

didados. Pero las perfecciones introducidas desde 1852 á esta parte en la construcción de las máquinas puede dar margen á contar con una duración mayor.

En término medio basta sentar 400 horas de fuego por año para los barcos mixtos, destinados á proteger el comercio, y sujetos á un servicio que de por sí no es apremiante y admite el económico empleo de las velas. En cuanto á los barcos rápidos, que aun entran en la composición de la escuadra permanente de evoluciones en tiempo de paz, y para los cuales hay además que calcular la probabilidad de un servicio eventual en caso de guerra, ó por causa de otras urgencias, ó simplemente en tiempos de malos pronósticos, basta asignar 1,000 horas de fuego encendido por año, en término medio. Resulta, pues, que puede suponerse una duración média de 45 años á las máquinas de los primeros, y una de 35 á las de los segundos. Pero en punto á los avisos, trasportes y remolcadores de vapor, los mas de los cuales van provistos de máquinas grandes ó por cierto mas fuertes que las de las embarcaciones mixtas, y que por la naturaleza de su servicio tienen que navegar á fuerza de máquinas y emplearse continuamente hasta en los tiempos normales, no se les podría dar mas de 25, admitiendo que trabajen con fuegos encendidos cerca de 1,300 horas por año. Pueden darse 12 años de existencia média á las calderas de las grandes máquinas de los barcos rápidos, y 8 á las de los avisos, trasportes y remolcadores de vapor.

ESTADOS PONTIFICIOS.

Los Estados Pontificios tenían antes de la Revolución de 1848 12,689 hombres con 1,382 caballos; además de dos regimientos de infantería suiza de 4,100 hombres. El ejército estaba á las órdenes de un tribunal, compuesto de un prelado, un primer consejero y seis consejeros mas, y costaba 1.750,000 escudos romanos, que son 9.000,000 $\frac{1}{2}$ de francos. Ahora el ejército del país mermado y amenazado consta de 7,415 hombres de infantería, 820 de artillería é ingenieros, y 610 de caballería.

SUIZA.

Á principios de 1647 los Suizos amenazados por la frontera de Alemania aseguraron su territorio con varias disposiciones militares. Se

preparó el primer contingente de doce mil hombres, y en caso necesario debía aumentarse el ejército con contingentes sucesivos. Daban para el primero:

Berna.	1,800	hombres.
Zurich.	1,480	»
Lucerna.	1,200	»
Friburgo.	1,000	»
Soleura.	800	»
San Gall.	500	»
Uri.	600	»
Unterwald.	600	»
Schwytz.	600,	etc.

Á las baillias italianas estaban destinados 800 hombres; á las baillias libres (en la Argovia) 300; á la Turgovia 500, y los aliados exigían al canton del Vales 1,200 hombres y 3,000 al de los Grisones. Por tanto no habia gran diferencia entre el contingente de los estados mayores y el de los menores.

Veinte años despues los confederados tuvieron que tratar de nuevo y seriamente de la guerra, cuando Luis XIV invadió los Países Bajos y sorprendió las plazas fuertes del Franco Condado, país colocado bajo la protección de los Suizos por los antiguos tratados. La Dieta resolvió que estuviere dispuesto á marchar un cuerpo de trece mil hombres con artillería, y que se preparasen á seguirle otros dos contingentes de igual fuerza.

El repartimiento entre los Estados de la Confederación no se diferenciaba mucho del que acabamos de mencionar. En los baillatos italianos se les habia dado el derecho de librarse por dinero del servicio de las armas, acaso por su aversión á la milicia. Los cantones fronterizos tenían el derecho de pedir auxilio á los cantones inmediatos y estos á los mas próximos. Se nombró una pequeña dieta para que arreglase las cosas de la guerra, nombrase y recibiese embajadores, persiguiese al enemigo aun mas allá de la frontera y le obligara á hacer la paz. Un nuevo juramento fijaba las nuevas provisiones que se conocían con el nombre de *Defensional* del año de 1668.

Por el pacto federal de 1803 y por el de 1815 la fuerza armada de la Confederación fué establecida en proporción del número de almas. En 1803 se adoptó el contingente de 15,000 hombres; en 1815 el de 33,753, y una reserva de igual fuerza (1).

(1) FRANCINI, *Estadística de Suiza*.

