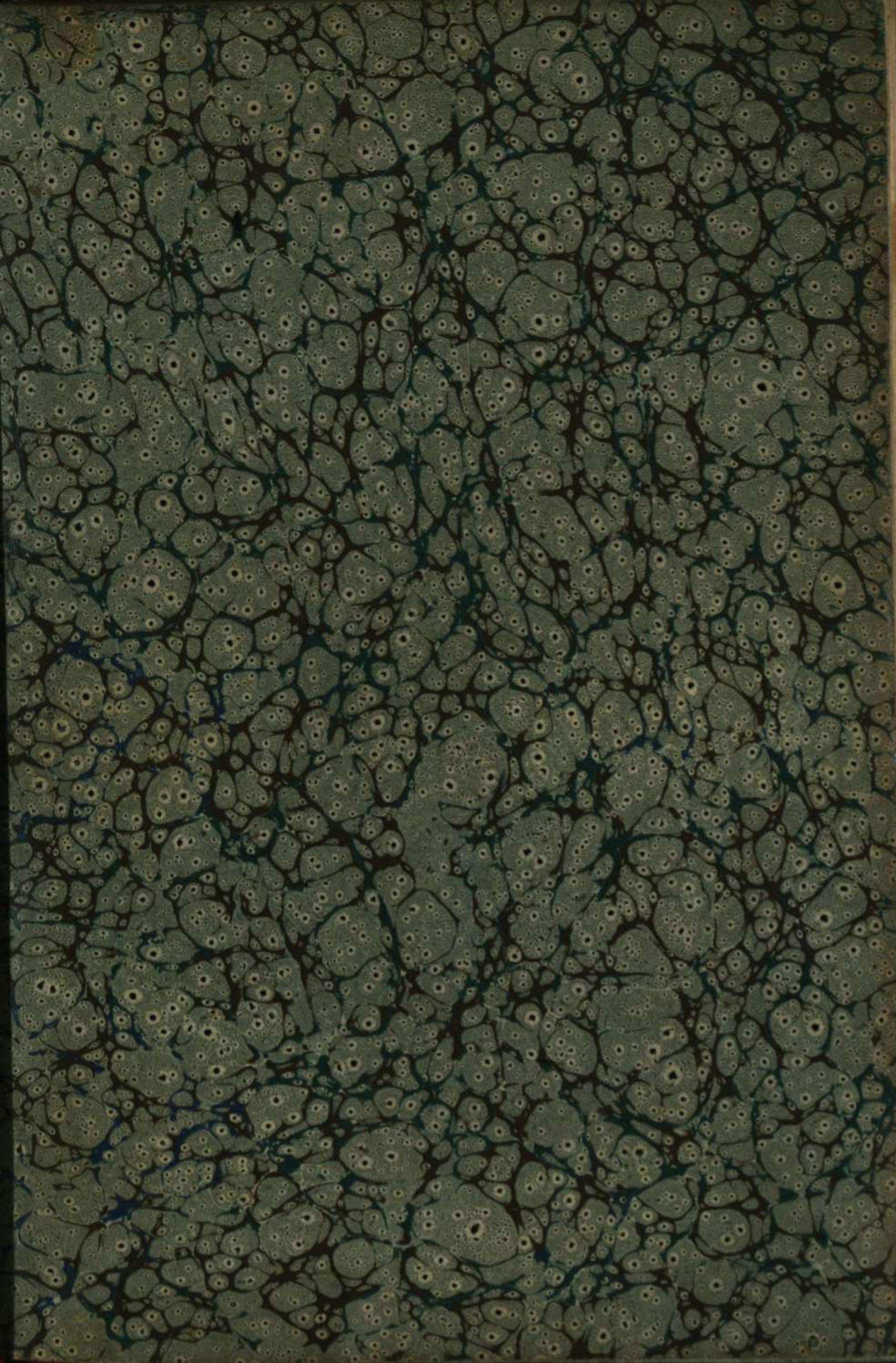


2

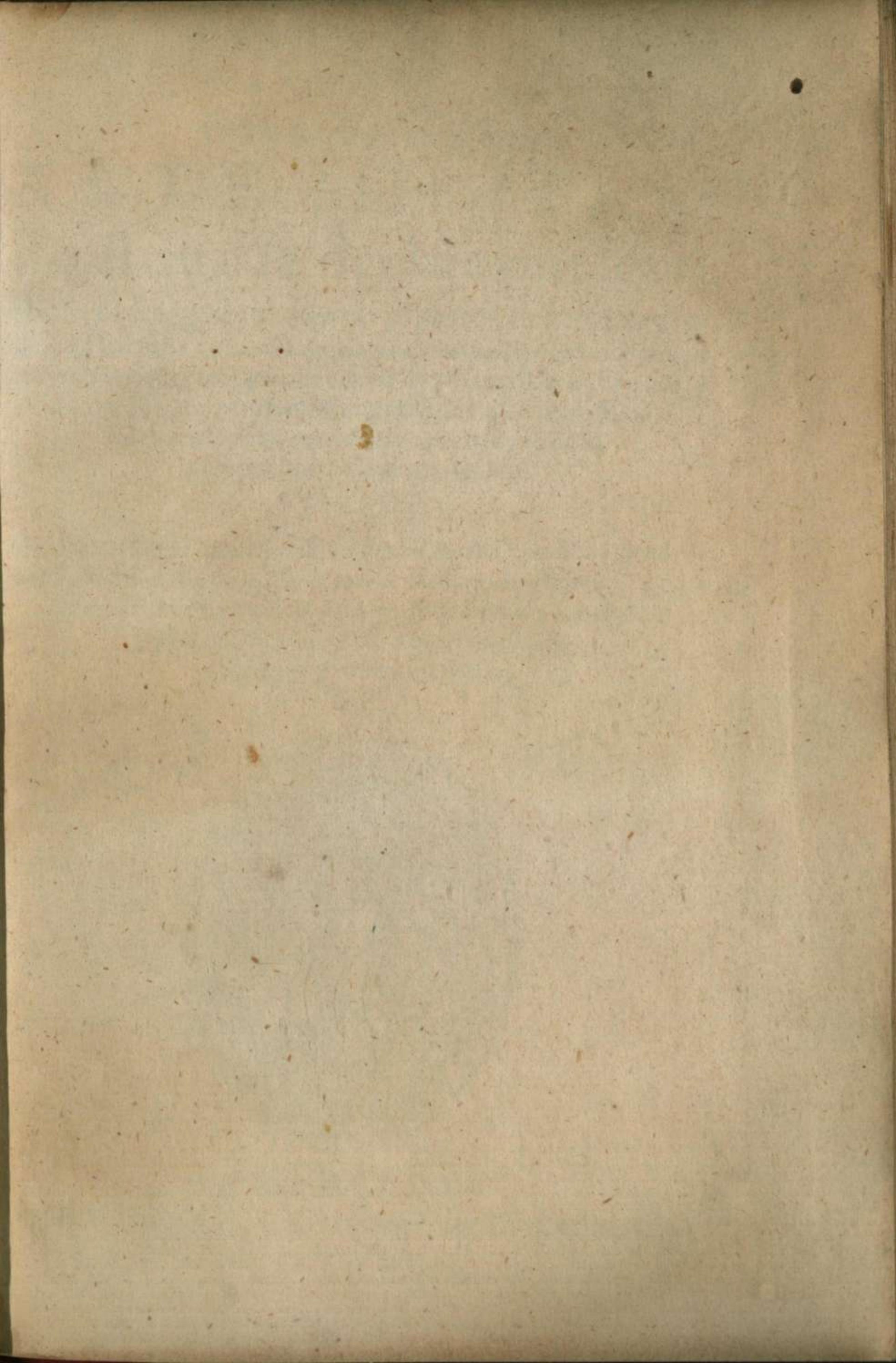
1540

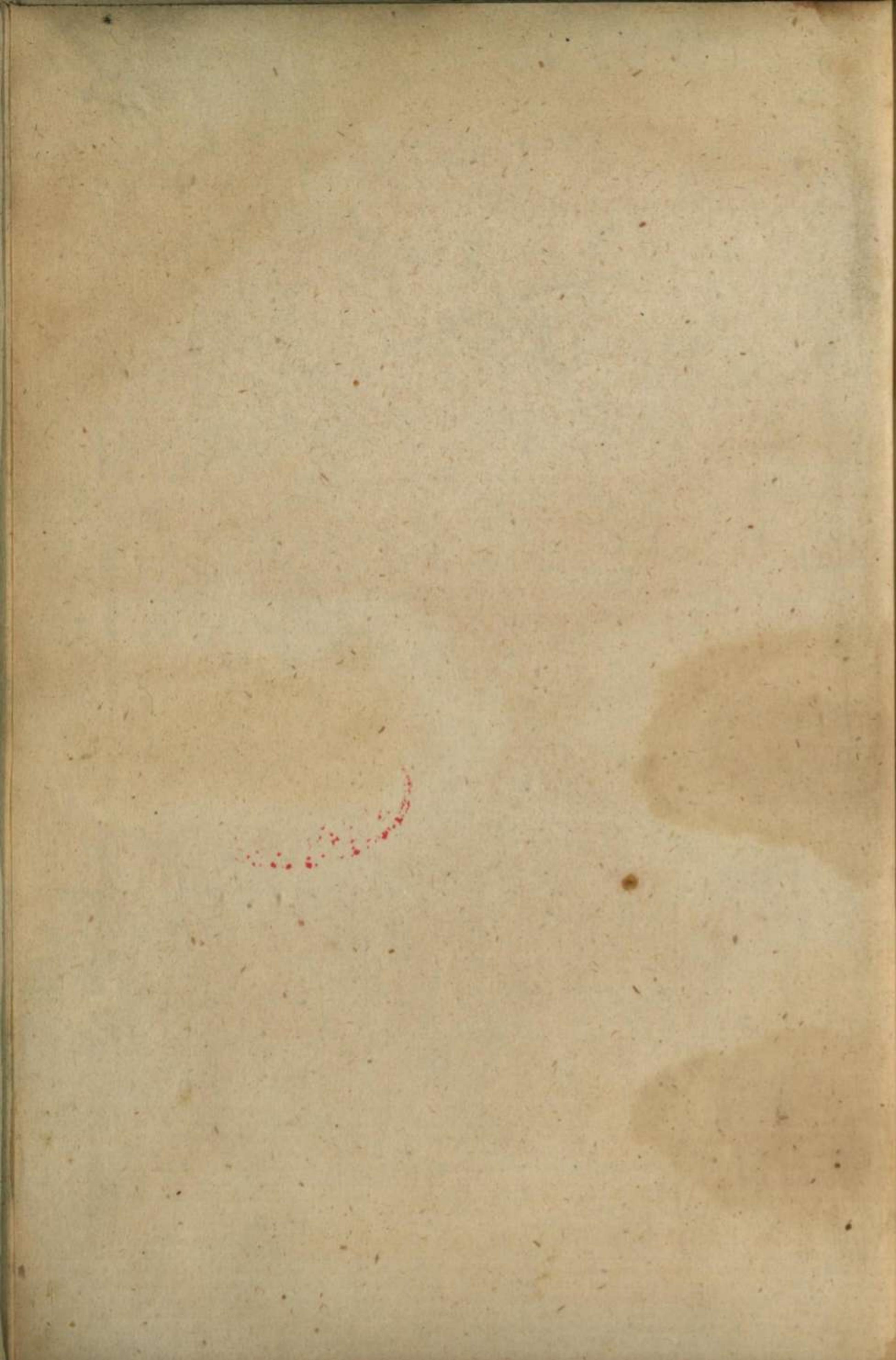




~~3-4.~~ +

~~2-4-5~~
~~228~~





LIBRO INTITULADO
ARTE MILITAR,
En el qual se declara que sea el
oficio de Sargentò mayor: y que sea orden quadra-
da: y como se ha de caminar con vna compaňia de Infanteria, o
con vntercio o exerciso: donde ha de yr la artilleria, bagajes, y
carruages, con otros auíos necessarios al dicho officio.
Compuesto por Juan de Funes, Alferez de la
compañia del Capitan Alonso
de Cosgaya.

Dirigido al Illustriſſimo y excellentiſſimo ſeñor don Frànciſco Hurtado de
Mendoça, Marques de Almigas, Conde de Montagudo, Viſorey y Capitan
general en este Reyno de Navarra; y sus fronteras y comarcas:
y de los Conſejos de eſtado y guerra de ſu Ma-
gstad, y ſu guarda mayor, &c.

365



EN PAMPLONA:

Impreso con licencia de ſu Mageſtad, por Thomas Porralis.

