

diferencias para formar un ejército formidable.

En los antiguos Estados hereditarios todo el que no era noble, empleado ó doctor en leyes ó en medicina estaba sujeto á la quinta, y la reserva servía por espacio de catorce años; ahora se han abolido los privilegios. Las provincias se dividen, como en Prusia, en distritos de regimientos (*Wertbesirke*), según los regimientos de infantería á que deben dar quintos; los soldados de caballería se eligen del contingente de cada distrito, y por lo mismo entre los comisionados hay siempre un oficial de esta arma. Además se eligen los que se necesitan en los cuerpos especiales de artillería, zapadores, minadores y pontoneros, según su aptitud y las costumbres anteriores. El Tirol da un regimiento de cazadores, compuesto de cuatro batallones. Cada regimiento de infantería se compone de dos batallones, y otro está en depósito en el distrito de regimiento. Cuando hay necesidad, se organiza uno y algunas veces dos batallones de *landwehr*; pasan al primero los que han concluido el tiempo de su empeño, y al cabo de tres años pasan al segundo, que nunca sale del distrito. La *landwehr* no tiene caballería, y los artilleros, después que acaban el servicio pasan también á la llamada artillería de guarnición.

En Hungría sucedían las cosas de muy distinta manera. El soldado tenía obligación de servir toda la vida y no había regla ninguna para la quinta; después de 1830 se prefirió el término de diez años, recomendando que se verificase por suerte, y en 1840 se estableció como ley: allí no hay *landwehr*. Cada regimiento, compuesto de tres batallones, tiene una división de reserva que está formada de dos compañías y representa el depósito, al cual está también destinado un escuadrón de cada regimiento de caballería. En las tropas regulares los nobles húngaros solo servían como voluntarios: en el caso de insurrección ni aun el clero estaba exceptuado de tomar las armas. Desde 1850 también la Hungría se ha igualado á las otras provincias.

Los Tirolese eran inscritos por suerte y servían por espacio de ocho años, y los Estados debían tener dispuestos veinte mil hombres para defender el país. Respecto de las fronteras, todo individuo de diez y ocho á cincuenta años era inscrito en el regimiento, enseñado y empleado según la necesidad dentro ó fuera del país. Respecto de los Italianos, el servicio duraba ocho años, y la quinta, establecida á la manera de Francia, comprendía desde veinte á veinticinco años: no había batallones de *landwehr*. Posteriormente se redujo á ocho años el servicio á todo el imperio y á seis en el Tirol; así, pues, la constitución de marzo de 1849 abolió todo privilegio de nación y de personas, de modo que cesan las distinciones de nobles y cadetes y los grados se dan al mérito, debiendo partir de bases diferentes en el arreglo del ejército, según el desarrollo que tome la

misma constitución y lo que á ella se sustituya (1).

De todos modos esto basta para demostrar

(1) La pragmática publicada en 1857 estableció el orden siguiente en el ejército austriaco:

Las tropas observan un arreglo diferente según estén en pie de paz ó de guerra. No sufren alteración las que están al servicio personal del emperador, la plana mayor, ó las que están encargadas de velar por la seguridad pública.

Concluido el servicio militar activo, los individuos capaces aun de servir pasan dos años en la reserva. El que debe ó quiere hacer parte del ejército tiene que ser apto para el servicio militar, y de una estatura de 60 líneas cuando ménos.

Están al servicio personal del emperador las guardias de los arqueros y de los trabanes, la gendarmería y las guardias de palacio.

La infantería se compone de 62 regimientos de línea y 14 regimientos de infantería nacional de *confines* y del batallón de Till. Cada regimiento de infantería en pie de paz cuenta 4 batallones de 6 compañías cada uno. En tiempo de guerra, se aumenta el personal de cada compañía, y á más de esto cada regimiento recibe otro batallón de depósito con 4 compañías; y en caso de poder mandar el emperador, se añade un batallón de granaderos con 4 compañías más.

En tiempo de paz cada regimiento de infantería de línea cuenta en las filas 2,830 hombres; en tiempo de guerra, 6,886.

