ministerios todos, la Universidad central, la Facultad de Medicina ó Colegio de San Carlos, los Hospitales general y militar, la Armería y las Caballerizas reales, el Casino, la Iglesia y convento, (hoy cuartel), de San Francisco el Grande, y la de las Salesas, el Hospicio y el Cuartel de San Gil.—Los pa-

—*paseos* principales son los llamados de Oriente, Prado, Retiro, Jardín Botánico, Fuente Castellana, Cuesta de la Vega, Campo del Moro y Montaña del Príncipe Pio.

—Entre sus *puertas*, son de mérito artístico la de Alcalá, la de Toledo y la de San Vicente.—Sus *calles* más largas son la de Atocha y la de Toledo; de mayor latitud la de Alcalá y la Ancha de San Bernardo; y sus *plazas* más estensas la Mayor, la de Isabel II y la de la Cebada, habiendo además algunas plazuelas-paseos con asientos y arbolado, como son las del Progreso, Bilbao, Santa Ana y Santo Domingo.

PALMA DE MALLORCA.—Ciudad episcopal, con buen puerto sobre un anchuroso golfo; es asiento de la audiencia y de la capitanía general, y tiene más de 30 mil habitantes.

SANTA CRUZ DE TENERIFE y PALMA DE LA GRAN CANARIA.—La primera es villa episcopal con 8 mil habitantes, y en ella reside el capitán general: en sus inmediaciones se halla el famoso pico ó volcán llamado *Teide*, que se eleva á 15,300 piés sobre el nivel del mar.—La segunda es ciudad episcopal, con audiencia y más de 8 mil habitantes.

P. ¿Se servirá V. decir cuáles son las *capitales* de las posesiones ultramarinas, y lo que hay de *más notable* en ellas?

R. Las capitales son tres: *La Habana, San Juan de Puerto-Rico y Manila.*

LA HABANA.—Ciudad episcopal, con magnífico y concurrido puerto, hermosos paseos y buenos edificios; es capital de la isla de Cuba, asiento del capitán general y de la audiencia, y tiene 140 mil habitantes.

SAN JUAN.—Ciudad capital de la isla de Puerto-Rico, con audiencia, capitanía general y 30 mil habitantes.

MANILA.—Ciudad arzobispal, con hermoso y bien defendido puerto, es capital del archipiélago filipino, y

asiento de la audiencia y de la capitania general: entre los diversos ramos de industria que allí se cultivan, debe citarse el de los tejidos de seda; tiene 140 mil habitantes.

P. ¿Cuál es el idioma de la *nacion española*?

R. El idioma reinante y oficial es el llamado *castellano*, nacido del latin, godo y árabe: hay, sin embargo, otras lenguas particulares, llamadas *dialectos*, y usadas solo en el trato familiar de algunas provincias; y son: el *vascuence*, *catalan*, *valenciano*, *mallorquin*, *gallego* y *asturiano*.

P. ¿Qué *origen* tiene cada uno de estos *dialectos*, y á qué *provincias* corresponden?

R. El *vascuence* es la lengua que del Asia trajeron á España los éscaros ó vascos en los primitivos tiempos de la Península, y se habla en Vizcaya, Guipúzcoa, Álava y Pamplona:—el *catalan*, *valenciano* y *mallorquin* se derivan de la lengua provenzal ó limosina, y se hablan: el primero, en las provincias de Lérida, Gerona, Barcelona y Tarragona; el segundo, en las de Castellon, Valencia y Alicante; y el tercero, en la de Mallorca:—el *gallego* y el *asturiano*, vienen á ser el romance ó castellano antiguo, con algunas modificaciones, y se usan: el primero, en las provincias de Coruña, Lugo, Pontevedra y Orense; y el segundo, en la de Oviedo.

P. ¿Cuál es la *Religion* que profesan los españoles?

R. La Cristiana, católica, apostólica, romana.

P. ¿Cuáles el *Gobierno* que rije actualmente en *España*?

R. El monárquico representativo, bajo el cetro de Isabel II de Borbon.





10000451439BICE
L.T. 1526

L.

15