M. D. I XXXII.

БОЛЫГАЛЫ ОДАС

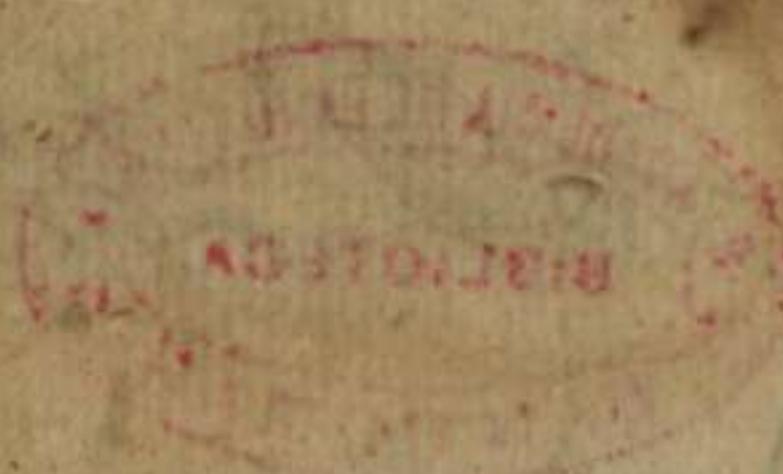
ГУЛЖАНА

АВСИЯР КИЛДЕС СІЛДАР ЕМ

АКСАРАНДЫР ГЕЛЕСІР ҚАСЫРДЫР СІЛДАР ЕМ

АКСАРАНДЫР

АКСАРАНДЫР ГЕЛЕСІР ҚАСЫРДЫР СІЛДАР ЕМ



АКСАРАНДЫР

АКСАРАНДЫР ГЕЛЕСІР ҚАСЫРДЫР СІЛДАР ЕМ

АКСАРАНДЫР ГЕЛЕСІР ҚАСЫРДЫР СІЛДАР ЕМ

YO Hieronymo de Aragon, Secretario del cō.
sejo Real del Reyno de Nauarra, doy fe y te-
stimonio verdadero: que por el consejo Real del di-
cho Reyno esta dado licencia para imprimir este li-
bro intitulado Arte militar. Y ansimismo esta má-
dado se lleue a conferir con el original al dicho cō-
sejo: lo qual se ha mandado auiendo lo primero he-
cho ver y reconocer al padre fray Joan de San-
guesa, de la ordē de S. Agustin, y al Capitan Cam-
puzano. En certificaciō de lo firme en Pamplona
a cinco de Abril, de mil quinientos ochenta y dos
años.

Hieronymo d'Aragon.
Secretario.

V I S T O este libro intitulado Arte militar, q
su Excelencia me mando que viese, y decla-
rassie sies vtil y prouechoso para la sustancia del
Arte militar que trata. Digo que le aprueuo, y que
no hallo en el cosa que no sea muy curiosa y proue-
chosa: ansí para los Soldados viejos, como doctri-
na para los venideros: y su excelencia le puede ha-
cer merced, porque este es mi parecer, y es que se
puede muy bien imprimir.

Rodrigo Campuzano.

roget A' b o m y p o r t i H

¶ El impressor en loor del Alferez Ioan de Funes.

F que es ala milicia afficionado
El que valor pretende por la espada;
Y el que a su patria muy amada
Procura defender como esforçado.

Lea con attencion este tratado

Donde vera al viuo dibuxada

La orden y razon mas acertada

Que deue de seguir el buen soldado.

Qual ha sido el ingenio tan subido

Qu'en tan poco volumen ha mostrado

Lo que no s'halla en otro mas crescido;

Iuan de Funes es el nuestro tan cumplido

Alferez, en l'etras y armas señalado,

Qu'en l'orbe eterna fama ha merecido,



Al Ilustrissimo y excellentissimo Señor don Francisco Hurtado de Mendoza,
Marques de Almazan, Conde de Montagudo,
Visorcy y Capitan general en este Reyno de Na-
marra y sus fronteras y comarcas: y del con-
sejo de estado y guerra de su Mage-
stad, y su guarda ma-
yor, &c.

El Alferez Juan de Funes. D. S. P.



Viendo me puesto (Excellentissimo Señor) a ordenar en algunos ratos desocupados que he tenido, este tratillo de Arte militar: despues de auello reduzido enesta pequena forma, he sido importunado de algunos mis amigos a hazello imprimir. Y porque se el peligro que de hazello se me sigue, por sujetarme alo que juzgaran los que estan mas dados a murmurar de las cosas buenas, que no de ponerse a algun trabajo de imitarlas, he tenido atreimiento de dedicarle y ofrecerle a V. Excell* para que debaxo de tal amparo pucda

pueda sin verguēza parecer donde quiera que lle-
gare. Suplico a V. Exccellencia no mire a la baxe-
za del presente, sino a la voluntad con q̄ se le ofre-
ce, la qual para mostrarse en cosas mayores que al
seruicio de V. Excellencia se ofrezcan, está siem-
pre aparcjada. Cuya Illustrissima y excellentissi-
ma persona nuestro Señor guarde, y en ma-
yores estados y señorios acrecien-
te, como yo su menor
criado des-
eo.

sq

mo

tos

tra

s de

for

is a

ha

an

sas

i.

o:

pa

pa

de momento que
puedo darte. Tú me dirás que
quieres o no. Si no te conviene
que te lo diga, no te diré. Excepcion
excepto en el caso de que
te lo pidan los demás. En
el caso de que te lo pidan
los demás, te diré que
quiero que te lo digas.
y que te lo digas.

de hoy en

puedo darte la respuesta
que te pides. Tú me dirás que
quieres o no. Si no te conviene
que te lo diga, no te diré. Excepcion
excepto en el caso de que
te lo pidan los demás. En
el caso de que te lo pidan
los demás, te diré que
quiero que te lo digas.
y que te lo digas.

de hoy en

L I B R O D E R E
Militari , d'el Alferez
Ioan de Funes.



MUCHOS que han sido muy buenos
hōbres de guerra han tratado, vnos
de como se ha de sitiar vna tierra o
castillo, y como ha de ser defendida
y tambien como se ha de alojar vn
ipo, y en que partes para que estē mas fuerte y
aro: otros hā dicho como se ha de caminar con
rtilleria y otras cosas necessarias, y tambien de
os auisos para dar la batalla, y si se camina por
rra de enemigos, las espías q̄ se han de tener pa-
auer la tierra, y por do se ha de caminar, aunque
no la ayan visto, la manera de como se han de des-
cubrir las celadas, como se ha de passar vn rio, y co-
mo se ha de defender el pāslo: y tambien si es mene-
ster o es mejor fosso de agua o no, los inconuenien-
tes que tiene lo vno y lo cōtrario del otro: y otras
muchas cosas, que porque no hazē para mi propo-
sito no trataré aquidellas, solamente dire la orden

A y ma.

DE RE MILITARI.

y manera que se deue tener para hazer vn esquadron de Infanteria, y despues de hecho como se ha de caminar con el, y en q̄ parte ha de yr el artilleria, bagajes y carruajes: y esto se ha de entender desde vna compaňia, hasta vntercio, o exercito.

¶ Y porque para ordenar bien vn esquadron es necesario que en la infanteria aya vna manera de cōmodidad en las armas, digo que el general que gouernare vn cāpo ha de mandar a los Capitanes que tengan en sus compaňias la tercia parte de arcabuzeros, y las dos de cosseletes o picas, porque en esta ordē esta el campo en toda su fuerça, y mas aparejado para toda manera de seruicio y mas pruechosa, y para q̄ el Sargento mayor pueda mejor ordenar su esquadron: porque quanto mas se allega el arcabuzeria a esta orden, mas facilmente se ordenará, a causa de venir mas conforme: y esto se entenderá en las tierras llanas y cōmodas para ello donde aya mucha caualleria, pero en los Reynos montañosos y asperos, el general o maestre de campo que gouernare, podra proueir lo que mas conviniere, que para esto es la buena discrecion.

¶ Demas desta conformidad de repartimiento ha de auer en cada tercio vna o dos compaňias de arcabuzeros para las otras maneras de seruicio, los quales (no ocurriendose otra necessidad) se podran meter en la guarnicion del esquadron cō los demás.

demas arcabuzeros de las compañias, y metellos
han de cinco en cinco, o demas, segun el numero
que huuiere, conforme ala cuenta que el sargento
mayor tuuiere: y esto en el interin que se ordena el
esquadron dela piqueria: y todo por orden del sar-
gento mayor, para que pues el tiene la cuēta, el dē
la orden de como han de venir, pues sabe los q̄ son
menester para costados y retaguardia. Y todo esto
ha de ser junto, que acabado el esquadron de la pi-
queria, sean acabadas de meter las mangas de la
Arcabuzeria.

Orden de Esquadron.

EL Sargento mayor ha de saber las compañias
que ay en su tercio, y preuenir a los sargentos
de cada compagnia, le den el numero de los solda-
dos que tiene cada uno, y quantos son cosseletes y
quantos picas secas, y quantos arcabuzeros: y sabi-
do el numero, ha menester taſtar las cōpañias que
tienen mas cō las que tienen menos, y hazer cuen-
ta como vendrá mas y guales, y hara su esquadron
quadrado, o alomenos como mas se allegue a ello:
y dar a cada compagnia lo q̄ le tocare de auanguar-
dia, o batalla, o retaguardia. Y si este esquadro hu-
uiere de caminar, sera necesario hazello tres ter-
cios, o dos, conforme ala gente que ay en el: y mar-

DE RE MILITARI.

chara de sta manera, que la vna compaňia de arcabuzeros tome la auanguardia, y luego terciaran, o mediaran el esquadron (como he dicho) y la punta de la mano derecha tomará la auanguardia, y el tercio de en medio la batalla, y el del costado yzquierdo la retaguardia, y luego la otra compaňia de arcabuzeros. Y si no huuiere mas de vna en el tercio, poner la hacl sargento mayor donde mas convenga, y de sta manera se caminara cō solo vn tercio de tres mil, o quattro mil hombres. Y el bagage de todos estos yra en esta manera: que si se esperan los enemigos por la auanguardia, yra el barrache de campaňa con el entre batalla y retaguardia: y si por el contrario, yra entre batalla, y auanguardia: y lo que se entiende en vn tercio, se ha de entender en todo vn exercito, aunque digo, que si los enemigos se tuviérán cerca que puedan venir alas manos, no soy de parecer q̄ entre los tercios de auanguardia o batalla, o retaguardia, vayan los bagajes por razón que siendo la disposicion de la tierra tal, tocándose arma, haze alto la vanguardia, y llega la batalla, y juntas e le, y lo mesmo la retaguardia, y queda el esquadron en la fuerça que antes estaua quando se ordenó: y para esto pue de se llevar el bagaje arrimado al lado mas seguro. y el barrache de campaňa con la guarda que para el se le diere: y auiendo algun tanto de seguridad, pue de se llevar (como

DE RE MILITARI.

3

(como dicho es) si fuere vñ campo, y en el huviere vno o muchos tercios, se terna la orden que se ha dicho en vñ tercio, que es hazer el campo tres tercios, y al que le toca hoy auanguardia, mañana le toca retaguardia: y el que va hoy de batalla, mañana auanguardia: y al de retaguardia batalla: y desta manera no se quita a ningun tercio lo que le toca. Y auiendo vna compaňia o dos de arcabuzeros, hazerse ha como se ha dicho. Y en lo que toca a los carruages y bagajes, es lo mesmo que lo de vñ tercio. Esta es la ordē, lo demas quede a lo que el general ordenare, pues vera la disposicion de la tierra, pascadas de ríos, passos estrechos, y otros incōuenientes que se ofrecen en tales jornadas y ocasiones.

¶ Las vanderas de este campo, tercio, o tercios, yran a las nueve, a las onze, o a las treze hileras, y esto se entendera segun los tercios fuerē de largos por si a caso es la disposicion de la tierra estrecha: por q̄ si la tierra es commoda y apta para ello, yran bien: mas si (como dicho tēgo) es estrecha, sera menester que el Sargento mayor vea la longitud de aquel tercio, o tercios, o campo: y pon a las vanderas al tercio de la vanguardia. La vandera del maestro de campo (de cada vno de estos tercios) yra a la punta de la mano derecha, y las otras han de yr co moles tocare, que es, que la que hoy fuere junto a la del maestre de campo, yra mañana a la punta de

A iij la ma-

DE RE MILITARI.

La mano yzquierda , y anſi han de yr discurriendo por esta ordē, hasta tornar a principiar: porque deſta manera lleua cada vno lo que le toca.

¶ Siesta el campo en campaňa, y ſe tocare arma conuiene, y ha de ſer affi, que luego acudan los foldados a ſus vanderas, y el Alferez de cada vna de llas (como ſe ayan juntado algunos) acuda ala plaça de armas que le eſta ſeñalada: y desde luego el Sargento mayor comience a hazer ſu esquadron, y ponellos ha en orden, como ſi eſtuviessen todos juntos: y eſto ſin tener atencion a que ſean de qualquier compaňia, pues ya de ante tiene la cuenta: quanto mas o menos de como han de venir.

¶ Todo lo que aqui he dicho, ſe ha de entender en las armas que ſe tocan de noche o de dia, ſeā falſas o verdaderas (que eſt将是 lo que ſe ha de pensar) mas ſi el arma o vāndo fuere acordada por el Capitan general, es menester que el Sargento mayor haga ſu esquadron por orden: y dara a cada compaňia lo que le toca de auāguardia o batalla, o retaguardia. Y ſi fueren tercios, lo mesmo: guardando a cada vno lo que le toca de auanguardia o batalla.

¶ Para hazer vn esquadron, es menester q̄ el Sargento mayor mande a los sargentos de las compaňias de ſu tercio, le traygan el numero de los foldados q̄ tienen en ſu compaňia (como eſtiſo) y ſabido, echara ſu cuēta, y mandara a los dichos sargentos.

tos se los traygan de cinco en cinco, o de siete en siete, o de nueve en nueve, o de once en once, y esto segun la cuenta que tiene tomada: porque ha de saber (como dicho tengo) quantos son coſoletes, y quantas picas secas, y quantos arcabuzeros: y vieniendo las compaňias todas en su orden, los yran metiendo conforme a la orden que dio a los Sargentos de las compaňias que los truxiesen: y si en alguna hilera faltaren algunos coſoletes, metellas han de la primera hilera de retaguardia, y siguiendo esta orden, se ha de acabar de hazer el esquadron.

