



Biblioteca
de Don A. Canovas del Castillo.



R 303

EXERCICIO DE AYVDANTES, Y REGIMIENTO DE GVARDIAS.

P O R

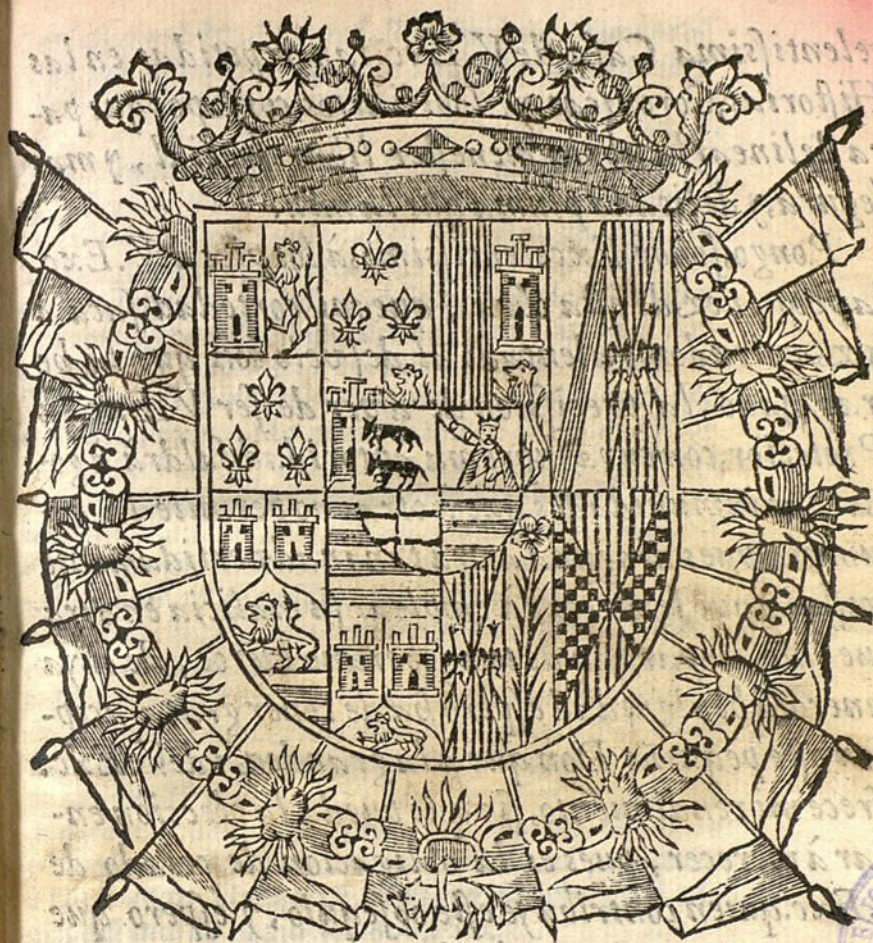
*Al Capitan D. Pedro Ossorio de Cervantes, natural de la muy
Noble, y muy Leal Ciudad de Sevilla.*

DEDICALO

Al Excelentissimo señor D. Iuan Francisco de la Cerda Enriquez Afan de Ribera y Aragon, Duque de Medina, de Segorve, de Alcalá, de Lerma, y de Cardona, Adelantado Mayor de Castilla, Gran Condestable de Aragon, Marqués de Denia, de Comares, de Tarifa, de Alcalá, de Cogolludo, de Cea, y de Palars, Conde de la Ciudad, y Gran Puerto de Santa Maria, de Santa Gadea, de Buendia, de Empudia, y de los Molares, de Ampurias, y de Pradas, Vizconde de Villamur, Adelantado, y Notario Mayor del Andaluzia, Alguacil mayor de Sevilla, y su Tierra, Señor de las Ciudades de Lucena, y Salsón, Vnico Patron de la Orden de Santo Domingo de la Provincia de España, y de las Catedras de Prima, y Visperas de Teologia de Santo Tomàs de la insigne Vniversidad de Alcalá, de la de Prima, y Visperas de Valladolid, y de la de Visperas de Salamanca, Alcayde perpetuo del Palacio, Cavalleriças, Casas de Campo, y Sol de Madrid, y del Palacio, Alcaçares, y Ribera de Valladolid, Alcayde del Castillo, y Fortaleza de la Ciudad de Burgos, y Tesorero perpetuo de la Real Casa de la Moneda de aquella Ciudad, &c. Cavallero de la insigne Orden del Toyson de Oro, Sumiller de Corps de su Magestad, de su Consejo de Estado, Presidente en el Real de las Indias, y primer Ministro de nuestro Catolico Monarca Carlos Segundo, que Dios guarde.

CON PRIVILEGIO: R. 4286

En Madrid, por Iulian de Paredes, Impressor de Libros,
en la Plaçuela del Angel, Año de 1680.



Exc^{mo} Señor.

Cvydado suele ser de los que dedican des-
velos del discurso formar Arboles de
Genealogia; pero yo me hallo essempto
del en la de V. Exc. assi por la notorie-
dad de los gloriosos timbres, y grandezas de la Ex-

celentissima Casa de V. Exc. tan repetidas en las Historias, Coronicas, y Nobiliarios, como por que para delinearla abria menester libro especial, y mas segura, y delicada pluma que la mia.

Pongo, señor Excelentissimo, à los pies de V. Exc. la pequeñez de esta obra, que mi cortedad saca à luz, aviendome alentado al desfvelo con que la he trabajado, la precision de aver de ser V. Exc. su Protector, con cuya suprema autoridad saldrà à gozar las inmunidades que à otras no permite la calumnia, pues ninguna avr à tan inadvertidamente grossera, que se atreva à emplear su malicia en obra que sale amparada de tan soberano Heroe, de cuya generosa benignidad espero ha de tener grata acepcion este pequeño Don que à la grandeza de V. Exc. ofrece mi rendimiento, sin que pueda la eleccion entrar à merecer, pues es la obligacion de criado de V. Exc. quien contribuye este obsequio, y espero que en otros mas meritorios he de manifestar mi reconocimiento à los sumos continuados favores con que mis ascendientes se hallan ilustrados de los de V. E. cuya Excelentissima Persona guarde Dios en su mayor grandeza.

Excelentissimo Señor.

B. L. P. de V. Exc. su Criado

D. Pedro Ossorio de Cerrantes.

en las
de pa-
mas
Exc.
ca à
la be
c. su
à go-
ca-
ente
obra
cuya
cep-
Exc.
en-
de
que
mo-
que
E.
su

**Aprobacion del Doct. D. Francisco Sanvicente, Cura pro-
pio de la Iglesia Parroquial de S. Salvador de Madrid, y
Calificador del Santo Oficio.**

POr mandado del señor Licenciado Don Alonso
Rico y Villarroel, Consultor del Santo Oficio
de la Inquisicion, Dignidad de Capellan mayor de la
Santa Iglesia Magistral de San Iusto, y Pastor de Al-
calá de Henares, y Vicario de esta Villa de Madrid, y
su Partido, por el Eminentísimo señor Cardenal Ar-
cobispo de Toledo mi señor, &c. he visto vn libro cu-
yo titulo es: *Exercicio de Ayudantes, y Regimiento de
Guardias*, compuesto por el Capitan D. Pedro Osio-
rio de Cervantes; y aunque por materia agena de mi
profesion, pudiera aver tenido omision en leerle, có
todo para cumplir, assi con mi obligacion, como con
el precepto, me he dedicado à ocupar el tiempo (bien
divertido) con las curiosas noticias que tiene, assi pa-
ra formar esquadrones, como con las reglas de Arif-
metica con que aliciona à los que menos experimen-
tados tuvieren el noble empleo de las armas; y avien-
do dilatadose mi curiosidad à verle todo, no he ha-
llado en el cosa que desdiga, ni se oponga à la verdad
de nuestra Fè, y buenas costumbres. Por lo qual soy
de parecer (salvo mejor, y mas acertado juicio) se le
conceda al Autor la licencia que solicita para darle
à la estampa. Dada en S. Salvador de Madrid à 18.
dias del mes de Junio de 1680. años.

Doct. D. Francisco Sanvicente.

LICENCIA DEL ORDINARIO.

NOS el Licenciado D. Alonso Rico y Villarroel,
Inquisidor Ordinario de Corte, Dignidad de
Capellan mayor de la Santa Iglesia Magistral de San
Iusto, y Pastor de la Villa de Alcalá de Henares, y
Vicario de esta Villa de Madrid, y su Partido. Damos
licencia por lo que à Nos toca, para que se pueda im-
primir, e imprima el libro intitulado: *Exercicio de*

Ayudantes, y Regimiento de Guardias, compuesto por el Capitan D. Pedro Ossorio de Cervantes, atento por la censura desta otra parte, consta no aver en el cosa contra nuestra Santa Fè Catolica, y buenas costumbres. Dada en Madrid à 18. de Junio de 1680.

Lic. Rico,

Por su mandado:

Juan Alvarez de Llamas.

Aprobacion de D. Andres Davila y Heredias Señor de la Garena, Capitan de Cavallos, Ingeniero militar del Rey nuestro señor, Professor de las Matemáticas, y Lector de la Fortificacion, y Geometria por la Vniuersidad de Lobagna en los Estados de Flandes.

POr comission de V. A. he visto, y leído el libro de Exercicio de Ayudantes, y Regimiento de Guardias que ha escrito el Capitan D. Pedro Ossorio de Cervantes, y hallo que con toda propiedad devo aplicarle aquel comun sentir que dize: *Conueniunt rebus nomina sæpè suis*, calificando el ingenio Español que en la aplicacion tan ingeniosa luzen los quilates de su naturaleza, pues conceden todas las Naciones del Orbe, que son los ingenios Españoles los mas promptos, y los mas agudos, aviendo ajado su viveza la deterioridad de la estimacion publica, mas oy con mayores reales deven aplicarle los ingenios à la viva antorcha de nuestro gran Monarca Carlos Segundo, y es justo motivo para que salga à luz esta obra, que deve tener, no solamente aplauso por sus meritos, sino premio por su virtud.

Es tan conveniente esta materia à la causa publica, y à la razon de Estado de los Principes, como lo publicò el suceso del año de 1573. en los Estados de Flandes, en la ocasion del sitio de la Villa de Monsdenhao, que viniendo à socorrerla Monsiur de Lomè con sola la mejora que hizieron dos Esquadrones quadrados de terreno, fue roto, y desvarado, pude

lex-

servir de exemplo, que aviendo concurrido con otro socorro Monfiur de Vergas, recociendo la formalidad, y arte de nuestros Esquadrones se retirò.

Publica este sentir el suceso, de Moquel, que por el arrojò que hizo el Còde Ludovico de Nasao à dos Esquadrones, fue muerto, y su Exercito desvaratado; y ocurriendo al Conde Fernan Gonçalez de Castilla, que fue gran observador en esta parte de Esquadrones, y Guardias, como lo logrò en la batalla contra Africanos, que fue el principal motivo de su vitoria; y omito otros, y diferentes sucesos por no ser largo, no escusando la excelencia que se deve à los Españoles, pues ellos han sido los primeros que dieron forma à que en los Esquadrones huviesse de vn lado à otros tres pies de ombro à ombro, y siete de pecho à pecho; y como en esta parte ha adelantado tanto el Autor en el Arte, y en el ingenio, adquiriendo por este medio el mayor aplauso, omitiendo en la Era presente el sentimiento del Poeta, Ovid. *Nec isce immoli veneranda scientia lecto*, soy de sentir que se le dè la licencia que pide, Madrid à 27. de Junio de 1680.

D. Andres Davila
y Heredia.



DE

DE DON FRANCISCO DAVILA
Muñoz Bravo de Laguna.

SONETO.

AL Arma rayos, del valor triunfantes,
Españoles al arma, siempre ardientes;
Pues las victorias ya luzen patentes
En la práctica ilustre de Cervantes.
Este Exercicio invicto de Ayudantes,
Y estatutos de Guardias preeminentes;
Si conquista con dogmas concluyentes,
Vence tambien con golpes elegantes.
Grava su imagen, docta la arrogancia,
Advertido el furor de la violencia,
Muda con diciplina la ignorancia.
Y con gloria may or de la eminencia;
Regida de las Armas la elegancia,
Armada del azero la eloquencia.

Amigo del Autor.

SONETO.

DE tu desvelo consigue direcciones
El Arte Militar, tan acertadas,
Que de Iberia triunfantes las espadas
A tus reglas seràn demonstraciones.
Se veràn las perfectas formaciones
De Tropas, ingeniosamente armadas,
Deviendote el primor de exercitadas,
Los Tribunos que instruyen las Legiones.
Enseñas à lograr marciales glorias,
Mostrando la ocasion mas oportuna,
De que a tu idea sujeten las memorias;
Pues ya sin inconstancias de la Luna
Tu sciencia en lo feliz de las victorias,
Aun mas poder tendrà que la fortuna.

Tiene Privilegio por diez años el Capitan D. Pedro Oflorio de Cervantes, para poder imprimir vn libro intitulado: *Exercicio de Ayudantes, y Regimiento de Guardias*, con prohibicion so graves penas, que ninguna persona le imprima, ni venda sin su licencia, como consta del dicho Privilegio, firmado de el Rey nuestro señor, y refrendado de Antonio de Zupide y Aponte, su fecha en Madrid en 4. de Julio de 1680.

Suma de la Tassa.

Tassaron los señores del Consejo este libro intitulado: *Exercicio de Ayudantes, y Regimiento de Guardias*, compuesto por D. Pedro Oflorio de Cervantes, a seis maravedis cada pliego, como mas largamente consta de su original, a que me remito, despachado en el Oficio de Miguel Fernandez de Noriega, Madrid a 2. de Noviembre de 1680. años.

Fec de Erratas.

Fol. 118. Marcha B. lee Marcha D. fol. 110. las enes de las puntas de tixeras de la retaguardia, han de tener las caras a ella en la planta B. fol. 97. en la planta B. estan las enes de la segunda coluna de mano derecha trocadas, lo qual conoceras por las aes, fol. 129. en la Planta R. la vltima ene de las terceras de la coluna de mano izquierda ha de ser a, y ha de estar como las otras.

Este libro intitulado: *Exercicio de Ayudantes, y Regimiento de Guardias*, compuesto por el Capitan Don Pedro Oflorio de Cervantes, esta fielmente impresso, y concuerda con su original, y por ser verdad lo firme en Madrid a 24. de Octubre de 1680. años.

D. Francisco Murcia
de la Llana.

AL

AL LECTOR.

MVcho yerra (curioso, y Amigo Lector) quien dedica sus fatigas al vano aplauso de tus alabanzas; porque si conseguidas son vn superficial deleyte que lisongea el gusto, què seràn solicitadas, sino prolixos afanes, y desvelos inútiles; y así te advierto, que la razon que me ha motivado à sacar à luz este *Exercicio de Ayudantes, y Regimiento de Guardias*, no se funda en tan debiles cimientos, que la obligue el viento de la vanidad à recelar su ruina; pues solo pretendo divertir tus ociosidades, para que si hallares algo de que puedas deducir alguna utilidad, agradezcas al estudioso cuydado que he puesto en servirte; y si advirtieres es en èl materia suficiente para reprobarle (q̃ no lo dificulto de mi poca experiencia) te pido que pongas limite à la passion, por ser tan execrable delito en quien es adorno la naturaleza con el caracter de racionales, errado dictamen publicar defectos agenos, por obscurecer los propios. Confieso ingenuamente, que ni me ocasionan temor tus censuras, ni solicitud tus lisonjas; porq̃ nunca teme los desprecios quien no procura conciliarse los favores. Mi particular cuydado es hazerte vn presente

de

de los primeros frutos que he cogido en el jardin
de mis retiros , no dudando que la novedad dará
motivos al gusto. Muchos hã escrito à este assump-
to, pero todos se reducen à la doctrina general de
formar Esquadrones en campaña, y yo me limito
à las particulares reglas de algunos curiosos, que se
pueden hazer en las guardias para que los Ayudã-
tes puedan habilitarse en su exercicio. Si lo sustan-
cial te satisface, no repares en los accidentes del es-
tilo, pues no ignoras que los militares, ni afectan
energias en el ponderar, ni elegancias en el dezir,
bien lo significan las vulgares palabras con que ex-
plico las reglas que contiene este tratado, remitién-
dome en todo à las plantas; porque tu erudicion me
assegura, que no necessita de explicacion mas indi-
vidual, si merece disculpas mi rendimiento, tam-
bien se deven admitir las que te ofrecen mis pocos
años, pues solo con este pretexto pudiera atrever-
me à poner en tus manos las rudezas de mi inge-
nio. Agradece mi voluntad, y perdona sus defec-
tos. Vale.



CAPITVLO PRIMERO.

En que se trata de la raiz quadra.

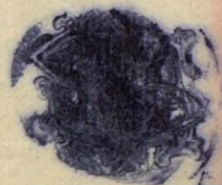


ENTRE las muchas reglas que enseña la Arifmetica para conseguir la facilidad de saber formar Esquadrones, es la mas principal, y mas necesaria la de la raiz quadra; y assi será razon, que pues le damos titulo tan importante, se anteponga à las que en este volumen se proponen con la claridad que permiten los terminos que conducen para su explicacion.

Es la raiz quadra vn numero, que multiplicado por si importa tanto como el quadrado de quien se saca, advirtiendole, que la causa de parecer dificultoso à muchos, es por el poco cuydado con que se aplican à la observacion de sus preceptos, no porque en la realidad ocasione la regla confusiones; y assi se pondrà vn punto debaxo de la vniidad del numero, y otro debaxo de la centena, y se proseguirà dexando siempre vn numero sin ponerle punto, y en el que acabare se començará à quadrar con el, ò con ellos (que à vezes serán dos) buscando el numero quadrado que mas se le auezindare; y este se doblará, y pondrà debaxo del primer numero de mano derecha, que será vno de los que no tengan punto; el qual doble servirá para sacar la raiz del siguiente numero, que se hará como quien parte, advirtiendole, que se de hazer la particion de manera que quede para el quadro del numero de la raiz, la que se do-

A

bla-



SALAMANCA

Segun la explica el Arifmetico, es el numero mayor, que multiplicado por si mismo cabe en la cantidad, Valdès fol. 20.

blará despues, y se proseguirá assi, aunque tenga millones.

La causa de aver dicho que se ha de empezar à poner vn punto debaxo de la vnidad, y proseguir dexando vn hueco, es, porque estos puntos enseñan el numero por donde se ha de empezar la regla; y juntamente de los que ha de constar la raiz, que será tantos como puntos.

Para mas inteligencia de la referida regla ponga el siguiente exemplo en demostracion, y practica,

$$\begin{array}{r} 0300 \\ 1225 \overline{) 35} \\ \underline{365} \end{array}$$

su raiz sin sobras

$$\begin{array}{r} 0300 \\ 1225 \\ \hline 35 \\ \hline 6:5 \end{array}$$

Despues de aver sentado el numero en la presente forma, y sabido por la regla de los puntos, que ha de constar de vnidades, y decenas para saber de quantas, se verá el quadro de doze quanto es, y sabido se tres, se asentará debaxo del punto, y en el cociente, luego hablará vno con otro multiplicandose, y restando su producto de doze, que por ser nueve quedará tres, el qual numero se asentará encima del doze, se pagará el vno; luego se doblará la raiz, que haz seis, y se sentará debaxo del primer numero de mano derecha, y servirá de partidior de los treinta y dos que están encima; y porque cabe cinco vezes de modo que se pueda sacar su quadrado, se asentará en el cociente, y debaxo del otro punto; y luego hablará el cinco con el seis multiplicandose, que hazen treinta, que à treinta y dos van de diferencia dos, y por serlo el que le corresponde se dexará estar, y se pagará el tres; luego se restará el quadro de cinco de los numeros de arriba; y porque su valor es igual, se pagará, y no quedan sobras en la raiz: y con esta orden se harán las semejantes à esta.

Tabla curiosa que explicalos tres generos de Esquadrones cunio, triangulo, y quadra de gente, esta se compone de dos continuas progresiones Arismeticas, que empiecan de la vniidad, aduirtiendo, que el exceso de la vna es dos, y de la otra vno, a que se añaden sus sumas.

LA primera columna de mano izquierda, que es la de la progresion, cuyo exceso es vno, viene à ter frente, y fondo del esquadron triangular, compuesto del numero de gente que le corresponde al de la segunda columna, el qual es asimismo el de la suma de todos los numeros de la dicha progresion que se iguala con el. Tambien demuestran estos numeros de la primera columna la frente, y fondo que deve tener el Esquadron quadro de gente, compuesto de los que señala la vltima, y quarta columna; y tambien explica el fondo del cunio compuesto del; y su frente es la q le corresponde en la tercera columna de la segunda progresion; y el numero de la quarta que le correspòde es el de la suma de dicha segunda progresion, que tiene dos de exceso.

Para mas inteligencia de la presente tabla se ha de advertir, que los Esquadrones triangulares, y cunios se hazen en vna formacion de numeros aumentados en vna continua progresion Arismetica, empeçada (como dicho queda) de la vniidad. Los triangulares tienen el exceso de vno en vno, y los cunios de dos en dos, siendo los numeros de esta todos impares, y los de la otra mistos, como lo manifiesta la siguiente

Tabla.

(S) (S) (S)
(S) (S)
(S)

A 2

Pro

Progresiõ pri-
mera, cuyo ex-
ceso es vno la
q seña la el frē-
te, y fondo del
Esquadro triā-
gulo, y la del
quadro de gē-
te, y el fondo
del cunio.

Numero de la
gente del Es-
quadron trian-
gulo, y suma
de la progres-
sion, cuyo ex-
ceso es vno.

Progression
segunda, cuyo
exceso es dos
la que mani-
fiesta la fren-
te que corres-
ponde al Es-
quadron cu-
nio.

Numero de la
gente de los
Esquadrones
cunio, y qua-
dro de gente,
y suma de la
progression,
cuyo exceso
es dos.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

1
3
6
10
15
21
28
36
45
55
66
78
91
105

1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
25
27

1
4
9
16
25
36
49
64
81
100
121
144
169
196

15	120	29	225
16	136	31	256
17	153	33	289
18	171	35	324
19	190	37	361
20	210	39	400
21	231	41	441
22	253	43	484
23	276	45	529
24	300	47	576
25	325	49	625
26	351	51	676
27	378	53	729
28	406	55	784
29	435	57	841
30	465	59	900
31	496	61	991
32	528	63	1024
33	561	65	1089

34	595	67	1156
35	630	69	1225
36	666	71	1296
37	703	73	1369
38	741	75	1444
39	780	77	1521
40	820	79	1600
41	861	81	1681
42	903	83	1764
43	946	85	1849
44	990	87	1936
45	1035	89	2025
46	1081	91	2116
47	1128	93	2209
48	1176	95	2304
49	1225	97	2401
50	1275	99	2500
51	1326	101	2601
52	1378	103	2704

Explicacion de las voces con que van declaradas las
siguientes guardas para la habilitacion de
los Soldados.

NO he hallado similitud en las voces con que
he visto enáyar los Soldados ; porque vnos
van de vnas, y otros de otras, y así me ha parecido
por si disonaren las con que declaro los movimien-
tos (siguientes) explicar lo que en ellos quiero dezir,
por no ocasionar duda al que los huviere de execu-
tar si hallare disonancia de sus voces à las mias, y
use de las suyas, por no inovarles à los Soldados lo
que les ocasionaria gran confusion ; y tambien por-
que las suyas puede ser suenen mejor, y tengan mas
propiedad ; aunque para los Soldados ningunas se-
rán mas propias que las que estuvieren acostum-
brados à oir.

1. *Alas Armas.*

Es mandarles tomen las Armas, bien sea para que
formen, ò vayan à donde les mandaren.

2. *Formen fila de à tantos.*

Es mandarles, que aviendo tomado las Armas va-
yan formando, como es costumbre, à seis de frente, ò
cinco, ò como les mandaren.

3. *Marchen.*

Es dezirles que anden àzia donde los guiaren.

4. *Alto.*

Es dezirlos no prosigan, y que se detengan sin pas-
sar adelante.

5. *Av.*

5. Arbolan,ò arbolar.

Es mandarles que las picas que tienen al ombro las alcen, y tenga en la mano, poniendo gran cuidado en igualarse, de manera, que no salga una que orra.

6. Derriben las picas.

Es dezirles, que las picas que tienen arboladas derriben sobre vno de los ombros.

7. Terciar la pica.

Es lo mismo que dezirles, que al derribar la pica ponga la mano en su tercio, y que así se la ponga al ombro llevando los dos tercios à las espaldas.

8. Media buelta à la derecha.

Es mandarles que se buelva à su mano derecha, dando mas que media buelta, que será el primer movimiento.

9. Media buelta à la izquierda.

Es mandarles que se buelvan à su mano izquierda, no dando mas que media buelta con el cuerpo.

10. Caras mitad à la derecha, y mitad à la izquierda.

Es mandarles que dividiendo las filas por mitad miren los del cuerno derecho à él, dando la media buelta, y la mitad del izquierdo à él, dando su media buelta à la izquierda; y porque para hazer esta division se necesita de gran cuydado, lo pondrán Soldados en contarse; y particularmente lo tendrán los que hazen mitad; porque los mas movimientos dependen de ellos.

11. *Marchen à su frente.*

Esdezirles que anden àzia la parte que miran; y así quando se diga, tales armas, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, y marchen à su frente, es mandarles, que en dando la media buelta, como queda dicho, marchen à su frente.

12. *Caras à la Campaña.*

Es mandar à los de la retaguardia que vuelvan las caras à ella, y los de los costados cada vno al suyo, haziendo quatro frentes.

13. *Filas, ò hileras del Capitan, ò Alferex.*

Filas, ò hileras del Capitan llamo à aquellas que desde el, hasta el Alferex huviere, y las de este, desde el à la retaguardia, sean en marcha, ò en Esquadron.

14. *Marchen de costado.*

Es mandarles marchen de lado, sin bolver las caras à ninguna parte; y quando mucho, que la inclinen àzia donde marcharen.

15. *Rehaganse.*

Es mandarles deshagan el ultimo movimiento que hubieren hecho, bolviendose à quedar como antes.

16. *Abran opuestos, ò encontrados.*

Es que abran de tal manera, que cada fila, ò ala opuesta quede mirando à la otra.

17. Alas.

Son aquellas que quedan hechas quando se ay
vn Esquadron , ò guardia en que los Soldados est
ombro con ombro, y opuestos.

18. Cierren.

Es mandar marchen en tropa à incorporarse
el Capitan , de tal manera , que los mosquetes
de los costados se truequen para ceñir à las ot
armas.

19. Venganse incorporando.

Es mandarles se junten desordenados, como qu
do marchan en tropa.

20. Estrechen se de fondo, ò de frente.

Es mandarles ocupen de fila à fila no mas que
mitad del terreno ; esto es , que si de vna à otra
huviere mas que siete pies , no aya mas que tre
medio ; y si fuere de ombro à ombro, que de los t
pies que de Soldado à Soldado ay , no aya mas q
vno y medio, ò dos.

21. Doblen filas.

Es mandarles que la fila segunda se incluya en
primera , y la quarta en la tercera , y la sexta en
quinta, &c. de fuerte , que si la guardia tenia diez
las de à cinco de frente , queden en cinco de à di
de frente.

22. Doblen hileras.

Es mandar que marchen algunos pasos àzia atr
los Soldados que huviere en cada fila escaqueado

y Regimiento de Guardias. T T

esto es, vno si, y otro no, demanera, que si la fila fuera de ocho de frente quede de quatro, y de cada fila queden hechas dos, con lo que vendrà à tener doblado fondo.

23. Filas.

Son las que hazen frente en el Esquadron; y assi, quando digan filas tantas de la retaguardia, ò manguardia à tal parte, sabrán que son las que ocupan de cuerno à cuerno.

24. Hileras.

Hileras son las que se cuentan de manguardia à la retaguardia; y assi, quando nombraren tales hileras se estará advertido, que hileras son las que se cuentan de frente à fondo.

25. Calen cuerda.

Es mandarler que medida la cuerda en proporcion, la metan en el serpentín, y afirmen en él para poder disparar.

26. Clauen las armas.

Es mandarles à los piqueros metan el regaton de la pica en tierra, de tal manera, que se queda clavada en ella, y à los mosqueteros que hagan lo mismo con las horquillas, y arrimen à ellas los mosquetes, y los arcabuceros pongan su arcabuz à sus pies.

27. Incluyase el centro de tales armas en sus costados.

Es mandar que todas las filas de aquellas armas que nombraren, excepto las de manguardia, y retaguardia de ellas (digo de ellas, porque tal vez pueden estar guarnecidas de otras) dividiendose por

mitad, se pasien à incorporar en las hileras de costados, como quando abren en ala.

28. *Guardias esmaltadas, ò mixtas.*

Llamo à todas las que hazen labor en si con las diferencias de armas à manera de cunios, triangulo Cruz, ò quatro valuartes, &c.

29. *Den la carga.*

Es que todos los que tuvieren bocas de fuego disparen, procurando cada vno el que todos lo excuten à vn mismo tiempo.

30. *Encajonar.*

Es despues de aver marchado de costado las hileras, dividiendose à vna, y à otra parte, entrar las del Alferez à que las hagan con las hileras que vieren marchado, ocupando aquel hueco que les xaron quando marcharon de costado.

31. *Manguardia.*

Manguardia se llama à la fila mas inmediata Capitan.

32. *Retaguardia.*

Retaguardia se llama à la fila vltima.

33. *Arma, Arma.*

Es advertencia para que se pongan à punto de la carga, ò esperar el acometimiento del enemigo.

34. *Retirarse.*

Es mandarles tornen atràs, lo qual si fuere à vi del enemigo lo haràn haziendole cara.

SUMARIO DE LAS VOZES EXPLICADAS.

1. A las Armas.
2. Formen fila à tantos.
3. Marchen.
4. Alto.
5. Arbolen, ò arbolar.
6. Derriben las picas.
7. Tercien las picas.
8. Media buelta à la derecha.
9. Media buelta à la izquierda.
10. Caras mitad à la derecha, y mitad à la izquierda.
11. Marchen à su frente.
12. Caras à la Campaña.
13. Filas, ò hileras del Capitan, ò Alférez.
14. Marchen de costado.
15. Rehaganse.
16. Abran opuestos, ò encontrados.
17. Alas.
18. Cierren.
19. Venganse incorporando.
20. Estrechense de fondo, ò de frente.
21. Doblen filas.
22. Doblen hileras.
23. Filas.
24. Hileras.
25. Calen cuerda.
26. Claven las armas.
27. Incluyase el centro de tales armas en sus costados.
28. Guardias esmaltadas, ò mixtas.
29. Den la carga.
30. Encajonar.
31. Manguardia.
32. Retaguardia.
33. Arma, Arma.
34. Retirarse.

ADVERTENCIA PRIMERA:

Espejo para
el Soldado, de
Cabrera,
cap. 10. fol.
63.

Escalante en
su Dialogo
militar, y
Mariana en
su lib. 28.
cap. 5. fol.
592. y 595.

ANtes de passar à declarar los siguientes Esquedrones me ha parecido, por las disensiones que al formar algunos he visto entre los Alferезes vivos, sobre el puesto que les toca à cada vno en distinguir el que à cada vno toca, conformandome con el parecer, y definicion que sobre el sitio de Barcelona diò aquel tan gran Soldado, Baron de S. bac, en ocaſſon de pretender los Alferезes vivos, aver reformado el que en los Tercios no se sacalle Campaña mas que vna, ò dos vanderas, el ocupar de pnes de los Capitanes reformados la primer fila, qual diò esta à los Alferезes reformados, diziendo Que pues ellos eran los que reconocian los puestos sobresalientes, que así les tocava la manguardia, y los vivos la filas de las Vanderas; y así se observo, deve ser por razon de que si se ofrece el que mata à algunos de los dos Alferезes q las llevan, ò hieran estén à su lado otros de su puesto que las tomen, como por la guardia, y custodia de estas insignias en dia de ocaſſon à la que deven mirar con mas obligacion los Alferезes vivos, que otros de otro grado aunque en la de todos es muy precisa, tomando exemplo de aquel heroico hecho que hizo el Alferез Español Hernando de Illescas el año de 1502. en reencuentro que nuestras armas tuvieron en el Reyno de Napoles con las de Francia à orillas del Rio Garellano, al qual aviendole quitado la mano con que tenia la Vándera de vn valaço, la asió con otra, y quitandose la tambien de otro valaço, se abraçó con ella, y no la soltó hasta que se hubo retirado el Exercito. Accion digna del premio grande que el Catolico Rey Don Fernando le hizo por el informe que della tuvo de su General el Gran Capitán Gonçalo Fernandez de Cordova.

ADVERTENCIA SEGUNDA.

Diferencianse las armas vnas de otras en que la
 o. significa pica, la n. mosquete, la a. arca-
 buz, la C. Capitan, la P. Page, la A. Alferez, la T.
 Tambor, la X. pifano, la M. Maestro de Campo, la S.
 Sargento mayor, la R. Reformado, la Z. Sargento, la Y.
 Ayudante, la Q. partefana, y la D. Avanderado. Rece-
 llo de la censura q̃ creo algunos pondrán à la dispo-
 sicion cõ que ordeno algunas marchas de las siguiẽ-
 tes guardias, diziendo vãn en ellas fuera del orden, y
 regla las armas, nõ he querido empeçarlas sin satisfa-
 cer el motivo que me obliga à ello, siendo el prime-
 ro el de que por ir dispuestas las armas en las mar-
 chas en la manera que parece se vence (à costa del
 trabajo de su formacion) la confusion que ocasiona-
 ra à los Soldados la execucion de muchos movi-
 mientos para operarlas, como se haze yendo las ar-
 mastripuladas, y se adelanta la liberalidad de obrar-
 los; y pues llegada à formar la guardia vienen à que-
 dar las armas en el lugar que deven estar, no deve
 ser reprobable el que vayan de vna manera, ò otra, y
 mas quando ninguno observa el orden militar en
 semejantes marchas, pues comunmente las hazen
 llevando los mosquetes de manguardia, arcabuces
 en el centro, y picas en la retaguardia, nõ deviendo
 ir assi, segun buena milicia. La que dispone vayan en
 manguardia mosquetes, que à estos sigan arcabuces,
 y à estos picas, y consecutivamẽte arcabuces, y en la
 retaguardia mosquetes; y pues esta regla no se obser-
 va, por estar en estillo estotra, tenga lugar la mia, q̃ se
 funda sobre el seguro de q̃ se han de obrar en parte
 segura; y q̃ el fin solo es darles perspectivas vistosas à
 las guardias, el que las huviere de executar repare el
 modo con q̃ van dispuestas las marchas, pues el acier-
 to dellas consiste en esta advertencia, y en ensayar
 antes los Soldados para que no se confundan.

Es muy accidental en algunos que por obliga-
 cion, ò gusto se aplican al enfadoso estudio de hazer

Ec

Esquadrones. el no saber contar con perfeccion, por
cuya causa me ha parecido que será de mucha ve-
lidad reducir à vn breve metodo las siguientes Ta-
blas, para que guiados por ellas logren el fin de for-
mar Esquadrones solo con que conozcan los nu-
meros, que pues la ciencia no es particu-
lar, tampoco la ignorancia se-
rá comun.

Tabla general para operar por ella los seis generos de Esquadrones ordinarios, quadro de gente, doblon, quadro de terreno, de gran frente, cunio, y triangulo, compuesta por el Capitan D. Pedro Oflorio de Cervantes.

Gente. Su numero.	El quadro de gente.			El doblon.			El Quadro de Terreno.			El de gran Frente.			El Cunio.			Y el Triangulo.		
	Frente.	Fondo.	Sobras.	Frente.	Fondo.	Sobras.	Frente.	Fondo.	Sobras.	Frente.	Fondo.	Sobras.	Frente.	Fondo.	Sobras.	Frente.	Fondo.	Sobras.
9	3	3	0	4	2	1	3	2	3	3	1	6	5	3	0	3	3	3
16	4	4	0	5	3	1	5	3	1	6	2	4	7	4	0	5	5	1
10	3	5	1	4	2	2	3	2	4	3	1	7	5	3	1	4	4	0
12	3	3	3	5	2	2	4	3	0	6	2	0	5	3	3	4	4	2
15	3	3	6	5	3	0	5	3	0	6	2	3	5	3	6	5	5	0
20	4	4	4	6	3	2	6	3	2	6	2	8	7	4	4	5	5	5
30	5	5	5	7	4	2	7	4	2	9	3	3	9	5	5	7	7	2
36	6	6	0	8	4	4	9	4	0	9	3	9	11	6	0	8	8	0
40	6	6	4	9	4	4	9	4	4	9	3	13	11	6	4	8	8	4
49	7	7	0	9	5	4	10	4	9	12	4	1	13	7	0	9	9	4
50	7	7	2	10	5	0	11	4	6	12	4	2	13	7	1	9	19	5
60	7	7	11	12	5	0	11	5	5	12	4	22	13	7	11	10	10	5
70	8	8	6	11	6	4	11	6	4	12	5	0	15	8	6	11	11	4
76	8	8	12	12	6	4	14	5	6	15	5	1	15	8	12	11	11	10
81	9	9	0	12	6	9	13	6	3	15	5	6	17	9	0	12	12	3
90	9	9	8	13	6	12	14	6	6	15	5	15	17	9	8	12	12	12
100	10	10	0	14	7	2	14	7	2	15	5	25	19	10	0	13	13	9
200	14	14	4	20	10	0	21	9	11	24	8	8	27	14	4	19	19	10
300	17	17	11	24	12	12	27	11	3	30	10	0	33	17	11	24	24	00
360	18	18	36	27	13	19	29	12	12	30	12	0	35	18	36	26	26	9
400	20	20	00	28	14	8	30	13	10	32	12	16	39	20	0	27	27	12
500	22	22	16	31	16	8	35	14	10	38	13	4	43	22	16	31	31	4
600	24	24	24	34	17	22	37	16	8	42	14	12	47	24	24	34	34	5
700	26	26	24	38	18	16	40	17	20	45	15	25	51	26	24	36	36	34
800	28	28	16	40	20	0	43	18	26	48	16	32	55	28	16	39	39	20
900	30	30	00	42	21	18	45	20	0	51	17	33	59	30	0	41	41	39
1000	31	31	39	45	22	10	47	21	13	54	18	28	61	31	9	44	44	10

3401	59	8649	93
3600	60	8836	94
3721	61	9025	95
3844	62	9236	96
3979	63	9409	97
4096	64	9604	98
4225	65	9801	99
4356	66	10000	100
4489	67	40000	200
4624	68	90000	300

En
L
bles,
do n
deef
la qu
pone
porc
vech
dad o
com
arm
en el
guar
servi
rata
pian
bles
era n
glas
aora,
bien
dân p
geros
dose
quatr
que n
fion a
nuefl
los g
y Sar
mo r
cion

CAPITULO II.

En que se declara el genero de Esquadrones con que se milita oy en nuestros Exercitos, y los de los Estrangeros.