Los cazadores constituyen un regimiento, y 25 batallones por separado. El regimiento de cazadores imperiales tirolese, conocidos bajo el nombre de *Kaiser-Jäger*, consta de 7 batallones de campo y uno de depósito. De los otros 25 batallones, 5 en pie de paz son de 6 compañías, y los restantes de 4 cada uno.

Hay 14 compañías encargadas del servicio sanitario.

La caballería se divide en *pesada* y *ligera*. La primera cuenta 8 regimientos de coraceros, y 8 de dragones; la segunda cuenta 12 de húsares, y 12 de hlanos. Cada regimiento de caballería pesada cuenta 6 escuadrones, y 8 cada regimiento de la ligera, y además un *cuadro de depósito*, que en tiempo de guerra se eleva á escuadrón de depósito.

La artillería se compone de 12 regimientos de artillería de campo, de un regimiento para las costas marítimas, y de otro de *raqueteros*. En pie de paz, cada regimiento de artillería tiene 4 baterías de 16, y 3 de 14: y á más, 5 baterías á caballo y 3 compañías para el servicio. Una batería tiene 8 piezas. En pie de guerra se le añade otra batería á caballo, y una batería de obuses. El regimiento de artillería para las costas de mar es de 3 batallones, cada uno de 14 compañías, que suben á 5 en tiempo de guerra. El regimiento de *raqueteros* cuenta 8 baterías de raqueta, y para el servicio 8 compañías en tiempo de paz: y respectivamente en tiempo de guerra 20 baterías y 3 compañías.

Las tropas de *ingenieros* forman 12 batallones, de 14 compañías cada uno, á las cuales en tiempo de guerra se añade otra compañía de depósito. Las tres cuartas partes de estos soldados están destinadas al servicio de *zapadores*, y los demás al de *minadores*.

Los *gastadores* forman 6 batallones, de 14 compañías cada uno.

El cuerpo de *transportes militares* tiene en tiempo de paz 6 comandancias, con 24 escuadrones de transporte, y además 12 depósitos de *estacion* y 9 depósitos de materiales.

Siete de los regimientos de *confines* reciben en tiempo de guerra una compañía de *sereschauer* á caballo, como se llaman los oriundos musulmanes, establecidos en los países fronterizos.

Las tropas destinadas á la seguridad pública tienen 19 regimientos de gendarmería, y el cuerpo militar de *policia*.

Las autoridades del ejército se distinguen en varios grupos. El mando en jefe pertenece al emperador: á la cancillería central incumbe ejecutar sus órdenes. Tropas, institutos y autoridad del ejército dependen del comandante superior. El ejército entero se divide en cuatro secciones, en trece cuerpos, y después en divisiones y brigadas. Los comandantes puestos á la cabeza de estas secciones del ejército forman las autoridades militares. Para la suprema dirección del servicio militar y administrativo, la monarquía entera está dividida en 10 *circulos* (generalatos ó comandancias generales), y á cada uno de ellos toca en su territorio el mando militar y el poder administrativo sobre todas las tropas, institutos y autoridades militares que se hallan dentro del mismo.

Los *confines* geográficos de los territorios de dichas comandancias generales coinciden con las divisiones territoriales políticas.

que el ejército austriaco está compuesto en su totalidad de soldados hechos; de aquí que su caballería sea tan aplaudida; está muy atendida la educación de la oficialidad, especialmente en la infantería. Ningun ejército europeo tiene tantos oficiales superiores (1).

Es natural que la caballería ligera sea excelente en naciones como la Rusia, el Austria, la Polonia y la Hungría, que por espacio de muchos siglos han tenido que combatir á los Turcos en terrenos llanos y abiertos. Al Austria no le cuestan los caballos mas de 250 á 500 francos, ya sean para silla, para la artillería, para los trenes ó para los pontones, y los caballos húngaros son excelentes aun después de quince ó veinte años de servicio; los Rusos sirven hasta veinticinco años ó más; al paso que los de Francia y Alemania se destruyen en poco tiempo.

