

7594

GEOGRAFIA
ASTRONÓMICA, FÍSICA Y POLÍTICA

DE LA

PROVINCIA DE PONTEVEDRA

precedida de

NOCIONES GENERALES DE GEOGRAFIA

ASTRONÓMICA, FÍSICA Y POLÍTICA

POR

el Lic. D. Augusto E. Lorenzana



PONTEVEDRA.

Imp. de Luis Carragal

1893.

94

Subsec. 1^a
Div. 2^a

5691

C=22=65.

GEOGRAFÍA

7594

Esta obra es propiedad del autor, quien perseguirá ante la ley a quien lo reimprima sin su permiso.

GEOGRAFIA

ASTRONÓMICA, FÍSICA Y POLÍTICA

DE LA

PROVINCIA DE PONTEVEDRA

precedida de

NOCIONES GENERALES DE GEOGRAFIA

ASTRONÓMICA, FÍSICA Y POLÍTICA

POR

el Lic. D. Augusto E. Lorenzana



PONTEVEDRA.
Imp. de Luis Carragal
1893.

DEPARTMENT OF THE INTERIOR

BUREAU OF LAND MANAGEMENT

WASHINGTON, D. C. 20250

OFFICE OF THE DIRECTOR

1015 G ST., N.W., WASHINGTON, D. C. 20250

TELEPHONE (202) 733-6000

FACSIMILE (202) 733-6000



Al Ilmo. Sr. D. Eduardo Vincenti y Reguera,
Director general de Instrucción pública y Dipu-
tado á Cortes.

Mi distinguido amigo: Al decidirme á publicar esta obrita, escrita ya hace tiempo, viene desde luego á mi memoria el grato recuerdo del celoso Diputado á quien tantos beneficios debe esta hermosa provincia, á la que ha mirado siempre con predileccion, interesándose por todo aquello que pueda redundar en pro de sus intereses.

Nada, pues, más justo, que V. ocupe en este libro la primera página.

Al dedicarlo á V. espero no vea en él sino una prueba de la amistad que le profesa su afectísimo amigo.

El autor.

Pontevedra Mayo de 1893.

PRÓLOGO



Los estudios geográficos adquieren cada día una importancia mayor; y si beneficioso es para los habitantes de esta Península la Geografía de España, por facilitarles el conocimiento de nuestros territorios, en sus detalles más principales, á fin de que puedan utilizarlos para desarrollar el comercio, se comprende que una Geografía expresamente provincial, ha de tener justificado provecho para los que viven en el país que describe.

Esta razón es la que me ha movido á publicar la GEOGRAFÍA DE PONTEVEDRA, con gran número de datos, importantes unos y curiosos otros, que harán conocer al lector cuando en *astronomía* puede decirse de esta provincia; del suelo, montañas, rias, rios y clima, en la *parte física*; y todo lo concerniente á la *política*, como agricultura, industria y comercio; vias de comunicación, instrucción, ayuntamientos, parroquias, fuerzas militares, marina, beneficencia, sanidad, aduanas, etc. terminando la obra, con la descripción de los partidos judiciales, en los

que cito los pueblos de alguna importancia y consigno sus hechos históricos más notables.

Como este libro ha sido escrito en primer término para que pueda ser utilizado en las escuelas de esta provincia, he creído conveniente que al orden de conocimientos que dejo indicados, precedan las ideas generales de Geografía, sin las cuales no sería posible á la inteligencia del niño, apreciar el tecnicismo del lenguaje en el resto de la obra.

Grande será mi satisfacción si al publicar este trabajo puedo ser útil de algun modo á la provincia de Pontevedra, de la que me considero hijo adoptivo, contribuyendo á que los niños que concurren á sus escuelas, se instruyan en las nociones geográficas de esta hermosa región.

Antes de terminar este prólogo, debo hacer presente mi reconocimiento á todas las personas que se han dignado facilitarme cuantos datos tuve precisión de consultar, á cuya generosidad sabré corresponder siempre con la mayor consideración y gratitud.



PARTE PRIMERA

NOCIONES DE GEOGRAFÍA

ASTRONÓMICA, FÍSICA Y POLÍTICA

Preliminares

1.º *La Geografía* es la ciencia que tiene por objeto la descripción de la tierra.

2.º *Describir la tierra* es formar un cuadro razonado de los objetos que se relacionan con ella, de los que forman su masa y de los que pueblan su superficie.

3.º *La Geografía*, comprende tres partes, que son: *Geografía astronómica*, *Geografía física* y *Geografía política*.

4.º *Geografía astronómica* es la que considera á la Tierra como un astro ó cuerpo celeste y determina las relaciones que tiene con los demás astros.

5.º *Geografía física* es la que estudia la

configuración y dimensiones naturales y fenómenos que se verifican en la atmósfera.

6.º Geografía política es la que dá á conocer las divisiones que el hombre ha hecho en la superficie del Globo terráqueo, describiendo los usos, costumbres, religión, gobierno, poblaciones y número de sus habitantes.

EJERCICIOS. 1.º Qué es Geografía?—2. Qué es describir la Tierra?—3.º Qué partes comprende la Geografía?—4.º Qué es Geografía astronómica?—5.º Qué es Geografía física?—6.º Qué es Geografía política?

GEOGRAFIA ASTRONÓMICA

CUERPOS CELESTES

1.º *Cuerpos celestes* son los que brillan en el espacio; tambien se llaman *astros*.

2.º Hay tres clases de cuerpos celestes, á saber; *estrellas fijas ó soles; estrellas errantes ó planetas y cometas*.

3.º *Estrellas fijas ó soles* son unos cuerpos celestes que guardan entre sí una misma distancia y tienen luz propia.

4.º *Estrellas errantes ó planetas* son unos cuerpos opacos que giran alrededor del sol, de quien reciben la luz, que luego nos reflejan como unos espejos.

5.º *Cometas* son unos astros opacos, que aparecen de tiempo en tiempo; giran alrede-

dor del sol en órbitas sumamente grandes, y suelen ir acompañados de una ráfaga luminosa, que recibe los nombres de *cola*, *barba* ó *cabellera*.

6.º Las estrellas fijas que se conocen pasan de 70.000; pero á simple vista se perciben solamente unas 20.000.

7.º Se llaman *constelaciones* á unos grupos de estrellas que guardan una misma distancia entre sí, y á los que se les ha dado un nombre particular para distinguirlos unos de otros: se conocen unas 120 constelaciones.

8.º Las estrellas no son todas de un mismo tamaño; las hay de 1.ª hasta 6.ª magnitud visibles á simple vista, y de 6.ª á 15.ª magnitud, visibles con los telescopios; por lo que tambien se denominan *telescópicas*.

9.º Se llaman *estrellas fugaces* las que atraviesan el espacio con gran velocidad.

10. *Nebulosas* son grupos de estrellas que en gran número se nos presentan bajo el aspecto de manchas ó fajas blanquecinas, por virtud de la inmensa distancia á que se hallan de nosotros; siendo la más notable la conocida con el nombre de *Vía láctea* ó *Camino de Santiago*.

11. Entre las estrellas, debe llamar nuestra atención la estrella *polar*, que se vé siempre en el mismo parage de la bóveda celeste y pertenece á la constelación denominada *Osa menor*.

12. Se llama *firmamento* al espacio inmenso donde giran los astros.

13. Los planetas más notables son ocho, que según el orden de su distancia al sol, se denominan: *Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.*

14. Hay otros muchos menos importantes, y muy pequeños, colocados entre Marte y Júpiter, que se llaman *Asteroides ó planetas telescópicos.*

15. Los planetas tienen dos movimientos; uno de *rotación* sobre su eje y otro de *traslación* alrededor del Sol, en dirección de Occidente á Oriente, trazando curvas elípticas que se llaman *órbitas.*

16. *Satélites ó lunas*, son unos planetas más pequeños que los que acabamos de enumerar, llamados también *secundarios*, que giran alrededor de alguno de aquellos.

17. Los planetas que tienen satélites son seis; la Tierra tiene uno que es la *Luna*; Marte dos; Júpiter cuatro; Saturno ocho y un anillo que le rodea; Urano cuatro y Neptuno uno.

18. Se llama *sistema solar ó planetario* la teoría adoptada por algunos sábios para explicar los movimientos de los planetas al rededor del sol.

19. Los *principales sistemas astronómicos* son cuatro; siendo el más importante, por ser el verdadero, el de Herschel; fundado en el

de Copérnico, que sostiene que todos los planetas giran alrededor del Sol y éste tiene un movimiento de traslación hácia la constelación Hércules.

EJERCICIOS. 1.º Qué son cuerpos celestes?—2.º Cuántas clases hay de cuerpos celestes?—3.º Qué son Estrellas fijas ó soles?— 4.º Qué son Estrellas errantes ó planetas?—5.º Qué son Cometas?—6.º Cuántas estrellas fijas se conocen?—7.º A qué se llaman Constelaciones y cuantas se conocen?—8.º Son todas las estrellas de un mismo tamaño?—9.º Qué son estrellas fugaces?—10 Qué son nebulosas?—11 Que estrellas deben de llamar nuestra atención?—12 A qué se llama firmamento?—13 Cuáles son los planetas más notables?—14 Qué son Asteroides ó planetas telescópicos?—15 Cuántos movimientos tienen los planetas?—16 Qué son satélites?—17 Cuales son los planetas que tienen satélites?—18 A qué se llama sistema solar ó planetario?—19 Cuántos son los principales sistemas astronómicos?

EL SOL, LA TIERRA Y LA LUNA

1.º El *Sol* es un astro dotado de luz propia; 1.400.000 veces mayor que la Tierra y 600 veces el volumen de los demás planetas. El verle tan pequeño, es por que está á una distancia de nosotros de 150 millones de kilómetros; en su disco presenta algunas manchas oscuras, por las que se ha llegado á conocer que dá una vuelta sobre su eje en 25 $\frac{1}{2}$ dias teniendo tambien otro movimiento de traslación hácia la constelación Hércules.

2.º El astro que más nos interesa conocer, de todos los que forman el sistema planetario, es la *Tierra*.

3.º La Tierra considerada como astro es un planeta situado en el espacio y que gira alrededor del Sol, de quien recibe la luz.

4.º Dos *movimientos* tiene la Tierra; uno de rotación sobre su eje y otro de traslación alrededor del Sol.

5.º La Tierra es de figura esférica, aplanaada hácia los dos puntos opuestos del eje, llamados *polos*.

6.º Se demuestra que la Tierra tiene dicha figura, entre otras muchas, por las siguientes observaciones: 1.ª Lo primero que se vé de un buque que se aproxima á la costa, es el extremo superior del palo mayor, descubriéndose luego el casco según vá acercándose más; lo cual prueba que la superficie del mar es curba y no plana, pués á ser así, se descubriría todo el buque á un tiempo: 2.ª Una embarcación sale de un puerto, y caminando siempre en una misma dirección, dá vuelta á la Tierra, y llega al punto de partida por el lado opuesto, lo que no sucedería si la Tierra no fuese redonda: 3.ª La progresiva aparición del Sol en los diferentes países del globo, por que si nuestro planeta fuese plano, aquel astro iluminaría á un tiempo toda su superficie.

7.º La *Luna* es el satélite de la Tierra, de la cual dista unos 380000 kilómetros.

8.º No tiene *luz propia*, la recibe del Sol, que nos refleja comunicándonos una claridad

que es 360.000 veces más débil que la de dicho astro.

9.º El diámetro de la Luna es de 4,700 kilómetros y el volúmen 49 veces menor que el de la Tierra.

10 Las manchas que se observan en nuestro satélite son debidas á las asperezas denominadas montañas y á las llanuras conocidas con el nombre de mares.

11 La causa de que la Luna nos presente siempre su mitad solamente, es el que sus movimientos los ejecuta casi al mismo tiempo, siendo dos los que tiene como todos los planetas: uno de rotación, en el que tarda 27 días y 7 horas; y otro de traslación al rededor de la Tierra, en el que emplea 29 días, que es lo que constituye el período que se denomina *mes lunar ó sinódico*.

12 *Año lunar* es el conjunto de doce lunaciones.

13 Se llaman *fases* de la Luna los diferentes aspectos que presenta en su movimiento alrededor de la Tierra.

14 Las más notables son cuatro; *novilunio* ó luna nueva, cuando no la vemos por estar interpuesta entre el Sol y la Tierra; *cuarto creciente*, cuando nos presenta la mitad iluminada; *plenilunio* ó luna llena, si se la vé enteramente iluminada; y *cuarto menguante*, cuando se descubre solamente una cuarta parte iluminada.

15 Se llama *Ciclo lunar* el período de 19 años, al cabo de los cuales, se repiten los cuartos en los mismos días y casi á las mismas horas.

16 Se llama *Áureo número* á los números que designan los años que van pasando de un Ciclo.

17 *Epacta* es la edad que tiene la Luna al principio del año.

EJERCICIOS. 1.º Qué es el Sol?—2.ºCuál es el astro que más nos interesa conocer?—3.º Qué es la Tierra considerada como astro?—4.º Qué movimientos tiene la Tierra?—5.º Qué figura tiene la Tierra?—6.º Cómo se demuestra que la Tierra es esférica?—7.º Qué es la Luna?—8.º Tiene luz propia la Luna?—9.º Qué dimensiones tiene la Luna?—10. A qué son debidas las manchas de la Luna?—11. Cuál es la causa de que la Luna presente siempre una mitad solamente?—Cuántos movimientos tiene la Luna?—12. Qué es año lunar?—13. A qué se llaman fases de la Luna?—14. Cuales son las más notables?—Qué se entiende por Ciclo lunar?—16. A que se llama *Aureo número*?—17. Qué es *Epacta*?

ECLIPSE

1.º *Eclipse* es la privación de luz que experimenta un astro, por la interposición de otro, entre el Sol y el ocultado.

2.º Los eclipses que más llaman nuestra atención son los de Sol y los de Luna.

3.º El eclipse de Sol se verifica cuando hallándose la Luna en su novilunio, se interpone entre el Sol y la Tierra.

4.º Habrá eclipse de Luna cuando la Tie-

rra se interponga entre el Sol y la Luna, hallándose esta en plenilunio.

5.º Los eclipses pueden ser de tres clases; *totales* cuando el astro se oscurece completamente; *parciales*, si se oscurece una parte solamente y *anulares*, si solo se oscurece el centro, dejando un anillo luminoso al rededor; esto solo sucede en los de Sol.

EJERCICIOS. 1.º Qué es eclipse?—2.º Cuáles son los eclipses más notables?—3.º Cuándo se verifica el eclipse de Sol?—4.º Cuándo el de Luna?—5.º De cuantas clases pueden ser los eclipses?

CIRCULOS Y PUNTOS DE LA ESFERA

1.º Para poder determinar los diferentes puntos y líneas que se consideran así en la bóveda celeste como en la Tierra, se valen los geógrafos de esferas, ya de madera, metal ó cartón, á las que se dá el nombre de *esfera ó globo celeste*, si representa el cielo con todas las constelaciones imaginadas en él; *esfera ó globo terrestre*, cuando se representan dibujados en ella, todos los países y mares de la Tierra; y *esfera armilar*, si solo se compone de los círculos, líneas y puntos de que se hace mención en la Geografía. Todas las esferas tienen un eje, sobre el cual giran y cuyos extremos se llaman *polos*, distinguién-

dose con los nombres de *ártico boreal*, *septentrional* ó del Norte, al superior; y *antártico*, *austral*, *meridional* ó del Sur, al inferior.

2.º Los círculos que constituyen la esfera armilar son de dos clases; *máximos* y *menores*.

3.º Los máximos son: el *ecuador*, la *eclíptica*, los dos *coluros*, el *horizonte* y los *meridianos*.

4.º Los menores, los dos *trópicos*, los dos *círculos polares* y los *paralelos*.

5.º Se llama *ecuador*, y también *línea equinoccial*, á un círculo máximo, perpendicular al eje de la Tierra, á la que divide en dos partes iguales denominadas *hemisferios*; uno boreal y otro austral, distando de los polos 90º.

6.º *Eclíptica* es un círculo máximo, que forma con el ecuador, al que corta oblicuamente, un ángulo de 23º28' y que representa la órbita de la Tierra. La faja ó zona celeste de 17º de ancho en que vá señalada la eclíptica, se llama *Zodiaco*.

7.º Se considera dividido en doce partes; cada una de las cuales tiene 30º y lleva el nombre de uno de los doce signos ó constelaciones, que aparentemente recorre el Sol en su movimiento anual.

8.º Los doce signos del Zodiaco segun el orden con que los recorre el Sol, son los siguientes: *Aries*, *Tauro*, *Géminis*, de la primavera; *Cáncer*, *Leo*, *Virgo*, del verano; *Libra*,

Escorpión, Sagitario, del otoño; y *Capricornio, Acuario, Piscis*, del invierno.

9.º El horizonte es un círculo máximo, perpendicular á la vertical de un punto cualquiera del globo, y que lo divide en dos partes iguales. Recibe el nombre de *horizonte racional*, para distinguirlo del *sensible*, que es el círculo que limita nuestra vista cuando nos hallamos en un parage despejado, pareciéndonos que el cielo se junta con la tierra.

10. El horizonte racional sirve para determinar la salida y puesta de los astros; fijar la duración del día y la noche; señalar los crepúsculos; calcular la altura del polo é indicar los cuatro puntos cardinales.

11. Meridianos son unos círculos máximos, que pasando por los polos, cortan al ecuador en ángulos rectos, dividiendo la esfera en dos hemisferios.

12. Los meridianos sirven para indicar la mayor altura de los astros y determinar la longitud de los pueblos.

13. Se dá el nombre de coluros á dos círculos máximos que se cortan perpendicularmente en los polos, pasando uno por los puntos en que la eclíptica corta al ecuador, y se llama *coluro de los equinoccios*; y el otro por los puntos más alto y más bajo de la eclíptica y se llama *coluro de los solsticios*.

14. *Trópicos* son unos círculos menores, paralelos al ecuador, del cual distan $23^{\circ}28'$ y

situados, uno en el hemisfério boreal y otro en el austral, recibiendo aquél el nombre de *tropico de Cáncer*, y este el de *tropico de Capricornio*.

15. Círculos polares son dos círculos menores, paralelos al ecuador, distantes de sus respectivos polos $23^{\circ}28'$: recibiendo los nombres de *círculo polar ártico* ó *antártico*, segun se hallen situados en el hemisfério boreal ó austral.

16. Se llaman paralelos á los círculos menores perpendiculares al eje de la Tierra.

ZONAS

17. Se llaman *Zonas* á unos espacios ó fajas en que se halla dividido el Globo terrestre, comprendidos entre dos círculos determinados.

18. Las zonas son cinco; una *tórrida*, comprendida entre los dos trópicos; dos *templadas*, que lo están entre los trópicos y círculos polares; y dos *frías* ó *glaciales*, comprendidas entre dichos círculos y los polos.

EJERCICIOS. 1.º De que instrumentos se valen los geógrafos para poder determinar los diferentes puntos y líneas que se consideran así en la bóveda celeste como en la Tierra?—2.º De que clases son los círculos, que constituyen la esfera armilar?—3.º Cuáles son los círculos máximos?—4.º Cuáles los menores?—5.º A qué se llama ecuador?—6.º Qué es eclíptica y Zodíaco?—7.º En que partes se considera dividido?—8.º Cuáles son los signos del Zodíaco?—9.º Qué es horizonte?—10. Para que sirve el horizonte?—11. Qué son meridianos?—12. Para que sirven los meridianos?—13. A que se llaman coluros?—14. Qué son trópicos?—15. Qué són círculos polares?—16. A que se dá el nombre de paralelos?—17. Qué son Zonas?—18. Cuántas son las Zonas?

MEDIDA DEL TIEMPO

1.º Se llama *dia natural* al tiempo que emplea la Tierra en dar una vuelta sobre su eje, ó sean 24 horas.

2.º Se divide en dos períodos de 12 *horas*, cada hora en 60 *minutos*, y cada minuto en 60 *segundos*.

3.º La causa de la sucesión de los *dias* y *las noches* es el movimiento de rotación de la Tierra; porque siendo redonda y recibiendo la luz del Sol, éste ilumina próximamente la mitad, quedando oscurecida la otra mitad, que á su vez se iluminará á medida que nuestro globo continúa girando.

4.º Se dá el nombre de *crepúsculo* á la claridad que precede á la salida del Sol y á la que se nota despues de la puesta de este astro, antes que sobrevenga la noche; el primero se denomina *crepúsculo matutino*, y el segundo *vespertino*.

5.º Los dias no son siempre iguales á las noches en todos los países del globo, porque efecto de la inclinación de la órbita de la Tierra, segun nuestro planeta esté más ó menos alto que el Sol, son los dias más largos ó más cortos en los diferentes hemisferios.

6.º Los dias más largo y más corto del

año, son cuando la Tierra llega á los puntos llamados *solsticios*, lo que sucede el 21 de Junio y el 21 de Diciembre.

7.º Son los días iguales á las noches, el 21 de Marzo y el 21 de Septiembre, es decir, en los *equinoccios*.

8.º Todos aquellos puntos que se hallan situados en el ecuador tienen los días siempre próximamente iguales á las noches.

9.º En los polos la duración de los días y las noches es de seis meses.

10. *Año solar* es el tiempo que emplea la Tierra en su movimiento de revolución alrededor del Sol, siendo su duración de 365 días 5 horas 48' y 48".

11. La diferencia que hay entre el año solar y el civil es la de que este último cuenta 365 días, si es común y 366 si es bisiesto, lo que sucede cada cuatro años, formándose este día que se agrega al mes de Febrero, con las horas, minutos y segundos que van quedando en cada uno de los cuatro años.

12. El año civil se divide en cuatro períodos de tiempo iguales, que llamamos *estaciones*.

13. Las estaciones empiezan: la *primavera* el 21 de Marzo, cuando el Sol entra en Aries y la Tierra en Libra; el *verano* el 21 de Junio, cuando el Sol entra en Cáncer y la Tierra en Capricornio; el *otoño* el 20 de Septiembre, entrando el Sol en Libra y la Tierra

en Aries; y el *invierno* el 21 de Diciembre, estando el Sol en Capricornio y la Tierra en Cáncer.

EJERCICIOS. 1.º A qué se llama día natural?—2.º En qué se divide?—3.º Cuál es la causa de la sucesión de los días y las noches?—4.º A qué se dá el nombre de crepúsculo?—5.º Són siempre los días iguales á las noches en todos los puntos del globo?—6.º Cuál será el día más largo y el más corto del año?—7.º En qué tiempo del año son los días iguales á las noches?—8.º Hay algun punto del globo en que los días sean siempre iguales á las noches?—9.º Qué duración tienen los días y las noches en los polos?—10.º Qué es año solar?—11.º Qué diferencia hay entre el año solar y el civil?—12.º En qué periodos se divide el año civil?—13.º Cuáles són las estaciones y en que época empieza cada una?