LOs Esquadrones con que se milita al presente en nuestros Exercitos son muy comprehensibles, y manejables, porque se dividen los tercios, siendo numerosos en dos, ò mas cuerpos, y à cada vno de estos se les dà quatro, ò cinco de fondo, y la frente la que corresponde al numero de que se ha de componer, observanse estos Esquadrones, y no los de proporcion, por avernos enseñado la experiencia lo provechoso que son los de que oy vsamos, por la facilidad con que se manejan, respecto de su poco fondo, como tambien el que por causa del sirven todas las armas, lo que no sucedia con los de proporcion, pues en estos solas las quatro, ò cinco filas de picas de manguardía eran las q resistian, y las otras no venian à servir de nada, pues rotas las cinco primeras desvararavan las demás, y cargando la cavalleria las rompian à vnas, y à otras, además de esto eran inmanejables semejantes Esquadrones por su crecido fondo, y era necesario gran cuydado al formarlos por las reglas que se requieren, lo que no sucede con los de ahora, que con facilidad se forman, y rehazen, y tambien se goza en estos del reparo que vnos à otros se dan por dividirse en diferentes cuerpos; los Estrangeros se valen de esta misma industria, diferenciándose de nosotros en que el mas fondo que les dan son quatro, y à vezes tres, y en que hazen mas cuerpos que nosotros, porque los menos son tres, esto lo ocasiona el ser mas numerosos sus Regimientos, que nuestros Tercios, y el tener mas Xefes q nosotros q los gobiernen, por tener Coronel, Teniente Coronel, y Sargento mayor, pero no obstante el tener y como reformados los dichos Esquadrones de proporcion explicarè las reglas de su operacion por lo cu-

*Don Migue l
Perez de
Xca.*

*A imitacion
de los Romanos
que dividian sus Tercios,
llamados legiones,
en tres cuerpos
para pelear, discipli-
na militar de
Valdes f. 35.*

18 *Exercicio de Ayudantes,*

riosas que son; y por ser el fundamento, y vasa sobre
que sienta las siguientes guardias, y por la deleita
cion que en ellas hallará el que se preciare de este
exercicio, ò fuere inclinado à la Arismetica,

CAPITVLO III.

*En que se explican reglas para hazer todo ge-
nero de Esquadrones quadros
de gente.*

ESte Esquadron solo se reduce à sacar la raiz qua-
dra del numero de picas de que se huviere de
hazer, porque la proporcion de la gente de él es
igual. Sabido esto, y la raiz quadra por la forma
que queda referida, nadie tendrá dificultad en la
execucion del que se le ofreciere. La guarnicion
que se les dà à estos Esquadrones, queda à eleccion
del que los huviere de formar, como tambien el in-
cluir las sobras en la manera que le pareciere mas
concerniente, y lo mismo para desfilarlo, lo qual ha-
rá conforme la frente, procurando, que en las man-
gas no aya diferencia en la frente, aunque para este
efecto ocupe dos Capitanes en cada vna de las de
centro, reservando las de los cuernos, porque los Ca-
pitanes sobrefalientes logren absolutamente las fun-
ciones.

Signese la practica en el referido numero, y à ella
la planta con guarnicion de 600. bocas de fuego.

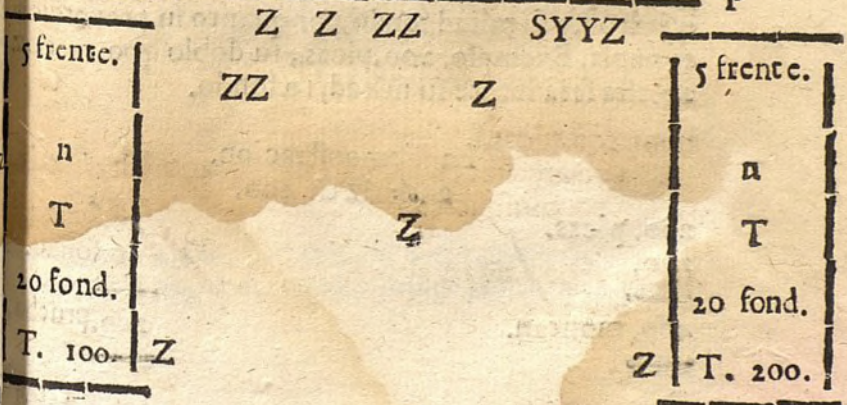
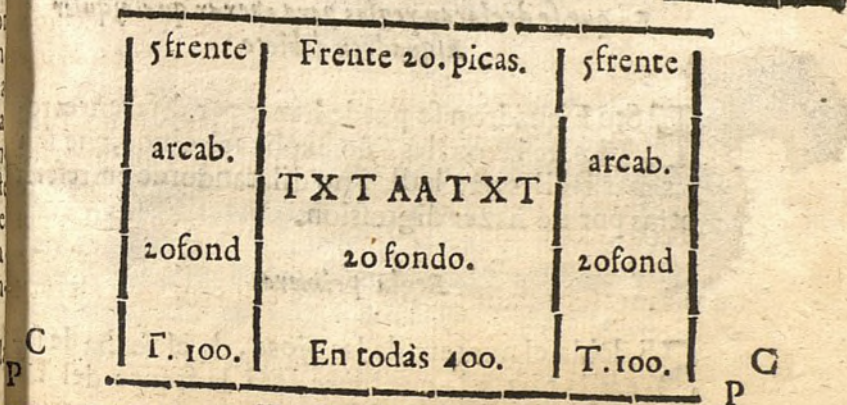
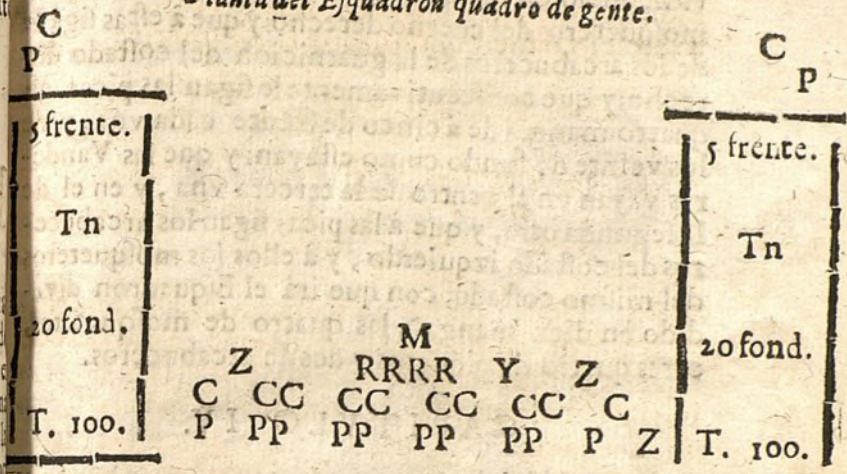
20 frente, y fondo.

num. 4.ño. picas.	0
200. arcabuces.	400 20 su raiz
400. mosquetes.	—
—	240
todos 1000. armas.	—

Regimiento de Guardias.

19

Planta del Esquadron quadro de gente.



D 2

Para

Para poner en marcha el referido Esquadron, dividiendolo en mangas mandará marchar las dos de mosqueteros del cuerno derecho; y que à estas sigan la de los arcabuceros de la guarnicion del costado derecho; y que consecutivamente le sigan las picas en quatro mangas de à cinco de frente cada vna, y de los veinte de fondo como estavan; y que las Vanderas vayan en el centro de la tercera vna, y en el de la segunda otra, y que à las picas sigan los arcabuceros del costado izquierdo, y à ellos los mosqueteros del mismo costado, con que irá el Esquadron dividido en diez mangas, las quatro de mosqueteros, otras quatro de piqueros, y dos de arcabuceros.

CAPITULO IV.

En que se declaran reglas para operar qualesquier Esquadron doblado.

Este Esquadron se puede hazer por diferentes reglas, de las quales solo explicaré cinco, que son las mas faciles que hallo, no dilatandome en referir otras por no hazer digression.

Regla primera.

Se dobla el numero de las picas, de él se ha de sacar la raiz, y la que fuere será la frente del Esquadron, y su mitad fondo, por quanto su proporcion es dupla. Exemplo, 200. picas, su doblo 400. su raiz 20. esta será frente su mitad, 10. fondo.

La demonstracion,
20. raiz de 400.

200. picas.
200.

400. montan.

20. frente.
10. fondo.

200. prucha

Regla segunda.

SE saca la mitad del numero de picas, y de ella la raiz, y la que tuviere será fondo, y su doblo frente, siquiese en demonstracion.

La demonstracion.

12. frente, y doblo de la raiz.

6. fondo.

72. todos.

72. picas.

36. su mitad.

36 | 6. su raiz fondo.

Regla tercera.

SE buscan dos numeros en proporcion dupla, como 4. y 8. y se forja vna regla de tres, diziendo, si 8. me dan 4. tal numero què será, el de las picas què daràn, y de lo que diere se saca la raiz, y la que fuere será fondo: y para la frente diràs, si 4. vienen de 8. tantos numeros de las picas de què vendrán, y vienen, cuya raiz tantas será la frente. Exemplo.

Prueba 12.

24.

48.

24.

288.

Si 8. vien de 4. 288. de q vend y vien de 744. su raiz: 12. fondo:
Si 4. vien de 8. 288. de q vend y vien de 176. su raiz: 24. frente:

Regla quarta.

SE doblan las picas, y de su doblo se saca la raiz, y la que viene al cociente es frente, y partidor de el numero de las picas, y lo que diere à la particion fondo. Exemplo.

10.	50. picas,
5.	50.
—	—
50.	100. doblo,
—	—
100. 10. su raiz, y frente.	50. 5. fondo.
120. —	10. —

Regla quinta.

SE saca la mitad del numero de las picas, y de èl la raiz, y esta será fondo del Esquadron, y partidor del numero de picas; y lo que diere al cociente de esta particion será frente. Exemplo.

20.	98 picas.
98. 14. frente.	49. su mitad, 49. 7. su raiz fond.
77.	
	14.
	7.
	—
	98. prueba.
	—

Para poner en marcha por mangas el siguiente Esquadron con su guarnicion, lo dividirás en ocho mangas, las dos de mosquetes, quatro de picas, y dos de arcabuces, de estas marchara vna de mosqueteros en la manguardia, y que à ella siga otra de arcabuceros, y consecutivamente las quatro de picas, y luego la segunda de arcabuceros, y en la retaguardia la ultima de mosqueteros, y las vanderas irán en el centro de la tercera manga de picas.

Planta

Planta del Esquadron doblado de 200. picas.

Y M
Z RRRR Z Z
C CC CC CC CC C
P PP PP PP PP P
Z Z Z Z Z Z

nnnnn	aaaaa	oooooooooooooooooooooooo	aaaaa	nnnnn
nnnnn	aaaaa	oooooooooooooooooooooooo	aaaaa	nnnnn
nnnnn	aaaaa	oooooooooooooooooooooooo	aaaaa	nnnnn
nnnnn	aaaaa	oooooooooooooooooooooooo	aaaaa	nnnnn
nnnnn	aaaaa	oooooooooooooooooooooooo	aaaaa	nnnnn
T X	T	TXTTXDDXTTX	T	Γ X
AA				
nnnnn	aaaaa	oooooooooooooooooooooooo	aaaaa	nnnnn
nnnnn	aaaaa	oooooooooooooooooooooooo	aaaaa	nnnnn
nnnnn	aaaaa	oooooooooooooooooooooooo	aaaaa	nnnnn
nnnnn	aaaaa	oooooooooooooooooooooooo	aaaaa	nnnnn
nnnnn	aaaaa	oooooooooooooooooooooooo	aaaaa	nnnnn

Z Z Z Z Z Z
S YY

Componese este Esquadron de 400. armas, en esta manera, cien mosquetes, cien arcabuces, y dozientas picas.

CAPITULO V.

In que se muestran reglas para la operacion de qualesquier Esquadrones quadros de terreno.

Regla primera.

SE saca la raiz de el numero de picas, y se dobla, de cuyo monēto se saca el tercio, el qual será el fondo del Esquadron, y su frente el doblo del fondo, con mas el tercio del, ò el sexmo de el doblo. Exemplo.

144. picas, su raiz 12. su doblo 24. su tercio 8. fondo del Esquadron
el doblo del fond. 16. y el terc. del fond. 2. son 18. frent. del Esquadron

Prueba 144.

Regla segunda.

SE multiplican las picas por quarenta y nueve, y el producto se parte por 21. y de lo que viniere al cociente se sacará la raiz, y la que diere será frente del Esquadron, y partidor del numero de picas, y las que salieren será el numero del fondo. Exemplo.

multiplica 144. picas.
por 49. regla general.

8
010
1720
7056 | 336. su raiz 18. frente del Esquadron.
2111
22

1296
576
7056. montan.

0
060
144 | 8. fondo.
18. frente.

Regla tercera.

SE multiplican las picas por siete, que son los pies que ocupa vn Soldado de fondo, y su producto se parte por tres, que son los pies que se limitan de frente a vn Soldado; y de lo que diere en el cociente se saca la raiz, y la que diere es frente, y partidor de las picas, y lo que saliere de esta particion fondo. Exemplo.

01
272
336 | 18. frente
128

0
060
144 | 8. fondo.
18. frente.

No

No se repare en las sobras, porque son pias, y no gen-

144. picas.	00
7.	0110.
<hr/>	1008. 336.
1008.	333.
<hr/>	

Regla quarta.

Formarás vna regla de tres, diziendo, si tres dan siete, tantas picas que darán, y dan N. su raiz T. frente, y luego se buelue à dezir, si 7. dan tres, tantas picas, numero de que se ha de componer el Esquadron, quantas darán, y dan N. su raiz T. fondo.

Exemplo.

Si 3. dan 7. quantas darán 144. y dan 336. su raiz 18. frente.
Si 7. dan 3. quantas darán 144. y dan 61. su raiz 7. fondo.

Muchas mas reglas pudiera dar para la operacion de este genero de Esquadrones; pero las omito por ser prolixas, y tambien por no hazer digression, como por ser las explicadas las mas comprehensibles, y bastantes, para con qualesquiera de ellas hazer vno, y muchos Esquadrones. La proporcion de estos Esquadrones de frente à fondo, es dupla sexquitercia, que es la que guardan entre si 7. y 3. y 14. y 6.

Componese el presente Esquadron de 144. picas 40. arcabuces, y 104. mosquetes, la desynio que muestra en la planta aver de las picas à los arcabuces, no la deve tener, y aunque la tiene la planta es solo por hazer diferencia del Esquadron à su guarnicion.

La marcha del siguiéte Esquadron se dexa à la disposicion de el que lo executare, no passando à explicarla, por no tener cosa particular, como por, que su misma planta la advierte.

E

Planta

Planta del Esquadron quadro de terreno de ciento y quarenta
y quatro picas.

C		CC		CC		M		CC		CC		CC		CC		C	
PZ		PP		PP		RRRR		PP		PP		PP		PP		PZ	
nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa
nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa
nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa
nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa
T	X	T				XTXTDDXTXT						T	T	X			
						AA											
nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa
nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa
nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa
nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa	nnnnnnnn	aa

Z Z

Z Z

Z Z

Z Z

S YY

CAPITULO VI.

En que se enseñan reglas para la operacion del
Esquadron canio.

Medina en
su compendio
militar.

A Este Esquadron llama equilatero Medina, no alcanço el motivo que tuvo para ello, aunque su formacion es triangular, no lo es equilatero en la gente, ni en el terreno q ocupa, porque el vno, y otro es hizocoles; y assi serà razon darle el nombre de canio, por ser el que todos los mas le dãn, aunque no significa lo vno, ni lo otro, no es del caso tal circunstancia, si la de en su formacion guardar la regla de la progresion Arismetica continua de numeros impares, empegando la de la vnidad, y que el exceso sea dos; y para observar esta sacaràs del nu-

mero de que lo quisieres hazer la raiz quadra, y la que tuviere será fondo del tal Esquadron; y para hallar la frente doblarás el fondo, y de su monto quitarás vno, y la resta será la frente, de lo que se colige, que para comprehender la gente de que fuere compuesto vn tal Esquadron, no se necesita de otro que quadrar el numero del fondo, y su procedido será la gente de que se compondrá, o estará compuesto. Tambien se advierte en este Esquadron la correspondencia que en su frente, y fondo de termino a termino tienen las dos progresiones Arithmeticas, empeçadas de la vnidad, teniendo la vna de exceso vno, y la otra dos, y la suma de los terminos de la de dos el numero de gente de q̄ estuviere compuesto el tal Esquadron, o el quadro de los terminos de ella, como queda dicho, y mas claramente comprehenderás en la tabla que explica tres generos de Esquadrones, mediante la correspondencia de dichas progresiones, y sus sumas.

EXEMPLO.

49. num. de las picas, su raiz 7. fondo, duplo del fondo menos vno 13. frente. Siguese la planta.

Q
P

00000000000000
000000000000
000000000000
000000000000
000000000000
000000000000
000000000000
000000000000
000000000000
000000000000

Z

1.2.3.4.5.6.7.6.5.4.3.2.1. sumā 49. tod.

E 2

CA-

CAPITULO VII.

En que se manifiestan reglas para que guiados por ellas pueda qualquiera formar Esquadrones guarnecidos à la redonda de bocas de fuego, ò por los dos costados, ò de qualquier proporcion que sean.

A Viendo de ser quadro de gente sumaràs todas las armas, y de su suma sacaràs la raiz quadra la que te advertirà el frente, y fondo que ha de tener el Esquadron, luego si lo quisieres guarnecer à la redonda, para saber la guarnicion que ha de tener, como lo has de formar, y deshazer con facilidad, sacaràs à parte la raiz de las picas, y se restarà de la de todas las armas, hecho esto forma el Esquadron de las picas, dandole de frente, y fondo lo que tuviere de raiz, luego parte la diferencia de las raizes por mitad, la qual ha de ser el numero de bocas de fuego que han de circundar à las picas; y para formarlo con facilidad, y desfilarlo, dispondras la guarnición en quatro trozos, en esta manera: Resta del numero de la raiz de todas las armas el de la mitad de la diferencia de las dos raizes, y del numero de la resta formaràs fondo de cada trozo, dandole de frente el de la mitad de la resta de las dos raizes.

Si quisieres hazer este Esquadron guarnecidos por los dos costados (llamo así à manguardia, y costado derecho, ò retaguardia, y costado izquierdo) observaràs estos mismos preceptos, diferenciando en que los trozos de la guarnicion, como no han de ser mas que dos cada vno, ha de tener de frente tanto como la diferencia de las dos raizes; y el vn trozo ha de tener de fondo tanto como importare la raiz de todas las Armas, y el otro como el de las picas.

Si no lo huvieres de hazer quadro de gente en otra proporcion, formaràs primero el cuerpo

Las picas, y para circundar su numero acrecentarás 8. y proseguirás aumentando otros 8. en esta manera: Tiene de circumbalacion 60. la que circumbalará á esta ha de tener 68. y la que á esta 72. &c. y para su maior comprehension, y inteligencia se siguen las reglas en demostracion.

128. mosquetes, 100. picas, y 96. arcabuces, en todas 324. armas, su raiz 18. frente, y fondo del Esquadrón, y la de 100. picas 10. frente, y fondo del de ellas, la diferencia de raiz 18. á raiz 10. es 8. su mitad, 4. frente de cada trozo, resta 4. mitad, de la diferencia de las dos raizes de 18. raiz de todas las armas, y te quedarán 14. fondo de cada trozo del guarnecido á la redonda. El guarnecido por los dos costados se diferencia en que ha de tener el vn trozo 18. de fondo raiz de todas las Armas, y 8. de frente, diferencia de las dos raizes, y el otro 10. de fondo numero de la raiz de las picas, y la frente 8. diferencia de las dos raizes. Siguenfe sus plantas.



Plantas

Planta primera.

Planta segunda.

M RRRR				Y SY			
C	CC	C	C	CC	C	C	C
P	PP	P	P	PP	P	P	P
nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn				oooooooaaaaannnn			
nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn				oooooooaaaaannnn			
nna aa aa aa aa aaaaann				oooooooaaaaannnn			
nna aa aa aa aa aaaaann				oooooooaaaaannnn			
nnaaooooo oooooaann				oooooooaaaaannnn			
nnaaooooo oooooaann				oooooooaaaaannnn			
nnaaooooo oooooaann				oooooooaaaaannnn			
nnaaooooo oooooaann				oooooooaaaaannnn			
nnaaooooo oooooaann				oooooooaaaaannnn			
TXTXDDTXX				TXTXDDTXX			
AA				AA			
nnaaooooo oooooaann				oooooooaaaaannnn			
nnaaooooo oooooaann				aaaaaa aa aa aa aannnn			
nnaaooooo oooooaann				aaaaaa aa aa aa aannnn			
nnaaooooo oooooaann				aaaaaa aa aa aa aannnn			
nnaaooooo oooooaann				aaaaaa aa aa aa aannnn			
nna aa aa aa aa aaaaann				nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn			
nna aa aa aa aa aaaaann				nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn			
nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn				nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn			
nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn				nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn			
Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z

El guarnecido à la redonda de bocas de fuego.

El guarnecido el costado derecho, y retaguardia

CAPITULO VIII.

En que se proponen reglas para por ellas executar todo genero de Esquadrones de gran frente, y prolongados.

EL Esquadron de gran frente, y prolongado, se haze con vnas mismas reglas, diferenciandose solo en que lo que es fondo en el de gran frente, es frente en el prolongado, y lo que fondo en el prolongado, frente en el de gran frente. Guardanse estos Esquadrones entre su fondo, y frente, ò frente, y fondo, proporcion tripla, sus reglas son muchas, y muy curiosas; de las quales solo explico las quatro siguientes, por ser las bastantes para su operacion, y las mas comprehensibles que he hallado.

Regla primera.

BUsca dos números que estén en proporcion tripla, qualesquiera que sean, y multiplícalos vno por otro, y su procedido te servirá de partidor para el número de picas, y de lo que te viniere al cociente saca la raíz quadra, y esta multiplícala por los dos números multiplicados (o buscados) por cada vno de por sí, y lo que procediere de la multiplicacion del mayor, será la frente del tal Esquadron, y lo que de la del menor fondo, ò si no quisieres hazer mas que vna multiplicacion: de lo que procediere de ella (si fuere por el número mayor) saca el tercio, y será el fondo; y si fuere por el menor, triplalo, y te dará la frente. Exemplo para mas explicacion. En 2700. picas números en proporcion, tripla tres y nueve, multiplicados vno por otro montan 27. partidor de 2700. picas, las que dan à su cociente 100, su raíz 10. multiplicada por 9. procede 90. frente del Esquadron de gran frente del dicho número de 2700. picas; y para saber su fondo, multiplica raíz 10. por 3. y te procederán 30. fondo.

Regla segunda.

Saca el tercio del número de picas, y de él su raíz, y la que te diere será fondo, y su tres doblo frente.

Regla tercera.

Tres dobla el número de picas, y de su procedido saca la raíz, y la que te viniere al conciencia será frente del tal Esquadron, y su tercio el fondo.

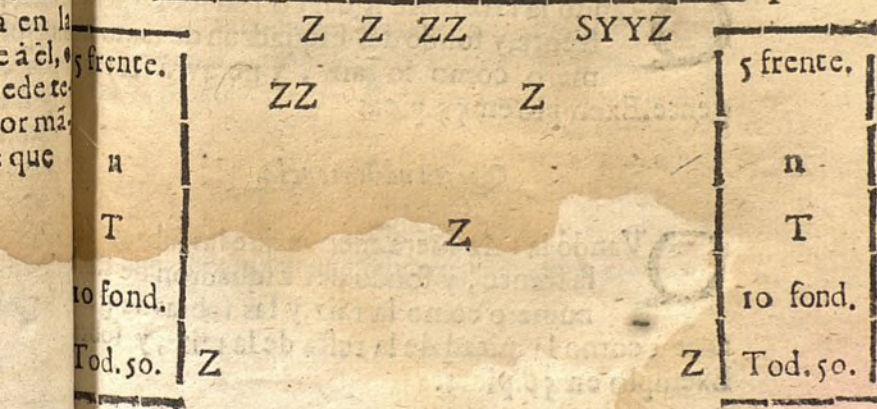
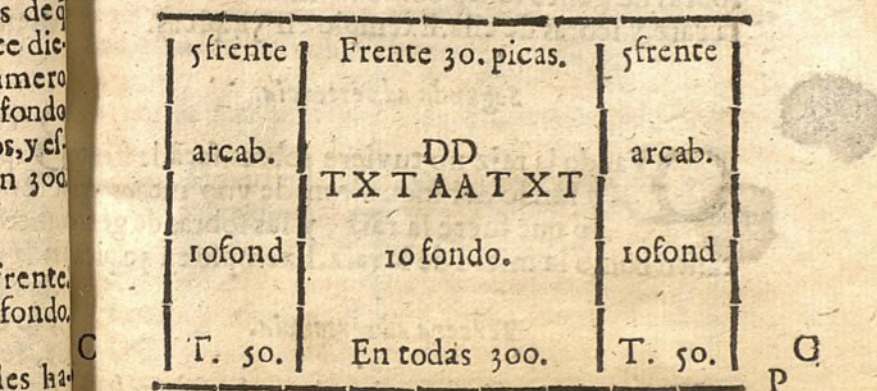
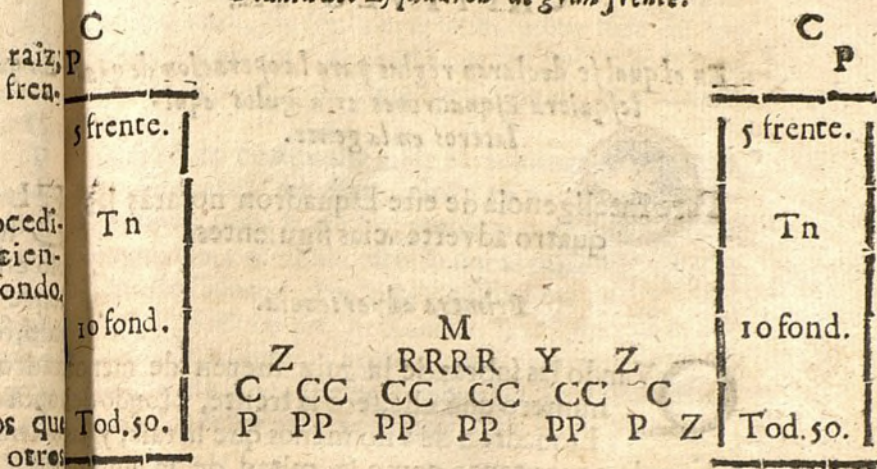
Regla quarta.

Forma dos reglas de tres con dos números que guarden proporcion tripla, como 2. y 6. ò otros semejantes: y di si 2. vienen de 6. tantas N. picas de vendrán, y vienen de T. saca de él la raíz: y la q te diere será la frente que ha de tener, segun el número de que lo quisieres componer; y para saber el fondo harás lo mismo mudando el seis al lugar del dos, y este al del otro. Exemplo, demostracion, y planta en 300 picas.

Si 2. dan 6: q daràn 300. y dan 300 su raíz 30. frente.
Si 6. dan 2: q daràn 300. y dan 100. su raíz 10. fondo.

La marcha del siguiente Esquadron la puedes hazer con el mismo orden que queda explicada en la del quadro de gente en el cap. 3. remitiendome á él, à la eleccion del que lo hiziere; porque puede tener por conuiniente el no hazer la marcha por márgas, sino en Trozos, ò con la misma frente que tiene el Esquadron, si se lo permite el terreno.

Planta del Esquadron de gran frente.



CAPITVLO IX.

En el qual se declaran reglas para la operacion de qualquiera Esquadrones triangulos equilateros en la gente.

Para inteligencia de este Esquadron notaràs las quatro advertencias siguientes.

Primera advertencia.

Quando las sobras de la raiz fueren de menor número que ella, será la frente, y fondo del Esquadron de vno menos que la raiz, y las sobras de gente tanto como la mitad de la suma de la raiz, y sobras de ella. Exemplo en 54.picas.

Segunda advertencia.

Quando la raiz no tuviere sobras, será la frente, y fondo del Esquadron de vno menos que lo que fuere la raiz, y las sobras de gente tanto como la mitad de la raiz. Exemplo en 50.picas.

Tercera advertencia.

Quando la raiz fuere igual con las sobras, será la frente, y fondo del Esquadron de tanto como lo raiz, y no avrà sobras de gente. Exemplo en 55.picas.

Quarta advertencia.

Quando la raiz fuere menor que las sobras, será la frente, y fondo del Esquadron de tanto como la raiz, y las sobras de gente tantas como la mitad de la resta de la raiz, y sobras. Exemplo en 56.picas.

Este Esquadron se reduce à vna continua progres-
sion Arifmetica, que empieça de la vnidad, siendo
su exceso vno, su regla es estando advertido de los
preceptos referidos doblar el número de picas de que
se huviere de hazer el Esquadron, y de el sacar la raíz
quadra.

Si quisieres comprehender el numero de que se
halla compuesto vn tal Esquadron, te valdràs de la re-
gla de sumar semejante progresion como la de que
es compuesto, y referida, esto lo haràs mirando quan-
to tiene de frente, ò fondo, que todo serà vno, y sabi-
do lo multiplicaràs por su mitad, añadiendola tam-
bien à su procedido, y tanto como montare serà el
numero de que estará compuesto el Esquadron,
siguense los referidos exemplos, y à ellos su planta.

<i>Exemple de la primera.</i>		<i>Exemplo de la segunda.</i>	
	1		1
picas 54. su dob. 108.	2	picas 50. su dob. 100.	2
	3		3
raiz de 108. es 10. y 8.	4	raiz de 100. es 10.	4
	5		5
	6		6
	7		7
raiz 10.	8	raiz 10.	8
sobras 8.	9	5. mitad de la raiz, y 9	
		sobras de gente.	
mota 18. monta 45.		montan 45.	
su mitad 9. sob. 9.		sobras 5.	
bras de gente.			
todos 54.		todos 50.	
Sobras menores que la		No tiene sobras la raiz	
raiz, y gente.		y de gente ay 5.	

Exemplo de la tercera.	Exemplo de la quarta.
1	1
picas 55. su dob. 110.	2
3	3
4	4
raiz de 110. es 10. y	5
10. mas.	6
7	7
8	8
9	9
10	10
raiz de 112. es 10. y	11
10. mas.	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
110	110
111	111
112	112
113	113
114	114
115	115
116	116
117	117
118	118
119	119
120	120
121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130
131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136
137	137
138	138
139	139
140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150
151	151
152	152
153	153
154	154
155	155
156	156
157	157
158	158
159	159
160	160
161	161
162	162
163	163
164	164
165	165
166	166
167	167
168	168
169	169
170	170
171	171
172	172
173	173
174	174
175	175
176	176
177	177
178	178
179	179
180	180
181	181
182	182
183	183
184	184
185	185
186	186
187	187
188	188
189	189
190	190
191	191
192	192
193	193
194	194
195	195
196	196
197	197
198	198
199	199
200	200
201	201
202	202
203	203
204	204
205	205
206	206
207	207
208	208
209	209
210	210
211	211
212	212
213	213
214	214
215	215
216	216
217	217
218	218
219	219
220	220
221	221
222	222
223	223
224	224
225	225
226	226
227	227
228	228
229	229
230	230
231	231
232	232
233	233
234	234
235	235
236	236
237	237
238	238
239	239
240	240
241	241
242	242
243	243
244	244
245	245
246	246
247	247
248	248
249	249
250	250
251	251
252	252
253	253
254	254
255	255
256	256
257	257
258	258
259	259
260	260
261	261
262	262
263	263
264	264
265	265
266	266
267	267
268	268
269	269
270	270
271	271
272	272
273	273
274	274
275	275
276	276
277	277
278	278
279	279
280	280
281	281
282	282
283	283
284	284
285	285
286	286
287	287
288	288
289	289
290	290
291	291
292	292
293	293
294	294
295	295
296	296
297	297
298	298
299	299
300	300
301	301
302	302
303	303
304	304
305	305
306	306
307	307
308	308
309	309
310	310
311	311
312	312
313	313
314	314
315	315
316	316
317	317
318	318
319	319
320	320
321	321
322	322
323	323
324	324
325	325
326	326
327	327
328	328
329	329
330	330
331	331
332	332
333	333
334	334
335	335
336	336
337	337
338	338
339	339
340	340
341	341
342	342
343	343
344	344
345	345
346	346
347	347
348	348
349	349
350	350
351	351
352	352
353	353
354	354
355	355
356	356
357	357
358	358
359	359
360	360
361	361
362	362
363	363
364	364
365	365
366	366
367	367
368	368
369	369
370	370
371	371
372	372
373	373
374	374
375	375
376	376
377	377
378	378
379	379
380	380
381	381
382	382
383	383
384	384
385	385
386	386
387	387
388	388
389	389
390	390
391	391
392	392
393	393
394	394
395	395
396	396
397	397
398	398
399	399
400	400
401	401
402	402
403	403
404	404
405	405
406	406
407	407
408	408
409	409
410	410
411	411
412	412
413	413
414	414
415	415
416	416
417	417
418	418
419	419
420	420
421	421
422	422
423	423
424	424
425	425
426	426
427	427
428	428
429	429
430	430
431	431
432	432
433	433
434	434
435	435
436	436
437	437
438	438
439	439
440	440
441	441
442	442
443	443
444	444
445	445
446	446
447	447
448	448
449	449
450	450
451	451
452	452
453	453
454	454
455	455
456	456
457	457
458	458
459	459
460	460
461	461
462	462
463	463
464	464
465	465
466	466
467	467
468	468
469	469
470	470
471	471
472	472
473	473
474	474
475	475
476	476
477	477
478	478
479	479
480	480
481	481
482	482
483	483
484	484
485	485
486	486
487	487
488	488
489	489
490	490
491	491
492	492
493	493
494	494
495	495
496	496
497	497
498	498
499	499
500	500
501	501
502	502
503	503
504	504
505	505
506	506
507	507
508	508
509	509
510	510
511	511
512	512
513	513
514	514
515	515
516	516
517	517
518	518
519	519
520	520
521	521
522	522
523	523
524	524
525	525
526	526
527	527
528	528
529	529
530	530
531	531
532	532
533	533
534	534
535	535
536	536
537	537
538	538
539	539
540	540
541	541
542	542
543	543
544	544
545	545
546	546
547	547
548	548
549	549
550	550
551	551
552	552
553	553
554	554
555	555
556	556
557	557
558	558
559	559
560	560
561	561
562	562
563	563
564	564
565	565
5	

CAPITULO X.

En que se explica el modo de formar Esquadrone's de todas Naciones, y el lugar que en tal caso toca à cada Nacion.

SE suma la gente, y se parte por el fondo que se le ha de dar, y dà la frente al cociente mediante lo qual cada Nacion sabe quanta frente le toca.

Este genero de Esquadrone's dificulto se ofrezca al presente formar en campañ, por tener los Esquadrone's de que vsamos muy poco fondo, como queda dicho; y que siendo numerosos los Tercios, se hazen diferentes cuerpos de ellos, respecto de lo qual su frente no será mucha. Pero porque puede en alguna Plaça de Armas ofrecerse el salir mangas de diferentes Naciones à alguna funcion, ò à formar delante de algun suplicio, donde quieran castigar algun delinquente (como lo he visto) me ha parecido declarar el orden que en tales casos se guarda; este consiste en hazer vn cuerpo del numero de todas las armas, y partirlo por el del fondo que al Esquadron le quisieres dar, y te vendrà al cociente la frente que ha de tener; y para saber la que le toca à cada Nacion, partirás el numero de sus armas por el del fondo del cuerpo de todas ellas, y lo que te viniere será la frente que le corresponde. Sibiido esto, para formar lo empieza por el cuerno derecho, poniendo en él à los Españoles (aunque aya entre ellos Irlandeses, ò Borgoñones) y sigue en la batalla con las demás Naciones, reservando la Italiana para el cuerno izquierdo, que es el que le toca. Y porque no ignores que Naciones son las que has de incluir en la batalla, te se advierte el que son Alemanes, Corços, Esclavones, Esquizaros, &c. porque los Borgoñones, y Irlandeses, y tal vez que ha auido Franceses, han tenido pie de Españoles, y se han incorporado con nuestra Nacion; pero no han tenido el cuerno derecho, que este lo han gozado, y gozan absolutamente los

Es-

*En el Reyno
de Sicilia, sié-
do Virreyes
de el los Ex-
celētissimos
señores Mar-
queses de Vi-
llafranca, y
Castel-Ro-
drigo.*

Españoles. A las retiradas de estas salidas he visto diferentes quēstiones entre los Españoles, y Italianos, sobre quales lo avian de hazer primero, y no he querido omitir lo que en ellas se resolvió, y executó. Ofrecióse semejante disputa el año de 1676. en la Plaza de Melago; y aviendo dado quenta de ella al señor Maestro de Campo General D. Fernando Garcia Rabanal, mandó que marchassen à vn mismo tiempo cada Nacion, dividiendose à entrar en la Plaza por la puerta que cada vna ocupava en ella. Y este dicho año sucedió lo mismo en la Plaza de la Escalera, governandola el Sargento Mayor del Tercio del Marques de Villafra Don Miguel Caro de Montenegro, quien tambien lo mando en la misma forma. Y lo propio hizo el señor Maestro de Campo General Marques de San Martin el siguiente año de 1677. en la dicha Plaza de Melago, medio por donde se obviaron las diferencias, sin perjudicar el derecho que cada Nacion alega.

CAPITVLO XI.

*En que se explica quales son los Esquadrones condenados por el terreno, y por la gente, y de en-
cage, y como se hazen.*

Esquadrones condenados por terreno son aquellos en que obliga el terreno, por no ser capaz à que aya de tener, ò frente precisa, ò fondo.

Hazense estos Esquadrones midiendo los pies que limita el terreno, bien sean de frente, ò fondo; y después si fueren de frente se partiràn por tres, que son los que ocupa de ombro à ombro vn Soldado, y los que salieren al cociente, seràn los hombres que ha de tener de frente el Esquadron, y los de fondo los que vinieren à la particion de los que por la frente se harà del numero de que se huviere de componer; y si el limite del terreno fuere por el fondo, medidos los pies que tuvierén se partiràn por siete, que son los que ocupa vn Soldado de pecho à pecho, y los

que salieren a la particion seràn los Soldados que ha de tener de fondo; y para saber los que tendrà de frente partiràs los del numero de que huviere de ser compuesto el tal Esquadron por los del fondo, y darà al cociente los de la frente. Estos tres pies de ombro à ombro, y siete de pecho à pecho, no es regla vniversal, sino ajustada à nuestras armas, si la de que no esten, ni muy apretados los Soldados, ni muy distantes.

Esquadrões condenados por la gente son los que oy usamos, y usan las Naciones, porque se reducen à tener preciso fondo, ò ya de quatro, ò de cinco, &c.

Estos Esquadrões se hazen con mucha facilidad, respecto de tener sabido el fondo de q se han de componer, mediante lo qual se sabe la frente solo cõ partir el numero de que se huviere de componer por el del fondo, la qual serà la que diere al cociente.

Esquadrões de encage son aquellos que abrigan entre fila, y fila su guarnicion, resguardandola de la Cavalleria.

