

tico. Además el país ha quedado pacificado despues de la guerra con los ingleses y la sub-siguiente guerra civil apenas dos años há; el hecho de haberse adherido á la Unión postal universal promete para el comercio en general.

Los principales emporios del comercio Afganistan son, Cabul, Julum, Maimene, Candahar y Herat; Cabul es la capital del país y tiene unos 60,000 habitantes: está situada á orillas del mismo nombre, en medio de una comarca abierta entre las rutas que conducen á India por un lado á lo largo del rio, y á Turkestan por otro lado, y por lo tanto su situación favorece el comercio que realmente en la Edad Media parece que fué importante. Ahora el comercio es meramente el de una ciudad en que reside el soberano y una fuerza armada considerable; verdadera industria ó fabricación no existe. En los bazares se ostentan ante todo las ricas frutas del país y toda clase de comestibles. Cabul está á 34° 30' latitud N. y 69° 6' longitud E.

*Candahar*, la ciudad más extensa, aunque no la más poblada de Afganistan, pues no tiene sino 30,000 y segun algunos tan sólo 15,000 habitantes, está 3¼° más hácia el Sur y 3½° más hácia el Oeste que Cabul, y aunque hace mucho tiempo que cedió á este su importancia política, ha conservado su superioridad comercial, aunque tampoco tiene fábricas ni industria particular; pero las largas hileras de bazares ostentan los productos industriales de Inglaterra, Rusia, Indostan, Persia y Turkestan y abarcan así un área comercial tan ancha como tal vez ninguna otra ciudad de Asia. Los derechos y consumos de la ciudad alcanzan la misma suma que la contribución territorial de la provincia que es grande, y produjo en 1877-1878 unas 640,000 rupias. Las mercancías inglesas importadas de Karachi pagan en Candahar hasta más de 18 por 100 de su valor y cuando llegan á Herat pagan más de 28 por 100 de su valor. Sin embargo, las más de las mercancías inglesas que se venden en Herat, han pasado por Candahar, porque el camino más corto y barato de Meshed á Herat ó sea la via persa, es mucho más insegura. Algunos de los derechos de consumos impuestos por la ciudad son curiosos. Así, por ejemplo, la tarifa sobre la venta de animales, incluye 5 por 100 del valor por esclavos, además del derecho de 1 rupí por res. La grasa de riñones de todos los carneros y los pellejos de todas las cabras degolladas en el matadero público pertenecen al Gobierno que tiene estancada la fabricación del jabón y del rapé.

Las importaciones consisten principalmente de mercancías inglesas, añil, paños, calzado, cueros, azúcar, sal, hierro y cobre de India, en mantas, alfombras, *barak*, (pañó del país), yancarras, zapatos, sedas, ópío y alfombras persas de Meshed y Herat. Las exportaciones son lana, algodón, rubía, cumino, asafétida, frutas, seda y caballos.

El sistema monetario es curioso. Toman 105 rupís inglesés, los funden para sacar la plata pura, funden otros 295 rupís y mezclan las dos masas para acuñar 808 rupís de Candahar. Como el rupí inglés vale dos de Candahar, el gobierno gana así 1 por 100. El gobierno cuenta sin embargo en rupís *jam* que equivalen á ¼ del rupí de Candahar, ó sea á 1 keran persa ó una peseta.

Las medidas son tambien las persas como así mismo los pesos.

*Herat*, ha perdido mucho de su importancia política desde que es una mera capital de provincia, y su población que á principios del siglo fué de 100,000 ha bajado á unos 30,000 habitantes, á pesar de su situación favorable que antiguamente le valió el nombre de «lave de India» que era y es para Persia y Jiva y Bojara, cuyas caravanas vienen á Herat para cambiar los productos de estos países contra los de India y de Afganistan. La comarca es tan fértil que produce lo suficiente para el consumo de 150,000 hombres más que su propia población, y la riqueza mineral de los vecinas montañas y la actividad industrial de los habitantes de la ciudad cuyas alfombras y sederías tienen fama en todo el Oriente, son una garantía de que la importancia de Herat irá aumentando, si continúa la situación de paz que Afganistan disfruta de dos años á esta parte.

Las medidas, los pesos y medidas son las mismas que en la vecina Persia.