PUNTOS CARDINALES

1.º Se llama *vertical*, la línea perpéndice al horizonte racional; el extremo superior de ella se denomina, *zénit*, y el inferior *nadir*.

2.º Se da el nombre de puntos cardinales, á los que sirven para marcar el rumbo de los vientos.

Los puntos cardinales, son cuatro: *Norte*, *Sur*, *Este* y *Oeste*, que se representan en la escritura con las letras N. S. E. y O.; entre estos cuatro se colocan otros cuatro, que son: N. E., N. O. S. E. y S. O.; entre estos, otros ocho; y así sucesivamente, hasta 32; que es lo que constituye la rosa náutica, ó rosa de los vientos.

LONGITUDES Y LATITUDES

3.º *Longitud geográfica* es la distancia que hay entre dos meridianos, contada en grados del ecuador ó de un paralelo.

4.º La longitud geográfica puede ser de dos modos: *oriental* ú *occidental*, según se cuente á la derecha ó á la izquierda del primer meridiano.

5.º Se llama primer meridiano al que se toma como punto de partida y que se señala con un cero en el ecuador.

6.º Se dá el nombre de *antimeridiano* á la semicircunferencia correspondiente á la mitad de su meridiano; por ejemplo, el primero tiene por antimeridiano al grado 180; el segundo al 179 de longitud occidental, y así sucesivamente.

7.º Los pueblos que tienen la *mayor longitud* son los que se hallan situados en el grado 180 y los que tienen la *menor*, aquellos que estén más próximos al primer meridiano, careciendo de ella los que están situados en el mismo.

8.º *Latitud geográfica* es la distancia que hay desde cualquier punto del Globo al ecuador, contada en grados de meridiano.

9.º La latitud geográfica puede ser de dos modos; N. y S. según el pueblo se halle situado en uno ú otro hemisfério.

10. La *mayor latitud* es la de los polos y

la menor, la de los pueblos que más se aproximen al ecuador, careciendo de ella los que se hallen situados en el mismo.

11. El punto en que se corta el primer meridiano con el ecuador, carece de longitud y latitud.

DE LOS CLIMAS

12. Las longitudes y latitudes sirven para situar exactamente los pueblos en los globos y cartas geográficas.

13. Se dá el nombre de *climas astronómicos* á unas zonas ó bandas paralelas al ecuador, más ó menos anchas según la duración de los días.

14. Los *climas* son 30 en cada hemisferio, de los cuales 24 son de medias horas, desde el ecuador á los círculos polares; y 6 de meses, desde estos círculos á los polos.

EJERCICIOS. 1. Qué es la vertical?—2. Qué son puntos cardinales?—3. A qué se llama longitud geográfica?—4. De cuántos modos pueden ser las longitudes geográficas?—5. Qué se entiende por primer meridiano?—6. Qué por antimeridiano?—7. Qué pueblos tendrán la mayor longitud, y cuáles la menor?—8. Qué es latitud geográfica?—9. De cuántos modos puede ser la latitud geográfica?—10. Cuál es la mayor y la menor latitud?—11. Háy algún punto en el globo que no tenga longitud ni latitud?—12. Para qué sirven las longitudes y latitudes?—13. Qué son climas astronómicos?—14. Cuántos son los climas?

POSICIONES DE LA ESFERA

y denominación de los habitantes del Globo terrestre con referencia al lugar que ocupan y sombra que proyectan

1.º Las *posiciones* de la esfera son tres; 1.ª; *esfera recta*, cuando el horizonte racional es perpendicular al ecuador, cuya posición solo comprende á los habitantes que se hallan en este círculo; 2.ª *esfera oblicua*, es aquella en que el horizonte corta oblicuamente al ecuador y corresponde á todos los habitantes que se hallan situados entre este círculo y los polos; y 3.ª *esfera paralela*, que es aquella en que el horizonte es paralelo al ecuador, cuya posición solo convendría á los habitantes de los polos, si los hubiese.

2.º Se llaman *periecos* á los habitantes del Globo que se hallan en un mismo paralelo, pero en meridianos diametralmente opuestos.

3.º *Antecos* son aquellos habitantes de la Tierra, que hallándose en un mismo meridiano, se encuentran en distinto paralelo, á igual distancia del ecuador.

4.º *Antípodas* son los habitantes que se encuentran situados en los extremos de un diametro terrestre, á igual distancia del ecuador y en distinto meridiano y paralelo.

5.º Se llaman *áscios* á los habitantes de la Tierra que ven pasar el sol por su zénit, algún día del año; y por lo tanto no tienen sombra; estos son los de la zona tórrida.

6.º *Anfiscios* son los habitantes de nuestro planeta que una parte del año tienen inclinada su sombra en el medio día, hácia el N. y otra parte del año hácia el S.; estos también se hallan en la zona tórrida.

7.º *Heteróscios* son aquellos habitantes de la Tierra que al medio día tienen su sombra inclinada hácia el polo más inmediato; tales son los de las zonas templadas.

8.º *Periscios* son los habitantes del Globo que ven su sombra dar una vuelta entera al rededor de sí, en las 24 horas; lo cual solo se verifica en las zonas glaciales.

EJERCICIOS. 1.º Cuales son las posiciones de la esfera?—2.º A qué se llaman periscios?—3.º Qué son antecos?—4.º Qué son antípodas?—5.º Cuales son los ascios?—6.º Cuales los anfiscios?—7.º Qué son heteróscios?—8.º Qué son periscios?

DE LAS CARTAS GEOGRÁFICAS

1.º *Carta geográfica* ó *mapa* es un dibujo en que se representa en un plano, el todo ó parte de la superficie de la Tierra.

2.º Los mapas reciben diferentes denominaciones según las partes del Globo que representan; así se dá el nombre de *Mapa mundi* ó *carta universal*, al que representa todo el

Globo; *carta general*, si se refiere á una de las cinco partes del mundo; *particular*, cuando solo comprende un estado ó nación; *corográfica* si se limita á una provincia solamente; *topográfica* cuando se concreta á un pueblo, é *hidrográfica* si representa el todo ó parte de los mares.

3.º Se dá el nombre de *Atlas* á una colección de mapas.

4.º Para auxiliar el estudio de la Geografía nos valemos de las esferas y mapas y de la linterna mágica, con la cual podemos representar el movimiento de los astros y los eclipses, por medio de un mecanismo sencillo.

EJERCICIOS. 1.º Qué es carta geográfica ó mapa?—2.º Qué clases hay de mapas?—3.º A qué se llama atlas?—4.º De qué aparatos podemos valernos para auxiliar el estudio de la geografía?

GEOGRAFIA FISICA

1.º Si consideramos á la Tierra *físicamente*, observamos que está compuesta de *parte sólida ó mineral*, que es la que forma el núcleo principal del globo; *parte líquida ó agua*, que la rodea; y *parte gaseosa ó atmósfera*, que envuelve á las dos.

PARTE SÓLIDA

2.º Nuestro planeta comprende una su-

perficie de tierra de 22.000.000 de kilómetros cuadrados; próximamente la cuarta parte de la superficie total del globo, formando continentes é islas.

3.º Se llama *continente* á una porción de tierra de gran extensión, que puede recorrerse sin atravesar el mar.

4.º Los continentes son tres; el *Antiguo*, que lo forman, Europa, Asia y Africa; el *Nuevo*, compuesto de las dos Américas, y el *Novísimo ó marítimo*, que es la Oceanía.

5.º *Península* es una extensión de tierra rodeada de agua por todas partes, excepto por una que está unida al continente.

6.º *Itsmo* es una lengua de tierra que une una península al continente, ó dos grandes partes de éste.

7.º Se dá el nombre de *isla* á una porción de tierra, rodeada de agua por todas partes.

8.º *Islote* es una isla muy pequeña, de suelo árido y escarpado.

9.º Se llama *archipiélago* á un grupo de islas próximas entre sí.

10. *Deltas ó alfaques* son los islotes que forman los rios al desembocar en el mar.

11. Se llama *cabo* á una porción de tierra que avanza y se introduce en el mar; si es elevado y montuoso recibe el nombre de *promontorio*, y si es de pequeña elevación y se interna en las aguas, se denomina *punta*.

12. Se dá el nombre de *sistema orográfico*

al conjunto de montañas, pertenecientes á una cordillera de grande extensión.

13. Llámase *cordillera ó sierra* á una continuación de montañas, enlazadas unas con otras.

14. *Montañas ó montes* son grandes masas de rocas y tierra, elevadas sobre el nivel ordinario del terreno que las rodea; la parte más alta recibe el nombre de *cumbre ó cima*; sus vertientes, el de *faldas ó laderas*; y su parte inferior, se denomina *base*: cuando la cumbre termina en punta, se destingue con el nombre de *pico*; y si concluye en plano, con el de *llano ó meseta*.

15. Se denominan *colinas* las montañas de poca elevación.

16. *Cerros* son pequeños montes situados en un llano.

17. Llámanse *valles* los parages que median entre montañas; si son de poca extensión se nombran *cañadas ó vegas*.

18. Se llama *desfiladero, puerto ó garganta* al paso que hay para caminar entre montañas.

19. *Llanuras* son grandes extensiones planas de terreno; según los países en que se hallan situadas, se conocen con el nombre de *praderas, pampas, páramos, sábanas, landas y estepas*.

20. *Desierto* es una extensión considerable de terreno arenoso y estéril.

21. *Oásis* son pequeños terrenos cultivables que se encuentran en los desiertos arenosos.

22. Los fenómenos que se verifican en la corteza del globo terráqueo son los *terremotos* y los *volcanes*.

23. *Terremotos* son grandes conmociones, violentas y momentáneas, precedidas de un ruido sordo en el interior de la tierra, que se experimentan á veces en algunas comarcas del globo, causando graves desperfectos.

24. Son los *volcanes*, aberturas grandes y profundas, situadas ordinariamente en la cima de una montaña, que arrojan materias inflamables á que se dá el nombre de *lava*. La boca exterior por donde verifica la salida se llama *cráter*, y el momento en que tiene lugar este fenómeno, recibe el nombre de *erupción*; tambien existen volcanes submarinos.

EJERCICIOS. 1. Qué aspecto nos ofrece la Tierra considerada físicamente?—2. Qué superficie comprende nuestro planeta?—3. A qué se llama continente?—4. Cuantos son los continentes?—5. Qué es península?—6. Qué es istmo?—7. Qué es isla?—8. A qué se llama islote?—9. A qué archipiélago?—10. Qué son deltas ó alfaques?—11. Qué es cabo, promontorio y punta?—12. A qué se dá el nombre de sistema orográfico?—13. Qué son cordilleras?—14. Qué son montañas ó montes?—15. Qué son colinas?—16. Qué son cerros?—17. A qué se llaman valles?—18. A qué desfiladero, puerto ó garganta?—19. Qué son llanuras?—20. A qué se denomina desierto?—21. Qué es oásis?—22. Qué fenómenos se verifican en la corteza del Globo terráqueo?—23. Qué son terremotos?—24. Qué son volcanes?

PARTE LIQUIDA

1.° Se llama *Hidrografía*, la parte de la Geografía física que se ocupa del estudio del elemento líquido de nuestro globo.

2.° Se divide la hidrografía en *marítima* y *terrestre*, según que el estudio se refiera á las aguas del mar ó de la tierra.

HIDROGRAFÍA MARÍTIMA

3.° Se llama *océano* la masa total de aguas que cubre la mayor parte de nuestro planeta.

4.° Comprende una superficie de 66.000,000 de kilómetros cuadrados.

5.° Se divide en cinco grandes secciones, que son: *Occéano glacial del N.*; *grande Occéano ó mar Pacífico*; *Occéano Indico ó mar de la India*; *Occéano Atlántico* y *Occéanoglacial del S.*

6.° Se dá el nombre de mar á una gran extensión de agua salada.

7.° En las aguas del mar tenemos que observar sus movimientos, llamadas *corrientes*, *olas* y *mareas*.

8.° Las corrientes son ciertos movimientos de las aguas del mar, que obran en diferentes sentidos.

9.° *Olas* son porciones de agua que se mueven y elevan en el mar.

10. Las *mareas* son oscilaciones regulares y periódicas que experimentan las aguas del océano de seis en seis horas; la elevación de las aguas se llama *flujo* ó *pleamar*, y la depresión *reflujo* ó *bajamar*.

11. Se dá el nombre de *mar Mediterráneo* á una gran parte del Océano que penetra en un continente, comunicando con aquél por una entrada angosta.

12. *Golfo* es una porción de mar que se interna en la tierra.

13. *Bahía* es un golfo de pequeña extensión.

14. Se llama *puerto* á una entrada resguardada que hace el mar, donde los buques pueden fondear al abrigo de los temporales.

15. Se dá el nombre de *fondeadero*, *ensenada*, *rada*, *cala* ó *surgidero*, á unos puertos imperfectos.

16. Llámanse *costas* los límites del mar sobre la tierra.

17. *Estrecho*, *paso* ó *cañal* es un brazo de Océano que une dos mares.

18. *Bancos* son grandes porciones de arena, que desde el fondo del mar avanzan hasta su superficie.

19. Se dá el nombre de *escollos* á los bancos formados por rocas, en vez de arena.

20. Llámanse *arrecifes* á una cadena de escollos, inmediatos entre sí.

se divide la hidrografía?—2. A qué se dá el nombre de Océano?—4. Qué superficie comprende?—5. Qué división se hace del Océano?—6. Qué es mar?—7. Qué hay que observar en las aguas del mar?—8. Qué son corrientes?—9. Qué son olas?—10. Qué son mareas?—11. A qué se dá el nombre de mar Mediterráneo?—12. Qué es golfo?—13. A qué se llama bahía?—14. Qué es puerto?—15. A qué se dá el nombre de fondeadero, ensenada, rada, cala ó surgidero?—16. Qué son costas?—17. Qué es estrecho, paso ó canal?—18. Qué son bancos?—19. Qué son escollos?—20. Qué son arrecifes?

HIDROGRAFIA TERRESTRE

1. Se dá el nombre de *manantial* ó *f fuente natural* á una porción de agua que aparece en la superficie de la tierra.

2. Se llama *rio* á una masa de agua que corre por la superficie de la tierra, hasta encontrarse con otro rio ó desembocar en el mar.

3. El lecho por donde corren los rios, recibe el nombre de *cauce*, *albeo* ó *madre del rio*.

4. Se llama *cuenca* ó *región hidrográfica* á todo el terreno que por su inclinación envía las aguas de las lluvias y manantiales á un rio.

5. Se dá el nombre de *afluente* á un rio de poca consideración que desemboca en otro mayor.

6. El punto donde se unen dos rios se denomina *confluencia*.

7. *Arroyo* es un riachuelo de pequeño

curso y que suele interrumpirlo por temporadas.

8. *Cascada ó catarata* es la caída que forma un río, precipitándose de un punto alto á otro bajo.

9. *Torrente* es una corriente de agua impetuosa y pasajera, que se precipita de las montañas en tiempo de lluvias.

10. Se llama *canal* una cavidad larga y descubierta por donde circula el agua, y sirve para el riego, navegación y otros usos.

11. *Lago* es una gran extensión de agua, rodeada de tierra por todas partes.

12. *Laguna* es un lago pequeño; y pantano, una laguna cenagosa.

EJERCICIOS. 1. Qué es manantial ó fuente natural?--2. A qué se llama río?--3. Qué nombre recibe el lecho por donde corren los ríos?--4. A qué se denomina cuenca ó región hidrógráfrica?--5. A qué se dá el nombre de afluente?--6. Qué nombre recibe el punto en donde se unen dos ríos?--7. Qué es arroyo?--8. Qué es cascada ó catarata?--9. Qué es torrente?--10. A qué se llama canal?--11. Qué es lago?--12. Qué es laguna y pantano?

PARTE GASEOSA

1. Se llama *atmósfera* la masa de gases y vapores que rodean por todas partes nuestro globo.

2. La altura que tiene la atmósfera, desde la superficie de la tierra hasta las últimas capas de aire, es próximamente de 70 kilómetros.

3.° La atmósfera se divide en *región vegetal ó vital*, que es la más próxima á la tierra, y tiene calor suficiente para que vivan en ella los animales y las plantas; y *región de las nieves perpétuas*, que es la más elevada, llegando á ella las montañas más altas, que tienen su cima siempre cubierta de nieve.

4.° Los fenómenos que se verifican en la atmósfera son los meteoros, que suelen dividirse en *aéreos, acuosos, luminosos é igneos*.

EJERCICIOS. 1.° Qué es atmósfera?—2.° Qué altura tiene la atmósfera desde la superficie de la tierra hasta las últimas capas del aire?—3.° Qué división se hace de la atmósfera?—4.° Qué fenómenos se verifican en la atmósfera?

METEOROS AÉREOS

1.° Se da el nombre de meteoros aéreos á los *vientos*, que son ocasionados por la agitación del aire.

2.° Podemos clasificar los vientos en tres grandes divisiones, según la dirección en que soplan: 1.° *vientos constantes* aquellos que reinan en ciertos parajes, como los *alíseos* en la zona tórrida; 2.° *periódicos*, que soplan en algunas épocas del año, como los *monzones*, cerca de los trópicos; las *brisas* que se notan en las costas, y el *semán*; 3.° *variables*, los que no tienen período fijo en su dirección.

3.° Según su velocidad, los vientos reci-

ben los nombres de *suave*, el que anda menos de tres metros por segundo; *ligeró*, si camina de cinco á seis; *fresco*, cuando recorre de ocho á diez; *fuerte*, si anda de diez y seis á veinte; *tempestuoso*, cuando recorre de veinticinco á treinta, y *huracan* ó *ciclón*, al que camina con rapidez vertiginosa.

EJERCICIOS. 1.° Qué son meteoros aéreos?--2.° Cómo se clasifican los vientos?--3.° Qué nombre reciben los vientos según su velocidad?

METEOROS ACUOSOS

1.° Los meteoros acuosos son: el *sereno*, *rocío*, *escarcha*, *niebla*, *nubes*, *lluvia*, *nieve*, *granizo* ó *pedra* y *las trombas* ó *manchas*.

2.° El sereno es una lluvia sutilísima que sin apariencia de nube, cae regularmente en el verano algun tiempo despues de ponerse el sol, y estando la atmósfera despejada.

3.° Rocío es la condensación del vapor de agua sobre las plantas y otros cuerpos durante la noche.

4.° Escarcha es el rocío congelado.

5.° Niebla es la acumulación de partículas de agua que por una evaporación imperfecta, se mantienen próximas á la tierra, en las primeras capas de la atmósfera, enturbiando su transparencia.

6.° Nubes son masas de vapores conden-

sados en gotitas muy diminutas, á mayor ó menor altura de la atmósfera, flotantes en ella.

7.° Lluvia es el descenso en forma de gotas, del vapor de agua condensado en la atmósfera.

8.° Nieve es el conjunto de moléculas de agua que se hielan al descender sobre la tierra, antes de reunirse en gotas, y caen en forma de *copos*.

9.° El granizo, consiste en la congelación de las gotas de agua, antes de llegar á la tierra, por efecto de un enfriamiento rápido en la atmósfera: si las gotas son muy gruesas se llama *pedra*.

10. Se dá el nombre de *trombas* ó *mangas*, á grandes masas de vapores suspendidas en las capas inferiores de la atmósfera, que atraviesan rápidamente y con un movimiento giratorio, arrastrando cuanto se halla á su paso.

Estos meteóros van generalmente acompañados de granizo, lluvia, relámpagos y truenos, y lo mismo pueden tener lugar en la tierra que en el mar.

EJERCICIOS. 1.° Cuáles son los meteoros aéreos?—2.° Qué es el sereno?—3.° Qué es el rocío?—4.° Qué es la escarcha?—5.° Qué es la niebla?—6.° Qué son nubes?—7.° Qué es la lluvia?—8.° Qué es la nieve?—9.° Qué es el granizo?—10. A qué se dá el nombre de manga ó tromba?

METEOROS LUMINOSOS

1. Meteoros luminosos, son los producidos por ciertas modificaciones que sufre la luz en la atmósfera, como la refracción, reflexión y difracción.

2. Los meteoros luminosos son; los *crepúsculos*, el *arco-iris* ó *expectro solar*, los *parhelios* ó *soles falsos*, los *paraselenes* ó *lunas falsas*, los *halos* ó *coronas*, el *espejismo*, la *luz zodiacal* y la *aurora polar*.

3. Se llama crepúsculo á la luz que precede á la salida del Sol y á la que sigue á su ocaso.

4. El arco-iris es un meteoro debido á la descomposición de luz en las gotas de agua de una nube opuesta al Sol, produciendo uno ó más arcos compuestos de los siete colores, *rojo*, *anaranjado*, *amarillo*, *verde*, *azul*, *añil* y *violado*.

5. Para ver el arco-iris debe estar colocado el observador entre el sol y la nube, mirando á ésta.

6. Se llaman parhelios ó soles falsos, unas imágenes del Sol más ó menos vivas, que aparecen en la atmósfera.

7. Los paraselenes son también imágenes de la Luna que aparecen en igual forma que las del Sol.

8. Halos ó coronas, son los círculos lumi-

nosos que rodean algunas veces al Sol y á la Luna.

9. El espejismo es una ilusión óptica que hace ver debajo del suelo, en el mar ó en la atmósfera, la imágen invertida de los objetos lejanos.

10. La luz zodiacal, es una ráfaga luminosa peculiar de la zona tórrida, que consiste en una debil luz blanquecina de forma cómica, cuya base corresponde hácia el Sol y se halla inclinada en dirección de la eclíptica.

11. Aurora polar es un fenómeno en extremo singular que suele aparecer en la atmósfera en ambos polos, y consiste en un arco luminoso, semejante á una corona guarnecida de los colores del iris. Se denomina *aurora boreal* ó *austral*, según se verifique en uno ú otro polo.

EJERCICIOS. 1.° Que son meteoros luminosos?—2.° Cuales son los meteoros luminosos?—3.° A qué se llama crepúsculo?—4.° Qué es el arco-iris?—5.° Como es preciso que se coloque el observador para ver el arco-iris?—6.° Qué son parhelios ó soles falsos?—7.° Qué son paraselenas?—8.° Qué son halos ó coronas?—9.° Qué es espejismo?—10. Qué es luz zodiacal?—11. Qué son auroras polares?

METEOROS IGNEOS

1.° Meteoros *igneos* ó *eléctricos*, son los producidos por la electricidad diseminada en la atmósfera y en la tierra.

2. Los meteoros igneos son: el *rayo*; *relámpago*, *trueno*, *fuego de S. Te'mo*, los *fuegos fátuos* y los *aerolitos*.