Para hazer estos Esquadrões de encage solo se necessita de tener advertidos à los Soldados se embeban entre hilera, y hilera de picas, por lo qual se deve poner hombres de cuydado en los cuernos, y en los que se vnen con las guarniciones, para que llegado el caso de ser preciso el ampararse, marchen estos de costado, y los sigan los demas, no dexado sin guarnicion de quatro, ò cinco arcabuceros por costado à las picas; y por lo q esto serà importate se aplicará grã cuydado en ensayar à los Soldados para quando sea menester; y tãbien à q salgan, y entren saltados à los cuernos, por si tal vez fuere necessario disparen à alguna parte; y porque lo hagan sin cessar prevengo se salteen de fila à fila, cargando los vnos mientras los otros disparan, guardando el orden que advierten los puntos. Siguese la planta del referido para mas inteligencia de el que lo obrare, compone-

se de 50. picas, 80. arcabucçes, y
50. molquetes.

Planta del Esqadron de encage.

P	P	P
C	C	C
.....aaaaooooooooooooaaaa.....		
.....nnnnnaaaaaaaaaannnnn.....		
.....aaaaooooooooooooaaaa.....		
.....nnnnnaaaaaaaaaannnnn.....		
.....aaaaooooooooooooaaaa.....		
D		
X T A T X		
.....nnnnnaaaaaaaaaannnnn.....		
.....aaaaooooooooooooaaaa.....		
.....nnnnnaaaaaaaaaannnnn.....		
.....aaaaooooooooooooaaaa.....		
.....nnnnnaaaaaaaaaannnnn.....		

Z Z Z SY Y

CAPITVLO XII.

*En que se declavan reglas generales para la operacion
de qualesquier Esquadrones de pro-
porcion.*

TOdas las vezes que quieras hazer vn Esquadron, ò guardia en proporcion racional, ò multiplex, pongo por exemplo en quadrupla, quintupla, ò nonupla, &c. facaràs del numero de picas la parte menor, y de la que fuere facaràs la raiz, y la que te diere serà la frente, ò fondo del Esquadron, conforme lo quisiere formar; y avièdo de ser, como supògo, la menor el fondo, la frente serà de tantos como lo procedido de la multiplicacion del numero mayor de la proporcion, por el del fondo, ò raiz. Siguese para mas explicacion el siguiente exemplo, y demonstracion: Vno quiere hazer vn Esquadron de 400. picas, en tal proporcion que su fondo estè cõ la frente en la mi ma que el vno con el quatro, que es en

qua-

y Regimiento de Guardias. 41

quadrupla; y para saber quantos tendrà de frente, y quantos de fondo, sacarás la quarta parte de las picas, que es ciento, y de ella su raiz; y porque es 10. dirás, que tantos le correspõden de fondo al Esquadron; y su quadruplo 40. de frente.

400. picas, su quarta parte 100. su raiz 10. fondo.
su quadruplo 40. frente.

todos 400. prueba.

Otra regla para la operacion del referido, y sus semejantes, ò para otro de qualesquier proporcion. Exemplo en demostracion, y practica: Vno quiere hazer vn Esquadron en tal proporcion que el fondo se corresponda con la frente en la misma que el cinco con el ocho, que es en subsexvipartiens quinta, el tal Esquadron se ha de componer en 500. picas, para saber quantas ha de tener de frente forma vna regla de tres en esta forma: Si 5. me dãn 8. que me daràn 500. y dãn 800. cuya raiz 28. es la frente; y para saber quantos ha de tener de fondo, parte 500. numero de las picas por 28. frente, y te darà al cociente 17. fondo, y te sobran 24. pruebalo si lo dificultares.

02
28
324
500 | 17.
288
2

Puedes hazer esta regla al contrario en esta forma: Como pusistes el numero del fondo en el primero, y el de la frente en el segundo, poner el de la frente en el primero, y el del fondo en el segundo, y seguir la regla, y la raiz serà fondo, y partiendo por ella el numero de las picas, te darà la frente. Exemplo en demostracion, y practica: Vno quiere hazer vn Esquadron de 600. picas en la misma proporcion de frente à fondo, que està el 9. con el 7. q es en subsexvipartiens septimas, forma la regla, y dila si nueve

G me

42 *Exercicio de Ayudantes,*
 te, me dan 7. fondo, 600. que me daràn, y dan 466. que
 raiz 21. fondo, parte 600. por 21. y vienen 28. frente
 y sobran 12.

600
 7
 —
 4200
 —

00
 0666
 4200 } 466
 999

08
 12
 282
 600 } 28.
 211
 2

prueba
 an las
 rehen
 lla se

sobras

CAPITULO XIII.

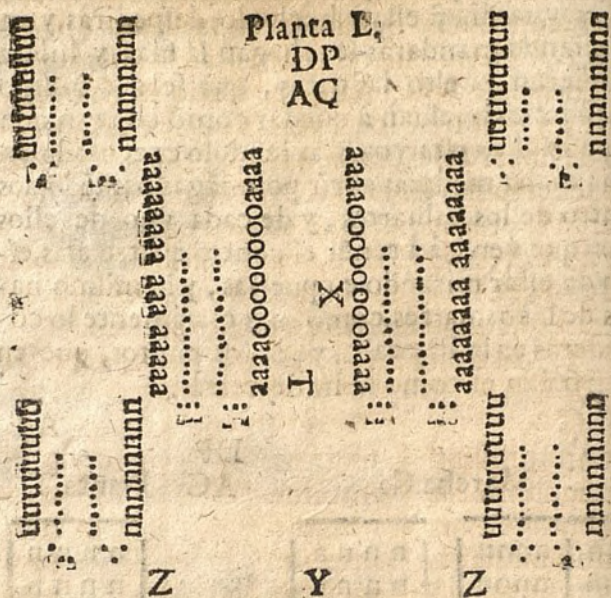
*En el que se declaran los movimientos de la siguiente
 guardia de quatro baluartes, compuesta de 64.
 mosquetes, 48. arcabuces, y 16. picas,
 que en todas son 128.
 armas.*

GUARDIA PRIMERA.

SVpuesta la marcha, como parece en la G. bien
 del mismo numero, ò de otro mayor, ò menor
 con tal que guarde la formalidad que esta en el regu-
 do, y hecho alto en la puerta, ò cuerpo de guardia
 que se ha de ocupar, mandaràs marchen à vn tie-
 po de costado en manguardia, y retaguardia, mita-
 la derecha, y mitad à la izquierda los mosquetes
 advirtiendoles hagan alto quando por todas partes
 ayan llegado à desvnirse alguna de los arcabuces
 de los cuernos; y haziendolo así quedará en la Pla-
 ta T. de la qual se passará à mandar arbolar, y
 consecutivamente buelvan las caras las caras la h

que mira al Capitan que rinde la guardia à el, y la
de retaguardia à ella, y hecho lo despedirás, y en
pareciendo mandarás se rehagan la fila, y hilera
e huvieren buelto las caras, que será lo mismo
e mandarles bueluan à quedar como estavan, que
lo que explica esta voz; y aviendolo executado en
forma dicha, mādará abrir por mágas haziendo dos
el centro de los baluartes, y de cada vno de ellos
na, con que vendrá à tener el centro quatro alas, ef-
han de estar mirandose opuestas, y lo mismo ha-
an las de los baluartes, como mas claramente lo cõ-
rehenderás en la Planta L. y por los puntos, que en
ella se señalan el como se ha de cerrar.

Y	P	DP	
C	Marcha G.	AC	Planta T.
nnnn	nnnn	nnnn	nnnn
nnnn	nnnn	nnnn	nnnn
nnnn	nnnn	nnnn	nnnn
nnnn	nnnn	nnnn	nnnn
aaaa	aaaa	aaaa	aaaa
aaaa	aaaa	aaaa	aaaa
aaooooaa		aaooooaa	
aaooooaa		aaooooaa	
TDX		TX	
A		Y	
aaooooaa		aaooooaa	
aaooooaa		aaooooaa	
aaaa		aaaa	
aaaa		aaaa	
nnnn	nnnn	nnnn	nnnn
nnnn	nnnn	nnnn	nnnn
nnnn	nnnn	nnnn	nnnn
nnnn	nnnn	nnnn	nnnn
Z		Z	
G 2		Plan 2	



CAPITULO XIV.

En que se explican los movimientos con que se executan la siguiente guardia de quatro baluartes, compuesta de 288. armas, las 72. picas, las 144. mosquetes, y 72. arcabuces.

GUARDIA SEGUNDA.

A Viendo formado la Marcha R. como parece, hecho alto en el puesto que huvieres de ocupar, mandarás abrir hasta el Alférez, para que pase al lado de su Capitan, teniendo prevenidos à los Soldados de que asì que èl lo haga se rehagan; y hecho les mandarás marchen de costado, mitad a la derecha, y mitad a la izquierda, tanta distancia, quanto dexen de hueco el terreno que ocupavan, con que quedaràn como parece en la Planta Q. De esta advertiràs a los mosqueteros que no se muevan, y a los arcabuceros, y piqueros que marchen à vn tiempo de

PLANTA Z.

D P
A C

n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n

T

X

n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n

a	a	a	o	o	o	o	o	a	a
a	a	a	o	o	o	o	o	a	a
a	a	a	o	o	o	o	o	a	a
a	a	a	o	o	o	o	o	a	a
a	a	a	o	o	o	o	o	a	a
a	a	a	o	o	o	o	o	a	a
a	a	a	o	o	o	o	o	a	a
a	a	a	o	o	o	o	o	a	a
a	a	a	o	o	o	o	o	a	a
a	a	a	o	o	o	o	o	a	a

n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n

Z

Y

n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n

Z

CAPITULO XV:

*En que se muestran los preceptos con que se obrará
la siguiente guardia con vacío en
el centro.*

GUARDIA TERCERA.

DÉspues de aver formado la marcha, como en la Planta P. se manifiesta, y hecho alto en el puesto en que la huvieres de doblar; para hazerlo mandarás marchen de costado las hileras que ay desde el Capitan, hasta el Alferez, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda à vn mismo tiempo, tanta distancia, quanta sea necessaria para poder en ella encajonar las filas del Alferez; y executado assi, quedará, como parece en la Planta R. siguiendose despues la X. mandando marchar el Alferez con sus filas; y que de ellas se queden su mitad en la retaguardia haziendo frente con ella; y las otras quatro passem à hazerla con la manguardia, y el Alferez al lado de su Capitan; y aviendolo hecho, y arbolado, despedirás al Capitan que rinde la guardia, mandando primero buelvan las caras à el alguna, ò algunas hileras de las de aquel costado, y à la retaguardia otra, ò otras de ella; y que se rehagan en no pareciendo; y que luego abran por mangas, teniendose por vna las filas que seguián al Alferez, y por dos las que al Capitan, poniendo gran cuydado en que estén rectas las alas, y opuestas, y los Soldadados en proporcion, como lo manifiesta la Planta V. y sus puntos el como se ha de cerrar El numero de armas de que se compone esta guardia son 144. mosquetes 64. arcabuces 40. y 40. picas, puede hazerse de otro mayor, y menor, obsevando la proporcion, y preceptos que en esta.

Mar:

Y Marcha P.

P
C

nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
a aa aa aa a
a aa aa aa a
a aa aa aa a
a aa aa aa a
a aa aa aa a
a aa aa aa a
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn

XDT

A

ooooo
ooooo
ooooo
ooooo
ooooo
ooooo
ooooo
ooooo

Z

Planta R.

P C

nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
a aa a
a aa a
a aa a
a aa a
a aa a
a aa a
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn

Y

XDT

A

ooooo
ooooo
ooooo
ooooo
ooooo
ooooo
ooooo
ooooo

Z

nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
a aa a
a aa a
a aa a
a aa a
a aa a
a aa a
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn

Plan

CAPITULO XVI.

En el qual se manifiesta el orden que se dene guardar para la operacion de la siguiente guardia.

GVARDIA QVARTA.

SIVpuesta la marcha con el orden que parece en X. bien sea de el mismo numero, ò de otro mayor, ò menor, como guarden tal correspondencia las armas del centro, que sean la nona parte de el todo, y de diferente genero. Llegado, y hecho alto con ella para doblarla, mandaràs marchen de costado los mosqueteros, y piqueros de las hileras del Capitan, mitad a la derecha, y mitad a la izquierda, tanta distancia quanta tuvieren de frente las filas del Alférez con lo qual quedaràn como lo manifiesta la Planta Y. de ella pasaràs por el Alférez, y mandaràs que sigan sus filas hasta que lleguen a hazerla con las divididas del Capitan, y Alférez se pondrà a su lado como parece en la Planta T. y estando en ella haràn que arboleen, y que buefvan las caras algunas filas, y hileras al Capitan que rinde la guardia; y aviendolo hecho lo despediràs, y en perdiendolo de vista mandaràs que se rehagan en la conformidad que la Planta K. te advierte, observando el orden que señalan sus puntos para cerrarla.

Componese esta guardia de 64. mosquetes, 64. fusilas, y 16. arcabuces, que en todas son 144. armas. Puedes si gustas darle a esta guardia diferentes perspectivas, como son quatro baluartes en cruz, y escaqueado. En quatro baluartes, mandando marchen las armas hasta salir del Esquadron. En cruz, mandando los mosqueteros marchen a sus cuernos, los deanguardia a ella, y los de retaguardia a la retaguardia con lo qual estara muy vistoso. Escaqueado, mandando marchar de costado a los mosqueteros, los de la derecha a la derecha, y los de la izquierda a la izquierda.

y Regimiento de Guardias. 51

quierda, hasta desvnirse distancia de pie, y medio de las picas. Estas Plantas no las pongo en este capitulo por averlo de hazer en algunos de los siguientes, a los quales me remito.

Marcha X.

Planta Y.

Y

P

P

C

C

nnnnnnnn

nnnn

nnnn

nnnnnnnn

nnnn

nnnn

nnnnnnnn

nnnn

nnnn

nnnnnnnn

oooo

oooo

oooo oooo

oooo

oooo

oooo oooo

oooo

oooo

oooo oooo

oooo

oooo

oooo oooo

nnnn

nnnn

nnnnnnnn

nnnn

Y

nnnn

nnnnnnnn

nnnn

nnnn

nnnnnnnn

nnnn

nnnn

nnnnnnnn

nnnn

X T

nnnn

nnnnnnnn

D

XDT

A

A

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

aa aa

aa aa

aa aa

aa aa

aa aa

aa aa

aa aa

aa aa

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

Z

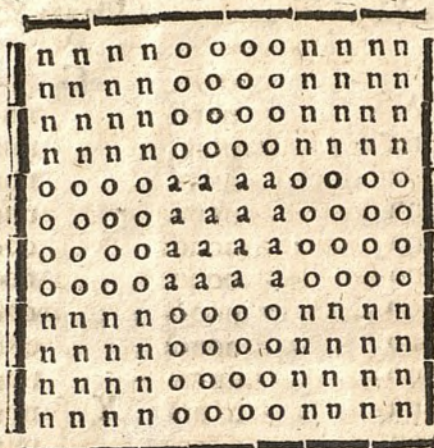
Z

H2

Plan

Planta T.

XDPT,
AC

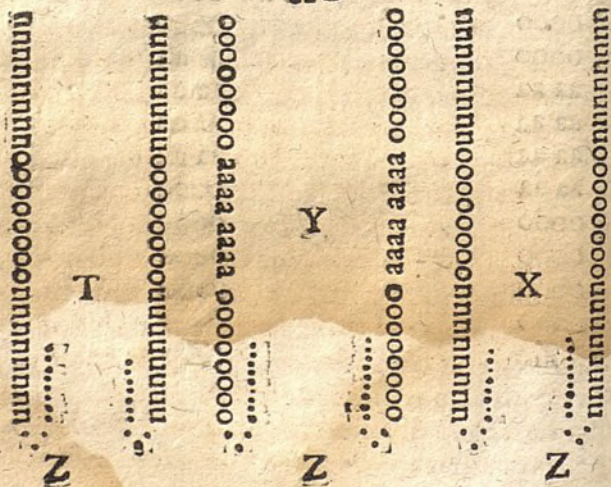


Y

Z

Planta K.

DP
AC



CAPITULO XVII.

En el que se declaran los movimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 128.

armas, en esta manera, 64. mosquetes,

48. arcabuces, y 16.

picas.

GUARDIA QUINTA.

ORdenada la marcha, como parece en la G. y llegado à hazer alto con ella en la parte donde la huvieres de doblar; para hazerlo, mandarás marchar de costado las hilas del Capitan, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, tanta distancia, quanto ocupan de frente las filas del Alferez, con lo qual quedarán como en la Planta F. De esta passarás por el Alferez, y sus filas, el se pondrá al lado de su Capitan, y vno, y otro marcharán algunos passos, y las filas se quedarán, haziendolas con las del Capitan, y la guardia en la Planta R. Luego preven à la mitad de las filas de los mosqueteros, conviene à saber, à las quatro de retaguardia que no se muevan, y à los arcabuceros, y otras quatro filas de mosqueteros de manguardia, marchen à ella en esta manera: Los arcabuceros, y piqueros hasta que su retaguardia se defina pie y medio, o dos, de la de los mosqueteros della, y los de manguardia, hasta apartarse otro pie y medio, o dos, de los arcabuceros, con lo qual quedarán en forma de quatro baluartes, como lo muestra la Planta V. y estando en ella, mandarás bolver las caras à algunas filas, y hileras, vnas à la retaguardia, y otras al costado que mira al Capitan que rinde la guardia, passando à despedirlo; y en ausentandose, que vuelvan las caras como antes, y que se incluya el centro de las armas en sus costados, frente, y retaguardia, haziendo division los arcabuceros de las picas, y ellas dos alas; y que cada baluarte incluya su centro en la misma manera; y que los de los costados

CAPITULO XVIII.

Que explica los movimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 324. armas, las 108. arcabuces, 36. picas, y 180. mosquetes.

GUARDIA SEXTA.

A Viendo dispuesto la marcha G. con el orden que su Planta manifiesta, mandarás marchen de costado, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda las hileras del Capitan, tanta distancia, quanta dexen de hueco, tanto quanto se puedan en el encajonar las filas del Alferez, como lo advierte la planta K. De esta pasarás por el Alferez, y que à el lo sigan sus filas hasta hazerla con las hileras divididas del Capitan, y el à su lugar, y quedarán vnas, y otras en la Planta H. y estando en ella mandarás que arboleen, y luego que se incluya el centro de las picas en su costado, y que el de los arcabuces, y mosquetes hagan lo mismo, y buelvan las caras à la campaña, con lo qual quedará la planta en la E. de esta despedirás al Capitan que rinde la guardia, y en no pareciendo mandarás se rehagan, bolviendo à ocupar cada vno el lugar que dexò, y la guardia à estar en la planta H. y executado, que abran en alas, haziendo de cada tres hileras vna, y que queden opuestas, como lo muestra la planta D. y sus puntos la forma que has de guardar en el cerrar.

Planta H.

TDPX
AC

Y

nnnnnnnnnnnnnnnnnnn
 nnnnnnnnnnnnnnnnnnn
 nnnnnnnnnnnnnnnnnnn
 nnn a aa aaa aa a nnn
 nnn a aa aaa aa a nnn
 nnn aaa aaa aa a nnn
 nnn aaa oooooo aaa nnn
 nnn aaa oooooo aaa nnn
 nnn aaa oooooo aaa nnn
 nnn aaa oooooo aaa nnn
 nnn aaa oooooo aaa nnn
 nnn aaa aaa aaa nnn
 nnn aaa aaa aa a nnn
 nnn aaa aaa aa a nnn
 nnnnnnnnnnnnnnnnnnn
 nnnnnnnnnnnnnnnnnnn
 nnnnnnnnnnnnnnnnnnn

Z

Planta D.

DP

AC

[illegible][illegible]

.....

nnnnnnnnn aa aa aa a oo oo oo oooooo oo oooo aaaaaaaazzzzzzzzzzzzz

nnnnnnnnn aa aa aa aaa aaa aaa aa aa aa aa aa aa nnnnnnnnn .

TX

Z

CAPITULO XIX.

En que se explican los movimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 288. armas, en tercio, 96. mosqueteros, 96. arcabuceros, y 96. picas.

GUARDIA SEPTIMA.

Dispuesta la marcha X. en la forma que parece; y llegado, y hecho alto con ella en la Plaza de Armas, y igualado las filas, y hileras, mandarás abrir en dos alas, como de ordinario se haze, hasta el Alférez, y pasarás por él; y advertirás á los Soldados que huvieren abierto, que como él fuere marchando, se vayan ellos rehaziendo para quedar como de antes, y el Alférez al lado de su Capitan; y aviendolo executado mandarás se estrechen de fondo las filas del centro, desde la septima, hasta la dezima octava, que es la 18. y que las de su retaguardia la figan sin estrecharse, quedando en la proporcion que antes; y aviendolo hecho assi, mandarás que arbolen, y que consecutivamente buelvan las caras á la campaña, en esta manera: Los mosqueteros, arcabuceros, y piqueros de retaguardia á ella, los de manguardia que no se muevan, y los del centro, que la mitad de las hileras las buelvan á la derecha, y la otra mitad á la izquierda; y que al mismo tiempo marchen á sus frentes (excepto los de manguardia, y retaguardia, que ellos no se han de mover) hasta salir distancia de dos pies, poco mas, fuera de los mosqueteros de manguardia, y retaguardia; y que grangeen de fila á fila terreno proporcionado al de las otras, con lo qual quedará echá vna Cruz con quatro frentes muy vistosa, como lo manifiesta la planta B. despues despedirás al Capitan que rinde la guardia; y quando no parezca mandarás que abran por alas, incluyendo vna hileza en otra, con lo qual hará

cada braço seis alas, dos de mosquetos, dos de arcabuces, y dos de picas, como lo muestra la Planta F. y sus puntos el como se ha de cerrar. Las alas han de estar opuestas.

Marcha X.

Y
P
C

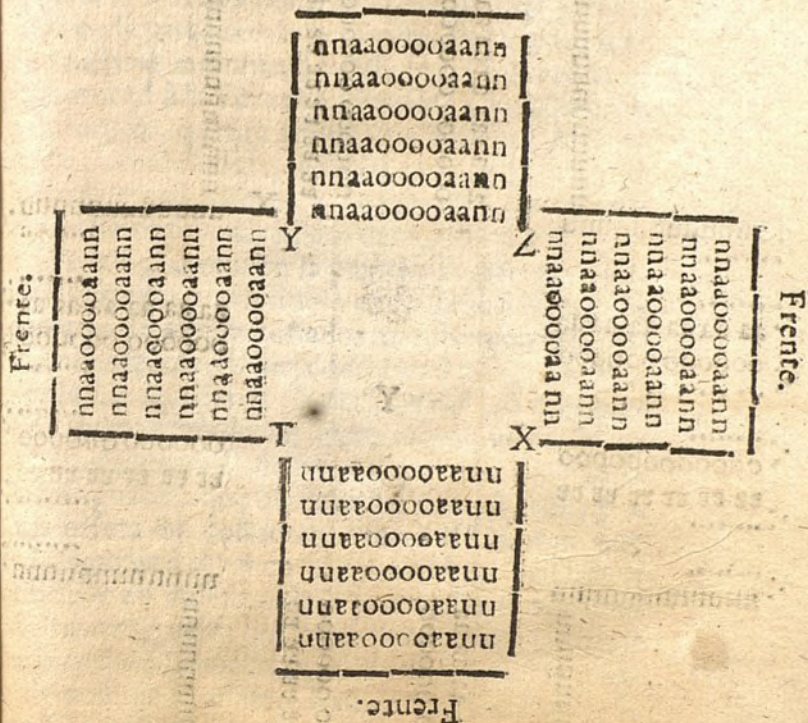
nnaa	oooo	aann
nnaa	oooo	aann
nnaa	oooo	aann
nnaa	oooo	aann
nnaa	oooo	aann
nnaa	oooo	aann
nnnnnn	nnnnnn	
nnnnnn	nnnnnn	
aa aaaa	aa aaaa	
aa aaaa	aa aaaa	
ooo ooo	ooo ooo	
ooo ooo	ooo ooo	
TDX		
A		
ooo ooo	ooo ooo	
ooo ooo	ooo ooo	
aa aaaa	aa aaaa	
aa aaaa	aa aaaa	
nnnnnn	nnnnnn	
nnnnnn	nnnnnn	
nnaa	oooo	aann
nnaa	oooo	aann
nnaa	oooo	aann
nnaa	oooo	aann
nnaa	oooo	aann
nnaa	oooo	aann

Z

Planta B.

DP
AC

Frente.



CAPITULO XX.

En que se declaran los movimientos con que se obrará
la siguiente guardia escaqueada, compuesta de
81. armas, 36. mosquetes, 36. arcabuceros, y 9. picas.

GUARDIA OCTAVA.

Y puesta la marcha como parece en la **X** y echo
alto en la parte donde se aya de doblar para ha-
zerlo, mandarás marchar de costado las hileras de el
Capitan, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda,
anta distancia, quanta ocupan las filas del Alferez
de frente, con lo qual quedaràn en la planta **K**. de
ella pasaràs por el Alferez, y sus filas, ellas marcharàn
hasta hazerla con las divididas del Capitan, y el à po-
nerse à su lado, como en la planta **T**. parece; desta
mandaràs arbolar, y avicéndolo executado assi, que los
mosqueteros de ambos costados marchen en esta ma-
nera: Los mosqueteros de la derecha à ella, y los de la
izquierda à la izquierda, hasta salir dos, ò tres pies
fuera de los cuernos de los arcabuceros, como lo dà
à entender la planta **E**. despues mandaràs à los de la
fila de retaguardia que buelvan las caras à ella, y à
los de la hilera del costado que mira al Capitan que
venga la guardia à el; y en executandolo pasaràs à
despedirlo, y en ausentandose à mandar se relagan
en esta forma: Que los que huvieren buuelto las caras
que buelvan à dõde antes; y que los mosqueteros mar-
chen de costado al centro, hasta quedar como en la
planta **T**. de ella mandaràs abrir en alas, y que hagan
6. de cada 3. hileras, lo qual comprehenderàs mas
individualmente por la planta **B**. y por sus puntos el
orden que has de guardar en el cerrarla; pero sino te
conformares con esta disposicion, puedes hazerlo de
la manera que tuvieres por mas conveniẽte, que en
esto no ay regla effencial, sino eleccion la mas acer-
rada, serà aquella que deleitare mas la vista, que es el
fin à que se dirigen estas guardias.

K

Mar:

Y Marcha *

Planta K.

P

P

C

C

nnnn

nn

nn

nnnn

nn

nn

nnnn

nn

nn

aa a a

aa

aa

aa a a

aa

Y

aa

aa a a

aa

aa

nnnn

nn

nn

nnnn

nn

nn

nnnn

nn

nn

TDX

TDX

A

A

naaan

naaan

naaan

naaan

naaan

naaan

aooa

nooon

aooa

nooon

aooa

nooon

naaan

naaan

naaan

naaan

naaan

naaan

Z

Z

Planta T.

Planta E.

TDIX

DP

AC

AC

nnnaaan

nnn

aaa

nnn

nnnaaan

nnn

Taaa

nnn

nnnaaan

nnn

aaa

nnn

aaa ooo aaa

aa a ooo aaa

aaa ooo aaa

aa a ooo aaa

aaa ooo aaa

aa a ooo aaa

nnnaaan

nnn

aaa

nnn

nnnaaan

nnn

aaa

nnn

nnnaaan

nnn

aaa

nnn

Z

Y

Z

Planta B.
TDPX
AC

nnnnnaaaannnn
.....
Z

nnnn aaa aa nnnn
.....
Y

aaaa 00000 aaaaa
.....
Z

aaaa 00 00 aaaaa
.....
Z

nnnn eeee nnnn
.....
Z

nnnnnaaaannnn
.....
Z

CAPITULO XXI.

En que se explican los movimientos con que se obrará la siguiente guardia de **X** con vacío, compuesta de 200. armas en esta forma, 40. mosquetes, 40. arcabuces, y 120. picas.

GUARDIA NONA.

PVede hazerse de mayor, y menor numero esta guardia, solo con que sea tal que se pueda la marcha disponer de manera que su fondo sea doblado que la frente, y de numeros pares; porque en no fiendolos no se podrá operar, y fiendolos si, aunque no sean doble el fondo, y la frente; pero todas las vezes que se pueda conseguir vno, y otro, a consejo se haga con esta proporcion, assi por fundarse sobre mejor cimiento, como porque se le puedan dar diferentes perspectivas, como adelante declararé. Assentado lo referido, y dispuesta la marcha en la manera que parece en la T. y con ella hecho alto, mandará estrechar de fondo los arcabuceros, mosqueteros, y piqueros del centro, teniendo por de él los que ay de fila à fila de mosqueteros; y que buelvan las caras mitad à la derecha, y mitad à la izquierda; y que marchen à su frente hasta desvnirse distancia corta

X 2

de

de los mosqueteros de manguardia, y retaguardia ; y que los de retaguardia, y piqueros, y arcabuceros de ella buelvan las caras à ella, con lo qual quedará hecha vna ✱ con quatro frentes, como en la planta R. se muestra. El Alferez (si no te pareciere sacarlo antes de hazer ningun movimiento, mandando abrir hasta èl, y que en passant se rehagan) se puede quedar en el centro, ó vacio de la ✱ con las partesanas à sus lados, lo qual parecerà muy bien; y que al tiempo de cerrar passe con su vandera arbolada à arriarla con las armas; y estando la guardia en la planta R. como dicho queda, mandarás que arboleen pasando consecutivamente à despedir al Capitan que rinde la guardia; y en ausentandose de ella, que buelvan las caras al centro, menos el braço q mira al Capitan; y aviendolo executado, que abran todos à vn tiempo, haziendo de cada braço dos alas; y que los tres braços, como son el de retaguardia, costado derecho, y izquierdo, que queden con la retaguardia, ò vltima fila sin abrir; y que el braço de manguardia la abra, y queden todos opuestos, como se muestra en la planta Z. de ella mandarás cerrar, empeçando à marchar el braço de retaguardia; y luego los de los costados llevando al Alferez delante, y por la calle que hazen las dos alas del braço del Capitan,



Mas

62

Y
P
C

an-	100000002	an-
brir	200000002	brir
que-	100000002	que-
nas	200000002	nas
em-	100000002	em-
rri-	nnnnnnnnnn	rri-
nta	22 22 22 22 22	nta
paf-	00 00 00 0000	paf-
que	00 00 00 0000	que
uel-	00 00 00 0000	uel-

ТДХ

vn	ppppp	A	ppppp
los	oo	oo	oo oooo
de-	oo oo	oo	oooo
a, d	oo oo	oo	oooo
a la	aa aa	aa	aa a a
n la	nnnnnnnnnn		
ar-	aa	ooo	ooo an
sta-	aa	ooo	ooo an
e	aa	ooo	ooo an
	aa	ooooooo	an
	aa	ooooooo	an

Z

Planca R.

PC

Frente. Z

naooooooooan
naooooooooan
naooooooooan
naooooooooan
naooooooooan

XDT

[illegible]

U00000000U
U00000000U
U00000000U
U00000000U
U00000000U

France;

Franchise

1200000002n
1200000002n
1200000002n
1200000002n

Plans

Exercicio de Ayudantes

Planta Z

P
C

Y

TDX

9999999999999999

Z

CAPITULO XXII.

En que se manifiestan los preceptos necesarios para la operacion de la guardia siguiente, compuesta de 91. armas, las 36. mosquetes, 19. arcabuces, y 36. picas.

GUARDIA DEZIMA.

Siendo muy dificultoso el formar los Esquadrones cuneos, y puntas de tixera, por no poder llevarlos en marcha, he dispuesto en la de esta guardia las armas en tal manera, que despues de dobladas vengán à hazer estas dos diferencias de Esquadrones, y con solo vn movimiento queden en las tales perspectivas, es à saber las picas en cunea, y los mosquetes, y arcabuces en la de puntas de tixera, lo qual estará muy vistoso, como sus plantas lo muestran.

Reglas por donde se operarán estas guardias.

Primera. Las armas han de ser en tal numero, que sea su frente doblada q̃ el fondo, y vno mas en la frente de lo que corresponde à su doble, ò el fondo de la mitad de la frente, y vno mas, lo qual será mejor sentado esto, si quisieres formarlo, con la frente doblada, y vno mas que el fondo, quadrarás el fondo, y lo procedido de su quadro será el numero de picas de que se ha de componer el cuneo (el qual siempre ha de ser de vn genero de armas, por obviar confusiones à los movimientos.) Ahora para saber los mosquetes, ò arcabuces de que se huvieren de componer las puntas de tixera, añadirás al quadro del fondo su mismo fondo: esto es, que al numero de picas añadas su raiz, y de tanto numero compondrás las puntas de tixera en forma de dos triangulos, si los quisieres hazer, compuestos de arcabuces, y mosquetes, pondrás el numero de cada diferencia destas armas, como te pareciere, con tal que las dos no lo hagan.

72 *Exercicio de Ayudantes;*

gan mayor que el de las picas, y su raiz, porque precisamente no ha de tener, ni vno mas, ni menos.

Segúda. Si gustares de formarlo con el fondo de la mitad de la frète, y vno mas, lo qual será mejor, añadirás al numero de las picas el de la frète, y fondo de Esquadron menos vno, y de tãto numero de bocas de fuego lo ordenarás; y para saber quantas han de ser las picas, quitarás vno al fondo de que quisieres ser compuesta la tal guardia, ò Esquadron, y quadrarás la resta, y su procedido será el numero de picas de que ha de ser compuesta la tal guardia, ò Esquadron.

Exêplo para mas explicaciõ. La presente guardia ha de ser de 7. de fondo, lo que manifesta será su frente 13. sentado esto quitarás del fondo vno por regla general, como se ha dicho, y quedaràn seis el quadro, los quales, que es treinta y seis, será el numero de picas de que se ha de componer, al qual añadiendo seis del fondo menós vno, y trece de la frente, suman 55 y de tantas bocas de fuego han de ser las dos puntas de tixerá; esto lo he declarado por si se quiere formar de otro mayor numero; porque aviendo de ser de esta guardia, mas bien lo comprehenderás por el orden con que vâ dispuesta la marcha L. con la qual aviendo llegado, y hecho alto en la parte donde hubieres de doblar para hazerlo, mandarás marchar de costado las hileras del Capitan, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, tanta distancia, quanto dexen claro, ò hueco, para que en el se encaxen las filas del Alferez, y hecho quedaràn en la planta B. de esta passará por el, y advertirás le figan su filas hasta hazerlas con las del Capitan, y el passará su lugar, con lo qual quedará en la planta D. de ella mandarás q̄ arboleen, y q̄ buelvan los piqueros las caras à la retaguardia, y marchen à ella alguna distancia, la q̄ fuere bastãte à q̄ quede la guardia, como en la planta K. de la que passará à despedir al Capitan que rinde la guardia, y en ausentandose de ella, que rehagan, que será bolviendo las caras à la manguardia, y marchando à ella hasta bolver à ocupar el terreno que avian dexado, con lo qual bolverán à

pre, mer la planta D. en la que abriràn, como si fueran tres mangas, la del centro de cinco de frente, y las de los costados de à quatro, y haziendolo assi estaran como lo manifiesta la planta R. y los puntos que en lo de ella se señalan previenen el orden con que la cerraras.

Y
P
C
anna a n n n
anna a a n n n
ann a a n n n
ann a a n n n
anno o n n n
ann o o o n n
o o o o o n
TDX
A
a a a a a
a a o a a
a o o o a
o o o o o
o o o o o
o o o o o
o o o o o
Z

Marcha L.

Planca B.

PC

nnna annn
nnna annn
nnna annn
nnna annn
nnno onnn
nnoo TDX oonn
neoo A oooo

2222

22022

2000 2

00000

00000

00000

00000

ZY

Planca D.

TDPX
AC

1111 11111111 1111
 1111111 0 1111111
 1111111000111111
 111110000011111
 1111000000001111
 1100000000000011
 1000000000000001

Y

Z

L

Plan-

CAPITVLO XXIII.

En que se declaran los monimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 150. armas, en esta manera, 50. mosquetes, 50. arcabuces, 50. picas, ò otra su semejante de mayor, ò menor numero.

GUARDIA XI.

PARA hazer la siguiente guardia necessitas ordenarla en tres trozos, como en la marcha Y. parece, el primero de mosquetes, el segundo de arcabuces, y el tercero de picas, y que cada trozo tenga tanta frente, y fondo como los otros, con lo qual en llegando, y haziendo alto mandarás marchen de cofrado las hileras del Capitan, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, conviene à saber de los dos trozos el de arcabuceros, tanta distancia, quanta dexen, la para que ocupa la frente del troço de picas. El de mosqueteros, tanta, quanta la frente de picas, y arcabuces, con esto quedarán como en la planta K. parece, de ella pasará por el Alferez, y que le figan las picas; y en haziendo frente con los arcabuceros, que vnos, y otros marchen sin hazer detencion, hasta igualarse con los mosqueteros, y el Alferez al lado de su Capitan; y que luego arbolen para que queden en la planta B. de ella mandarás que buelvan las caras al Capitan que rinde la guardia algunas filas, y hileras à tu eleccion, y luego lo despedirás, y en ausentandose, que se rehagan, y que abran por mangas, haziendo dos alas de cada vna, como verás en la planta V. y en sus puntos el como has de cerrarla.

Exercicio de Ayudantes,

Marcha Y.

P.

C

nnnnnnnnnn
nnnnnnnnnn
nnnnnnnnnn
nnnnnnnnnn
nnnnnnnnnn
aa aa aa a a a
aa aa aa a a a
aa aa aa a a a
aa aa aa a a a
aa aa aa a a a

TDX

A

oo oo oo oooo
oo oo oo oooo
oo oo oo oooo
oo oo oo oooo
oo oo oo oooo

Z

Y

Planta K.

P

C

nnnnnn
nnnnnn
nnnnnn
nnnnnn
nnnnnn

nnnnnn
nnnnnn
nnnnnn
nnnnnn
nnnnnn

aaaaa
aaaaa
aaaaa
aaaaa
aaaaa

aaaaa
aaaaa
aaaaa
aaaaa
aaaaa

TDX

Y

A

ooo oooo ooo
ooo oooo ooo
ooo oooo ooo
ooo oooo ooo
ooo oooo ooo

Z

Z

caras la mitad de la derecha à ella, y la mitad de la izquierda à la izquierda, y quedaràn como parece en la planta K. de esta passaràs por el Alferez, advirtiendolo à sus quatro filas de retaguardia se quedaràn antes de llegar à igualarse con los mosqueteros de la del Capitan, y que buelvan las caras à ella, y las quatro filas que ligan al Alferez, el qual en llegando al lado del Capitan marcharà con el algunos pasos; y despues bolveràn las caras à las armas, y las quatro filas que huvieren seguido al Alferez ocuparán el terreno que dexare el Capitan, quedando la ultima fila de las quatro algo mas à fuera de los arcabuceros; y estando assi, que arbolean todos à vn tiempo, como en la planta G. se muestra, y mandaràs que los piqueros de cada braço à vn tiempo buelvan las caras al cétro, y formados como están marchen à él hasta vnirse cō los otros, y hecho q̄ buelvan las caras cada vno à su frente, como lo dà à entender la Planta Q. y de ella despediràs al Capitan que rinde las guardias; y en no pareciendo, que marchen los piqueros à su frente, hasta bolver à quedar como antes en la planta G. en la que abriràs en alas, haziendo dos de cada braço, y que queden como lo advierte la planta E. y sus puntos el como has de cerrarla,



Marcha H.