La artillería está bien arreglada y científicamente instruida, pero el material es algo pesado: los hombres van montados en las cajas y se han adoptado las mechas fulminantes inventadas por el Milanes Console. En cada batallón se ejercita á cierto número de hombres para el servicio del cañón, á fin de servirse de ellos en caso de necesidad. Las baterías no son inferiores á las de las demás naciones, y los bombarderos y los cuerpos encargados de disparar cohetes se han perfeccionado mucho. En 1837 tenía Austria 6,200 piezas de campaña y de batería, 1,570 obuses, 2,300 morteros, y otras 2,700 piezas; tiene además un cuerpo de coheteros para arrojar estos proyectiles, y necesitan veinte mil caballos para aquel servicio. La artillería de guarnición se divide en catorce distritos.

Los gastos anuales de guerra desde 1849 han ascendido á 159 millones de florines: abismo insaciable.

Acerca de su buena disciplina tenemos una gran muestra en las guerras de Napoleón y en las recientes insurrecciones, en que el ejército austriaco, derrotado tantas veces, nunca quedó destruido, pudo siempre obtener buenas condiciones en los tratados y estar en disposición de renovar la guerra.

Los jefes de regimientos tienen el derecho de conceder gracias y ascensos, y esto contribuye á la buena disciplina. No pueden casarse mas que cuatro soldados por cada ciento en la caballería y ocho en la infantería: los oficiales tienen que depositar una fianza de cuatro, de seis mil florines para asegurar la subsistencia

(1) 5 mariscales, 20 generales de caballería, 107 tenientes mariscales, 130 generales mayores, 133 oficiales de plana mayor, 13 del cuerpo topográfico.

Del presupuesto de la guerra presentado en 1862 se sacaban los siguientes datos sobre la fuerza del ejército austriaco: mariscales 4; feld-mariscales 11; tenientes generales 64; generales de brigada 128; coronetes 259; tenientes coronetes 266; mayores 704; capitanes de primera clase 2,775; de segunda clase 1,483; tenientes 4,851; subtenientes 9,849; sarjentos 38,018; cadetes 4,570; soldados 232,440; ordenanzas 46,000; maestros de artes 31; obreros 1,260; inválidos y jubilados 61,993; total 380,000 hombres; caballos 48,728; animales de tiro 1,686.

de las viudas. La aversión á las novedades, producida por las que ocurrieron en el siglo precedente, impidió crear un estado mayor digno de aquellas excelentes tropas, y el que ahora existe cuida ménos de las ocupaciones que le están encomendadas en las demás naciones que de la geografía, en la que posee conocimientos superiores á todo elogio. Las operaciones militares se hacen con mucha celeridad desde que se suprimió el consejo áulico de guerra, y se le sustituyó un mando supremo de ejército.

En el confin militar á la parte de Turquía (1) y cerca de una población de 1,200,000 habitantes que están siempre sobre las armas, hay cuarenta y cinco mil hombres divididos en diez y ocho regimientos de infantería, otro de húsares y un batallón de *chaiquistas*; tienen una artillería bien instruida, y los trenes están tan bien dispuestos que en ocho días puede entrar en campaña todo el ejército. En 1845 costaron 2,393,656 florines además de 791,641 la administración, al paso que los ingresos del Estado solo ascendieron á 2,053,744 florines; pero en el decenio precedente hubo cada año un crédito de 1,665,000 florines. La *landwehr* se emplea en el servicio de las fortalezas y en las marchas. Si bien el confin militar da fuerza al Austria, le impide sacar de aquel país el partido que podría obtener. Las fortalezas húngaras construidas con el dinero de la amenazada Europa no estarían á la altura de los progresos del arte, si la Turquía pudiera algun día elevarse de nuevo.

Aunque posee buenos puertos y ha pensado en Pola para construir un rico arsenal, tiene excelentes bosques y aquellas encinas especiales de Istria que llaman de hierro (*steinheiche*), el Austria no pretende en el mar un poder que daría celos á Inglaterra, con la cual está unida hace dos siglos en las grandes conmociones. Pero después de la Revolución de 1848 quiso aumentar también su marina, y á fines de 1856 contaba que tenía 6 fragatas desde 31 hasta 60 cañones; 6 corbetas desde 12 hasta 24; 7 bergantines de 16; 4 goletas desde 10 hasta 12; 2 pramas (*embarcacion de vela y remos*) de 12; una galeota bombardera de 10, y 66 pequeños barcos con 194 cañones. Añádanse 11 piróscafos con 50 piezas; una flotilla de río y lagos de 10 piróscafos y 50 barcos de remolque; por manera que contaba que tenía 93 embarcaciones con 762 cañones; á las cuales se añadieron entonces el vapor *Principe Eugenio*, las fragatas de hélice *Adria*, *Danubio* y el *Emperador*; y se arreglaron los estupendos puertos de Fiume, Pola y Muggia. En 1862 contaba que tenía 64 vapores de la fuerza de 11,981 caballos, y 647 cañones; dos fragatas de vela; 3 corbetas, 4 bergantines, 3 goletas, 25 peniches (lanchas cañoneras), una