3. El rayo es la chispa que resulta de la descarga eléctrica entre dos nubes cargadas de electricidad contraria, ó entre una nube y la tierra; la luz vivísima producida por la chispa eléctrica, se llama relámpago, y trueno al ruido que inmediatamente sucede al relámpago, ó al producido en el momento de desprenderse el rayo.

4. Fuego de S. Telmo es una luz azulada, que suele aparecer en lo alto de los palos de los buques ó en las veletas de las torres, cuando la atmósfera está muy cargada de electricidad.

5. Se dá el nombre de fuegos fátuos, ambulones y lambentes, á unas luces ténues que se observan en los cementerios, pudrideros y campos de batalla, cuando en ellos yacen cadáveres.

6. Aerolitos, son masas de minerales inflamados, cuyo origen se desconoce, que caen sobre la tierra algunas veces, atravesando la atmósfera con detonación.

EJERCICIOS. 1. Qué son meteoros igneos & elétricos?—2. Cuáles son los meteoros igneos?—3. Qué son el rayo, el relámpago y el trueno?—4. A qué se llama fuego de S. Telmo?—5. Qué son fuegos fátuos?—6. Y aerolitos?

GEOGRAFIA POLITICA

1. La geografía política, considera á la Tierra, como la morada del hombre.

2. En esta parte la geografía, se ocupa de todo cuanto atañe á las leyes, usos, costumbres, vida y desenvolvimiento de los pueblos.

Razas y civilización en los diferentes pueblos

3. El clima de un país ejerce gran influencia en el hombre, siendo una de las causas que hacen variar la forma y color de la especie humana; de ahí la clasificación que se ha hecho de la misma en cinco razas, que son; la blanca ó europea, la aceitunada ó malaya, la negra ó etiópica, la amarilla ó mongola, y la cobriza ó americana.

4. Se dá el nombre de *sociedad*, á la reunión de varias familias que se convienen en vivir unidas para protegerse mutuamente en todas las necesidades de la vida.

5. No todos los pueblos son de las mismas condiciones para formar sociedad; los hay *civilizados*, *bárbaros* y *salvajes*.

6. Civilizados son los que tienen los conocimientos necesarios para tomar parte activa en el bienestar y prosperidad de los pueblos.

7. Bárbaros son aquellos que se gobier-

nan á su manera, viviendo en sociedad, si bién de un modo imperfecto.

8.° Salvajes son los que carecen de toda idea de sociedad y viven en los bosques, alimentándose de la caza y de la pesca; llegando en algunas regiones á comer carne humana, por lo que se denominan *antropófagos*.

EJERCICIOS. 1.° Como considera á la Tierra la Geografía política?—2.° De qué se ocupa la geografía política en esta parte?—3.° Cuantas y cuales son las razas de la especie humana?—4.° A que se dá el nombre de sociedad?—5.° Son todos los pueblos de las mismas condiciones para formar sociedad?—6.° Qué son pueblos civilizados?—7.° Qué son pueblos bárbaros?—8.° Cuales son los salvajes?

RELIGIÓN

1.° *Religión*, es el conjunto de principios que profesa el hombre acerca de la Divinidad y la manera de tributarle adoración.

2.° Los hombres, no profesan todos una misma religión; unos son *monoteistas*, es decir reconocén un solo Dios; y otros *politeistas*, que adoran muchos dioses.

3.° Los que siguen el monoteismo, son: 1.° los *Cristianos*, divididos en *Católicos*, *Apostólicos*, *Romanos*, que reconocen al Papa por cabeza visible de la Iglesia; *cismáticos griegos* y *protestantes*; 2.° los *Judíos* ó *hebreos*, que profesan la ley de Moisés; y 3.° los *Mahometanos* que siguen la doctrina de Mahoma.

4.° Los politeistas son muchos, entre ellos

los *fetichistas*, que adoran á los animales; *brahmanistas* que dan culto á los espíritus, y los *budístas* que lo hacen á la luz etc.

5.° *Culto*, es la forma en que rendimos adoración á Dios.

6.° El culto puede ser de tres modos: *interno*, que es el que tributamos con el pensamiento; *externo*, cuando acompañamos al interno signos exteriores, como la oración, y *público* que es el que manifestamos reunidos en sociedad, como las procesiones.

LENGUAJE

7.° *Language*, es una colección de signos de que nos valemos para expresar nuestros pensamientos.

8.° Muchos son los idiomas que se conocen, entre ellos el español, francés, inglés, alemán, italiano, ruso, turco, árabe, persa, japonés etc, repartidos por las cinco partes del mundo.

EJERCICIOS. 1.° A qué se dá el nombre de Religión?—2.° Profesan todos los hombres la misma Religión?—3.° Cuáles son los monoteístas?—4.° Y los politeístas?—5.° A qué se llama culto?—6.° De cuantos modos puede ser el culto?—7.° Qué es lenguaje?—8.° Cuales son los idiomas que se conocen?

GOBIERNO Y SUS DIFERENTES CLASES

1.° Se dá el nombre de *Gobierno*, al conjunto de leyes por que se rigen los habitantes de un Estado ó Nación.

2.° *Estado* ó *Nación*, es la reunión de mu-

chos pueblos que viven bajo el amparo de ciertas instituciones que fijan los deberes mutuos para la paz y seguridad de todos.

3.º *Rentas del Estado*, son los tributos que pagan todas las clases para atender á las obligaciones del País.

4.º Las principales formas de Gobierno son tres: *monárquico, republicano y mixto.*

5.º El monárquico es aquel en que egerce el poder un solo individuo, llámese Rey, Emperador, Sultan etc.

6.º En el republicano, el poder emana del pueblo, y reside en uno ó varios individuos, pudiendo ser *aristocrático, teocrático, ó democrático*, según la categoría de los que manden.

7.º Y en el *mixto*, reside la suprema autoridad en una sola persona que gobierna en unión de las *Córtes ó Cámaras*, nombradas por el pueblo; tambien se llama *constitucional ó representativo.*

8.º *Confederación* es la unión que forman varios Estados independientes para su mútua defensa.

9.º *Capital* de una Nación es la población donde residen los tribunales y autoridades superiores de ella.

10. *Colonias* son los establecimientos que una Nación tiene en otros paises.

11. *Ejército*, es un conjunto de hombres armados, que sirven para sostener el orden y hacer respetar las leyes.

12. *Instrucción intelectual* es el grado de cultura que adquiere el individuo.

EJERCICIOS. 1.º A qué se dá el nombre de Gobierno?—2.º Qué es Estado ó Nación?—3.º Qué son rentas del Estado?—4.º Cuáles son las principales formas de Gobierno?—5.º Qué es Gobierno monárquico?—6.º Cuál es el republicano?—7.º Y el mixto?—8.º Qué es Confederación?—9.º A qué se llama Capital de una Nación?—10. Qué son Colonias?—11. Qué es ejército?—12. A qué se da el nombre de instrucción intelectual?

AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

1.º *Agricultura*, es el arte de cultivar la tierra y extraer de ella los productos más útiles al hombre, siendo uno de sus auxiliares la ganadería.

2.º *Industria*, es la elaboración que se hace con los productos obtenidos de la tierra ó de los animales, para confeccionar otros nuevos.

3.º *Comercio*, es el cambio que se establece con los productos obtenidos de la agricultura y de la industria, valiéndonos generalmente de la moneda.

4.º El comercio puede ser *interior*, *exterior* ó *colonial*: el 1.º es el que se hace entre las provincias de una misma Nación; si es de puerto á puerto se llama de *cabotage*: el 2.º es el que se verifica con otros Estados y puede ser de *importación* ó *exportación*, segun se reciban ó vendan los productos al extranjero:

el 3.º es el que hace una metrópoli con sus colonias.

5.º Los auxiliares del comercio son las vías de comunicación, como carreteras, ferrocarriles, navegación etc., que facilitan las relaciones de los pueblos entre si.

EJERCICIOS. 1.º Qué es agricultura?—2.º Qué es industria?—3.º Qué es comercio?—4.º De cuántos modos puede ser el comercio?—5.º Cuáles son los auxiliares del comercio?



PARTE SEGUNDA

GEOGRAFÍA ASTRONÓMICA, FÍSICA Y POLÍTICA

DE LA

PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Preliminares

1.º La *provincia de Pontevedra* es una de las 49 en que se divide España.

2.º Se halla situada en la parte del Sudoeste de Galicia.

3.º Es *provincia marítima y fronteriza*.

4.º El mar que la baña es el Océano Atlántico, y la Nación fronteriza Portugal.

5.º Limita al N. con la provincia de la Coruña; al S. con Portugal, de cuyo Reino está separada por el río Miño; al E. con las de Lugo y Orense, y al O. con el Océano Atlántico.

6.º La provincia de Pontevedra tiene de *extensión superficial*, 4.524 kilómetros cuadrados.

7.º Su *población absoluta* es la de 478.548 habitantes, según el censo de 1887; y la *relativa* la de 105.7 habitantes por cada kilómetro cuadrado.

EJERCICIOS. 1.º Qué es la provincia de Pontevedra?—2.º En qué parte está enclavada?—3.º Es provincia del interior marítima ó fronteriza?—4.º Qué mar es el que la baña?—5.º De qué Nación es fronteriza?—6.º Cuáles son los límites de la provincia de Pontevedra?—7.º Qué extensión superficial tiene?—8.ºCuál es su población absoluta y cuál la relativa?

GEOGRAFIA ASTRONÓMICA

1.º Nuestra provincia se halla comprendida entre los 41º55' y los 42º50' de latitud N. y los 10º15' y 11º14' de longitud occidental, con relación al meridiano de París.

2.º El punto que se encuentra á *mayor longitud*, es el de S. Vicente del Grove, en el partido de Cambados, que limita con el Occéano Atlántico; y el de *menor longitud*, S. Estéban del Salto, en el partido de Lalin, que confina con la provincia de Lugo.

3.º El lugar que se halla á *mayor latitud* es el de Porto de Mouro, partido de Lalin, que limita con la provincia de la Coruña, siendo el de la *menor*, Camposancos, en el

ayuntamiento de la Guardia, partido de Tuy, separado de Portugal por el río Miño.

4.º La distancia *latitudinal* de la provincia de Pontevedra es de 110 kilómetros.

5.º La *mayor anchura* son 71 kilómetros, desde Villanueva de Arosa hasta el límite del ayuntamiento de Rodeiro, con la provincia de Orense y la *menor* 23, contados desde Puente-Sampayo, hasta el confin del distrito municipal de Covelo con dicha provincia de Orense.

6.º La *zona astronómica* á que corresponde esta provincia, es la templada del N.

7.º El *antimeridiano* del meridiano que pasa por Pontevedra es el que corresponde á los $174^{\circ}57'$ de longitud oriental.

8.º Los *periecos* de la provincia de Pontevedra se hallan situados al S. de las islas Alcontes ó Alentinas, en el gran Occéano Boreal; los *antecos* al E. de la isla de Diego Alvarez, en el Occéano Atlántico meridional; y los *antípodas* al E. de Tovai-Punamu, isla septentrional de la Nueva Zelanda.

9.º Respecto á nuestros periecos, debemos observar que tenemos las mismas estaciones pero las horas opuestas; para los antecos las horas son las mismas y opuestas las estaciones; y respecto á los antípodas tenemos cambiadas las estaciones y las horas; de modo que cuando en esta provincia sea verano, nuestros antípodas tendrán invierno; y

cuando aquí sean las dos de la tarde, allí serán las dos de la mañana.

10. Los habitantes de esta provincia; según la manera de proyectar la sombra, reciben el nombre de *eteróscios*; por que aquella se dirige siempre hácia el polo del hemisfério que habitamos.

11. Esta sombra no es siempre de igual longitud, siendo en invierno más prolongada que en verano; debido á que en aquella estación caen en nuestra zona los rayos solares con más oblicuidad.

EJERCICIOS. 1.º Cuál es la situación geográfica de nuestra provincia?—2.º Qué puntos de ella son los que se encuentran á mayor y menor longitud?—3.º Cuáles los que están á mayor y menor latitud?—4.º Cuál es la distancia latitudinal de la provincia de Pontevedra?—5.º Cuál es la mayor y menor anchura?—6.º A qué zona astronómica corresponde esta provincia?—7.º Cuál es el antimeridiano del meridiano que pasa por Pontevedra?—8.º En dónde se hallan situados los periecos, los antecos y los antipodas de la provincia de Pontevedra?—9.º Qué tenemos que observar respecto á los periecos antecos y antipodas?—10.º Qué nombre reciben las habitantes de esta provincia según la manera de proyectar la sombra?—11.º Esta sombra es de igual longitud en todas las estaciones?

GEOGRAFIA FISICA

1.º La provincia de Pontevedra es una de las más favorecidas por la Naturaleza: el terreno es muy accidentado; puede considerarse como una pintoresca alternativa de valles que no se elevan más allá de 200 metros sobre el nivel del mar, rodeados por montes de

escasa altura, que partiendo del centro de Galicia procedentes de los últimos ramales de los Pirineos astúricos, sumergen su extremo occidental en el Atlántico, donde avanzan á considerable distancia, dejando en su intermedio esas anchas sábanas de agua, conocidas en el país con el nombre de *rias bajas*.

2.º A pesar de la fácil sucesión de formaciones que en su espacio ofrece esta provincia, no es mucha la variedad de terrenos, pudiendo casi considerarse como la constante alternativa de unos pocos. El terreno granítico, el esquistoso y el moderno ó reciente, puede decirse que constituyen la totalidad del país. Existen algunas muestras de terreno diluviano y muy escasas del piróide; no encontrándose el terreno secundario, el terciario ni el cuaternario.

3.º Las *rocas y minerales* que dan lugar á la formación de estos terrenos son el granito común, el porfideo, la pegmatita, el gneis, los miscasquitos, anfibolita, eurita, talsquisto, esquisto cloritoso, sienita, basalto, serpentina, trapp, pudingas cuarzosas, pizarra anfíbolífera, feldespatos, esteatita, mica, cuarzo en sus diversas variedades, arcillas plásticas, arcilla roja, arenisca roja, arenisca ferruginosa, areniscas fluviales, cantos rodados, berilos, granates, turmalina y filones metálicos.

4.º Tomando como punto de partida la cordillera del Faro y admitiendo como base de división los más importantes brazos, podemos dividir el terreno de esta provincia para su estudio geológico, en las seis *regiones* siguientes: región del *Farelo*; del *Cárrio*; del *Candán*; del *Seijo*; del *Monte-Mayor* y de *Fonte-fria*.

EJERCICIOS. 1.º Cuáles son los accidentes generales del suelo de esta provincia?—2.º Qué constitución geológica tiene?—3.º Qué rocas y minerales son las que dan lugar á la formación de los terrenos de esta provincia?—4.º En qué regiones podemos dividirla para su estudio geológico?

OROGRAFIA

1.º Los montes de esta provincia corresponden al *sistema orográfico* de los Pirineos cantábricos, hallándose constituidos de este modo: al N. tenemos los de *Gesteiras*; al N. E. el *Farelo*, *Sierra del Faro* y montes de la *Magdalena*, *Testeiro*, *Chamor* y *Cárrio*; al E. la sierra del *Suido* y los montes de *Abión*, *Abeleira*, *Frachas*, *Pedámua* y *Seijo*; al S. E. los de *Paradanta*, *S. Mamed*, *San Fiz*, *Chandemoira* y *Fonte Fria*; al S. el *Faro* de *Budiño* y monte de *Salceda*; al S. O. los montes de *San Julian*, *Cereijo*, *Groba* y *Galiñeiro*; al O. la sierra de *Morrazo* en la península de este nombre, el faro de *Domayo* y los montes del *Castrove* y *Armentera*; al N. O. los del *Giabre*; y en el centro, se encuentran, la sierra *Armon-*

da y los montes *Candán, Acibal, Mayor, Meda, Montouto, Cadevo y Galleiro.*

2.º El punto más elevado de la provincia de Pontevedra es el *Faro de Abión*, que alcanza á 1.157 metros sobre el nivel del mar.

3.º Las alturas de los montes más principales son las siguientes:

Faro de Abión.	1.157 metros.
Seijo.	991 »
Fonte-Fría.	973 »
Farelo.	959 »
Monte-Mayor.	904 »
Chandemoira.	900 »
Cárrio.	852 »
Chamor.	820 »
Cadevo.	809 »
Abeleira.	781 »
Montouto.	781 »
Meda.	757 »
Galleiro.	739 »
Gesteiras.	721 »
Galiñeiro.	714 »
S. Mamed.	690 »
S. Fiz.	687 »
Groba.	648 »
Magdalena.	648 »
Giabre.	641 »
Domayo.	625 »
S. Julian.	622 »
Pedámua.	611 »
Castrove.	610 »

Acibal.	604	»
Frachas.	568	»

4.º El número de montes que tiene el Estado en esta provincia, es el de 1284, distribuidos en los diferentes partidos judiciales, siendo su producción 76,574 pesetas.

5.º No predomina en ellos ninguna especie arbórea; se hallan poblados de tojo, brezos, carrascas y retamas; existiendo en algunos solamente pinos jóvenes en pequeñas porciones.

6.º En los bosques y montes de esta provincia se cazan jabalíes, corzos, gamos, lobos, zorros, erizos, tejones, garduñas, liebres, conejos, perdices, codornices, chochas y palomas; no escaseando las aves de rapiña, especialmente milanos, gavilanes, algunas águilas, buitres, buhos, lechuzas y mochuelos.

7.º Muchos y muy importantes valles se encuentran en esta región, siendo los principales los siguientes: el *Arnego*, que se halla en la parte meridional del río Ulla, y mide 30 kilómetros de largo por 6 de ancho; el de *Deza*, de 11 kilómetros de anchura, y otro tanto de longitud; puede considerarse como una ramificación de este valle, el que se desprende de la cordillera conocida con el nombre de montaña Candán. Esta comarca tiene diversos nombres: su parte superior se llama *Deza*, la média *Trasdeza* y la inferior pertenece al valle de la *Ulla*. En la margen meridional

de este río, se encuentran los valles de *Tabairós*, y *Bea*; el del *Umia*, que tiene 72 kilómetros de largo y de 6 á 10 de ancho, está dividido por la Naturaleza en tres: la parte superior se denomina *Tierra de Montes*; la parte media, *valle de Cuntis* y la inferior, *valle de Salvés*; este se extiende á orillas del mar y tiene 16 kilómetros de largo y 11 de ancho. El valle de *Lerez*, con una extensión de 38 kilómetros de largo y 6 de ancho. Después de este, aparece otro que termina en la ría de Vigo, regado por los ríos Verdugo y Oitavén. En los alrededores de aquella ciudad, se hallan muchos vallecillos, siendo el más importante el de *Fragoso*, que comprende varios de aquellos. Sigue luego el de *Corujo* y más adelante el *Miñor*, uno de los más celebrados por su feracidad. Tenemos también el del *Porriño*, de 11 kilómetros de longitud, regado por el río Senlle; el *valle del Tea*, de bastante extensión; el de *Tuy*, á las orillas del Miño, conocido con el nombre de *Vega del Oro*; y luego el delicioso *valle del Rosal*, que por su latitud, su posición y su suelo, puede considerarse como el primero de la provincia. Todavía existen otra porción de pequeños valles, que si no son tan extensos como los que se acaban de enumerar, no dejan de ser importantes por su situación y condiciones especiales de cultivo.

8.º Dos penínsulas se cuentan en nuestra

provincia; la de *Morrazo*, que comprende los distritos de Bueu, Cangas, Marín, Moaña y Vilaboa; y la del *Grove*, que la constituye el Ayuntamiento de este nombre.

9.º Se conocen dos istmos: el que une la península de Morrazo con el término municipal de Pontevedra; y el que enlaza la del Grove al de Sangenjo, formado por un extenso arenal conocido con el nombre de el *Bao*.

10. Los *cabos* y *puntas* que se encuentran en la costa de nuestra provincia son; la punta de *Sta. Tecla* en la Guardia; punta de *Lobo*, *Montador* y cabo *Silleiro*, cerca de Bayona; punta de *Randi*, inmediata á Redondela; el cabo de *Hombre* y punta de *Sobrido* á la entrada de la ria de Vigo; la de la *Guia* cerca de este puerto; la de *Couso*; en Aldán, la de *S. Clemente*, cerca de Marín, cabo *Udra*, en Bueu, punta de *Lourido*, á la inmediación de Pontevedra; la de *Festiñanes*, *Cabicastró*, *Lanzada* y *S. Vicente* en el Ayuntamiento de Sangenjo; la de *Melojo* en la península del Grove y la de *Ferrada*, á la inmediación de Villanueva de Arosa.

EJERCICIOS. 1.º A qué sistema orográfico corresponden los montes de esta provincia y como se hallan constituidos?—2.º Cual es el punto más elevado de la provincia de Pontevedra?—3.º Qué alturas tienen los montes más principales de ella?—4.º Qué número de montes tiene el Estado y cual es su producción en pesetas?—Qué especie arbórea predomina en ellos?—6.º Es abundante la caza en esta provincia?—7.º Cuáles son los principales valles de la provincia de Pontevedra?—8.º Qué penínsulas se conocen en ella?—9.º E istmos?—10. Qué cabos y puntas se encuentran en nuestras costas?

HIDROGRAFIA MARITIMA

1.º El mar que baña las costas de la provincia de Pontevedra es el Oceano Atlántico.

2.º La costa tiene de extensión 80 millas, desde Cesures, límite con la provincia de la Coruña, hasta la Guardia.

3.º Las rias de esta provincia son tres: la de *Vigo*, que tiene 18 millas de longitud y es segurísima; la de *Pontevedra*, de 9 millas, tambien muy segura y la de *Arosa*, de otras nueve, muy ancha, pero de peligroso fondeadero por los bajos que en ella se encuentran.

4.º Distíngunse en cada una de estas rias los puertos siguientes: en la de *Vigo*, el de este nombre y los de *Bayona*, *Bouzas*, *Cangas*, *Corujo*, *La Guardia*, *Nigran* y *Redondela*: en la de *Pontevedra*, el de su nombre, *Aldán*, *Bueu*, *Combarro*, *Marin*, *Portonovo*, *Rajó* y *Sangenjo*: y en la de *Arosa*, los de *Cambados*, *Carril*, *Catoira*, *Grove*, *Villagarcía*, *Villajuan* y *Villanueva*.

5.º En dichas rias se encuentran las islas *Cies*, *Estelas* y *S. Simón* en la de *Vigo*; las de *Ons*, *Onza* y *Tambo* en la de *Pontevedra*; y las de *Arosa*, *Bua*, *Cortegada*, *Loujo*, *Sálvora* y *Vionta* en la de *Arosa*: hallándose tambien en esta ría los islotes, *Arenoso*, *Pedregoso* y *Peñon de Novo*; en la de *Vigo* el

Bueiro, Calas y Toralla; y en la de Pontevedra el Colmado, Lobeira y Osas.

