

carce, lo más posible, á algun tipo de formacion de aquella especie. Las disposiciones que hemos dado en estos estudios, no tienen otra mira: es menester que se sometan á ojos inteligentes; y para ponerlas en práctica convendrá modificarlas y aún trasformarlas segun lo exigen casos dados. Es este un estudio nuevo que hay que hacer y al que debe uno habituarse igualmente. Procuremos, no obstante, poner en uso, cuando ménos, los tipos que dejamos indicados, y aún en nuestros ejercicios de tiempo de paz, nos convenceremos de que han nacido viables y que son susceptibles de llegar á adquirir una forma práctica. Las formaciones no deben permanecer indefinidamente sujetas á un cartabon é invariables; es preciso, por el contrario, amoldarlas y adaptarlas á la configuracion del terreno. Pero, si en una accion cualquiera no existe tipo de formacion que se desarrolle á nuestra vista, si el general en jefe quiere hacerlo todo por sí mismo y se abandona por completo á sus inspiraciones del momento, ya no habrá una direccion real, el lazo que debe unir y cimentar en cierto modo á las diferentes armas entre sí, con un fin comun, se pierde y desaparece.

## SECCION SEGUNDA.

### FORMACIONES TÁCTICAS.

El reglamento, en su cuarta parte, que trata del combate de la artillería, se explica de una manera clara y sin que sea posible darle una falsa interpretacion, respecto del empleo de las formaciones tácticas; sin embargo, á cada instante encontramos en él ciertas ideas que nos prueban, que aún no estamos familiarizados con el uso

de esas disposiciones de tropa. Por eso creemos deber insistir todavía, sobre esos principios esenciales de nuestro reglamento.

Los agrupamientos tácticos deben ser siempre sostenidos; no se les puede abandonar sino cuando lo exijan imperiosamente, el blanco sobre el que se dispara ó la configuracion del terreno. El reglamento fija como regla, que es preciso emplear siempre á las baterías reunidas en grupos divisionarios ó en regimiento; la entrada en accion por baterías aisladas, es la única excepcion de esta regla (§ 195). Es, pues, preciso, considerar al grupo como la unidad táctica, como algo que no puede ser dividido sin una necesidad; por lo demás, esto es lo que hemos demostrado en la primera parte de estos estudios. Será, pues, preciso dar mayor importancia que la que hasta hoy se ha dado, al hecho de mantener siempre las baterías reunidas en un mismo grupo; por lo contrario, no podrá admitirse que las baterías entren en accion aisladamente, á no ser con raras excepciones: se recurrirá á este medio, únicamente cuando no se pueda obrar de otro modo, es decir, en casos verdaderamente excepcionales. Por último, en cuanto á poner en línea un número todavía menor de piezas, una seccion aislada, por ejemplo, (uso tan comun antiguamente, pero del que ya ni siquiera habla hoy el reglamento), es preciso proscribirlo de la manera más absoluta, á no ser en casos en extremo raros.

Dice, además, el reglamento, un poco más adelante (§ 199), que la marcha debe hacerse de ordinario por los caminos y en columna, por piezas ó por secciones, y en terreno libre, con intervalos abiertos. Previene también, que será igualmente ventajoso atravesar los campos en columna, por piezas, cuando el terreno sea demasiado blando; (es lo cierto que en ese caso no podría emplearse ninguna otra formacion). La regla para marchar por terreno libre es, pues, formar el grupo en columnas de batería; esta formacion está considerada con mucha justicia, como la que presenta la mayor facilidad para manejarse; una batería aislada se formará en un caso análogo en columna por secciones. Se recurrirá á la columna por secciones de cortos intervalos, para ejecutar los movimientos de flanco, porque en la direccion del tiro del enemigo, presenta menor profundidad que la columna por secciones de intervalos normales. Los des-

pliegues de frente, deberán ejecutarse, hasta donde sea posible, fuera del alcance de los fuegos del enemigo, ó cuando ménos á cubierto de éstos. La artillería deberá llegar á tomar posición en seguida, *completamente desplegada y en línea recta* sobre el blanco. Esta última prevención tiene una importancia capital; será preciso atender á ella muy particularmente.