¶ Ay muchas maneras de esquadrónes, como se hauran visto en tratados que se han escrito, vnos en triángulo, y otros en cruz, y otros en caracol, y de otras maneras: los quales no siruen para mas de estar firmes, y en lo de mas son de ningū fructo, por vna razó, y es: q como no sea el esquadrón quadrado o se allegue a ello, no pueden caminar sin ser desordenados sin enemigos, quanto mas cō ellos. Son tantas las razones q para ser la orden quadrada la mejor de todas, se puede dar, q por no ser prolixo dire algunas q satisfarā (alo q yo creo) mi intencion, y a los de mas satisfaciō de ojos. Digo que orden quadrada, se entiende aquella que en latitud, ni en longitud de hileras y hombres no difieren: y tambien lo sera aquella orden que con menos difficultad

A iiiij se alle-

DE RE MILITARI.

se allega a la dicha quadrada, como es en esta manera. Manda el Sargento mayor a dos compañias en las quales ay 400 hombres, q̄ vengan en orden de siete en siete por hilera, y van caminando assi, ofrecese ponellos mas firmes, y manda hazer de tres hileras vna, y desta manera vienen a ser diez y nueve hilera a xxj. hombres: y esto se dice el quadro, o lo que mas se allega a ello, que porque aya algunas hileras demas largo q̄ de ancho, o al contrario, haze poco al caso: porque desta manera se puede caminar a todas partes sin ser desbaratados porque de auanguardia y retaguardia se puede hazer costado diestro y sinistro, y de costado diestro y sinistro auanguardia y retaguardia: y esta es la mejor orden de todas, por ser mas fuerte, y para todo seruicio mas presta.

¶ Tambien se pudiera poner exemplo de este capitulo antes dicho, para que se demostraran cōfornmes en longitud y latitud, en esta manera: que quattrocientos hombres viniendo por hilera decinco en cinco y doblando dos veces, serian veinte hileras a veinte hombres, dexelo de poner: porq̄ Espaňoles acostumbran a ordenar nones: pero no porq̄ yo entienda que haze al caso, ni importa nada, antes latēgo para mi por costumbre, digo en esta manera, como passen de mil hombres, olleguē a ellos porque vna compagnia quādo marcha, muy mejor parece

parece de tres en tres por hilera, que no si fuessen dos, y mejor de cinco en cinco, que no si fuessē quattro: mas llegado el numero a sietecientos, o ocho cientos hombres o mas: mas facil se ordenara a pares y mas presto se hara el esquadron, que no sison nones: y para esto pondre v n exemplo.

¶ Nueuecitos hombres son treynta hileras en quadro: y para que ayā de venir a ponerse en esquadron y cō toda facilidad, hemos de pensar que son tres vanderas de a trezictos, o quattro de a dozientos y veinte y cinco, y para las tres vanderas pue de mandar el Sargento mayor que los traygan de diezen diez, y juntas las tres cōpañias, serā treynta hileras a treynta hōbres. Y si son quattro, podra el Sargento mayor hazer esto, no porq̄ ni que los mande venir pares ni nones, no podran venir con la dicha facilidad, y ya que los māde tracr de siete en siete: y juntas las quattro vanderas, seran treynta y dos hileras a veinte y ocho hombres, y son los dichos nueuecientos hombres, y sobrā quattro: de manera que yo no condeno el ordenar pares, ni digo que es malo el ordenar nones, sino, que me parece que si yo fuese sargento mayor, ordenaria mi esquadron como antes le hiziesse, y mejor estuviessse: y en lo que toca a cada compaňia, por el uso, y porque parecen mejor por la costumbre, es bien ordenar nones, que si se huuiera acostumbrado pares tambien parecieran bien.

DE RE MILITARI.

¶ Para satisfaçer a los que esto leyeron, digo que el Sargento mayor que quiere hazer un esquadron quadrado de infanteria, y hiziere meter las hileras, hilera por hilera, metiendo los soldados de treynta en treynta, o en treynta y tres, o mas o menos, digo que desta manera es dificultoso el ordenar, y que el Sargento mayor no podra salir bien con su proposito: porque ha de tardar mucho, y para meter el arcabuzeria no podra saber cuanta que verdadera sea, por no saber la que tiene el esquadron que haze: y desta manera no es bueno.

Quadro.

Digo que el Sargento mayor de un tercio ha de tener esta cuenta para hazer bien su esquadron. Primeramente sabra las vanderas que ay en el dicho tercio: y mandara llamar el Sargento de cada una de aquellas vanderas, y mandalles ha que le traygan el numero de los soldados que ay en cada una de sus compagnias: y esto se entiende que han de ser los de seruicio, porque aya buena cuenta, y quantos son cosseletes, y quantos picas secas, y quantos arcabuzeros. Y sabido, hara su cuenta en esta manera. Poniendo todos los cosseletes en un numero y las picas en otro, y los arcabuzeros en otro: y tomada la cuenta de todos, hara su esquadron

dron enesta manera, que mandara a los Sargentos
le traygan los soldados de tantos en tantos, y tan
tas hileras de cosseletes a la auanguardia, y luego
las vanderas, y tantas de picas, y luego los cossele-
tes de retaguardia; y desta manera vien̄ todas las
frentes de las compañias a la auanguardia, y las pi-
cas en batalla: y los cosseletes de retaguardia en re-
taguardia. Y en este tiempo (pues aura vn Capi-
tan de arcabuzeros) sera menester, que tomando
su compañia, le sigā todos los demas arcabuzeros
del dicho tercio. Y comenzando de la punta de la
mano derecha, le sigā todos, y cōforme a la ordē q̄
el Sargento mayor le huuiere dado, rodeara todo el
esquadron, hasta boluer a la pūta de la mano dere-
cha donde partio: y desta manera quedara ceñido
el esquadrō para quādose acabe de hazer. Y para q̄
se entiēda esto mas claro, se pone aqui este exēplo.

¶ De ordinario tiene vn tercio de tres mil hom-
bres treze vanderas, y enellas ha de auer vna de ar-
cabuzeros de trezientos hombres, y las doce son de
adozientos y veinte y cinco, que todos son los di-
chos tres mil hombres. Y ahemos dicho, que para
estare el tercio en su perficion, ha de tener dos ter-
cios de picas y cosseletes, y vna de arcabuzeros. Se
ra menester juntar este tercio de arcabuzeros cō la
cōpañia, y juntos estos cō los trezientos, serā mil y
doziētos arcabuzeros: y quedará picas y cosseletes

mil

DE RE MILITARI.

mil y ochociétos. De manera que le queda a cada Capitan delos doze (sacādole el tercio de los arca buzeros) ciento y cincuenta picas y cosseletes.

¶ Y atenemos puesto todo el tercio, y diuidido como ha de estar, solo resta dar a entender la orden de como este esquadrō se ha de hazer. Digo, que para este numero y para este repartimiento no puede auer mejor orden que esta, y es, que el Sargento mayor mandará a los seys sargentos traygan las compañias de tres en tres, y la mitad delos cosseletes a la vanguardia, y luego las vanderas alas diez y siete hileras, y despues las picas: y luego el resto de los cosseletes, y esto sestaran bien. Pero al mesmo tiempo ha de mandar a los otros seys sargentos vengan con sus compañias de quattro en quattro, guardando la mesma orden, y traerá las vanderas alas treze hileras, juntando todas las frentes quedā ordenados. Y en esto no ay defecto por ser el numero de las compañias y qual. Diferirá en que las que se meten de tres en tres tengan cinquenta hileras de largo, y de las que de quattro en quattro, treynta y siete y media. Y para este efecto mandará el sargento mayor a los sargentos de las compañias tengan vna cuenta, y es, que en la auanguardia delos cosseletes que se meten en tres en tres, sobraran en cada compañía doze cosseletes, que todas las seys compañias vienen a ser setenta y dos cosseletes, delos quales

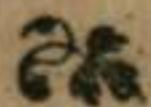
quales se haran dos hileras delante las vanderas, y quedaran todas a quinze hileras, y estaran bien: Y en las picas de batalla lo mismo, y en los cosseletes de retaguardia por el consequiente, que tendra el esquadron quarcta y tres hileras de largo a quarenta y dos hombres: no trato de que sobren, o falten dos, oscys, que digo que faltan seys.

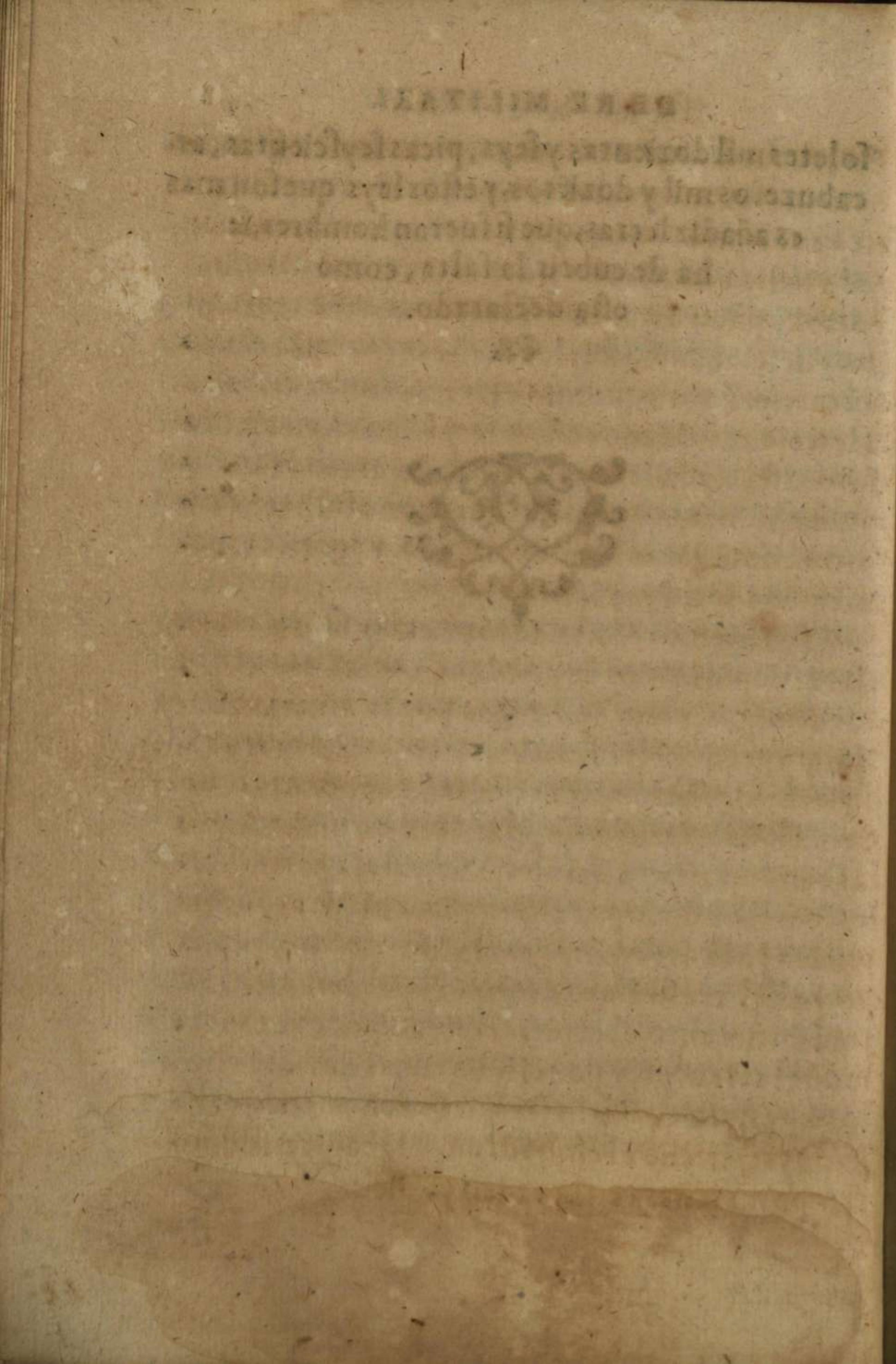
¶ Tengo por mejor que aunque de la manera dicha, esta bien ordenado y con toda facilidad, que mandando el Sargento mayor desde luego traer las vanderas a treze, de quinze, o dizesiete hileras y igualmente, y que las sobras de las hileras de las compagnias, si algunas huuiere, que no puede ser menos por concertar el quadro se resuman y metan en las picas de batalla, y en los cosseletes de retaguardia: y esto es con menos embaraço, y la una orden y la otra es muy buena, y de que sea forçosa que vnas compagnias vengan mas largas de hileras que otras, escosa clara aūque esten y quales en gente por esta razon: que todas vezes por concertar el quadro no se podran meter y igualmente, sino que aurà de entrar vnas de cinco en cinco, y otras a mas, y otras a menos, teniendo la cuenta en el resumir, como tengodicho. Ya tenemos nuestro esquadron hecho en quadro, y son los dichos mil y ochocientos soldados de los dos tercios de picas y cosseletes: Para esto resta dar la orden de como se ha

DE RE MILITARI.

se ha de guarnecer de arcabuzeria, que son los que tenemos para ello: El tercio de las cōpañias y mas la cōpañia de arcabuzeros que todos seran mil y dozientos. Es de notar a quantos vendran para la guarnicion del dicho esquadro, digo que se puede guarnecer a siete arcabuzeros por mangas y puntas de retaguardia, que para esto son menester dos veces quarenta y tres veces siete, y vna quarenta y dos veces siete, y mas catorze veces siete para las puntas de retaguardia, que son todas cien y quarenta y dos hileras de a siete, y esta bien guarnecido, y tiene el esquadron de largo cincuenta hileras, y de ancho cincuenta y seis, y para el cumplimiento de los mil y dozientos arcabuzeros, sobrando cientos y catorze, con los cuales podra estar el capitā de arcabuzeros en vna manga fuera del esquadron donde le ordenaren: y toda esta gente son los dichos tres mil hombres del dicho tercio. Y la cuenta q̄ se tiene con este de tres mil, se puede tener con el que fuere de menos o de mas: y este esquadro es de ancho mas sesys hileras q̄ no de largo, por razon que en los costados del esquadro, se añaden dos veces siete, y en retaguardia nomas de vna. Y porq̄ desta manera y con lo demas que adelante se dira, y con la forma de este esquadron que aqui se pone, que es el dicho numero, se dexara bien entēder todo, el qual tiene los dichos tres mil hombres, o co-
soletes

foletes mil dozientas y seys, picas seyscientas, ar-
cabuzeros mil y doziētos, y estos leys que son mas
es añadir letras, que si fueran hombres, se
ha de cubrir la falta, como
esta declarado.