## CAPÍTULO IV

### ALEMANIA

#### Sumario del artículo sobre Alemania.

#### I—EXTENSION Y POBLACION

Estados federales.  
Aumento gradual de la población.  
Sexo.  
Nacionalidad.  
Religion.  
Profesion.  
Emigracion.

#### II—PRODUCCION DE PRIMERAS MATERIAS

##### Explotacion del suelo.

Cultivos principales.  
Cereales, patatas.  
Legumbres.  
Remolachas.  
Cerveza y alcohol.  
Plantas oleaginosas.  
Lino, cáñamo.  
Lúpulo, tabaco.  
Vino.  
Forraje, (trebol).  
Floricultura.  
Horticultura.  
Frutas.  
Cria de animales.  
Ganado caballar y vacuno.  
» lanar y de cerda.  
» cabras y gansos.  
Manteca y huevos.  
Pescadería.  
Carne.  
Lana.  
Piel y cueros.  
Seda.  
Abejas.  
Economía forestal.  
Comercio de madera.

##### Minería.

Carbon, betun.  
Grafto.  
Asfalto, petróleo.  
Sal, potasa.  
Salinas.  
Quijos metalíferos.  
Viritas.  
Minerales.  
Tierras, piedras.

#### III—INDUSTRIA

##### Industria de metales.

Hierro.  
Acero.  
Fundiciones.

#### TOMO I.

Alambres, chapas.  
Ferretería.  
Zinc, plomo, cobre.  
Plata y oro.  
Asido sulfúrico.  
Importancia económica.  
Maquinaria.

##### Industria textil.

Algodón.  
Lanas.  
Hilados.  
Shoddy.  
Géneros de punto.  
Tejidos.  
Seda.  
Lino, cáñamo, yute.  
Industria química.  
Industria de curtidos.  
Industria de loza, porcelana y cristal.  
Papel y sus aplicaciones.  
Paja y mimbres.  
Cauchuc y gutapercha.

#### IV—COMERCIO

Territorio aduanero.  
Legislacion aduanera.  
Tratados de comercio.  
Consulados.  
Cámaras de comercio.  
Estadística de exportacion é importacion.

#### V—MEDIOS DE COMUNICACION

Rios y canales.  
Navegacion marítima.  
Ferro-carriles.  
Correos, telégrafos y teléfonos.

#### VI—HACIENDA

Presupuestos.  
Deuda pública.

#### VII—ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO

Bancos.  
Cajas de ahorro.  
Sociedades de crédito.  
» » consumo.  
» » seguros.  
» » socorro mútuo.

#### VIII—MONEDAS, PESOS Y MEDIDAS

Metálico.  
Papel moneda.  
Pesos y medidas.



El imperio aleman forma la parte septentrional del centro de Europa teniendo por límites en el Norte el mar Germánico ó del Norte, Dinamarca y el Báltico, en el Este Rusia, en el Sur, Austria y Suiza y en el Oeste Francia, Bélgica y Holanda, y ocupando un área de 540,522 kilómetros cuadrados con una población de 45.234,061 habitantes segun el censo de 31 de Diciembre de 1880. Con respecto á la configuración del suelo, los alemanes dividen su país en tres regiones: 1.<sup>a</sup> la alpina, á la que pertenece la parte meridional de Baviera; 2.<sup>a</sup> la montañosa que forma casi la mitad del territorio; y 3.<sup>a</sup> la llana que se extiende por todo el Norte del país y forma parte de la inmensa llanura del Norte de Europa y Asia. La mayor parte de los rios de Alemania se dirigen hácia el Norte, y solo el Danubio con sus tributarios pertenece á la cuenca del Mediterráneo. El único lago de importancia es el de Costanza que pertenece en parte á Suiza; lagos pequeños hay muchos en las provincias bañadas por el mar Báltico. El clima de Alemania es bastante uniforme y solubre, distinguiéndose por su amenidad la cuenca del Rin. Para la investigación de las condiciones climatológicas de Alemania, existen 259 estaciones meteorológicas, siendo Alemania el país que tiene mayor número de estos puntos de observación despues de Suiza que tiene 1 por cada 535 kilómetros cuadrados. Por término medio corresponden en Alemania 38 dias de lluvia al invierno y 42 al verano, siendo empero la cantidad de agua que cae en verano doble de la que llueve en invierno. La cantidad anual de lluvia que cae en toda Alemania es de 710 milímetros, siendo de 825 en la región alpina, de 690 en la región montañosa y tan solo de 613 en la llanura del Norte. Como la cantidad de lluvia depende de la dirección de las montañas con respecto á la del viento que trae la lluvia y que en Alemania es el Sudoeste, se vé por el hecho de que en la ladera oriental de la Selva Negra la cantidad anual de la lluvia es tan solo de 3 milímetros al paso que en la ladera occidental es de 1,445 milímetros.