ESTADO GENERAL DEL EJÉRCITO FEDERAL Y SU REPARTO ENTRE LOS CANTONES.

CANTONES.	INGENIEROS.		ARTILLERÍA.		Caballería.	Carabineros.	INFANTERÍA.		Total del personal.	Caballos del tren.
	Zapadores.	Pontoneros.	En las compañías.	Tren no repartido en las compañías.			Estados mayores de los batallones.	En las compañías.		
Berna.	200	»	1,092	82	320	690	266	9,521	12,081	707
Zurich.	100	100	823	30	192	400	152	4,954	6,726	451
Argovia.	100	100	488	37	128	300	114	4,162	5,429	361
Vaud.	100	»	686	43	256	400	114	3,790	5,389	368
San Gall.	»	»	369	59	128	200	95	3,844	4,465	495
Lucerna.	»	»	369	14	64	200	76	2,994	3,717	172
Tesino.	»	»	»	84	»	»	76	3,162	3,322	132
Friburgo.	»	»	195	14	96	200	57	2,115	2,677	98
Gisones.	»	»	»	67	»	200	57	2,153	2,477	60
Turgovia.	»	»	»	92	64	200	57	2,066	2,479	144
Vales.	»	»	»	66	»	200	57	1,918	2,241	60
Basilea { ciudad.	»	»	197	3	»	»	13	360	573	83
{ campiña.	»	»	93	36	64	100	25	900	1,198	55
Soleura.	»	»	195	8	64	»	38	1,570	1,875	88
Ginebra.	»	»	268	11	64	»	38	1,024	1,405	93
Neuchâtel.	»	»	193	21	»	200	38	1,218	1,662	94
Apenzel { exterior.	»	»	»	49	»	200	38	931	2,218	74
{ interior.	»	»	»	5	»	»	7	279	293	8
Schwytz.	»	»	»	21	»	»	25	868	1,214	35
Schaffhausen.	»	»	»	33	64	»	19	823	938	51
Glâris.	»	»	»	30	»	200	19	622	871	43
Unterwald { alto.	»	»	»	7	»	100	7	257	371	12
{ bajo.	»	»	»	6	»	100	6	194	306	10
Zug.	»	»	»	20	»	100	10	336	456	16
Uri.	»	»	»	8	»	100	9	223	405	14
	500	200	4,955	796	1,504	4,200	1,415	50,449	64,019	5,426

La Suiza, del mismo modo que la Union Americana, consideró peligrosos los ejércitos permanentes, y la milicia nacional se tuvo por institución mas política que militar, la cual sería un obstáculo para gobernar y no impediría los ataques que proceden de abajo, y se adoptó un sistema medio llamado milicia. La suma total con que contribuían proporcionalmente los cantones para sostener la fuerza pública, es de cerca de 550,000 francos, pero en tiempo de paz solo se paga una parte. La caja del ejército federal tiene 4.277,000 francos, de los cuales 2.200,000 están siempre de reserva, y el resto se capitaliza y sus intereses sirven para los gastos generales del año, que ascienden á cerca de 80,000 francos por escuelas, campos de instrucción, trabajos de estado mayor, etc.

Todos los cantones, en caso de necesidad, dan al ejército federal un hombre por cada cincuenta almas y otro para la reserva. En los casos mas urgentes se llamaba á la landwehr, que ascendía á doscientos mil hombres ó mas. El ejército federal y la reserva sin el estado mayor, no llegan mas que á 64,000 hombres; es decir, doscientas diez y siete compañías de infantería con 27,245 hombres; veinte de cazadores con cerca de 2,000, veinte y cuatro de artillería con 1,704; dos de zapadores con 142; una de pontoneros con 71; once y média de caballería

con 736; el tren de 1,194; estado mayor de los batallones 668; total 33,738 hombres; 1,828 caballos de tiro y 736 de silla. Esto en la primera quinta; para la reserva doscientas diez y nueve compañías de infantería con 29,239 hombres; veinte de cazadores con 2,000; diez y siete de artillería con 1,336; el tren con 717 hombres y 1,441 caballos; el estado mayor 636; total de la reserva 33,758 hombres y 1,441 caballos de tiro. Hay cantones que tienen alguna fuerza permanente, que hace las veces de la gendarmería, pero casi en todas partes hay muchas milicias bien ejercitadas especialmente en tirar.