P
C

nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnoo nnn
nnoooo nn
nnnoo oonn
nnnoo oonn
nnno oonn
nnnnnnnn
nnnnnnnn

TDX

A

aaaa aaaaa
aaaa o aaaa
aaaooo aaa
nnoooo aa
nnoooo aa
aaaooo aaa
aaa o aaaa
aaa aaaaa

Y Z

Planta K.

P
C

nnnn
nnnn
nnno
nnno
nnno
nnno
nnno
nnnn
nnnn

Y

nnnn
nnnn
onnn
oo nn
ooo n
oo nn
o nnn
nnnn
nnnn

TDX

A

aa aa aaaaa
aaaa o aaaa
aaaooo aaa
aaooooo aa
aaooooo aa
aaaooo aaa
aaaa o aaaa
aa aa aa aaa

Z

Planta G.

DP
AC

aa aaaaa aa
aaaa o aaaa
aaaooo aaa
aaooooo aa

Y

nnooooon
nnooooon
nnnnnnnn
nnnnnnnn

nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn

rrrrrrrrrr
rrrrrrrr
rrrr o rrrr
rr rrrrrr rr

Z

Planta

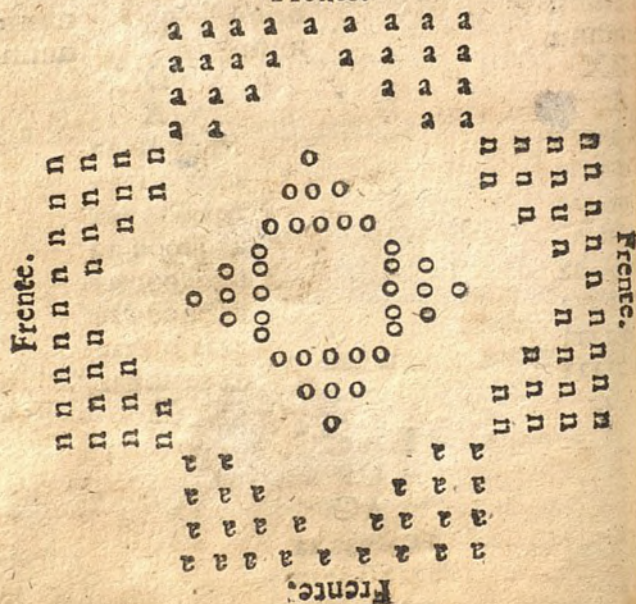
Planta Q.

TDPX

Y

AC

Frente.



CAPITULO XXV.

En que se declaran los mouimientos con que se hará la siguiente guardia, compuesta de 112. mosquetes, 80. arcabuces, y 64. picas, que todas han 256. armas.

GUARDIA XIII.

A Viendo hecho alto con la marcha X. en la parte donde huvieres de doblarla, para hazer mandará marchen de costado mitad à la derecha mitad à la izquierda las hileras del Capitan, tanta distancia, quanta dexen la bastante para que en ella puedan marchar las filas del Alferez, con lo que quedarán en la planta G. siguiendose el que marchará el Alferez, y sus filas, èl al lado de su Capitan, y sus filas à hazerla con las del Capitan, y que arboleen, se estrechen de fondo, con lo qual quedará doblada la guardia, como parece en la planta H. de ella partirán à mandar buelvan las caras à sus cuernos, la qual parte de mosqueteros, y arcabuceros, y que marchen como estuvieren en el cuerpo del Esquadron cada quarta parte à su frente, teniendo ensayado antes muy bien à los Soldados para que no se confundan à la execucion, y que no marchen mas que cinco, ò seis pies, que serán los bastantes para que queden en la planta R. de ella pasará à despedir el Capitan que rinde la guardia, y en no pareciendo mandará que abran en la forma que lo advierte en la planta T. en la que estará muy vistosa, el cerrar se hará con el orden que señalan sus puntos,

Marcha X.

Planta G.

P
C

Y

P
C

nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnaa aann
nnaa aann
nnaa aann
nnaa aann
nnaa aann
nnaa aann
nnaa aann
nnaa aann
nnaa aann
nnaa aann
nnnnnnnn
nnnnnnnn
TDX
A
nnnnnnnn
nnnnnnnn
aa aa aa aa
aa aa aa aa
00000000
00000000
00000000
00000000
00000000
00000000
00000000
00000000
00000000
aa aa aa aa
aa aa aa aa
nnnnnnnn
nnnnnnnn
Z

nnnn	nnnn
nnnn	nnnn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nn 22	22 nn
nnnn	nnnn
nnnn	nnnn

TDX

A

Me

Plan 3

Planta H₁TDPX
AC

nnnnnnnnnnnnnnnnnn
nnnnnnnnnnnnnnnnnn
nn aaaa aaaa aa aa nn
nn aaaa aaaa aa aa nn
nn aaooooooooooaa nn
nn aaooooooooooaa nn
nn aaooooooooooaa nn
nn aaooooooooooaa nn
nn aaooooooooooaa nn
nn aaooooooooooaa nn
nn aaooooooooooaa nn
nn aaooooooooooaa nn
nn aaooooooooooaa nn
nn aaaa aaaa aa aa nn
nn aaaa aaaa aa aa nn
nnnnnnnnnnnnnnnnnn
nnnnnnnnnnnnnnnnnn

Z

Y

Esta pla
quisiera
mosque
no avia
tanto r
ha de se
que lo l

Planta R.

TDPX
AC

nnnnnnnn	nnnnnnnn
nnnnnnnn	nnnnnnnn
nn aa aa aa	nn aaaa nn
nn aaaa aa	nn aaaa nn
nn aa	aa nn
nn aa	aa nn
nn aa	aa nn
nn aa	aa nn

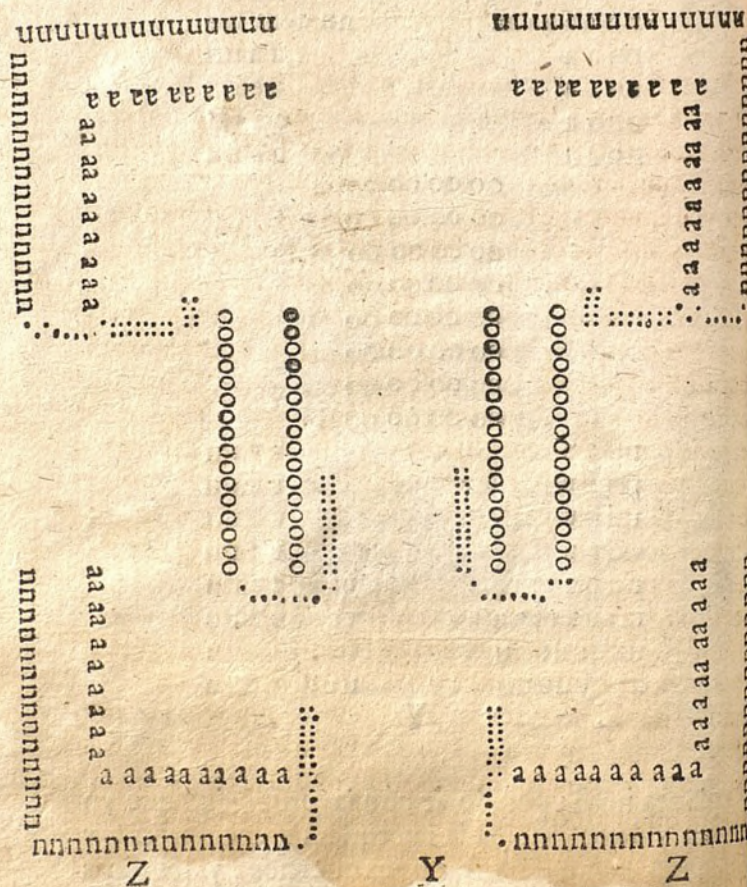
oo oo oo oo
 oo oo oo oo
 oo oo oo oo
 oo oo oo oo
 oo oo oo oo
 oo oo oo oo
 oo oo oo oo
 oo oo oo oo

uu ee	ee uu
uu ee	ee uu
uu ee	ee uu
uu ee	ee uu
uu ee ee ee	ee ee ee uu
uu ee ee ee	ee ee ee uu
uuuuuuuu	uuuuuuuu
uuuuuuuu	uuuuuuuu
Z	Y
	Z

Esta planta no ha podido ir con la propiedad que yo quisiera, y dexo explicada; porque los arcabuces, y mosquetes avian de mirar á sus cuernos, y las picas no avian de ocupar, como al parecer dãn á entender tanto terreno de fondo, porque el que han de tener ha de ser quadro; y así te prevengo vno, y otro para que lo hagas, si gustares executarla,

Planta

Planta T.

TDPX
ACEn que
exce

S Vpu
pa
darás r
mitad
tancia
ra que
qual p
lado de
queter
chará c
dexen,
del fon
y buel
de ella
cabu
queter
mangu
co mas
y qued
como lo
despe
lentand
buceros
frente c
arcabuc
marche
dos bal
executa
po, para
por la pl

CA

CAPITULO XXVI.

*En que declara los preceptos que se deuen guardar para
executar la siguiente guardia de quatro baluartes,
compuesta de 128 armas, las 64. mosquetes,
16. arcabuces, y 48. picas.*

GUARDIA XIV.

Spuesta la marcha G. llegado, y hecho alto en la parte donde la ayas de doblar, para hazerlo mandar marchar de costado las hileras de el Capitan, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, tanta distancia, quanta la frente de las filas del Alferez, para que queden como lo muestra la planta K. de la qual passará à que marche el Alferez, y sus filas al lado del Capitan, y sus filas à hazerla con los mosqueteros, como en la planta X. parece: de esta marchará el Capitan, y Alferes, tanta distancia, quanta dexen, la que te pareciere proporcionada à la mitad del fondo de las filas, y luego mandarás que arboleen, y buelvan las caras à la retaguardia las quatro filas de ella, incluidas en ellas mosqueteros, piqueros, y arcabuceros; y q̄ consecutivamente marchen los mosqueteros que miran à la retaguardia à ella, y los de la manguardia à la mangua. dia, hasta talir dos pies, poco mas fuera de las filas de picas las victimas de ellos; y quedará la guardia en forma de quatro baluartes, como lo dà à entender la planta B. de la qual passará à despedir al Capitan que rinde la guardia, y en aumentandose de ella mandarás que los piqueros, y arcabuceros que miran al Capitan marchen à el à hazer frente con los dos baluartes de mosqueteros; y que los arcabuceros, y piqueros que miran a la retaguardia, marchen tambien a ella, hasta igualar sus filas con los dos baluartes de mosqueteros; y este movimiento se executará en manguardia, y retaguardia a vn tiempo, para que quede la guardia, como puedes colegir por la planta E. de ella mandarás abrir en alas como
en

en la planta F. se muestra , y cerrará guardando el orden que sus puntos señala.

Marcha G.

P
C

nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn

TDX

A

ooooo000
ooooo000
oo aaaa oo
oo aaaa oo
oo aaaa oo
oo aaaa oo
oo aaaa oo
ooooo000
ooooo000
Z Y

Planta K.

P
C

nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn TDX
nnnn A nnnn

ooooo000
ooooo000
oo aaaa oo
oo aaaa oo
oo aaaa oo
oo aaaa oo
ooooo000
ooooo000
Z Y

Planta X.

TDPX

AC

nnnnccccccccnnnn
nnnnccccccccnnnn
nnnnoo aaaa oonnnn
nnnnoo aaaa oonnnn
nnnnoo aaaa oonnnn
nnnnoo aaaa oonnnn
nnnnccccccccnnnn
nnnnccccccccnnnn
Z Y

Planta B.

TDPX
AC

nnnn	nnnn
nnnn	nnnn
nnnn	nnnn
nnnn	nnnn

oo oo oooo
oo oo oooo
oo a aa a oo
oo a aa a oo
oo e ee e oo
oo e ee e oo
oo oo oooo
oo oo oooo

uuuu	uuuu
uuuu	uuuu
uuuu	uuuu
uuuu	uuuu
Z	Y

Planta E.
DP
AC

nnnnooooooooonnnn
nnnnooooooooonnnn
nnnnooooa aoonnnn
nnnnooooa aoonnnn

T	X
Y	Z

uuuuooooo ooooouuu
uuuuooooo ooooouuu
uuuuoooooooooooouuu
uuuuoooooooooooouuu

N

Planta

Planta F.

TDPX
AC

n	n	o	o	o	n	n
n	n	o	o	o	n	n
n	n	o	o	o	n	n
n	n	o	o	o	n	n
n	n	o	a	a	o	n
n	n	o	a	a	o	n
n	n	o	o	o	o	n
n	n	o	o	o	o	n
u	u	o	o	o	u	u
u	u	o	o	o	u	u
u	u	o	o	o	u	u
u	u	o	o	o	u	u
u	u	o	o	o	u	u
u	u	o	o	o	u	u
u	u	o	o	o	u	u
u	u	o	o	o	u	u
Z						Y

CAPITULO XXVII.

*En que se declaran los monimientos con que se operan
la siguiente guardia, compuesta de 304. armas, los
98. mosquetes, y 92. arcabuces, y
114. picas.*

GUARDIA XV.

Formada la marcha, como parece en la X. y hecho
alto con ella, mandarás marchen de costado a las
banderas del Capitan, mitad a la derecha, y mitad a la
izquierda.

izquierda, dividiendole vnas de otras tanta distancia, quanta ocupa la frente de las filas del Alférez, como parece en la planta L. de ella pasarás por el Alférez, y sus filas, el se pondrá al lado de su Capitan, y las filas la haràn con las divididas del Capitan, quedando la guardia doblada con 16. de frente, y 19. de fondo, como lo muestra la planta K. estando en ella mandaràs arbolar, y que buelvan los mosqueteros, y arcabuceros de la derecha las caras à ella, y los de la izquierda à la izquierda, y de las 19. filas de picas las 9. à la retaguardia; y que los mosqueteros de ambos costados marchen à su frente seis passos poco mas, ò menos (por lo que reconoceràs antes si el terreno es capaz) para que queden como lo muestra la Planta T. de ella despediràs al Capitan que rinde la guardia; y en ausentandose, mandaràs que abran en alas haciendo de los mosqueteros dos, de los arcabuceros dos, y de los piqueros otros dos, para que en todas sean seis, estas han de estar opuestas de tal manera, que la vna ala de mosqueteros mire à la de arcabuceros, y las dos de las picas vna à otra, como lo manifiesta la planta R. y los puntos que en ella se señalan, el como la has de cerrar.

Si te pareciere el numero de armas muy crecido; puedes no darle tanta frente à las filas del Alférez, quitandole las dos hileras de arcabuceros, y dos de picas, con que tendrà la guardia 12. de frente, y 19. de fondo, que en todas seràn 228. en esta manera,

98. mosquetes, 54. arcabuces, y 76. picas,

que en todos suman dicho
numero.

Marcha X.

Planta L.

P

P C

C

nnnnnnnn

nnnn

nnna aann

nnna

nn aaaa nn

nn aa

n aaa aza n

n aaa

nn aaaa nn

nn aa

nnna aann

nnna

nnnnnnnn

nnnn

nnna aann

nnna

nn aaaa nn

nn aa

n aaaaaa n

n aaa

nn aaaa nn

nn aa

nnna aann

nnna

nnnnnnnn

nnnn

nnna aann

nnna

nn aaaa nn

nn aa

n aaa aaa n

n aaa

nn aaaa nn

nn aa

nnna aann

nnna

nnnnnnnn

nnnn

TDX

TDX

A

A

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

a000 000a

a 00 00 001

Z

Y

Plan

CAPITULO XXVIII.

En que se declaran los movimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 64. mosquetes, 64. arcabuces, y 64. picas, que todas ha-
cen 92. armas.

GUARDIA XVI.

Dispuesta la marcha, como parece en la R. y hecho alto con ella en el parage donde la ayas de doblar, para hazerlo mandarás marchen de costado los mosqueteros, y arcabuceros en esta manera: Los arcabuceros tanta distancia, quanta dexten, la necesaria para encajonar las picas, y los mosqueteros tanta como ocupan de frente los arcabuceros, y piqueros, con lo qual quedarán como en la planta T. de ella pasarás por el Alferes, y advertirás sigan las picas, y que en llegando á hazer fila con los arcabuceros, que vnos, y otros marchen hasta igualarle con los mosqueteros, y á hazer todos vna frente, y filas, y al Alferes al lado de su Capitan, y vno, y otro marcharán algunos pies adelante, con lo qual avras doblado la guardia, como parece en la planta X. de ella mandarás arbolar, y que la mitad de las filas de todas las armas buelvan las caras á la retaguardia, y que los mosqueteros, y arcabuceros marchen á su frente, hasta estar algo desvnidos en esta forma: Los arcabuceros de las picas, y los mosqueteros de los arcabuceros, como lo advierte la planta D. de ella despedirás al Capitan que rinde la guardia, y en no pareciendo harás que abran en alas, como si cada baluarte fuera vna manga, y el centro dos, como lo manifiesta la planta L. la qual será muy luzida, puedes cerrarla, como lo advierten los puntos que en ella se señalan, ó á tu eleccion.

(S)

Mar:

Marcha R.

P
C

nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
aa aa aa aa
aa aa aa aa
aa aa aa aa
aa aa aa aa
aa aa aa aa
aa aa aa aa
aa aa aa aa
aa aa aa aa
aa aa aa aa

TDX

A

ooooooo
ooooooo
ooooooo
ooooooo
ooooooo
ooooooo
ooooooo
ooooooo
ooooooo
Z Y

Planta T.

P
C

nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn

TDX

A

aaaa
aaaa
aaaa
aaaa
aaaa
aaaa
aaaa
aaaa
aaaa

nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn

aaaa
aaaa
aaaa
aaaa
aaaa
aaaa
aaaa
aaaa
aaaa

oo oo oo oo
oo oo oo oo
oo oo oo oo
oo oo oo oo
oo oo oo oo
oo oo oo oo
oo oo oo oo
oo oo oo oo
Z Y

Regimiento de Guardias

97

Planta X.
TDPX
AC

Y

nnnnnaaa0000 0000aaaaannnn
nnnnnaaa0000 0000aaaaannnn
nnnnnaaa0000 0000aaaaannnn
nnnnnaaa0000 0000aaaaannnn
nnnnnaaa0000 0000aaaaannnn
nnnnnaaa0000 0000aaaaannnn
nnnnnaaa0000 0000aaaaannnn
nnnnnaaa0000 0000aaaaannnn Z

Planta D.
TDPX
AC

Y

nnnn
nnnn
nnnn
nnnn

nnnn
nnnn
nnnn
nnnn

aaaa
aaaa
aaaa
aaaa

aaaa
aaaa
aaaa
aaaa

00000000
00000000
00000000
Z 00000000 Z
00000000
00000000
00000000
00000000

aaaa
aaaa
aaaa
aaaa

aaaa
aaaa
aaaa
aaaa

nnnn
nnnn
nnnn
nnnn

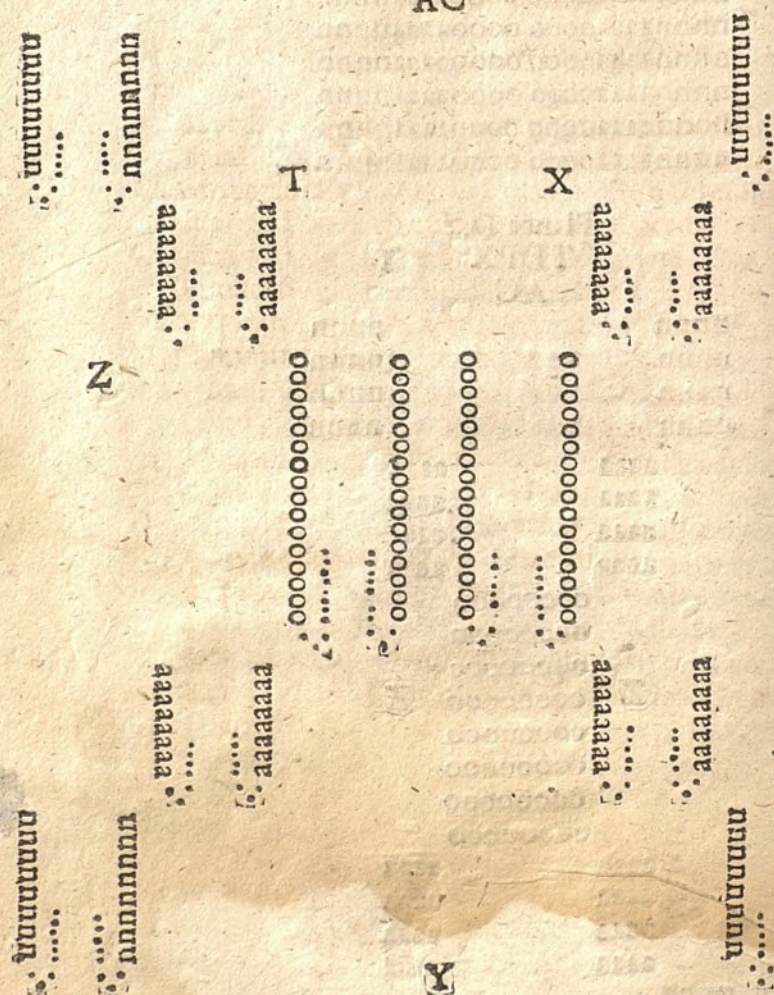
nnnn
nnnn
nnnn
nnnn

O

Plana

Planta L.

DP
AC



En que
obrar l
co

Vie
an
os de r
bolar el
anguar
d la iz
ros, y
artes, co
e marc
eteros
e hagar
a la gu
e arbol
o el fue
ego qu
a, y la
guardi
endo, q
la pla

CA

CAPITULO XXIX.

En que se explican los movimientos con que se ha de
obrar la siguiente guardia, compuesta de 96. armas,
conviene à saber 48. mosquetes, 40. arcabuzos,
bucos, y 8. picas.

GUARDIA XVII.

A Viendo ordenado la marcha L. como parece
antes de hazer alto prevendràs à los mosque-
ros de manguardia, y retaguardia, que al tiempo de
bolar el Capitan la pica marchen de costado en
manguardia, y retaguardia, mitad à la derecha, y mi-
tad à la izquierda, quanto se desvan de los arcabu-
ceros, y quedará la guardia en forma de quatro va-
rtes, como en la planta K. parece, de ella passará à
marchen los arcabuceros, y piqueros, y los mos-
queteros de los dos baluartes de retaguardia, hasta
hagan frente con los dos de manguardia, y que-
rá la guardia doblada en la planta R. de esta haràs
arbolen, y despues abriràs hasta el Alferez, y co-
mo el fuere marchando, que se vayan rehaziendo, y
ego que buelva la fila de retaguardia las caras à
la, y la del costado que mira al Capitan que rinde
guardia à el, y hecho lo despediràs, y en no pare-
ciendo, que se rehagã, y que abran como lo previene
la planta T. y que cierren como lo advierten
los puntos que en ella se
muestran.



Marcha L.

Planta E.

Y
P
Cnnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
aa aa aa aa
aa aa aa aa
aa oooo aa

XDT

A

aa oooo aa
aa aa aa aa
aa aa aa aa
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn

Z

P
Cnnnn
nnnn
nnnnaa aaaa aa
aa aaaa aa
aa oooooa

TDX

A

aa oooooa
aa aaaa aa
aa aaaa aannnn
nnnn
nnnn

Y

Planta R.

TDPX

AC

nnnnaa aa aaaaannnn
nnnnaa aa aaaaannnn
nnnnaa oooooaannnn
nnnnaa oooooaannnn
nnnnaa aa aaaaunnn
nnnnaa aa aaaaannnn

Y

Z

Planta T.

DP

AC

uuuuuuuuuu
uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu
uuuuuuuuuu

T

uuuuuuuuuu
uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu
uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu
uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu
uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu
uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu
uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu
uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu
uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu
uuuuuuuuuu

Y

Z

CAPITULO XXX.

En que se declaran los preceptos que se deuen guardar para executar la siguiente guardia, compuesta de 48.

mosqueteros, 40. arcabuces, y 80.

picas, que en todas son 168.

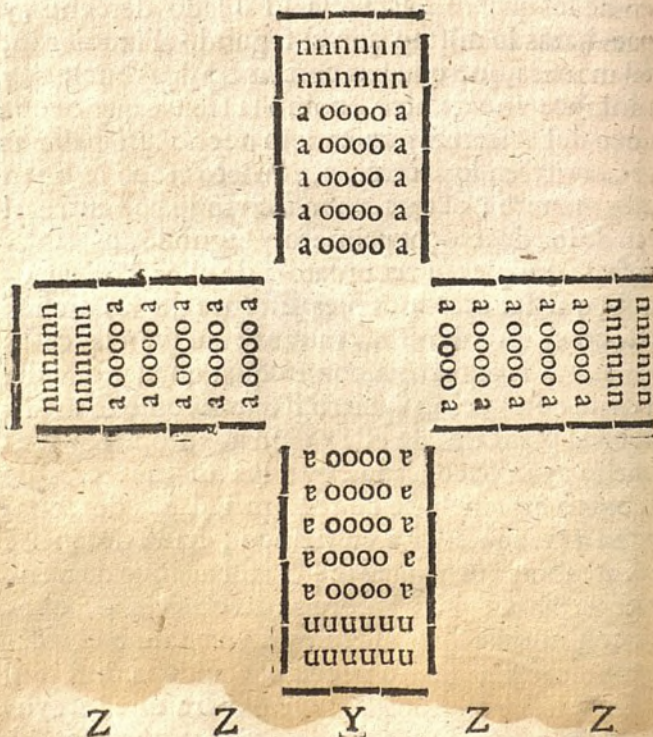
armas.

GUARDIA XVIII.

Supuesta la marcha como parece en la F. llegado, y hecho alto con ella marcharàn con el primer troço de los quatro à atravesarlo al lado derecho, y despues haràn lo mismo con el segundo al izquierdo, de tal manera, que queden con las espaldas bueltas, y tan distante vno de otro, como la frente que ocupa el troço del Alferrez; y aviendolo hecho assi passaràs por el, advirtiendolo al tercero, y quarto troço le sigan en esta manera: El tercero marchando por entre el hueco de los dos troços primero, y segundo, hasta salir cosa de dos pies su retaguardia de ellos. Y el quarto hasta quedar otros dos pies distante de los dichos dos troços; y que al mismo instante buelvan las caras los de el à la retaguardia, con lo qual quedará hecha una Cruz con vacío, y quatro frentes, como se manifiesta en la planta K. de ella mandaràs arbolar, y luego que lo ayan executado, que los mosqueteros de cada braço marchen de costado mitad à la derecha, y mitad à la izquierda à vn tiempo, hasta desvnirse de los arcabuceros, y quedar en la forma que dà a entender la planta X. (y porque necessitas de executar con mucha liberalidad, y à vn tiempo el referido movimiento, como queda prvenido aconsejo al Ayudante lleve algunos Sargentos para que le ayuden, y que lo haga assi en todas las mas guardias, escogiendo para este efecto los mas idoneos) luego passará à despedir al Capitan que rinde la guardia, y en ausentandose de ella à que abran, lo qual haràn incluyendo los seis mosqueteros de las dos filas en una,

vna, y los dos arcabuceros, y quatro piqueros de la re-
taguardia de cada brazo, que no se muevan, y los de-
más que abran en dos alas opuestas; y para que con
mas individualidad lo comprehendas, repara en la
formalidad que guarda la planta D. y advierte en sus
puntos la que has de tener para cerrarla.

Planta K.

TDPX
AC

Marcha F.

Planta X.

TDPX
AC

Y,
P
C

nnnnnn
nnnnnn
0000 a
0000 a
0000 a
0000 a
0000 a
TX
nnnnnn
nnnnnn
0000 a
0000 a
0000 a
0000 a
0000 a
D
A
nnnnnn
nnnnnn
0000 a
0000 a
0000 a
0000 a
0000 a
TX
0000 a
0000 a
0000 a
0000 a
0000 a
nnnnnn
nnnnnn
Z

nnn
nnn
nnn
nnn

a0000a
a0000a
a0000a
a0000a
a0000a

Z

Z

nnn
nnn

a0000a
a0000a
a0000a
a0000a
a0000a

a0000a
a0000a
a0000a
a0000a
a0000a

nnn
nnn

nnn
nnn

000000
000000
000000
000000
000000

nnn
nnn

Y Z

nnn
nnn

nnn
nnn

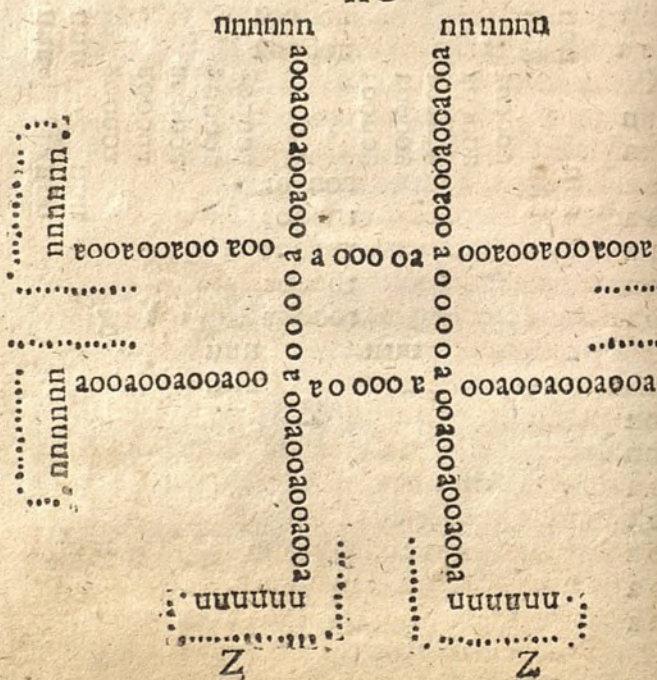
Z

Plaza

Planta D.

TDPX
AC

Y



CAPITULO XXXI.

Se explica los movimientos con que se executar à la
siguiente guardia, compuesta de 12. armas,
los 38. mosquetes, 38. arcabuces,
y 36. picas.

GUARDIA XIX.

As guardias esmaltadas, ò mixtas consisten en la
formalidad de las marchas, y lugar que en ellas
de llevar las armas, para q̃ mediante su formacion
vençan muy prolixos movimientos, aliviando à
Soldados de ellos à costa del cuydado de quien la
rare: Sentado este fundamento, y dispuesta la si-
guiente, como parece en la marcha D. y hecho alto
la parte donde huvieres de entrar de guardia,
andaràs marchar de coltado las hileras del Capi-
tan, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, tanta
distancia, quanta dexen en ella capacidad para que
puedan entrar por ella las filas del Alferez, y en avié-
ndo executado assi, que se estrechen de fondo las fi-
las del Capitan, con lo qual quedará la guardia en la
planta R. de ella passará por el Alferez, y de sus ocho
filas las quatro se quedarán à la entrada de la distan-
cia que entre las hileras divididas del Capitan avrá y
las otras quatro pasarán a la manguardia, hasta que
estén en la conformidad que las de la retaguardia; y
que aya capacidad para ello, en llegando à igua-
larse el Alferez con el Capitan vno, y otro, marcha-
rán quatro, ò cinco passos mas adelante, luego man-
darás arbolar, y que buelvan las caras à la campaña,
para que quedarán como en la planta B. de ella harás
marchen los piqueros seis, ò ocho pies à sus frentes
armados como estavan para que queden en la plā-
ta que parece en la F. de ella despedirás al Capitan
que rinde la guardia, y en ausentandose mandarás
que abran con el orden que la Planta T. te advierte,
los puntos el que has de tener para cerrarla.

P

Mar:

Marcha D.

P

C

nnnnnnnn
 onnnnnno
 oonnnnno
 ooonnnno
 oonnnnnno
 onnnnnno
 nnnnnnnn

TDX

A

a o o o o o a
 a a o o o a a
 a a a o a a a
 a a a a a a a
 a a a a a a a
 a a a o a a a
 a a o o o a a
 a o o o o a a

Z Y

Planta L.

P

C

nnnn
 onnn
 oonn
 ooon
 oonn
 onnn
 nnnn

Y

TDX

A

a o o o o o a
 a a o o o a a
 a a a o a a a
 a a a a a a a
 a a a o a a a
 a a o o o a a
 a o o o o a a

Z

Planta B.

Y

TDPX

AC

a o o o o o
 a a o o o a a
 a a a o a a a
 a a a a a a a

nnnnnnnn
 onnnnnno
 oonnnnno
 ooonnnno
 oonnnnnno
 onnnnnno
 nnnnnnnn

nnnnnnnn
 onnnnnno
 oonnnnno
 ooonnnno
 oonnnnnno
 onnnnnno
 nnnnnnnn

eeeeeeee
 eeeeeeee
 eeeeeeee
 eeeeeeee

Z

CAPITULO XXXII.

En que se declaran los movimientos que serán convenientes para la operacion de la siguiente guardia, compuesta de 132. armas, los 82. mosquetes, 18. arcabuces, y 32. picas.

GUARDIA XX.

Dispuesta la marcha con el orden que la E. gado, y hecho alto en la parte donde de obrar sus movimientos, mandarás marchen costado las hileras del Capitan, mitad à la derecha, mitad à la izquierda, tanta distancia, quanta la ocupan la frente de las filas del Alferez, para queden en la manera que lo advierte la planta F. estando en ella pasarás por el Alferez, al que seguirán sus filas, hasta hazerla con las divididas del Capitan, y el se pondrá à su lado; luego mandarás que bolen, con lo qual vendrán à estar como parece en la planta G. de ella harás que la mitad de las filas bollen las caras à la retaguardia, y executado, que los mosqueteros marchen à su frente quatro, ò cinco pies (y si el Capitan no estuviere mas distante de la fila, tambien marchará algunos passos para dar lugar à los mosqueteros) con que quedarán como lo muestra la planta B. luego despedirás al Capitan, y rinde la guardia, y en no pareciendo mandarás que hagan, esto se ha de entender en esta forma: Que los mosqueteros vuelvan las caras al centro, y marchen à él, hasta ocupar el lugar que tenian antes; y tambien ellos, y tambien los piqueros, y arcabuceros vuelvan las caras al Capitan, con lo qual bolverán à estar como antes en la planta G. de ella mandarás abrir, como lo muestra la planta V. advirtiendo el que los puntos que en ella se señalan enseñan el orden con que has de cerrar,

Planta G.

TDPX
AC

nnnnnnnnnnnn
nnnnnnnnnnnn
nnnnnao annn
nnnaoo oann
nnnaooo oann
naoooo oooan
naoooo oooan
nnnaooo oann
nnnnao annn
nnnnnnnnnnnn
nnnnnnnnnnnn

Y Z

Planta B.

TDPX
AC

000000000000
 000000 000000
 00000 00000
 000 a 000
 00 202 00
 n 20001 n
 2000001
 2000000001
 2000000002
 20000002
 n 20002 n
 00 202 00
 000 e 000
 00000 000000
 000000000000

Y Z

Planta V.

TDPX
AC

n	n	n	n
n	n	n	n
n	n	n	n
n	n	n	n
n	n	n	n
n	a	a	n
n	a	a	n
n	●	o	n
n	o	o	n
a	o	o	a
a	o	o	a
o	o	o	o
o	o	o	o
a	o	o	a
a	o	o	a
n	o	o	n
n	o	o	n
n	o	o	n
n	o	o	n
n	e	a	n
n	a	a	n
n	n	n	n
n	n	n	n
n	n	n	n
n	n	n	n

Z Y Z

En q
obre

A
te don
march
dia,y
quierd
los cuc
planta
arcabu
guardi
con qu
T.essa
de fono
erez p
o vay
lado d
o se p
de las
retagu
los de
march
hasta q
los gra
como
Capita
que ab
de la

CA:

CAPITULO XXXIII.

En que se explican los movimientos con que se ha de obrar la siguiente guardia, compuesta de 72. armas, los 36. mosquetes, 12. arcabuces, y 24. picas, ò otra su semejante en proporcion.

GUARDIA XXI.

A Viendo ordenado la marcha, como parece en la D. llegado, y hecho alto con ella en la parte donde la ayas de doblar, para hazerlo mandaràs marchen de costado los mosqueteros de manguardia, y retaguardia, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, hasta salir distancia de pie, y medio, ò dos de los cuernos de los arcabuceros, como lo advierte la planta R. de ella mandaràs marchen los piqueros, y arcabuceros, y que le sigan los mosqueteros de retaguardia, hasta igualar filas con los de manguardia, con que quedará doblada la guardia, y en la planta T. estando en ella mandaràs que todos se estrechen de fondo, y que arboleen, y abran las picas hasta el Alerez para que marche al lado de su Capitan, y como lo vaya haziendo, que se rehagan, y en llegando al lado de su Capitan, que vno, y otro marchen quatro, ò seis passos mas adelante, luego haràs que la mitad de las filas de arcabuces, y picas buelvan las caras à la retaguardia, y los mosqueteros de la derecha à ella, y los de la izquierda à la izquierda; y executado, que marchen los piqueros, y arcabuceros à sus frentes, hasta quedar desvnidos de los mosqueteros, y que estos grangeen de fila à fila algún terreno, para quedar como lo dà à entèder la planta K. della despediràs al Capitan que rinde la guardia, y en ausentañdose, que abran en alas haziendo dos de cada braço de los de la Cruz, como lo manifiesta la planta X. los puntos que en ella se señalan advierten el como has de cerrarla.

Mar:

Marcha D.

Planta R.

Planta T.

P. Y
C

nnnnnn

nnnnnn

nnnnnn

200 002

200 002

200 002

TDX

A

200 002

200 002

200 002

nnnnnn

nnnnnn

nnnnnn

Z

P
D

nnn

nnn

nnn

200002

200002

200002

XDT

A

200002

200002

200002

nnn

nnn

nnn

Z

nnn

nnn

nnn

A

nnn

nnn

nnn

Y

P
C

nnnao000oann

nnnao000oann

nnnao000oann

TDX

A

nnnao000oann

nnnao000oann

nnnao000oann

Z Y

Planta K.

TDPX

AC

200002

200002

200002

nnnnn
nnnnn
nnnnnnnnnn
nnnnn
nnnnn

200002

200002

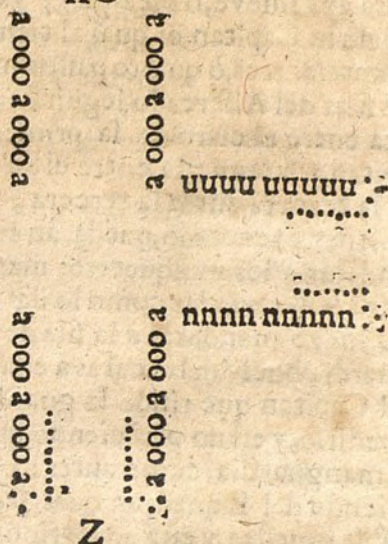
200002

Z

Y

Planta X. Y

TDPX
AC



CAPITULO XXXIV.

que se declaran los monimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 134. armas, las 70. mosquetes, 24. arcabuces, y 36. picas, ò otra su semejante de mayor, ò menor numero.

