

población de todo el imperio es de 4,6 habitantes por kilómetro cuadrado, siendo la de Rusia y Polonia de 16,5 (la de Polonia sola 58, y de Rusia sola 15), la de Finlandia 6, la de Caucasia 13, la del Asia central de 1,7, y la de Siberia tan solo de 0,3. La mayor parte, 76 por 100, son de raza eslava, predominando los rusos propiamente dichos hasta formar 71 por 100 de la población total. Los demás eslavos son polacos, búlgaros y servios. El resto de la población consta de fineses (unos 5 millones), turcos (5 millones), lituanios (2,5 millones), armenios (800,000), rumanos (780,000), circasianos (540,000), mongoles (500,000), alemanes (830,000), suecos (150,000), judíos (2,3 millones), y griegos (50,000). En cuanto á la religión, la dominante es la griega ú ortodoxa, habiendo además cerca de 7 millones de católicos, 6 millones de mahometanos, más de 4 millones de protestantes, 2,3 millones de judíos, 600,000 armenios y 500,000 paganos. Una emigración de rusos semejante á la de otros países no existe; en cambio hay cierta emigración involuntaria como la deportación á Siberia, que en los años de 1870 á 1876 llevó á este país á 36,165 hombres á los que siguieron voluntariamente 27,277 mujeres y niños. Una verdadera emigración hubo en 1879, saliendo unas 50,000 familias mahometanas de las provincias caucásicas para trasladarse á Turquía.

II—Producción.—Agricultura.

La falta de montañas predestina á Rusia para la agricultura que se dedica sobre todo al cultivo de los cereales, de la patata y de las plantas industriales, lino, cáñamo, algodón, tabaco, remolacha y plantas oleaginosas. El cultivo de los cereales se hace sobre todo en la parte meridional que los rusos distinguen con el nombre de tierra negra, dividiendo la Rusia europea en las tres regiones de la tierra negra, Norte con Finlandia, y Oeste compuesto de las provincias bálticas y Polonia. La producción relativa de estas regiones es la de 305 millones de hectólitros en la primera, por 98 en la segunda y 43 en la tercera. En las demás partes del imperio es todavía ménos considerable la producción de cereales, siendo de unos 30 millones de hectólitros en Caucasia, y unos 23 millones en Siberia y el Asia Central. El obstáculo para la producción de trigo, no es tanto la rudeza del clima como la exígua densidad de la población y la consiguiente falta de transporte. Sin embargo, el trigo de Siberia llega á Europa por vía del río Obi y por mar. El incremento que ha tomado el cultivo de los cereales se ve por el hecho de que la producción total ha subido de 525 millones de hectólitros en 1845 á 640 millones en 1870, y 682 millones en 1878. Segun datos oficiales, los diferentes cereales tenian la importancia relativa que resulta de las siguientes cifras que indican en millones la superficie y el rendimiento de los cinco principales.

Centeno.	23,2 hectáreas.	226,7 hectólitros.
Avena.	13,2 »	178,3 »
Trigo.	00,4 »	89,2 »
Cebada.	5,6 »	44,6 »
Alforjon.	4,6 »	29,8 »

El valor de toda la cosecha se calcula en unos 7,000 millones de pesetas. La exportación de cereales ha ido aumentando considerablemente, pues mientras que antes del año de 1843 no alcanzaba á 5 millones de hectólitros, subió á 11,6 millones en el decenio siguiente, llegando á su máximum en 1878 con 88,6 millones. En 1879 fué de 83,4 millones de hectólitros, correspondiendo al trigo 29 millones, al centeno 25 millones, á la avena 16 millones y á la cebada 6 millones. En 1881 la exportación fué tan sólo de 45 millones de hectólitros, pero en el año siguiente subió otra vez á 68. El valor máximo de la exportación en 1878 habia sido de 1,530 millones de pesetas. La mayor parte de la exportación se hace desde los puertos rusos y sólo una quinta parte va al extranjero por ferro-carril ó río (Niemen y Vis-

CAPÍTULO XLVI

RUSIA

Sumario.