6.º También existen algunos *bajos ó escollos* en las rías citadas: en la de Vigo, en los puntos denominados: *Bordana, Bouza, Cabo de Mar, Piedra de Laje, Monteferro, Castro de Barra, Piedra Valiña, Puente Real, Borneira, Rodeira, Salgueirón, Subrido y Piedra de Pego*; en todos los cuales hay valizas que indican á los buques el lugar del peligro; en la de Pontevedra se encuentran algunos de menos importancia, en los cuales está proyectada la colocación de valizas; y en las de Arosa, también existen bajos señalados con ellas, pero se hallan ya en aguas de la provincia de la Coruña.

7.º Hay varios *faros* de 2.º 4.º y 5.º orden; situados, uno de los primeros en las islas Cies; dos de 4.º, en la punta de la Guia y en la isla de Sálvora; y cuatro de 5.º, en las islas de Ons, Rua y Arosa, y en el cabo Silleiro.

8.º En la costa de la provincia de que tratamos no se ha establecido por ahora ningun *semáforo*.

9.º Las *principales bahías* son las de Vigo, Marin, Villagarcía y Carril.

EJERCICIOS. 1.º Qué mar es el que baña las costas de esta provincia?—2.º Qué extensión tiene la costa?—3.º Cuántas y cuales son las rías?—4.º Qué puertos se encuentran en ellas?—5.º Qué islas?—6.º Hay algunos bajos ó escollos?—7.º Existen algunos faros?—8.º Hay establecido algun semáforo?—9.º Cuáles son las principales bahías?

HIDROGRAFIA TERRESTRE

1.º La *región hidrográfica* á que pertenecen los rios de esta provincia, es la del Miño con el Sil.

2.º El rio más importante es el *Miño*, que nace en territorio de Lugo, en una laguna llamada Fuente-Miña, situada en un prado; recorre un trayecto de 270 kilómetros hasta su desembocadura en el mar, en Camposancos, inmediato á la Guardia. Entra en nuestra provincia cerca de Filgueira, en el Ayuntamiento de Creciente, pasando por los partidos judiciales de la Cañiza, Puenteareas y Tuy, siendo la línea divisoria de esta región con el reino de Portugal. Es navegable hasta Salvatierra, si bien solo circulan por él pequeñas embarcaciones.

3.º Los *afuentes* más notables del Miño desde que penetra en nuestra comarca, son; por la margen derecha, el *Achas* que atraviesa el ayuntamiento de la Cañiza; el *Mourentán* que nace en el monte Pedroso y corre por los distritos de Cañiza y Arbo; el *Pesequeiro* y el *Pinzás* pequeños rios que circulan por el partido de Puenteareas, así como el *Tea*, que tiene su nacimiento en el Faro de Abión, y después de unírsele el *Vide*, *Taboeja* y algunos otros riachuelos, desemboca en el Miño cerca de Arentey, pasando por los términos

municipales de Cabelo, Mondariz, Puenteareas y Salvatierra: el *Louro*, nace en el Galleiro, atraviesa los ayuntamientos de Mos, Porriño y Tuy, desembocando á la inmediación de esta ciudad, en el Miño: el *Faya*, *Forcadela* y *Villar do Mato*, son pequeños ríos que se desprenden de la vertiente meridional del monte de S. Julian y corren por los distritos de Tuy y Tomiño; y por último el *Tamuje*, que riega el valle del Rosal.

4.º Después del Miño, el río más importante es el *Ulla*, que tiene su origen en la cordillera del Faro, atraviesa todo el valle de su nombre, formando la línea divisoria de nuestra provincia con la de la Coruña; y después de recorrer un largo trayecto, desagua en la ria de Arosa, junto á Carril, siendo navegable desde Cesures.

5.º Los afluentes de este río son: el *Arnego*, *Deza*, *Pambre*, *Borcelo*, *Furelos*, *Bea*, *Linares* y *Valga*. El Arnego y el Deza que son los principales, nacen en el monte Faro, se unen con algunos de consideración como el *Toja* y el *Asneiro*, que desembocan en el Deza por el márgen derecho y tienen su nacimiento, el primero en el monte Chamor, y el segundo en el Testeiro. Por el márgen izquierdo afluyen al Deza, el *Lamas* que nace en el Carrio y el *Orza* y *Breija*, que tienen su origen en los montes de la Magdalena. Todos corren por el extenso partido de Lalin.

6.º Se encuentran tambien en esta provincia el *Umia*, *Lérez*, *Verdugo*, *Oitaven*, *Anceu*, *Senlle*, *Mañufe*, *Almofrei*, *Bermánia*, *Tomez*, *Ameijeiras*, *Cúntis*, *Aranza*, *Chanca*, *Couso*, *Alba* y otros de menos importancia.

7.º El *Umia* nace en la sierra de Candán, corre por los partidos de Estrada, Caldas y Cambados y desagua en la ria de Arosa, entre la parroquia de Santo Tomé do mar y Castrelo. Sus afluentes más notables son: por el márgen derecho el *Cúntis* y el *Bermánia*, y por el izquierdo el *Ameijeiras* con el cual confluye río Pequeño.

8.º El *Lérez* tiene su nacimiento cerca del ex-monasterio de Acibeiro, en el Ayuntamiento de Forcarey; corre por este distrito y los de Cerdedo, Campo, Cotovad y Pontevedra, donde termina, dando principio á la ria de este nombre. Sus principales afluentes son: por la márgen derecha, el *Pego* y el *Quireza*; y por la izquierda el *Almofrey* y el *Tomez*.

9.º El *Verdugo* y el *Anceu*, nacen en los montes de Barcia y el Suido, corren casi juntos por el partido de Puentealdelas y desembocan en la ria de Vigo, en Puente-sampayo, despues de haber unido sus aguas un poco antes con el *Oitaven*, que tiene su nacimiento en las elevadas mesetas del monte Mayor y recibe algunos afluentes, entre ellos el *Aranza*, cerca de Sotomayor.

10. El *Almofrey*, nace en la falda occi-

dental de los estribos del Seijo; enriquece su caudal con los riachuelos Abeleira y Pedámua, y en Bora confluye con el Lérez. El Tomeza tiene su origen en la vertiente occidental de los montes Frachas, y lleva su curso de S. á N. hasta desembocar en el Lérez, cuando ya este rio mezcla sus aguas con las del Occéano. El Bermánia y el Cúntis son afluentes del Umia, segun hemos dicho, uniendo aquél sus aguas con éste en Caldas; y tienen su nacimiento, el primero en el monte Gesteiras y el segundo en la meseta del Meda. El Senlle corre por los distritos de Mos y Porriño y se une al Louro. El Mañufe, de corto curso, discurre por el valle Miñor y desemboca en la ria de Vigo en la Ramallosa; el Aranza corre por el Ayuntamiento de Sotomayor, uniendo sus aguas con las del Oitaven; el Chanca desciende de los montes de Armentera y desagua en la ria de Aroisa, en Dena; el Couso atraviesa por Geve, y el Alba termina en una planicie llamada la Junquera, en la parroquia de aquel nombre.

11. La *pescas* en nuestras rias y rios es muy abundante y variada; en aquellas se cogen magníficos cóngricos, merluzas, abadejos, corbinas, atunes, meros, lenguados, rodaballos, sollas, barbos, robalos, salmonetes, sardinas y otros muchos pescados de exquisito gusto; excelentes crustáceos, como langostas, langostinos y cangrejos; y riquísimos molus-

cos, entre ellos, pulpos, calamares, gíbias, ostras, almejas, mejillones y percebes. En los ríos se pescan buenos salmones, sábales, lampreas, truchas y anguilas.

EJERCICIOS. 1.º A qué región hidrográfica pertenecen los ríos de esta provincia?—2.º Cual es el más notable?—3.º Cuales son los afluentes del Miño?—4.º Qué río le sigue en importancia?—5.º Qué afluentes tiene el Ulla?—6.º Qué otros ríos se encuentran en esta provincia?—7.º Donde nace el Ulla y que afluentes tiene?—8.º Que hay que decir respecto al Lerez?—9.º Donde tienen su origen los ríos Verdugo y Oitaven?—10.º Qué otros ríos hay?—11.º Es abundante la pesca en nuestras rías y ríos?

AGUAS MINERALES

1.º En esta provincia se encuentran bastantes manantiales de aguas *minero-medicinales*, notables por las virtudes que poseen. Algunos de ellos, solo son utilizados por los habitantes de las comarcas en que brotan; otros han llegado á adquirir gran renombre por sus buenas cualidades médicas.

2.º Los *establecimientos balnearios oficiales* que hay, son los de *Caldas de Reyes, Caldelas, Clúntis, La Toja, y Mondariz*.

3.º Las aguas de Caldas están clasificadas como *clorurado-sódicas*, débilmente *sulfurosas*.

4.º El balneario consiste en dos edificios situados; uno en la Calle Real y otro en la orilla del río, en la villa de Caldas de Reyes;

ambos con suficientes comodidades: el primero se llama de *Dávila* y el segundo de *Acuña*. La *temperatura* de estas aguas es de 32° á 55° centígrados, segun las fuentes de que procedan.

5.º Se usan con buen éxito, ya en bebida ya en baño, segun los casos, en las afecciones del aparato respiratorio, en las enfermedades asmáticas, neurosis, dispepsias y otras dolencias análogas.

6.º Las de Caldelas se hallan situadas en la márgen derecha del rio Miño, en un lugar muy pintoresco de la feligresía de S. Martin, distrito municipal de Tuy. Forman el pueblecito unas cien casas y dos buenas fondas; atraviesa por él la línea férrea de Orense á Vigo. El balneario está constituido por dos barracones de madera, en los que hay pozos con agua mineral á diferentes temperaturas y aparatos para las inhalaciones.

7.º Estas aguas pertenecen á las *clorurado sódicas azoadas* y están indicadas en las mismas afecciones que las de Caldas y además en las tisis incipientes, infartos hepáticos, erupciones cutáneas, clorosis, anémia y sífilis. Se emplean en bebida, baños ó inhalaciones.

8.º Respecto á las aguas de Cúntis, puede decirse: que son *sulfurado-sódicas*, que el balneario, que es uno de los más importantes de la provincia, se encuentra en la villa de aquel nombre, distante 17 kilómetros de Ponteve-

dra, á donde hay carretera: que existen diversos manantiales distribuidos en diferentes puntos del pueblo, en seis edificios, todos los cuales tienen pilones para baño general y pilas para los particulares. Hay tambien al aire libre una fuente de la cual se recoge el agua para uso interno.

La *temperatura* de estas aguas es de 18 á 60° centígrados y se usan en las afecciones reumáticas y artríticas, dolores espasmódicos, neurálgias, gota, desmatosis herpéticas y úlceras del mismo género.

9.º El balneario de la Toja se halla situado en la isla de Loujo ó La Toja, separada de la península del Grove por un pequeño canal. El principal manantial de los que allí existen, es el llamado *Burga*, cuya temperatura es de 59° centígrados. Hay grandes pilas, donde pueden bañarse varias personas, y otras para una sola. Tambien cuenta el establecimiento con aparatos para duchas y pulverizaciones.

10. Estas aguas son *clorurado-sódicas yoduradas*; siendo superiores á todas las de su clase conocidas en Europa. Se usan en baños para la curación de los herpes y otras dermatosis; para los reumatismos y las enfermedades nerviosas; al interior, obran como un tónico poderoso.

11. Las aguas de Mondariz pertenecen á las *bicarbonatadas sódicas*, variedad *ferrugino-*

sa; son frias y se usan generalmente al interior, para combatir las dispepsias, gastralgias, vómitos nerviosos, digestiones difíciles y otras dolencias del estómago; cálculos biliares y renales etc.

12. El establecimiento se halla situado á orillas del rio Tea, en las cercanías de Mondariz, distante 9 kilómetros de Puenteareas y 27 de la capital de la provincia. Los manantiales son dos, llamados, uno de *Troncoso* y otro de la *Gándara*, distantes entre sí, poco más de medio kilómetro.

13. Los establecimientos balnearios de esta provincia son muy conocidos; muchas personas vienen á buscar la salud en ellos, con preferencia en los de Cúntis, la Toja y Mondariz. Es considerable el número de botellas de estas últimas aguas que se despachan, tanto para los diferentes puntos de la Península, como para el Extranjero.

14. Segun dejamos indicado hay otros muchos manantiales de aguas minerales, entre ellos los de *Puentecaldelas*, *Catoira*, *Marcón*, *S. Jorge de Sacos* etc.; frecuentados solamente por los habitantes de las localidades en que alumbran.

EJERCICIOS. 1.º Existen en esta provincia algunos manantiales de aguas minero medicinales?—2.º Cuáles son los establecimientos balnearios oficiales?—3.º Cómo están clasificadas las aguas de Caldas?—4.º En qué consiste el balneario y cuál es la temperatura de estas aguas?—5.º Qué aplicaciones tienen?—6.º Dónde se hallan situadas las de Caldelas y cómo está constituido el balneario?—7.º A qué clase pertenecen estas aguas y en qué afecciones están indica-

das?—8.º Qué hay que observar respecto á las aguas de Cúntis?—9.º Dónde se halla situado el balneario de la Toja?—10.º Cómo están clasificadas estas aguas y cuáles son sus aplicaciones?—11.º A qué clase pertenecen las aguas de Mondariz?—12.º Dónde se encuentra el establecimiento y cuántos son los manantiales?—13.º Són muy conocidos los balnearios de esta provincia?—14.º Háyan algunos otros manantiales de aguas minerales?

CLIMA

1.º Esta provincia es una de las más favorecidas de Europa; el *clima* que en ella se disfruta es muy variado; la temperatura, por lo general es suave, si bien en varios puntos se sienten algunos frios y bastantes humedades.

2.º La salubridad y benignidad del clima, es debida á la situación geográfica, fertilidad y topografía del país, y á la influencia térmica que ejerce el Océano que casi rodea la provincia.

3.º Hasta hace poco, contaba esta región con tres *observatorios* ó *estaciones meteorológicas*; el del Instituto provincial de segunda Enseñanza; el del Colegio del Apóstol Santiago, establecido en el pasaje de La Guardia y el instalado en la Casa Consistorial de Vigo; el primero se halla cerrado en la actualidad.

4.º Por las observaciones hechas en dicho establecimiento en el quinquenio de 1883 á 1887, se sabe que la temperatura media de Pontevedra fué; en primavera 13,1; en vera-

no, 20·2; en otoño, 14·3; y en invierno, 9·0; la máxima fué la observada el 8 de Agosto de 1887, que ascendió á 43·4 al sol y 37·4 á la sombra; y la mínima la de —3·2 á la sòmbra, el 2 de Enero de 1887.

La humedad relativa media fué en primavera 67 centímetros, en verano 63; en otoño 77 y en invierno 80.

La evaporación media en milímetros, en primavera 2,6; en verano 3,9; en otoño 1,9 y en invierno 1,4.

La lluvia total en primavera 2,237,0 milímetros; en verano 688,5; en otoño 2241,7 y en invierno 2586,9.

5.º Segun el resúmen de las observaciones efectuadas en la Guardia, durante el decenio de 1881 á 1890, resulta una temperatura media en primavera, de 12º,4; en verano 18,7; en otoño 14,2 y en invierno 8,2: media anual, 13,4; máxima absoluta 38,7, el año de 1889; mínima absoluta, —5,87 el año de 1885.

Humedad relativa media; en primavera 75 milímetros; en verano 71; en otoño 77, y en invierno 80: media anual 76.

Lluvia media; en primavera, 398,3 m.m; en verano 114,9; en otoño 350,7, y en invierno 413,9; media anual 1277,8, lluvia máxima 1803 el año de 1881; lluvia mínima 865 el año de 1887; el máximo de dias de lluvia fué de 157, los años de 1881 y 1886, y el mínimo 89 el de 1884.

Evaporación media en primavera 1,8 mm.; en verano 2,7; en otoño 1,5; y en invierno 1,0; media al año 1,7.

Altura barométrica media; en primavera 760,2; en verano 762,5; en otoño 762,5, y en invierno 764,0; media anual 762,3; máxima absoluta 780,3 el año de 1882; mínima absoluta 736,6 el de 1881.

6.º De las observaciones verificadas en la estación meteorológica de Vigo, en el quinquenio de 1887 á 1891; se desprende que su temperatura media es: en primavera 15,3; en verano 19,6; en otoño 12,5, y en invierno 10,1; temperatura máxima al sol, 42,5, el 8 de Agosto de 1888; máxima, á la sombra 35,2 el 23 de Agosto de 1890; temperatura mínima, á la sombra, un grado bajo cero, el 2 de Enero de 1890.

Humedad relativa media; en primavera, 0,81 centímetros; en verano, 0,77; en otoño, 0,79 y en invierno, 0,79

Evaporación media; en primavera, 1,25 milímetros; en verano, 4,2; en otoño, 1,8 y en invierno, 1,9.

Lluvia total; en primavera 284,8 milímetros; en verano 104,5; en otoño 465,7 y en invierno 324,6; media anual 957,8.

7.º De los datos que se acaban de exponer se deduce que en nuestra provincia no hay cambios bruscos en la temperatura, siendo pequeñas las diferencias que se notan de

unas estaciones á otras, por lo que debe figurar entre los climas 2.º y 3.º, ó sean el *suave* y *cálido*; y su capital, segun la división que de las localidades hace el notable geólogo D. Juan Vilanova, en su obra «Geología agrícola.» se halla comprendida entre las muy húmedas (de 1300 á 4600 milímetros de lluvia) toda vez que la altura media anual es de 1568 m.m.

8.º Los *vientos reinantes* en el país son los del 1.º y 3.º cuadrante, algunas veces los del 4.º y muy pocas los del 2.º

EJERCICIOS. 1.º Qué clima disfrutamos en esta provincia?—2.º A qué es debida la salubridad y benignidad del clima?—3.º Hay algun observatorio meteorológico en esta región?—4.º Qué datos suministran las observaciones verificadas en Pontevedra en el quinquenio de 1883 á 87?—5.º Cuáles las verificadas en la Guardia en el decenio de 1881 á 1890?—6.º Y las efectuadas en Vigo, en el quinquenio de 1887 á 1891?—7.º Qué se deduce de lo expuesto?—8.º Cuáles son los vientos reinantes en este país?

GEOGRAFIA POLITICA

AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

AGRICULTURA

1.º La *agricultura*, en la provincia de Pontevedra, no se halla en un estado tan flo-

reciente como fuera de desear y puede esperarse de un país que encierra los principales elementos para su adelanto, como son: labiosidad de sus habitantes, cualidades del terreno, benignidad del clima, abundancia de aguas y una vegetación exuberante.

2. Podría mejorarse procurando inculcar en nuestros labradores la necesidad de introducir en el cultivo todos aquellos adelantos que aconseja el buen sentido, admitiendo sin vacilaciones los que están sancionados por la experiencia, desechando sistemas viejos y rutinarios desautorizados por la ciencia moderna, introduciendo para su aplicación aquellas máquinas que puedan adoptarse á este país, y mejorando los abonos.

3. Los principales *productos agrícolas* de esta provincia son; el maiz, centeno, trigo, cebada, avena, mijo, panizo, patatas, vino, lino, cáñamo, legumbres de todas clases, riquísimas hortalizas, excelentes frutas, alguna pita, maderas de construcción y pastos abundantes.

4. Entre los *árboles frutales* predominan en nuestras huertas el naranjo, limonero, toronja, cidra, cerezo, ciruelo, albaricoquero, níspero, higuera, peral, manzano, pérsico, nogal, avellano, almendro, membrillo etc. En los montes se ven el pino, roble, alcornoque, castaño, abedul, álamo, fresno, ciprés, aliso

y sauce; y en los paseos el plátano, acacia y tilo. También se cultiva la caña y mimbres en sitios apropósito.

5. Hay gran número de *plantas medicinales*, entre ellas la belladona, beleño, estramonio, tabaco, digital, mostaza, mentas, melisa, escabiosa, ranúnculo, anémomo, heléboro, celidonia, hipericón, parietaria, romero, salvia, tomillo y helechos.

6.º Respecto á la *vegetación* del país, y tomando por base de clasificación la temperatura, puede considerarse éste distribuido bajo la influencia térmica del Océano y de la altura sobre su nivel, en las tres zonas siguientes: 1.ª, zona de temperatura media; 2.ª, zona de temperatura extrema; 3.ª, zona de baja temperatura. (*)

7. Comprende la primera zona, los valles pintorescos y templados, bañados por las olas del Océano; las vegas que ciñen sus rias; las cañadas que se abren en la costa, y en fin, el país que no excediendo de 100 metros sobre el nivel del mar, por término medio, no se aleja de sus orillas ó no se halla aislado de su acción directa por notables alturas.

8.º Pertenecen á esta zona el valle de Ce-

(*) Para esta clasificación, he tenido muy en cuenta la notable Memoria agronómica, de mi malogrado amigo, el ilustrado catedrático que fué de este Instituto provincial, don Antonio de Valenzuela Ozores.

sures, el recinto de Villagarcía, las orillas de la ría de Arosa, el valle de Salnés, el de Pontevedra, la faja que circuye la península de Morrazo, las orillas de la ría de Vigo y los valles de Fragoso, de Miñor, del Rosal y de Tuy.

9. En esta región el fondo de los valles está dedicado al maíz, la vid, la caña, las leguminosas y en algunos puntos la cebolla; el sauce cubre los arroyos; el castaño alterna con el anterior y se extiende en las laderas; el pino domina las alturas. En las huertas se encuentran muy buenas hortalizas, sandías, melones y calabazos, cultivándose también el naranjo y sus congéneres y toda clase de frutales.

10. La segunda zona comprende los valles del N. E. y S. de la provincia, que dominados por las altas montañas, no exceden de 200 metros sobre el nivel del mar; y las gargantas de todos los montes que exentas de la influencia del Océano, compensan con el abrigo de las laderas su excesiva altura ó su mala exposición.

11. Corresponde á esta zona, el extremo septentrional del Valle de Arnego, la parte inferior del de Trasdeza, todo el de la Ulla, los de Bea, Cúntis y Moraña; las profundas márgenes del Umia, hasta desembocaren Caldas; las del Lárez, hasta el convento de su nombre; las del Verdugo y el Oitavén; el va-

lle del Porriño, el del Tea y las cañadas del Miño.

12. Las tierras laborables de esta región están dedicadas en general al cultivo de la vid, que ocupa las laderas; del maíz, algún trigo, mijo, panizo, centeno y patatas: el castaño y el nogal alternan formando extensas arboledas; el sauce, el álamo y el aliso, ciñen los arroyos; y en las colinas crece el roble, el pino y el alcornoque. El cultivo de las huertas es tan variado como en la zona anterior, predominando las leguminosas, encontrándose también gran variedad de árboles frutales, entre ellos el olivo y el almendro.