DE RE MILITARI.

,

Y A quedadicho y declarado como esta forma de esquadron es de vñ tercio de tres mil hōbres, en el qual ay doze capitanes, que cada uno de ellos tiene a dozic̄tos y veynte y cinco soldados, y otro capitán de arcabuzeros que tiene trezientos: y desta manera son los dichos tres mil hōbres del tercio: Y para que mas claramente se entienda la letra,c,es soldado cossollete, y la letra,p,es soldado pica seca, y la letra,a,es soldado arcabuzero, y assi se entendera que este esquadron esta hecho con forme como atras lo he declarado, y agora tornare seguiendo mi proposito.

¶ Ya tenemos el esquadron hecho, sera bien declarar como hemos de caminar con el por tierra de enemigos, y aun de amigos por la buena disciplina: y porque los soldados esten puestos para todo trabajo. ¶ Lo primero que se ha de hazer es, cada mañana, o quando se ofreciere caminar, sacar las banderas fuera del alojamiento a la parte dōde les fuere señalado por el Sargento mayor: pucs el tendra ya la orden del general, o maestre de campo, y alli hara su esquadron por la orden dicha. Y en el entretanto el capitán de campaña recogera todo el carruage, y ponerse ha con el donde le mandarē, y estara quedo hasta que le den orden donde ha de yr: y hecho el esquadron, y recogido todo el campo marchara en la orden ya dicha.

B Digo

DE RE MILITARI.

¶ Digo que para ordenar un esquadrón quadradode poco numero, o de mucho, es buena orden mandar el Sargento mayor, que le traygan los soldados en tres en tres, y haciendo de tres hilleras vna, seran once hilleras a nueve hombres, y sirue esta orden para cien hombres.

¶ De la misma manera si manda tracrllos de cinco en cinco, haciendo de tres hilleras vna, seran quinze hilleras a quinze hombres, y seruira esta orden para dozientos y veinte y cinco hombres de la misma manera, siendo el numero de quattrocientos hombres, y mandarles venir en siete en siete, y haciendo de tres hilleras vna, seran diez y nueve hilleras a veinte y un hombres.

¶ De la misma manera si el numero de los soldados fuere de setecientos, y mandando les venir de en nueve en nueve, y haciendo de tres hilleras vna, seran veinte y seis hilleras a veinte y siete hombres.

¶ Tambien si el numero de los soldados fueren nuevecientos, mandadoles venir de diez en diez, y haciendo de tres hilleras vna, seran treynta hilleras a treynta hombres.

¶ Por el conseguinte, si el numero de los soldados fueren de mil y ciento, mandandoles venir de once en once, seran treynta y tres hilleras a treynta y tres hombres.

¶ Si

¶ Si el numero de los Soldados fuere de mil y quinientos y veinte y uno, mandandoles venir de treze en treze, seran treynta y nueve hileras, a treynta y nueve hombres.

¶ Assimismo, si el numero de los Soldados fueren de dos mil y veinte cinco, mandandoles venir en quinze en quinze, y doblando tres veces, seran quarenta y cinco hileras a quarenta y cinco hombres.

¶ Si el numero de los soldados fueren de dos mil y cuatrocientos, mandandoles venir de siete en siete, y doblando de siete hileras vna, seran quarenta y nueve hileras a quarenta y nueve hombres.

¶ Si el numero de los soldados fueren de dos mil y seyscientos, mandandoles venir de diez y siete en diez y siete, y haciendo de tres hileras vna, seran cincuenta y una hileras a cincuenta y un hombres.

¶ Si el numero de los soldados fueren de mil y sietecientos y sessenta y quatro, y mandandoles venir de siete en siete, y haciendo de seys hileras vna, o mandalles venir de catorze en catorze, y hazer de tres hileras vna, seran quarenta y dos hileras a quarenta y dos hombres.

¶ Si el numero de los soldados fuere dos mil y nuevecientos y dizescys, y mandandoles venir

DE RE MILITARI.

descys en seys, y haziendo de nueue hileras vña; seran cincuenta y quattro hileras, a cincuenta y quattro hombres: y mandando les venir de dezios, chocn de ziocho, es lo mesmo, hasta este numero se hallara esta manera de ordenar. Y despues quando se le ofreciere al Sargento mayor la ocasion cō forme al numero: que este es el buen juicio quādo se emplea a su tiempo y necessidad: porque la habilidad esta en vsar las cosas a su tiempo y mēster ya prouecharse dellas de tal manera que le tēgan mas por mañoso que valiēte: Porque el gouernar y pelcar no nacen juntos, y si nacen son en los reyes y principes y grādes señores: que alli no puden faltar por muchas causas (las quales yo diria, si se me pidiesen) mas en los soldados particulares hallarse ha que el que es valiēte dizen que es loco, y no es para encomendalle nada. Y que el tematico ya que sea para gouernar, es demasiado floxo, y aunque no lo sea: por ser de aquel numero que son los demas son siempre odiosos, aunque en este genero de hombres ay muchos que son muy cabales y principales, sino que les falta lo mejor, como es ventura y fauor, la qual nuestro Señor me de a mi, para que yo le sepa seruir: porque en lo de mas ay oy tan buenos maestres de campos, capitanes y soldados, que los pastados no les han hecho ventaja. Todo esto he dicho (aūque fuera de propósito) por las

Las ocasiones, y tambien porque deseose remediar, y dexado todo esto a parte, digo que todas estas ordenes son buenas, y se pueden usar hasta en numero declarado. Y portanto digo que el general, o maestre de campo, o capitanes que vieran ordenar al Sargento mayor, y hazer vn esquadron, n.isen dos cosas. La primera si ordena como atras estadeclarado: y la segunda, si los soldados q̄ ordena son platicos o bisonos: por q̄ si son platicos ordenâsc con toda facilidad: y si son bisonos, como el Sargento mayor guarda la orden dicha, ordenabiē, aunque por ser bisonos aura quebras e yerros en retaguardia, y sera menester trabajar para emendarlos, y aqui no ay falta en el Sargento mayor.

¶ Y tornando a nuestro propósito , digo, que por esta cuenta se pueden hallar todas las que se buscaren, sea que se ordene pares , o nones: digo, que aunque en la cuenta faltén, o sobren hombres (como no sea hilera entera) ordena bien, y que ser el esquadron tanto mas largo quanto se piensa meter de arcabuzeria por mangas, no es defecto: porque en los costados se meten dos veces las mangas, y en la retaguardia no mas de vna, aunque ay vn inconueniente: que si el esquadron de la piqueria no esta quadrado en si mismo, no se puede hazer con facilidad de costado diestro y siniestro auanguardia y retaguardia, por estais clar-

DE RE MILITARI.

cabuzeria no conforme, aunque muchas veces
conuenga que el esquadron tenga mas frente que
largura, por algunos respectos, los quales yo de-
clarare adelante.

¶ El officio de Sargento mayor en vn tercio,
es como si el executor de vn juez, y assi el maestre
de campo, o general dala orden al Sargento ma-
yor: para que en su tercio effectue lo que le man-
dan, y lo ponga en execucion, y el de suyo ningu-
na orden puede dar ni hazer, sino aquello que tie-
ne por orden sin diferir vn punto. ¶ El Sargento
mayor ha de ser Soldado muy plastico, de manera
que sepa poner en efecto lo que se le manda: Por
que algunos ay que dan las ordenes, que si ellos
las huuiessen de poner en efecto, no se si sabrian
por do principiar. Ha de ser el Sargento mayor
hombre de mucho cuidado, y muy diligente, y de
muy buena discrecion, y de gran memoria: por
que cuelgan del muchas cosas de honrra e impor-
tancia: como es, poner la guarda del tercio, arti-
leria, municiones y bastimentos, y dar el nombre:
de manera que este todo muy seguro y guardado
de los enemigos: Visitar sus cuerpos de guardia,
y postas: Tener cuidado de mudar las centinelas
perdidas: porque no perezcan, que por ello se po-
dría seguir muy grande daño en el campo: y pro-
curar

curar que los Soldados que se pusieren en ellas sean hombres de bien. Ha de tener gran cuidado de que los Soldados esten apercibidos de polvo-
ra y pelotas, y calçado si es necesario hauello de municion: ha de hauerse benignamente con los Soldados (en lo que huiere lugar,) castigar las desordenes y contrauandos con rigor: y esto dando siempre cuenta a su superior, y sino a los Capitanes que se hallaren alli (si quiera) por justificar su causa: ha de ser siempre el primero que saliere a la plaça de armas, si se tocare arma, y saber por donde se toco: si fue falsa o verdadera, y tornar de nuevo a requirir sus cuerpos de guardia, y postas, y centinelas perdidas. Y sientendiere que es menester reforçallas, hazello. Y esto ha de ser ordinariotadas las veces que se tocare arma, aunque nunca se acaben, y siempre se ha de dar cuenta al general, o maestre de campo, sin diferirle en nada de lo que ha sido.

¶ Demas de lo susodicho, digo, que quiero advertir al general que mude su campo, o al maestre de campo que mudare su tercio de un alojamiento a otro. La orden que me parece que para esto deue tener: yes, que luego que tuviere determinado de leuantar su capo, deue mandar q' toda la caualleria salga fuera, remando la mitad della la auanguardia, y la otra mitad hecho alto hasta

DE RE MILITARI.

que parta la infanteria toda, y carruajes y bagajes
en esta manera. Que si la dicha infanteria en dos,
o en tres tercios o mas, o menos huiieren de cami-
nar, caminara ansi, que el tercio dela auanguardia
salido que se afuera, hara alto hasta que vea el de
batalla: y el de batalla hasta que vea el capitane de
campaña con bagajes y carruajes a su retaguardia:
Y luego entendido y certificado que la retaguar-
da camina y llega a juntar con los carruajes, cami-
narán todos y no de otra manera: porque el dicho
tercio de retaguardia ha de recoger toda la guar-
dia del dicho campo: porque entonces se ha de le-
vantar y no antes. Ya que vayan caminando los
dichos tercios seguirán tras ellos, la otra mitad
de la caualleria que estaua hecha alto desde que el
campo comenzó a caminar, y desta manera se ca-
minara hasta llegar al alojamiento, y llegados los
cauallos que parte de los reconozcan el campo, y
los de mas estén en su esquadron, y por nandellos
sus sentinelas y estarán desta manera hasta que se
recoja todo el campo. En esta manera que llegada
que sea la auanguardia dela infanteria, este hecha
alto en su esquadron hasta que llegue la batalla, y
hara lo mismo, y alojarse ha la auanguardia, de la
qual se porna aquella noche la guarda del campo
por estar mas descansada y mas con tiempo, y lle-
gados que sean bagajes y carruajes, y retaguardia,

estara

estara hecho alto, y alojarse ha batalla y bagajes y
carruajes: y luego se alojara retaguardia y los ca-
uallos de auanguardia. Y lo que se entiende en vn
campo se ha de entender en vn tercio: y si no ouie-
re cauallos, haran aquel officio las compañios de
arcabuzeros, y esta orden se podra guardar, que
es buena y segura, y hazello ha el Capitan gene-
ral conforme a la disposicion de la tierra (digo en
lo que toca a caminar por tercios, o junto todo el
campo:) Porque la tierra, o los pocos o muchos
enemigos que tuviere, le mostraran lo que ha de
hacer: pero esta es buena orden. Digo que el mes-
mo recato se deue tener quando llega la gente a
fuentes, o rios: porque del todo no se desordenen.
Porque acontece ser vistos, y yr los Soldados tan
sedientos que se van a la agua como las ovejas a la
sal, y por esto es bien que los cauallos lo ayan ya
reconoscido, y esten en esquadron, y puestas sus
Atalayas, para que la infanteria beua, guardan-
do la misma orden que se ha dicho en el cami-
nar.