GUARDIA XXII.

EN este genero de guardias es necesario que las bocas de fuego ayan de ceñir à las picas, llevando de frente igual numero à el de ella, y su guarnición, y de fondo vna hilera mas. Sentado lo referido, dispuesta la marcha V. como parece, y hecho alto con ella en la parte donde la ayas de doblar, para hazerlo mandarás marchen de costado los mosqueteros, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, tanto

Q.

EC

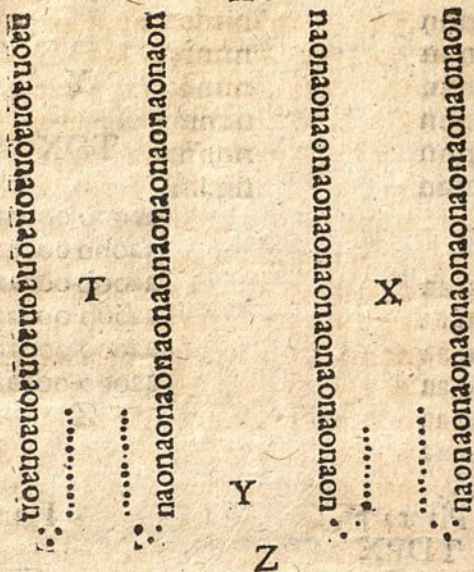
terreno como ocupa la frente de las filas del Alferez, con lo qual quedaràn como en la planta E. de ella passará por el Alferez (aviendo antes dilatado el fondo de sus filas de tal manera, que de vn à otra aya nueve, ò diez pies) y que el se ponga al lado de su Capitan, el qual al tiempo de hazer alto adelantará tres, ò quatro passos mas de lo ordinario y las filas del Alferez lo seguiràn, quedandose la primera entre el claro de la primera, y segunda de Capitan, y la segunda entre el de la segunda, y tercera, y la tercera entre la tercera, y quarta, &c. y quando arbolesen, y executado, quedaràn en la planta K. de ella mandarás a los mosqueteros marchen de costado al centro, hasta quedar como lo dà à entender la planta D. luego mandarás à la fila de mosqueteros de retaguardia buelvan las caras à ella, y la hilera que mira al Capitan que rinde la guardia à el, y hecho despedirlo, y en no pareciendo, que buelvan las caras à la manguardia, como antes; y que abran por al haziendo del Esquadron quatro, como en la planta T. se muestra, y està advertido, que los puntos que en ella se señalan te previenen el orden que has de guardar en el cerrarla.



Planta T,

PD

AC



CAPITULO XXXV.

En que se explican los movimientos con que se ha de obrar la siguiente guardia, compuesta de 160. arcabuceros, las 64. mosquetes, 32. arcabucos, y 64. picas.

GVARDIA XXIII.

A Viendo ordenado la marcha, como parece la D. llegado, y hecho alto con ella en la parte donde la ayas de doblar, para hazerlo marchen de costado las hileras del Capitan, mirando la derecha, y mitad à la izquierda, tanta distancia quanta ocupa la frente de las filas del Alferrez, con qual quedaràn como parece en la planta F. de e passaràs por el Alferrez, y sus filas, à las quales advirtiràs, que la mitad no pasien à la manguardia, (9)

y Regimiento de Guardias. 117

que se queden à hazer fila con las vltimas del Capitan, y la otra mitad que paffe à hazerla cõ las divididas de la manguardia, y el Alferez à su lugar, quedando como lo muestra la planta X. luego mandaràs que arboleen; y en aviendolo hecho, q̃ los piqueros, y arcabuceros buelvan las caras à la campaña, y los mosqueteros de retaguardia à ella, y que ellos, y los de manguardia, sin moverse los piqueros, y arcabuceros, marchen à sus frentes hasta llegar à desvñirse cosa de vn pie, ò pie, y medio de la frente de picas, y arcabuces, como lo dà à entender la planta T. de ella despediràs al Capitan que rinde la guardia; y en ausentandose, que abran en alas con el orden que manifesta la planta K. observando la que advierten los puntos que en ella se señalan para el cerrarla, lo qual serà muy vistoso; y porque el primor de estos movimientos consiste en executarlos à vn tiempo, te buelvo à prevenir lleves algunos de los Sargenros mas à proposito para que te ayuden; y antes que ayas de formar qualquiera de las dichas, y siguientes guardias, proporcionaràs el terreno que requieren, y te satisfaràs de si es capaz el de la parte donde ayas de obrar los movimientos; porque de no hazerlo assi estaràs expuesto à hallarte muchas vezes sin poder executar lo que llevares ideado, y à riesgo de quedar delairado.

Mar:

Marcha B,

Planta F.

Y

Y

P

P

C

C

nnnnnnnn

nnnn

nnn

nnnnnnnn

nnnn

nnn

nnnnnnnn

nnnn

nnn

nnnnnnnn

nnnn

nnn

aa aa a a a a

a a a a

a a a

oo oooo oo

oo oo

oo o

oo oooo oo

oo oo

oo o

oo oooo oo

oo oo

oo o

oo oooo oo

oo oo

oo o

aa aa a a a a

a a a a

a a a

nnnnnnnn

nnnn

nnn

nnnnnnnn

nnnn

nnn

nnnnnnnn

nnnn

nnn

nnnnnnnn

nnnn

nnn

TDX

TDX

A

A

a0000a

a00 00a

a0000a

a00 00a

a0000a

a00 00a

a0000a

a00 00a

a0000a

a00 00a

a0000a

a00 00a

a0000a

a00 00a

a0000a

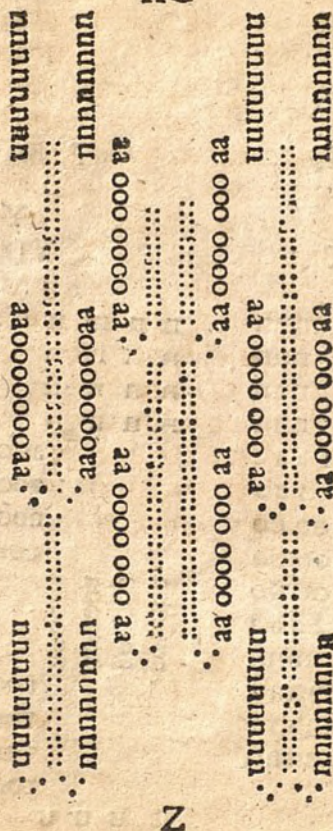
a00 00a

Z

Z

Planta K.
TDPX
AC

Y



CAPITULO XXXVI.

Que explica los movimientos con que se executará la
siguiente guardia, compuesta de 140. armas,
las 60. mosquetes, 44. arcabuces,
y 36. picas.

GUARDIA XXIV.

Dispuesta la marcha, como lo muestra la R. p.
doblarla mandarás marchen de costado lo

y Regimiento de Guardias. 121

abuceros, y mosqueteros del Capitan, mitad à la
 echà, y mitad à la izquierda, tanta distancia, quã-
 ocupa la frente de los piqueros del Alferez, para
 queden como lo dà à entender la planta D. de ella
 aràs por el Alferez, y sus filas, el se pondrà al la-
 de su Capitan, y sus filas marcharán hasta hazer-
 con las divididas del Capitan, como parece en la
 nta Q. de la qual mandaràs arbolar, y luego que
 ayan hecho, que buelvan los mosqueteros, y arca-
 ceros las caras à la reraguardia, y que marchen à
 hasta desvnirse de las picas, como lo manifesta
 planta B. luego despediràs al Capitan que rinde la
 guardia; y en ausentandose mandaràs à los mosque-
 ros, y arcabuceros buelvan las caras al Capitan; y
 evnos, y otros se incluyan en sus frentes, y costa-
 y que al mismo tiempo abran las picas en quatro
 s de à nueve; y aviendose executado assi, queda-
 la guardia abierta con la planta que por la X. pue-
 s considerar, y en sus puntos el como la has de ce-

Planta B. TDPX AC

000000
 000000
 000000
 000000
 000000

aa 000000 aann
 aa aann
 aa aann
 aa aann
 aa aann
 aa aann
 aa aa aa aa aann
 aa aa aa aa aann
 nnnnnnnnnnnnnn
 nnnnnnnnnnnnnn

Z Y

Planta Q.

TDPX AC

nn2a 000000 aann
 nn2a 000000 aann
 nn2a 000000 a200
 nn2a 000000 aann
 nn2a 000000 aann
 nn2a 000000 aann
 nn2a aa aa aa aann
 nn2a aa aa aa aann
 nnnnnnnnnnnnnnnn
 nnnnnnnnnnnnnnnn

Z Y

Plan:

B

CAPITULO XXXVII.

que se declaran los movimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 144. armas, las 64. mosquetes, 64. arcabuces, y 16. picas.

GUARDIA XXV.

Dispuesta la marcha como parece en la B. Llegado, y hecho alto en la parte donde la ayas doblar, para hazerlo mandarás marchen de colado las hileras del Capitan, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, tanta distancia, quanta la que ocupan la frente de las filas del Alferez, con lo qual quedaràn como parece en la planta R. de ella. Haràs por el Alferez, y sus filas, ellas marcharán esta hazerla con las del Capitan, y el à su lado, para que queden como lo dà à entender la planta D. de la qual mandaràs que arboles; y executado, que los arcabuceros vuelvan las caras a la campaña, y marchen sus frentes, hasta desynirse de los mosqueteros a una distancia corta, para que estèn como lo muestra la planta T. luego despediràs al Capitan que rinda la guardia, y en ausentandose haràs que vuelvan las caras todos al Capitan, y abran en alas con el orden que te advierte la planta F. para cerrarla. Guardaràs la que manifiestan los puntos que en ella se señalan.

Marcha B.

Y

P

C

nnnnnn

nnnnnn

nnnnnn

nnnnnn

aa aa aa

aa aa aa

aa aa aa

aa aa aa

nnnnnn

nnnnnn

nnnnnn

nnnnnn

TDX

A

n aaaa n

n aaaa n

n aaaa n

n aaaa n

200 00a

200 00a

200 00a

200 00a

200 00a

n aaaa n

n aaaa n

n aaaa n

n aaaa n

Z

Planta R.

P

C

nnn

nnn

nnn

nnn

aa a

aa a

aa a

aa a

nnn

nnn

nnn

nnn

Y

TDX

A

n aaaa n

n aaaa n

n aaaa n

n aaaa n

200 00a

200 00a

200 00a

200 00a

200 00a

n aaaa n

n aaaa n

n aaaa n

n aaaa n

Z

Plan.

y Regimiento de Guardias.

125

Planta T.

TDPX

AC

a a a a

a a a a

a a a a

a a a a

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

o o o o

o o o o

o o o o

o o o o

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

a a a a

a a a a

a a a a

a a a a

Z Y

Planta D.

TDPX

AC

nnnnnaaaannnn

nnnnnaaaannnn

nnnnnaaaannnn

nnnnnaaaannnn

aaaa oo oo aaaa

aaaa oo oo aaaa

aaaa oo oo aaaa

aaaa oo oo aaaa

nnnnnaaaannnn

nnnnnaaaannnn

nnnnnaaaannnn

nnnnnaaaannnn

Z

Y

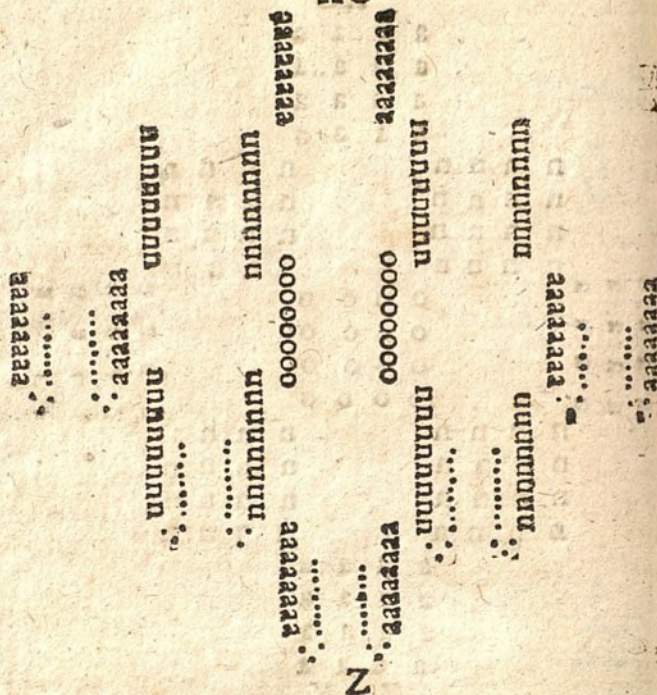
Plan.

Planta F.

X

TDPX

AC



CAPITULO XXXVIII.

En el qual se manifiesta el orden necesario para poder
 hazer una guardia con quatro frentes de igual numero
 de gente en todas, con sus angulos defendidos, y con el ter-
 reno perfectamente quadrado, conuiene a saber qual el
 siguiente se compone de 108. armas, en esta ma-
 nera, 30. mosquetes, 30. arcabucets,
 y 48. picas.

GUARDIA XXVI.

Muchos dificultan el que se pueda hazer una
 guardia en la forma referida, y con razon, y
 reparamos en la proporcion del terreno, q̄segú la co-

ombro, se considera ocupa cada Soldado de ombro à ombro, y de pecho à pecho, que es dupla sexquitercia; * pero como los tres pies de ombro à ombro, y siete de pecho à pecho, no es regla vniversal, sino ajustada à nuestras armas para el vso de ellas, y estas guardias no se han de executar à vista del enemigo, sino sobre seguro, no hallo motivo para que me re- prueben el que salga de la regla comun, dando de ombro à ombro quatro pies, y de pecho à pecho otros quatro, solo à fin de lograr este intento en que no in- troduzgo novedad, pues para en campaña que haze mayor circunstancia aconseja * Cabrera, que en los Esquadrones de encaxe se dè de fondo ocho, para que entre fila, y fila se repate su guarnicion, en el qual calo vendrán à estar en proporció sexquitercia, porq̃ tendrán quatro de fondo, y tres de frente. * Y Eguiluz en el Esquadrón espinado (de que trata en su li- bro) se aparta del estilo corriente, he querido satisfa- cerle, para que no te persuadas soy el primero que hago esta inovaciou.

Ordenada la marcha, como parece en la B. despues de aver hecho alto con ella, y igualado sus filas, y hi- teras, mandaràs que las del Capitan marchen de cos- tado, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, has- ta que dexen descubiertas las filas del Alferrez, como lo dà à entender la planta X. de la qual passaràs por el, y sus filas, teniendo advertidas à las tres de reta- guardia se queden en llegando à emparejar con las tres vltimas del Capitan; y que las otras passen à ha- zerla con las de manguardia, para que queden en la conformidad que lo muestra la planta T. en ella man- daràs que arboley; y assi que lo ayan hecho, que se es- trechen de fondo à menos de la mitad; y que se dila- ten de frente de Soldado à Soldado vn pie, y conse- cutivamente que buelvan las caras à la campaña, en esta manera, los mosqueteros de la derecha à ella, y los de la izquierda à la izquierda, y los arcabuceros, y piqueros de la retaguardia à la retaguardia; y que los de manguardia no se muevan, con lo qual quedaràn como lo manifesta la planta R. luego passa à despe- dir

*
El Varon de Auchi en su Arte mi- litar, f. 278.

*
Iuan Mar- ques Cabre- ra, espejo pa- ra el soldado cap. 20. fol. 131.

*
Martín de Eguiluz en su milicia, fol. 104.

dir al Capitan que rinde la guardia, y en no pareciendo mandarás que vuelvan todos las caras al Capitan, y que abran en alas en esta forma: Que las tres hileras de la derecha hagan dos alas, y las tres de la izquierda otras dos, y dos de las filas del Alferéz, par q̃ en todas vengan à ser seis, lo qual comprehenderá con mas individualidad, reparando en la planta K. en sus puntos il como la has de cerrar.

Marcha B.

Planta X.

Planta T.

P C	P C	DP AC
na aa aa	na a	aa a
nnaa an	nna	aan
nnnann	nnn	ann
nnnnnn	nnn	nnn
oooooo	ooo	ooo
oooooo	ooo	ooo
oooooo	ooo	ooo
oooooo	ooo	ooo
nnnnnn	nnn	nnn
nnnnnn	nnn	nnn
naa ann	naa	naa
aa aa an	aa a	aa a
TDX	A	Y
A	A	Z
200 002	200 002	
200 002	200 002	
200 002	200 002	
200 002	200 002	
200 002	Y Z	
200 002		
Y Z		

y Regimiento de Guardias.

129

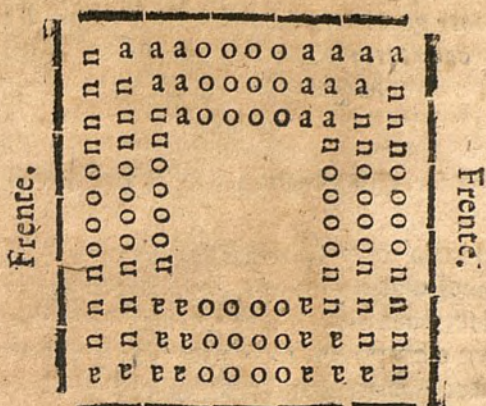
Planta R.

TDPX

Y

AC

Frente.



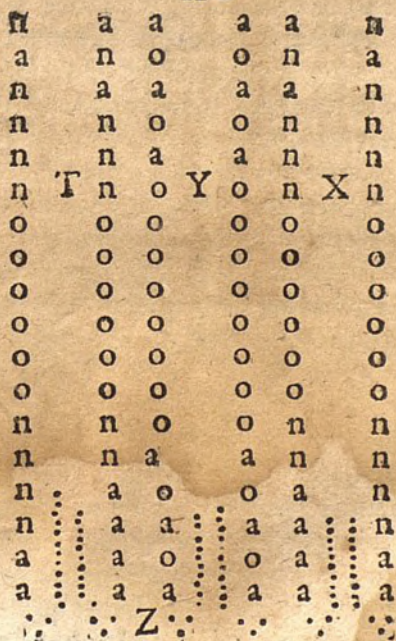
Z

Frente.

Planta K.

DP

AC



S

CA

CAPITVLO XXXIX.

En que se explica el modo con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 64. picas, 64. arcabuces, y 64. mosquetes, que en todas hazen numero de 192. armas.

GVARDIA XXVII.

Dispuesta como parece la marcha G. llegado, y hecho alto con ella en la parte donde la ayas de doblar, para hazerlo mandarás marchen de costado à vn tiempo en manguardia, y retaguardia los mosqueteros, y arcabuceros, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, de tal manera, que los arcabuceros dexen tanta distancia como la que ocupa la frente de las picas; y los mosqueteros tanta como la de la frente de piqueros, y arcabuceros, para que queden como lo manifiesta la planta T. de ella mandarás abrir hasta el Alferez (en la forma que de ordinario se suele) y así que lo ayan hecho pasarás por el para que se ponga al lado de su Capitan, teniendo prevenidos à los que abrieron de que quando el vaya marchando, se vayan ellos rehaziendo; y executando, mandarás que marchen los piqueros, arcabuceros, y mosqueteros de retaguardia; y que los arcabuceros de manguardia lo hagan tambien, en llegando à hazer fila cõ ellos los piqueros, hasta llegar à igualarse con los mosqueteros de ella, con lo qual quedará la guardia doblada, en la conformidad que lo muestra la planta X. de ella mandarás que arboleen, y que buelvan las caras, la fila de retaguardia à ella, y que mira al Capitan que rinde la guardia à el, y consecutivamente lo despedirás, y en ausentandose harás que se rehagan, y que abran en seis alas haziendo dos de los mosqueteros, dos de los arcabuceros, y dos de los piqueros, con la formalidad que te advierte la planta B. y en sus puntos el como has de cerrarla.

Mar

y Regimiento de Guardias. 131

Planta X.

TDPX

Y

AC

nnnnnaaaao0000 0000aaaaannnn
 nnnnaaaao0000 0000aaaaannnn
 nnnnaaaao0000 0000aaaaannnn
 nnnnaaaao0000 0000aaaaannnn
 nnnnaaaao0000 0000aaaaannnn
 nnnnaaaao0000 0000aaaaannnn
 nnnnaaaao0000 0000aaaaannnn
 nnnnaaaao0000 0000aaaaannnn

Z

Planta T.

TDPX

Y

AC

nnnn
 nnnn
 nnnn
 nnnn

nnnn
 nnnn
 nnnn
 nnnn

aaaa
 aaaa
 aaaa
 aaaa

aaaa
 aaaa
 aaaa
 aaaa

00000000
 00000000
 00000000
 00000000
 00000000
 00000000
 00000000
 00000000
 00000000

aaaa
 aaaa
 aaaa
 aaaa

aaaa
 aaaa
 aaaa
 aaaa

nnnn
 nnnn
 nnnn
 nnnn

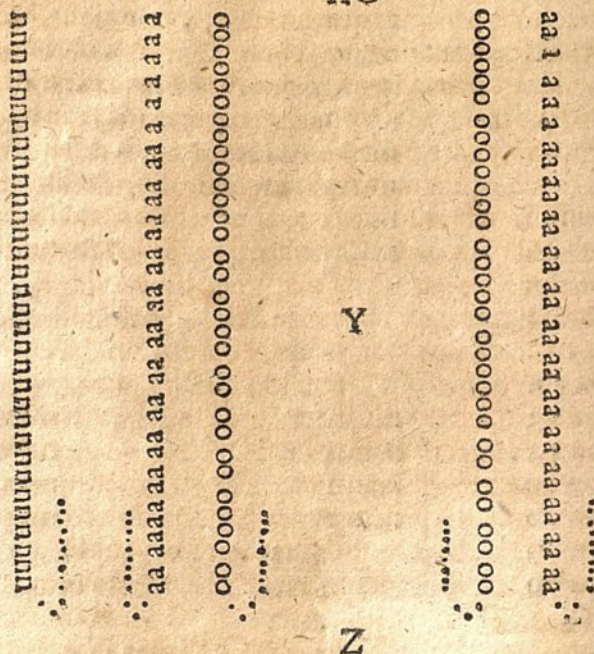
nnnn
 nnnn
 nnnn
 nnnn

Z

S2

Planta

Planta B.
TDPX
AC



CAPITULO XL

*En el qual se explican los movimientos que se deuen
hazer para la execucion de la siguiente guar-
dia, ò de otra su semejante.*

GUARDIA XXVIII.

Formada la marcha M. con el orden que parece
hecho alto con ella en la parte donde la huvie-
res de doblar, para hazerlo mandarás marchen
costado las hileras del Capitan, mitad à la derecha,
mitad à la izquierda, tanta distancia, quanta ocupan
la frente de las filas del Alférez, para que queden co-
mo lo dà à entender la planta A. despues passarás por
el, y harás que le sigan sus filas, el se pondrá al lado de

Capitan, y vno, y otro grangearán algun terreno
 zia adelante; y las filas harán alto en llegando la de
 manguardia à hazerla con la dividida del Capi-
 tan, y hecho mandarás que arboles, y consecutiva-
 mente que se estrechen vn poco de fondo, con lo
 qual quedarán como lo dà à entender la planta N.
 de ella mandarás que los piqueros buelvan las caras
 la campaña, y que marchen à sus frentes hasta salir
 la tercera fila del cuerpo del Esquadron, como lo
 manifiesta la planta H. de la qual despedirás al Capi-
 tan que rinde la guardia, y en no pareciendo man-
 darás buelvan las caras à la manguardia; y aviendolo
 executado harás que abran en alas; haziendo de
 cada tres hileras dos, como por la planta S. cõprehē-
 derás mas bien. Y està advertido, que los puntos que
 en ella se señalan te previenen el orden que has de
 guardar en cerrarla, compone la presente guardia
 de 240. armas, en esta manera: Las 72. mosquetes,
 72. arcabuces, y 96. picas, puedes hazerla de otro ma-
 yor numero, con tal que guarden las propiedades
 que este, y la disposicion en las armas, por no ofuscar
 los Soldados.

XDPT Planta N.
 AC Y

nnnaaaooooaaannn
 nnnaaapooooaaannn
 nnnnaaaooooaaannn
 nnnnaaoo oooooannn
 nnnnaaaooooaaannn
 nnnnaaaooooaaannn
 oooooo oooooo
 oooooo oooooo
 oooooo oooooo
 oooooo oooooo
 nnnnaaaoo oooooannn
 nnnnaaoo oooooannn
 nnnnaaoo oooooannn
 nnnnaaoo oooooannn
 nnnnaaoo oooooannn
 nnnnaaoo oooooannn

Z

M

Y

P

P

C

C

Y

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

oooooooo

oooo

ooo

oooooooo

oooo

ooo

oooooooo

oooo

ooo

oooooooo

oooo

ooo

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

nnnaanna

nnna

ann

TDPX

X D T

AC

A

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

aa oooo aa

aaooooaa

Z

Z

Planta

Frente.

Planta H.
TDPX
AC
Frente.

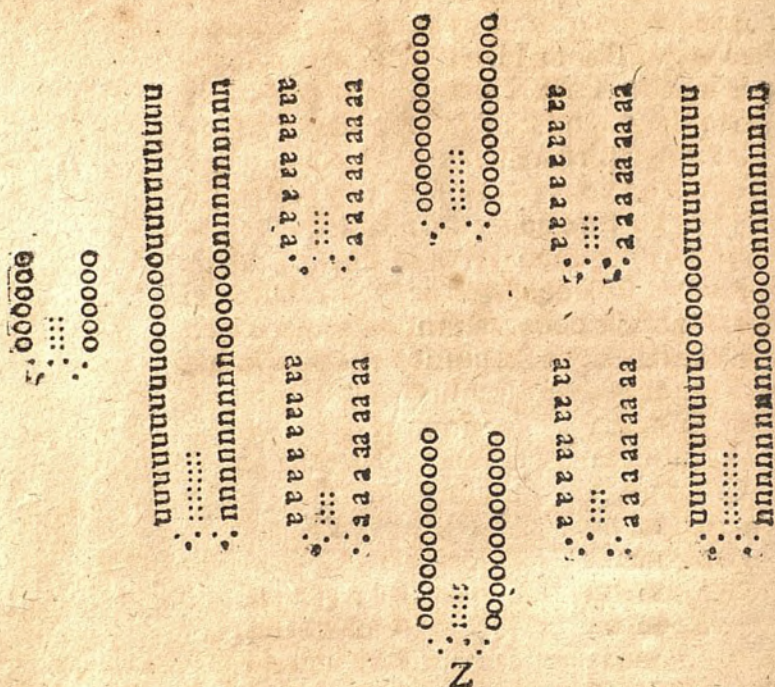
	0000	
	0000	
	0000	
	nnnaaa0000aaannn	
	nnnaaa0000aaannn	
	nnnaaa0000aaannn	
	nnnaaa aaannn	
	nnnaaa aaannn	
	nnnaaa aaannn	
Frente.	000000	000000
	000000	000000
	000000	000000
	000000	000000
	nnnaaa aaannn	
	nnnaaa aaannn	
	nnnaaa aaannn	
	nnnaaa0000aaannn	
	nnnaaa0000aaannn	
	nnnaaa0000aaannn	
	0000	
	0000	
	0000	
Y		Z

Frente.

Plan.

Planta S.
TDPX
AC

Y



CAPITULO XLI.

En que se declaran los movimientos con que se executará
la siguiente guardia, compuesta de 104. armas, las
32. mosquetes, 32. arcabuces,
y 40. picas.

GVARDIA XXIX.

A Viendo hecho alto con la **marcha G.** manda-
rás marchen de costado las hileras del Capi-
tan, mitad á la derecha, y mitad á la izquierda, tanta
distancia, quanta ocupare la frente de las filas del Al-
ferez; y que las quatro filas de manguardia marchen
á ella tanto terreno, quanto tuvieren de fondo las
di.

y Regimiento de Guardias. 137

las filas del Alferez, cō lo qual quedaràn como lo
à entender la planta *X*, de ella pasaràs por el Al-
ferez, y sus filas, el qual se pōdrà al lado de su Capitā,
sus filas haràn alto en llegando à emparejar con
cuernos de los mosqueteros, y arcabuceros, con
quedarà la guardia en forma de quatro baluar-
as, como se muestra en la planta *T*. de la qual haràs
polar, y que algunas hileras, y filas buelvan las ca-
estas à la retaguardia, y las otras al costado que
ira al Capitan que rinde la guardia, y pasaràs à
pedirlo, y en no pareciendo mandaràs que se re-
gan, y que abran en alas haziendo quatro, dos de
spicas, y dos de los mosqueteros, y arcabuceros;
que estos se dilaten hasta vnirse, como parece en
planta *V*. y advierte por sus puntos el como la has
cerrar.

Planta *X*

P
C

aa nn nn
aa nn nn
aa nn nn
aa nn nn

nn Y aaaa
nn aaaa
nn aaaa
nn aaaa

TDX
A

oooo oooo
oooo oooo
oooo oooo
oooo oooo
oooo oooo

Z

Marcha G.

Y
P
C

aaa ann nn
aaa ann nn
aaa ann nn
aaa ann nn
nn nna aaa
nn nna aaa
nn nna aaa
nn nna aaa

X D T

A

oooooooo
oooooooo
oooooooo
oooooooo
oooooooo

Z

Planta T.

Y

TDPX

AC

a	a	a	a	n	n	n	n
a	a	a	a	n	n	n	n
a	a	a	a	n	n	n	n
a	a	a	a	n	n	n	n

oo 0000 oo

oo 0000 oo

oo 0000 oo

oo 0000 oo

oo 0000 oo

n	n	n	n	a	a	a	a
n	n	n	n	a	a	a	a
n	n	n	n	a	a	a	a
n	n	n	n	a	a	a	a

Z

Planta V.

DP

AC

a	e						n
a	e						n
a	e						n
a	e	o	o	o	o	o	n
a	e	o	o	o	o	o	n
a	e	o	o	o	o	o	n
a	e	o	X	o	o	T	n
n	u	o	o	o	o	o	a
n	u	o	o	o	o	o	a
n	u	o	o	o	o	o	a
n	u	o	o	o	o	o	a
n	u	o	o	o	o	o	a
n	u	o	o	o	o	o	a
n	u	o	o	o	o	o	a

Z

CAPITULO XLII.

el qual se manifestar los movimientos necessarios para executar la siguiente guardia en forma de Cruz con su peana, compuesta de 126. armas, en esta manera, las 48. mosquetes, 36. arcabuces, y 42. picas.

GUARDIA XXX.

Para hazer semejantes guardias, es menester gran cuydado al formarlas; porque como queda dicho, mediante el se vencen muy prolixos movimientos, y se facilita su execucion; y para que lo configas para en el orden con que va dispuesta la marcha y así que ayas hecho alto con ella, para doblarla mandarás marchen de costado las hileras del Capitan, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, hasta desvnirse à tanta distancia como dà à entender la planta Y. de ella pasarás por el Alférez, y sus filas por el, para que se ponga en su lugar; y por sus filas para que las hagan con las divididas del Capitan, y pueden como lo muestra la planta E. y luego que lo gran hecho así, mandarás que de los mosqueteros, y arcabuceros de la manguardia marchen cinco hileras de costado à la derecha, y cinco à la izquierda, hasta desvnirse vno, ò dos pies de los piqueros; y en viendolo executado, advierte à las cinco hileras de piqueros de cada costado no se muevan, y pon vn argento entre ellas, y manda que las quatro del centro, y arcabuceros, y mosqueteros de retaguardia buelvan las caras à ella, y passa à hazer que marchen à ella en esta manera: Las quatro hileras de arcabuceros, y mosqueteros del centro tresdoblado terreno del de su fondo, las cinco de cada costado doblado, y las quatro de piqueros otro tanto; y porque esto lo obren sin confundirse, prevendrás al Sargento (que he dicho has de poner entre las picas) se lo advierta à los Soldados, con lo qual vendrán à que-

dar como lo manifiesta la planta G. despues mandará à las cinco hileras de arcabuceros , y mosqueteros de cada costado de la retaguardia marchen del centro, hasta vnirse, y que arbolean , y la mitad de la derecha que buelvan las caras à ella , y la mitad de la izquierda à la izquierda, y las quatro hileras de cas al Capitan , para que queden en la conformidad que advierte la planta O. de esta despedirás al que rinde la guardia, y en no pareciendo mandarás abrir en esta forma: Harás que los mosqueteros de los brazos de la Cruz marchen à sus frentes, hasta desvnirse de los de la cabeça vn pie poco mas, ò menos; y que ellos, y todos los otros quadrados que parecen abrir en alas opuestas con el orden que la planta S. te previene, y cierrala con el que te señalan sus puntos.

Marcha D.

Planta Y,

Planta E,

Y P G	P C	TDPX AC
nana anan	nana	anan
nana anan	nana	anan
nana anan	nana	anan
oooooooo	oooo	oooo
oooooooo	oooo	oooo
oooooooo	oooo	oooo
oooooooo	oooo	oooo
nana anan	nana	anan
nana anan	nana	anan
nana anan	nana	anan
TDX	TDX	Z
A	A	
nnaann	nnaann	
nnaann	nnaann	
nnaann	nnaann	
ooooooo	ooooooo	
ooooooo	ooooooo	
ooooooo	ooooooo	
nnaann	nnaann	
nnaann	nnaann	
nnaann	nnaann	
Z	Z	

Planta G.

Z

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

0000

0000

0000

00000

00000

00000

00000

00000

00000

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

AC

TDPX

Planta O.

Frente.

naan

naan

naan

Frente:

nnn

aa

nnn

aa

nnn

aa

nnn

aa

nnn

aa

nnn

aa

nnn

aa

nnn

aa

nnn

aa

nnn

aa

nnn

aa

nnn

aa

0000

0000

0000

00000

00000

00000

00000

00000

00000

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

nanan

Frente.

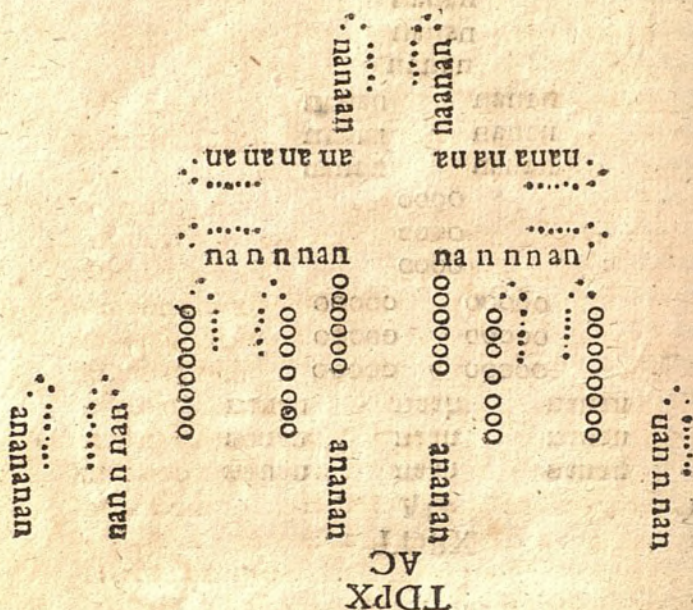
AC

TDPX

Y

Plan

Planta S.



CAPITULO XLIII.

En que se declaran los preceptos que se han de observar
para executar con perfeccion la siguiente guardia,
compuesta de 38. mosquetes, 38. arcabuces,
y 64. picas, que en todas son
140. armas.

GUARDIA XXXI.

Formada la marcha G. con el orden que parece,
llegando ha hazer alto con ella en el sitio que
huvieres de ocupar, mandarás a los mosqueteros,
y piqueros de las hileras del Capitan, que se estrechen
de fondo, y que buelvan las caras la mitad a la dere-
cha, y la mitad a la izquierda, y que marchen a sus
frentes, hasta dexarle el hueco necesario a las filas
del

el Alferez para que por entre él puedan marchar; y viendolo hecho así, quedarán como lo dà à entender la planta E. de la qual pasaràs por el Alferez, y sus alas, de ellas las quatro ultimas haràn alto, así que quinta llegue à igualar con las ultimas del Capitan, y bolveràn las caras à la retaguardia, y las otras quatro marcharàn hasta desvnirse de las primeras del Capitan, y con estos movimientos vendrán à quedar en la planta que manifiesta la O. y para darle la que V. mandaràs que arboley, y que los mosqueteros, y cabuceros marchen cinco, o seis pies à sus frentes; viendolo executado despide al Capitan que rinde guardia, y en no pareciendo manda abrir, con viene à saber, los mosqueteros en dos alas, y los piqueros se se incluyan en sus costados, y se dilaten hasta vnirse, y quedar con las caras à sus frentes, como lo vierte la planta F. para cerrar la guardaràs el orden por sus puntos se muestra; y si esta forma de abrir o la tuvieres por conuerniente, te valdràs de la de guardias 11. y 19. ò de la que te pareciere mas adecuada, y comoda; porque en estos movimientos la accion no se limita, y lo puedes inferir de ver con variacion de ellos que declaro vna guardia de vn mismo genero, solo à fin de que cada qual que las quisiere executar se valga de la en que hallare mas facilidad, ò tuviere por mas comprehensible, como tambien porque connozcas la fecundidad del Arte.



Mar.

Marcha G.

Y

P

C

nnnnnooonnnn

nnnnooooonnn

nnoooo ooonnn

nnoooo ooonnn

nnoooo ooonnn

nnnnoo ooonnn

nnnnnooonnnn

TDX

A

aaa aa aa

aaa o aaa

aaoo oaa

aooo ooa

ooooooo

ooooooo

aooo ooa

aaoo oaa

aaa o aaa

aaa aa aa

Z

Planta O.

TDPX

AC

Y

aa aa aaa

aaa o aaa

aaooo aa

aoooooa

ooooooo

nnnnnn

nnnnnn

nnnoonn

nnnoonn

ooooooo

ooooooo

ooooooo

nnnoonn

nnnoonn

nnnoonn

ooooooo

ooooooo

aa ooooaa

aaa o aa

aa aa aa

Z

Planta T.

TDPX

Y

AC

Frente

000 0 000
000 0 000
000 0 000
000 0 000
000 0 000

nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn

Fence

aa aa aaa
aaa o aaa
aaoo oaa
aooo ooa
oooooooo
oooooooo
aooo ooa
aao o oaa
aaa o aaa
aaa aa aa

Z

Planta V.