(1) Es de notar que el confin militar ocupa en gran parte el lugar de los *Castra statina* de los Romanos, donde se fijaban las legiones romanas para contener á los Bárbaros.

batería á flote, 6 cañoneras de posicion, 4 trasportes con 340 cañones (1).

En 1856 se puso otra comandancia en jefe de marina con tres secciones: la primera de ayudantes, de la audiencia y sanidad; la segunda para la construcción, las máquinas y la artillería, y la tercera para el abastecimiento y la administración del material.

La guerra de Napoleón y de la Independencia italiana enseñaron al Austria en qué puntos debía fortificar sus fronteras, y ahora está fortificando casi todas las ciudades para impedir las conmociones. Ha fortificado el Danubio y el Adige; ha preparado en Linz en medio de treinta y dos torres provistas de seiscientos piezas de grueso calibre, un refugio para el ejército en caso de una derrota á orillas del Rin, como en Verona por las revueltas de Italia; aumentó las fortificaciones de Comorn; el Tirol, Salisburgo, y la Transilvania, que son fortalezas naturales, recibieron mayor refuerzo del arte; Bresanone se presenta en extremo fuerte con su nuevo castillo Francisco, y desde la embocadura del Po hasta la del Isonzo no hay rada que no esté fortificada, por mas que la última guerra marítima no se haya dejado sentir en algunos puntos: Lisa, islote de la Dalmacia, ha recibido el nombre de la Malta del Adriático á causa de sus fortificaciones.

En Italia está el Austria tan bien defendida que puede mandar como dueño. Al principio no podía pasar á Italia mas que por el Tirol; hoy que posee también á Venecia ademas del paso de la Valtellina, tiene abiertos todos los valles desde el Adige hasta el Isonzo y está en contacto con todas las provincias eslavas. En otro tiempo la única fortaleza que tenía era Mantua, fuerte absolutamente, pero relativamente débil por hallarse aislada y separada enteramente de toda línea y base natural y topográfica; la adquisición de Venecia dió al Austria las dos fuertes líneas del Mincio y del Adige, excelentes bases defensivas (aunque estuviesen aisladas) contra los ejércitos que fuesen de Francia y del Piamonte. Entonces Mantua unida repentinamente con los depósitos austríacos de toda especie, creció considerablemente en importancia, tanto mas cuanto que sus obras se mejoraron y aumentaron.

Iguales mejoras engrandecieron á Peschiera,

(1) Un libro sobre la marina austríaca, que parece ser de origen oficial, y se imprimió en Leipsick en 1862, atribuye al reino de Italia 2 fragatas acorazadas de 400 caballos con 50 cañones; un navío de línea de 400 caballos con 70 cañones; 11 fragatas de hélice; 13 con ruedas; cuatro corbetas de hélice; 5 con ruedas de primera clase, 10 de segunda; 14 cañoneras de hélice; 21 avisos, barcos de transporte y remolque; total 81 barcos de vapor con la fuerza de 18,342 caballos, y con 4,056 cañones, sin contar 17 corbetas, bergantines de vela que llevan 279 bocas de fuego.