13. La tercera zona abraza todos los valles elevados más allá de 200 metros; las laderas de los principales montes y las mesetas ó planicies que coronan comunmente los ramales de la sierra central. Pertenece á ella, la mayor parte del valle de Arnego; la tierra de Camba, la meseta de Deza, la parte superior del valle de Trasdeza, la tierra de Montes y la de Cotovad; las laderas elevadas del Meda, del Cadevo, del Seijo, del Monte Mayor y del Fontefría; y en general todas las mesetas de sus ramificaciones.

14. Se cultivan en esta localidad el trigo, centeno, cebada, avena y patatas; en los terrenos bajos y laderas abrigadas, el castaño y algún maíz; el lino cubre espacios considerables y el roble, se desarrolla en las alturas;

en las huertas predominan las crucíferas y entre los frutales las pomáceas. En algunas partes abrigadas, crece la vid, pero su fruto no madura completamente, ó si lo hace, no alcanza la dulzura del que se dá en las tierras bajas. Efecto de las muchas aguas que corren por esta región, se encuentran en la misma inmensas y bellísimas praderías naturales.

15. El *ganado vacuno*, que en gran número se cria en esta provincia, sirve de auxiliar á la agricultura, utilizándolo los labradores para el trabajo de las tierras y el arrastre de los carros que emplean en sus labores.

EJERCICIOS. 1. En qué estado se encuentra la agricultura en la provincia de Pontevedra?—2. Como podría mejorarse?—3. Cuáles son los principales productos agrícolas?—4. Qué árboles predominan en nuestro país?—5. Se producen algunas plantas medicinales?—6. Qué división podemos hacer de la provincia respecto de su vegetación?—7. Qué región comprende la 1.^a zona?—8. Qué localidades pertenecen á ella?—9. Qué plantas se cultivan?—10. La 2.^a zona qué región comprende?—11. Qué terrenos le pertenecen?—12. Qué plantas se cultivan en la misma?—13. Qué región abraza la 3.^a zona?—14. Qué plantas vegetales se recolectan en esta localidad?—15. Qué animales sirven de auxiliares á la agricultura?

INDUSTRIA

1. Siendo marítima esta provincia, se comprende que una de sus más importantes industrias, es la *pesca*, en que se ocupan gran número de hombres; habiendo tal abundancia

de pescado, que no solo abastece el país, sino que se conduce al interior, en donde es muy apreciado.

Debido á que los procedimientos que se emplean, son antiguos en su mayor parte, esta industria no produce lo que era de esperar.

2. Otra de las que más utilidades ofrecen á los pueblos del litoral, es la de *salazón*. Son muchas las fábricas que se cuentan en los pueblos de la costa, dedicadas á salar sardina, de la cual se exportan grandes cantidades para algunas regiones del Mediterráneo, Italia y América.

3. Es tambien muy importante la *fabricación de curtidos*, que ha alcanzado un buen desarrollo; hay un regular número de *tenerías*, siendo sus cueros muy apreciados en el comercio, aunque no pueden todavía competir con los del extranjero, que invaden nuestros mercados, debido á las preparaciones á que los someten para hacerlos agradables á la vista.

4. Otro de los principales elementos de riqueza de este país, es la *industria pecuaria*, en especial la cría de ganado vacuno, de cerda y aves de corral, si bien está bastante descuidada.

5. Cuéntanse en esta provincia fábricas de *escabeches* y *conservas alimenticias*, montadas con todos los adelantos modernos, en va-

rios puntos del litoral. Las hay de fundición de hierro, de puntas, de papel, de chocolate, de aserrar maderas, de cordelería, de bebidas gaseosas, de loza ordinaria, de teja y de ladrillo. Se fabrican lienzos y paños burdos, llamados leras, jabón, fileos, sombreros, cestos y encajes. También está llamada á producir grandes utilidades la ostricultura, si los viveros establecidos tuviesen las condiciones que aconsejan los métodos modernos para la cría y desarrollo de este molusco.

6.º En la actualidad es de poca consideración la industria minera. Aun cuando se encuentran en el país minas de wolfran y magnesio, en los distritos de Carbia, Campo y Lalin: hierro oligisto, en Fornelos: casiterita, en Villagarcía, Forcarey y Fornelos: tierras estanníferas en Lalin, Carbia y Forcarey: galeña argentífera en Caldas de Reyes y Valga: kaolín y hierro en Sangenjo, y sosa en Mondariz; solo se *explotan* ocho de estaño y dos de wolfran en los distritos de Campo, Carbia, Forcarey, Lalin, Caldas de Reyes y Valga, ocupando una extensión de 269 hectáreas. En otro tiempo fué mayor la explotación, especialmente de estaño en el distrito de Forcarey; pero el gasto de extracción y arrastre por falta de vías de comunicación, no compensaba el valor comercial del mineral.

7. Todas las industrias de que se deja

hecho mérito, pueden mejorarse, siempre que á los industriales que las ejercen se les dén algunas nociones de las ciencias que más se relacionan con ellas, á fin de que conozcan perfectamente las materias que usan; y se introduzcan los aparatos necesarios para la fabricación.

8. Podrían establecerse con ventaja algunas más, como la *fabricación de quesos y mantecas*; la de *sidra, vinagre, resina de pino, aguarrás y alquitranes*; la de *azúcar del Sorgo*, la *industria serícola*, que produciría buenos resultados en este país, dadas sus condiciones para el cultivo de la morera y la cría del gusano de la seda; y aun otras.

9. Muy conveniente sería aquí el establecimiento de una *escuela de ganadería*; pocas provincias podrían reclamarla con mejor derecho, puesto que por sus condiciones especiales, daría muy buenos resultados para el desarrollo en grande escala de la industria pecuaria y las que de ella dependen.

EJERCICIOS. 1. Tiene importancia la pesca en esta provincia?—2.º Hay muchas fábricas de salazón?—3.º Y de curtidos?—4.º Qué pueda decirse de la industria pecuaria?—5.º Qué otras fabricaciones se cuentan en el país?—6.º Es considerable la explotación de minas?—7.º Pueden mejorarse las industrias de esta región?—8.º Podrían establecerse algunas más de las que existen?—9.º Sería conveniente una escuela de ganadería en esta provincia?

COMERCIO

1.º Si bien no ha alcanzado todavía la prosperidad que indudablemente le espera en no lejano día, es importante el *comercio* en esta región. Al interior se hace un gran tráfico en las muchas fèrias que se celebran periódicamente en varios pueblos, en las que se verifican grandes transacciones de ganado vacuno, caballar, mular y de cerda, aves, granos, lienzo y otros muchos artículos de uso doméstico.

2.º Las fèrias más notables son las que tienen lugar en Arcade, Barrantes, Bayón, Caldas, Campo, Cañiza, Castrelo, Cruces, Lalin, Moaña, Pontevedra y Redondela.

3.º El comercio de *exportación*, es bastante, aun cuando todavía no está á la altura que era de desear, dadas las condiciones de esta localidad. Se exporta ganado vacuno para Inglaterra, Portugal, Andalucía, Castilla y otros puntos; jamones, carnes y pescado salado, pulpo seco, conservas, escabeches, huevos, cebollas, habichuela, granos, curtidos y vino.

4.º El de *importación*, es de manufacturas, arroz, aceite, sal, loza, cristalería y otros artículos peninsulares, ultramarinos y extranjeros.

5.º Los medios de que nos valemos para el comercio, son las vías de comunicación; y los puertos principales por donde se verifica, los de Vigo, Carril, Marin, Villagarcía, y Bayona.

6.º El número de buques entrados en dichos puertos durante el año último de 1892, fué el 1677, en Vigo; 1074 en Carril; 647 en Marin; 302 en Villagarcía y 98 en Bayona.

7.º Hay ocho aduanas en esta provincia, situadas en Vigo, que es la principal, Bayona, Carril, La Guardia, Marin, Salvatierra, Tuy y Villagarcía.

EJERCICIOS. 1.º Es importante el comercio en la provincia de Pontevedra?—2.º Cuáles son las ferias más notables que se celebran en ella?—3.º En qué consiste el comercio de exportación?—4.º Y el de importación?—5.º De qué medios nos valemos para el comercio y cuales son los puertos principales por donde se verifica?—6.º Qué número de buques entraron en ellos durante el año de 1892?—7.º Cuántas aduanas hay en esta provincia y donde se hallan situadas?

COMUNICACIONES

FERRO-CARRILES.

1.º El estado de las *vías de comunicación* en nuestra provincia, es satisfactorio por lo que se refiere á carreteras, líneas telegráficas y correos; no así tocante á ferrocarriles que deja mucho que desear.

2.º Las *vías férreas* que la atraviesan, son: la de *Orense á Vigo*; la de *Redondela á Pontevedra*; la de *Santiago á Carril*; y el ramal de *Guillarey al Miño*.

3.º La primera pasa por Filgueira, Friera, Pousa, Arbo, Las Nieves, Salvatierra, Caldelas, Guillarey, Porriño y Redondela, recorriendo un trayecto de 94 kilómetros; la segunda por Arcade y Figueirido, con una longitud de 19 kilómetros; y la tercera por Cesures, Catoira y Carril, en una extensión de 18 kilómetros. El ramal de Guillarey al Miño, comprende 8 kilómetros y pasa por Tuy; formando un total de 139 kilómetros en toda la provincia.

4.º No hay ninguna vía férrea en *construcción*; se halla *subastada*, la de Pontevedra á Carril que abraza un trayecto de 31 kilómetros.

5.º Solamente se cuenta un *tranvía de vapor*, que es el de la capital á Marin, con un recorrido de 7 kilómetros, y pasa por Lourizán, los Placeres y Estribela.

EJERCICIOS. 1.º Es satisfactorio el estado de las vías de comunicación en esta provincia?—2.º Qué vías férreas la atraviesan?—3.º Por qué pueblos pasan?—4.º Hay alguna vía férrea en construcción ó subastada?—5.º Se encuentra algun tranvía de vapor?

CARRETERAS

1.° Dos *clases* de carreteras son las que hay: unas del Estado y otras de la Provincia.

2.° Las del Estado son de 1.° 2.° y 3.° *orden*; comprendiendo una longitud de 748 kilómetros, de los cuales 559 están *construidos*; 44 *en construcción*; 140 *en estudio* y 5 *en proyecto aprobado*.

3.° Las de primer *orden* son las de *Villacastin á Vigo* y de *Barbantiño á Pontevedra*; la primera atraviesa los pueblos de Cañiza, Fontefría, Lamosa, Paraños, Cumiar, Puentearreas, Chan, Pomriño, Cabral y Lavadores, en una longitud de 64 kilómetros; y la segunda, los de Sotelo de Montes, Cerdedo, S. Jorge de Sacos, Viascón, Tenorio, Puente Bora y Casas Novas, con un trayecto de 48 kilómetros.

4.° De *segundo orden* son; las de la *Coruña á Pontevedra* y de *Orense á Santiago* por Lalin. Los pueblos de esta provincia que comprende la primera, son los de Cesures, Valga, Carracedo, Caldas, Porrans Portela y Alba, con 36 kilómetros; la segunda pasa por Dozón, Lalin, Prado, Taboada Silleda, Chapa y Lamela, con una longitud de 54 kilómetros.

5.° Corresponden á las de *tercer orden* las de *Pontevedra á Camposancos*, *Pontevedra á Cangas*, *Chapa á Carril*, *Gondar á Villagarcía*,

Nogueira á Villagarcía, Porriño á Gondomar, Vigo á Vincipos, Puenteareas á Salvatierra, de las aguas de Mondariz á Puenteareas, del ferro-carril de Orense á Vigo, á la Ramallosa y la que parte de la carretera de Coruña á Pontevedra, hasta Cambados.

6. Comprende la primera los pueblos de el Ulló, Puentesampayo, Arcade, Cesantes, Redondela, Chapela, Teis, Vigo, Corujo, Nigran, Ramallosa, Bayona, Oya, y La Guardia, recorriendo un trayecto de 87 kilómetros.

La de Pontevedra á Cangas pasa por Lourizan, Etribela, Marin, Mogor, Ardán, Cela y Buen, con 26 kilómetros de longitud.

La de Chapa á Carril, toca en los pueblos de Rellas, Lagartones, Estrada, Cúntis, Caldas de Reyes, Sayar y Villagarcía, con 56 kilómetros.

La de Gondar á Villagarcía atraviesa por Villalonga, Dena, Castrelo, Cambados, Caleiro y Villajuan; recorre 22 kilómetros; la de Nogueira á Villagarcía pasa por Parada, Bayon y Rubianes, recorre 11 kilómetros.

La de Porriño á Gondomar recorre los pueblos de Torneiros, Zamanes y Vincipos; el trayecto es de 19 kilómetros; la de Vigo á Vincipos solamente pasa por Valladares; la longitud de la carretera es de 9 kilómetros.

La de Puenteareas á Salvatierra, tiene

once y la de Puenteareas á las aguas de Mondariz seis.

La carretera que parte del ferro-carril de Orense á Vigo á la Ramallosa, atraviesa por Tuy, Couso y Gondomar, recorriendo un trayecto de 25 kilómetros, y la que vá desde la carretera de la Coruña á Pontevedra hasta Cambados, toca en los pueblos de Curro, Mosteiro, Leiro y Vilariño, recorre 22 kilómetros.

Todas las carreteras que se acaban de enumerar, están terminadas.

7.º De las demás, hay una, la de 2.º orden de *Golada á Betanzos*, que comprende en esta provincia 11 kilómetros, que están en estudio. De las de tercero se cuentan las siguientes: de *Ventas de Narón á Folgoso*; de *Monforte á Lalin*, de *Puente de las Poldras á Pontevedra*, *Redondela á la Guardia*, *Pontevedra al Grove* y *Pontevedra al Campo*.

8.º La primera tiene 51 kilómetros de longitud; de los cuales 4 están construidos, de Prado á Taboada y 55 en estudio; pasa por Trabancas, Golada, Cadrón, Vento, Santiso y Prado.

La de Monforte á Lalin, recorre un trayecto de 27 kilómetros que están en estudio, pasando por los pueblos de Rodeiro, Castro, Cabra y Aibarellos, en esta provincia; la longitud que comprende en la misma la de Puente las Poldras á Pontevedra, es de

76 kilómetros; de ellos, están construidos 25, desde Pontevedra á Puenteacaldelas, 5 en construcción y 46 en estudio; atraviesa por Filgueira, Cañiza, Petán, Prado, Graña. Berducido, Puenteacaldelas, Tourón y S. Mauro.

La de Redondela á la Guardia, tiene 27 kilómetros construidos, 26 en construcción y uno en proyecto aprobado; toca en Sajamonde, Louredo, Porriño, Tuy, Areas, Currás, Amorín, Figueira y Tabagón.

La de Pontevedra al Grove, recorre los pueblos de Poyo, Combarro, Samieira, Rajó, Sangenjo, Gondar y Villalonga, con un trayecto de 37 kilómetros; de ellos hay 13 construidos, 19 en construcción, 4 en proyecto aprobado y uno en estudio.

La de Pontevedra al Campo se halla sin estudiar todavía.

9. Las *carreteras provinciales* que tenemos son 29; divididas en *tres grupos*, con una longitud aproximada de 521 kilómetros.

10. Las del primer grupo son las de *Guillarey á los baños de Caldelas, Puenteareas á la estación de las Nieves, Lantaño á Cúntis, Vilaponce á Puente Bea, Cañiza á la estación de Arbo, Arcade á Puenteareas, Lalin á Puente S. Justo, Noal'a á Caldas* y la de *Portela á S. Jorge de Bea*.

La de Guillarey á los baños de Caldelas tiene 6 kilómetros y pasa solamente por Baldranes.

La de Puenteareas á la estación de las Nieves, recorre una longitud de 16 kilómetros, y abraza los pueblos de Leirado, Meder, Tortoreos y las Nieves.

La de Lantaño á Cúntis, atraviesa por Valiña, Porranes, Rebón, Sayans y la Magdalena, con 18 kilómetros; faltando 3 por construir, desde Lantaño á Valiña.

Los pueblos que atraviesa la de Vilaponce á Puente Bea son: Cachafeiro, Forcarey, Portela, Codeseda, Tabeirós, Estrada, Matalobos y Valoira; recorre una longitud de 43 kilómetros, de los cuales 31 están construidos y 12 en construcción, desde Vilaponce á Portela.

La carretera de la Cañiza á la estación de Arbo, tiene 6 kilómetros construidos, desde aquel punto á Valeije; y 9 en construcción desde este lugar á la estación expresada.

La de Arcade á Puenteareas tiene 37 kilómetros; pasa por Sotomayor, Borben, Riofrío, Mondariz, Pías, Prado y Bugarín; y solamente se halla construida desde Arcade á Sotomayor y desde Mondariz á Puenteareas.

Las demás del primer grupo se hallan sin construir, excepto un pequeño trozo de 2 kilómetros desde Gil á Padrenda, en la de Noalla á Caldas, que está construido.

11. Las carreteras del segundo grupo son las de *Puente Caldelas* al límite de la provincia de Orense; la de *Callobre* á *Puente Ledes-*

ma; y de *Golada* al límite de dicha provincia de Orense; todas se hallan sin construir.

12. Las que pertenecen al tercer grupo comprenden las siguientes: de *Golada* á *Puente Ledesma*; *Vichocontín* á *Rebón*; *Pontevedra* á *Campo*; *Vilaboa* á *Cangas*, *Puente Bora* á *Seijido*, *Redondela* á la carretera de *Puente Poldras* á *Pontevedra*; *Areas* á la estación de *Guillarey*; *Peniche* á *Bouzas*; *Cañiza* á la estación de *Creciente*; *Crucero de Palas* á *Lourenza*; *Areas* á *Tomíño*; *Barrantes* á *Nogueira*; *Mondariz* á la carretera de *Puente Poldras* á *Pontevedra*; *Prado* á *Camanzo*; *Barca de Sarandón* al camino provincial de *Callobre* á *Puente Ledesma*; *Codesada* á *Puente Taboada*, y de las *Nieves* al distrito municipal de *Arbo*.

13. Todas se encuentran sin construir, excepto un trozo de 3 kilómetros, á la salida de *Redondela*, en la que desde este punto vá á la de *Puente las Poldras* á *Pontevedra*; otro tambien de 3 kilómetros de *Areas* á *Piñeiro*, en la que está trazada de aquel pueblo á *Tomíño*; y la de *Peniche* á *Bouzas*, que son 2 kilómetros.

EJERCICIOS. 1.º A quién pertenecen las carreteras que hay en esta provincia?—2.º De qué orden son las del Estado?—3.º Cuáles són las de primer orden y por que puntos atraviesan?—4.º Cuáles las del segundo y por donde circulan?—5.º Qué carreteras hay terminadas, de tercer orden?—6.º Qué pueblos recorren?—7.º En qué estado se encuentran las demás?—8.º Qué número de kilómetros tienen y por donde pasan?—9.º Qué carreteras provinciales se cuentan?—10. Cuáles son las del primer grupo?—11. Cuáles las del segundo y como se hallan?—12. Qué carreteras pertenecen al tercer grupo?—13. Están todas construidas?

TELÉGRAFOS

1. El número de estaciones telegráficas que se cuentan en la provincia de Pontevedra, es el de veintisiete; de estas, dos son de servicio permanente, dos de día completo, y las demás de servicio limitado.

2. Son de *servicio permanente*, las de Pontevedra y Vigo; de *día completo*, las de Tuy y Villagarcía; y de *servicio limitado* las de Bayona, Bueu, Caldas de Reis, Caldelas, Cambados, Camposancos, Cangas, Cañiza, Carril, Guardia, Guillarey, Gondomar, Lazareto de San Simon, Marin, Mondariz (balneario) Mondariz (pueblo) Porriño, Puenteareas, Redondela, Salvatierra, Setados, Sotomayor y Rosal.

4.º Las estaciones de Cangas, Rosal, Camposancos y Gondomar, son telefónicas; se comunican respectivamente con las telegráficas de Bueu, Tuy, Guardia y Vigo.

5.º Pontevedra solo se comunica directamente con la Coruña, pero en caso necesario con cualquiera otra capital.

6.º El número de kilómetros que comprenden las líneas telegráficas de esta provincia, es de 867; de ellos 353, son por carreteras y 513 por la vía ferrea.

EJERCICIOS. 1.º Qué número de Estaciones telegráficas hay en esta provincia, y como están clasificadas?—2. Cuáles son las de servicio permanente, las de día completo y

las de servicio limitado?—2.º Qué estaciones pertenecen al Estado?—4.º Hay alguna estación telefónica?—5.º Con qué capitales comunica Pontevedra?—6.º Qué número de kilómetros comprenden las líneas telegráficas de ella?

CORREOS

1.º Hay en esta provincia *una Administración principal de correos*, que reside en la capital y *diez y ocho subalternas*, establecidas en Bayona Caldas de Reyes, Cambados, Cangas, Cañiza, Carril, Estrada, Guardia, Lalin, Marin, Mondariz, Porriño, Puenteareas, Puente Caldelas, Redondela, Tuy, Vigo y Villagarcía.

2.º Tambiense cuentan, *setenta y cinco carterías*, distribuidas en los pueblos que carecen de administración, y *treinta y cinco peatonos* para el servicio de las mismas.

3.º Las Administraciones que están autorizadas para *cambiar con el Extranjero*, son las de Tuy y Vigo.

EJERCICIOS. 1.º Cuantas Administraciones de correos hay en esta provincia?—2.º Cuenta con algunas más dependencias para el servicio de correos?—3.º Qué Administraciones están autorizadas para cambiar con el Extranjero?

ADMINISTRACION DE JUSTICIA

1.º Hay en la provincia *una Audiencia de lo Criminal*, establecida en Pontevedra,

y dependiente de la territorial de La Coruña.

2.º Está dividida en los *partidos judiciales*, de Caldas de Reyes, Cambados, Cañiza, Estrada, Lalin, Pontevedra, Puenteareas, Ponte Caldelas, Redondela, Tuy y Vigo.

3.º No todos son de una misma *categoría*; los hay de *término*, *ascenso* y *entrada*; á la primera pertenecen Pontevedra y Vigo; á la segunda Tuy; y á la tercera todos los demás.

4.º Hay tambien *Juzgados municipales* y *Fiscalías* en todos los ayuntamientos.

EJERCICIOS. 1.º Hay alguna Audiencia de lo criminal en esta provincia?—2.º Qué partidos judiciales comprende?—3.º Son todos de una misma categoría?—4.º Qué otras dependencias judiciales se cuentan?

ADMINISTRACION ECLESIASTICA

1.º La mayor *dignidad eclesiástica* que existe en esta provincia, es un Obispo, que reside en Tuy.

2.º No *rige* todos los pueblos de la misma, pues los hay que pertenecen á las Diócesis de Santiago y Lugo.