TDXP

AC

a a a a a a a
 a a a a a a a
 a a o a a
 a o o o a
 o o o o o
 o o o o o o o

[illegible]

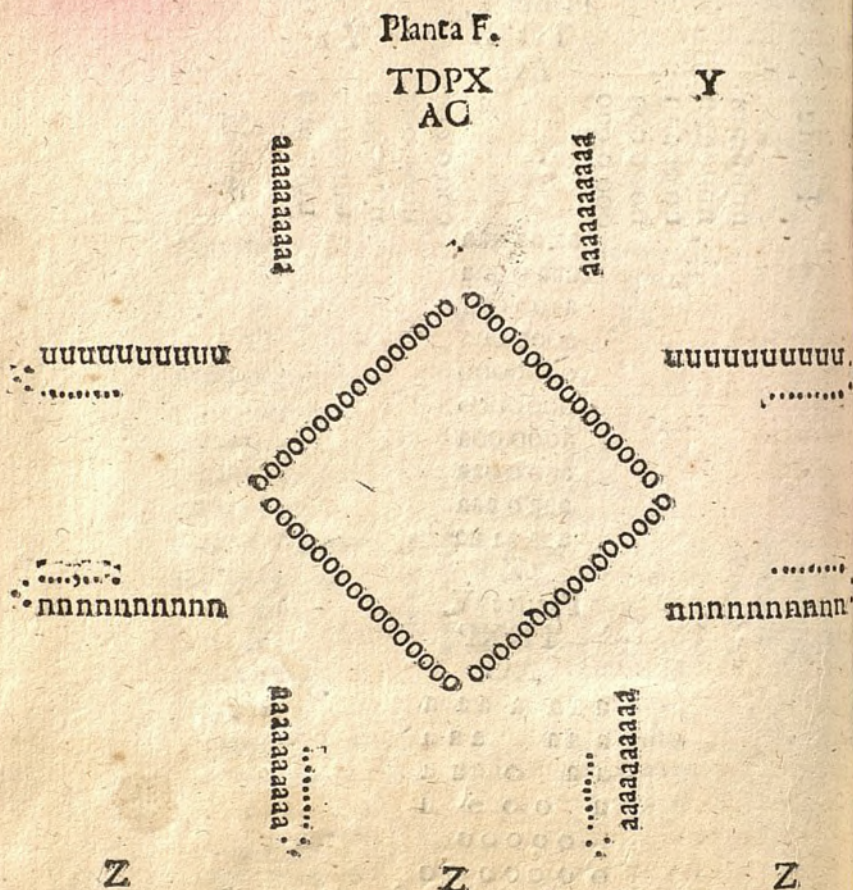
nnnn nnn
 nnn nnn
 nn o nn
 n ooo n
 oooooo
 oooooo
 oooooooooo

O O O O O O O
O O O O O
E O O O E
E E O E E
E E E E E E
E E E E E E

Z

Y

Plan 3



CAPITULO XLIV.

En que se explica el modo con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 36. picas, 24. arcabuces, y 36. mosqueteros, que en todas hazen numero de 96.
Armas.

GVARDIA XXXII.

Formada la marcha Q. llegado, y hecho alto, como es costumbre, en la parte donde huvieres de en-

entrar de guardia, mandarás marchen de costado las
hileras del Capitan, mitad à la derecha, y mitad à la
izquierda, tanta distancia, quanta dexen hueco
para que entre el se puedan encaxonar las filas del
Alferez, con lo qual quedaràn como en la planta B.
de ella pasaràs por el Alferez, y sus filas; y al tiempo
que las tres vltimas de su retaguardia lleguen à igua.
lar con las tres de las del Capitan que hagan alto, y
se queden à hazerla con ellas, y que paslen las otras
tres à la manguardia, y el Alferez à su lugar; y des.
pues manda que se estrechen de fondo las filas de ar.
cabuceros, y piqueros de los costados, con lo qual, y
que arbolen, quedaràn en la planta que la F. luego
mandaràs bolver las caras à la campaña à los pique.
ros, y arcabuceros, y los mosqueteros à sus cuernos,
passando estos à ponerse en tal forma, que el ter.
cero del centro se incluya, ò passe à hazer fila entre
los dos de su retaguardia, y el del cuerno, y los otros
dos que le siguen, que formen fila con los dos de la
del centro, de manera, que vengan à quedar hazien.
do vn cunio de cinco de frente, y tres de fondo; y
haviendolo executado con la presteza possible, que.
darà la guardia en figura otogonal con su vacio, co.
mo lo dà à entender la planta E. de ella despediràs
al Capitan que rinde la guardia, y en no pa.
reciendo haràs que abran, y cierren
en vna de las dos formas que
manifiestan las plan.
tas O. y S.



Marcha Q,

Y

P

C

nnnnnn

nnnnnn

nnnnnn

a a a a a

ooo ooo

ooo ooo

ooo ooo

ooo ooo

a a a a a

nnnnnn

nnnnnn

TDX

A

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

Z

Planta B,

P

C

nnn

nnn

nnn

nnn

nnn

nnn

a a a

a a a

ooo

ooo

ooo

ooo

ooo

ooo

a a a

Y

a a a

nnn

nnn

nnn

nnn

nnn

TDX

nnn

A

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

Z

Planta F.

TDPX

AC

nnnaooooannn

nnnaooooannn

nnnaooooannn

a a a a a a

ooo ooo

ooo ooo

ooo ooo

a a a a a a

nnnaooooannn

nnnaooooannn

nnnaooooannn

Z

Planta E.

TDXP

AC

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

a o o o a

Z Y

Planta

Planta O,
DP
AC

Y

T X

Z

Planta S.
TDPX
AC

Y

Z

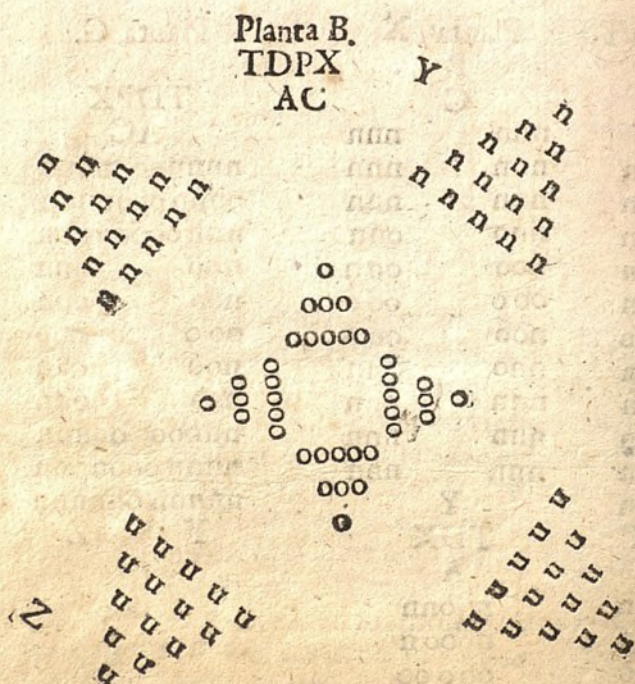
CAE

CAPITULO XLV.

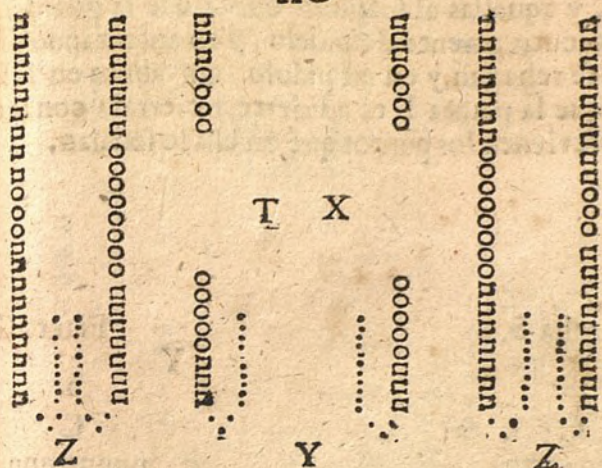
*En que se declaran los movimientos con que se executará
la siguiente guardia, compuesta de 96. armas,
las 60. mosquetes, 36.
picas.*

GVARDIA XXXIII.

A Viendo llegado con el orden que manifiesta la marcha T. à hazer alto en la parte donde ayas de doblar, para hazerlo mandarás marchen el costado, mitad à la derecha, y mitad à la izquierda las hileras del Capitan, hasta que dexen bastante bastante para poder encaxonar entre ellas las filas del Alferez, como lo manifiesta la planta X. de ella pasarás por el, y harás que le sigan sus filas, y que pasen las tres de su manguardia à hazer frente con las divididas del Capitan, y las tres ultimas à hazerla costado de la retaguardia, para que queden como lo muestra la planta G. luego mandarás que se estrechen el fondo las filas de los costados, conviene à saber desde la quarta hasta la octava, y que arboleyen, y vuelvan las caras à la campaña; esto se ha de entender en esta forma: Que los mosqueteros las han de bolver à las cuernos, los piqueros de retaguardia à ella, y los de los costados cada vno al suyo; y en aviendolo executado, mandarás marchen los mosqueteros tres, o quatro pasos à sus frentes, con lo qual quedarán en la planta B. de ella despedirás al Capitan que rinde la guardia, y en no pareciendo mandarás que se rehagan en esta manera: Los mosqueteros que vuelvan las caras al Esquadron, y que marchen à ocupar su lugar, y ellos, y las picas que vuelvan las caras como antes al Capitan, con lo qual vendrán à quedar en la planta G. en que estuvieron, de ella mandarás abrir en la conformidad que lo advierte la planta K. y cierrala con el orden que te previenen sus puntos; y si esta no te pareciere bien, haz que los mos-



Planta K.
DP
AC



CAPITULO XLVI.

el que se explican los movimientos que son necesarios
para la operacion de la siguiente guardia, compuesta
de 160. armas, en esta manera, las. 64.
mosquetes, 64. arcabuces,
y 32. picas.

GUARDIA XXXIV.

Vpuesta la marcha con el orden que la S. en avi-
do hecho alto con ella, mandarás à todos los ar-
buceros que marchen de costado la mitad de las
leras à la derecha, y la otra mitad à la izquierda,
asta que queden como lo dá à entender la planta
de ella niandarás que los mosqueteros marchen
la misma conformidad, hasta desvnirse de los ar-
buceros, para que queden como parece en la plā-
Y. luego manda abrir (como de ordinario se ha-
hasta el Alferez, y passa por èl para que se ponga
lado de su Capitan, y prevén à las filas que huvie-
en abierto se vayan rehaziendo como èl vaya mar-
chan-

154 *Exercicio de Ayudantes,*

chando: y en aviendolo executado, haz que buelva las caras algunas hileras, y filas, estas à la retaguardia, y aquellas al Capitan que rinde la guardia, consecutivamente despidelo, y en ausentandose ha que se rehagan, y en estandolo, que abran en la forma que la planta L. te advierte, y cierrala con la que te previenen los puntos que en ella se señalan.

Marcha S.

Y
P
C

nn nnnn nn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
aa aa a a aa
aa aa a a aa
aa aa a a aa
oo o oo ooo
oo o oo ooo

TDX

A

ooo oo ooo
ooo oo ooo
aa aa a a aa
aa aa a a aa
aa aa a a aa
nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnn nnnn

Z

Planta G.

Y
P
C

nnnnnnnn
nnnnnnnn
nnnnnnnn
aaaa
aaaa
aaaa

ooooo ooo

ooooo ooo

TDX

A

ooooo ooo
ooooo ooo

aaaa

aaaa

aaaa

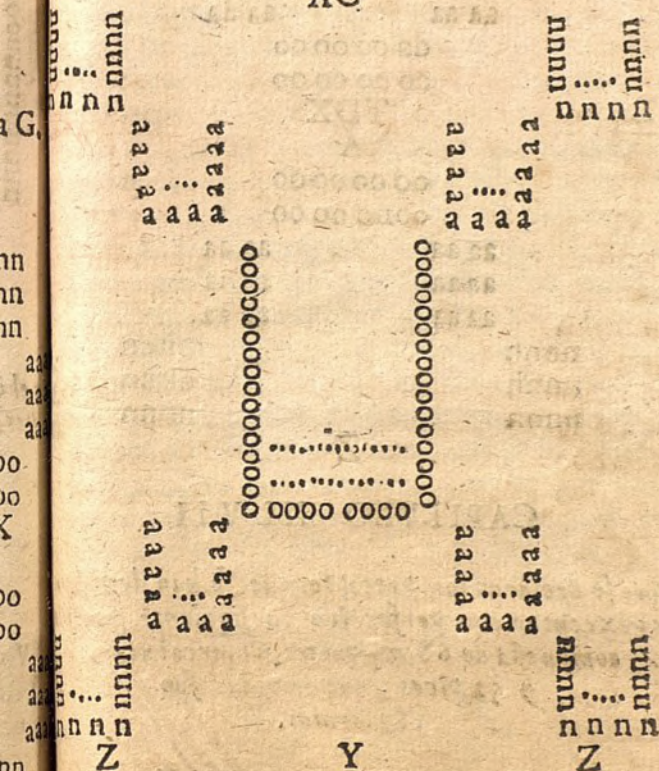
nnnnnnnn

nnnnnnnn

nnnnnnnn

Z

Planta L.
TDPX
AC



X₂

Plan

Planta Y,

P

Q

nnnn

nnnn

nnnn

aa aa

aa aa

aa aa

nnnn

nnnn

nnnn

aa aa

aa aa

aa aa

oo oo oo oo

oo oo oo oo

TDX

A

oo oo oo oo

oo oo oo oo

aa aa

aa aa

aa aa

aa aa

aa aa

aa aa

nnnn

nnnn

nnnn

nnnn

nnnn

nnnn

Z

CAPITULO XLVII.

En que se declaran los preceptos que se han de observar
para executar con perfeccion la siguiente guardia,
compuesta de 68. mosquetes, 62. arcabuces,
y 52. picas, que en todas son
182. armas.

GUARDIA XXXV.

Supuesta la marcha S. con la formalidad que pa-
rece, y hecho alto con ella en el parage donde
la ayas de doblar, para hazerlo mandarás marchen de
costado las hileras del Capitan, mitad à la derecha,
mitad à la izquierda, tanta distancia, quanta dexen
la bastante para que entre ella se puedan encaxonar
las filas del Alfercz, con lo qual quedarán como pa-

ee en la planta A. de la qual paslarás por el , y ellas,
para que se ponga en su lugar, y ellas para que mar-
chen hasta que queden como lo dà a entender la
planta B. de ella manda que arbolén , y que la mitad
de las filas buelvan las caras à la retaguardia ; y exe-
cutado, que los mosqueteros marchen quatro passos
a su frente , para que estèn en la conformidad que lo
advierte la planta R. y passa à despedir al Capitan
que rinde la guardia, y en perdiendolo de vista man-
darás que se rehagan en esta forma: Que los mosque-
teros buelvan las caras al centro , y marchen a el,
hasta incorporarse con los arcabuceros ; y en avien-
dolo hecho , haràs que de dichos mosqueteros buel-
van los de manguardia las caras à ella , como las te-
nian antes, con el qual movimiento vendrán à que-
dar en la planta B. luego mandaràs que de las treze
hileras de mosqueteros , y arcabuceros en manguar-
dia , y retaguardia marchen quatro à cada costado,
hasta desvnirse de las picas poco mas de vn pie , y
quedar como lo manifiesta la planta Y. y en estando
en ella haz que quatro hileras de piqueros marchen
à la derecha, y quatro à la izquierda, hasta vnirse con
los mosqueteros en la manera que te previene la
planta E. y concluye mandando abrir con el orden
que te advierte la planta L. y cierrala en la for-
ma que por los puntos se te
muestra.



Marcha G.

Planta A.

Planta B.

Y

P

TDX

P

C

AC

C

nnnn

nnnn

nnnnnnnnnnnnnn

nnnnnnnn

nnna

annn

nnnnnnnnnnnnnn

nnna annn

nn aa

aa nn

nnaaa nnn aaann

nn aaaa nn

n aaa

aaa n

n aaaaa n aaaaa n

n aaaaaa n

aa aa

aa a a

aa aa aaa aa aa aa

aa aa aa aa

oooo

oooo

ooooooo ooooooo

ooooooo

oooo

oooo

ooooooo ooooooo

ooooooo

oooo

oooo

ooooooo ooooooo

ooooooo

aa aa

aa aa

aa aa aa aaa aa aa

aa aa aa aa

n aaa

aaa n

n aaaaa n aaaaa n

n aaaaaa n

nn aa

aa nn

nnaaa nnn aaann

nn aaaa nn

nnna

annn

nnnnnnnnnnnnnn

nnna annn

nnnn

nnnn

nnnnnnnnnnnnnn

nnnnnnnn

Y

Z

TDX

TDX

Planta R.

A

A

TDX

nnnnn

nnnnn

AC

nnnnn

nnnnn

nnnnnnnnnnnnnn

an nna

a nna

nnn nnnnn nnn

aa n aa

aa n aa

nn a nnn a nn

aa a aa

aa a aa

n a a n a aa n

ooooo

ooooo

aaaaa aaaaa

ooooo

ooooo

aa aa aa a aa aa aa

ooooo

ooooo

ooooooo oooooooo

ooooo

ooooo

ooooooo oooooooo

a a a aa

aa a aa

ooooooo oooooooo

aa n aa

aa n aa

ooooooo oooooooo

ann na

ann na

ee ee ee ee ee ee

nnnnn

nnnnn

eeeee eeeee

nnnnn

nnnnn

u ee u ee u

Z

Z

uu e uu e uu

uuu uuuuu uu

uuu uuuuuuuuu

Y

Z

Plan-

y Regimiento de Guardias. 159

Planta Y.

TDPX

AC

Planta E.

TDPX

AC

nnnn	nnn	nnnnn	nnnn	nnnn	nnnnn	nnnn
nnnn	nnna	nnnnn	nnnn	nnna	nnnnn	nnnn
aaann	naa	annna	aann	nnaa	an nna	aann
aaaa	aa a	aan aa	a aan	naa a	aa n aa	annn
aa aa	aa aaaa a aaaa aa		aa aa	aa a aa	aa aa	
oooo	oooooooooooooooo		oooo	oo ooo	oooo	
oooo	oooooooooooooooo		oooo	ooo o	oooo	
oooo	oooooooooooooooo		oooo	oo ooo	oooo	
oooo	oooooooooooooooo		oooo	ooo oo	oooo	
aa aa	aa aaaa a aaaa aa		aa aa	aa a aa	aa aa	
aaa n	aa a aann aa	a aan	na aa	aa naa	aann	
aann	naa annna	aann	nnaa	annna	annn	
nnnn	nnna nnnnn	annn	nnna	nnnnn	nnnn	
nnnn	nnnn nnnnn	nnnn	nnnn	nnnnn	nnnn	

Z

Z

Y

Z

Y

Planta L.

P

C

nnnn	nnnn	nnnn	nnnn	nnnn	nnnn
nnn	nnn	nnn	nnn	nnn	nnn
a nn	a nn	a nn	a nn	a nn	a nn
aaa	aaa	aaa	aaa	aaa	aaa
aa aa	aa aa	aa aa	aa aa	aa aa	aa aa
oooo	oooo	oooo	oooo	oooo	oooo
oooo	oooo	oooo	oooo	oooo	oooo
oooo	oooo	oooo	oooo	oooo	oooo
et et	et et	et et	et et	et et	et et
ee ee	ee ee	ee ee	ee ee	ee ee	ee ee
uu uu	uu uu	uu uu	uu uu	uu uu	uu uu
uuu	uuu	uuu	uuu	uuu	uuu
Z	Z	Z	Z	Z	Z

Plan-

CA.

CAPITULO XLVIII.

En que se explica el modo con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 36. picas, 36. arcabuces, y 28. mosqueteros, que en todas hazen numero de 100. armas.

GUARDIA XXXVI.

Formada la marcha con el orden que la P. mandará en llegando al puesto dōde ayas de obrar sus movimientos, que las hileras del Capitan marchen de costado la mitad à la derecha, y mitad à la izquierda, tanto terreno, quanto de vnas à otras ayas el que ocupan cinco hombres en fila; y en aviendolo executado haz que grangeen otro tanto terreno à la manguardia la mitad de dichas hileras divididas, y el Capitan hará lo mismo, porque no se quede entre ellas, con lo qual quedarán como lo dà à entender la planta E. de ella passará por el Alferéz, y sus filas el se pondrá al lado del Capitan, y sus filas se dividirán en quatro partes iguales, marchando cada vna à ocupar vn hueco de los quatro de las divididas; y en cada vno de ellos avrá puesto vn Sargento, y adverti ti lole que forme vn cunio de la quarta parte que le tocara al suyo; y que porq̃ su numero es 9. q̃ ponga 5 en la mayor, y vltima fila, 3. en la segunda, y vno en la primera; y que todos miren à la campaña en la conformidad que parece en la planta D. luego mandará arbolar, y que los mosqueteros, y arcabuceros buelvan las caras à sus cuernos de campaña (no obstante el que las letras no lo muestran lo qual no ha podido hacerse en la Imprenta) y en aviendolo executado despide al Capitan que rinda la guardia, y en ausentandose manda abrir en esta manera: Que los mosqueteros, y arcabuceros buelvan las caras al Capitan, como de ordinario suelen estar; y que consecutivamente se incluyan en sus costados; y que los piqueros de

y Regimiento de Guardias. 161

cada cunio hagan dos alas prolongadas; y que estas se dilaten hasta vnirse con las del otro cunio, lo qual comprehenderàs mejor en la planta R. y en los puntos que en ella se señalan el como has de cerrarla; y no gustares de abrirla así, puedes hazerlo como en la planta S de la guardia 31. folio 149. veràs.

Marcha P.

Planta E.

Y
P
C

P
C

n n n n
n a a a
n a a a
n a a a

n n n n
a a a n
a a a n
a a a n

Y

n a a a
n a a a
n a a a
n n n n

a a a n
a a a n
a a a n
n n n n

TDX

TDX

A

A

000000
000000
000000
000000
000000
000000
000000

000000
000000
000000
000000
000000
000000
000000

Z

Z

Planta B.

TDPX

AC

n n n n
n a a a
n a a a
n a a a

n n n n
a a a n
a a a n
a a a n

o o o o
o o o o
o o o o

o o o o
o o o o
o o o o

n a a a
n a a a
n a a a
n n n n

a a a n
a a a n
a a a n
n n n n

Y

Y

Planta

Planta R.

TDIX

AC.

nnnna

n ao

n ao

nao

a a a a ao

o o o o o

.....

.....

.....

.....

o o o o o

n a a a ao

n ao

n ao

nao

n n n a a

Y

annnn

oa n

oa n

oan

oa a a a a

o o o o o

.....

.....

.....

.....

o o o o o

o a a a a n

oa n

oa n

oan

a a n n n

Z

MVchas mas Guardias,y algunas muy curi-
 pudiera aver puesto en este libro, si en la
 prenta se huvieran podido facilitar las plátas, sin
 cessitar de abrirlas en laminas, lo qual no me ha
 posible, por ser la cortedad de mis medios tan
 quanta de ordinario experimenta todo Militar
 la circunstancia de pretendiente en la Corte
 embargo el deseo de comunicarte mis desvelos
 ha obligado ha ceñirme para conseguir el de
 estas noticias, y me holgàra poder continuar en
 he adquirido, como tambien el que estas fuessem
 algunos yerros, que por la prolixidad de la obra
 se repararon en tiempo que se pudieran aver
 mendados; los quales no obitante el no ser de mu-
 consecuencia te los advertirè en la correcciõ de
 erratas: y no por esto dexes de comprobar la ex-
 cacion con las plantas, que de vnas, y de otras
 vendràs en el conocimiento
 de ellas.

CAPITVLO XLIX.

En que se declara lo que toca al puesto de Ayudante de Sargento mayor de vn Tercio, y las calidades que deuen concurrir en el que lo fuere, con algunas aduertencias tan necessarias, como prouechosas.

Entiendo el principal motivo que me ha obligado a sacar à luz este libro el dar reglas para q̃ guias por ellas puedan los Ayudantes de los tercios habilitarse en el exercicio de hazer guardias curiosas, y ha parecido darlas para que no ignoren lo que pertenece ha su puesto.

El puesto de Ayudante de Sargento mayor de Tercio es vno de los honorificos de la milicia, proponenlo los Generales en los Alferezes reformados, ô vnos del Tercio de mas valor, capacidad, experiencia, y luzimiento (prendas que son essenciales en el oficio aya de ser) goza de sueldo de vivo, y de reformado veinte escudos al mes, deve traer vn baston de largo de tres pies y medio geometricos, que son los que ocupa de pecho à pecho vn Soldado, para que en el mida el terreno, y proporcione las distancias de las filas, * como tambien para que castigue à todos los subditos que dieren motivo para ello; son los tambores, Soldados, Cabos de esquadra, y Sargentes, en los demás no tiene dominio, pero en los casos provisos puede (valiendose de la voz de su Sargento mayor) por obviar algun daño suponerla para preuencion à qualquier Oficial del Tercio, aunque sea Capitan, diziendole: Mi Sargento mayor manda, que se ponga v. md. preso conmigo, ô que se vaya à tal parte en aviendolo hecho irá à dar parte de ello à su Sargento mayor, y Maestro de Campo, refiriendolo (sin reservar circunstancia) el motivo que tuvo para ello.

Deve saber leer, escribir, y contar, à lo menos las reglas, la de tres, partir, multiplicar, y restar cõ

Y 2

que.

*
Valdès en su disciplina militar fol. 64 es mas licito castigar al subdito con la insignia que con la espada.

Londoño en su reduccion à mejor estado la disciplina militar, fol. 14.

Gallo en su destierro de ignorancias de Soldados, fol. 3.

Cabrera en su espejo para el Soldado, fol. 44.

quebrados, y la raiz quadra, para hallarse habil en la ciencia de la formacion de qualesquier Esquadrones, ò Guardias, para las instrucciones, como para dar cuenta de lo que se le encargare.

Quando estè de Semina, antes de montar la guardia, mandará à los Sargentos reconozcan las armas, para su inspeccion, porq̃ si estuviere alguna cargada con vala, al dispa-cho, para que no obedezca, para que no suceda alguna desgracia; y en aviendo ajultado la gente, y q̃ sea la hora acostumbra- da (sino se ha-cho tier- llare en la plaça de armas su Maeistro de Campo, ò Despa-cho Sargento mayor) le avisará, ò hará avisar con el Sargento mayor al Capitan que huviere de entrár de guardia, para que se pueste en el principal, que està prompta la gente para que se la mande, quando guste mande formarla, no pasando èl à hazer, y la- zerlo sin su consentimiento, por no exponerse à que se le pue- el Capitan no lo permita (como lo he visto) y queda- desairado, à lo qual se arriesga el que se adelanta, para que èl no mandar mas de lo que le toca. Quando lo guie, para que si bordoneará con el baston, porque lo llevan à mal los Cam- Capitanes, y no pasan por ello, por tener por referen- vada esta circunstancia para el Sargento mayor: Yo de quando llegue al sitio donde huviere de doblarla, para que se- quitarà el sombrero en señal de pedirle al Capitan que se- haga alto; y mientras èl arbola la pica, y dà los tres tercios, passos, irá deteniendo, y igualando las filas; y para que si al- executar los movimientos que fueren necesarios, para que se- pedirà licencia (sino se hallare presente su Maeistro de Campo, ò Sargento mayor, que en tal caso, se leon indi- pedirà à ellos, y passará à executarlos sin hazer mas algu- demonstracion que quitarle el sombrero al Capitan, para que p- y quando los mande hazer à los Soldados será aviendoviene- doselos explicado con toda individualidad, para que se preno- enterados lo executen con toda perfeccion; y sino cuenta à lo hizieren con ella, lo enmendará sin apresurarlos. De ni castigarlos por no confundirlos, de lo qual se oca- y rela- fionarian muchos yerros, sin poderlos reparar, así por de c- estar los Soldados desatinados, como porque no lo está arm- atribuyan à defecto de tu mala explicacion, ò for- pic a- malidad, por ser politica sentada de muchos igno- la de l- antes, preciados de Soldados viejos (como si en ser- miento- vir muchos años, ò tenerlos de edad estrivara la sufi- se le- cien-

encia) valerle, quando le hallan sin poder enmen-
dar las imperteciones de algunas guardias que for-
man, tan bien dispuestas como sus entendimientos,
calpar à los Soldados, y castigarlos, creyendo disimu-
lar su insuficiencia con dar à entender no le supie-
ra obedecer, hablo con este estilo por averlo visto
hazer assi à algunos presumidos de aver servido mu-
cho tiempo, aunque sus obras no lo acreditavan.

Despues que aya executado los movimientos; y
ayan arrimado las armas, advertirá al Sargento
puestos sobrefalientes que ha de proveer, y las cén-
telas, y ronda, y el numero de que se ha de compo-
ner, y la orden que han de guardar.

Procurará correr bien con los Capitanes de su
tercio, ò agregados à el, no intentando con ellos lo
que el no permitirá quando lo sea, que es à lo que as-
sistirá, y si por accidente faltan del Tercio su Maestro
de Campo, y Sargento mayor, asistirá al mas anti-
guo con la misma puntualidad que si fuera su Maes-
tro de Campo, o Sargento mayor, recibiendo sus
órdenes, y distribuyendolas.

Se aplicará à conocer à todos los Soldados de su
tercio; y si le fuere posible el saberles sus nombres,
y por si alguna vez su Maestro de Campo, ò Sargento
mayor se los preguntare, informandose del modo de
vivir, y costumbres de cada uno, para hazerle relació-
n, segun individualidad de todo; y si tuviere noticia de
que alguno no procede bien, lo reprehenderá, casti-
gará, ò prenderá, conforme la calidad de la culpa que
aviere cometido, procurando no llegar al estremo
de prenderlo; porque haziendolo necessita de darle
y sin falta à su Sargento mayor.

Deve traer siempre consigo tintero, pluma, pa-
pel, y relacion de toda la gente del Tercio, y por me-
dio de cada Compania con especificacion de como
está armada, para que pueda dar razon de los mosque-
tes, picas, y arcabuces, que tuviere el Tercio, y la es-
timacion de las antigüedades de los Capitanes, y el repar-
timiento de los quartos; porque en muchas ocasio-
nes será necesario algo, ò todo de esto.

Si

Si le entregaren algunas municiones, dará recibo de ellas, y las distribuirá tomándolo para su descargo, ò precediendo de orden de su Sargento mayor; porque no le puedan nunca calumniar de que se ha aprovechado de ellas, como lo suelen hazer algunos, no reparando en lo mal que parece, y en el descuido, y atraso que de ello se les figue.

*

Juan Marques Cabrerá, espejo para el soldado cap. 7. fol. 46.

* Quando cobraré (como es costumbre, y le toca) diarios, ò socorros para su Tercio, dará recibo de ello, y con licencia del que goviernare el Tercio, entregará à los Capitanes, ò à sus Sargentos lo que toca à cada Compañia muy cabal, no queriendo hazer obligacion el que le den por la conduccion algo, porque no la tienen los Capitanes; los quales usando de galanteria no dexarán de hazerlo, y mas si les costata se le ha seguido algun gasto, y cobrará recibo de lo que les entregare para su descargo.

Tendrá particular cuydado en experimentar, y conocer la suficiencia de los oficiales inferiores, para aprovecharse de ellos en la ocasion que le pareciere serán à proposito, cosa que no en todos concurre; y tal vez son vnos para vn empleo, y otros para otro muy distinto; y así es menester conozca el genio, y la capacidad, particularmente de los Sargentos, y en general de todos.

Quando le dieren alguna orden, la asentará, y se recapacitará de ella, aunque sea bolviendo à preguntarla vna, ò mas vezes, que de menos inconveniente será, que el de por no ir bien enterado errarla, en lo qual à vezes consiste vn mal suceso, ò malogramiento, como lo he visto con otros de mayor puesto, y el Xefe ajarlo mucho; las ordenes de consecuencia solicitará se las den por escrito, y tambien las distribuirá en la misma forma.

Quando distribuya las ordenes à los Sargentos, se las especificará muy por menor, satisfaciendole de que vñ enterados de ellas, advirtiendoles todas las noches el cuydado de sus Compañias, el que à las ocho, ò nueve (conforme la orden huviere) tengan todos sus Soldados en el quartel; y tambien tendrá

cuy-

cuydado de rondarlos, por fino lo estuvieren casti-
garlos, y quando lo effen, para que lo continuen; y lo
mismo deve hazer à deshoras del dia, para que no aya
descuydos; y no que de confiados suelen hazer algu-
nas faltas, y el Gefe no conocerlas, y ser en detrimen-
to del servicio del Rey, y bien comun; tambien les
advertirá la doctrina que deven dar à sus Soldados, y
fino lo hizieren, los reprehenderà, poniendo gran
cuydado en que le tengan mucho respecto, y vene-
racion; esto lo conseguirà no siendo muy parcial con
ellos; por que de ello procede no les tengan la estima-
cion que deven; y si alguno faltare à su obligacion
abrà el motivo; y si no huviere sido justo, lo advér-
tirá para otra vez, ò lo castigarà con su baston, ò es-
pada, obviando el que lo sepan sus Oficiales mayores;
por que no cayga en su desgracia, excepto en caso
que no lo permita por no aver tenido enmienda, ò ser
la falta escandalosa.

Observará con gran desvelo las disposicio-
nes de su Sargento mayor, y Maestro de Campo, as-
ten cabeça de ataques, como en marcha, presidio,
cuartel, o frente de vanderas, para vale se de ellas en
la ocasion que se le ofreciere, y para ayudarle; y por
lo mismo, y la utilidad que de ello se le seguirá, se
aplicará à las Matematicas, que haziendolo así, se
puede prometer el logro de muchos ascensos; y por lo
menos el de Capitan, pues el Ayudante que proce-
diere en esta manera de justicia, le toca la primer
Compañia que vacare; y el General que no lo mira-
re así, no cumplirá con su obligacion, y servicio de
las dos Magestades Divina, y humana.

Tendrá mucho cuydado de q̃ las erramientas
que se repartieren para el trabajo, se recojan; * y si
diere alguna orden general, ò particular para
que la haga observar, y algun Capitan inadvertido la
quisiere atropellar, no deve hazer otra cosa que re-
presentársela, y dar parte à su superior, q̃ haziendolo
así cumple con su obligacion.

Si yendo guiando alguna manga viere à algun
Gefe se lo prevendrá al Capitan, para que use con el
las

Gallo, fol. 40
y Cabrera,
fol. 45.

las cortesías que en tal caso deve; y tambien si estuviere à vista de la parte donde doblare por si el Capitan no lo huviere reparado.

Procurará en estando en Campaña saber de quantos Tercios, troços, y Regimientos, assi de Infanteria, como de Cavalleria, se compone el Exercito, y el numero de los de cada Nacion, y los puestos que ocupan en la marcha, y frente de vanderas, por si su Maestro de Campo lo embiare con alguna orden; pondrá gran cuydado en saber si andan con el Tercio algunas personas de quien se pueda tener sospecha para avisarlo a su Sargento mayor.

Tendrá mucho cuydado si algunos Reformados estuvieren malos en suplir sus faltas para las rondas, y puestos sobrefalientes, de manera, que trabajen los compañeros por igual, y en que el tambor mayor tenga promptos los demas tambores, y en que los haga acudir con puntualidad al cuerpo de guardia principal al tiempo de mudar las guardias, (para que antes hechen las cajas, como es costumbre,) y à prima noche, si estilaren tocar à recoger, ò a la retirada, y en que quando salgan à Campaña les haga vayan proveidos de parches, bordones, cordeles, y tachuelas, porque en ella se carece de esto, y haze falta.

Delante de su Sargento mayor estará en pie, y con el sombrero en la mano; y si comiere a su mesa, sera el postrero que se sienta, y el primero que se levanta; porque esta esto en estilo, y es muy buena politica. No hablara delante del mas de aquello, que le preguntare; y a ello respondera con mucha modestia, y no en perjuicio de nadie, aunque le dè motivo para ello, con lo qual sera muy bien visto de todos, y dueño de sus voluntades.

Concluyo con dezir no esta escusado de saber todo lo que toca al puesto de Sargento mayor, para que el suyo pueda descansar con él, como su Ayudante, cuyo nombre significa lo que deve hazer el que lo fuere q será ayudarle en quánto pudiere, lo qual no podra executar no sabiendo quales es su obligació, y preceptos de su exercicio.

IA-

Tablas, mediante las quales se facilitan las Reglas siguientes.

Primera.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Los vfos de la presente se reducen a los de la comun;
y para que te valgas de ella, notarás la correspondencia
que guardan los numeros de la primera columna de ma-
no izquierda con los de arriba, y vnos, y otros con
los de las hileras correspon-
dientes,



Segunda.



	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	4	5	6	7	8	9	10	—
—	9	12	15	18	21	24	27	30	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	4	5	6	7	8	9	10	—	—
—	6	20	24	28	32	36	40	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5	6	7	8	9	10	—	—	—
—	25	30	35	40	45	50	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6	7	8	9	10	—	—	—	—
—	36	42	48	54	60	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	7	8	9	10	—	—	—	—	—
—	49	56	63	70	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	8	9	10	—	—	—	—	—	—
—	64	72	80	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	9	10	—	—	—	—	—	—	—
—	81	90	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
—	100	—	—	—	—	—	—	—	—

Esta tabla se reduce a lo mismo q la precedente, ferenciase de ella en q numero de la columna de mano izquierda ha de haber con el nominador de qualquiera de los otros de aquella linea, y el denominador te advertirá lo que monta. Exemplo: Quiero saber quanto son 4. vezes 9. busca el 4. en la columna primera de mano izquierda, y en aquella misma linea busca nominador 9. y repara en su denominador y hallarás ser 36. su valor.

CAPITULO L.

*En el qual se declaran las reglas de numerar,
sumar, y restar, &c.*

A Viendo dado reglas para la habilitacion de los Ayudantes en sus guardias; y para que no ignoren lo que les pertenece en su puesto, y dicho en ellas ser de su obligacion el saber contar las cinco reglas, la de tres quebrados, y raiz quadra, y explicado esta en el capitulo primero, he tenido por de la mia el explicarlas otras, para que sino las supieren puedan aprenderlas.

La primera regla del Arismetica es la del numerar; esta se reduce à saber tentar los numeros con orden, y conocerlos con ella, sin lo qual no se deve passar à enseñar la de sumar para tener este conocimiento, es necesario valerse de la vnidad, la qual como fundamento de esta ciencia, advierte el valor de toda cantidad. Esta advertencia se alcanza empeçando à contar los numeros de que se compusiere, desde el primero de mano derecha, hasta el ultimo de la izquierda, el qual la dà el mayor valor, conviene à saber en esta manera: Este tal numero tiene dos valores, el vno segun lo q̄ significa; y el otro segun el lugar de su assiento. Exemplo para tu mayor comprehension, 56978. quieres saber el valor de este numero, empieçale à contar desde la vnidad para su regreso, y veràs acaba en la decena de millar, lo que te advierte (segun aquel grado, ò lugar) constarà de ellas; mira el numero hallaràs que es cinco, junta este valor con el de ser decenas de millar; y por tanto diràs vale 50000. y prosigue al consecutivo, que es el millar; y porque es seis di que son 56000. y 900. porque la centena es 9. y porque la decena es 7. y la vnidad 8. hallaràs que en todos son 56978. con el qual orden conoceràs el valor de las tus semejantes, sean de mayor, o menor numero; y por esta contingencia te dilato la vnidad.

Unidad;

Decena.

Centena.

Millar.