Estados que componen el imperio aleman.

	Area.	Habitantes.	Por kil. cuadr.	Diputados.	Votos en el cons. fed.
Reinos de Prusia. . . . .	348,258	27,279,111	78	236	17
» » Baviera. . . . .	75,863	5,281,778	70	48	6
» » Sajonia. . . . .	14,993	2,972,805	198	23	4
» » Wurtemberg. . . . .	19,504	1,971,118	101	17	4
Gran ducado Baden. . . . .	15,081	1,570,254	104	14	3
» » Hesse. . . . .	7,680	936,340	122	9	3
» » Mecklenburg Schwerin. . . . .	13,304	577,055	43	6	2
» » Meck. Strelitz. . . . .	2,930	100,269	34	1	1
» » Oldenburg. . . . .	3,420	337,479	53	3	1
» » Sajonia Weimar. . . . .	6,593	309,577	86	3	1
Ducado de Anhalt. . . . .	2,347	232,592	99	2	1
» » Brunswick. . . . .	3,690	349,367	95	3	2
» » Sajonia Altenburg. . . . .	1,324	155,036	117	1	1
» » » Coburg. . . . .	1,968	194,716	99	2	1
» » » Meiningen. . . . .	2,468	207,075	84	2	1
Principado de Lippe. . . . .	1,222	120,246	98	1	1
» » Reuss-Greiz. . . . .	316	50,782	161	1	1
» » » Gera. . . . .	852	101,330	123	1	1
» » Schaumburg. . . . .	340	38,374	101	1	1
» » Schwarzburg Rudolstadt. . . . .	940	80,296	85	1	1
» » Schwarzburg Sondershausen. . . . .	862	71,107	82	1	1
» » Waldeck. . . . .	1,121	56,522	50	1	1
República de Brema. . . . .	256	156,723	613	1	1
» » Hamburgo . . . . .	409	453,869	1,108	3	1
» » Lubeck. . . . .	298	63,571	214	1	1
Territorio imperial Alsacia Lorena. . . . .	14,508	1,566,670	108	15	
Imperio Aleman. . . . .	540,522	45,234,061	81	397	58

El aumento gradual de la población de Alemania resulta claro del siguiente cuadro quinquenal:

Año	Población	P. % del aum. anual.
1816	24.831,393	
1820	26.292,606	1,43
1825	28.111,269	1,34
1830	29.518,125	0,98
1835	30.935,648	0,93

1840	32.785,150	1,16
1845	34.396,055	0,96
1850	35.395,496	0,57
1855	36.111,644	0,40
1860	37.745,189	0,88
1865	39.653,544	0,99
1870	40.816,249	0,58
1875	42.727,360	0,92
1880	45.234,061	1,17

Segun el censo, la población alemana consta de 22.185,433 varones y 23.048,628 hembras 45,234,061

es decir que por 100 varones hay 104 hembras; pero mientras que en algunas partes (como en Waldeck) la proporción llega hasta 113 por 100, en otras (v. gr. Vestfalia) es tan solo de 96 por 100. En Berlin hay 99 mujeres por cada 100 varones.

En cuanto á la nacionalidad, el número de los extranjeros que vivían en Alemania el 1.º de Diciembre de 1880 era de 275,856, al paso que en 1871 no había sino 194,364 que por más de la tercera parte (75,768) eran austriacos, siguiendo luego por orden numérico, los suizos, holandeses, dinamarqueses, rusos, suecos y noruegos, ingleses, belgas, luxemburgueses, franceses é italianos, no llegando á 1,000 el número de los demás, entre los cuales figuraban 325 españoles y 41 portugueses.