3.º El *obispado de Tuy*, comprende un *vicariato*, y 14 *arciprestazgos*, que son los de: Entienza, Fragoso, Guardia, Louriña, Miñor, Montes, Puenteareas, Rivadetea, Rivadavia, Redondela, Salvatierra, San Martín, Sotoma-

yor y Tebra. El de Rivadavia se halla enclavado en la provincia de Orense.

Suman estos arciprestazgos, 248 parroquias y 26 anejos.

4.º Al arzobispado de Santiago, corresponden los de; Cotovad, Moraña, Montes, Morrazo, Piloño, Salmés, Tabeirós y Vea, con 245 parroquias y 44 anejos.

5.º Al obispado de Lugo, pertenecen los de Camba, Deza, Dozón, Trasdeza y Ventosa, con 76 parroquias y 56 anejos.

6.º Hay cinco conventos de religiosos, situados en Bayona, la Guardia, Pontevedra, Redondela y Tuy; y uno de religiosos en Poyo.

EJERCICIOS. 1.ºCuál es la mayor dignidad eclesiástica de esta provincia?—2.º Rige todos los pueblos de ella?—3.º Qué arciprestazgos, tiene el obispado de Tuy?—4.º Cuántos comprende en esta provincia el arzobispado de Santiago?—5.º Y el obispado de Lugo?—6.º Existen algunos conventos?

INSTRUCCION

1.º La provincia de Pontevedra, corresponde al distrito universitario de Santiago, que está bajo la jefatura de un Rector.

2.º Los establecimientos de enseñanza que se cuentan en dicha provincia son: Instituto, Seminario, Escuelas Normales Superiores de maestros y maestras, de instrucción primaria superiores, elementales, de párvulos y de

adultos; Colegios de 1.^a y 2.^a enseñanza, y academias de música, dibujo, idiomas y preparatoria para carreras especiales.

3.° La instrucción que se dá en el *Instituto* y en los *Colegios de 1.^a y 2.^a enseñanza*, es la necesaria para obtener el título de Bachiller.

4.° El número de alumnos que se instruyen por término medio en los referidos establecimientos, es el de 480, de los cuales corresponden al Instituto 160, á los Colegios 220, y los restantes son de enseñanza libre ó doméstica, dando validez académica á sus estudios, ante los tribunales oficiales.

5.° En el *Seminario*, que se halla instalado en Tuy, se dá la enseñanza precisa para la carrera eclesiástica.

6.° El *objeto* de las *Escuelas Normales*, es el de que puedan seguir en ellas sus estudios, los que aspiren al Magisterio.

7.° El número de alumnos que cursan en las mismas, por término medio, es el de 35 en la Escuela de Maestros, y 76 en la de Maestras; de los primeros, son 24 de enseñanza oficial y 11 de libre ó doméstica; y de las segundas, 50 de oficial y 24 de privada.

8.° Se cuentan en toda la provincia seis Colegios de 1.^a y 2.^a enseñanza, establecidos en la Capital, Pasage de la Guardia, Vigo y Villagarcía.

9.° Entre los que acabamos de enumerar

merecen especial mención, el del *Apóstol Santiago*, dirigido por P. P. de la compañía de Jesus.

Es uno de los mejores de España; se halla emplazado en una situación deliciosa, á la orilla derecha del Miño, inmediato al mar, y reúne todas las condiciones que se requieren en esta clase de Establecimientos. El edificio, que es grandioso, se halla rodeado de una extensa huerta, con agua potable y lavaderos; tiene buenos pátios, una bonita capilla, magníficos dormitorios, habitaciones desahogadas y bien acondicionadas; espaciosas cátedras, gimnasio, gabinete de Física y de Historia natural, laboratorio químico, excelente biblioteca y un bien montado Observatorio meteorológico. Además de la segunda enseñanza, hay dos clases preparatorias para esta y tambien se dan lecciones de música, dibujo é idiomas.

El número de alumnos que concurren anualmente á este Colegio, fluctúa entre 120 y 130 internos, habiendo algunos, aunque pocos, externos.

10. Hay en esta provincia dos escuelas públicas de instrucción primaria *superior*; una de niños y otra de niñas, en la capital; doce privadas establecidas, una de niños y cuatro de niñas en Pontevedra; tres de niños y una de niñas en Vigo, una de estas en Tuy, y una de cada sexo, en Villagarcía.

11. *Elementales*, se cuentan: públicas, 506; de las cuales, 92 son de niños, 88 de niñas, 325 mixtas y 2 de párvulos; y privadas 116; de ellas, 10 de niños, 19 de niñas, 80 mixtas y 7 de párvulos.

12. El número de alumnos que reciben enseñanza por término medio en los mencionados establecimientos, es el de 16.590 niños y 9.951 niñas, formando un total de 26.541 individuos.

13. Las Academias de *música, dibujo, idiomas y preparatorias*, para carreras especiales se hallan establecidas en la capital, Vigo y Villagarcía.

14. Además de la biblioteca instalada en el Instituto y la que tiene la Sociedad Económica de Amigos del País, se cuentan varias de las llamadas populares en algunos Ayuntamientos y Sociedades.

EJERCICIOS. 1.º A qué distrito universitario corresponde la provincia de Pontevedra?—2.º Con qué establecimientos de enseñanza cuenta?—3.º Qué instrucción se da en el Instituto y en los Colegios de 2.ª enseñanza?—4.º Qué número de alumnos se instruyen en ellos por término medio?—5.º Qué enseñanza se da en el Seminario?—6.º Cuál es el objeto de las Escuelas Normales?—7.º Qué número de alumnos cursan en ellas?—8.º Cuántos Colegios de 1.ª y 2.ª enseñanza se cuentan en la provincia?—9.º Hay alguno que merezca especial mención?—10. Cuántas escuelas superiores de instrucción primaria hay?—11. Cuántas elementales?—12. Qué número de alumnos reciben la enseñanza en ellas, por término medio?—13. En dónde se hallan establecidas las academias de música, dibujo é idiomas?—14. Existen algunas bibliotecas en la provincia?

FUERZAS MILITARES



GUERRA

1.º Nuestra provincia corresponde á la *Capitanía general* de Galicia, siendo la *autoridad militar superior*, un Gobernador de la clase de General de Brigada, que tiene su residencia en la Plaza de Vigo.

2.º Las *zonas militares* en que se halla dividida, son dos; Pontevedra y Vigo; al frente de cada una de las cuales hay un Coronel.

3.º Cuenta la provincia con una Comisaría de guerra, Comandancias de artillería é ingenieros, Hospital militar y Caja de recluta; cuyas *dependencias* residen en Vigo, á excepción de la última que está en la Capital.

4.º Las *fuerzas* que guarnecen esta provincia, son ordinariamente, seis compañías de infantería, distribuidas entre Pontevedra y la Plaza de Vigo; una sección de artillería destacada en el castillo del Castro, de dicha Plaza; tres compañías de Carabineros y una de la Guardia civil.

5.º Los Carabineros se hallan distribuidos en tres compañías, cuyas cabezas tienen su residencia en esta capital, Tuy y Vigo; y los individuos que las componen, repartidos en 31 runtos.

6.º La Guardia civil pertenece al 6.º tercio, hallándose repartida en 26 puestos, á las órdenes de un Comandante, que es el jefe, y reside en Pontevedra.

7.º En caso de Guerra, puede disponerse de la fuerza que pertenece á los batallones de *Reserva y Depósito*, de infantería, y Reserva de caballería.

EJERCICIOS. 1.º A qué Capitanía general corresponde esta provincia y cual es la autoridad militar superior de ella?—2.º En qué zonas militares está dividida?—3.º Qué dependencias militares se cuentan?—4.º Qué fuerzas la guarnecen?—5.º Cómo se hallan distribuidos los Carabineros?—6.º Y la Guardia civil?—7.º De qué fuerza puede disponerse en caso de guerra?