I—SUPERFICIE Y POBLACIÓN	V—VIAS DE COMUNICACIÓN
II—PRODUCCIÓN	Ríos y canales. Correos, telégrafos y ferro-carriles. Navegación.
Agricultura. Ganadería. Pesca y caza. Minas. Montes.	VI—HACIENDA
III—INDUSTRIA	VII—CRÉDITO
IV—COMERCIO	VIII—APÉNDICE
Interior y exterior. Personal consular.	Principales puertos.

I—Superficie y población.

El imperio ruso consta de las siguientes partes que se distinguen oficialmente:

	Kilómetros cuadrados.	Población.
Rusia europea y Polonia.	5.053,520	82.976,812
Finlandia.	373,604	2.081,612
Caucasia.	472,666	6.087,539
Siberia.	12.495,110	3.947,903
Asia Central.	3.345,000	5.278,000
Total.	21.739,900	100.371,866

A esta superficie está comprendido el mar de Azof que tiene 56,496 kilómetros cuadrados, mas no el Caspio cuya superficie es de 439,418. La población está indicada segun el censo de 1880 con excepción de la de Finlandia que corresponde á 1881. La densidad de la

tula). En esta exportación, los puertos rusos tienen el siguiente orden de importancia expresado por el número de hectólitros de cereales embarcados en los mismos en 1879.

San Petersburgo.	16.800,000	hectólitros.
Odesa.	14.500,000	»
Riga.	8.200,000	»
Nicolaiev.	6.500,000	»
Reval.	4.600,000	»
Taganrog.	2.900,000	»
Rostov.	2.900,000	»
Sebastopol.	1.300,000	»
Arkangel.	600,000	»

Resulta de estas cifras que Odesa ya no tiene el primer rango entre los puertos rusos, lo cual es debido al perfeccionamiento de la red de ferro-carriles en el Norte de Rusia; pero, con todo, los cinco puertos del mar Negro verifican todavía la tercera parte de la exportación de cereales y especialmente exportan más de la mitad de trigo. Los puertos del Báltico sirven sobre todo para la exportación de centeno y avena. Los principales países de destinación de los cereales rusos son Alemania é Inglaterra, y en grado mucho menor Holanda, Austria, Suecia, Francia y Bélgica. La producción de patatas se calcula en 11 millones de toneladas que se consumen todas en el país, sea directamente, sea convirtiéndolas en alcohol. Tampoco se cultivan legumbres para la exportación.

Gran importancia comercial tiene el cultivo del lino que se hace tanto para obtener la materia textil como para la semilla. En el primer concepto tiene fama antigua la provincia de Pskov y reciente Tver; en el segundo concepto distínguense Besarabia y el resto del Sud de Rusia. La producción anual se estima en 330 millones de kilogramos de fibra y más de 8 millones de hectólitros de linaza. En 1881 exportáronse 210 millones de kilogramos de fibras, 30 millones de kilogramos de estopa y 5 millones de hectólitros de linaza. La exportación se dirige sobre todo á Alemania é Inglaterra y luego á Francia, siendo relativamente insignificante la participación de los demás países. Los puntos principales en que los agentes de las casas alemanas, holandesas é irlandesas (Belfast) hacen la compra son: Ostrov, Grodno, Vilna, Riga y Pskov. La exportación se hace sobre todo por ferro-carril por la estación de Virbalen, pero también por Riga, Kronstadt y San Petersburgo.

El cultivo del cáñamo tiene mucho menos importancia y se hace sobre todo en las provincias de Orel, Chernigov, Kuvsk, Smolensk, Kaluga, etc. La producción anual se calcula en 260 millones de kilogramos, exportándose en 1881 cerca de 100 millones.

El algodón se cultiva en Caucasia y en las provincias del Asia Central, calculándose la producción en 60 millones de kilogramos, cantidad insuficiente para cubrir las necesidades de las hiladurías rusas, siendo además la calidad muy inferior á la del algodón americano del que en 1878 se importaron 104 millones de kilogramos, oscilando la importación anual entre esta cifra y la del año siguiente que era de 94 millones; tres quintas partes de esta importación entra por vía de Reval.

El tabaco se cultiva en toda la parte meridional, existiendo en 1878, 117,419 plantas que produjeron 71.958.000 kilogramos. A pesar de esta producción considerable, Rusia importa aún grandes cantidades de tabaco turco y americano por ser este de calidad muy superior aunque también en Besarabia, Crimea y Caucasia se cultivan las buenas clases turcas y americanas. En 1879 la importación fué de 2.084,000 kilogramos y la exportación fué de 2.414,000, por lo que se vé que la producción del país bastaría para el consumo si la calidad fuese buena.