Con respecto al idioma que hablan los naturales del imperio aleman, había en 1876 más de 3/4 millones de lengua no alemana, entre ellos 2/4 millones de polacos, 220,000 franceses, 150,000 daneses, 150,000 lituanos, otros tantos vendos ó lusacianos, 50,000 chejos, etc.

En cuanto á la confesion ó religión, el censo de 1880 ha arrojado que en Alemania había entonces

28.335,193 protestantes ó sea 626 por 1000 habitantes.
6.232,756 católicos 359
561.610 judíos 112
73,965 disidentes 3
29,294 sin religion

Habiendo resultado incompleto el censo industrial de 1875, se hizo otro llamado de profesiones el 5 de Junio de 1882 cuyos resultados definitivos no se han publicado aún, pero que ha arrojado las siguientes cifras generales ordenadas sobre la pauta de ocho secciones de las que 5 corresponden á las clases productivas y las 3 otras forman las clases consumidoras. La primera seccion comprende la agricultura con todos sus ramos incluso la silvicultura, piscicultura, caza y pesca; la segunda abraza la minería, la metalurgia, la industria y la arquitectura; la tercera abarca el comercio y las comunicaciones; la cuarta encierra el trabajo libre, suelto; la quinta incluye las carreras liberales, los empleados del Estado y de las comunidades; la sexta contiene las personas particulares albergadas que no trabajan con un objeto fijo; la séptima la forman los individuos dedicados al servicio doméstico, y la octava la constituyen los hijos de familia, etc.

Resultado del censo de profesiones de 5 de Junio de 1882.

Profesiones.	Varones.	Hembras.	Total.
1 Agricultura, etc. . . . .	5.701,588	2.534,010	8.236,498
2 Industria, etc. . . . .	5.269,364	1.126,999	6.396,363
3 Comercio, etc. . . . .	1.272,209	298,111	1.570,320
4 Trabajo libre, etc. . . . .	213,746	183,835	397,581
5 Carreras, etc. . . . .	915,865	115,260	1.031,125
Total de productores. . . . .	13.372,772	4.259,115	17.631,887
6 Particulares, etc., sin profesion. . . . .	648,748	698,215	1.346,963
7 Sirvientes. . . . .	42,514	1.282,414	1.324,928
8 Hijos de familia. . . . .	8.086,624	16.831,638	24.918,272
Total de la población. . . . .	22.150,668	23.071,382	45.222,050



La aparente disminución de la población general de 1880 se explica por la circunstancia de haberse hecho este censo en verano cuando muchos hombres se hallan en el extranjero; realmente la disminución afecta tan sólo la cifra de los varones importando 34,765, mientras que la de las mujeres ofrece un aumento de 22,754, de modo que la disminución aparente es de 12,011 individuos.

El número de personas incapaces de ganarse el sustento por su edad ó por enfermedad, y las viudas, resulta del siguiente cuadro.

Secciones.	Inválidos.	Viudas.
1	314,984	470,299
2	179,792	340,289
3	56,117	107,428
4	22,053	41,333
5	47,734	84,596
6	12,571	8,570
7	86	100
Total	633,337	1,052,615

De los inválidos eran hombres 554,655 ó sea 87,6 por 100 mujeres 78,682 » 12,4 » »

Segun la edad de los inválidos eran 987 menores de 20 años.  
 7,839 de 20 á 30 »  
 20,200 de 30 á 40 »  
 33,051 de 40 á 50 »  
 69,880 de 50 á 60 »  
 195,681 de 60 á 70 »  
 305,609 de 70 y más años.

*Emigración.*

Los datos fidedignos acerca de la emigración alemana empiezan en el año de 1844. Se ha calculado que desde 1682 hasta 1815 emigraron unas 500,000 personas y por el período de 1815 á 1816 unos calculan tan sólo 383,000 y otros 740,000. De 1844 á 1854 expatriáronse 1.269,000 alemanes, y de 1855 á 1870 esta cifra subió á 1.759,429. Desde la fundación del Imperio alemán la estadística de la emigración por los puertos de Brema, Hamburgo, Stetting y Amberes suministra los siguientes datos.