¶ Ya hemos declarado que cosa sea orden qua-
drada, y como se ha de hazer vn esquadron, y que
sea el officio de Sargento mayor, y tambien como
ha de marchar vn campo, y otras ordenes que a-
unque no muy necessarias, son buenas: Porque

B v son

DE RE MILITARI.

son para mucho numero, y para poco. Agora traer de vna orden y cuenta, para hazer un esquadron quadrado de costoletes y picas, que es la siguiente.



Numeros



DE RE MILITARI.

84

Número de hombres	Hileras en quadro.
400 Sifuerede 400. toca.	20 1 3
441 Sifuerede 441. toca.	21 2 3
484 Sifuerede 484. toca.	22 2 3
529 Sifuerede 529. toca.	23 1 3
576 Sifuerede 576. toca.	24 1 3
625 Sifuerede 625. toca.	25 0 3
676 Sifuerede 676. toca.	26
729 Sifuerede 729. toca.	27 1 2
784 Sifuerede 784. toca.	28
841 Sifuerede 841. toca.	29 2 2
900 Sifuerede 900. toca.	30
961 Sifuerede 961. toca.	31 0 2
1024 Sifuerede 1024. toca.	32
1089 Sifuerede 1089. toca.	33 0 2
1156 Sifuerede 1156. toca.	34 1 2
1225 Sifuerede 1225. toca.	35 2 2
1296 Sifuerede 1296. toca.	36 1 2
1369 Sifuerede 1369. toca.	37 1 2
1444 Sifuerede 1444. toca.	38 0 2
1524 Sifuerede 1524. toca.	39 1 2
1600 Sifuerede 1600. toca.	40 1 2
1681 Sifuerede 1681. toca.	41 0 2
1764 Sifuerede 1764. toca.	42 0 4
1849 Sifuerede 1849. toca.	43 1 4
1936 Sifuerede 1936. toca.	44 1 4

DE RE MILITARE.

Numero.		Hileras.
2025	Sifuerede2025.toca.	45
2116	Sifuerede2116.toca.	46
2209	Sifuerede2209.toca.	47
2304	Sifuerede2304.toca.	48
2401	Sifuerede2401.toca.	49
2500	Sifuerede2500.toca.	50
2601	Sifuerede dos mil y seys cientos y vno toca.	51
2704	Sifuerede dos mil y sietecientos y quatro toca.	52
2809	Sifuerede dos mil ocho cientos y nueve,toca.	53
2916	Sifuerede dos mil y nueve cientos y deziseys,toca.	54
3025	Sifuerede3025.toca	55
3136	Sifuerede3136.toca.	56
3249	Sifuerede3249.toca.	57
3364	Sifuerede3364.toca.	58
3481	Sifuerede3481.toca.	59
3600	Sifuerede3600.toca.	60
3721	Sifuerede3721.toca.	61
3844	Sifuerede3844.toca.	62
3964	Sifuerede3964.toca.	63
4096	Sifuerede4096.toca.	64
4225	Sifuerede4225.toca.	65
4356	Sifuerede4356.toca.	66

DE RE MILITARI.

15

Numero.	Hileras.
4 4 8 9 Sifuerde 4 4 8 9. toca.	67.
4 6 2 4 Sifuerde 4 6 2 4. toca.	68.
4 7 6 1 Sifuerde 4 7 6 1. toca.	69.
4 9 0 0 Sifuerde 4 9 0 0. toca.	70.
5 0 4 1 Sifuerde 5 0 4 1. toca.	71.
5 1 8 4 Sifuerde 5 1 8 4. toca.	72.
5 3 2 9 Sifuerde 5 3 2 9. toca.	73.
5 4 7 6 Sifuerde 5 4 7 6. toca.	74.
5 6 2 5 Sifuerde 5 6 2 5. toca.	75.
5 7 7 6 Sifuerde 5 7 7 6. toca.	76.
5 9 2 9 Sifuerde 5 9 2 9. toca.	77.
6 0 8 4 Sifuerde 6 0 8 4. toca.	78.
6 2 4 1 Sifuerde 6 2 4 1. toca.	79.
6 4 0 0 Sifuerde 6 4 0 0. toca.	80.
6 5 6 1 Sifuerde 6 5 6 1. toca.	81.
6 7 2 4 Sifuerde 6 7 2 4. toca.	82.
6 8 8 9 Sifuerde 6 8 8 9. toca.	83.
7 0 5 6 Sifuerde 7 0 5 6. toca.	84.
7 2 2 5 Sifuerde 7 2 2 5. toca.	85.
7 3 9 6 Sifuerde 7 3 9 6. toca.	86.
7 5 6 9 Sifuerde 7 5 6 9. toca.	87.
7 7 4 4 Sifuerde 7 7 4 4. toca.	88.
7 9 2 1 Sifuerde 7 9 2 1. toca.	89.
8 1 0 0 Sifuerde 8 1 0 0. toca.	90.
8 2 8 1 Sifuerde 8 2 8 1. toca.	91.
8 4 6 4 Sifuerde 8 4 6 4. toca.	92.

DE RE MILITARI.

Numero.

Hileras.

8 6 4 9	Si fuere de 8 6 4 9. toca.
8 8 3 6	Si fuere de 8 8 3 6. toca.
9 0 2 5	Si fuere de 9 0 2 5. toca.
9 2 1 6	Si fuere de 9 2 1 6. toca.
9 4 0 9	Si fuere de 9 4 0 9. toca.

93
94
95
96
97.

¶ Todo lo arribadicho numerado y contado,
se ha de entender que esta en numero quadrado, y
que son picas y coslethes, y para meter el arcabuze
ria por costados y retaguardia, tenerse ha la orden
seguinte: que es comenzar dela orden quadra
da, como arriba est dicho, y ponerles sus
mangas y retaguardia conforme
a la arcabuzeria que se ha
llara en el cam
po.

Hom.



Hombres arcabuzeros para meter por costados y retaguardia.

Número de los que son menester conforme al quadro.

Hileras de Piqueria en quadro.

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco} \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 1 \ 8 \ 0 \\ 3 \ 0 \ 0 \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 0 \end{array} \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco} \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 1 \ 8 \ 9 \\ 3 \ 1 \ 5 \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 1 \end{array} \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 1 \ 9 \ 8 \\ 3 \ 3 \ 0 \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} (2 \ 2) \end{array} \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 0 \ 7 \\ 3 \ 4 \ 5 \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} (2 \ 3) \end{array} \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 1 \ 5 \\ 3 \ 6 \ 0 \\ 5 \ 0 \ 4 \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} (2 \ 4) \end{array} \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 2 \ 5 \\ 3 \ 7 \ 5 \\ 5 \ 2 \ 5 \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 5 \end{array} \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 3 \ 4 \\ 3 \ 9 \ 0 \\ 5 \ 4 \ 6 \end{array} \right\} \overline{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 6 \end{array} \right\}$$

DE RE MILITARI.

Prosigue. Número de hombres. Hileras en quadros.

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 4 \ 3 \\ 4 \ 0 \ 5 \\ 5 \ 6 \ 7 \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 7 \end{array} \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 5 \ 2 \\ 4 \ 2 \ 0 \\ 5 \ 8 \ 8 \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 8 \end{array} \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 6 \ 1 \\ 4 \ 3 \ 5 \\ 6 \ 0 \ 9 \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} (2, 9)$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 7 \ 0 \\ 4 \ 5 \ 0 \\ 6 \ 3 \ 0 \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} (3, 0)$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 7 \ 9 \\ 4 \ 6 \ 5 \\ 6 \ 5 \ 1 \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} (3, 1)$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 8 \ 8 \\ 4 \ 8 \ 0 \\ 6 \ 7 \ 2 \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} (3, 2)$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} \left\{ \begin{array}{l} 2 \ 9 \ 7 \\ 4 \ 9 \ 5 \\ 6 \ 9 \ 3 \end{array} \right\} \xrightarrow{\quad} (3, 3)$$

DE RE MILITARIS

17

Prologue. Número de hombres. Hileras en quadros:

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} 3^{\circ} 6 \\ 5^{\circ} 0 \\ 7^{\circ} 4 \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ 3^{\circ} 4 \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} 3^{\circ} 5 \\ 5^{\circ} 25 \\ 7^{\circ} 35 \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ 3^{\circ} 5 \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} 3^{\circ} 4 \\ 5^{\circ} 40 \\ 7^{\circ} 56 \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ 3^{\circ} 6 \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} 3^{\circ} 3 \\ 5^{\circ} 5 \\ 7^{\circ} 7 \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ 3^{\circ} 7 \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} 3^{\circ} 2 \\ 5^{\circ} 7 \\ 7^{\circ} 98 \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ 3^{\circ} 8 \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} 3^{\circ} 1 \\ 5^{\circ} 8 \\ 8^{\circ} 19 \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ 3^{\circ} 9 \right\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{A tres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \\ \text{a nueve.} \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} 3^{\circ} 0 \\ 6^{\circ} 0 \\ 8^{\circ} 4 \\ 10^{\circ} 80 \end{array} \right\} \longrightarrow \left\{ 4^{\circ} 0 \right\}$$

C

DE RE MILITARI.

Prosigue. Número de hóbres. Hileras en quadros.

$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \\ \text{a nueve.} \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 3 \ 6 \ 9 \\ 6 \ 1 \ 5 \\ 8 \ 6 \ 1 \\ 1 \ 1 \ 0 \ 7 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 3 \ 6 \ 9 \\ 6 \ 1 \ 5 \\ 8 \ 6 \ 1 \\ 1 \ 1 \ 0 \ 7 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \ 1 \end{array} \right\}$
$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \\ \text{a nueve.} \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 3 \ 7 \ 8 \\ 6 \ 3 \ 0 \\ 8 \ 8 \ 2 \\ 1 \ 1 \ 3 \ 4 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 3 \ 7 \ 8 \\ 6 \ 3 \ 0 \\ 8 \ 8 \ 2 \\ 1 \ 1 \ 3 \ 4 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \ 2 \end{array} \right\}$
$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \\ \text{a nueve.} \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 3 \ 8 \ 7 \\ 6 \ 4 \ 5 \\ 9 \ 0 \ 3 \\ 1 \ 1 \ 6 \ 1 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 3 \ 8 \ 7 \\ 6 \ 4 \ 5 \\ 9 \ 0 \ 3 \\ 1 \ 1 \ 6 \ 1 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \ 3 \end{array} \right\}$
$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \\ \text{a nueve.} \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 3 \ 9 \ 6 \\ 6 \ 6 \ 0 \\ 9 \ 2 \ 4 \\ 1 \ 1 \ 8 \ 8 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 3 \ 9 \ 6 \\ 6 \ 6 \ 0 \\ 9 \ 2 \ 4 \\ 1 \ 1 \ 8 \ 8 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \ 4 \end{array} \right\}$
$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \\ \text{a nueve.} \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \ 0 \ 5 \\ 6 \ 7 \ 5 \\ 9 \ 4 \ 5 \\ 1 \ 2 \ 1 \ 5 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \ 0 \ 5 \\ 6 \ 7 \ 5 \\ 9 \ 4 \ 5 \\ 1 \ 2 \ 1 \ 5 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \ 5 \end{array} \right\}$
$\left\{ \begin{array}{l} \text{Atres.} \\ \text{a cinco.} \\ \text{a siete.} \\ \text{a nueve.} \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \ 1 \ 4 \\ 6 \ 9 \ 0 \\ 9 \ 6 \ 6 \\ 1 \ 2 \ 4 \ 2 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \ 1 \ 4 \\ 6 \ 9 \ 0 \\ 9 \ 6 \ 6 \\ 1 \ 2 \ 4 \ 2 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 4 \ 6 \end{array} \right\}$

Prosigue. Número de hombres. Hileras en quadros.

{ Atres.	{	4	2	3	{ 47 }
		7	0	5	
		9	8	7	
		1	2	6	

{ Atres.	{	4	3	2	{ 48 }
		7	2	0	
		1	0	0	
		1	2	9	

{ Atres.	{	4	4	1	{ 49 }	
		7	3	5		
		1	0	2		9
		1	3	2		3

{ Atres.	{	4	5	0	{ 50 }	
		7	5	0		
		1	0	5		0
		1	3	7		7

{ Atres.	{	4	5	9	{ 51 }	
		7	6	5		
		1	0	7		1
		1	3	7		7

{ Atres.	{	4	6	8	{ 52 }	
		7	8	0		
		1	0	9		2
		1	4	0		4

DE RE MILITARI.

Prosigue.	Numero de hóbres,	Hileras en quadro;
{ Atres. a cinco. a siete. a nueve.	{ 477 795 1113 1431	{ 53
{ Atres. a cinco. a siete. a nueve.	{ 486 810 1134 1485	{ 54
{ Atres. a cinco. a siete. a nueve.	{ 495 825 1155 1485	{ 55
{ Atres. a cinco. a siete. a nueve.	{ 504 840 1176 1512	{ 56
{ Atres. a cinco. a siete. a nueve.	{ 512 855 1197 1539	{ 57
{ Atres. a cinco. a siete. a nueve. a onze.	{ 522 870 1218 1566 1914	{ 58

Prosigue. Número de hóbres. Hileras en quadro.