La artillería de á caballo se saca de Berna, Zurich, Argovia y del país de Vaud; los cazadores de montaña de los Grisones y de algunos puntos del país de Vaud. El material de las baterías de campaña debe constar de doce cañones de á 12 y sesenta y ocho de á 6; ocho obuses de á 24 y veinte de á 12; una batería de otros cuatro y doce piezas de montaña. La artillería de reserva comprende además ochenta piezas de grueso calibre.

El alistamiento se hace á los veinte años; el servicio dura diez años y otros cinco en la reserva, y despues de esta pasan los soldados á la landwehr hasta los cincuenta años. La autoridad militar suprema reside en la Dieta, que hace

las leyes militares y nombra al general en jefe, que dura en su cargo mientras está en pie el ejército, y es responsable de sus actos. Cada canton tiene obligacion de poner a disposicion de la Dieta el total del contingente bien armado é instruido, y todos llevan igual uniforme y una sola bandera. En los parques suizos existe un almacen de cerca de sesenta mil fusiles para la infantería, treinta mil carabinas y seiscientos setenta cañones.

Esto se refiere a la época anterior a la renovacion del pacto. Segun la organizacion de Dufour despues de la guerra del Sonderbund, el ejército federal suizo consta: 1º de un ejército activo para cuya formacion contribuyen todos los cantones con tres hombres por cada cien habitantes; 2º de la reserva, que es la mitad del ejército activo. Constando la poblacion suiza de 2.400,000, el ejército federal tendrá 72,000 hombres, y 36,000 la reserva. La mayor parte de este ejército es todavía cantonal: solo dependen de la autoridad central el estado mayor y las armas especiales, excepto en épocas de peligro en que el gobierno central dispone de todas las tropas.

En cuanto a las fortalezas, la naturaleza forma su mejor defensa. Por la parte de Italia, quitado el canton del Tesino, la Suiza es inaccesible; el San Gotardo es uno de los puntos mas importantes, porque comprende los valles de los rios mas caudalosos de Europa; el Puente del Diablo cierra el camino principal entre Italia y Alemania, y desde allí se comunica con los cantones de Berna, Gláris, Schwytz, Grisones, Tesino y los valles del Rhin, del Ródano y del Aar. Los baluartes de Basilea, Berna, Zurich y Soleura no resistirian a los ataques formales; Ginebra se fortificó contra la Francia, pero ahora destruye de nuevo sus fortificaciones; la única fortaleza digna es la de Aaburgo, donde se halla el parque federal.

Sobre diez y ocho mil Suizos estaban poco hace al servicio del papa, de los Países Bajos y de España; ahora se ha abolido aquel mercado de sangre, pero no completamente. Calcúlase en tres millones de francos la cantidad que los Suizos percibieron desde 1480 a 1715 por sueldos militares a las órdenes de gobiernos extranjeros, y en setecientos mil los hombres que perecieron de muerte violenta en tales servicios (1).

RUSIA.

En Rusia el ejército está dispuesto con la fuerza que caracteriza a aquella autocracia. Los elementos del ejército son mas uniformes, y el emperador puede lo que quiere en el pueblo; así es maravilloso su ejército. Los Cosacos dan su famosa caballería ligera, y es tal la abundancia de buenos caballos que se pueden for-

mar en los regimientos escuadrones de caballos negros, tordos, bayos, castaños, etc., lo cual es mero lujo. Está armado de lanzas un escuadron de cada regimiento de húsares, dragones y coraceros. Aquella caballería está sin embargo muy lejos de aquella exactitud en el servicio, que a algunos les parece minuciosa en la prusiana y en la austriaca; pero que forma los buenos jinetes, y ademas carece del ímpetu, que es tan necesario como la disciplina.

Los ejércitos con que Rusia hizo frente a Federico el Grande y despues a los Franceses en Italia, al mando de Suwarof, eran muy reducidos; pero sometió a la infantería a una ciega sumision, por obra del mismo Suwarof, y de los generales de 1812. Esta no tiene ahora impulsos individuales, pero se conserva buena y compacta y dura por muchos años en atencion a su severa disciplina y bien arreglado ejercicio. Lo que tiene de mejor el sistema prusiano se introdujo en el ejército ruso, y la artillería está a la altura de la prusiana.