Decena de millar:

Centena de millar;

Quento.

Decena de quento.

Centena de quento.

La Segunda Regla sumar.

El sumar no consiste en otra cosa que en hazer vn cuerpo de diferentes cantidades, y saber lo que importa. El medio para conseguir esto es sentar las cantidades en esta forma, pongo por exemplo,

prueba por el sumar.

son prueba por el restar.

67954

67954

67954

32691

32691

32691

16543

16543

16543

21961

21961

21961

21961

21961

21961

139149

139149

139149

117188

prueba del nueve;

117188

117188

C—0—0

71195

71195

139149

139149

139149

67954

Si quisieres saber lo que monta la presente cantidad, empieza à sumar por la columna de las unidades, sentando las que tiene, que son nueve; y porque no passa deste numero passa à la segunda, q es la de la decena, sin llevar ninguna, y di empezado por arriba (lo qual no es circunstancia precisa, porq se puede empezar tambien por abaxo) 5. y 9. 14. y 4. 18. y 6. 24. sienta el 4. delante del 9. y porque tiene dos diez mas, los llevaràs à la tercera columna, y empieza con ellos, diziendo: Dos, y 2. 11. y 6. 17. y 3. 22. y 9.

32.

y Regimiento de Guardias. 1731

1. sienta el vno delante del quatro, y lleva tres por los treinta à la quarta columna; y comienza, diziendo: Tres, y siete diez, y dos doze, y seis diez y ocho, y vno 19. sienta el nueve lleva vno por el diez à la quinta columna, y di vno, y 6. siete, y tres diez, y vno once, y dos 13. sienta el tres, y delante el vno; porque no ay mas coluna, q̃ à averla profeguiaras. Despues de aver hecho esto mira por la regla de numerar quanto importa, y hallaràs que 139149. y porque puedes en semejantes reglas padecer error te aprovecharàs de las pruebas que con la referida demonstracion parecen, las quales se han de hazer de esta manera: La del sumar, quitando vna cantidad; sumando las otras, y juntar con su suma la cantidad quitada; y ambas importan lo que la principal, estara bien hecha la regla. La del restar se haze quitando vna de las cantidades, sumando las otras, y lo que montare restarlo de la suma de todas las cantidades; y si resta el valor de la quitada estara bien hecha la regla. La del nueve se haze sacando todos los que tuvier en las cantidades, y luego los de la suma de todas ellas; y queda lo mismo en vnas que en otras, estara bien operada la regla.

La Regla tercera restar.

Restar es lo mismo que descontar, ò rebaxar vna cantidad mayor de vna menor, lo qual se haze sentando las dos cantidades en esta manera. Exemplo.

Prueba por el sumar. F. deve. Prueba por el restar.

6998	6998	6998
4509	ha pagado 4509	4509
<hr/>		
2489	resta 2489	2489
<hr/>		
6998	5-----5	4509
<hr/>		

Supuesto el que las cantidades se han de sentar como queda referido, empearàs à restarlas por las

174 *Exercicio de Ayudantes,*

vnidades; y porque en el presente exemplo es menor la de abaxo, quita à la decena vna, y junta la con la vnidad 8 y di, quien de 18. quita 9. dexa 9. el qual sentaras como parece, y luego passa à hablar con los numeros de las decenas diziendo, de 8. (no 9. por la que le quitaste) à zero, que por si es lo mismo que nada, son las mismas 8. fientalo delante del otro, y passa à las centenas, diziendo, de 9. a 5. van 4. fientalo delante del 8. y passa a los millares, y mira la diferencia de 6. a 4. quanta es, y hallaràs q̄ 2. fientalo delante del 4. y mira por la regla del numer r quãto importa, y hallaràs que 2489. que es la diferencia, ò resta que ay de cantidad 6968. a 4509. como por las pruebas que estan con la presente demonstracion conueniencas, las quales se hazen en esta manera: La del sumar sumando la cantidad menor con la de la resta; y si importaren tanto como la cantidad mayor, estara bien hecha la regla. La del restar se haze restando la cantidad mayor de la de la resta; y si la diferencia fuere tanto como la cantidad menor, estara bien hecha la regla. La del 9. se haze sacando los nueues de la cantidad mayor, y luego los de la menor, y de la resta; y si fueren iguales las sobras de estas dos cantidades con las de aquella, estara bien hecha la regla, pero lo mas seguro sera el que vses de las pruebas Reales, que son las referidas.

La Regla quarta multiplicar.

Multiplicar es lo propio que acrecentar vna cantidad muchas, ò pocas vezes; esta regla se reduce à vn sumar abreviado, por quanto lo propio es multiplicar; pongo por exemplo, 20. por 9. que sumar 9. vezes 20 ò 20. vezes 9. vñase de esta regla, y no de la del sumar, por ser mas liberal, y ocupar menos numeros, en ella ay diferencias; porque vnos la hazen de vna manera, y otros de otra; la comun, y mas primorosa (que tal nombre se deve dar à la regla que ocupa menos numeros) es la que nosotros vsamos, la qual ademas de ahorrar muchos numeros es mas in-

legible, y facil, hazese en esta forma.

Exemplo.

654
Por 96

3924

5886

62784 procedido.

Prueba Real.

0

03

560

08120

62784 | 645

9666

99

Aviendo puesto los numeros, como parecen, empieza à multiplicar las vnidades, diziendo, 6. vezes 4. son 24. sienta el 4. y guarda el 2. y passa à la decena con la vnidad, diziendo, 6. vezes 5. son 30. y 2. que llevas 32. sienta el dos debaxo del 4. y guarda el 3. y passa à multiplicar la centena con la vnidad, y di 6. vezes 6. son 36. y tres que llevo son 39. sienta el 9. delante del 2. y el 3. delante del 9 por no ser necesario llevarlo, respecto de no componerse de mas numeros la cantidad, que en tal caso los llevaràs, y habla con la decena, como lo hiziste con la vnidad, diferenciando solo en que has de sentar el primer numero que procediere debaxo de la decena, y proseguir; y porque esto no bastará à que lo comprehendas, di con el 9 de las decenas, 9. vezes 4. son 36. sienta el 6. debaxo de la decena, como dicho queda, y lleva el 3. y di 9. vezes 5. son 45. y 3. que llevas 48. sienta el 8. delante del 6. y lleva el 4. y buelve à dezir 9. vezes 6. son 54. y 4. que llevas 58. sienta el 8. delante del otro, y el 5. delante del, porque no tienes para que llevarlo, despues suma las dichas cantidades procedidas; diziendo 4. y sentandolo, y prosiguiendo 6 y dos 8. &c. y hallaràs suman 62784. mira por la regla del numerar su valor, y veràs ser sesenta y dos mil setecientos y ochenta y quatro, verificalo con la prueba del 9. ò las Reales siguientes.

Las pruebas Reales son partir lo procedido por vna de las dos cantidades; y si te diere al cociente la otra, estará buena, ò al contrario.

La

176 *Exercicio de Ayudantes,*

La que yſan algunos Eſtrangeros ſe diferencian de la comun en que ſientan las que avian de llevar en lo que gaſtan muchos mas numeros; pero no tienen el cuydado de atender à los que llevan, como nosotros en la referida, lo qual puedes conocer mas individualmente en la ſiguiente demonſtracion.

Prueba Real.

654	00
99 por	33
<hr/>	490
3324	08220
5460	62784 96
436	6544
5	65
<hr/>	
62784 montan;	
<hr/>	

Regla quinta partir.

El partir es lo miſmo que dividir vna cantidad en muchas, o pocas partes al partir por numero digito, llaman comunmente medio partir, y la tiene n por regla fuera deſta, en la qual ſe incluyen quantas diferencias huviere de partir, bien ſean de numero digito, articulo, ò compuesto; numero digito llaman los Arithmeticos al que no paſſa de nueve; y articulo al que vale diez; y compuesto al que goza de vnidades, y decenas: el que ſupiere partir por eſte, ſabrà medio partir, ò por mejor dezir partir por numero digito, y tambien por el articulo; y aſſi explicarè ſus reglas con la claridad poſſible, eſcuſando con ellas el diſtinguir particiones por razon de calidades de numeros, pues ſi à eſtas atendieramos, procedieran infinitudes, el partir à galera, que es el mas vſado entre los de nueſtra Nacion es el ſiguiente. Exemplo en demonſtracion.

Par-

prueba Real 1045

0

011

01349

parte 36594 | 1045

or 35555

333

35

5225

31359

1

monta 36594

Reducefe à sentar el partidor debaxo de la cantidad, de tal suerte, que los numeros que la correspondieron sean mayores que el partidor, ò à lo menos iguales, luego ir sacando partes hablando con los primeros numeros de mano izquierda, dexando cantidad para descontar los demas numeros del partidor, sentando la cantidad en el cociente, como parece en el referido. Para mas inteligencia explicaré como he hecho su operaci6n, sentè 35. partidor debaxo de 36. cantidad que se ha de partir; y porque 35. en 36. cabe vna parte, puse vno en el cociente, y hablé con el 3. del partidor, diciendo, vna vez tres es tres, à tres que tiene encima no sobra nada, puse vn cero, que es lo mismo, luego hablé con el vno del cociente, y cinco del partidor, diciendo, vna vez cinco es cinco à seis que tiene encima va vno, puse el vno encima del seis, dando à entender es el el que supone, y no el seis, y pagué el cinco, y mudè el partidor vna casa mas àzia mano derecha; y porque el numero que le corresponde al tres del partidor es menor que el, puse vn cero en el cociente, y mudè el partidor vna casa mas atràs: y porq̃ el numero q̃ tiene encima de si el tres es quinze, vi que le cabia à 4. dexando cantidad para descontar el otro partidor; sentè el quatro en el cociente delante del cero, y hablé con el, y el tres del partidor, diciendo, tres vezes quatro son doze a quinze van tres, puse vn tres encima del cinco, y vn cero encima del vno, y hablé con el quatro del cociente, y cinco del partidor, multiplicandolos precedieronme 20. y porque encima

Aa

del

del dicho partidor avia treinta y nueve, dexè el nueve, y quitè los 20. del 30. poniendole vn vno encima y mudè el partidor à la vltima casa, y hablè con tres, y el diez y nueve, viendo quantas partes le cabian, hallè que cinco, y que quedava cantidad para descontar lo procedido de la multiplicacion del otro partidor por el, sentè el cinco en el cociente, multipliquèlo por el partidor tres, procedieronme quince descontrèlos de los diez y nueve, poniendo vn cero sobre el vno, y vn quatro sobre el nueve, y hablè con los dos cincos, el del cociente, y partidor, multiplicando vno por otro, y importaron veinte y cinco, que rebajados de quarenta y quatro que tenia encima el cinco, quedaronme diez y nueve, sentè el nueve debaxo de la vnidad, y el vno debaxo de la decena, y sobraron las diez y nueve que veràs sin ceros, y hallè que me avia dado al cociente 1045. y 19. de sobras, que es lo que les cabe à treinta y cinco compañeros, entre quienes se parten 36594. probèlo por la prueba Real, multiplicando la cantidad venida al cociente por el partidor, añadiendo los 19. de las sobras, procedieronme los 36594. con que verifiqué estar bien hecha la regla, y con esta orden le sucederá à qualquiera el hallar lo propio en las sus semejantes.

Regla para restar con quebrados.

El restar con enteros, y quebrados, siendo los quebrados de vna misma especie, se reduce à si el quebrado de la cantidad mayor fuere menor, que el de la menor, à quitar vn entero de la mayor, y reducirlo à la especie de los otros, y restarlo. Exépl: Treinta y seis y quartillo restados de veinte y nueve y medio, en que quedarán, para saberlo reduce vn entero de los treinta y seis à quartillos, y juntalos con el del quebrado, y haràn cinco: reduce despues el medio à quartillos, que hazendos, y resta diziendo, de cinco à dos vntres, luego resta las dos càtidades, treinta y cinco (no treinta y seis por el vno que quitastes)

veinte y nueve, y hallarás van seis de diferencia, à los quales juntarás los tres quartillos, con lo qual montarán seis y tres quartillos, que es la resta de vna otra cantidad; la prueba es la de sumar dicha cantidad con la menor; y si montare lo propio que la mayor, estará bié operada la regla; si los quebrados no fuesen de vna misma especie, ó de otra no tan conocida, reducelos en esta manera: Multiplica en con- rados los dos denominadores por los nominadores, los de nominadores por sí, con lo qual lo avrás co- guido, como lo comprehenderás mejor por la si- guiente demonstracion.

Prueba.

X $\frac{10}{2}$ Tanto valen nueve quinquavos, como $\frac{15}{3}$ tres quintos, y tanto diez quinquavos, como dos tercios.

Regla para multiplicar con quebrados.

Reducense los quebrados, y enteros à vna mis- ma especie, en esta forma: Multiplícase el denomi- nador del quebrado por su entero; y à lo que proce- de se le acrecienta el nominador del mismo quebra- do, hazese lo mismo de la otra cantidad; y lo proce- dido de ambas se multiplica vno por otro, y lo que procede se parte por lo que procede de la multipli- cacion de los dos nominadores, y lo que dà al cocien- te es el valor de las cantidades que se huvieren mul- tiplicado. Exemplo para mas explicacion en demof- stracion.

X	6- 5 Nominador.	53
		23
	8 Denominador:	<hr/>
23	40	53
		156
		00
		106
	1219 30. cociente.	<hr/>
	400	1219
	4	<hr/>

Dará s que quatro, y tres quintos, por seis, y cinco
A 2 octa-

octavos, valen treinta, y diez y nueve quarentavos; y para satisfacerte pruebalo, lo qual harás partiendo treinta diez y nueve quarentavos, por seis y cinco octavos, y te darán quatro y tres quintos, o hazlo al contrario.

Regla para partir quebrados,

Esta regla es muy curiosa, y para comprehenderla es necesario dividir cien avos, que se suponen valer vn entero en las partes racionales, o alíquotas que tuvieren, en esta manera: Ciento tiene dezimo, que es diez; quinto, que es veinte; quarto, que es veinte y cinco; mitad, que es cinquenta; y sexta y cinco, que son tres quartos. Sabido esto, si se ofreciere el partir vna cantidad por otra, y que ambas tengan quebrado, y que vno, y otro quebrado sea de la especie de los referidos, añadirás su valor, segun el que le corresponde en la división hecha de vn entero en cien avos, en lugar de vnidad, y decena, y partirás llanamente con el orden explicado, y lo que saliere al cociente será lo que le toca, y las sobras de la vnidad, y decena, quebrado del valor de lo que significare, y las centenas, y millares, &c. enteros. Exemplos para mas explicacion. Parte quatrocientos y cinquenta y nueve y medio entre diez y ocho y vn quinto; y porque al medio le corresponde cinquenta, añadirás este numero en lugar de vnidad, y decena à quatrocientos y cinquenta y nueve, con lo qual importarán quarenta y cinco mil novecientos y cinquenta. Parte por diez y ocho y vn quinto, añadiendo por el vn quinto 20. y importará mil ochocientos y veinte, partidor de quarenta y cinco mil novecientos y cinquenta, y te dará al cociente veinte y cinco, y sobran quatrocientas y cinquenta, que vienen à hazer quarenta enteros y medio. Sigue la demonstracion, y prueba.

y Regimiento de Guardias: 181

Demonstracion, 25 y mas quatro y medio,
por 18 y vn quinto,

0	
044	
295	200
45950 25	255
18200 —	4 y medio.
182	

Prueba Real 459 y medio.

Otro exemplo en demostracion, y prueba. Par-
ta 664. y medio por 43. añade à los 664. 25. por ser
el valor de vn quartillo (por la razõ referida) en lugar
de vnidad, y decena, y importarán 66425. hecho el-
to; porque los 43. no tienen quebrados; en lugar de las
dos letras que le pusieras, si lo tuviera, assientale dos
ceros, y montarán 4300. partidor de 66425. forma la
regla, y parte, como queda dicho, y te darà al cocien-
te 15. y sobraràn 1925. que son 19. enteros y vn quar-
tillo, y à tanto diràs que les toca, figuese la demonst-
racion, y prueba.

Demonstracion.	43
01	15 y mas 19. y medio.
239	
66425 15	215
43000 —	439 y quartillo.
430	1

prueba 664 y quartillo.

Explicacion de la regla de tres, por diferentes modos

Regla de tres simple, dorada, ò de proporcion
es aquella que consta de tres cantidades conocidas,
mediante las quales se busca otra cantidad no cono-
cida, esta se halla por diferentes modos. El
primero, multiplicando la tercera cantidad por la se-
gunda, y partiendo su procedido por la primera, y lo
que diere al cociente terà el valor de la quarta can-
tidad que se busca, su prueba es multiplicar el quar-
to

to numero por el primero, y el segundo por el tercero; y si son iguales los procedidos de ambas multiplicaciones, será cierto estar bien operada la regla. Exemplo en demonstracion.

Si 4. dan 6 que darán 8. y dan 12.

12. prueba 8.

$\begin{array}{r} 8 \quad 00 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \mid 12 \\ \hline 44 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \quad 6. \\ \hline 48. \text{igu. } 148. \end{array}$
--	--	---

Por otro estílo, y probada con otra regla, mira en qué proporción está el primer número con el segundo, y hallarás que en sexquialtera en el presente, que es lo mismo que vn entero y medio (como lo conocerás partiendo vno por otro) por tanto multiplica el tercero por el de la proporción, conviene a saber por el vno y medio, y te procederá 12. valor del quarto número que buscas. Para satisficerte si es cierto, ò no, trueca la regla, suponiendo no conoces el segundo número, y multiplica el primero por el quarto, y su procedo, partelo por el tercero; y si te dà al cociente el valor del segundo, dirás estar bien hecha la cuenta; síguese de ella, y su prueba la demonstracion.

Si 4. dan 6. que darán 8. y dan 12.

Prueba. Proporción sexquialtera 1. y medio,
Si 8. dan 12. que darán 4. y dan 6.

$\begin{array}{r} 4 \quad 00 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \quad 8 \\ \hline 6 \mid 1 \text{ y medio. } 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \quad 8 \\ \hline 48 \end{array}$
$\text{montan } 12$		

Otra regla, y otra prueba parte el primer número por el tercero, y el que te diere al cociente multiplicallo por el segundo, y lo q̄ procediere será el valor del quarto número q̄ buscas; y para satisficerte parte el primer número por el tercero, y el segundo por el quarto; y si al cociente de vno, y otro salieren iguales cantidades, será evidente el que la regla está bien hecha: síguese demonstracion de prueba, y regla.

$\begin{array}{r} \text{prueba } 8 \mid 2 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \mid 2 \\ \hline 6 \end{array}$
--	--

y Regimiento de Guardias.

183

Si 4. dan 6. que daràn 8. y dan 12.

$$\begin{array}{r} 0 \\ 8 \overline{) 12} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ \hline 12 \\ \hline \end{array}$$

Explicase esta misma regla por otra forma, y apruebase con otra prueba, antes de executar semejantes reglas advierte la proporción que tienen entre si el primer numero con el tercero, y siendo posible traela à la menor denominacion que pudieres, y traída, multiplica la que correspondiere al tercer numero con el segundo, y parte lo procedido de ella por lo que correspondiere à la menor denominacion del primer numero; y lo que te diere al cociente será el valor de la quarta cantidad que buscavas. Exemplo para mas explicacion. Si 4. dan 6 que daràn 8. 8. con quatro estan en proporción dupla, su menor denominacion es vno, y dos, el dos le corresponde al ocho, y el vno al quatro, multiplica dos por el tercero numero 6. y te procederàn 12. y porque entre vno, menor de nominacion del numero primero 4. les cabe à 12. diràs ser tanto el valor del numero que buscas, y conoceràs los muchos numeros que se ahorran en valerse de este medio; y si dificultades es cierta, pruebala en qualquier cantidad que este en otra proporción; con tal que no sea con partiens, q en tal caso será prolixa: la prueba es ver si están en igual proporción el primer numero con el tercero, el segundo con el quarto; si guese en demonstracion.

Si 4. dan 6. que daran 8. y dan 12.

Prueba si 1. da 6. que daràn 2. y dan 12.

con 8. estan en la misma proporción que 6. con 12.

Esta regla es la mas celebrada de todos los Escritores Arithmeticos, por ser la mas esencial, y provechosa, respecto de que por su medio se vencen muchas dificultades; y para ponderar sus reales, y sublimes importancias, le dió Cortes el nombre de dorada à diferencia de las otras, como la tiene el oro entre los demas metales, y conociendo yo lo mismo, conveno con su sentir, y soy de que se le demos todos.

CA.

CAPITVLO LI.

*Que declara en lo que consiste el buen
Regimiento de las Guardias, haziendole
cargo à todos los que las tuvieren al
suyo, de lo que es de su
obligacion.*

Resumen
del buen Re-
gimieto de
vna guar-
dia.



RL Regimieto de las guardias (prin-
cipal fundamento de el resguardo
de los Exercitos, Plaças, y puestos
sobresalientes) comprehende en si
mucho, y por diferentes caminos,
pero en sustancia todo se reduce
al cuydado, y vigilancia de los Ca-
bos, y Oficiales, siendo mas precisa
esta en los que estuvieren de guardia, ò tuvieren el
principal, ò inmediato manejo de la Plaça, puesto, ò
Exercito. Estos para cumplir con su obligacion se de-
ven prevenir de los medios que para su conservaciõ
fueren precisos, siendo vno de los mas principales el
de assegurar los puestos, y parages que ocuparen, con-
forme la calidad de ellos, proveyendolos del numero
de Soldados, Oficiales, peltrechos, y bastimentos que
les pareciere suficientes para su manutencion, ò
para que si el enemigo las hiziere alguna invasion, lo
puedan detener hasta que se prevengan los que en su
confiança estuvieren descansando, por cuya razon el
Cabo que fuere dueño de esta disposicion, se esmera-
rà en encomendar semejantes puestos à Oficiales
muy à proposito, de quienes tenga entera seguridad,
por consistir en ellos no menos que la de todos, y no
por la confiança que de ellos hiziere dexe de rondar-
los con tal cautela, que quando lo haga no puedan
esperarlo en dia, ni hora señalada, en lo que asiança
estén

estén en todas alertas. En esto consiste el buen gobierno, y seguridad de los puestos sobresalientes, y Exercitos; pero porque no todos con esta explicacion lo comprehenderán, passo à hazerla con mas claridad, para que desde el Soldado hasta el Oficial no ignoren lo que les toca en sus guardias, y puestos que se les encargaren.

Guardia se llama a aquella que se compone de un cuerpo de gente de mayor, ò menor numero, el qual se le encarga a vno, ò mas Oficiales, conforme la calidad, y cantidad de ella, y esta a algunos Soldados à los que se llaman centinelas (ò postas) de estas ay tres diferencias, como son perdida, doble, y sencilla.

Centinela perdida es aquella q se pone tã cerca del quartel de los enemigos, que pueda penetrar todos sus movimientos, * y por lo arresgada que està se le da nombre de perdida, esta se deve encargar à persona que tenga mucha fuerça, ligereça, valor, y experiencia, * no se le da mas armas que vn chuço, y vn puñal, porque de llevar otras se hallara embarazado, y se pudiera hazer sentido, como porque para el intento à que va son las bastantes. * Daràsele orden para que se retire antes que amanezca, no se le darà Santo, ni contraseña, por la contingencia de que la cojan los enemigos, advertiràsele que con todo recato reconozca los movimientos de ellos, y que los participe à la centinela doble, llegandose a ella, y diciendoselos tan quedo, que el enemigo no penetre algun rumor, y al instante se bolverà ocultandose, de manera que no lo sientan, porque de ello arresgarà a que cuyadoso procure cogerlo (dal que à la siguiente noche pusieron en su lugar.) Si viere se acerca à su quartel vno, ò mas hombres, como el numero no sea grande, los dexarà passar, escondiendose de manera que no le reconozcan; porqué si acaso fuere algun rendido, ò espia, viendo que le sale al encuentro no se buelva; y porque siendo mas es contingente que sean algunos que se vengán à rendir; y así tengo por de menos inconveniente el que los dexe passar en esta duda, ò à la de que vengán à adquirir lo mismo

Bb

Explicació de lo que es guardia, y de quien le confia.

Que es centinela perdida, y para què efectos, y lo que deve hazer.

*
D. Diego de Alva y Viamont, perfecto Capitan, lib. 1. fol. 49

*
Bernardin Barroso en su Dialogo militar.

*
Martin de Eguluz en su milicia.

que

que el solicita, que el que por hazer lo contrario advierta à los suyos el sitio donde estava; pero si se le acercare tanto que lo aya de ver, ò encontrar, procurará aprovecharse de sus armas matandolo, ò de sus fuerzas trayendolo vivo, como han hecho muchos, lo qual será de gran consequencia por las noticias que de el se podrán adquirir. Hasele de prevenir, que si el enemigo marchare àzia el, se valga de sus pies, retirandole à la centinela doble, para que ella con toda promptitud pàsse à participarlo à la sencilla, para que el campo se ponga en arma, * y tambien el que aunque la oiga tocar no se retire, hasta tener el peligro presente; porque el enemigo se suele valer de semejantes industrias haziendo llamada, ò acometimiento por vna parte, para divertir, y cargar por otras tendrá gran cuydado en que no salga ninguno de su campo; y si no lo pudiere estorvar lo avilará à la centinela doble.

*
Perfecto Capitán en el citado.

Què es centinela doble, y qual su obligacion.

*
Bernardin Barroso en el citado. Politica, y mecanica militar de D. Francisco de Avila Orejon. fol. 346.

* Centinela doble es aquella que se compone de dos Soldados, ponese entre la sencilla, y perdida, dasele contraseña para que mediante ella se comunique con la sencilla, ocupanse en hazerla dos Soldados por dos causas: la vna, porque como la centinela perdida no tienen Santo, ni contraseña, y se ha de comunicar con ella; el tèn seguros de que respecto de ser dos, y estar como deven al tiempo de recibirla con sus armas prevenidas, no podrán ser engañados, ni nadie se atreverà à intentarlo por el riesgo à que se expondrà; medio por el qual se afiança esta centinela; y la otra, que siendo dos, passa el vno à participar la noticia que adquieren por ellos, ò por la perdida à la sencilla, por no hazerlo de manera que el enemigo pueda oirlo, y reconocer el sitio donde estuviere, por cuya razon se le precisa las lleve todas, y refiera muy quedo à la sencilla, para que ella las participe al cuerpo de guardia por el medio de la ronda, ò del Cabo de esquadra (las distancias que de vnas à otras centinelas deve aver se dexan a la discreció del Sargento mayor.) No se deve retirar hasta que su Sargento, ò otro Oficial de los mayores se lo manden

den, sino fuere en caso de peligro conocido, y en este lo hará tocando arma, y a donde estuviere la sencilla. Si viere acercarse à él alguna tropa les preguntará quien viene alla, y aunque le respondan amigos, y tales, les dirá se detengan sin pasar adelante, y dará quenta para que le embien la orden de lo que huviere de hazer.

Centinela sencilla es aquella que se provee por el Cabo de esquadra; esta se pone mas inmediata al cuerpo de la gente, dasele Santo, y contraseña para que mediante el Santo admita la ronda, contraron- da, y Oficiales, y mediante la contraseña, la patrulla, y centinela doble. Tiene obligacion de participar las novedades que le comunicare la doble, ò patrulla, ò el adquiriere, llamando al Cabo de esquadra de guardia, sin apartarse de su puesto (por lo qual deven estar los cuerpos de guardia tan bien dispuestos, que las centinelas de ellos oigan quando llamaren las otras) pero si la novedad fuere tal que importe no aguardar à que venga el Cabo de esquadra, tocarà arma; y si no fuere de tanta suposicion lo esperará, y en viniendo se la participará. * No tocarà arma falsa de ningun modo; porque de hazerlo arriesga à que lo castiguen severamente, que tal pena se deve dar a quien sin motivo preciso la toca. No admitirá a ninguno que no le diere la palabra, ò Santo, aunque lo conozca, sino le advertirá se retire vna, y tres vezes, y de no hazerlo le disparará, que assi lo deve hazer, y por lo mismo ninguno será tan importuno en probar las centinelas que se arriesgue à que le suceda alguna fatalidad. Pastearáse vnos ratos, y otros reconocerà los parages que le pareciere son de mas cuidado. No se sentará, porque el reposo junto con el peso de la noche no le provoque sueño, y lo encuentre la ronda durmiendo, quien sino lo arrojaré por las murallas * (como puede) lo castigará rigurosamente por su descuido, y por el escarmiento. Procurará no se le olvide el Santo; y si su memoria fuere tan fragil que le suceda el olvidarfele, no admitirá a ninguno, y se mantendrá hasta que rompa el nom-

Què es cè-
tinela sen-
cilla, y qual
su obliga-
cion.

*
Gallo, fol. 36
Eguiluz, fol.
81.

*
Cabrera, fol.
13.

*
Eguiluz, fol.
59.

bre, * y tambien si el sueño lo rindiere demanera que le parezca difícil resistirlo, llamará al Cabo de Equadra, y se lo dirá, ò a la ronda para que lo mueden.

Que es Patrulla, y para que efectos, y qual la obligacion de su Cabo.

*
Politica y me-
canica mili-
tar, fol. 49.

Patrulla es aquella que se compone de vn numero de Soldados a cavallo de seis a doze, cò vn Cabo, persona de toda confianza, estas se hechan dentro, y fuera de las plaças; dentro, para assegurarfe de los vezinos de ellas, quando son sospechosos, * ò recien conquistados, como porque los Soldados no tegan controversias con ellos, por lo qual se le manda al Cabo recorra las calles, y reconozca los corrillos, y concursos que huviere en ellas, y las casas donde oyeren bullicio; y si en vnas, ò otras partes encontraren personas sospechosas, ò reboltosas, que los prendá, ò los haga se recojan, dexase a su discrecion el como se portará con ellas; porque no con todas se han de hazer vnas mismas demonstraciones; pero juntaméte se le advierte que ay ordenes en las que de ningun modo se permite advitrio para que conforme las que le dieren obre. Si huviere alguna pendencia deve acudir a apaciguarla, y prender a los agrestores, llevandolos a la casa de su Governador. * Si encontrare la ronda, ò contraronda, le rendirá la contraseña, y esto lo hará con vn pie en tierra, y sin armas en las manos.

*
Espejo para
el Soldado,
Cap. 1. fol.
12.

Fuera de las Plaças se echan para que reconozcan la circunvalacion de la muralla, y parages que se le mandare descubra, no alargádose a passar de ellos. Deve avisar las novedades que tuviere a la centinela que para este efecto le señalarán a quien le dará la contraseña, y le hablará con mucho silencio, por si huviere oculta alguna espia no oyga lo que le dixere. Previene se le para quando está abançado el que si viere algun numero grande de gente, que toque arma; pero si le pareciere no es tanto que pueda correr peligro de interpressa la Plaça, embiará a avisar a la centinela, y se quedará a reconocer el movimiento que hiziere, y tambien que si le parece son tan pocos, que les tiene conocida ventaja, los

reconocerá con maña, rezelandose de alguna emboscada; y si fueren algunos que se vengán a rendir los venga convoyando, no permitiendo se les haga ningun agravio, ni que les quiten nada de lo que truxeren, porque si se le averigua merece exemplar castigo.

Ronda principal es aquella que sale del cuerpo de guardia de la Infanteria Española con su Cabo, y acompañados della: (* A estos se agregan vno, o dos de cada Nacion, los quales van a orden del Cabo Español, para que con su licencia rindan el Santo a sus centinelas; porque si lo hiziera el respeto de ser de distintos idiomas, pudiera ser no se entendieran, y por esta razon los mandan vayan incluidos por acompañados en la ronda, para que en llegando al puesto de su Nacion q hable la centinela, le responda el de ella, precediendo de licencia de el Cabo, quien juntamente le comunicará el Santo, para que se lo pague a rendir, en la qual se detendrá, sin passar a otras, aunque las aya, hasta que llegue el Cabo, y se lo buelva a mandar. No he querido omitir esto, porque no se ofrezca duda, y porque todos sepan está determinado assi) sirve la ronda para la guardia, y custodia de las Plazas, por lo que su Cabo no permitirá que ninguno de los que fueren con el haga cosa ilicita,* y que todos vayan con mucho silencio, porque de no llevarlo irán advirtiéndolo a los que quicás por no estar haziendo ninguna buena obra se recatarán de ella. No hará mansion en ninguna parte, sino rondará sus centinelas muy a menudo; y si alguno dexare de tocar la vela, acudirá a reconocerla, y saber el motivo que tuvo para ello. Deve corregirles sus yerros, y descuydos; y si encontrare alguna dormida, puede arrojarla por la muralla; de la que es tan dueño, que todos quantos anduvieren por ella están obligados a rendirle el Santo, aunque sea el mismo General (pero se advierte assi a la ronda, como a las centinelas, que este, y los demas Cabos pueden hazerlo en esta manera: Reconoce gente, pregunta quien viene allá, responde N, dizeles haga al.

La obligacion de la ronda principal.

* Por El señor Duque de Osuna el año de 1668. siendo Virrey de Cataluña.

Y la Reina nuestra Señora, en despacho de 27 de Março de 1670 le mandó al Señor Duque de Sesfa lo hiziesse executar, como lo determino el dicho su antecesor, y el Señor Marques de Villafranca Virrey de Sicilia el año de 1676. lo mandó, como he declarado, en Melago,

* aito la compañía, y venga N. a dar el Santo, vienē otro, y no èl, deve recibirlo, y admitirà a sus compañeros, y no precisarlo, como algunos entienden, que el Cabo que se nombra lo ha de dar, el qual es error admitido de muchos ignorantes, pues ninguno que no lo sea dexarà de conocer que la ronda, ni centinelas no se pueden negar a recibir a qualquiera que les diere el Santo, ni el que no deven admitir al que no se lo dieren, aunque los conozcan. Esta advertencia hago por obviar diferencias, de las que se pudieran originar muchos descuydos, y de ellos daños considerables por divertirse en ellas. Deve (si alguna centinela se escusare de recibirlo, diciendo se le ha olvidado el Santo) poner otra de vno de los acompañados a su vilta, y dar parte al cuerpo de guardia para que el Cabo de esquadra, ò Sargento del elten advertidos para reconocerla, por si acaso lo hizo maliciosamente, reconocerà a qualquiera que encontrare de noche, y si fuere persona sospechosa, lo llevarà, ò embiarà al cuerpo de guardia, y tambien a los que delinquiere que para todo se le da amplia facultad.

Perfecto Capitán, lib. I. fol. 49.

* *Eguiluz, fol. 59.*

Irurisdiccion

Eclesiastica,

y militar,

fol. 149. y

fol. 3.

Iuan Mar-

ques Cabre-

ra, espejo pa-

ra el soldado

fol. 34.

* *Cabreva, cap*

6. fol. 40.

Partida, y

para que sir

ve.

Què es cõ-

traronda, y

su obliga-

cion.

* *Eguiluz, fol*

59.

*Contra ronda se llama a vn numero de Soldados que se despiden del cuerpo de guardia principal a cargo de vn Reformado de todo cuydado, a quien se le encarga lo tenga de seguir la ronda principal, para que ella con el de que andan en su seguimiento, aplique el que deve tener para no incurrir en ningun descuydo; * y si acaso lo cometiēre, puede corregirlo, y enmendarlo, que tal jurisdiccion se le concede, y para esse fin lo embian, y con las centinelas podrà ha-*

Partida se llama a quatro, ò seis Soldados de cavallo que se embian con vn Oficial de mucha experiencia, y valor a que reconozcan el Pais, ò campo del enemigo, y a que procuren traer alguna lengua; tambien se abançan de los Exercitos, ò Plaças para que reconozcan si los contrarios hizieren algun movimiento; y por lo necessarias, y importantes que son se deve poner muy particular cuydado en que los que fueren a ellas sean personas de espiritu, y seguras, y que lleven buenos cavallos.

Contra ronda se llama a vn numero de Soldados que se despiden del cuerpo de guardia principal a cargo de vn Reformado de todo cuydado, a quien se le encarga lo tenga de seguir la ronda principal, para que ella con el de que andan en su seguimiento, aplique el que deve tener para no incurrir en ningun descuydo; * y si acaso lo cometiēre, puede corregirlo, y enmendarlo, que tal jurisdiccion se le concede, y para esse fin lo embian, y con las centinelas podrà ha-

er lo propio, y prender a los que encontrare a des-
 ora, y tambien a los que dieren motivo para ello.
 Pondrá gran cuydado en que sus acompañados va-
 ran con mucho silencio; porque de no llevarlo se
 podrán divertir, y no oir las novedades, ò ruidos que
 podrá aver, como por no irle haziendo sentida. Si
 encontrare a la ronda le rendira el Santo, * sin ha-
 zer reparo en si el Cabo de ella es Soldado, y el Ofi-
 cial; porque esta circunstancia no haze fuerza, pues
 si lo huvieramos de mirar por esse camino, tambien
 fuera preciso que lo rindieran, así el como el de la
 ronda a los Oficiales mayores, y no sucede así, pues
 todos lo rinden a qualquier ronda; y siendo la prin-
 cipal dueño de la muralla, es sin disputa el que todos
 lo deven dar, pues el que está en su casa es quien
 deve saber, y conocer quien entra en ella. He refe-
 rido lo que en esto se deve hazer, conformandome
 con la opinion de grandes Soldados que lo han sen-
 tido, así para que ninguno pretenda ignorancia, y se
 escusen las controversias, que sobre este punto ay,
 y ha avido plaga de nuestros Exercitos, en los que
 por ellas ay tantos disturbios, que se atrassá el servi-
 cio del Rey, y se confunden los Generales, * tenien-
 do que hazer mas con los nuestros, que con los ene-
 migos; esto lo ocasiona la poca declaracion que ay, y
 lo mal regulados que estan los puestos, de que se ori-
 gina pensar muchos ser los suyos mayores que los de
 otros, y por no ceder la defynion, * y de esta el no
 hazerse el servicio de su Magestad, obligandome el
 zelo de los aciertos en el, y de que en esto aya co-
 rreccion à declararlo, aunque salga de los limites de
 mi proposito, anteponiendo a el como leal, y afec-
 tuoso vassallo este recuerdo, deseoso de que tenga
 enmienda en el punto fixo que espero se de, para que
 se obvien tantas questiones como al presente tene-
 mos vnos con otros, y con las Naciones, y Cavalle-
 ria, y Infanteria, no siendo menores las de las Arma-
 das Navales, cuya milicia, siendo tan importante,
 está tan deteriorada, y tan sin estimacion, que son
 bien singulares los hombres de obligaciones que se

*
*Espejo para
 el Soldado,
 cap. 6. fol. 4.*

*
*El Varon de
 Auchy en
 su Arte mi-
 litar, regla
 18. fol. 280.
 192.*

*
*La concor-
 dia, y union
 en los vassa-
 llos es la ma-
 yor defensa
 de los cõtra-
 rios, Princi-
 pe perfecto,
 fol. 57.*

*Auchy. f. 103
 YD Bernar-
 dino de Men-
 doça en su
 teorica, prac-
 tica de la gue-
 rra, fol. 143.*

in-

*

*Vease à Frã
cisco Nuñez
de Velasco,
tratado de
armas, y le-
tras, Dialo-
go 6. pag. 142.
Auchi, fol.
281. y 183.
Y el Padre
Mêdoen sus
documentos,
f. 74. y 169.
Orejô, f. 145.
Y en lo gene-
ral à los mas
que han es-
crito, ò t. ca-
do de la mi-
licia.*

*Obligació
del Cabo de
esquadra en
su guardia.*

inclinan a ella, en lo que se deviera poner particu-
lar remedio para esforçar a que se aplicassen a se-
guirla; este consiste en mudarle planta, * y en pre-
miar la virtud, cebo, y salario de los esfuerzos extra-
ordinarios, pues los que vieren que los puestos, y hó-
ras buscan a los benemeritos, se alentarán a servir, y a
saber, y se poblarán los Navios, y Exercitos.