A tres.	{ 1 3 1 }
a cinco.	{ 8 8 5 }
a siete.	{ 1 2 3 9 }
a nueve.	{ 1 5 9 3 }
a onze.	{ 1 9 4 7 }

A cinco.	{ 9 0 0 }
a siete.	{ 1 2 6 0 }
a nueve.	{ 1 6 2 0 }
a onze.	{ 1 9 8 0 }

A cinco.	{ 9 1 5 }
a siete.	{ 1 2 8 1 }
a nueve.	{ 1 6 4 7 }
a onze.	{ 2 0 1 3 }

A cinco.	{ 9 3 0 }
a siete.	{ 1 5 0 2 }
a nueve.	{ 1 6 7 4 }
a onze.	{ 2 4 0 6 }

A cinco.	{ 9 4 5 }
a siete.	{ 1 3 2 3 }
a nueve.	{ 1 7 0 1 }
a onze.	{ 2 0 7 9 }

DE RE MILITARI.

Prosigue:

Número de hóbres. Hileras en quadro.

A cinco	660
a siete.	1344
a nueve.	1728
a onze.	2112
a treze.	2496

A cinco	975
a siete.	1365
a nueve.	1755
a onze.	2145
a treze.	2535

A cinco	990
a siete.	1386
a nueve.	1782
a onze.	2078
a treze.	2574

A cinco	1005
a siete,	1407
a nueve.	1809
a onze.	2211
a treze.	2613
a quinze	3015

DE RE MILITARI.

26

Prosigue.

Número de hóbres. Hileras en quadro.

A cinco.

a siete.

a nucue.

a onze.

a treze

a quinze

1020

1428

1836

2244

2652

3060

{ 68 }

A cinco.

a siete.

a nucue.

a onze.

a treze.

a quinze

1035

1449

1863

2277

2691

3105

{ 69 }

A cinco.

a siete.

a nucue.

a onze.

a treze.

a quinze

1050

1470

1890

2310

2730

3150

{ 70 }

A cinco.

a siete.

a nucue.

a onze.

a treze.

a quinze

1065

1491

1917

2343

2769

3195

{ 71 }

C iiiij

DE RE MILITARI.

Prósigue:

Número de hóbres. Hileras en quadro.

A cinco
a siete.
a nueve.
a onze.
a treze.
a quinze

1080
1512
1944
2376
2808
3240

{72}

A cinco
a siete.
a nueve.
a onze.
a treze.
a quinze

1095
1533
1971
2409
2847
3286

{73}

A cinco
a siete.
a nueve.
a onze.
a treze.
a quinze

1110
1554
1998
2442
2886
3330

{74}

A siete.
a nueve.
a onze.
a treze.
a quinze

1575
2025
2475
2935
3375

{75}

DE RE MILITARI.

21

Prosigue. Número de hombres. Hileras en quadro.

A siete.	1596	
a nueve.	2052	
a onze.	2508	{ 76 }
a treze.	2964	
a quinze.	3420	

A siete.	1617	
a nueve.	2079	
a onze.	2541	{ 77 }
a treze.	3003	
a quinze.	3465	

a nueve.	2106	
a onze.	2570	
a treze.	3042	{ 78)
a quinze.	3510	
a xvij.	3978	

A cinco.	1185	
a nueve.	2133	
a onze.	2607	{ 79)
a treze.	3081	
a quinze.	3565	

a nueve.	2160	
a onze.	2640	
a treze.	3120	{ 80)
a quinze.	3610	

DE RE MILITARI.

Prólogo.

Número de hombres. Hileras en quadrado

A cinco
a siete.
a nueve.
a once.
a trece.
a quince

1215
1701
2187
2673
3159
3655

81

A cinco
a siete.
a nueve.
a once.
a trece
a quince

1230
1722
2214
2706
3198
3700

82



A siete.
a nueve.
a once.
a trece
a quince

1743
2241
2739
3237
3745

83

a nueve.
a once.
a trece.
a quince

2268
2772
3276
3790

84

DE RE MILITARI.

Prosigue. Número de hombres. Hileras en qua dro

<p>{ a nueve. a once. a trece a quince }</p>	<p>{ 2 2 68 2 8 05 3 3 15 3 8 35 }</p>	<p>{ 8 , }</p>
--	--	----------------

<p>{ a nueve. a once. a trece. a quince }</p>	<p>{ 2 2 95 2 8 38 3 3 54 3 8 80 }</p>	<p>{ 8 , }</p>
---	--	----------------

<p>{ A once. a trece. a quince a xvij. }</p>	<p>{ 2 8 76 3 3 93 3 9 15 4 4 37 }</p>	<p>{ 8 , }</p>
--	--	----------------

<p>{ a nueve. a once. a trece. }</p>	<p>{ 3 3 76 2 9 04 3 4 32 }</p>	<p>{ 8 , }</p>
--	---	----------------

<p>{ a nueve. a once. a trece. }</p>	<p>{ 2 4 03 2 9 37 3 4 71 }</p>	<p>{ 8 , }</p>
--	---	----------------

<p>{ a nueve. a once. a trece. }</p>	<p>{ 2 4 30 2 9 70 3 5 10 }</p>	<p>{ 90 }</p>
--	---	---------------

DE RE MILITARI.

Prosigue. Nuwerodehōbres. Hileras en quadro;

{ A nueue	{ 2457	{ 91
{ a onze. } — { 3003 } — { }		
{ a treze. } { 3549 }		

{ A nueue	{ 2484	{ 92
{ a onze. } — { 3036 } — { }		
{ a treze. } { 3588 }		

{ A nueue	{ 2511	{ 93
{ a onze. } — { 3069 } — { }		
{ a treze. } { 3627 }		

{ A nueue	{ 2538	{ 94
{ a onze. } — { 3102 } — { }		
{ a treze. } { 3666 }		

{ A nueue	{ 2565	{ 95
{ a onze. } — { 3135 } — { }		
{ a treze. } { 3705 }		

{ A nueue	{ 2592	{ 96
{ a onze. } — { 3168 } — { }		
{ a treze. } { 3744 }		

{ A nueue	{ 2619	{ 97
{ a onze. } — { 3201 } — { }		
{ a treze. } { 3783 }		

¶ Ya atras hemos tratado y visto las hileras de la píqueria en esquadrió quadrado en diueisos numeros: podra se meter y ordenar el arcabuzeria, del modo que aquicsta facada y numerada: porq no puede hauertan poca, que en esta cuenta no se halle, ni tanta que ya que passe del numero que aquicsta, que por esta cuenta no se pueda hallar, ni sacar. Y esta cuenta del arcabuzeria se entiende q estara bien ordenada (como se cumplan las puntas de los costados de la retaguardia) y hanse de cumplir de esta manera Quisi las mangas de los costados y retaguardia fueren de tres en tres, hanse de añadir tres veces tres en cada punta de la retaguardia: y si fuere de cinco en cinco, hanse de añadir cinco veces cinco, y si de siete en siete, hanse de añadir siete veces siete, y esto se entiende de sta manera, en cada numero que se pusiere por mangas. Y para que mas claro se entienda ansilo de la píqueria en quadrado, como el meter de la arcabuzeria por costados y retaguardia, figurarse ha aquí en vna esquadron.



DE RE MILITARI.

C.

C.

C.

aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccc ccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
Atabor.	Atambor.	Atambor.	Atambor	aaaaa
aaaaa	ccccc ccc	ccccc ccc	ccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
Vandera.	väderia atabo.	Atambor.	Väderia atāb.	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ppppppp	ppppppp	pppppp	aaaaa
aaaaa	ppppppp	ppppppp	pppppp	aaaaa
aaaaa	ppppppp	ppppppp	pppppp	aaaaa
aaaaa	ppppppp	ppppppp	pppppp	aaaaa
aaaaa	ppppppp	ppppppp	pppppp	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc	aaaaa
Atabor.	Atambor.	Atambor.	Atambor	aaaaa
aaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaa	aaaaa
aaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaa	aaaaa
aaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaa	aaaaa
aaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaa	aaaaa
aaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaa	aaaaa

Este esquadrō arriba puesto es de 900. hōbres los dos tercios d'picas y cosoletes, y el otro d'arcabuzeros, d'manera q̄ los dos tercios d'cosoletes y picas son 600. y el tercio delos arcabuzeros. 300. q̄ son todos los dichos 900. hombres, y el esquadrō esta en quadro: metida la arcabuzeria: porq̄ de otra mane ra nolo estuuiera por razō q̄ la piq̄ria es xx. hileras en ancho, y .xxv. de largo, y añadiéndose dos veces por los costados, y no mas devna por retaguarda, vienen a ser justas xxx. hileras a .xxx. hombres.

Las vāderas aunq̄ yo las he puesto a .ix. hileras, no se entiende q̄ han de yr siēpre ansi, sino q̄ las mā dara poner el fargento mayor cōforme a la gēte q̄ tuuiere, y a la necessidad q̄ dello huuiere: porq̄ no perder las vāderas, artilleria, y municiones, es no auer perdido la batalla, aūq̄ se aya lleuado lo peor: ya esta causa es menester aya grā recato en la buena guarda y custodia de todo esto (ordenādo siempre) que las vanderas vayan a tercio, como es dicho, y artilleria y municiones en lo mas seguro.

¶ Y pues hemos visto hasta agora en num^a de 9409. soldados: sera biē q̄ declaremos harto mas num^a. para q̄ se entienda q̄ lo mismo se hallara, y cō aq̄lla certidūbre q̄ en lo dicho, y como se ha entendido lo de la piq̄ria en quadro hasta agora, y lo de meter el arcabuzeria por costados y retaguarda se ha de entender en lo de adelante por la mesma orden.

DE RE MILITARI.

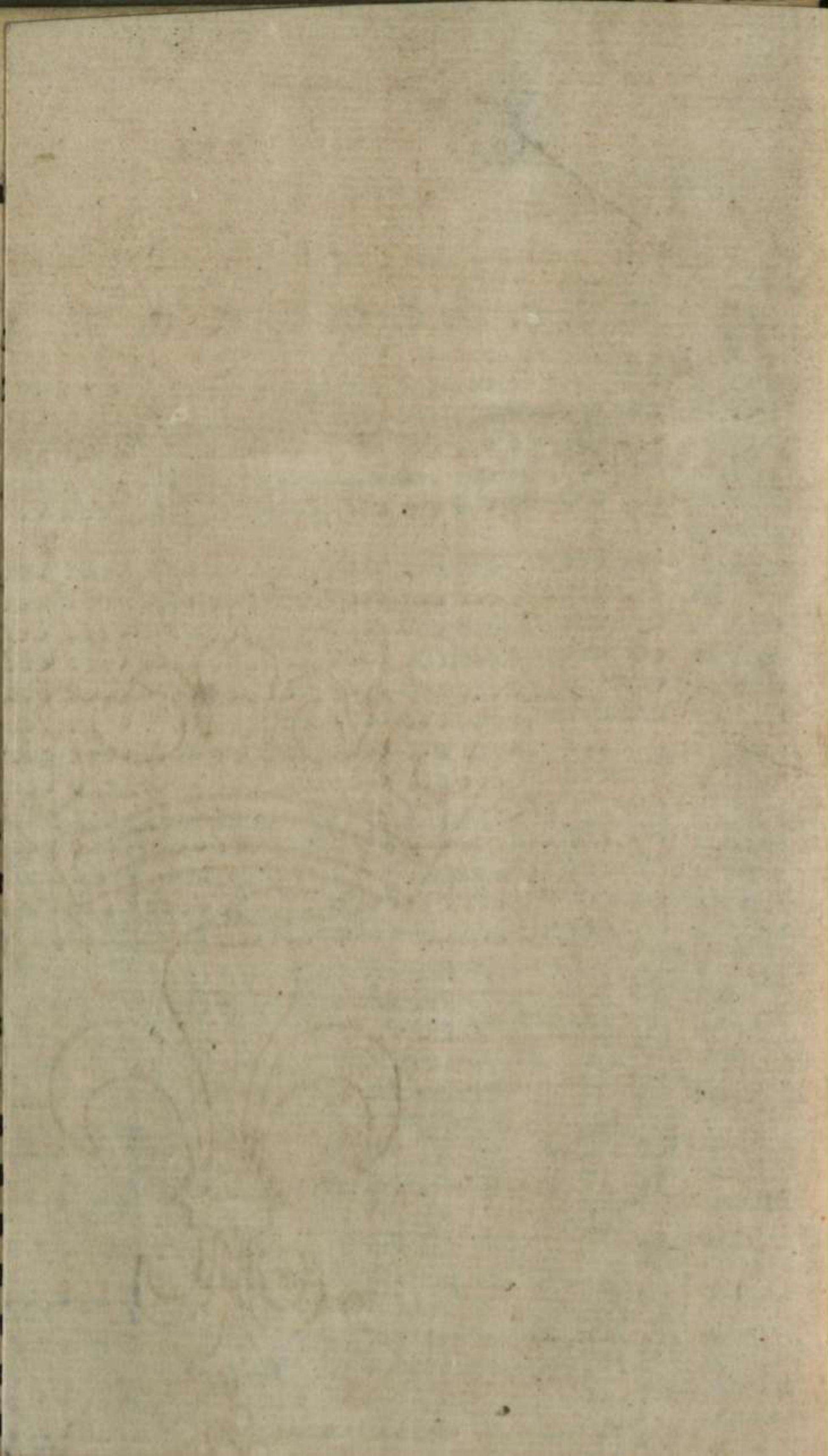
Número de hóbres.