Al Austria daba 2 fragatas acorazadas de la fuerza de 500 caballos con 28 cañones cada una, un navío de línea y de hélice, de 91 cañones y 800 caballos; 3 fragatas; 2 corbetas; 13 cañoneras todas de hélice; 13 *steamers* con ruedas; una flota de velas con 369 cañones; una pequeña flota parte de velas y parte de vapor para la defensa de los lagos: total 917 cañones, 7,993 caballos y 11,845 marineros.

muralla superior del Mincio. Legnago, que en otro tiempo vivía olvidada en medio del ocio, y de la cual no se había hablado nunca durante la guerra, llegó á ser muy importante en union con Mantua y Verona. Esta, que al principio había estado siempre abandonada y que era ocupada sin la menor oposicion, se convirtió en fortaleza principal y en campo atrincherado de primer orden, guardado por un ejército entero, perfectamente defendido y que tenía detras de sí todas las reservas y depósitos del Estado. En ninguna parte existen dos líneas de tanta fuerza á cuya construcción han contribuido la naturaleza, el arte y la geografía militar y política, y desde allí puede lanzarse adonde y cuando quiera un ejército numeroso, bien ordenado, bien instruido, disciplinado, provisto de víveres, municiones y refuerzos y que manobra con toda libertad en el cuadrilátero de aquellas fortalezas.

Cuando los imperiales se vean precisados á desalojar la Lombardia, les será siempre fácil encaminar segura y directamente el ejército y las guarniciones detras del Mincio; el enemigo que los destruya en las llanuras próximas á Alejandría y Montechiari, los encontrará siempre de nuevo dispuestos á defender aquel rio, con la derecha apoyada en Peschiera y defendida por los Alpes de Alemania, y la izquierda unida á Mantua y al Po; aunque perdiera aquella línea y Peschiera, le queda Mantua, que solo puede bloquearse en invierno, y para cuyo sitio se necesitan dos ejércitos; le queda la línea del Adige con sus dos fortalezas y un rio rápido, caudaloso y mas defendible que el Mincio; mientras que se ejecuta la primera empresa hay tiempo para enviar recursos al ejército imperial. Estas son las causas que, por el lado estratégico, produjeron el mal éxito de la guerra de la Independencia en 1848, y si la del 59 salió bien, fué debido al irresistible poder de los Franceses; pero estos conocieron que tenían que fortificarse en el Mincio.

ITALIA.

La Italia independiente tiene plazas bien fortificadas y excelentes líneas geográficas estratégicas, pero los ejércitos y la marina son pequeños.

Principiando por el reino sardo, el ejército activo antes de 1848 constaba de 25 á 30,000 hombres, y en las casas había cerca de 50,000 á disposición del gobierno; costaba 32,000,000 anuales. El soldado de infantería sirve diez y seis años, pero la mayor parte de ellos los pasa en su casa; el de caballería ocho, pero siempre en el cuerpo; el de artillería cuatro en el servicio y otros diez con licencia, durante los cuales se casa y dedicándose enteramente á los negocios, pierde los hábitos militares. El estado mayor ha publicado obras de importancia, entre ellas la *Carta defensiva de los alrededores de*

Génova y los Alpes que rodean la Italia considerados militarmente (1845).

Génova es una de las fortalezas mas importantes, con una línea magistral de 20,000 metros, y 800 bocas de fuego. Los pasos del Pequeño y Gran San Bernardo están defendidos por el elevado fuerte de Bard; el camino del Monte Ginebra por el nuevo de Exilles y el de Fenestrelle; el camino del Monte Cénis por el de Esseillon; el Simplon se defiende por sí mismo. Alejandría es la fortaleza principal, encrucijada necesaria de las grandes carreteras militares, y centro de las operaciones estratégicas de la Alta Italia. Y si por este motivo Carlos Manuel III, apenas enlazada aquella comarca al Piamonte, la fortificó como hizo, esto mismo indica tanto mas que merece que se considere que constituye la extremidad septentrional de la base de operaciones que se extiende desde aquel punto hasta Génova, y que sería un apoyo en caso de una guerra contra la Lombardia, ó bien un refugio en caso de un desastre que sucediera por aquella parte. Los acontecimientos de 1849 hicieron ver los peligros á que está expuesta la capital, no teniendo fuerte alguno para resistir ni tampoco momentáneamente, y por esto se reforzó Casale.

Los defectos de aquel ejército se hallan bien marcados en el opúsculo del general Bava y en las *Consideraciones sobre los acontecimientos militares de marzo* 1849; el real decreto de 30 de setiembre de 1848 abolió el antiguo sistema y dió al ejército una nueva organización.