Las tropas regulares se reclutan en las provincias mas populosas del imperio, distribuyéndolas por distritos como en la Prusia y en el Austria. Cada regimiento se compone de seis batallones, cuatro activos y dos de reserva. La division contiene cuatro regimientos: tres divisiones forman un cuerpo, y la Rusia tiene seis. Los batallones de reserva de todos los regimientos de cada cuerpo están formados en divisiones de reserva, tres de las cuales constituyen un cuerpo de reserva. Los batallones del ejército activo se componen de mil hombres, y de la mitad los de la reserva.

El ejército ruso está constituido de este modo: guardia imperial, cuerpo de tres divisiones de caballería, tres de infantería, y en proporcion artilleros, cazadores, zapadores y soldados de mar. Cuerpo de granaderos, de cuatro regimientos de caballería ligera, veinticuatro regimientos de infantería y diez y siete baterías. Siguen seis cuerpos, cada uno de cuatro regimientos de caballería ligera, cuarenta y ocho batallones de infantería y diez y siete baterías. Ademas de esto tres cuerpos de caballería de reserva, cada uno de veinticuatro regimientos y doce baterías, y dos cuerpos de infantería de reserva, de setenta y dos batallones cada uno. Hay tambien cuerpos locales, formados en los distritos de corta poblacion, que apenas pueden dar lo necesario para defender sus fronteras; tales son el cuerpo del Cáucaso, el de Oremburgo, el de Siberia y el de Finlandia. En el interior hay diez batallones de zapadores, sesenta batallones locales y de guarnicion, nueve baterías de caballería de reserva, diez baterías locales, y en fin, cuarenta y seis regimientos de Cosacos.

El soldado ruso sirve quince años en el ejército activo; luego entra por cinco en la reserva: entonces está en libertad de volver a su casa, pero puede ser llamado todavía en el término de otros cinco años, si es necesario. Un ukase

reciente reduce a diez años el servicio y suprime la conscripcion a la francesa en todo el imperio, sustituyendo reclutamientos parciales, segun los cuales la division occidental y la oriental deben dar alternativamente cada año cinco individuos por cada mil almas. El clero y la nobleza están exentos; los ciudadanos, artesanos y campesinos libres pueden poner sustitutos, de manera que en realidad los soldados son reclutados de entre los siervos y vasallos, los cuales al entrar en el servicio se convierten en hombres libres. Despues de las últimas reformas la Rusia tiene mas de un millon de soldados, de los cuales 570,000 pertenecen al ejército activo con 138,000 caballos y 1,180 cañones, y el resto a la reserva; hay ademas un cuerpo sacado del Cáucaso de 120,000 hombres y otro de la Siberia de 23,000. La oficialidad está muy instruida: una orden del soberano ó la condena de un consejo de guerra puede convertir a un oficial en simple soldado.

La guerra del año 1855 contra la Rusia (1)

(1) Con motivo de la guerra de 1855, el *New Monthly Magazine* publicó una serie de artículos muy notables relativamente a los ejércitos de las potencias occidentales. *La Revista militar italiana* de 1862 tradujo del alemán una buena reseña, de la cual sacamos que las fuerzas militares de Rusia se dividen en 8 cuerpos de ejército, esto es: el cuerpo de la guardia, el de granaderos, y los seis cuerpos de ejército que llevan los números de 1 a 6; y luego el ejército de Cáucaso (divisiones de Kuban, de Terek, del Daghestan, del Transcaucaso, y de Kufais), las tropas de Finlandia, de Oremburgo, y de Siberia, cuyas fuerzas forman en conjunto:

Ejército permanente en pie de paz.	Infantería: 360 batallones.
	Caballería: 372 escuadrones.
Ejército del Cáucaso.	Artillería: 143 baterías con 724 piezas, 28 parques, y de los cuales 246 baterías de a caballo.
	Ingenieros: 8 batallones de zapadores y 3 escuadras 1/4 de gastadores a caballo.
Tropas de guarniciones ó territoriales.	Infantería: 168 batallones.
	Caballería: 25 escuadrones.
Tropas irregulares.	Artillería: 16 baterías.
	Ingenieros: 3 batallones de zapadores.
Ejército permanente en pie de paz.	32 batallones de infantería.
	308 secciones de inválidos.
	213 " de etapa.
Tropas irregulares.	124 " de gendarmes.
	136 regimientos de caballería (cosacos).
Tropas irregulares.	31 batallones de infantería.
	81 baterías con 282 piezas.