Hileras.

De tantos hombres

9506	—	98	—	a —	97
9603	—	99	—	a —	97
9702	—	98	—	a —	99
9801	—	99	—	a —	99
9900	—	100	—	a —	99
9999	—	101	—	a —	99
10100	—	100	—	a —	101
10201	—	101	—	a —	101
10302	—	102	—	a —	101
10403	—	103	—	a —	101
10506	—	102	—	a —	103
10609	—	103	—	a —	103
10712	—	104	—	a —	103
10815	—	105	—	a —	103
11025	—	105	—	a —	105
11130	—	106	—	a —	105
11235	—	107	—	a —	105
11342	—	106	—	a —	107
11449	—	107	—	a —	107
11556	—	108	—	a —	107
11663	—	109	—	a —	107
11772	—	108	—	a —	109
11881	—	109	—	a —	109
11990	—	110	—	a —	109
12099	—	111	—	a —	109

C. C.



DE RE MILITARI.

29

Numero de hombres.	Hileras	de a tantos hóbres.
12210	110	2 — 111
12321	111	2 — 111
12432	112	2 — 111
12543	113	2 — 111
12883	114	2 — 113
12769	113	2 — 113
13110	114	2 — 115
13225	115	2 — 115
13340	116	2 — 115
13455	117	2 — 115
13572	116	2 — 117
13689	117	2 — 117
13806	118	2 — 117
13923	119	2 — 117
14042	119	2 — 118
14161	119	2 — 119
14280	120	2 — 119
14399	119	2 — 121
14520	120	2 — 121
14641	121	2 — 121
14763	122	2 — 121
14883	121	2 — 123
15006	122	2 — 123
15129	123	2 — 123
15252	124	2 — 123
15375	125	2 — 123

D

DE RE MILITARI.

Prosigue.

Hileras

de tantos hombres.

15500	124	a	125
15625	125	a	125
15750	126	a	125
15875	127	a	125
16002	126	a	127
16129	127	a	127
16256	128	a	127
16386	129	a	127
16512	128	a	129
16641	129	a	129
16770	130	a	129
16899	131	a	130
17030	130	a	130
17161	131	a	130
17292	132	a	130
17423	133	a	130
17556	132	a	133
17689	131	a	133
17822	134	a	133
17955	135	a	133
18225	135	a	135
18360	136	a	135
18495	137	a	135
18632	136	a	137
18769	137	a	137
18906	138	a	137

DE RE MILITARI.

36

Número de hombres.	Hileras	de tantos hombres.
19043	139	a — 137
19182	138	a — 139
19321	139	a — 139
19460	140	a — 139
19599	141	a — 139
19740	140	a — 141
19881	141	a — 141
20022	142	a — 141
20163	143	a — 141
20306	142	a — 143
20449	143	a — 143
20592	144	a — 143
20735	145	a — 143
20880	144	a — 145
21025	145	a — 145
21170	146	a — 145
21609	147	a — 147
21903	149	a — 147
22052	148	a — 149
22201	149	a — 149
22350	150	a — 149
22650	150	a — 151
22952	152	a — 151
23409	153	a — 153
23870	154	a — 155
24180	155	a — 156

D ij

DE RE MILITARIS

Prosigue.	Hileras	de tantos hombres.
24 492	156	a — 157
24 806	158	a — 157
24 964	158	a — 158
25 122	158	a — 159
25 760	160	a — 161
25 599	161	a — 159
26 082	162	a — 161
26 406	163	a — 162
26 732	164	a — 163
27 060	165	a — 164
27 390	166	a — 165
27 722	167	a — 166
28 056	168	a — 167
28 392	169	a — 168
28 730	170	a — 169
29 070	171	a — 170
29 412	172	a — 171
29 756	173	a — 172
30 102	174	a — 173
30 625	175	a — 175
30 800	176	a — 175
31 329	177	a — 177
31 506	178	a — 177
31 862	179	a — 178
32 400	188	a — 180

Por

¶ Por esta cuenta atras declarada, se puede hazer vn esquadron de poco numero, y tambien de mucho. Y en lo que toca a meter el arcabuzeria, seguir se ha la orden atras dicha y declarada: por que lo mesmo se puede hazer en poco que en mucho. Y pues atras hezimos vn esquadron quadradon metida el arcabuzeria, el numero del qual era de tres vanderas a trezientos hombres: Es bién que agora hagamos otro de quattro vanderas, y en numero sea los nueue cientos hombres, y meter se ha por la mesma orden q̄ antes de agora se ha declarado, y este no estara en quadro: mas allegar se ha a el, ni tan poco sera bien q̄ siépre tenga el esquadrón latitud y longitud y qual: Porque si el capitán general entiende por sus cspias, o auisos que tiene, q̄ el enemigo viene con voluntad de dar la batalla, y el no la puede escusar, sino que le es forçosa. En tal caso sera bien q̄ pues el enemigo tiene mas gente y su esquadrón ha de tener defuerça mas frente q̄ de nuestra parte, aya discreciō y preuenciō ala necesidad, y es: que de nuestra menos gente se haga vn esquadron que tenga tanta frente como el suyo de mucha: porque si esto no se hiziese, esta clara la ventaja, enesta manera, q̄ trayendo doze o quinze hileras el esquadron del enemigo de mas ancho q̄ el nuestro al tiēpo del cerrar aquellas hileras que sobran por los costados, ciñen al que es de menos

D iij frente,

DE RE MILITARI.

frente, y de sta manera es grā ventaja: y para remediar esto es facil con hazer lo dicho: porque pocas veces (venido el negocio en este efecto) se rompen cinco, o siete hileras, sin ser conocida la ventaja.

¶ Sabido y determinado ya el efecto de la batalla, no solamente ha de auer la preuencion dicha: mas procurar otras cosas necessarias para su ventaja, como es buen sitio en alto, la gente bien armada, y darles algun contento para tenerlos aganados que cierto es la mejor de todas las vias para auer la victoria, Deo volente.

¶ Y si todavia le pareciere al Capitan general, q el enemigo viene en tanta pujanza que no conuen gadarsela, en tal caso procurar un sitio en el qual la poca gente tengaventaja a la mucha: porque si el enemigo estuviessetan cerca que pudiesse dar alcance, el retirarse seria peligroso, especialmente si la guarida fuese larga y la tierra nobiē dispuesta para ello. Y esto quedese todo a la discrecion del Capitan general, y hagamos cuenta que nos preuenimos para dar la batalla.

¶ El Capitan general ha de mandar al Sargento mayor tenga cuenta y razon en la gente que tiene, y de zille como por algunas razones le conviene que el esquadron que se huuiere de hazer de la gente, tenga el tercio o el quarto de ancho mas que de largo. Y demas desto tenga cuenta con que en

La frente de los quadron est la mas principal gente y la mas bien armada: y en tal tiempo meterse han las vanderas a siete, o a nueve hileras, por dar a entender al enemigo se tiene en poco su poder: y es buen ardid, pues como tengo dicho, nūca se rompen siete hileras sin ser conocida ventaja. Y luego el Sargent mayor llamara a los sargentos de las compagnias, y darles hala orden que tiene, y como han de traer las vanderas ya que hileras, para que traygan su gente, y el los ponga en la orden, como se le ha dado y mas conuenga: y esto de suyo sin que ellos entiendan el intento que ay, ni al fin que se haze. Y assi por nemos

esta figura siguen-

te.

D. III



GRANADA
SALVADOR
BOLIVIA
PERU
Ecuador
BOLIVIA
PERU
SALVADOR
BOLIVIA

GRANADA
SALVADOR
BOLIVIA
PERU
BOLIVIA
PERU
SALVADOR
BOLIVIA

DE RE MILITARL.

C.	C.	C.	C.
2 2 5	2 2 5	2 2 3	2 2 5
aaaaa	ccccccc	ccccccc	cccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
Atambor.	Atambor.	Atábor.	Atambor.
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
Vádera.	Vádera.	Vádera.	Vádera.
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	ccccccc	ccccccc	ccccccc
aaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa
aaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa
aaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa
aaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa
aaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa	aaaaaaa

Este

Este esquadron es de numero de nueuecientos
hombres, cō solletes quatrocientos y sesenta y dos:
y picas setenta, y arcabuzeros por mangas y re-
guarda trezientos, y esto cumpliendo las puntas
de la retaguardia que se ha de tener para ello. La or-
den dicha (aunque para que no fuese falso) fue
menester, fuese de nuevecientos y doze, y esto cū-
plese cō tinta mas si fueran hombres, es menester
cubrir la sobra, o falta, pues ha de ser no llegando
a hilera, y esto cumplir se ha con que (si fuesen cos-
soletes) se metan en la auanguardia, y si fueren pi-
cas, entre las picas, y si son arcabuzeros a la māga.

Entiendese que aunque aquise ponen las vāde-
ras entre los cossoletes, que rábién se puede poner
entre los cossoletes y picas, aunque las vanderas
siempre van mejor entre cossoletes: porq van mas
fuertes y seguras, aunque ellas han de yr puestas
donde mas conuenga (conforme al esquadro que
es) y a la suerte de la gente que ay. De manera que
lo naturales en la orden tratada y dicha: porque
no podria auer otra mejor, assi para la fortaleza,
como para el caminar. Pero no se entiende que en
todas partes se podra caminar ni hallar assi: por
que si la disposicion de la tierra es estrecha, hase de
mirar como mejor podria marchar y esto seria en
tercios (como al principio se declaro,) y desta ma-
nera y tambien apercibidos para que en saliendo
al raso

DE RE MILITARI.

al raso, se puedan tornar a juntar en orden de batalla: porque en aquel tiempo brevemente se torna a poner como queda señalado: porque haciendo alto a uanguardia, llega la batalla, y se le junta, y lo mismo la retaguardia, porque la manga de arcabuzeros de la punta de la mano derecha que va a la uanguardia, se pega a la misma mano, y la de la mano yzquierda lo mesino, que la arcabuzeria de retaguardia lleva cada tercio lo que le cabe, y assi queda el esquadron como de primero. Esta orden se tendra ansi en hazer el esquadron, como en el caminar por tercios, como en el meter de arcabuzeria.

¶ Puede auer otra cuenta en quanto a la piquería, y es assi, que si el numero de mil hombres, o de mas o menos, teniendo cuenta conforme al numero que han de entrar por hileras, siendo el doble, y vn quartos mas delo que se dobla para que vengan conformes.

¶ Hase de cortar desta manera, que si son xx. por hilera en quadro y se doblare el numero de todos, y vn quartos mas, como esta dicho, y esto viiendo en quadro con los xx. de hilera, hanse de meter en la orden desta manera: los xx. y la mitad de los xx. y si la hilera fuere de quarenta, los quarenta y la mitad de los quarenta: y desta maneravernan en la misma orden y en el mesmo quadro que los pri-

meros

meros. Y para que mas claro se entienda, digo, que quattrocientos hombres son veynte hileras en quadro: y doblando el numero y el quarto q̄ se dobla, que todos son quinientos: que es desta manera. El dobleson quattrocientos, y el quarto del doble son ciento, que son todos quinientos: de manera que son todos quarenta y cinco hileras a veynte hombres, y doblando se dela manera dicha, q̄ los veynte y la metad delos veynte, seran treynta hileras a treynta hombres. Y si fueren quarenta de hilera, los quarenta y la metad de los quarenta: y desta manera vernan en la misma orden y quadro q̄ los primeros, y esta ordē (si se ofreciere) se guardara que es muy buena viniendo a las manos.

¶ Otrosi, las compaňias delos arcabuzeros que ouiere en el campo no son obligados a hazer guarda de noche: porque el dia en todas las necessidades que se ofrecen siempre se emplean: y de mas desto las escoltas son de hazer a ellas, que no es po co trabajo. Y si estuuieren dentro de vna tierra hā de hazer la guarda de dia, o como mas conuenga al seruicio de su Magestad.

¶ Si se toma re muestra general: la primera cō-
pañia sera la del maestre de campo, la segunda la q̄ ha de ser de guarda: y la tercera la que lo ha sido la noche passada, las de mas como entrā, o se reco-
gen dōde ha de ser tomada la muestra: q̄ es la pri-
mera

DE RE MILITARI.

mera q̄ entra , y luego la otra , y assi hasta acabar .

¶ Conuiene a saber que la orden que se tiene en todo vñ exercito , aunque aya de diferentes naciones se ha de tener en qualquier tercio dellas , y la que se tiene en cada tercio dellas se ha de tener en cada cōpañia : y ha de tener cada cabode esquadra en su esquadra , y lo mesmocada camarada : y dōde falta esto falta orden , y donde falta orden falta gouierno , y donde no ay gouierno , no basta fortaleza de animos ni trabajo q̄ todo no sera perdido , y alfin es hallada la perdiciō del exercito , la men- gua y perdida dela nacion o naciones : y la grā per- dida que pierde el principe del exercito (que es la mayor de todas .) De manera que en lo que toca al repartir virtuallas , como municiones , assi estando en alojamiento , como en campaña , tener se ha la mesma orden que es yr discurriendo del campo en los tercios , y de los tercios en los capitanes , y de los capitanes en los officiales : Y la mesma ordē se ter- na en lo que toca a la guarda y centinelas .