MARINA

~~~~~

1.º La provincia de Pontevedra pertenece al *Departamento marítimo* del Ferrol.

2.º Comprende la nuestra, dos provincias marítimas ó Comandancias; la de Vigo y la de Villagarcía.

3.º La *autoridad* superior de marina en cada una de ellas, es un Capitan de navío de 1.ª ó 2.ª clase, que á la vez ejerce el cargo de Capitan del puerto. El de Vigo es tambien Jefe de la división de *Guarda Costas*.

4.º Corresponden á la Comandancia de Vigo, los Distritos ó *Ayudantías* de este punto, Bayona, Cangas, Guardia y Marin.

5.º Hay un *Cabo de mar*, en los puertos de

Aldán, Bayona, Cangas, Corujo, Chapelá, Pontevedra, Teis y Vigo; y dos en cada uno de los de La Guardia, Marín y Redondela.

6.º La Comandancia de Villagarcía, abraza los distritos de este pueblo, Carril, Sangenjo, Noya y Puebla del Caramiñal; estos dos últimos están en la provincia de La Coruña. En cada una de las Ayudantías referidas, hay un Cabo de mar.

7.º Los buques de guerra de estación en los puertos de esta provincia son cuatro, *Cañoneros*, destinados á Vigo, Villagarcía, Marín y el Miño; todos ellos encargados de vigilar la pesca.

**EJERCICIOS.** 1.º Cual es el Departamento marítimo á que corresponde esta provincia?—2.º Cuantas Comandancias comprende la misma?—3.º Cual es la autoridad superior de cada una?—4.º Qué Ayudantías corresponden á la Comandancia de Vigo?—5.º Cuántos Cabos de mar hay en ella?—6.º Qué distritos y Cabos de mar, tiene la Comandancia de Villagarcía?—7.º Qué buques de guerra hay de estación en los puertos de esta provincia?

---

## BENEFICENCIA

---

-1.º Se cuenta en esta provincia un *establecimiento benéfico*, costeado por la misma, que es la *Inclusa*, instalada en la capital; en ella se recogen los niños depositados en el torno, de los cuales unos son lactados en la casa y otros fuera, por nodrizas que paga la Diputa-

ción. Para el régimen interior, hay Hermanas de la Caridad.

En la actualidad existen 5 expósitos dentro del establecimiento y 148 fuera de él.

2.º Hay además de la Inclusa los *asilos benéficos* siguientes: en Pontevedra el *Hospicio*, sostenido con limosnas y algunas cantidades concedidas por la Corporación provincial; se recogen en él por término medio 120 asilados.

El *Hospital de S. Juan de Dios* se sostiene con rentas propias y subvenciones del Ayuntamiento; cobra estancias de enfermos no pobres. Tanto este establecimiento como el que antecede, tienen Hermanas de la Caridad para el gobierno interior.

En Vigo la *Casa de Caridad*, que alberga por término medio de 100 á 200 individuos. Los gastos se cubren con socorros particulares y subvenciones del Ayuntamiento y Diputación. Para el servicio del establecimiento hay también Hermanas de la Caridad.

Bayona tiene *Hospital*, y Tuy, *Hospital é Inclusa*, cuyos establecimientos cuentan con rentas propias.

Existen asilos para los ancianos desamparados en Pontevedra, Caldas de Reyes, Tuy, Vigo, y Villagarcía, que se sostienen con limosnas que recogen; asociaciones de S. Vicente de Paul en la capital y Vigo, y en esta ciudad, la de Siervas de Jesús.

3.º Los *enfermos pobres* para su curación son conducidos al Gran Hospital de Santiago, á cuyo fin la Diputación abona las estancias á razón de una peseta 50 céntimos diarios.

4.º Los *dementes* son acogidos en el Manicomio de Conjo, mediante una pensión que satisface la Corporación provincial al referido establecimiento, por cada demente.

**EJERCICIOS.** 1.º Qué establecimientos benéficos se cuentan en la provincia costeados por la misma?—2.º Hay algunos asilos sostenidos con fondos propios?—3.º A dónde son conducidos los enfermos pobres para su curación?—4.º Y los dementes?

---

## SANIDAD

---

1.º Las *Direcciones de Sanidad marítima* que tenemos en la provincia, son las de Vigo, de 2.ª clase, la de Carril de 3.ª y las de Marin y Villagarcía de 4.ª, si bien los gastos que ocasiona esta última los costea el Ayuntamiento.

2.º Hay asimismo un *Lazareto* situado en la isla de S. Simón en la ria de Vigo, frente á Redondela.

3.º El número de buques que cuarentenaron en él durante el año de 1892, fué el de 105.

**EJERCICIOS.** 1.º Qué *Direcciones de sanidad marítima* existen en la provincia de Pontevedra?—2.º Hay algún *Lazareto* en ella?—3.º Qué número de buques cuarentenaron en el mismo durante el año de 1892?

## DIVISION DE LA PROVINCIA

---

1.º La provincia de Pontevedra tiene *once partidos judiciales*, que son; Pontevedra; Caldas de Reyes, Cambados, Cañiza, Estrada, Lalin, Puenteareas, Puente Caldelas, Redondela, Tuy y Vigo.

### PONTEVEDRA

---

2.º Este partido judicial se halla situado entre los 10°47' y 11°14' de longitud Occidental y 42°13' y 42°27' de latitud Norte, del meridiano de París.

3.º Limita al N. con el partido de Caldas de Reyes; al E. con el de Puente Caldelas; al S. con el mismo y ría de Vigo; y al O. con la de Pontevedra y partido de Cambados.

4.º Tiene de *extensión superficial* 335 kilómetros cuadrados, y cuenta con 63.139 *habitantes*, según el censo de 1887.

5.º El aspecto que presenta su *suelo*, es muy variado; rodeado casi por las rías de Pontevedra y Vigo, se encuentran algunos montes de poca elevación, alternando con extensos playales y bonitos valles, de terreno muy fértil.

6.º Sus *producciones principales* son; gra-



nos, especialmente maiz; vino, legumbres, hortalizas, frutas y maderas; en los puertos se coge mucho pescado.

7.º *Componen* este partido los ayuntamientos de Bueu, Cangas, Geve, Marin, Moaña, Pontevedra, Poyo y Vilaboa, comprendiendo 42 parroquias.

8.º *Pontevedra, capital de la provincia*, es ciudad de 8.000 almas, situada en medio de un hermoso valle surcado por el río Lézrez, sobre el que hay un bonito puente de piedra, de doce arcos, y otro de madera. Se halla en la embocadura de la ria de su nombre, y en su puerto solo pueden entrar pequeñas embarcaciones. Es residencia de la primera autoridad civil, del Coronel Jefe de la zona militar, de los Jefes de Carabineros y Guardia Civil, y de los cuadros de los batallones de Reserva y Depósito. Tiene buenas calles y plazas espaciosas, preciosos paseos en especial la Alameda y Jardín. Su caserío es en gran parte de construcción moderna, contándose algunos edificios notables, entre los que sobresalen la Casa consistorial, el Palacio provincial, otro para Grupo Escolar, y el elegante *chalet* de las Señoras de Mendez Nuñez. Hay buenas iglesias, siendo dignas de llamar la atención, la parroquial de Santa María y la capilla de la Peregrina. Tiene convento de monjas, Cementerios, Cárcel de partido, Cuartel de infantería, Teatro moder-

no, plaza cubierta, Depósito de agua y bonitas fuentes.

Esta población cuenta con Instituto, Biblioteca provincial, Escuelas Normales de maestros y maestras, Colegios de 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> enseñanza, Academias de música, dibujo é idiomas, escuelas de primera enseñanza, superiores, elementales de párvulos y de adultos, Audiencia de lo criminal, Estación de telégrafos, Administración principal de Correos, Sucursal del Banco de España, Caja de ahorros y Monte de Piedad, Sociedad Económica de Amigos del País, de Socorros mútuos, Asociación protectora del Obrero, Sociedades de recreo, Inclusa, Hospicio, Hospital, muchos comercios y alumbrado eléctrico.

Son de gran importancia las férias que se celebran en esta ciudad; en la que se publican varios periódicos diarios y Revistas semanales.

9.º En los alrededores de Pontevedra, se encuentran muchas quintas y casas de recreo, entre otras las de los Señores de Riestra, denominada *La Caeira*; en la que se celebra anualmente una magnífica fiesta dedicada á S. Antonio. En esta hermosa finca, estuvo establecida la escuela provincial de agricultura, suprimida por la Diputación hace algunos años.

En la parroquia de Lourizan se halla la *Granja de la Sierra*, de la propiedad del ex-

celentísimo Sr. D. Eugenio Montero Rios, en la que se admiran caprichosas grutas, parques, cascadas, estanques, estatuas, elegantes fuentes y una bonita capilla rústica.

10. Entre los hijos de Pontevedra, dignos de mención, se cuentan los siguientes: Payo Gomez Charino, primer Señor de Rianjo, almirante que contribuyó á la conquista de Sevilla; Alfonso Jofre de Tenorio, guarda del rey D. Alfonso XI y célebre almirante; Payo Gomez de Sotomayor, mariscal de Castilla y embajador en Persia por el rey D. Enrique el Doliente; Pedro Sarmiento de la Gamboa, marino experto que atravesó el estrecho de Magallanes, con la proa vuelta á nuestro hemisferio; Bartolomé y Estéban Nodal, conocidos con el nombre de «Los Nodales», que fijaron el derrotero de los estrechos de Magallanes y de S. Vicente; Mayor Perez, fundadora de la Orden Franciscana; Gregorio Fernandez el gran escultor del siglo XVII; Fr. Martin Sarmiento, eruditísimo escritor y autor de muchas obras de mérito; el Obispo de Avila, Mouriño; el notable jurisconsulto Lope de Montenegro; el general Conde de Maceda; el marqués de Castelar, D. Ramon Fernando Patiño, capitán general de los ejércitos; D. Sebastian Malvar y Pintos, Arzobispo de Santiago, y otros varios.

11. Se cree que Pontevedra fué fundada por *Teucro*, que la dió el nombre de *Hele-*

nes. Esta ciudad, tuvo antiguamente gran importancia, merced á los privilegios concedidos por algunos reyes, con los que la industria de la pesca y sus derivadas, tomó gran incremento, habiendo ido en aumento, hasta el siglo XVI, en que empezó á decaer.

12. Entre los *privilegios* concedidos á esta ciudad, es el más notable el de D. Fernando III el Santo, que autoriza á los marinos de ella, por servicios hechos á la Corona, para importar libremente y sin derechos, todas las mercaderías, y vender con franquicia en los navíos la quinta parte de ellas.

13. Se distinguió notablemente con motivo de la guerra de Portugal y Castilla, en 1397, en que Pontevedra fué sitiada y se defendió valerosamente; así como en 1478, con ocasión de las turbulencias suscitadas por el famoso Conde de Camiña.

En la guerra de la Independencia, fué uno de los centros estratégicos elegidos por los franceses, habiendo éstos tenido muchas bajas causadas por los campesinos de los alrededores.

14. Los pueblos más importantes de este partido son:

*Bueu*, cabeza del Ayuntamiento de su nombre, en la ria de Pontevedra, con buen puerto y hermosa campiña. Tiene casas de nueva construcción, espaciosa y bonita Iglesia; Estación telegráfica, Casino, Ayudantía

de marina, Botica, Escuelas de niños y niñas, Fábricas de salazón y de conservas alimenticias.

*Cangas*, villa en la ria de Vigo, en una situación deliciosa, con una campiña muy fértil. Es capital del Ayuntamiento de su nombre; tiene una magnífica Iglesia que fué Colegiata; Ayudantía de marina, Administración de correos, Casino, dos boticas, Escuelas de niños y niñas, puestos de la Guardia Civil y Carabineros, y algunas Fábricas de salazón. En este punto, se pesca mucho pulpo que se vende seco, produciendo muy buenas utilidades.

Se supone á Cangas de origen céltico, creyéndose por algunos historiadores, que allí estuvo situada la antigua *Cinnánia*.

*Marin*, villa á 7 kilómetros de Pontevedra, en la ria de este nombre, con buen fondeadero y un espacioso muelle de piedra. Su puerto es de bastante movimiento; tocan en él los vapores de las Mensajerías francesas, y de una Compañía Alemana, que hacen la carrera al Pacífico, y otros varios. Tiene Aduana de 1.<sup>a</sup> clase, Ayudantía de marina, Estación de telégrafos, Administración de correos, Escuelas de niños y niñas, puestos de la Guardia Civil y Carabineros, Casino, Teatro, dos boticas, buenas calles y casas, y una plaza bien surtida: hay bastantes comer-

cios y Fábricas de salazón y conservas alimenticias.

*Poyo*, cabeza del Ayuntamiento de su nombre, en una bonita situación, á 5 kilómetros de Pontevedra, con un magnífico Monasterio que fué de Benedictinos, ocupado hoy por una comunidad de religiosos mercenarios.

Según Yepes, vivió en él en la edad visigoda, S. Fructuoso de Braga.

**EJERCICIOS.** 1.º Qué número de partidos judiciales tiene esta provincia?—2.ºCuál es la situación geográfica del de Pontevedra?—3.º Qué límites tiene?—4.ºCuál es su extensión superficial y número de habitantes?—5.º Qué aspecto presenta su suelo?—6.º Qué producciones se dan en él?—7.º Qué número de Ayuntamientos y parroquias comprende?—8.º Qué hay que decir respecto á su Capital?—9.º Existen algunas quintas de recreo en los alrededores de la ciudad?—10. Cuenta Pontevedra entre sus hijos algunos dignos de mención?—11. Quien fundó á Pontevedra?—12. Qué privilegios le fueron concedidos?—13. Se distinguió en algunas ocasiones?—14. Cuáles son los pueblos más importantes del partido?

---

## CALDAS DE REYES

---

1.º Confina al N. con la provincia de la Coruña; al E. con los partidos de Estrada y Puente Caldelas; al S. con el de Pontevedra y al O. con el de Cambados.

2.º Su *extensión superficial* es de 398 kilómetros cuadrados; y tiene 39.324 *habitantes*.

3.º El terreno es bastante accidentado; sus montes alternan con extensos y bonitos

valles, regados por los rios Umia, Bermánia, Ameigeiras y otros; en los cuales se pescan riquísimas truchas y anguilas, cogiéndose tambien en el primero algunos salmones.

4.° Los *productos* más importantes son; maiz, centeno, algun trigo, legumbres patatas, vino, pastos y maderas: se cria bastante ganado, especialmente vacuno.

5.° Los Ayuntamientos de que se compone el partido, son; Barro, Caldas, Campo, Catoira, Cúntis, Moraña, Portas, Sayar y Valga, con 33 parroquias.

6.° Los pueblos más notables son; *Caldas*, villa situada en la confluencia del Umia y el Bermánia, en medio de una fértil campiña. Tiene bonitos paseos buena casa de Ayuntamiento y Cárcel de partido, Juzgado de Instrucción, Estación de telégrafos, Administración de correos, escuelas de niños y niñas, y Asilo de las Hermanitas de los pobres. En esta villa existe el palacio de los marqueses de Bendaña, y hasta hace poco se conservaban los restos de una torre feudad.

Se cree con fundamento que Caldas es la antigua *Aquæ Celenæ*, del itinerario de Antonio Augusto. Dícese que en ella nació y fué educado Alfonso VII el Emperador, bajo la tutela del famoso conde gallego D. Pedro de Trava.

En las cercanías de este pueblo se encuentra una fábrica de papel.

*Catoira*, cabeza del Ayuntamiento de su nombre; tiene estación del ferro-carril á Santiago. Cerca de ella y en la márgen izquierda del rio Ulla, en su misma orilla, se ven dos torreones desmantelados, cuya construcción se supone anterior al siglo VIII; se denominan *Torres del Oeste* y pertenecían á la mitra de Santiago, que las reforzó para contener á los Normandos.

A las inmediaciones de *Catoira* hay unos manantiales de aguas sulfurosas, conocidas casi solamente de los habitantes de aquellos contornos.

*Cántis*, villa á 6 kilómetros de Caldas, con establecimientos de baños minerales, muy nombrados, y conocidos ya de los romanos, lo que parece atestiguarlo, no solo un pozo cuadrangular formado de argamasa, encontrado al recomponer el caño maestro de una casa de la villa, sinó un busto de bronce hallado en el mismo sitio, de 30 centímetros de altura, representando un Edil romano empuñando una espada con la mano derecha y con la izquierda un escudo; cuyo busto se conserva en el Museo de la Universidad de Santiago.

**EJERCICIOS.** 1.<sup>o</sup> Cuáles son los límites del partido de Caldas de Reyes?—2.<sup>o</sup> Qué extensión superficial y número de habitantes cuenta?—3.<sup>o</sup> Qué aspecto presenta el terreno?—4.<sup>o</sup> Cuáles son sus producciones?—5.<sup>o</sup> Cuántos Ayuntamientos y parroquias tiene?—6.<sup>o</sup> Cuáles son los pueblos más notables?

---



CAMBADOS

---

1.° Este partido, limita por el N. con el de Caldas; por el E. con el mismo y el de Pontevedra; por el S. con la entrada de la ria de este nombre; y por el O. con la de Arosa y Occéano Atlántico.

2.° Tiene 253 kilómetros cuadrados de *superficie* y 41.935 *habitantes*.

3.° El *suelo* es muy variado: Al N. los montes del Giabre y Cea; al E. los de Curro, Escusa y Armentera, y en el centro el hermoso valle de Salnés, regado por el Umia, que en la inmediación de Cambados desemboca en el mar.

4.° *Produce* trigo, centeno, maiz, habichuelas, vino, legumbres, patatas, riquísimas cebollas, frutas, maderas etc.; en sus puertos se coge mucho pescado.

5.° Sus Ayuntamientos son; Cambados, Carril, Grove, Meaño, Meis, Rivadúmia Sangenjo, Villagarcía, Villajuan y Villanueva, que componen 48 parroquias.

6.° Deben de mencionarse los pueblos siguientes: *Cambados*, villa situada en la ria de Arosa, población histórica, que conserva los magníficos palacios de los condes de S. Román, Montesacro y Maceda. Tiene Juzgado de Instrucción, Estación de telégrafos, Administración de correos, Escuelas de niños y

niñas, buena Casa Ayuntamiento y Carcel, y un regular comercio.

En uno de los extremos de la villa, se pueden ver todavía los restos de la torre de un antiguo faro.

A tres kilómetros de la población, se encuentra el pintoresco pueblo de Santa Maria de Castrelo, donde pasó su infancia, según las crónicas, D. Alfonso VII el Emperador.

En esta comarca y á la falda del monte Castrove, poco menos que escondido, se encuentra tambien el legendario monasterio de Armentera, de hermosa arquitectura, aunque muy deteriorado.

*Carril*, villa con buen puerto en el que se encuentra un excelente muelle de piedra. Hay aduana de 1.<sup>a</sup> clase; Dirección de Sanidad marítima, y Escuelas de niños y niñas. Tiene Estación del ferro-carril á Santiago y dos Fábricas de fundición de hierro. Es muy concurrido de buques: casi todos los que vienen á la Coruña y Vigo tocan en él, así como los correos y trasportes de las repúblicas Sud-Americanas.

*Sangenjo*, villa, cabeza del Ayuntamiento de su nombre, con puerto en la ria de Pontevedra, situado entre dos hermosas playas. En un punto avanzado del pueblo, separado por una prolongación del terreno que se interna en el mar, existió antiguamente un fortín artillado, con cuyos cañones ahu-

yentaban los habitantes de esta villa á los piratas que con frecuencia hacían sus correrías por aquellas costas.

A 2 kilómetros de Sangenjo se encuentra la villa de *Portonovo*, pueblo de pescadores.

*Grove*, villa situada en una pequeña península de la ria de Arosa, no lejos de Cambados, de donde dista tres millas por mar. Tiene algunas Fábricas de salazón de sardina, y sus habitantes se dedican á la pesca, especialmente de pulpo, de que hacen buen comercio despues de seco.

*Villagarcía*, en la citada ria de Arosa, á 3 kilómetros de Carril. Tiene Comandancia de marina y Capitanía de puerto, Colegio de 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> enseñanza agregado al Instituto, Academias de música é idiomas, Escuelas de niños y niñas, Convento de monjas, espaciosa Iglesia, Estación de telégrafos, Administración de correos, plaza de abastos cubierta, magnífica casa de baños, una de las mejores de España, un soberbio muelle de hierro de 180 metros de largo, hermosos paseos, excelentes fondas y cafés y mucho comercio. Sus calles son aseadas, con buen caserío, en su mayor parte de construcción moderna, y elegantes *chalets*, especialmente en la carretera que conduce á Carril á la salida de la población. En frente á la misma y al extremo de una extensa playa, se observa el palacio de Vista-Alegre, perteneciente á los Marqueses

que llevan el título de la villa. El edificio es antiguo y fué levantado por la novilísima familia gallega de los Moscosos, de la que descienden los *Camoéns* de Portugal.

No muy lejos de Villagarcía, en uno de los sitios más pintorescos del valle de Salnés, se encuentra el palacio de los señores de Rubianes, entre cuyos ascendientes cuentan al buen Capitan Fernan García Caamaño, que en la conquista de Almería alcanzó los timbres de *valeroso y nunca rendido*. A esta ilustre familia pertenece el famoso poeta gallego del siglo XIV, Vasco Perez de Camoéns, ascendiente del célebre autor de *Os Lusíadas*.

*Villajuan y Villanueva*, son pueblos situados á orillas de la mencionada ria, en la que se hallan algunas fábricas de salazón de sardina; y en aquél, un magnífico palacio de la Señora Marquesa de Medina de las Torres, que fué visitado por el rey D. Alfonso XII.

**EJERCICIOS.** 1.º Qué límites tiene el partido de Cambados?—2.º Cuál es su superficie y número de habitantes?—3.º Qué condiciones tiene el terreno?—4.º Qué productos ofrece?—5.º Con cuántos ayuntamientos y parroquias cuenta?—6.º Qué pueblos son dignos de mención?

---

### CAÑIZA

1.º Los límites de este partido son: al N. el de Puente Caldelas; al E. la provincia de Orense; al S. el Reino de Portugal, de quien

lo separa el río Miño; y al O. el partido de Puenteareas.

2.º Su *superficie* es 349 kilómetros cuadrados, y el número de *habitantes* 28.130.

3.º El *suelo* de este partido es muy accidentado; en él se encuentran los montes más elevados de la provincia, alternando con algunos valles regados por varios ríos que afluyen al Miño.

4.º Sus *producciones* son: maíz, centeno, habichuelas, patatas, hortalizas, castañas y pastos. Se cría bastante ganado vacuno y de cerda, alguno mular, y cabrío.

5.º El partido se compone de los ayuntamientos de Arbo, Cañiza, Covelo y Creciente, con 39 parroquias.

El único pueblo que merece mencionarse es la *Cañiza*, villa, capital del partido de su nombre, en la que se celebra mensualmente una feria que es muy concurrida. Tiene Juzgado de Instrucción, Estación telegráfica y Administración de correos, Escuelas de niños y niñas, puestos de la Guardia civil y Carabineros, buen caserío y regular comercio.

**EJERCICIOS.** 1.º Con quién confina el partido de la Cañiza?—2.º Qué superficie y número de habitantes tiene?—3.º Qué accidentes ofrece su suelo?—4.º Cuáles son sus producciones?—5.º De qué ayuntamientos y parroquias se compone?—6.º Qué pueblos merecen mencionarse.

ESTRADA

1.° Confina este partido, por el N. con la provincia de la Coruña; por el E. con Lalin, por el S. con Puente Caldelas y provincia de Orense; y por el O. con el partido de Caldas.

2.° La *superficie* que tiene, son 525 kilómetros cuadrados, y el número de sus *habitantes* es 40.832.

3.° El *aspecto* que presenta su *suelo* es bastante variado; se encuentran algunos montes de regular elevación, y espaciosos y productivos valles, surcados por los ríos Umia, Lérez, Pego y otros.

4.° Produce granos, patatas, legumbres, lino, frutas, miel y cera.

5.° Los Ayuntamientos que cuenta son; Cerdedo, Estrada y Forcarey, y el número de parroquias es 73.

6.° De los pueblos del partido, solo trataremos de la *Estrada*, capital del mismo. Tiene Juzgado de Instrucción, Estación de telégrafos, Administración de correos, Escuelas de niños y niñas, puestos de la Guardia Civil, regular caserío y dos boticas.

**EJERCICIOS.** 1.° Con quién limita el partido de la Estrada?—2.° Qué superficie tiene y cual es el número de habitantes?—3.° Qué aspecto presenta su suelo?—4.° Qué productos tiene?—5.° Cuál es el número de ayuntamientos y parroquias con que cuenta?—6.° Qué pueblos son los más notables?

LALIN

1.º Este partido limita por el N. con la provincia de la Coruña, de quien la separa el rio Ulla; por el E. con la de Lugo; por el S. con la de Orense; y por el O. con el partido de la Estrada.

2.º La *extensión superficial* que tiene son 1064 kilómetros cuadrados, y el número de *habitantes*, 56.851.

3.º El *terreno* es montañoso, con extensos valles, que riegan los rios Arnego, Asneiro, Deza y otros.

4.º *Produce* trigo, centeno, cebada, avena, patatas, algun maiz, lino, castañas, nueces y maderas; tiene magníficas praderías, en las que se crían buenos ganados.

5.º Cuenta con los ayuntamientos de Carbia, Dozón, Golada, Lalin, Rodeiro y Silleda, que abrazan 165 parroquias.

*Lalin* es un bonito pueblo. Se halla situado en la histórica comarca del Deza, en donde, segun las crónicas, existió un magnifico alcázar de los reyes suevos. Tiene Estación telegráfica y administración de correos, Juzgado de instrucción, Escuelas de niños y niñas, y puesto de la Guardia Civil.

Al fijarse los límites de la jurisdicción episcopal de Lugo, en un Concilio celebrado á fi-

nes del siglo VI, el rey Teodomiro concedió á esta Diócesis el condado de Deza.

A poca distancia de Lalin y cerca del rio Deza, se halla el *Monasterio* ó *Abadia* de *Carboeiro*, fundada á principios del siglo X y célebre por sus riquezas en los primeros años, por la suntuosidad del edificio y los privilegios concedidos por los reyes y próceres. En la actualidad solo existen las ruinas de este bellissimo templo románico.

**EJERCICIOS.** 1.º Qué limites tiene el partido de Lalin?—2.º Cuál es su superficie y número de habitantes?—3.º Qué aspecto tiene el terreno?—4.º Cuáles son sus productos?—5.º Con qué número de ayuntamientos cuenta?—6.º Tiene algunos pueblos importantes?

---

## PUENTEAREAS

---

1.º Este partido *confina*, al N. con el de Redondela; al E. con el de la Cañiza; al S. con el Reino de Portugal, de quien lo separa el rio Miño; y al O. con los partidos de Redondela y Tuy.

2.º Tiene de *superficie* 377 kilómetros cuadrados, y cuenta 33.599 *habitantes*.

3.º Su *suelo*, regado por el Tea y algunos otros rios de menor importancia, presenta preciosos valles, como el de Salvatierra, alternando con montes de regular elevación.

4.º Las *producciones* que ofrece; son granos, legumbres, vino, patatas y frutas.



5.º Lo forman los ayuntamientos de Mondariz, Puenteareas, Salvatierra y Setados, con 65 parroquias.

6.º Son dignos de mención los pueblos de *Puenteareas*, villa, capital del partido de su nombre; tiene una espaciosa plaza, buenas casas y paseos, Juzgado de Instrucción, Estación de telégrafos, Administración de correos, Escuelas de niños y niñas, tres boticas y buenos comercios.

No lejos de esta villa y sobre una estribación del monte Sardin, se encuentra, dominando el valle de S. Pedro, el derruido castillo de Sobroso, que trae á la memoria las guerras de los Hermandinos y las revueltas suscitadas por el famoso conde Pedro Madruga.

*Mondariz*, notable por sus aguas minero-medicinales, de reconocida virtud y muy frecuentadas por nacionales y extranjeros.

*Salvatierra*, villa, situada en el valle de su nombre, donde se coge el mejor vino de la provincia; tiene estación del ferro-carril de Orense á Vigo. Se halla rodeada de una vieja muralla de mampostería; fué antiguamente plaza fuerte, pero hoy está abandonada. Figuró en las guerras promovidas en la segunda mitad del siglo XIII por la sublevación de Portugal. El marqués de Viana la conquistó del poder de los portugueses en 1669, siendo Señor de la Villa y su jurisdicción el conde

de Salvatierra. Enfrente de este pueblo, se vé la plaza portuguesa de Monzón.

**EJERCICIOS.** 1.º Qué confines tiene el partido de Puentearens?—2.ºCuál es su superficie y número de habitantes?—3.º Qué variedad ofrece su suelo?—4.º Qué producciones tiene?—5.º De cuántos ayuntamientos y parroquias se compone?—6.º Cuáles son los pueblos más importantes?

---

## PUENTE CALDELAS

---

1.º Limita este partido al N. con el de la Estrada, al E. con la provincia de Orense, al S. con el partido de Redondela y al O. con el de Pontevedra.

2.º La *extensión superficial* que tiene son 353 kilómetros cuadrados, y el número de *habitantes* 25.528.

3.º El *terreno* es montañoso, encontrándose algunos, aunque pequeños valles, que riegan los ríos Lérez, Almofrey, Verdugo y Oitavén.

4.º *Produce* maiz, centeno, patatas, lino y maderas: tiene buenas praderías y se cria bastante ganado.

5.º Cotovad, Lama, Puente Caldelas y Puente Sampayo, son los Ayuntamientos que lo componen; y tienen 32 parroquias.

6.º Merecen mencionarse: *Puente Caldelas*, capital del partido; tiene Juzgado de Instrucción, Estación de telégrafos, Administración de correos, Escuelas de niños y niñas, puesto

de la Guardia Civil, regular caserío y tres manantiales de aguas sulfurosas sódicas.

*Puente Sampayo*, situado en la ría de Vigo, con estación del ferro-carril de Redondela á Pontevedra. Es célebre por sus magníficos criaderos de ostras, que hoy se encuentran poco menos que agotados, y por la batalla que se dió en aquel sitio el año de 1809, contra los franceses, en que tanta gloria cupo á los gallegos, que se batieron como héroes.

Cortado entonces el puente, se reconstruyó el año de 1818, colocándose en él una lápida conmemorativa, que se conserva todavía.

**EJERCICIOS.** 1.º Qué límites tiene el partido de Puente Caldelas?—2.º Cuál es su extensión superficial y que número de habitantes cuenta?—3.º Qué aspecto presenta el terreno?—4.º Qué productos tiene?—5.º Qué ayuntamientos y parroquias comprende?—6.º Merecen mencionarse algunos pueblos de este partido?

---

## REDONDELA

---

1.º *Confina* este partido, por el N. con el de Puente Caldelas; por el E. con el de la Cañiza; por el S. con los de Puenteareas y Tuy; y por el O. con los de Pontevedra y Vigo.

2.º Su *superficie*, es de 253 kilómetros cuadrados, y tiene 29.483 *habitantes*.

3.º El aspecto del *suelo* es muy variado; con algunos valles amenos y productivos, alternan montes de bastante elevación.

4.º Son sus *producciones*, trigo, centeno,

maiz, vino, patatas, cebollas, legumbres, hortalizas, buenas frutas y maderas.

5. Forman el partido los ayuntamientos de Fornelos de Montes, Mos, Pazos de Borben, Redondela y Sotomayor, que componen 37 parroquias.

6.º Los *pueblos* más importantes son: *Redondela*, villa situada en un recodo de la ensenada final de la ria de Vigo, cuyas aguas en su flujo, llegan hasta el centro de la población, confundándose con las de un riachuelo que desemboca en este punto.

Tiene espaciosa plaza, otra cubierta para mercado, buenas casas, un Casino, Convento de monjas, bonita Iglesia parroquial; Juzgado de Instrucción, Estación de telégrafos Administración de correos, Escuelas de niños y niñas, puesto de la Guardia civil y de Carabineros, Estación del ferro-carril de Orense á Vigo, y á Pontevedra. Son obras muy notables los dos magníficos viaductos que cruzan el pueblo sobre las casas, en las líneas férreas expresadas; por cuya razón se la conoce con el nombre de *Villa de los Viaductos*. Se celebran en ésta dos férias mensuales, muy concurridas.

Sus alrededores son pintorescos, encontrándose muchas quintas y casas de recreo, entre ellas, la del Sr. Conde de Torre Cedreira, la de D. Juan M. Pereira, en Reboreda, y la de Agrelo.

Dícese que Redondela es uno de los pueblos más antiguos de la provincia. Es patria de Fr. Antonio Sarmiento de Sotomayor, general de la orden de S. Benito y Obispo de Mondoñedo; y de D. Diego Ballesteros, Presidente que fué del Tribunal supremo de Justicia.

Cerca de la villa, se halla el puerto de la Portela, que sirve de abrigo á embarcaciones pequeñas: en frente está el Lazareto de San Simón.

A 4 kilómetros del pueblo, la ensenada que dejamos mencionada, se estrecha, pasando la ría por entre las puntas de Randi y Carneiro, en las que aún se perciben los restos de dos antiguas fortificaciones, entre las que se tendía una cadena de hierro, para impedir el paso de los buques enemigos. En este sitio se dió en 1702 un combate por una escuadra anglo-holandesa, contra la franco-española, que custodiaba una flota de América cargada de barras de plata, por consecuencia de lo cual, quedaron sumergidos varios buques que se ha intentado sacar en nuestros días, aunque sin resultado.

Mos, en el que existe un antiguo palacio, perteneciente al marquesado de este nombre, hoy del de la Vega de Armijo. Se halla en situación muy pintoresca, con terrenos productivos, regados por el Senlle.

*Sotomayor*, en donde se encuentra el casti-

llo de Mos, situado en la falda del monte del Viso, magnífica posesión del referido marqués de la Vega de Armijo, restaurada no ha muchos años, por su propietario, con arreglo al gusto dominante en la época de su primitiva construcción; conserva todo el carácter propio de las moradas feudales, siendo un acabado modelo de la arquitectura militar de los siglos medios. Pertenece á la familia de Sotomayor, cuya historia se remonta á principios del siglo VIII. En la actualidad es una de las más hermosas fincas de Galicia, en la que sus ilustres poseedores pasan largas temporadas. Por dos veces la visitó S. M. el rey D. Alfonso XII.

En la cima del monte del Viso, se encuentra el santuario llamado de la *Peneda*, desde el que se contempla un panorama admirable.

Próximo al castillo de Sotomayor y en una dehesa nacional, existía no hace muchos años, una piedra llamada en el país *Pedra d'os riscos*, la cual presentaba algunos signos borrosos y cubiertos de musgo, más ó menos visibles, así como los caracteres todos de los monumentos *megalíthicos*, tan frecuentes en la Bretaña.

**EJERCICIOS.** 1.º Con quién confina el partido de Redondela?—2.º Con qué superficie y habitantes cuenta?—3.º Qué aspecto tiene su suelo?—4.º Cuáles son sus productos?—5.º Cuántos ayuntamientos y parroquias tiene?—6.º Qué pueblos son dignos de mención?

---

TUY

1.° Este partido, *limita*, por el N. con el de Redondela y Vigo; por el E. con el de Puenteareas y Reino de Portugal, de quien lo separa el Miño; al S. con dicho Reino, y al O. con el Occéano Atlántico.

2.° Tiene de *extensión superficial* 421 kilómetros cuadrados, y el número de *habitantes* es de 51.796.

3.° Su *suelo* nos ofrece preciosos y encantadores valles, entre ellos el de Tuy y el incomparable del Rosal, el más bello de toda la provincia, regado por el Tamuge, alternando con algunos montes, cuyas laderas presentan una exuberante vegetación, avanzando algunos hasta el mar.

4.° Las *producciones* son; trigo, maiz, vino, legumbres, buenas hortalizas y riquísimas frutas; cogiéndose en sus puertos y en el Miño, que corre por este partido, mucho y buen pescado.

5.° Cuenta con los Ayuntamientos de La Guardia, Oya, Porriño, Rosal, Salceda, Tomiño y Tuy, que comprenden 52 parroquias.

6.° La *capital del partido* es Tuy, defendida por el soberbio y escarpado monte de San Julian; ciudad episcopal de 6000 almas; una de las más antiguas de Galicia, situada en

una eminencia, á la orilla derecha del Miño, frente á la plaza portuguesa de Valença.

Sus contornos son deliciosos, constituyendo la extensa y feraz campiña llamada *Vega del oro*, regada por el Louro, que afluye en este punto al Miño, en el que se pescan sabrosos salmones, sábalos, lampreas, truchas y anguilas.

El aspecto de la población es agradable, encontrándose algunas casas muy buenas: el edificio más notable es la Catedral, semejando su exterior una antigua fortaleza, suponiéndose que ése sería su primitivo objeto; sin embargo de que algunos detalles no son propios de la arquitectura militar de la Edad-Media; tal es la magnífica portada que mira al Oriente, verdadera joya del arte ojival, construida en el siglo XIV: el interior consta de cuatro naves, nueve capillas y un amplio claustro.

Son dignas de mención, la iglesia y Convento de Sto. Domingo, la de S. Francisco, la capilla de S. Telmo, edificada sobre el mismo solar de la casa en que murió el Santo, y el antiguo palacio episcopal, donde vivió el célebre cronista Lucas de Tuy.

Esta Ciudad es residencia del Obispo de la Diócesis, tiene Seminario, Juzgado de Instrucción, Aduana, Estación de telégrafos, Administración de correos, buenas escuelas, puestos de la Guardia Civil y Carabineros,



residiendo en ella el Capitan de una de las compañías de esta fuerza; cuenta con Hospital, Convento de monjas, bonito Teatro, Sociedades de recreo, Asilo de Hermanitas de los pobres, y buenos comercios. Es muy notable el magnífico puente internacional sobre el Miño.

7.º Respecto al origen de esta ciudad, llamada antiguamente *Tyde* ó *Tudae*, se cree fué fundada por Diomedes, hijo de Tydeo y rey de Etolia, con los restos de las ruinas de Troya. Ptolomeo la cita como capital de los *gruios* ó *gravios*, tribus importantes de la antigua Galicia.

Fué capital de una de las siete provincias en que estuvo dividido el Reino de Galicia.

8.º Es pátria del Obispo Lucas de Tuy, y de los famosos escritores Francisco de Caldas Pereira y Juan García Saavedra.

9.º Witiza fundó en ella su Corte, siendo príncipe, en cuyo tiempo gozó de gran opulencia. Apoderados de la ciudad los musulmanes, la recuperó de su poder Alfonso el Católico. Disputada por D.<sup>h</sup> Urraca de Castilla y su hermana D.<sup>a</sup> Teresa, en los azarosos tiempos de aquella reina, fué tomada diferentes veces por D. Alonso Enriquez, y restituida finalmente al Emperador D. Alfonso VII. Figuró dignamente en todas las contiendas de castellanos y portugueses. En la guerra

de la Independencia, la ocuparon los franceses, abandonándola en Abril de 1809, por temor á las acometidas de los guerrilleros del país.

10. Los *pueblos* de este partido que deben mencionarse además de la Capital, son: La *Guardia*, hermosa villa, con elegantes y modernos edificios, se halla situada en el extremo S. del valle del Rosal, á orillas del Atlántico, cerca del desagüe del Miño en el mar, frente á Camiña, población portuguesa de la orilla opuesta. En su puerto solo pueden entrar embarcaciones pequeñas. Tiene buena plaza y calles aseadas, Aduana, Convento de monjas, Estación de telégrafos, Administración de correos, Escuelas de niños y niñas y muchos y buenos comercios.

Llaman aun hoy la atención, los restos de las fortificaciones que existían en el monte de Sta. Tecla, que defendían la entrada del puerto, y fueron construidas en tiempo de Felipe IV, y artilladas con algunos cañones. Esta atalaya prestó grandes servicios en la guerra con los ingleses, á principios de este siglo. Se dice que la Guardia es población muy antigua, suponiéndose estuvo situada en este punto, la ciudad sueva llamada *Guada*, así como, con algun más fundamento, la romana *Ostium Minü* (*boca del Miño*).

Cuenta entre sus hijos ilustres, el sábio cuant y modesto jurisconsulto D. Juan Bau-

tista Alonso, que en 1868 ocupó la presidencia del Consejo de Estado.

No lejos de la Guardia, en el Pasaje, á donde conduce un precioso paseo, se halla instalado el notable Colegio dirigido por los P. P. de la Compañía de Jesus, uno de los mejores de España, cuya enseñanza no deja nada que desear.

*Oya*; en la carretera que á orillas del mar conduce de Bayona á la Guardia, se encuentra este alegre pueblecito, en el cual, puede admirarse el suntuoso Monasterio que perteneció á la orden *Cisterniense* y que todavía se conserva en regular estado, pudiendo observarse su bella arquitectura.

*Porriño*, bonita villa, situada en una fértil llanura, regada por el rio Sènlle; es capital del Ayuntamiento de su nombre: tiene Iglesia parroquial y buenas casas, Sociedad de recreo, Estación de telégrafos, Administración de correos, Escuelas de niños y niñas, puestos de la Guardia Civil y Carabineros, dos fábricas de curtidos, y estación del ferrocarril de Orense á Vigo.

**EJERCICIOS.** 1.º Con quién limita el partido de Tuy?—2.º Cuál es la superficie que tiene y que número de habitantes cuenta?—3.º Es muy variado su suelo?—4.º Qué producciones ofrece?—5.º Cuáles son sus ayuntamientos y parroquias?—6.º Qué puede decirse de la capital?—7.º Qué se sabe respecto al origen de Tuy?—8.º Es patria de algunos nombres notables?—9.º Cuales son sus hechos históricos más principales?—10.º Qué otros pueblos del partido deben mencionarse?

---

VIGO

1.° *Limita* por el N. y O. con la ría de su nombre y Océano Atlántico; por el E. con los partidos de Redondela y Tuy; y por el S. con este último.

2.° La *superficie* que tiene es de 246 kilómetros cuadrados, con 54.839 habitantes.

3.° El *país* es de lo más hermoso que se conoce; alternando con algunos montes, no de los más elevados de la provincia, se encuentran los deliciosos y dilatados valles de Fragoso, Corujo y Miñor, con otros de menos importancia; y en la costa, bañada por el Atlántico, extensas playas, muchos pueblecillos y algunos puertos de consideración.

4.° *Produce* granos, especialmente maíz, vino, legumbres, buenas hortalizas y exquisitas frutas; en los puertos, mucho y buen pescado.

5.° Los ayuntamientos de que se compone este partido son; Bayona, Bouzas, Gondomar, Lavadores, Nigrán y Vigo, con 45 parroquias.

6.° **Vigo**, la antigua *Vicus Spacorum* de los romanos, según se supone; es ciudad de 12.000 almas, situada en la pendiente de una pequeña colina del montecillo llamado Pedroso, coronado por las murallas del castillo

del Castro, extendiéndose á la márgen derecha de la ria de su nombre. Es la ciudad más moderna de Galicia y tiene un agradable aspecto comercial.

Su bahía está reputada como la mejor de Europa, y su puerto es muy seguro. Tiene magníficas casas, sobre todo en la parte nueva de la población; cuenta con buenas calles, bonitos paseos é iglesias; hay un gran Teatro en construcción y otro Teatro-Circo de bastante capacidad; Cárcel celular, Casa de baños, Hospital militar, Casa de caridad y otros asilos para los pobres; Colegios de 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> enseñanza, Academias de música, dibujo é idiomas, Escuelas de Artes y Oficios, Observatorio meteorológico, Sociedades de recreo y regulares fondas y Cafés; hay Estación del ferro-carril á Orense y Pontevedra, Estación de telégrafos y del cable submarino, Administración de aduanas, Comisaría de guerra, y otras dependencias, así civiles como militares. Es residencia del Comandante general de la provincia y de la Autoridad superior de marina.

Vigo tiene muchos y muy buenos comercios y Fábricas de salazón, conservas alimenticias, curtidos, fundición de hierro, papel, puntas, gaseosas y otras.

Su puerto es de los más concurridos, tocando en él los vapores de la compañía del marqués de Campo, que hacen la carrera á

Filipinas y América, igualmente que los buques de otras compañías extranjeras, siendo grande el comercio de importación, exportación y cabotage, así como las transacciones que se verifican en sus ferias y mercados.

El almirantado inglés, declaró á Vigo estación naval para las escuadras británicas, por cuya razón se vé este puerto visitado por los mejores buques de guerra de aquella poderosa nación.

Esta ciudad estuvo cercada de una sencilla muralla de manpostería, construida en tiempos de Felipe IV, la cual desapareció hace algunos años, para el ensanche de la población. En la actualidad, las únicas fortificaciones con que cuenta, son; el castillo del Castro, situado en la cúspide de la colina de su nombre, que domina la ría y los alrededores completamente. Esta fortaleza se supone haya existido desde la dominación romana, habiendo sido modificada en tiempos del rey Felipe V, según las exigencias de aquella época.

El castillo de S. Sebastian, situado en la primera estribación de dicha colina del Castro, se ha destinado á cuartel de infantería y está fortificado por una muralla en forma de polígono irregular.

La batería de la Lage, inmediata al muelle de este nombre, es de construcción más moderna.

7.º Los alrededores de Vigo, son muy pintorescos; su campiña es tan feraz, que no solo prosperan en ella los vegetales indígenas, sino aun los exóticos de difícil aclimatación en estas regiones. Rodeadas de preciosos parques y jardines; se ven infinidad de quintas y casas de recreo, entre las que merecen citarse, la del conde de Priegue, la Areosa, el Piñeiro, el Carmen, Vista-Alegre, Bella-Vista y Villa-Eduardo.

8.º Vigo figuró dignamente en la historia, desde los tiempos más remotos; varias veces fué atacada por corsarios y piratas de diferentes países. Con motivo de la rivalidad de los reyes Isabel de Inglaterra y Felipe II, el célebre Drake, arribó al puerto con su escuadra, y después de haberle asediado inútilmente, defendido por el valiente capitán D. Pedro Bermudez, hizo algunas correrías por las comarcas inmediatas; aprovechándose más tarde de que la villa estaba indefensa por haberse reconcentrado en la Coruña todas las fuerzas de Galicia, incendió y destruyó el pueblo que casi quedó reducido á escombros.

A últimos del siglo pasado, no teniendo Vigo guarnición, fué tomado sin resistencia por las tropas que mandaba Lord. Cobham que lo abandonó á los pocos dias, marchando sobre Pontevedra.

Pero el hecho más brillante y glorioso de esta ciudad, es, sin duda alguna el de la Re-

*conquista* en 1809. Hallábase la plaza de Vigo en poder de los franceses, como toda Galicia: el valeroso Abad de Valladares y D. Cayetano de Limia, Alcalde del Fragoso, organizaron con los jóvenes del país, partidas de guerrilleros; y el 15 de Marzo, pusieron sitio á la plaza, que se rindió el 28, firmando la Capitulación el general francés Chalot, el cual no pudo resistir á los sitiadores, habiéndalo intentado antes varias salidas, sin resultados favorables. Por este hecho obtuvo Vigo el título de *Ciudad*, con los timbres de *Fiel, Leal y Valerosa*.

9.º Entre los hijos ilustres con que cuenta, mencionaremos los siguientes: Fr. Antonio de Sotomayor, religioso Dominicó, confesor de Felipe IV Abad mitrado, de Alcalá la Real y luego Arzobispo é Inquisidor general: Fr. Francisco de Sotomayor, Obispo de Quito, hermano del anterior: D. Baltasar Sequeiros Sotomayor y Silva, primer Conde de Priegue, gentil-hombre de cámara de Felipe IV: D. Diego Sarmiento de Valladares, Obispo de Oviedo y de Plasencia, Presidente del Real Consejo de Castilla: D. Luis Sarmiento de Valladares, primer marqués de este título, mayordomo mayor de la reina D.<sup>a</sup> Maria Ana de Austria: D. Francisco Lombia, crítico y músico notable, que murió en Italia á mediados del siglo XVII: D. Juan Miguel Caamaño, notable hacendista, tesorero



mayor del Reino, en épocas muy difíciles: D. Manuel Martí, gran compositor, pianista eminente, pintor, y poeta: y D. Casto Mendez Nuñez, una de las glorias de la marina española.

10. Los demás pueblos del partido que deben citarse son; *Bayona*, villa situada en la ría de Vigo; es una población de aseadas calles, con buenas casas y un bonito paseo; tiene hermosa Iglesia parroquial que fué Colegiata, fundada en el siglo XIII, por el Obispo D. Diego de Muros. Es un bellissimo edificio románico, muy digno de admiración; tiene un precioso pórtico, sobre el cual se vé un delicadísimo rosetón; coronando la fachada una cruz de granito; las paredes del interior del templo, están llenas de geroglíficos; hay otras dos iglesias, la de Sta. Liberata y la del Convento de monjas. Cuenta con Hospital de Caridad, Ayudantía de marina, Aduana, Sociedad recreativa, Escuelas de niños, puestos de la Guardia Civil y Carabineros, una bonita Casa de baños, recién construida en la playa de Concheira; y buenos comercios.

Créese que Bayona era la antigua y céltica *Erizana*, ciudad populosa, que asediada por Serviliano, hubiera sucumbido, sin el oportuno socorro del famoso Viriato, que derrotó á los sitiadores. Tuvo gran importancia en los siglos XIV y XV, en que llegó á ser la población más rica de Galicia, y una de

las plazas más fuertes de ella. Se sabe que destruida por los árabes ó los normandos, la repobló el rey D. Alonso en 1201. Un siglo después, el duque de Lancáster, la redujo á escombros; se defendió con gran valentía de las escuadras inglesas en 1585, siendo los pobladores de esta villa, honrados diferentes veces con fueros, exenciones y privilegios, concedidos por Alfonso IX Fernando III, Alfonso XI y otros reyes.

Es muy notable la ciudadela ó *castillo de Montereal*, que avanza en el mar, que fué la mayor y más importante fortaleza de este antiguo Reino, construida en los primeros años de la dinastía austriaca. En su recinto no se ven ya los edificios que lo ocupaban, habiéndose emplazado en el solar del Convento que allí existió, un magnífico palacio, residencia de verano de los marqueses del Pazo de la Merced.

Se conservan todavía varias de las antiguas obras de fortificación, algunas garitas de forma característica, la espaciosa cisterna construida en 1642 y el pozo inmediato á ella, cuya arcada está sostenida por 48 columnas de piedra; llamando sobre todo la atención, la torre denominada del Principe, tal vez porque, segun se cuenta, estuvo encerrado en ella el príncipe D. Carlos, por disposición de su padre el rey D. Felipe II.

*Bouzas*, villa en la ria de Vigo, á 4 kiló-

metros de esta ciudad, unida á ella por una carretera; su aspecto es muy agradable y su situación pintoresca.

Es pátria del notable escritor y periodista D. Isidoro Araujo de Lira.

*Gondomar*, capital del Ayuntamiento de su nombre, situado en una de las comarcas más ricas del país. En ella se halla el palacio de los condes de este título, habiendo sido el primero que lo usó, D. Diego Sarmiento de Acuña, Embajador de España en Francia, Inglaterra y Alemania, en tiempo de los Felipes.

**EJERCICIOS.** 1.° Qué límites tiene el partido de Vigo?—2.° Cuál es su superficie y número de habitantes?—3.° Qué aspecto presenta el país?—4.° Qué productos tiene?—5.° Con qué ayuntamientos y parroquias cuenta?—6.° Qué tiene de notable la ciudad de Vigo?—7.° Son pintorescos sus alrededores?—8.° Qué hechos históricos pueden mencionarse?—9.° Cuénta esta ciudad algunos hijos ilustres?—10.° Qué otros pueblos importantes hay en el partido?

---

## CUALIDADES Y COSTUMBRES

de los

HABITANTES DE ESTA PROVINCIA

---

1.° Los habitantes de esta provincia, tienen mediana estatura, son robustos, de vigorosa musculatura, por lo general morenos, sóbrios, muy sufridos, incansables en el trabajo, sin que les arredre el rigor de las estaciones; joviales entre sí, taciturnos, reserva-

dos y desconfiados cuando se encuentran entre personas extrañas ó de diferente posición social; son hospitalarios y obsequiosos en exceso; fieles á sus Soberanos, religiosos, buenos soldados y excelentes marinos; tienen gran disposición para el estudio, y saben retener lo que una vez aprenden; tardan en adoptar una resolución, pero una vez decididos, se impacientan hasta llevarla á cabo; aman con entusiasmo al país que los vió nacer, y aunque salgan de él con objeto de mejorar de fortuna, vuelven siempre á su hogar, deseosos de adquirir algun terreno que conservan con afán, porque su mayor goce es el ser propietarios, siquiera sea de una pequeña porción de tierra.

2.º Predominan entre las diversiones de los campesinos de este país, especialmente las *romerías*, fiestas muy numerosas, sobre todo en verano. Pocos pueblos de la provincia son los que dejan de celebrar alguna, ya para conmemorar el *Patron* ú otro santo de su devoción, ya la función del *Sacramento*; en todas ellas se quemán muchos fuegos artificiales. En algunos puntos se conserva todavía la costumbre de *correr á fozaza*, dándose este nombre á grandes tortas de pan, que se disputan los que corren más ó bailan mejor.

En las largas noches de invierno, tienen lugar las *filazones* ó *fiadas*, que consisten en reunirse en una casa las mujeres de uno ó más

lugares, para hilar ó hacer otros trabajos. Asisten tambien los hombres y mientras ellas trabajan, ellos cantan y recitan cuentos y leyendas, terminando la reunión con un poco de baile, que acompañan con castañuelas, flautas, panderetas y acordeones.

Otra de las costumbres propias de este país, es la que tiene lugar al anochecer del último dia del año, que salen de las aldeas los jóvenes de uno y otro sexo, acompañados del gaitero, á recorrer antes de media noche los lugares de la parroquia; y delante de las habitaciones de los campesinos, cantan coplas alusivas á la despedida del año y entrada del nuevo, siendo obsequiados por la gente de la casa, con el aguinaldo. En algunas partes esta diversión se extiende á la víspera de Noche-Buena y Reyes.

3.º Entre *los bailes característicos* de este país, figuran el conocido con el nombre de *Muiñeira*, y una especie de fandango, que llaman *Contrapaso*; sin embargo, de que van cayendo en desuso, pues los aldeanos, prefieren ya los modernos al compás de la música, relegando al olvido la tradicional gaita; y aún en los puntos en que todavía se usa, es, por lo general, acompañada de otros instrumentos.

**EJERCICIOS.** 1.º Cuáles son las cualidades de los habitantes de esta provincia?—2.º Qué diversiones predominan entre los campesinos?—3.º 4.º Hay algún baile característico del país?

\*  
\*  
\*

4. De los datos que acabamos de suministrar en esta obra, podemos deducir que nuestra provincia es de las más importantes de España; su clima benigno, sus rias hermosísimas, y los muchos rios que la atraviesan, contribuyen, así como la exposición y circunstancias del terreno, á que la vegetación sea exuberante. Los productos animales y minerales, son muy apreciables; la industria ha alcanzado un grado regular de desarrollo, y el comercio es importante en los mercados extranjeros. La red de comunicaciones es de las primeras, comparada con las demás provincias de la Península; y la instrucción se halla en un estado floreciente.

Por último, ha jugado un gran papel en la Historia de España, en todas sus épocas, y de ello dan bastantes pruebas los muchos monumentos que se encuentran diseminados en toda la región; contando entre sus hijos, hombres de los más ilustres en las ciencias, letras, artes, religión y en la milicia; habiendo ocupado muchos de ellos, los más elevados puestos del Estado.

FIN.

# ÍNDICE.

---

|                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Dedicatoria . . . . .                                                                                                                             | V   |
| Prólogo . . . . .                                                                                                                                 | VII |
| <i>Parte primera.</i> Nociones de Geografía Astronómica, Física y Política. Preliminares. . . . .                                                 | 9   |
| Geografía Astronómica. Cuerpos celestes.                                                                                                          | 10  |
| El Sol, la Tierra y la Luna . . . . .                                                                                                             | 13  |
| Eclipses. . . . .                                                                                                                                 | 16  |
| Círculos y puntos de la esfera . . . . .                                                                                                          | 17  |
| Zonas . . . . .                                                                                                                                   | 20  |
| Medida del tiempo . . . . .                                                                                                                       | 21  |
| Puntos Cardinales . . . . .                                                                                                                       | 23  |
| Longitudes y Latitudes. . . . .                                                                                                                   | 24  |
| De los climas . . . . .                                                                                                                           | 25  |
| Posiciones de la esfera y denominación de los habitantes del Globo terrestre, con referencia al lugar que ocupan y sombra que proyectan . . . . . | 26  |
| De las Cartas Geográficas. . . . .                                                                                                                | 27  |
| Geografía Física . . . . .                                                                                                                        | 28  |
| Parte sólida . . . . .                                                                                                                            | 28  |
| Parte líquida . . . . .                                                                                                                           | 32  |
| Hidrografía marítima . . . . .                                                                                                                    | 32  |
| Hidrografía terrestre . . . . .                                                                                                                   | 34  |
| Parte gaseosa . . . . .                                                                                                                           | 35  |

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Meteoros aéreos . . . . .                                                                                                     | 36 |
| Meteoros acuosos. . . . .                                                                                                     | 37 |
| Meteoros luminosos . . . . .                                                                                                  | 39 |
| Meteoros igneos . . . . .                                                                                                     | 40 |
| Geografía política . . . . .                                                                                                  | 42 |
| Razas y civilización en los diferentes pue-<br>blos . . . . .                                                                 | 42 |
| Religión. . . . .                                                                                                             | 43 |
| Lenguaje . . . . .                                                                                                            | 44 |
| Gobierno y sus diferentes clases. . . . .                                                                                     | 44 |
| Agricultura, industria y comercio . . . . .                                                                                   | 46 |
| <i>Parte segunda. Geografía Astronómica Fi-<br/>sica y Política de la provincia de Pon-<br/>tevedra. Preliminares.. . . .</i> | 49 |
| Geografía Astronómica. . . . .                                                                                                | 50 |
| Geografía Física. . . . .                                                                                                     | 52 |
| Orografía. . . . .                                                                                                            | 54 |
| Hidrografía marítima. . . . .                                                                                                 | 59 |
| Hidrografía terrestre. . . . .                                                                                                | 61 |
| Aguas minerales.. . . .                                                                                                       | 65 |
| Clima. . . . .                                                                                                                | 69 |
| Geografía Política. Agricultura, Industria<br>y Comercio. Agricultura. . . . .                                                | 72 |
| Industria. . . . .                                                                                                            | 77 |
| Comercio. . . . .                                                                                                             | 81 |
| Comunicaciones. Ferro-carriles. . . . .                                                                                       | 82 |
| Carreteras. . . . .                                                                                                           | 84 |
| Telégrafos. . . . .                                                                                                           | 90 |
| Correos. . . . .                                                                                                              | 91 |
| Administración de Justicia. . . . .                                                                                           | 91 |
| Administración eclesiástica. . . . .                                                                                          | 92 |
| Instrucción. . . . .                                                                                                          | 93 |
| Fuerzas militares. Guerra. . . . .                                                                                            | 97 |
| Marina. . . . .                                                                                                               | 98 |



|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Beneficencia. . . . .                                                 | 99  |
| Sanidad. . . . .                                                      | 101 |
| División de la provincia. . . . .                                     | 102 |
| Pontevedra. . . . .                                                   | 102 |
| Caldas de Reyes. . . . .                                              | 108 |
| Cambados. . . . .                                                     | 111 |
| Cañiza. . . . .                                                       | 114 |
| Estrada. . . . .                                                      | 116 |
| Lalin. . . . .                                                        | 117 |
| Puenteareas . . . . .                                                 | 118 |
| Puente Caldelas . . . . .                                             | 120 |
| Redondela . . . . .                                                   | 121 |
| Tuy . . . . .                                                         | 125 |
| Vigo . . . . .                                                        | 130 |
| Cualidades y costumbres de los habitantes de esta provincia . . . . . | 137 |
| * . . . . .                                                           | 140 |



|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



*Este libro se halla de venta al precio de una peseta, en España, y tres en Ultramar, franco de porte, en las principales librerías de la provincia, y en casa del autor, Plaza de Valentín García Escudero, 2.*

*De una docena de ejemplares en adelante se rebaja el 10 por 100.*

75

5

18

19

20

21

22

23

24