Estas fuerzas forman cerca de un millon de combatientes en tiempo de guerra.

La formacion normal de cada cuerpo de ejército es de 3 divisiones de infantería, cada una de 2 brigadas de linea, y un batallon de cazadores; una division de caballería de 6 regimientos (2 de dragones, 2 de hulanos, y 2 de húsares), una division de artillería de 4 brigadas (3 a pie y una a caballo), una brigada de parque (3 parques móviles y 1 volante); un batallon de zapadores de ingenieros, una brigada de tren, y un destacamento de gendarmería.

El cuerpo de la guardia tiene dos divisiones de caballería (que forman el cuerpo de caballería de reserva de la guardia), compuestas exclusivamente de 12 regimientos, de los cuales dos son de coraceros y uno de cosacos.

Cada brigada de infantería consta de dos regimientos, cada regimiento de tres baterías activas y una de reserva; cada batallon de 4 compañías de fusileros, y la quinta de cazadores. Administrativa y militarmente estas compañías dependen de los batallones respectivos, pero en las maniobras de parada las tres quintas compañías de cada regimiento forman un batallon aparte.

La fuerza média de los regimientos de infantería es de 503 bayonetas en pie de paz, y de 1,000 en pie de guerra.

Los batallones de reserva están enteramente separados de los regimientos respectivos, y los 12 batallones de reserva de cada cuerpo de ejército forman la division de reserva del cuerpo respectivo bajo un comandante particular. En caso de guerra este cuarto batallon de cada regimiento forma los

llamó mucho la atencion sobre aquella grande potencia, que salió intacta y remozada de la lucha.

En cuanto a las armas, una orden del dia del 27 de marzo (8 de abril de 1856) redujo las tropas activas a dos ejércitos: el del sudeste, formado de los cuerpos I, II y III; y el del sud formado de los cuerpos IV, V y VI, cada uno con 36 regimientos de infantería y 12 de caballería; esto es, 168,000 hombres y 360 cañones. El cuerpo del Cáucaso reside en Asia; los de la guardia y de granaderos en Petersburgo, y la reserva en Moscou. De este modo el ejército en pie de

guerra tiene dispuestos 486,000 hombres y 996 cañones.
La primera reserva.. 98,000 " 192 "
Y la segunda. . . 113,000 " 280 "

sin contar las tropas irregulares del Cáucaso, que suben a 130,000 hombres de caballería, y 20,000 mas de Asia.

La flota, dividida entre el Mar Báltico, el Mar Blanco, el Mar Caspio, el Mar Negro, el Rio Amour y el Rio Aral, consta de 122 embarcacio-

cuadros de otros dos batallones de reserva, de modo que para cada regimiento activo de 3 batallones hay otro de igual fuerza en la reserva, y por este medio la infantería de ejército se halla doblada sin engrosar las formaciones tácticas de los regimientos activos. En esta cuenta no van comprendidos los regimientos de depósito para cada cuerpo de ejército, destinados a completar los regimientos activos y los de reserva.

Los regimientos de la guardia y del cuerpo de granaderos son los únicos que tengan dos batallones activos, y no forman los terceros batallones de reserva mas que en tiempo de guerra.

En el ejército del Cáucaso los regimientos de infantería tienen cinco batallones activos y uno de reserva.

Los batallones de cazadores son de 4 compañías, y de la fuerza de 888 bayonetas en pie de paz y de 1,008 en pie de guerra. En tiempo de guerra cada batallon suministra una 5ª compañía para formar un batallon de reserva (de 3 compañías) para cada cuerpo de ejército.

Los regimientos de caballería tienen 4 escuadrones activos, y 1 ó 2 de reserva. En los regimientos del Cáucaso, los de dragones constan de 6 escuadrones activos y 1 de reserva en pie de paz; la fuerza del escuadron varía entre 80 y 120 caballos, en tiempo de guerra de 120 a 140 caballos. Sin embargo, en tiempo de guerra los escuadrones de reserva de caballería forman regimientos de reserva.

Toda division de artillería consta de tres brigadas, una a pie, una a caballo y otra de parque. Cada brigada de infantería se compone de 3 baterías en los cuerpos de la guardia y de granaderos, y de 4 en los 6 cuerpos de ejército y en los divisiones del Cáucaso. Las brigadas de a caballo son de dos baterías. Las baterías se distinguen, segun el calibre de las piezas, en pesadas, aligeradas, ligeras, rayadas pesadas y rayadas ligeras; y segun su destinacion, en activas, de reserva y de depósito. Las baterías activas en tiempo de paz no tienen caballos mas que para cuatro piezas; la del Cáucaso los tiene para ocho; cuatro brigadas de artillería a caballo de los I, II, III y V cuerpos de ejército tienen efectivos mas fuertes que los otros. Las baterías pesadas a caballo tienen 6 caballos por cada pieza, las ligeras 4, y todas las demas 6. Los carros de municiones son tirados por 3 caballos.

Cada batería tiene en pie de paz 7 oficiales (9 las del Cáucaso), 26 coheteros (22 las de a caballo), 4 trompetas, 150 artilleros (unos 250 las de a caballo, y las del Cáucaso). En pie de guerra se añaden 50 ó 60 artilleros.

En tiempo de guerra, en cada cuerpo de ejército se forman tres brigadas a pie, y una a caballo de reserva, y se completan los trenes en todas las baterías activas. Cada batallon de zapadores es de 4 compañías activas, y su efectivo en pie de paz es de 600 zapadores, 86 oficiales inferiores y 27 oficiales. En tiempo de guerra el batallon se aumenta de 320 zapadores, y se forma un batallon de zapadores de reserva por cada cuerpo de ejército.

(1) Véase MEISER, *Hauptscenen des Helvetischen Geschichte*.

nes, de las cuales hay 9 de línea y 14 fragatas, con 2,246 cañones.

Chochzim era el antiguo antemural del imperio otomano, como Kaminecz la plaza de armas de los Polacos contra aquel. Hoy buenas fortificaciones protegen á Odesa y los astilleros de Kerson; en Nicolayef reside el almirante ruso del Mar Negro, y en Simferopol está la escuadra imperial, de donde en un día puede darse á la vela y llegar á Constantinopla. En el Báltico el imperio tiene para su defensa á Riga; en Revel está parte de la escuadra, y en Cronstadt hay acumuladas piedras y cañones con objeto de defender á Petersburgo; pero mas hermosa y fuerte es la ciudadela finlandesa de Sweaborg, con siete islotos inaccesibles, por lo cual se la titula fundadamente el Gibraltar del Báltico. Varsovia es plaza de primer orden, y Zamora y Modlin se consideran las mas fuertes de la Polonia.

Merecen mencion particular las colonias militares rusas. Empezaron en 1810, como un medio mas pronto y cómodo de reclutar el ejército, y para que este durante la paz costase ménos, y al mismo tiempo la agricultura fuese ayudada por tantos brazos que se le restituían. Terminados los años de su ajuste, el soldado ruso vuelve á su país como un extranjero, conociendo apénas á sus parientes; así, pues, importaba darle una familia y una patria nueva (1). La primera tentativa fué violenta, habiéndose expulsado á todos los habitantes de un distrito para colocar allí un regimiento, y luego los soldados, ignorantes de la calidad del suelo y de los métodos de cultivo, no sacaban fruto de aquel trabajo, para ellos repugnante. Pero cuando el emperador Alejandro vió las colonias militares alemanas, las admiró; y aunque le fueron negadas noticias oficiales, se dedicó á mejorar sus colonias en 1816, y obtuvo un éxito muy favorable. En vez de expulsar la poblacion indígena, se mezclaron con ella los militares, obligando á cada casa á recibir uno ó dos, y alimentarles; en compensacion quedaban libres los vecinos de todo derecho de arriendo y de contribuciones.

Los vínculos de familia en Rusia son tales que no repugna allí tener en su casa á un extraño, ni introducir entre las paredes domésticas las costumbres de cuartel. Allí el soldado se casa y continúa en el servicio, de consiguiente el emperador puede de un momento á otro llamarle á las armas, sin que en el intervalo le cueste nada. Pudiera temerse que estas colonias se sublevaran mas tarde ó mas temprano contra el emperador; los nobles veían ademas con malos ojos que este dispusiese de tan grandes fuerzas, mientras al principio tenia que acudir

(1) PIDOLL DE QUENTENBACH, *Indicaciones sobre las colonias militares rusas comparadas con las colonias de la frontera militar austriaca*. Viena, 1847.