Son puertos militares Génova, Cagliari, y en otro tiempo Niza, de 1ª clase; la Spezia, Villafranca, y Savona de 2ª; Alghero, la Magdalena, Porto Tórres, y Carloforte de 3ª; Camogli, Capraja, Portoferro, San Antíoco, San Remo, Santa Teresa y Nado de 4ª. En Génova y Villafranca están los astilleros de la marina militar, y se trata de quitar el puerto militar de Génova para ponerlo en la Spezia. El Chablais, el Faucigny, y toda la Saboya al Norte de Ugina gozan los beneficios de la neutralidad helvética, en virtud del tratado de 1815.

La guardia nacional fué establecida por la ley de 4 de marzo de 1848 « para defensa de la monarquía, para la conservación del orden público y para ayudar en caso necesario al ejército activo en la defensa de las fronteras y de las costas marítimas; » y se compone de los ciudadanos de veintiuno á cincuenta años que pagan una contribucion proporcionada á la poblacion de los diferentes lugares. El caso de que hubiera de movilizarse, haria sus veces una reserva compuesta de los ciudadanos exentos de aquel servicio y de jóvenes de diez y ocho á veintiun años.

Sabido es que, mediante el poderoso auxilio de la Francia, el Piamonte rechazó á los Austríacos de la Lombardia, y despues se agregó los otros dominios autónomos, constituyendo el reino de Italia (1860). Segun la reseña del ministro Petitti en el presupuesto de 1863, el ejército italiano consta de 21 divisiones; es cada una de 4 regimientos de infantería de línea.

El regimiento tiene diez y seis compañías activas, y una de depósito, y ademas su plana mayor propia: cada una de las activas tiene 90 hombres. Su fuerza se dobla en tiempo de guerra, de donde resulta que cada uno de los 84 regimientos, incluidos los oficiales, de 1,691 hombres que cuenta en tiempo de paz, sube á 3,269 hombres en tiempo de guerra; y todos juntos dan en tiempo de paz 142,044 hombres, de los cuales 134,064 son de fuerza baja, y en tiempo de guerra 274,596 hombres, de los cuales 266,616 de fuerza baja.

La calidad de la guerra, la buena experiencia hecha, y la necesidad de conservar las proporciones requeridas entre las diversas armas, indujeron á formar 7 regimientos de cazadores. El regimiento consta de 6 batallones activos, de cuatro compañías cada uno, y ademas una de plana mayor y una compañía de depósito. En tiempo de guerra la compañía, que en tiempo de paz tiene 102 hombres de fuerza baja, sube á 170, y el arma entera de cazadores pasando del pié de paz al de guerra, sube de 19,131 hombres á 20,355, y con respecto á la infantería de línea guarda la proporcion de uno á ocho.

Quien sepa cuáles son las cualidades especiales que debe tener el soldado de infantería ligera, y que estas solo se adquieren con el tiempo, y con una fuerte educación militar, y que para conseguir buenos resultados se requiere la mayor homogeneidad posible entre los soldados que pelean en las mismas filas, comprenderá por qué motivo la fuerza de la compañía de cazadores es en tiempo de paz mayor, y en tiempo de guerra menor que la de las compañías de línea. Esto motiva que esta tenga un número mas crecido de soldados adelantados y fuertes, y sea mas veloz y expedita en las maniobras; calidad sublime de este cuerpo.

La caballería se compone de 4 regimientos de línea, 20 de caballería ligera y 2 de guías. Cada regimiento se divide en 6 escuadrones activos y uno de depósito. El escuadron cuenta 141 hombres de fuerza baja y 112 caballos bajo el pié de paz; 180 hombres y 130 caballos poco mas ó menos en tiempo de guerra. Por manera que, incluidos todos los oficiales, excepto los de la comision, se tienen en tiempo de paz 19,122 hombres con 13,316 caballos, y en tiempo de guerra 24,721 hombres y 15,332 caballos. Resulta de esto que la caballería guarda con respecto á la infantería la proporcion de uno á diez.

En la artillería hay un regimiento de obreros, dividido en 4 compañías de mastranza, 4 de coheteros, 1 de armeros, 2 de depósito, 3 de veteranos, que en tiempo de paz tiene 2,157 hombres de fuerza baja, 2,734 en tiempo de guerra, y 62 oficiales en todo tiempo.

Cada uno de los tres regimientos de plaza