1871	75,912	1877	21,963
1872	125,650	1878	24,217
1873	103,638	1879	33,327
1874	45,112	1880	109,191
1875	30,773	1881	210,547
1876	28,368	1882	193,687

En 1881 salieron de los puertos alemanes 184,369 y de Amberes 26,178  
 En 1882 » » » » 169,034 » » 24,653

Con respecto á los que salen de los tres puertos alemanes la estadística indica tres clases de edad, á saber los menores de 1 año, los de 1 á 10 años y los mayores de 10 años.

	0-1	1-10	10-X
1881	13,570	36,587	134,212
1882	11,144	32,553	125,337

La proporción entre los dos sexos fué en 1882 la de 95,445 hombres por 73,589 mujeres. La inmensa mayoría de los emigrantes alemanes se dirige á los Estados-Unidos, saliendo para el Brasil tan sólo 1,211 en 1881, y 709 en 1882 por los puertos alemanes, y 1881 en 1881 y 577 en 1882 por via de Amberes. A Australia dirigiéronse 745 en 1881 y 1065 en 1882.

Los políticos alemanes confían que las reformas sociales de Bismarck contribuirán grandemente á reducir la emigración otra vez á su minimum.

*II—Producción de primeras materias.*

Alemania es un país destinado principalmente para la agricultura y la cria de animales. A pesar de la gran extensión de sus comarcas montañosas, la tierra de labor con los prados y pastos, ocupa mucho más que la mitad de la superficie total del territorio. Es verdad que en las lomas de la Selva Negra, de la Selva Bohemia y de los Sudetes así como en las cumbres de otras cordilleras no medran siquiera la patata y los granos estivales; el centeno y la avena, mas en cambio estos puntos se hallan rodeados de comarcas que producen para la exportación.

Segun las últimas investigaciones hechas en 1878 sobre la utilización del suelo en el Imperio alemán, habia entónces la siguiente distribución del terreno.

1 Tierra arable y huertos.	26.059,108 hectáreas ó sea 48,3 por 100 de la superficie.
2 Viñedos.	133,846 » » 0,2 » » » » »
3 Prados.	5.917,739 » » 11,0 » » » » »
4 Dehesas y pasturajes.	4.611,803 » » 8,5 » » » » »
5 Montes y bosques.	13.872,724 » » 25,7 » » » » »
6 Terreno no utilizable.	3.400,543 » » 6,3 » » » » »

Predominan los campos y huertos en la mitad oriental del Imperio, los prados y dehesas en la parte del Noroeste y los bosques en la parte Sudoeste.

*A. Agricultura propiamente dicha.*

De los 25.767,182 hectáreas dedicadas á la agricultura servian para el cultivo de

Granos.	13.967,904 hectáreas.
Legumbres.	1.567,905 »
Patatas, etc.	3.545,806 »
Plantas comerciales.	416,124 »
Forrajes.	2.442,351 »

1. *Plantas alimenticias.* Segun se ve los cereales ocupan la mitad de la superficie agrícola, y si añadimos las patatas cuya importancia para Alemania no solamente como comestible, si que tambien como material para la fabricación del alcohol y como artículo de exportación, va creciendo cada vez más, resultan para el terreno dedicado á la alimentación nacional y el producto que ha dado en 1880 las siguientes cifras:

	Hectáreas.	Cosecha total.	Toneladas por hectárea.
Trigo.	1.815,230	2.345,278	1,29
Espelta.	386,417	489,340	1,26
Espelta.	6,919	6,223	0,89
Centeno.	5.920,668	4.962,525	0,83
Cebada.	1.623,999	2.145,617	1,32
Avena.	3.743,252	4.228,128	1,13
Alforfón.	244,644	133,694	0,55
Maíz.	8,713	10,683	1,25
Patatas.	2.762,934	19.466,242	7,05

El valor total de estas cosechas era de 1518 millones de pesetas, unos 8 millones más que el valor de la cosecha del año anterior aunque esta habia sido más abundante en granos que la de 1880.

Mas estas cosechas no bastan para proveer de pan á toda Alemania que en este concepto depende del extranjero, pues la importación excede en mucho á la exportación de muchos años á esta parte. En 1880 el comercio de granos era el siguiente: