

podrá desplegarse convenientemente para llenar su papel de primera línea. Su fuerza y su formación varían con el terreno y las circunstancias que se atraviesen, con la potencia y la distancia á que se encuentra el adversario, y también con el valor moral del Ejército; sin embargo, se puede admitir, como medio constitutivo, que *la vanguardia de un cuerpo de Ejército* debe ser compuesta de una brigada mixta, como sigue:

- Uno ó dos regimientos de caballería (divisionaria).
- Una brigada de infantería.
- Dos baterías montadas.
- Una compañía de zapadores.
- Una sección de ambulancia;
- Y el tren de combate de la brigada.

LXII. Si no existe servicio cubriente, se aumenta la caballería con un regimiento, destacado por la del cuerpo de Ejército, cuyo regimiento puede ser acompañado por la batería á caballo que se encuentra ad-junta á aquella.

LXIII. *La vanguardia de una division mixta*, comprende:

- El regimiento de caballería divisionaria.
- Dos ó tres batallones de infantería.
- Una batería.
- Una compañía de zapadores.
- Una sección de ambulancia.
- El tren de combate de esta brigada.

LXIV. *La vanguardia de una division ordinaria* se compone de dos ó tres batallones ó escuadrones.

LXV. *La de un regimiento* se forma con un medio batallon ó un medio escuadron.

LXVI. *La de un batallon ó escuadron* con algunos hombres.

LXVII. Cuando se marcha en muchas columnas será conveniente formar un gran cuerpo de vanguardia, dotándolo abundantemente de caballería, para que cubra todo el conjunto de las operaciones. Esta disposición es de grande utilidad cuando se tienen que recorrer grandes distancias en país enemigo y sin la ayuda de los caminos de fierro.

LXVIII. Al comenzar una guerra, cuando no se conoce aún al enemigo y que no se tienen indicios seguros de la solidez de sus propias tropas, se forman vanguardias más fuertes.

LXIX. Como la vanguardia debe estar siempre lista para combatir, su orden de marcha ha de ser casi un orden de combate, arreglando su dispositivo de manera que esté pronta á desplegarse.

LXX. La vanguardia se divide: en *punta, cabeza, grueso y reserva*. Estos diferentes grupos comunican entre sí por medio de hombres destacados; las distancias que los separan varían con la naturaleza del terreno, pudiendo aumentar en país llano cuando la vista se extiende á lo léjos, y siendo más pequeñas en país accidentado, en los bosques, y en las regiones bajas y

de plantaciones. Se les disminuye igualmente durante las noches, con mal tiempo ó con la niebla.

LXXI. La punta de vanguardia se compone de caballería, siendo de importancia colocar en ella hombres inteligentes y bien montados, de la misma manera que para las puntas de las patrullas de los servicios cubrientes. Detras de la punta extrema se avanzan algunos hombres de infantería que registran el terreno, adelante y á los lados y á buena distancia. Cuando se llega frente á los obstáculos serios más impenetrables, como bosques y pueblos, la cabeza de vanguardia se une á los hombres de la punta para explorar los alrededores. Luego que la punta de vanguardia apercibe al enemigo, lo avisa al comandante de la cabeza; este oficial debe estar provisto de una buena carta y de un guía, y es responsable de la seguridad de la vanguardia de la misma manera que el comandante de ésta lo es para con el general que dirige la columna. En cuanto á la direccion de la marcha, el oficial de estado mayor que acompaña al comandante de la gran guardia, es el que asume la responsabilidad, siendo él quien dirige la marcha de la punta.

LXXII. La cabeza se compone de infantería, caballería y un peloton de zapadores. El comandante de la cabeza de vanguardia debe ser un oficial de carácter firme, buen golpe de vista y decisiones seguras; es conveniente conservarlo en este puesto. Este oficial envía, segun su creencia y circunstancias, algunos flanquea-

dores en las direcciones sospechosas y á todos los obstáculos como jardines, bosquecillos y casas, tomando las medidas que indique el oficial de estado mayor que lo acompaña.

LXXIII. En general, las tropas de extrema vanguardia, obrarán de una manera análoga á la de la caballería de la cortina, porque á pesar de la presencia de esta última, podrá acontecer que se deslicen entre él y la vanguardia las partidas de franco-tiradores ó ginetes enemigos, y que los habitantes, por su parte, destruyan los puentes ó acumulen obstáculos en el camino, de los cuales es preciso desembarazarse.

LXXIV. El comandante de la vanguardia se mantiene ordinariamente con el grueso; pero irá con frecuencia á la cabeza para ponerse de acuerdo con el comandante de ella.

LXXV. Los lugares que han de ocupar las fracciones de tropas que constituyen los grupos de la vanguardia, dependen de la manera con que han de sostenerse mutuamente, conservando, sin embargo, su libertad de accion. Importa mucho no subdividir la masa, á fin de poder hacer una buena resistencia, aun desde la cabeza. En la vanguardia, así como en la columna del cuerpo de Ejército, es útil, por los mismos motivos, colocar la caballería hácia la cabeza de vanguardia adjuntándole una buena parte de artillería.

LXXVI. A fin de evitar la pérdida de tiempo cau-

sada por los obstáculos que obstruyen el camino, ó por los puentes que se tengan que reparar, será necesario que marche á la cabeza una compañía de zapadores.

LXXVII. Las distancias entre la cabeza y el grueso, y entre éste y la reserva, se calcularán de manera que se pueda desplegar sucesivamente cada fraccion mientras que el grupo precedente resiste á las tentativas del enemigo.

LXXVIII. La distancia de una vanguardia delante de la columna, depende del tiempo necesario para desplegar la fraccion de cuerpo de Ejército que forma la cabeza del grueso, de la naturaleza del terreno, de la temperatura y de la proximidad del enemigo. En general, es inútil hacerla adelantar demasiado cuando se está precediendo por un buen servicio cubriente de caballería. Una vanguardia muy adelantada podria ser cortada y dejar libertad á las partidas enemigas para introducirse entre ella y la columna principal. La liga entre la vanguardia y la columna por medio de estafetas, es indispensable, porque es preciso tener la certeza que la última sigue la huella de la primera.

LXXIX. Los generales de cuerpo de Ejército marchan frecuentemente á la cabeza del grueso de la columna; pero al llegar á la region enemiga, y cuando diariamente cambate la vanguardia, es conveniente que marchen con ésta, para estar al tanto de lo que pase, y para evitar los retardos en las disposiciones que tomen. El jefe de estado mayor, con una gran par-

te de sus oficiales, marchará con la vanguardia, porque así lo exige la rapidez de los servicios.

LXXX. La distancia ordinaria entre la punta de vanguardia y la cabeza de la columna es:

Para un cuerpo de Ejército, de 6 á 10 kilómetros.

Para una division, de 3 á 5 kilómetros.

Una vanguardia central de Ejército tendrá una distancia de 9 á 11 kilómetros de las cabezas de columnas.

LXXXI. Un soldado de infantería	m
ocupa de frente	0.50
En profundidad	0.33
De la mochila al pecho, en la hilera	0.40
De la mochila al pecho, en marcha	0.70
Intervalos entre los batallones en línea	30 pasos.
Idem idem los regimientos en idem	50 idem.
Idem idem las brigadas en idem	75 idem.
Idem idem las divisiones en idem	100 idem.

En columna por el flanco, la profundidad es igual al frente de línea.

En columna con distancia, los batallones están separados por distancias iguales á los interva-

los de línea, más la extensión del frente de una subdivisión.

En las columnas en masa se cuenta:

Entre las subdivisiones.....	6 pasos.
Entre los batallones.....	10 idem.

En las columnas por batallones en masa, estos tendrán entre sí una distancia de compañía, más doce pasos.

El soldado de caballería ocupa en la fila.....	1 metro.
El idem de idem ocupa en la hilera.....	3 idem.
Distancia entre filas.....	1 idem.
Frente de un escuadrón desplegado.....	60 idem.
Idem de un regimiento idem.....	252 idem.
Idem de una brigada desplegada... ..	528 idem.
Idem de una división idem.....	1106 idem.
Intervalo entre dos escuadrones desplegados.....	12 idem.
Idem idem regimientos idem.....	24 idem.
Profundidad de una columna de un escuadrón por cuatro.....	106 idem.
Idem de idem simple (con distancia).....	60 idem.
Las columnas simples (con distancia) son iguales en profundidad al frente de las mismas fracciones.	
Frente de un regimiento en masa... ..	84 idem.
Profundidad de un regimiento en masa.....	48 idem.

Frente de un regimiento en columna cerrada.....	48 metros.
Profundidad de un idem en idem idem.....	84 idem.
Frente de una brigada en masa....	192 idem.
Profundidad de una idem en idem.....	48 idem.
Frente de una división en masa....	408 idem.
Profundidad de una idem en idem.....	48 idem.
Profundidad de una brigada en columna cerrada.....	180 idem.
Idem de una división en idem.....	360 idem.
Idem de una brigada, sucediéndose los regimientos en masa.....	108 idem.
Idem de una división.....	216 idem.
Debe notarse que las medidas expresadas, pueden aumentar ó disminuir, puesto que la fuerza considerada á las diversas unidades ha sido por término medio, entre las fuerzas en pié de paz y en pié de guerra; sin embargo, pueden adoptarse sin cometer grandes errores.	
Profundidad de una pieza, atalajada con 6 caballos.....	18 idem.
Idem del caballo en los tirantes....	4 idem.
Frente de la pieza.....	2 idem.
Profundidad del pelotón de artilleros á caballo.....	7 idem.

Frente del peloton de artilleros á caballo.....	4 metros.
Intervalo entre dos piezas montadas, en batalla.....	18 idem.
Idem entre dos idem á caballo, (18 de la pieza, más 7 del peloton, más 1 de intervalo).....	26 idem.
Los intervalos en batería son los mismos.	
Frente de una batería á caballo, en batería.....	130 idem.
Idem de idem, montada.....	90 idem.
Columna con distancia:	
Distancia entre las secciones montadas.....	22 idem.
Idem entre las medias baterías montadas.....	62 idem.
Idem entre las secciones á caballo..	30 idem.
Idem entre las medias baterías á caballo.....	86 idem.
Columna cerrada:	
Distancia entre las secciones.....	2 idem.
Idem entre las medias baterías montadas.....	22 idem.
Idem idem idem á caballo.....	30 idem.
Por pieza, distancia.....	2 idem.
Intervalo entre dos baterías en línea (montadas).....	36 pasos.

Intervalo entre dos baterías á caballo.....	44 pasos.
Una batería montada en columna, por secciones.....	80 idem.
Idem idem idem, por pieza.....	160 idem.
Distancia entre dos baterías en columna (montadas).....	22 idem.
Idem idem idem á caballo.....	30 idem.

LXXXII. Para que la columna pueda tomar su órden primitivo de combate, bajo la proteccion eficaz de la primera línea (la vanguardia) en el momento en que la punta de ésta encuentre al enemigo, es necesario considerar el intervalo que separa la cabeza de la columna, de la cola de la vanguardia, que debe ser por término medio de 3,000 metros, segun la naturaleza del terreno y la proteccion más ó menos eficaz de la cortina de caballería. Para una vanguardia de division se cuentan 2,000 metros por término medio.

LXXXIII. La vanguardia de un cuerpo de Ejército que se compone de una brigada mixta, y la de division de una media brigada, mixta tambien, deben tomarse: la primera, de la division de la cabeza, y la segunda, de la brigada que va adelante. En efecto, el general de la primera division tiene que ser el primero en sostener las tropas de la vanguardia que son las suyas, y así la totalidad de la unidad táctica permanece bajo las órdenes del mismo jefe. Proceder de otra manera, y disponer de la segunda porcion de la divi-

sion dislocada para hacer de ella una reserva de marcha, es un contrasentido que conduce al desórden y á inconvenientes muy graves; tales son las rivalidades de mando que surgen en el momento en que una acción comienza. En estos deplorables conflictos, las tropas son las primeras que sufren las consecuencias, y las operaciones se malogran.

LXXXIV. Cuando en las marchas hay cambio de direccion en una prrte de la columna, puede suceder que haya necesidad de cambiar momentáneamente de vanguardia. La nueva que se nombre se tomará de la division que venga á quedar en la cabeza. Este caso se presenta entre otros, cuando un cuerpo de Ejército marchando sobre un solo camino y despues de haber rebasado un entroncamiento á una distancia igual á la mitad de su profundidad, recibe la órden de retrogradar y tomar por otro camino. Para no perder tiempo, el jefe de estado mayor forma una nueva vanguardia con una brigada de la nueva division de la cabeza, que se encuentre más cerca del lugar de bifurcacion.

Retaguardia.

LXXXV. En las marchas de avance, el objeto de la retaguardia es llenar una simple mision de policia y de vigilar á los rezagados y la marcha del convoy.

LXXXVI. En país enemigo, y entre poblaciones hostiles, su servicio se hace más complicado, por cuya

razon es necesario dotarla con infantería y caballería. La fuerza puede ser poco numerosa, pero el personal ha de ser muy activo, debiendo los ginetes explorar la cola de la columna á buena distancia, sobre todo en la noche, y en la mañana antes de ponerse en marcha.

LXXXVII. En las marchas en retirada, su servicio se hace tan dificil como glorioso. El mando de la retaguardia debe darse al oficial que inspire más confianza á la tropa por su buen juicio, firmeza é intrepidez. Este oficial tiene el deber de retardar, por cuantos medios pueda, la proximidad del enemigo y de sacrificarse con su destacamento antes que dejar destrozar la columna que protege.

LXXXVIII. La retaguardia tratará de mantener bastante alejado al enemigo, para impedirle que conozca la fuerza y composicion de las columnas, marchando de manera á no perder de vista la cola del Ejército, ó al menos manteniéndose en comunicacion con ella sin dejarse cortar.

LXXXIX. La distancia á que debe mantenerse la retaguardia detras de la cola de las columnas, no puede precisarse, puesto que depende de la manera que ha concluido el combate y del momento en que se ha juzgado necesaria la retirada; pero siempre se tendrá presente que dicha distancia debe ser considerable, á fin de que la retaguardia acumule entre el Ejército y el enemigo, cuantos obstáculos le sean posibles; el mejor y que vale más que todos los medios materiales,

será siempre la tenacidad que sabrá desplegar en las posiciones propicias, en las cuales puede hacer frente y disponerse á arriesgar todo hasta llegar al sacrificio. Su papel, de un carácter defensivo, se hará sin embargo ofensivo en los casos que pueda hacerlo; por esta razon conviene que los estados mayores reunan bastante caballería y artillería en la retaguardia de una columna en retirada. Estas dos armas irán al lugar donde el esfuerzo sea más considerable, como lo hacen las vanguardias.

XC. La caballería debe maniobrar y combatir con objeto de intercalarse luego que pueda, entre la cola de la retaguardia y el enemigo; para ello llevará la artillería correspondiente. Al mismo tiempo debe proteger la extremidad de las columnas, repartiéndose si es necesario, sobre sus flancos. A favor de estos movimientos podrá el comandante de la retaguardia engañar al enemigo en su persecucion, desaparecer inopinadamente y reaparecer en seguida con ventaja por el flanco de una de las columnas perseguidoras.

XCI. La caballería, sacrificándose desde el principio de las retiradas y durante las marchas retrógradas, salva todo lo que puede sustraerse á las tendencias absorbentes de un enemigo victorioso; por su accion protectora, permite al Ejército en su retirada, pasar con seguridad los desfiladeros. La retaguardia cubierta por la cortina, podrá tomar posicion en estos mismos desfiladeros de manera que pueda defenderlos y

permitir así á la caballería ponerse á su vez fuera del alcance de un enemigo tenaz.

XCII. No es frecuente el caso de constituir una sola vanguardia para muchas columnas, pudiendo ser reemplazada por un buen servicio de seguridad de la caballería; pero sí es necesario formar una potente retaguardia central que domine el país detras de las colas de las columnas, las cuales deben protegerse por sus retaguardias particulares; este es el solo medio que pueden emplear los estados mayores para evitar que una de las columnas se deje aislar ó salga de su direccion, y que el enemigo, aprovechándose de un camino intermedio, logre adelantarse al movimiento general de retirada.

6º

Del grueso de la columna.

XCIII. La columna propiamente dicha, comprende el grupo principal, es decir: el *grueso*. Este grupo contiene las tropas destinadas á formar la segunda línea del despliegue. Su cola compone la reserva de combate.

XCIV. En un cuerpo de tres divisiones, el grueso se compone de la segunda brigada de la primera division, de toda la segunda division y parte de la tercera. Estas tropas están destinadas á formar la segunda

línea del despliegue, menos la segunda brigada de la tercera division que forma la reserva de combate.

XCV. La artillería de cuerpo de Ejército, marchará á la cola de la primera division, ó bien una mitad en este lugar y la otra en el centro de la segunda division. La caballería divisionaria de la segunda division, podrá marchar á la cola de la vanguardia y enviar desde allí los flanqueadores de la columna; la de la tercera division se mantendrá, la mitad á la cola de esta misma division y la otra parte á la cabeza, destacando igualmente los flanqueadores y el piquete de retaguardia.

XCVI. La artillería divisionaria sigue al segundo ó tercer batallon de la division; la de la primera que tiene dos baterías destacadas en la vanguardia, colocará las otras dos, detras del segundo batallon de la segunda brigada.

XCVII. Las compañías de zapadores de las divisiones se colocan á la cabeza de las suyas respectivas.

XCVIII. Las disposiciones dichas son análogas para un cuerpo de dos divisiones y para una division mixta.

XCIX. Las divisiones toman entre sí un intervalo que varía entre 80 y 100 metros; la longitud de la columna depende del modo de formacion en que marcha. La infantería, marchando por el flanco ó en columna con distancia entera, ocupa teóricamente la misma extension en columna que en batalla; pero durante las

operaciones se trata siempre de acortar las longitudes, marchando en columna cerrada, lo cual es muy difícil en la práctica, causa mucha fatiga y trae tantos inconvenientes y pérdidas, que es preciso pasar por dificultades que presentan las columnas más largas, porque son menos graves. Por otra parte, al aproximarse al enemigo, se harán cerrar las columnas y suprimir los intervalos á fin de darles su minimum de profundidad reglamentaria para el momento del despliegue.

C. La marcha en columna por peloton ó por seccion constituye un verdadero castigo para los hombres, y solamente puede ser empleada cuando se trata de reprimir la indisciplina ó la falta obstinada en el cumplimiento de las órdenes dadas. La marcha por el flanco es la sola posible. Para la caballería, el mejor sistema será el marchar de á cuatro; y en cuanto á la artillería y convoyes se harán desfilas los carruajes de á dos, no haciéndolo de á uno sino cuando el camino no lo permite.

Tren y convoy.

CI. El convoy comprende el tren de ambulancia, el de las municiones de combate y el de las reservas de municiones y del material, así como las subsistencias, aprovisionamientos y bagajes.

CII. La vanguardia y las divisiones tienen un tren