Gran importancia ha adquirido en Rusia el cultivo de la remolacha para la fabricación de azúcar que se hace sobre todo en la provincia de Kiev, pero también en Riesen, Varsovia, etc., habiéndose extendido sobre 15 provincias de la Rusia propiamente dicha y 9 de las 10 que forman Polonia. El terreno plantado con remolachas ocupaba en 1882 más de 240,000 hectáreas y en 1883 más de 280,000. La producción total de remolachas en 1882 se

estimaba en 23.169,000 millones de *berkovets* (164 kilogramos), cantidad enorme que se elabora en 238 fábricas, ocupando á 76,757 trabajadores que en la campaña de 1880 á 1881 produjeron 200 millones de kilogramos de azúcar por valor de 55 millones de rublos. La exportación que en 1877 había alcanzado el valor de 65 millones de pesetas ha disminuido considerablemente; en cambio ha cesado casi por completo la importación de azúcar.

La producción de vino es bastante considerable, calculándose la cosecha de uvas en cerca de 400 millones de kilogramos. Los principales puntos para la viticultura son las caucásicas de Kutais y Tiflis y en menor grado Crimea, Astrakan y Besarabia. La cantidad de vino que se produce anualmente se calcula en 185 millones de libras de los que se exportan muy pocos, valiendo la exportación en 1881, 137,838 rublos, mientras que el valor de la importación de vinos extranjeros que se hace sobre todo por vía de San Petersburgo, valía 9.819,230 rublos.

Ganadería.

La cría de animales domésticos á los que pertenecen no solamente el caballo, el buey, el carnero, el cerdo, sino también el reno (rengífero) y el camello, es muy considerable, aunque según los datos últimamente publicados, en 1876 el número del ganado era menor que en 1872, como demuestran las cifras correspondientes.

	1872.	1876.
Ganado caballar.	16.354,000	16.151,000
Id. vacuno.	23.976,000	21.857,000
Id. lanar.	48.823,000	44.938,000
Id. de cerda.	10.544,000	9.270,000

Estos números se refieren tan solo á la Rusia europea propiamente dicha, esto es, con exclusión de Polonia y Finlandia. En este último país había en 1876 el siguiente ganado:

Caballar.	281,463
Vacuno.	1.032,393
Lanar.	1.000,688
De cerda.	181,676
Renos.	64,569

De este último ganado contábanse en 1878 en los distritos de Mesen y Kem de la provincia de Arkangel 228,000. Camellos se crían en el extremo opuesto en las provincias de Tauris y Stabropol en número poco considerable. La cría de caballos se concentra en las provincias interiores, y las del E. del Volga, donde llega á haber 33 por 100 habitantes. El comercio se hace en los mercados anuales de los que hay 1,090 en 461 poblaciones, siendo el precio total de los caballos que suelen venderse anualmente de 10 millones de rublos. La exportación que se hace exclusivamente por tierra varía mucho según los años. En 1875 fué de 33,000; en el año siguiente de 42,000; en 1877 fué tan solo de 370, habiéndose prohibido la exportación con motivo de la guerra turca; en el año siguiente subió á 15,648, y en 1879 fué de 32,864; de esta cifra bajó otra vez, siendo en 1881 de 23,576 por valor de 1.670,709 rublos. El ganado vacuno se concentra en las provincias medias de la tierra no negra. En las provincias meridionales de las estepas hay 61 cabezas por 100 habitantes; la exportación alcanzó su máximo en 1869 con 136,636; en 1879 fué de 47,504, y en 1881 de 23,812, valiendo estos últimos 1.067,690 rublos; además, exportáronse como productos del ganado vacuno 43,584 *pud* (16,3 kilogramos) de carne, por valor de 424,462 rublos, 284,784 *pud* de grasa y sebo por valor de 1.465,434 rublos, y además pieles y cueros por valor de 3.639,749 rublos. La cría del ganado lanar se hace sobre todo en las provincias de la tierra negra, en las que se reúnen 70 por 100 de todos los carneros. La explotación fué de 271,683 en 1877 y de 420,226 en 1881. La cría de cerdos se hace so-