

el Mediterráneo y los Pirineos al Sud, el Atlántico al Oeste, y la Mancha, el Paso de Calais y el Mar del Norte al noroeste.

Francia, bajo el punto de vista de su suelo, clima, producción, comunicaciones, y hasta del carácter moral y físico de sus poblaciones, puede dividirse en ocho regiones principales correspondientes á otras tantas zonas agrícolas, industriales y mercantiles.

*La región del Norte* comprende los departamentos del Norte, del Paso de Calais, de La Somme, del Aisne y del Oise correspondiente á la parte septentrional de la isla de Francia y á las antiguas provincias de Flandes, Artois y Picardia.

El clima húmedo y brumoso recuerda el de Bélgica é Inglaterra meridional. En él no maduran los viñedos esceptuando algunos cantones del departamento del Aisne cuya temperatura media anual es de 10 grados sobre cero.

El suelo gredoso y calcáreo en la parte que linda con la región parisien, arcilloso, margoso, ó formado de aluviones fluviales en el norte donde se han ganado al mar y á los pantanos extensos terrenos, está cruzado por las colinas del Artois, de Picardia y de Bélgica cuya altura media es de 200 metros, sembrado de lagunas y pantanos y regado por el Somme, el Escalda y sus numerosos afluentes, el Sambre, el Oise, el Aisne, etc., y por canales que cortan en todas direcciones las llanuras del Artois y de Flandes.

Las riquezas minerales y agrícolas de los departamentos del Norte, la actividad de sus poblaciones, la vecindad de la Bélgica cuyas tradiciones industriales se remontan á una gran antigüedad histórica, la facilidad de comunicaciones y los numerosos desagües que ofrecen por una parte el Mar del Norte y la Mancha, y por otra las vías fluviales y terrestres, han dado al comercio y á la industria un impulso que crece más cada día con la concurrencia y el progreso general.

*La región del Nordeste* comprende los departamentos de los Ardennes que confina con Bélgica, del Marne, del Aube, del Alto-Marne, de la Meuse, lindante con Bélgica, del Meurthe-et-Moselle, limítrofe del Gran ducado de Luxemburgo y de Alsacia-Lorena, de los Vosgos, que confina con la Alsacia, y del territorio de Belfort; región que corresponde á la antigua provincia de Champagne y á los puntos todavía franceses de Alsacia y Lorena.

El clima de esta región varia segun la altura de sus comarcas; razón por la cual es templado en los valles y llanuras y frio en las montañas. Esto no obstante, los veranos son allí más cálidos, el cielo menos brumoso y las lluvias no tan frecuentes como en el Norte. La temperatura media anual de esta región, es la de 9 grados cinco décimas sobre cero.

A las vastas llanuras de Flandes, las suceden en Champagne mesetas gredosas de valles pantanosos regados por el curso superior del Sena y sus afluentes el Aube y el Marne; á estos y pasando á la Lorena, les siguen hondonadas de suelo calcáreo arcilloso ó arenisco por entre los cuales corren el Meuse, el Moselle y el Meurthe y que cruzan las colinas del Argonne y de los Ardennes dominadas por la cordillera granítica de los Vosgos cuya altura media es de 1,100 á 1,200 metros, y cuyas postreras ondulaciones se desvanecen en el valle del Rhin fertilizado por los aluviones fluviales.

La producción industrial de la región que nos ocupa, retardada en algunos cantones á consecuencia de la aridez del suelo ó de la insuficiencia de las comunicaciones, solo está sobrepujada por la del Norte, gracias á lo inteligentes que son las poblaciones de Lorena y de Alsacia, las cuales situadas en el punto donde se confunden las lenguas y razas francesa y alemana tienen la actividad y el sentido práctico de la una, y la tenacidad y paciencia laboriosa de la otra.

*La región del Este*, comprende los departamentos del Alto-Saona, del Doubs, del Jura, de la Côte d'Or, del Yonne, del Saône-et-Loire, del Ain, del Rhône y del Loire, de Saboya y la Saboya-Alta, los cuales corresponden á las antiguas provincias del Franco-Condado, de Bourgogne, del Lyonnais y de Saboya.

Esta region es accidentada, se halla cubierta por las ramificaciones de los Alpes, del Jura y de los Cevennes; su clima es por lo mismo muy variado segun la orientación y al-

## CAPÍTULO XXIV

### FRANCIA

#### Sumario.

I—DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PAÍS	VIII—COMERCIO
II—POBLACIÓN	Comercio de importación.
III—PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Comercio de exportación.
IV—PRODUCCIÓN MINERAL	IX—HACIENDA
V—PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	Presupuestos de gastos.
VI—COMUNICACIONES	Presupuestos de ingresos.
Navegación marítima	X—DEUDA PÚBLICA
Navegación interior.	XI—COLONIAS
Caminos de hierro.	Africa.—Argelia.
Carreteras.	Asia.
Telégrafos.	América.
Correos.	Oceanía.
VII—INSTITUCIONES COMERCIALES	XII—TÚNEZ
Administraciones públicas.	APÉNDICE
Personal Consular.	XIII—PRINCIPALES PUERTOS
Aduanas.	Marsella, Burdeos, El Havre.
Tarifas.	

#### I.—Descripción física del país.

Francia está situada entre los 42 grados 20 minutos y 51 grados 5 minutos de latitud septentrional, y los 7 grados 7 minutos de longitud Occidental y 5 grados de la Oriental.

Excepción hecha de su frontera Norte y Noreste que la separa de Bélgica, del Gran Ducado de Luxemburgo y del imperio alemán, frontera enteramente convencional trazada á consecuencia de la guerra franco-prusiana, tiene Francia por todos lados límites naturales como los Vosgos, el Jura, el lago de Ginebra, los Alpes y los Alpes de Saboya al Este,

tura de sus comarcas. Por esta razón es templado en el Lyonnais y la Bourgogne, y fría en las partes montañosas del Franco-Condado y de la Saboya, las cuales están cubiertas por la nieve durante muchos meses del año. Su suelo no es menos variable que su clima; en él se hallan toda clase de terrenos desde los jurásicos y cretáceos de Bourgogne y de Saboya, hasta los graníticos y de aluvión del Lyonnais y de los valles del Ain, del Saône, del Doubs y del Rhône, pero la naturaleza áspera y montañosa del país en general condena necesariamente á una forzosa esterilidad una parte de la región oriental. A pesar de ello sus riquezas minerales, el desarrollo de cierta clase de cultivos, como el de la viña, por ejemplo, el progreso de las vías de comunicación, la robustez y las costumbres laboriosas de la mayor parte de sus pueblos, el éxito creciente de su industria no tan variada y extendida, pero sí tan activa como la del N. y del N. E., compensan en parte los defectos de su suelo.

*La región del Sudeste*, comprende los departamentos del Isère, de la Drôme, de los Altos-Alpes, del Vaucluse, de los Bajos-Alpes, de los Alpes marítimos, del Var, de las Bocas del Ródano, del Gard y del Ardèche, que corresponden á las antiguas provincias del Delphinado, de Aviñon, Provenza, y Niza, y á la parte oriental del Languedoc.

El clima en esta región es generalmente seco, exceptuando los altos valles de los Alpes y de los Cevennes; su suelo en parte granítico y en parte arcilloso y calcáreo ó cubierto de cantos rodados como en los llanos del Herault (Bocas del Ródano), y en ciertos cantones del Drôme y del Ardèche es árido y estéril en una parte del litoral del Mediterráneo y en las regiones montañosas, pero de una gran fertilidad en los valles bien orientados y en las riberas de los ríos, cuya acción bienhechora se multiplica por medio de numerosos canales de riego.

El desigual reparto de las riquezas agrícolas y minerales, la insuficiencia de comunicaciones, la instrucción poco avanzada de las clases populares, retardan el progreso industrial de esta región circunscrito hasta el presente á algun centro que otro favorecido por su situación y la facilidad de sus mercados.

*La región del Mediodía* comprende los departamentos del Herault, Lozère, Aveyrón, Tarn, Aude, Pirineos Orientales, Ariège, Alto-Garona, Tarn-et-Garonne, Lot, Lot-et-Garonne, Gironde, Landes, Bajos-Pirineos y Gers, los cuales corresponden á las provincias del Languedoc, Rosellón, condado de Foix, Guiénne, Gascogne y Bearn.

Su clima es cálido en las llanuras y en el litoral Mediterráneo, donde á pesar de ello reinan, lo mismo que en la región del Sudeste, los fuertes vientos conocidos con los nombres de mistral, siroco y autan, etc.; los valles altos de los Pirineos y las ásperas mesetas del Lot y del Lozère son generalmente fríos y húmedos.

El suelo pantanoso y arenisco en el litoral del Mediterráneo y en las costas del Atlántico cubiertas de lagunas impulsadas hácia el interior por los vientos del golfo de Gascuña, granítico en las regiones pirenaicas y en las de los Cevennes y calcáreo y arcilloso en las mesetas lindantes con la región del centro, se compone casi enteramente de aluviones en el estenso y rico valle del Garona, uno de los más fértiles de Francia.

Esta región á pesar de sus riquezas naturales y de la inteligencia, vivez y sentido práctico de sus habitantes está muy lejos de alcanzar la altura de los del Norte y del Este, bajo el punto de vista industrial; la pobreza de su suelo en algunos departamentos, la dificultad de las comunicaciones fuera del valle del Garona, la exclusiva atención que se pone en los intereses agrícolas y la escasez de la instrucción popular, esplican esta inferioridad que sin embargo tiende á desaparecer más y más cada día.

*La región del Oeste* comprende los departamentos del Charenta, Charenta inferior, Vienne, Deux-Sèvres, Vendée, Maine-et-Loire, Sarthe, Mayenne, Loire inferior, Ille-et-Vilaine, Côtes-du-Nord, Finistère y Morbihan, los cuales corresponden á las antiguas provincias de Angennois, Aunis, Saintonge, Poitou, Anjou, Maine y Bretagne.

Su clima es húmedo y brumoso en el litoral, pero en el interior es ménos lluvioso é igual y más cálido. Su temperatura media anual es de 11 grados 5 décimas sobre 0.

Su suelo gredoso en Saintonge y en algunas partes del Angennois es granítico en casi todo el resto de las comarcas que esta región comprende y mezclado con terrenos arcillosos, calcáreos y de aluvión, distribuidos irregularmente, sobre todo, en los valles del Charenta y del Loire.

La pobreza del suelo y de las vías de comunicación, el carácter sencillo y laborioso de sus habitantes apegados en sus trabajos agrícolas como en sus costumbres, á añejas y rutinarias tradiciones, lo propio á la antigua lengua céltica que todavía se usa en la baja Bretaña, hacen de esta región y sobre todo de Bretaña una de las que ménos progreso y desarrollo han alcanzado en la industria y en la agricultura.

*La región del Noroeste* comprende los departamentos de la Mancha, Orne, Calvados, Seine inferior, Eure, Eure-et-Loire, Seine-et-Oise, Seine y Seine-et-Marne que corresponden á las antiguas provincias de Normandía é Isla de Francia.

Esta región es una de las que reúnen en mayor grado todas las condiciones de prosperidad agrícola é industrial; lo cual es debido á su clima húmedo y templado, á su suelo gredoso, calcáreo, ó compuestos de ricas tierras de aluvión, á su magnífica red de carreteras, caminos de hierro y vías navegables de las cuales es el Sena la arteria principal, á la inteligencia y actividad de sus moradores iniciados en todos los adelantos de la agricultura y de la industria, y finalmente, á su proximidad á París, centro del comercio lo mismo que de la inteligencia y del movimiento político y financiero de la nación francesa.

*La región del Centro* comprende los departamentos de Loiret, Loir-et-Cher, Indre-et-Loire, Indre, Cher, Nièvre, Allier, Creuse, Haute-Vienne, Dordogne, Corrèze, Cantal, Haute-Loire y Puy-de-Dôme que corresponden á las antiguas provincias de Orleanais, Touraine, Berry, Nivernais, Bourbonnais, Limousin, Marche, Perigord y Auvergne con algunos distritos del Languedoc.

El variado clima de esta región es húmedo y dulce en las llanuras y en la cuenca del Loire, y áspero y frío en las mesetas de Auvergne y del Limousin, siendo igualmente varia la naturaleza de su suelo que es granítico y plagado de antiguos y apagados volcanes en Auvergne y en el Haute-Loire, pedregoso y arenisco en el Limousin, calcáreo gredoso y compuesto de capas aluvionales en el valle del Loire y pantanoso en las llanuras de Sologne y de Brenne.

Como es natural, á esta variedad en el suelo y en el clima corresponde una gran desigualdad de cultivos; así es que junto á una comarca riquísima agrícola hablando, se ve muchas veces una estremada pobreza. Las aptitudes industriales están mucho ménos desarrolladas en esta región que en el Norte, cosa que se explica por la escasez de grandes centros, por la insuficiencia de las vías de comunicación y por la esterilidad del suelo de una buena parte de la meseta central en donde algunas poblaciones, como las de Lozère, Cantal, y Creuze, se ven obligadas á emigrar para obtener los recursos que la naturaleza les niega.

## II—Población.

La población total francesa de la metrópoli cuenta con 37.405,290 habitantes, de los cuales corresponden al sexo masculino 18.656,518 y 18.748,772 al femenino.

De esta población hay 36,891,568 habitantes residentes en el continente francés, ó naturales franceses residentes en las colonias ó en el extranjero y 513,722 personas que se hallaban en él accidental ó temporalmente al verificarse el censo de 1881, del cual sacamos los presentes datos.

Del total de habitantes que hemos dado, nacieron en las mismas poblaciones en que fueron incluidos en el censo 22.672,356, en otra población del mismo departamento 8.346,684, en otro departamento distinto ó en alguna de las colonias 5.522,143 y en el extranjero 864,107.

El reparto de población en grandes grupos segun sus profesiones es como sigue:

Agricultura . . . . .	18,204,799
Industria . . . . .	9,324,107
Comercio . . . . .	3,843,447
Transportes y marina . . . . .	800,741
Fuerza pública . . . . .	552,851
Profesiones liberales . . . . .	1,629,768
Rentistas . . . . .	2,148,173
Sin profesión . . . . .	727,588
Profesiones desconocidas . . . . .	173,816

Con arreglo á los cultos profesados por la población francesa, se distribuye esta del siguiente modo:

Católicos . . . . .	35,387,703
Protestantes . . . . .	580,757
Israelitas . . . . .	49,439
Otros cultos no cristianos . . . . .	3,071
Individuos que no profesan culto ninguno ó cuyo culto no se ha podido averiguar . . . . .	81,951

Esta población está repartida (esceptuando la de las colonias y del extranjero) sobre una superficie total de 528,571'99 kilómetros cuadrados, y por consiguiente, la proporción entre aquellos y estos es de 71 por kilómetro cuadrado y por término medio.

III—Producción agrícola.

Bajo el punto de vista de la agricultura, la variedad del suelo y del clima permite á Francia toda clase de cultivos, excepción hecha de los que necesitan una temperatura más elevada de la que se conoce en las comarcas europeas. Esta variedad de cultivos es por otra parte un beneficio inapreciable porque sus diferentes zonas dan lugar á un movimiento de cambios entre las diversas regiones dedicadas á estos varios cultivos, y este movimiento les lleva la actividad y la vida que las acerca unas á otras y las impide encerrarse en un aislamiento funesto en que muchas veces se aletargan las comarcas que, más favorecidas por la naturaleza, se bastan á sí mismas.

Se evalua en más de 15 millones el producto bruto de la agricultura francesa, yaun que esta cifra no alcanza todavía la que puede dar de sí aquella, no obstante, puede decirse que los progresos hechos en este ramo de la producción desde el comienzo del presente siglo han borrado casi la distancia que en este punto separaba á Francia de Inglaterra, Bélgica y Holanda, donde la inteligencia de los labradores ha enriquecido un suelo menos favorecido que el de la vecina nación.

Constando de 52 millones de hectáreas la extensión superficial de Francia, solo absorben cuatro millones y medio las tierras improductivas; desde 1820 hasta 1866 la producción media del trigo se elevó de 9 á 15 hectólitros por hectárea; el drainage y las plantaciones han agotado los pantanos de Dombes, Sologne y Brenne; la repoblación forestal en los montes y el cespedado de los mismos han disminuido el número de las inundaciones, á la vez que sembrados de pinos han fijado las dunas; la inteligencia con que se han ensayado los cruzamientos en algunas razas de animales han contribuido á que progresara mucho el ramo y los productos de la pecuaria; la creación de granjas modelo, de escuelas agrícolas, de concursos regionales, de comités ó sociedades de agricultura, y de una enseñanza especial de esta última en las escuelas primarias, han generalizado en la campiña nociones más completas sobre los verdaderos intereses de la agricultura y sobre los medios más propios para asegurar su progreso.

Véase ahora el siguiente cuadro de la producción agrícola en Francia, así como de los centros de producción y consumo.

Clase de cultivo.	Hectáreas.	Producción media en hectólitros.	Centros de producción.	Principales mercados.
Trigo.	6.900,000	104.000,000	Toda la <i>region del Norte</i> . La del <i>Noreste</i> (Marne, Haute-Marne y Lorraine.) <i>Region del Este</i> (Saône-et-Loire, Aine, Côte-d'or.)	Lille, Bergues (Norte.) Arras, Roye (Somme) Amiens, Soissons. Nancy, Chaumont, Bar-le-Duc, Verdun, Charleville, Troyes. Lyon, Dijon, Gray, Chalons-sur-Saône.
Mixtura. Centeno.	2.300,000	8.000,000 26.000,000	<i>Region del Sudeste</i> (Ysère, Drôme.) <i>Del Mediodía</i> (Aude, Haute-Garonne, Tarn-et-Garonne, Gers.) <i>Del Oeste</i> , (Vendée, Loire-Inférieure, Anjou.)	Marseille, Bordeaux, Toulouse, Agen, Condom.
Cebada.	1.100,000	20.000,000	<i>Region del Noroeste</i> , (Normandie, Beauce, Brie.) <i>Region del Centro</i> (Orleanais, Berry, Limagne, Auvergne, Touraine.)	Nantes, Saumur, Le Mans, Niort. Paris, Rouen, Saint Ló Chartres, Meaux, Le Havre, Montivilliers.
Avena.	3.500,000	72.000,000	Champagne, Lorraine, Maine.	Orleans, Bourges, Issoudun, Clermont.
Maiz y mijo.	590,000	10.500,000	Beauce, Brie, Champagne, Picardie, Flandre, Bretagne, Lorraine.	Los mismos mercados.
Alforfon.	600,000	11.500,000	Region del Este y del Mediodía.	Paris, Rouen, etc.
Legumbres secas.	400,000	4.850,000	Bretagne, Sologne, Creuse, Soissonais, Region del Norte, -ceranias de Paris. Orleanais, Auvergne, Bordelais, Lorraine.	Paris, Soissons, etc.
Patatas.	1.300,000	De 100 á 140 millones.	Vosgos, Meurthe-et-Moselle, Seine-et-Oise, Pas-de-Calais, Saône-et-Loire, Haute-Saône Isère, Maine-et-Loire, Puy-de-Dôme, Nord, etc.	Paris, etc.
Betaravias.	250,000	87 millones de qq. <sup>s</sup>	Toda la region del Norte, Region del Centro, (Puy-de-Dôme,) Seine-et-Marne, Seine-et-Oise.	Lille, Arras, etc.
Lúpulo.	4,000	De 40 á 46 mil quintales.	Artois, Flandre, y Lorraine, Borgogne.	Dijon, Lyon, Lille.
Plantas oleaginosas.	220,000	3.500,000 hectólitros.	Region del Norte, Region del Noreste, Borgogne, Normandie.	Lille, Arras, Saint Quentin, Peronne, Nancy, Caen, Rouen
Lino.	90,000	520,000 quintales.	Flandre, Artois, Picardie, Bretagne, Gascogne, Maine.	Lille, Dunkerque, Rouen, Caen, Le Mans, Angers, Saint Briene, Toulouse.
Cañaño.	100,000	335,000 quintales.	Los mismos centros que el lino, con mas los de Touraine, Anjou, Borgogne y Champagne.	Abbeville, Chauny, Chalons-sur-Marne, Troyes, Le Mans, Angers, San-Mur, Chinon, Semur.
Plantas tintóreas.	10,000	300,000 qq. <sup>s</sup>	Gard, Vaucluse, Loirét.	Avignon.
Tabacos.	22,000	195,000 "	Cultivo autorizado en los departamentos del Norte, Pas-de-Calais, Meurthe-et-Moselle, Haute-Saône, Savoie, Haute-Savoie, Lot, Lot-et-Garonne, Bouches-du-Rhône, Var, Alpes Maritimes, Dordogne, Gironde, Ile-et-Vilaine, Landes, Puy-de-Dôme, Hautes-Pyrénées y Corse.	Depósitos de tabaco, Antibes, Aix, Perigueux, Bergerac, Bordeaux, Langon, St. Malo, Cahors, Souillac, Tonneins, Aiguillon, Damazan, Nancy, Le Havre, Dunkerque, Lille, Merville, Bethune, Airé, St. Pol, Montreuil, Vesoul, Rumilly, (Haute-Savoie,) Marseille.
Forrages anuales.	506,000	36.000,000 "	Toda la <i>Region del Norte</i> , <i>Region del Noroeste</i> , (Normandie)	
Prados naturales.	4.300,000	130.000,000	<i>Regiones del Noroeste y del Centro</i> . Borgogne, Fran-	