La obligación del Cabo de esquadra se reduce
a que disponga sus quartos, de tal manera, que no tra-
baje vn Soldado mas que otro, a no tenerlos de cen-
tinela mas que tres horas, aunque buelvan a doblar,
en poner en los puestos de cuydado hombres de él, en
la vigilancia de su guardia, en rondar sus centinelas
en no apartarse del ambito de su guardia, en no per-
mitir falte de ella tal numero de Soldados, que que-
de sin el que necesita para su resguardo, en no con-
sentir, si huviere algun ruido, desamparen los Solda-
dos el cuerpo de guardia por acudir a él, en que si
viere venir algun numero considerable de gente,
aunque no vengán formados, y al parecer sin armas,
prevenga a sus Soldados tengan las tuyas promptas
por lo que pudiere suceder, en que quando mude las
centinelas torne a su cuerpo de guardia tantos Sol-
dados como sacò de ella, a los que no permitirá vayan
a parte alguna hasta que se rompa el nombre; porque
respecto de tenerlo se pueden aprovechar del para
hazer alguna infamia; y por el mismo riesgo no dará
a entender a ninguno el puesto, ni hora en que ha-
de hazer su quarto, hasta que llegue el caso de ser
preciso. Deve tener cuydado de que las armas no se
mojen, ni les dè el Sol, porque no se abran, y de que
estén limpias, y de que los tambores no faltén de la
guardia, y de despertarlos para que toquen la alborada
(ò diana.) Si se hallare vencido del sueño, y quisiere
reposar vn rato, avisarásele al Sargento, y tambien
quantas novedades huviere; y quando aya de ir a mu-
dar las centinelas, adviértesele, que si yendolo ha-
ziendo, alguna no lo quisiere recibir por dezir se le
olvido el Santo, que le ponga otra a la vista, dándole
orden tenga todo cuydado con ella; y en tocando el

laborada, irá a reconocerla, y todo su distrito, por si hallare algun indicio de que quiesse hazer fuga; porque ha auido muchos que se han valido de este pretexto, yendo prevenidos de cordeles para descolgarse por la muralla, o para otros efectos perjudiciales; y si aviendose satisfecho no hallare indicio de que pueda inferir lo hizo con malicia, le dará algun castigo, que para algunos bastará con reprehenderlos; porq̃ puede ser por defecto de la memoria, de la qual ninguno se puede asegurar; y por la contingencia a otra vez no le encargará puesto de importancia; y si le dixere alguna centinela lo mude, porque se ha vencido del sueño, lo hará; pero en pareciendole no puede aver quebrantado algo, lo bolverá a poner de ella, con lo qual no dará lugar a q̃ ninguno se aproveche de semejante pretexto para escusarse de la veda; y si la encontrare dormida la traerá presa, y de ello dará parte a su Sargento. No permitirá se armen ruidos en la guardia, ni que se vote, y al que lo hiziere lo mortificará mucho; y si fuere sobre el juego, no lo permita buelva a él, con lo que asegura la quietud de los demas.

La obligacion del Sargento de guardia consiste en tener particular cuydado en que todos los referidos cumplan con lo que queda expresado. Tocale proveer las centinelas dobles, y perdidas en los parages que su Sargento mayor, o su Ayudante, o el Sargento que le entregare la guardia le señalaren, de quienes se informará de todas las ordenes que se hubieren de observar en ella para participarselas a su Capitan, y Alferez, como para darlas a la ronda, y contraronda, a las quales deve despedir; y tambien a los que huvieren de ir a puestos sobrefalientes; y deve uo encargarlos a personas que no sean muy seguras, reconocerá su guardia, y avenidas a ella, por si alguna necesitare de reparo para su seguridad, avisarlo a su Capitan. Tendrá gran cuydado con las municiones que le entregaren, satisfaciendose de como las recibe distribuye, o buelva a entregar; y si huviere algunos presos tambien, haziendole cargo

Cc

*
Documento
32. de Men-
do, fol. 159

Obligació
del Sargen-
to de guar-
dia.

de

*
*Londño en
 su disciplina
 militar, fol.
 V.*

de ellos a la centinela, * y Cabo de esquadra, no dexando por esto de reconocerlos a menudó, y tambien a las centinelas. Y si la guardia fuere en puerta, tendrà mucho cuydado en salir a reconocer los carros, coches, y cargas alguna distancia antes de llegar a ella; y tambien si viere alguna tropa de gente (por los accidentes que por no estar con este cuydado han sucedido, como adelante referirè) no permitirá salga, ni entre nadie sin avisarlo primero a su Capitan, ò Alferez, esto se ha de entender siendo en presidio, ò plaça de cuydado, que en otras no es necesario tanto, y no se apartará ni vn instante de su guardia.

Obligació
 del Alferez
 de guardia.

La obligacion del Alferez de guardia es no faltar de ella, y cuydar de que no aya ningun descuydo, y de advertir al Sargento, y Cabo de esquadra, y de mas subditos lo que deven hazer, y tambien de su vanderá, no como algunos entienden en lo material del tafetan, sino en todo el cuerpo de la Compañia, que es lo principal, y no la insignia, a que juntamente deve atender por el respecto de las Armas de su Magestad, cuya representacion sirve de esforçar a los Soldados a que buelvan por la causa de su dueño, y señor, con la memoria de tenerla a la vista al tiempo de llegar a las manos.

Obligació
 del Ayudante
 del Sargento mayor
 de Plaça.

El Ayudante de Sargento mayor de Plaça, deve asistir con gran desvelo, y puntualidad a su Sargento mayor para llevar las ordenes q̃ le dieren. Totalmente cuydar de las llaves, de ir a cerrar, y abrir las puertas; y si se haze fortificacion, tener quenta con que no se pierdan las erramientas, y con que no aya descuydos que atraessen el trabajo. A esto se reduce su obligacion, y a dar muy individual quenta de lo que su Governador, ò Sargento mayor le encargaren.

Obligació
 del Capitan
 de guardia.

La obligacion del Capitan de guardia en campaña, plaça, ò puesto abançado, se funda en la vigilancia, y en no apartarse del distrito de su jurisdiccion, y mandar a sus subditos atiendan a no faltar a nada de lo que les toca, y experimentar si lo executan, así reconociendo, y rondando sus puestos, y fortificando-

es lo mejor que pueda, informandose de las novedades que en ellos hallare, y de ellas dar cuenta a su Sargento mayor de las que fueren de consecuencia.

Si le mandaren marchar solo, o con algunas Compañías a su cargo, mandará para su seguridad delante alguna distancia a algunos Soldados de confianza, encargandolos vayan reconociendo con todo cuidado los parages donde pueda aver algunas emboscadas; y si fuere el camino aspero, o por donde no aya marchado otras vezes, llevará sus guías, particularmente si fuere de noche, * y porque no se le huyan los asegurará haziendoles cargo de ellas a algunos reformados, tendrá cuidado que se marche sin hazer daño en los caminos, y de hazer algunos altos para que descansen, y refresquen los Soldados. No permitirá passen palabra que no la diere él, o alguno de sus compañeros, y que quando lo hagan sean solos los de los cuernos, y de fila a fila, que no armé vozeria, ni se hagan burlas pesadas, que los Sargentos tengan este cuidado, y de que no salga ninguno de su hilera, a los que les advertirá si estuviere de guardia en alguna puerta no dexen llegar ninguna tropa de gente a ella, ni carros, sacos, pipas, varricas, sin que antes los ayan reconocido muy bien, porque no aya en ellos algun fraude de los que nos advierte la experiencia, * y historias siendo exemplar digno de eterna memoria, y loa el de la industria con que el ilustre Hernando Telles Portocarreto tomó la Ciudad de Amiens en Picardia, no siendo de menos consecuencia los de algunas interpresas q se han hecho por el medio de varcas en los Países Baxos con diferentes industrias. Lo que nos advierte que si las puertas fueren de la mar, se reconocan las embarcaciones que llegaren a tierra, y q siempre se cierran al tiempo de rendir la guardia, porque respecto de estar divertidos en recibirla no se aprovechen de la ocasion los enemigos, teniendo para el intento hecha alguna emboscada, y por este mismo rezelo al tiempo de abrirlas por la ma-

*
Politica militar, fol. 136.

*
Año de 598
Henrico Catherine de
Avila libro
XV. foxas
380.

ñana harà que salgan à descubrir la campaña por el postigo algunos Soldados de toda confianza, y cuidado, encargandoles registren con mucho el foso, hoyos, casas, ruinas de ellas, y arboledas que huviere, y estando asegurado de que no ay novedad, harà se abran, y las que huviere las avisarà al principal; y parà que de noche sus centinelas estèn con toda vigilancia, las harà ròdar de vn Soldado el de mas satisfaccion q̄tuviere, sino huviere Sargētos, ò Alferezes reformados que lo hagan.

Obligaciõ
del Sargento mayor q̄
tiene a su
cargo guardia.

El Sargento mayor tiene obligacion en entrando en qualquier lugar, ò Plaza, ò en llegando à algun puesto que aya de hazer noche, reconocerlo muy bien, y señalar las guardias, y numero de ellas que ha de tener las centinelas que para sus resguardos ha de aver; y en què sitios la ronda, y contraronda, de lo que dirà quenta a su Maestro de Campo, para que si convinieren con su disposicion, le dè la orden que se huviere de observar, para que la distribuya por sus arcaduces, y para satisfacerse de si la executan, ò no, rondarà sus puestos, dispondrà sus quartos de manera que no tengan los Soldados mas que tres noches buenas, porque no estrañen el trabajo con el descanso, harà que las ordenes cotidianas se fixen en los cuerpos de guardia, y los vandos que se echaren, porque nadie los ignore, y por obviar diferencias; mandará en qualquier parte que estè, que la contraronda finda el Santo a la ronda principal, aunque el Cabo de esta sea de menos graduacion, pues de lo que queda declarado se viene en el conocimiento de lo que debe hazer, sin que le sea de obstaculo. Quando marchare llevará sus descubridores algo abançados, para que le aseguren el camño, y procurará vaya su gente en la mejor forma que le permitiere el terreno, por si se ofreciere novedad que lo hallen prevenido. No permitirá vaya el vagage en parte que lo embarace; y que las municiones vayan a cargo de persona de cuidado; y que lleven sus encerados, porque si lloviere no se moje la cuerda, ni la polvora, y que no salga de su fila, ni hilera ninguno; llevará guías

guías muy pláticas, y seguras para que le adviertan los pasos del camino. Si aloxare en lugar abierto, se reparará en él lo mejor que pudiere, proveerá sus guardias de todas municiones, y las del Tercio encargará a Oficial de confianza, señalándole el sitio donde las ha de poner; y a los Ayudantes, y Sargentos los donde se ha de aloxar la Infanteria; y el donde ha de acudir si tocaren arma, siendo él el primero que al oír la tocar acuda para prevenir lo que tuviere por necesario, o le mandare su Maestro de Campo, no pasando a hazer cosa de consecuencia sin su consentimiento, no se confiará de nadie en lo interior, sino de todos vivirá cauteloso, satisfaciéndose del obrar de cada vno, si estuviere en Plazá; o bien siendo Sargento mayor de ella, o en donde no lo aya, y su Maestro de Campo la gobierne, tendrá cuydado de reconocer sus guardias para reforçar las que lo necesitaren, o disminuir las que lo huvieren menester de rondarlas de noche, y de día, porque a todas horas estén alerta, encargando a los Oficiales de ella todo quanto fuere para su mayor seguridad; y por la misma doblará sus guardias los días de concurso por celebracion de alguna fiesta. Reconocerá los rastrillos, puentes, casas de municiones, artilleria, peltrechos de ella, solo, murallas, cuerpos de guardia, garitas, y quarteles, para si necesitan de algunos reparos avisarlo a su Governador, o Maestro de Campo, para que los mande hazer; y para que se adelanten, como es justo, * se hallará presente al tiempo que los hagan, y mandará a vno de sus Ayudantes asista a ello. No permitira aya juegos en otra parte que en los cuerpos de guardia, porque acudan a ellos de ordinario los Soldados, por tenerlos juntos para si acaso se ofreciere el averlos menester. Dará orden no los permitan jurar; y al que incurriere en este abominable delito, lo castigará severamente, que tal puede. * Que en las puertas reconozcan a todos los que entraren; y si la Plazá fuere donde se necesite de particular cuy-

*
Politica, y
mecanica mi
litar de D.
Francisco de
Avila Ore-
jon. fol. 69. y
70.

*
Ordenanças
del año de
32. en la 60.

en la Recopilacion de las leyes, lib. 1. L. 1. fol. IV. delosyndos de sus subditos, y sus bellaquerias, y travesuras a proporcion de los delitos, y calidad de fugemáticos delos; advertirá, y doctinará a todos como tu maestro, año de 1636 y como tal les solicitará las conveniencias, y cuydará mucho de los heridos, y enfermos; y a los que no

*
El Padre Andres Mendo en el Documento 32. fol. 156.

fueren muy obedientes, y puntuales, los mortificará, y dará quenta a su superior de todo lo que sucediere de fundamento, y quando no el lo remediará sin participarselo, que no es necesario embarcarlo en cosas de poca consequencia. Mandará a los Sargentos recojan los Soldados temprano, señalandoles hora, y el que a ella no estuviere en su quartel, que se lo avisen. Dará orden a la ronda, y Oficiales, para que si encontraren alguno, lo prendan, y lleven al cuerpo de guardia. Dispondrá el que las centinelas estén tan cerca unas de otras, que se pasen la palabra de alerta, alerta, o cuydado con la buena guardia, quando no aya campana de la vela en donde estuvieren, que en tal caso mandará la toquen siguiendo por sus turnos a la del cuerpo de guardia principal, y les advertirá, que al que no siendo Oficial legitimo de la guardia anduviere por las murallas de noche, lo detengan, y den quenta. Tendrá mucho cuydado con los prisioneros, y rendidos, y de que les den buen tratamiento a unos, y a otros.

Obligación del Maestro de Campo que alojare en campaña, o gobernaré plaza.

El Maestro de Campo tiene obligacion en estando en campaña de aplicarse con todo desvelo, y solicitud a resguardar su Tercio de las invasiones de los enemigos, y de las inclemencias de los tiempos. Para lo vno necessita de fortificar su alojamiento, o quartel sin dilacion, valiendose de la çapa, y pala, de lo que irá muy proveido, como de marraços, achas, espueñas, y municiones para tirar, y algunas armas de respeto. Y para lo otro procurará sea el sitio comodo, y saludable, y que en el no se esferemente, ni se echen cosas inmundas, porque no se corrompan los

ayres, y pierdan los Soldados la salud, * sino para tales
necesidades señalará sitio distante del quartel cien
pasos, y para su mayor seguridad hará quitar los pa-
drastros de donde le pudiere resultar algun daño, y
poner sus guardias abançadas además de las de su re-
cinto; porque si el enemigo le intentare acometer
de improviso, halle quien lo entretenga, y le advier-
tase prevenga para esperarlo, à las que dará orden de
lo que huvieren de executar, y las mandará proveer
de municiones, granadas, y granaderos; y si necesi-
taren de agua, ò otra cosa, procurará el que los vi-
vanderos traigan con mucha abundancia los basti-
mentos necesarios, porque no les falte nada à los su-
yos, y se conserven, y para logro de este principal in-
tento que deve tener. No permitirá se aparte nin-
guno de su quartel sin su consentimiento; y el que
lo hiziere lo castigará con mucho rigor para escar-
miento de los demás, como tambien a los que no
cumplieren con las obligaciones de sus cargos; y si
llegare a aloxarse en algun lugar abierto, hará las
referidas prevenciones, y mandará echar vando im-
poniendo las penas que le pareciere para que ningun-
o sea osado a hazer daño a los Payfanos, y para que
ellos no salgan de sus casas a deshoras de la noche; y
si alguno en esto, como tambien en lo demás que
mandare dexare de observarlo, * que lo compre-
henda la pena, y se execute con todo rigor, y pun-
tualidad, porque de no hazerlo así, dará motivo a
que desettimen sus ordenes, y a que se relage el pre-
cepto tan effencial de la milicia, que es el de la obe-
diencia; y así tendré por acertado no se dispense en
esto, ò que no se mande lo que sino se executare aya
de quedar sin castigo; porque de esto pueden resultar
muchos inconvenientes, y por considerarlos no he
querido omitir mi parecer, conformandome con el
de los Autores citados al margen. Quando marcha-
re observará (para su mayor seguridad) lo que queda
declarado en la obligacion del Sargento mayor.

*
Orejon, fol.
171.

*
Perfecto Ca-
pitan, lib. 2.
fol. 92.
Politica y me-
canica mili-
tar, fol. 74.
El Adelan-
tado mayor
de Castilla,
Conde de Sã
ta Gadea,
Jurisdiccion
Eclesiastica,
y militar,
fol. 277.

con:

Si governare Plaza, no saldrá nunca de ella, así
por la falta que hará, como por no exponerse a la

*
 Año de 654
 Antonio de
 Herrera en
 sus comenta-
 rios de los
 hechos de los
 Españoles, y
 Italianos, y
 Franceses en
 Italia.

contingencia de que los enemigos lo aprisionen; medio por el que han rendido algunas Plazas, como lo logró el Marques de Mariñan en la toma de Casoli, en Toscana, * aviendo cogido a su Governador el Conde Camilo Montenegro. Y tambien cuydará mucho de tener en ella todo lo preciso para su manutencion, lo qual se reduce a lo siguiente: Arina, vizcocho, agua, carne, vino, sal, azeite, vinagre, queso, minestras, hornos, leña para ellos, y para guisar, atahonas, trigo, cebada, paja, Hospital, botica, Medicos, Cirujanos, Sangradores, dietas, buenas camas, y lo demás necesario para la asistencia del Hospital, para que los enfermos, o heridos esten bien asistidos, armeros, erradores, erreros, silleros, carpinteros, albañiles, canteros, artilleros, y su Condestable; y que de dichas provisiones aya por lo menos para seis meses, yendolas remplazando, y gastando de las añejas. Ademas de esto para en caso de sitio se proveerá de cestones, gavillas, sacos, estacas, pipas, espiochas, capas, palas, marraços, picos, almaydas, cuñas de yerro, ecodas, cabos para las palas, barras, palancas, pies de cabra, hachas, baybenes, gatos, linternillas, faroles, faginas embreadas, yerro, azero, carbon, espuelas, tablones, quartones, clavos, artificios de pólvora, plomo, valas, armas de respeto, cureñas, y artilleria, y todos los aderentes concernientes para su manejo, abrojos para si le abrieren brecha sembrarlos por donde la ayan de abançar, todo esto lo tengo por preciso; y assi deve prevenirse de ello qualquier Governador de Plaza, y no consentir aya casas, ni arboledas cerca de ella, ni hoyos, para asegurarle de las emboscadas. Deve poner los cuerpos de guardia en sitios apropiados para la comunicacion de las centinelas; y que estas esten tan cerca unas de otras, que se vean, y se adviertan el cuydado de la buena guardia; y para conocer si estan con el que deven, o no, mandará poner en todos sus campanas para que toquen la vela, y tambien para que hagan señal de quando passa la ronda, o otro Oficial, y que esta sea de modo que se diferencien, y quando se rinden los quartos, con lo qual

qual desde su casa podrá satisfacerse de la vigilancia de todos. Darà orden que no anden de noche por las murallas otros que los que como Oficiales de guardia puedan; porque los demás no tienen que hazer en ellas; y suelen muchos por irse a divertir divertir a las centinelas, a las quales se les prevendrá deten- g in al que lo hiziere, y den cuenta llamando al Ca- po de escuadra. Mandarà no rōpan en ningun pue- to el nombre, hasta que lo empiece a hazer el prin- cipal: y haga en las murallas tantas garitas como cē- tinelas para que se reparen de los tiempos; y que pa- ra subir a ellas a coronarlas en ocasion de tocar ar- ma aya diferentes escaleras para que se pueda hazer con brevedad, como para acudir con la misma a dō- de huviere novedad. Las municiones las tendrà en tres, ò mas partes, porque de estar juntas, si se buelan, se hallarà impossibilitado de poderse defender, y el enemigo prevenido està a la mira de semejantes fra- casos para aprovecharse de ellos, y tambien de los descuydos, como nos lo advierte la perdida del Casal de Monferrato, que nos ganò Monsiur de Brisac, por divertirle Gomez Suarez de Figueroa en los festines de Carnestolendas demasido. Tendrà muy particu- lar cuydado de reconocer sus guardias para reforçar, ò disminuir las que le pareciere averlo menester. Re- partirà sus quarteles, de manera, que estèn los Solda- dos con toda conveniencia, y promptos para acudir quando sea necesario a la plaça de armas, * la que les señalarà, y tocarà algunas falsas quando le parezca los puede coger con descuydo para experimentar- los, mandará si la plaça fuere su pueblo sospechofo, ò recien conquistado, que no salga ningun vezino de ella en tal caso, y porque los Soldados con ellos no se embaracen echarà vando advirtiendoselo, y demas a mas patrullas, y rondas por las calles. En tiempo de si- cio, ò que espere al enemigo tendrà sus rétenes pròp- tos, y divididos para que acudan vnos a vna parte, y otros a otra. Si se hallare sitiado, * quando abra las puertas las reforçará, y siuviere al enemigo alojado en las fortificaciones internas, darà las guardias co-

Dj

mo

*
Año de 655
Antonio de
Herrera en
los comenta-
rios citados.

*
Orejon fol.
60.

*
Perfecto Ca-
pitan libro 2
folio. 93.

mo le es permitido, y ha sucedido a discrecion para su mayor cautela, de la que pende la defensa de la Plaza muchas vezes, pero no el sobresaliente, porque este le gozará el a quien tocara por su turno, con lo qual deven estar los Capitanes muy gustosos, pues a ninguno se le perjudica, respeto de darle sus salidas, que es el fin porque se solicitan las guardias, como porque en tal tiempo todas son de vn mismo riesgo, pues de ordinario nos consta ser los acometimientos a donde menos se piensa, y muchas vezes hazerlos a los puestos mas assegurados, y no a los flacos. En los casos arduos que se le ofrecieren, se valdra de sus Capitanes, y Sargento mayor, comunicandose los, pidiéndoles sus pareceres, de los que podrá sacar mucho fruto, porque mas previenen quatro que vno, y dellos execute como accion propia, lo que despues de bien premeditado tuviere por mas conveniente. Mandará que en las mas casas aya sus faroles encendidos de noche, para que con la obscuridad de ella no logren algunos picaros las infamias que suelen intentar, como tambien porque si tocaren arma, que los que acudieren a ella, no vayan a tiento, y que los vezinos tengan este cuydado; * y por lo mismo mandará se den a las rondas sus linternas. Deve si alguna centinela hiziere fuga, mudar el Santo al instante que se lo avisaren; y tambien quando despues de dado se abrieren las puertas para que salga, o entre alguno, y por este mismo reparo no dará la orden hasta que estén cerradas. Si parecieren tropas enemigas no las abrirá nunca. Quando se toca arma suelen algunos mudarlo, y otros no; y así hará lo que tuviere por mas conveniente; y que sobre las puertas aya sus ladrones para con cordeles echar, y entrar las espías, por no andar abriendo, y cerrando puertas a deshoras. De estas procurarà tener muchas, y se portará con ellas con mucho recato, y cautela, regalándolas, y obligándolas con el agasajo para que le traigan buenas noticias, y tambien procurarà tener sus confidentes entre los enemigos, correspondiendose con ellos, lo qual hará con mucha reserva, y con la misma vivirá con todos

Política, y
mecánica mi
litar fol. 63.

los q̄ tuviere por sospechosos, a los quales no admitirá
detrò de su Plaga; y si no pudiere echarlos della por el
escandalo, los hará atosigar, como lo hizo el señor
Antonio de Leyva con muchos de quienes tuvo in-
dicios, que lo pusieron en desconfiança estando sitia-
do en Pavia, por el Rey Francisco de Francia. Ten-
drá sus guardias, y patrullas fuera de la plaga para su
mayor seguridad. Pondrá muy especial cuydado en
discurrir ardi des inucitados para tener con sospecha à
los enemigos, en lo que asegura su conservacion, y
el triunfar de ellos, y vencerlos, como se ha visto por
estos medios, sin llegar a medir las armas, en lo que
consiste la fineça del Arte militar, y no en los arro-
jos, como muchos creen; y el que lo observare assi, no
tan solamente conseguirà aplausos generales, sino
muy colmados premios, como son notorios merécie-
ron de los señores Reyes nuestros ascēdiētes, prome-
tiendonos los mayores de la magnifica generonifidad
de nuestro gran Monarca Carlos II. que N. Señor
guarde dilatados siglos para alivio de sus leales vassa-
llos, y de la interposició de su dignissimo primer Mi-
nistro, como Protector de esta Monarquia. El Regi-
miento de guardias, comprehēde en si tan superio-
res, y tantas maximas, que si se huvieran de declarar
fuera necessário describir libro especial, y tener mas
experiencias que las mias, estas no son de la obliga-
cion de todos el saberlas, sino de aquellos que se ha-
llan en los primeros puestos, los quales devo persuadi-
rme, que quando lleguen à obrenarlos, no los

deven ignorar; y assi me hallo escusado

por todos motivos de ha-

zerlo.

LAVS DEO.

Dd 2

TA 2

*
Año de 625
Levas de la
gente de gue-
rra, Cap. VII

T A B L A

DE LOS CAPITVLOS

QUE SE CONTIENEN

EN ESTE LIBRO.

- C**ap. 1. En que se trata de la raiz quadra, fol. 1.
 Cap. 2. En que se declara el genero de Esquadrones con que se milita oy en nuestros Exercitos, y los de los Estrangeros, fol. 17.
 Cap. 3. En que se explican reglas para hazer todo genero de Esquadrones quadros de gente, fol. 18.
 Cap. 4. En que se declaran reglas para operar qualquier Esquadron doblote, fol. 20.
 Cap. 5. En que se muestran reglas para la operacion de qualquier Esquadrones quadros de terreno, fol. 23.
 Cap. 6. En que se enseñan reglas para la operacion del Esquadron cunio, fol. 26.
 Cap. 7. En que se manifiestan reglas para que guiados por ellas pueda qualquiera formar Esquadrones guarnecidos a la redonda de bocas de fuego, ò por los dos costados, ò de qualquier proporcion que sean, fol. 28.
 Cap. 8. En que se proponen reglas para por ellas executar todo genero de Esquadrones de gran frente y prolongados, fol. 31.
 Cap. 9. En el qual se declaran reglas para la operacion de qualquiera Esquadrones triangulos equilateros en la gente, fol. 34.
 Cap. 10. En que se explica el modo de formar Esquadrones de todas Naciones, y el lugar que en tal caso toca a cada Nacion, fol. 37.
 Cap. 11. En que se explica quales son los Esquadrones condenados por el terreno, y por la gente, y de ensage, y como se hazen, fol. 38.

Cap.

T A B L A.

Cap. 12. En que se declaran reglas generales para la operacion de qualesquier Esquadron de proporcion, fol. 40.

Cap. 13. En el que se declaran los movimientos de la siguiente guardia de quatro baluartes, compuesta de 64. mosquetes, 48. arcabuces, y 16. picas, que en todas son 128. armas, fol. 42.

Cap. 14. En que se explican los movimientos con que se executará la siguiente guardia de quatro baluartes, compuesta de 288. armas, las 72. picas, las 144. mosquetes, y 72. arcabuces, fol. 44.

Cap. 15. En que se muestran los preceptos con que se obrará la siguiente guardia con vacio en el centro, fol. 47.


Cap. 16. En el qual se manifiesta el orden que se deve guardar para la operacion de la siguiente guardia, fol. 50.

Cap. 17. En el qual se declaran los movimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 128. armas, en esta manera, 64. mosquetes, 48. arcabuces, y 16. picas, fol. 53.

Cap. 18. Que explica los movimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 324. armas, las 108. arcabuces, 36. picas, y 180. mosquetes, fol. 56.

Cap. 19. En que se explican los movimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 288. armas en tercio, 96. mosquetes, 96. arcabuces, y 96. picas, fol. 61.

Cap. 20. En que se declaran los movimientos con que se obrará la siguiente guardia escaqueada, compuesta de 81. armas, 36. mosquetes, 36. arcabuces, y 9. picas, fol. 65.

Cap. 21. En que se explican los movimientos con que se obrará la siguiente guardia de  con vacio, compuesta de 200. armas en esta forma, 40. mosquetes, 40. arcabuces, y 120. picas, fol. 67.

Cap. 22. En que se manifiestan los preceptos necesarios para la operacion de la guardia siguiente, compuesta de 91. armas, las 36. mosquetes, 19. arcabuces, y 36. picas, fol. 71.

Ca.

T A B L A.

Cap. 23. En que se declaran los movimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 150. armas, en esta manera, 50. mosquetes, 50. arcabuces, y 50. picas, ò otra su semejante de mayor, ò menor numero, fol. 75.

Cap. 24. En que se explican los movimientos con que se obrará la siguiente guardia, compuesta de 144. armas, en esta forma, 54. mosquetes, 54. arcabuces, y 36. picas, fol. 77.

Cap. 25. En que se declaran los movimientos con que se hará la siguiente guardia, compuesta 112. mosquetes, 80. arcabuces, y 64. picas, que todas hazen 256. armas, fol. 82.

Cap. 26. En que declara los preceptos que se deven guardar para executar la siguiente guardia de quatro baluartes, compuesta de 128. armas, las 64. mosquetes, 16. arcabuces, y 48. picas, fol. 87.

Cap. 27. En que se declaran los movimientos con que se operará la siguiente guardia, compuesta de 304. armas, las 98. mosquetes, y 92. arcabuces, y 114. picas, fol. 90.

Cap. 28. En que se declaran los movimientos cõ que se executará la siguiente guardia, compuesta de 64. mosquetes, 64. arcabuces, y 64. picas, que todas hazen 92. armas, fol. 95.

Cap. 29. En que se explican los movimientos cõ que se ha de obrar la siguiente guardia, compuesta de 96. armas, conviene a saber 48. mosquetes, 40. arcabuces, y 8. picas, fol. 99.

Cap. 30. En que se declaran los preceptos que se deven guardar para executar la siguiente guardia, compuesta de 48. mosquetes, 40. arcabuces, y 80. picas, que en todas son 168. armas, fol. 101.

Cap. 31. Que explica los movimientos cõ que se executa à la siguiente guardia, compuesta de 112. armas, los 38. mosquetes, 38. arcabuces, y 36. picas, fol. 105.

Cap. 32. En que se declaran los movimientos que serán concernientes para la operacion de la siguiente guardia, compuesta de 132. armas, las 82. mos-

que

T A B L A.

quetes, 18. arcabuces, y 32. picas, fol. 108.

Cap. 33. En que se explican los movimientos cō que se ha de obrar la siguiente guardia, compuesta de 72. armas, los 36. mosquetes, 12. arcabuces, y 24. picas, fol. 111.

Cap. 34. En que se declaran los movimientos cō que se executará la siguiente guardia, compuesta de 134. armas, las 70. mosquetes, 24. arcabuces, y 36. picas, fol. 113.

Cap. 35. En que se explican los movimientos cō que se ha de obrar la siguiente guardia, compuesta de 160. armas, las 64. mosquetes, 32. arcabuces, y 64. picas, fol. 116.

Cap. 36. Que explica los movimientos con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 140. armas, las 60. mosquetes, 44. arcabuces, y 36. picas, fol. 120.

Cap. 37. En que se declaran los movimientos cō que se executará la siguiente guardia, compuesta de 144. armas, las 64. mosquetes, 64. arcabuces, y 16. picas, fol. 123.

Cap. 38. En el qual se manifiesta el orden necesario para poder hazer la siguiente guardia, compuesta de 108. armas, las 30. mosquetes, 30. arcabuces, y 48. picas, fol. 126.

Cap. 39. En que se explica el modo con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 64. picas, 64. arcabuces, y 64. mosquetes, que en todas son 192. armas, fol. 130.

Cap. 40. En el qual se explican los movimientos que se deven hazer para la execucion de la siguiente guardia, o de otra su semejante, fol. 132.

Cap. 41. En que se declaran los movimientos cō que se executará la siguiente guardia, compuesta de 104. armas, las 32. mosquetes, 32. arcabuces, y 40. picas, fol. 136.

Cap. 42. En el qual se manifiestan los movimientos necesarios para executar la siguiente guardia en forma de Cruz con su peana, compuesta de 126. armas, las 48. mosquetes, 36. arcabuces, y 42. picas, fol. 139.

Ca.

T A B L A.

- Cap. 43. En que se declaran los preceptos que se han de observar para executar con perfeccion la siguiente guardia, compuesta de 38. mosquetes, 38. arcabuces, y 64. picas, que en todas son 140. armas, fol. 142.
- Cap. 44. En que se explica el modo con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 36. picas, 24. arcabuces, y 36. mosquetes, que en todas hazen 96. armas, fol. 146.
- Cap. 45. En que se declaran los movimientos cō que se executará la siguiente guardia, compuesta de 96. armas, las 60. mosquetes, 36. picas, fol. 150.
- Cap. 46. En el que se explican los movimientos que son necesarios para la operacion de la siguiente guardia, compuesta de 160. armas, las 64. mosquetes, 64. arcabuces, y 32. picas, fol. 153.
- Cap. 47. En que se declaran los preceptos que se han de observar para executar con perfeccion la siguiente guardia, compuesta de 68. mosquetes, 62. arcabuces, y 52. picas, que en todas son 182. armas, fol. 156.
- Cap. 48. En que se explica el modo con que se executará la siguiente guardia, compuesta de 36. picas, 36. arcabuces, y 28. mosquetes, que hazen 100. armas, fol. 160.
- Cap. 49. En que se declara lo que toca al puesto de Ayudante de Sargento mayor de vn Tercio, y las calidades que deven concurrir en el que lo fuere, con algunas advertencias tan necesarias, como provechosas, fol. 163.
- Cap. 50. En el qual se declaran las reglas de numerar, sumar, y restar, &c.
- Cap. 51. Que declara en lo que consiste el buen Regimiento de las guardias, fol. 184.
- Tabla curiosa que explica tres generos de Esquadrones, fol. 3.
- Explicacion de las voces con que vān declaradas las siguientes guardias, fol. 7.
- Advertencia primera, y segunda, fol. 14. y 15.

F I N.

an
fi-
38.
ar-

su-
as,
en

ue
de

ue
te
e-

an
fi-
2.
as,

e-
i-
o.

de
as
e,
no

ar,

e-

o-

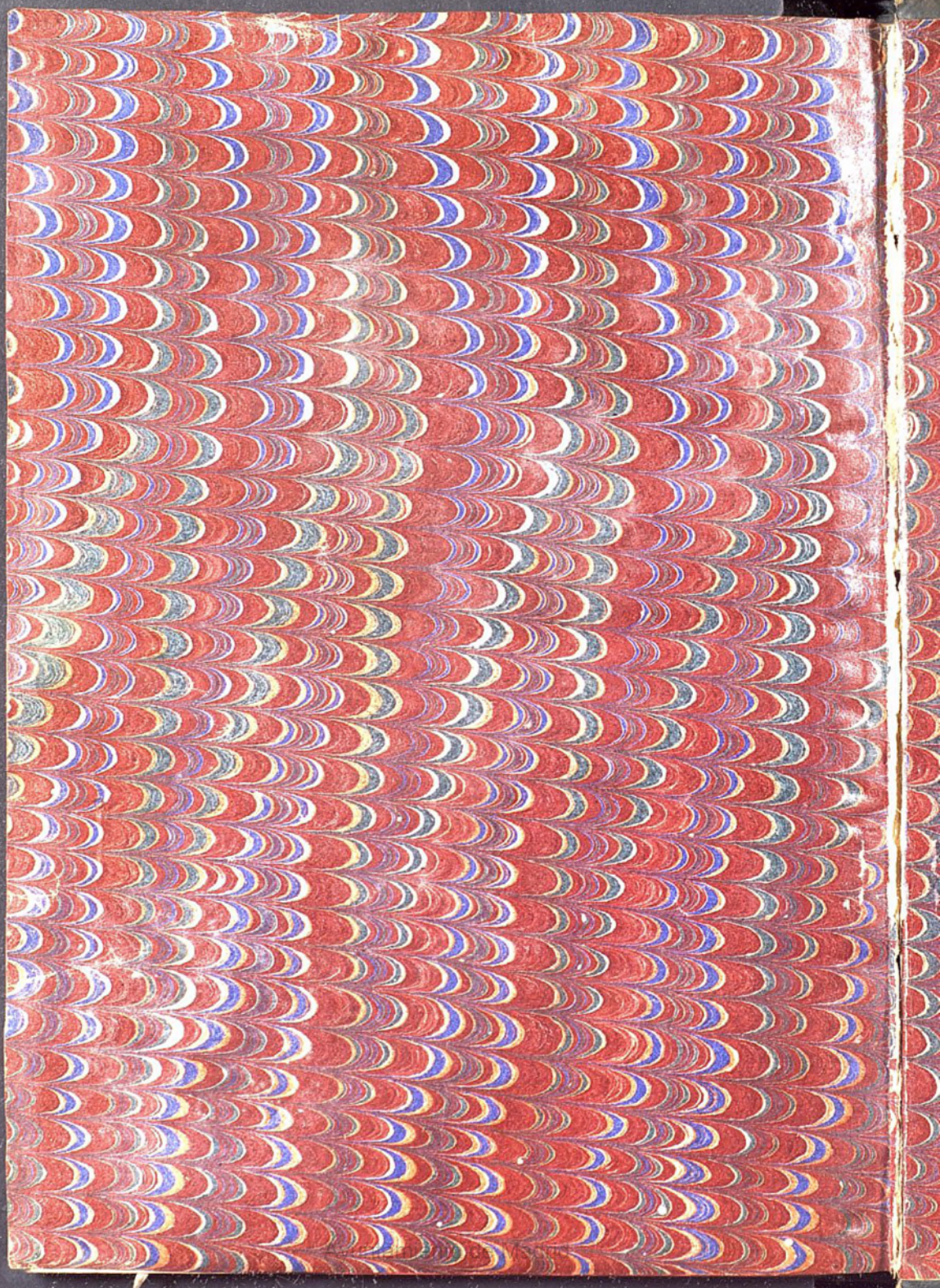
as

R 303

BIBLIOTECA HISTORICA MUNICIPAL



1200059487







OS

ED
DE
YR
DE