¶ Si caminare vna compaňia , sera por esta ordē . Que si fuere de arcabuzeros y cossolletes , y ran los cossolletes a la auanguarda con vna tambor a tres o a cinco hileras , y tras los cossolletes y ran vande- ra y pifano , y atambor , y luego los arcabuzeros . Y si la compaňia fuere de piqueros , al contrario y rá los arcabuzeros a la auanguarda : y luego la van- dera

dera con pifaro y atambor y si ay algunos cossolotes y despues todas las picas.

¶ Y despues desto del pueblo donde saliere la compaňia caminara en orden como medio quarto de legua, y llevando el bagaje en auanguardia con vna esquadra de guarda, de manera que no pierda de ojo la vandera, y siempre yran en esta orden: y ya que esten vn quarto de legua del alojamiento haran alto, y guardando esta orden que la terna de su Sargento passara la vandera delante con la compaňia y hara alto, y recogerse ha retaguardia, y recogidos, toquen orden, y la esquadra q̄ era de guarda entrara en la orden, y quedara el bagaje en retaguardia: y ansientran en el alojamiento: Porque es bien que la orden que tiene vn tercio en el caminar, aquella misma tenga y guarde la compaňia que marchare (aunque no ay necessidad,) mas de para que los soldados esten platicos en toda maniera de seruicio que se les offresciere.

¶ Ya he dicho que vna cosa es estar vn esquadron en quadro despues de metida la arcabuzeria: otra es que el esquadron de los cossolotes y picas lo este de antes. Porque siendo assi que lo esta despues de metida el arcabuzeria, no lo puede estar por esta razon. Ponemos vn esquadron de cossolotes y pistolas de quinze en quinze, o de mas: y despues metemos sus mangas de arcabuzeros de tres en tres, o de cin-

DE RE MILITARI.

de cinco en cinco, o de mas segun el grandor, o numero del esquadron, o como conforme al arcabuzeria que se hallare en el campo: y metidas hallamos que tiene tanto mas frente el esquadron que los costados, quantas hileras de arcabuzeros se metieron por el vn costado, porque en la frente del esquadron añadense dos veces los tres, o los cinco, o los siete, o los nunc o los que fueren, y en retaguardia no mas de vna vez, de manera que si el esquadron ha de estar en quadro, ha de ser tanto mas largo de costados o frangos, quantas hileras de arcabuzeros piensa el Sargento mayor meter por mangas y retaguardia: y desta manera sera quadrado. Mas a mi parecer: porque un esquadron sea siete, ni catorze hileras mas ancho que largo, o a tantas quantas hileras se merece de arcabuzeria, no es daño, antes es mejor, y con menos dificultad se ordena. Y si es menester hazer de costado diestro y sin iestro auanguardia y retaguardia, com mas facilidad se mudan las mangas de la arcabuzeria siendo el esquadron de la piqueria quadrado: porque siempre vienen bien, y no siendo ainsi no puede venir bien: porq han de sobrar tantas hileras de arcabuzeros quantas el esquadron era de mas largo. Y para que esto se entienda mas claro, he figurado tres esquadrones que el primer de ellos no esta en quadro la piqueria, ni tan poco medida la arcabuzeria. Y el segu dono

donoloesta la piqueria, porque es tanto mas largo de hileras quantasse metio de arcabuzeria por mangas y retaguarda, y metida queda en quadro: porque tiene treynta hileras a treynta hombres, y el tercero es squadron ni esta quadrado en la piqueria, nitan poco metida el arcabuzeria: porque señale conforme al desño que antes y despues del he dicho, que es dar tanta frente a vn esquadron de poca gente como a otro que fuese de mas, atento que tener vnc squadron de infanteria menos frenste que otro doze o quinze hileras ya perdido: porque las hileras que sobran ciñen los frangos, o costados, y facilmente los mas llevuan a los menos, quanto mas con la vantaja dicha, que es grande. Los Sargentos mayores y menores entiendan que la orden quadrada es la mejor de todas, y despues la quemas se allega a ella: y conforme a esta orden con buen juyzio teniendo cuenta con los sitios de las tierras y partes donde estan boscajes, malos pasos, rios, pantanos, puentes, acequias, tomando para si lo mejor ordenara su esquadron de la manera dicha, o como mas se allegue a ella, teniendo siempre cuido no los tomen los enemigos desbaratados, antes siempre con gran vigilancia, pensando lo que su enemigo puede pensar: para que por la via que el se piensa aprouecchar: por aquella misma le venga el daño.

DE RE MILITARI.

Vna cosa es (que a mi parecer es buena) que quiero aqui declarar, yes, que hemos dicho que la orden quadrada es la mejor, o la que mas se allega a ella: y hemos dado las razones siguientes. La primera por el caminar. La segunda por la fortaleza q en ella ay. Y la tercera porque por qualquiera parte que sea acometido, tiene frente y tanta fuerça como por la auanguarda: porque assi como a y auanguarda y retaguarda, se puede hazer del costado diestro y sinistro auanguarda y retaguarda, quedando la auanguarda y retaguarda costado diestro y sinistro. El Sargento mayor que ordenare el quadrado, ha de cōtar las hileras de las picas que ay: y pues hā de yren batalla a diez, o a quinze por hilera, y hā de ser diez o doze hileras, sean dizes siete o diez y oche, y guarnezca las de cossolletes por los costados a cinco o a siete, cōforme a los que ay: y desta manera van fuertes y seguros: porque por qualquiera parte que sean acometidos ay fuerça de gente armada. Y ya que de costado diestro y sinistro se aya de hazer auanguarda y retaguardas, no es menester mas de boluer las caras, y rodear la punta de la manga de la mano derecha, y seguirles los de mas, y queda hecho como antes: y lo que era antes auanguarda y retaguarda queda hecho costado diestro y sinistro. Y para que todo lo susodicho se entienda, he puesto y señalado los esquadrones

drones, y en esto y en todo lo de mas a qui por mi
puesto me remito a mejor juyzio: porque el mio no
llega a mas.

¶ Si se ouieren de elegir Capitanes, conuiene y
es necessario sean tales que tengan quatro cosas.
La primera que sean buenos Christianos. La segü
da, que sean de buen genero. La tercera, que sean
praticos con satisfacion de sus personas. La quar
ta, que no sean codiciosos: y tales que se reuean los
soldados, y aprendan dellos la virtud y el arte: Y
por nomirarse en esto de las elecciones, se vea cada
dia muy muchos malos exemplos. El officio mas
preeminente que ay en vna compañia es el Alferez:
y a esta causa conuiene sea muy buen Soldado y
y muy hombre de bien y persona tal que el capi
tan no tenga ocasiō para perdelle el respecto: pues
le encomienda y fia su vandera(que es su propria
honra e insinia q̄ su Reyle da.) Y si el Alferez no
estal, y en la compañia ay hombres mas benemeri
tos, desmayan, y pierden el brio de passar adelante.
El segundo officio es el Sargento, el qual es muy
necessario: porque del ha de colgar toda la compa
ñia en esta manera. Que aunque el Capitan, o Alfe
rez han de dar la orden de lo q̄ se quiere de hazer:
ha de ser el sargento el que lo ha de poner en execu
cion, y lo ha de andar todo, y ello auia de yr desta
manera. Que faltando el Capitan, hauia de entrar

E en su

DE RE MILITARI.

en su lugarez el Alferez, y en el del Alferez, el Sargento: y en el del Sargento, vñ cabo de esquadra: y esta es la orden, aunque no se guarda, es tan necesario premiar los buenos quanto conviene, y es justo que se castiguen los malos: porque vna de las cosas que haze perder a los hombres, el brio y desmayar totalmente, es elestar satisfechos en si, auer seruido a su Rey bien y lealmente, y nunca hallan quiē les ayude a passar adelante: antes veen a muchos que a muy pocos dias comenzaron a seruir, y se les haze mercedes: y esto es negocio que destruye totalmente los animos de los hombres por buenos que sean. Por tanto conuernia que los generales, maestres de campo diessen siempre noticia a su Magestad, y a los Señores de su Consejo de guerra, de los hombres tales que tiene en su campo o tercios, para que su Magestad los empleasse en su seruicio, y les hiziesse merced: porque desta manera, y no yendo por favor, animarseyan los hombres a seruir a poifia.

¶ Tambien me ha parecido (porque se halles qualquier numero con facilidad) poner aqui la Tabla mayor, que es la que se sigue.

José Pachárez de Linde

DE RE MILITARI.

34

11	11	121		15	15	223
11	12	132		15	16	240
11	13	143		15	17	255
11	14	154		15	18	270
11	15	165		15	19	285
11	16	176		15	20	300
11	17	187		16	16	256
11	18	198		16	17	273
11	19	209		16	18	288
11	20	220		16	19	304
12	12	144		16	20	320
12	13	156		17	17	289
12	14	168		17	18	306
12	15	180		17	19	323
12	16	192		17	20	340
12	17	204		18	18	324
12	18	216		18	19	342
12	19	228		18	20	360
12	20	240		19	19	361
13	13	169		19	20	380
13	14	182		20	20	400
13	15	195		20	21	410
13	16	208		20	22	420
13	17	221		20	23	430
13	18	234		20	24	440
13	19	247		20	25	500
13	20	260		20	26	520
14	14	196		20	27	540
14	15	210		20	28	560
14	16	214		20	29	580
14	17	238		20	30	600
14	18	252		21	21	441
14	19	266		21	22	462
14	20	280		21	22	483

DE RE MILITARI

21	24	504		25	28	700
21	25	525		25	29	725
21	26	546		25	30	750
21	27	567		26	20	676
21	28	588		26	27	704
21	29	609		26	28	728
21	30	630		26	29	754
22	22	484		26	30	780
22	23	506		27	27	79
22	24	528		27	28	756
22	25	550		27	29	783
22	26	571		27	30	810
22	27	594		28	28	784
22	28	616		28	29	812
22	29	638		28	30	840
22	30	660		29	29	841
23	23	529		29	30	870
23	24	552		30	30	900
23	25	575		30	31	931
23	26	598		30	32	960
23	27	621		30	33	990
23	28	644		30	34	1030
23	29	667		30	35	1050
23	30	690		30	36	1080
24	24	576		30	37	1110
24	25	600		30	38	1140
24	26	624		30	39	1170
24	27	648		30	40	1200
24	28	672		31	31	961
24	29	696		31	33	992
24	30	720		31	33	1023
25	25	625		31	34	1054
25	26	650		31	35	1085
25	27	675		31	36	1116

31	37	1147		37	37	1369
31	38	1178		37	38	1406
31	39	1209		37	39	1443
31	40	1240		37	40	1480
32	32	104		38	38	1444
32	33	1056		38	39	1482
32	34	1088		38	40	1520
32	35	1120		39	39	1521
32	36	1152		39	40	1560
32	37	1184		40	40	1600
32	38	1216		40	41	1648
32	39	1248		40	42	1680
32	40	1280		40	43	1720
33	33	1089		40	44	1760
33	34	1112		40	45	1800
33	35	1153		40	46	1840
33	36	1188		40	47	1880
33	37	1221		40	48	1920
33	38	1254		40	49	1960
33	39	1287		40	50	2000
33	40	1320		41	41	1681
34	34	1116		41	42	1722
34	35	1190		41	43	1763
34	36	1224		41	44	1804
34	37	1258		41	45	1845
34	38	1292		41	46	1886
34	39	1326		41	47	1927
34	40	1360		41	48	1968
35	35	1325		41	49	2009
35	36	1260		41	50	2050
35	37	1295		42	42	1764
35	38	1330		42	43	1806
35	39	1365		42	44	1848
35	40	1400		42	45	1890

DE RE MILITARI.

4 2	46	1932		9	150	1350
4 2	47	1974		11	145	1595
4 2	48	2016		33	145	4785
4 2	49	2058		29	145	4805
4 2	50	2100		23	145	3335
4 3	43	1649		15	145	2175
4 3	44	1892		13	145	1665
4 3	45	1935		21	178	3292
4 3	46	1975		17	222	3774
4 3	47	2021		11	222	2442
4 3	48	2064		19	241	4579
4 3	49	2107		19	221	4199
4 3	50	2150		19	217	4123
4 4	44	1936		15	217	3255
4 4	45	1980		13	217	2821
4 4	46	2024		11	219	2309
4 4	47	2068		9	219	1971
4 4	48	2112		5	60	300
4 4	49	2156		80	30	300
4 4	50	2200		20	20	400
5 0	50	2500		13	15	225
5 1	51	2601		7	42	294
5 1	59	3009		14	21	294
5 1	69	3519		21	21	441
5 1	79	4029		9	90	810
5 1	89	4539		11	22	242
5 1	99	5049		5	85	75
1 5	45	675		7	200	1400
9	90	801		9	95	855
5	100	500		11	125	1375
7	140	950				

ENesta Tabla mayor se hallara con facilidad
qualquier numero que se buscare : y si fuere
tan subido que en la dicha tabla no se halle , se po-
dra hallar por la orden que en la dicha tabla pare-
ce : quanto mas que ansien lo infimo de la cuenta,
como en lo mas alto della , ni sera tanta ni
tan poca que por la orden desta
Tabla no venga a
hallarse.

¶



recovered from common
now absent off 90° E. ob-
lique aspect. 20°
inclined westward
parallel to the coast
margin of the land
20° below the equator.

1880.
Aug 5. 1880. In D. S. D.
Dwelling place of the
zionists in New York
is very poor. They
have no money to
support themselves.