En 1837 la Rusia anuló las colonias militares, declarando propiedad del Estado las tierras y los bosques que les pertenecían.

á ellos en demanda de siervos que militasen bajo sus banderas, por lo tanto supieron inspirar miedo al emperador, como si estuviese en lo posible que tales soldados llegaran á ser pretorianos, capaces de dar y quitar la corona á los czares. Con todo, Alejandro, en vez de destruirlos, los modificó en 1831, titulándolos *soldados agricolas*.

En 1847, unos ochenta y dos mil soldados del ejército ruso se hallaban colonizados de este modo. Su organizacion es comunista, pues el individuo y la familia están sacrificados á la comunidad, la cual provee á todo y hace todo en beneficio de todos. La comida, tanto de los oficiales como de los soldados, es preparada á expensas del público; lo mismo los hospitales para los enfermos y los muebles para las casas. Cada regimiento colonizado tiene su almacén de granos y forrajes, debiendo cada aldeano contribuir con una porcion fija; si el año es malo, de aquel fondo se abastece el campesino, obligado al reintegro en los años abundantes. Una caja de préstamos anticipa á los aldeanos hasta quinientos rublos sin interes. En cada colonia se han abierto hermosas cisternas, cosa de gran valor en un país tan escaso de agua; igualmente se han dispuesto socorros para en caso de incendios, desecado pantanos, abierto canales, cultivado bosques y construido puentes y caminos á expensas del Estado. Un reglamento en mas de catorce tomos determina las menores particularidades de estas colonias, y prescribe tambien el número y la dimension de los edificios públicos.

La poblacion de las colonias creció mucho y lo mismo su produccion; pero especialmente resulta de ellas beneficio al poder militar ruso, que en las fronteras occidentales y meridionales encuentra siempre dispuesto un ejército para amenazar la Europa. Otras colonias posee en el Cáucaso, con intento y por causas diferentes, que tienden á asegurar las fronteras y los caminos militares de aquellas provincias, á aumentar la poblacion rusa, á difundir la agricultura y la industria, y á favorecer el comercio con los montañeses.

Las colonias militares austriacas llevan por el contrario el objeto de defender las fronteras de las invasiones de los Turcos, y necesitándose mantener en pié constantemente para tal fin un grueso ejército, se prefirió dar aquellas tierras á gente que se obligase á defenderlas á mano armada. Por lo tanto, el campesino fué soldado, sin que cambiase su primera condicion; al paso que en Rusia un regimiento se coloca en el seno de una colonia, la cual lo mantiene, de modo que el soldado no se convierte nunca en verdadero agricultor. Los Rusos son en su mayor parte de caballería, los Austriacos todos de á pié.

INGLATERRA.

En Inglaterra no hay quintas; solo en caso de guerra se toman á la fuerza los marineros de los buques mercantes. Por lo demas, el soldado entra á servir voluntariamente y por toda la vida; al cabo de veinte años tiene derecho á una pension si se ha inhabilitado para el servicio; el gobierno puede licenciarle. El enganche cuesta unos pocos centenares de francos, en atencion á que al soldado se le viste y paga bien, y á que está provisto de una pension mas que decente. Son admitidos desde los diez y ocho á los veinticuatro años: á los Irlandeses, á quienes la pobreza impele á alistarse en mayor número, no se les admite sino hasta los veintidos años y se les exige mayor estatura. La robustez propia de los Ingeses se aumenta con los muchísimos ejercicios gimnásticos que hacen las tropas.

La guardia real cuenta, en tres regimientos de infantería, 5,253 hombres, que cuestan 58,480 francos mas que un número igual en los regimientos de línea. « Solo en los ejércitos ingleses (dice el general Foy) vive aun el feudalismo, representando ellos el estado social del país con la aristocracia de la sangre y el dinero. La organizacion administrativa no marcha de un modo uniforme. Visten de rojo, color muy brillante á que son muy afectos (1), y con un asco extremado. El batallon consta de diez compañías, de las cuales se escogen dos para proteger los flancos; la infantería se dispone en dos hileras, y es habilísima en las descargas, lo que proviene de ser el soldado de carácter mas sosegado y reflexivo, y de obediencia mas silenciosa y puntual. En las guerras, la caballería no ha mostrado la union de los coraceros franceses, ni la ligereza é inteligencia de los húsares húngaros ó prusianos. La artillería y el cuerpo de ingenieros están provistos perfectamente; pero el personal no merece los mismos elogios. En general, el soldado es robusto, pues se le ejercita desde sus primeros años, y confiado, porque se cuida de inculcarle sin cesar que los Ingleses llevan ventaja á todos los demas hombres; se presenta á combatir con ardor, y resiste obstinadamente. Los ascensos son por rigurosa antigüedad, lo cual priva de aprovechar las capacidades extraordinarias. Los servicios son recompensados con magnificencia; pero mas bien en dinero que con honores. Administran justicia tribunales de guerra generales. El ejército está mejor pagado que ningun otro, y en tiempo de guerra reina verdadera prodigalidad en todo. »

Efectivamente, segun el *Viaje* del general Marmont, publicado hace poco, un soldado de infantería cuesta al año :

En Francia.	fr.	340
— Austria.	«	219
— Prusia.	«	240
— Rusia.	«	120
— Inglaterra.	«	538

La desproporcion es aun mayor tratándose de la caballería; pero la venta de los grados militares produce enormes sumas á la caja militar inglesa.

El botín que se hace en una campaña, se reparte entre el ejército del modo siguiente: el soldado raso tiene una cuota parte, el cabo dos, el sarjento cuatro, el sarjento mayor ocho, el subteniente diez y seis, y así sucesivamente.

No es posible creer que los Ingleses se cifian á ser potencia marítima, desde que en las últimas guerras, en España y Alemania, han dado tan felices muestras de lo que valen como tropas terrestres. Baste decir que cuando Napoleón aprontaba un desembarco en Boulogne, la isla habia determinado oponerle 600,000 soldados, y al fin de la guerra de 1814 contaba 325,000.

En 1849 el ejército inglés contaba 7,093 oficiales en actividad, esto es, 66 coroneles, 266 tenientes coroneles, 260 mayores, 1,827 capitanes, 2,553 tenientes, 1,227 subtenientes, alféreces, cornetas, 490 oficiales de estado mayor, 185 cirujanos, 249 subayudantes, y 162,148 sarjentos, cabos y soldados. Entre estos hay 12,553 de á caballo, 5,042 guardias, 19,867 artilleros, gastadores y minadores, 105 soldados de línea, 15,621 soldados y artilleros de marina, 8,582 refuerzos de regimientos coloniales. En aquel ejército son muchas las mujeres y los niños que van, ya sea con motivo de los enganches voluntarios, ya sea porque la administracion no se opone á los casamientos, que dan los mejores oficiales inferiores, instruidos en el cuerpo mismo, en donde siempre existe un maestro para los muchachos, y una maestra para las muchachas. Todos siguen al cuerpo cuando muda de guarnicion; pero cuando entra en campaña, se quedan en el depósito. Cerca de una décima parte de los soldados y una tercera parte de los oficiales están casados.

Como los soldados se obligan á servir por toda la vida, no hay reserva; pero existen, para armarse en caso necesario, 14,363 hombres de la *yeomanry*, especie de guardia nacional á caballo; 6,000 hombres de milicia á medio sueldo; 4,574 generales y oficiales, tambien á medio sueldo; 51,777 militares retirados (no contando los pensionados en Chelsea); 8,586 artilleros y 6,000 de marina retirados.

La caballería, en las últimas guerras, llegó hasta una sexta parte de la infantería. Con el nombre de *ordonance* indican los cuerpos de artillería é ingenieros.

Debiendo la Inglaterra custodiar puntos colocados bajo todas las latitudes, trata de repartir las incomodidades y los peligros entre sus tropas mediante un sistema de *rotacion*. Primero van de guarnicion á Gibraltar, Malta, Islas Jónicas; preparadas allí con los calores, pasan á

(1) Excepto cinco regimientos de Escocia, que visten como los montañeses de su país con los mustos desnudos, la casaca corta y el birrete de piel de oso.