Siguiendo estos principios estrictamente, llegaremos en los despliegues generales de la artillería, á pasar cómodamente de las largas columnas de marcha á la formación de reunión, disposición esencialmente manejable para el ulterior desarrollo del combate; en otras palabras, las baterías que van en fila, unas tras de otras, llegarán á colocarse unas al lado de las otras bajo la dirección del Jefe de grupo. En seguida, se hará avanzar á la artillería (siempre á cubierto, ó cuando ménos fuera del alcance de los fuegos del contrario), en un frente bien recto, en la dirección del blanco; y en fin, se le formará de una manera definitiva en línea desplegada. Este es el único medio de evitar las formaciones y las posiciones oblicuas, bajo los fuegos del enemigo, satisfaciendo el principio esencial por excelencia, de que es preciso hacer marchar á la artillería, en sus últimos movimientos, *recto á su frente y completamente desplegada*, después de haberla llevado en dirección de las líneas de tiro del adversario.

En todo ésto, lo que principalmente decide respecto de la formación que deba emplearse, es la extensión del espacio que haya que recorrer, desde el lugar en que se deja la columna de marcha, hasta el momento en que se llegue á tomar posición. Vamos á procurar ilustrar este punto, indicando las principales maneras de desplegar que en la práctica se presentarán.

A.—*Cuando se dispone, á la salida del desfiladero, de un espacio suficiente para ejecutar el despliegue normal.*

En este caso, puede admitirse, que el desfiladero se encuentre fuera del alcance del enemigo, ó cuando ménos que éste último no lo ve.

I.—UNA BATERÍA AISLADA.

*Sumario.*—A la salida del desfiladero, formar las secciones con intervalos reducidos; ejecutar una marcha de flanco hasta que la cabeza de columna pueda dirigirse recta sobre el objeto (siempre fuera del alcance de los tiros del enemigo); abrir los intervalos (si no se ha juzgado conveniente hacerlo ántes), luego que todas las secciones estén en la nueva dirección; desplegarse en línea tan luego como la batería llegue al alcance del fuego enemigo; en el caso en que la marcha pueda hacerse á cubierto, formarse en línea á más de cien metros de la posición, con el objeto de poder tomar un impulso para entrar con toda rapidez al fuego; (fig. 8ª, letra a).

Es evidente que se guarda uno de ejecutar la marcha de flanco, desde la salida del desfiladero hasta la prolongación de la línea que une el objeto con el lugar de las piezas, (letra b), cuando las circunstancias permiten dirigirse directamente desde el desfiladero al objeto: este caso se presentará cuando no sea necesario rodear artillería ú otras tropas que estén ya en posición, para ir á colocarse en uno de sus extremos, como lo indica la letra a. Si no, la marcha de flanco es siempre indispensable, porque si se quisiera dirigir rectamente la sección de la cabeza, desde la salida del desfiladero hasta el punto en que deba entrar en acción la batería, es seguro que solo con mucho trabajo se lograría hacerla marchar en el último momento y en formación normal á las líneas de tiro del adversario: se contravendrían, pues, las prevenciones reglamentarias que exigen que el despliegue se haga, hasta donde sea posible, fuera del alcance de los fuegos del enemigo y se llegue en posición en línea recta, con un frente desplegado.

Cuando el camino que haya que recorrerse, ántes de llegar á tomar posición sea muy largo, se podrán tomar las disposiciones que sean naturales para llegar lo más pronto posible á formarse en línea: en definitiva, bastará procurarse, entre el punto en que la cabeza de la columna tome la dirección del objeto y el sitio de la batería, un espacio bastante grande para poder abrir los intervalos, desplegarse y tomar un impulso de cosa de 100 metros.

La manera de desplegarse, que queda prescrita, se adapta á las  
ARTILLERÍA.—27.

más variadas circunstancias: permite alinear la batería sobre la artillería que ya está en posición, (letra a), ó la formación de un flanco ofensivo (letra c), ó la entrada en acción como flanco defensivo (letra d). En estos diversos casos, si es preciso prolongar el ala derecha de la artillería que se encuentra en el fuego, se opera el despliegue á la derecha; en todos los demás casos se forma en línea hacia la izquierda.

## II.—UN GRUPO DIVISIONARIO.

Ya en un grupo divisionario, y con mayor razón, con grandes masas de artillería, si se quiere que el despliegue se ejecute con orden y método, á la salida de un desfiladero, está perfectamente demostrado que es indispensable pasar de la columna profunda á la formación fundamental de reunión; esto es, á la masa de columnas; de lo contrario, siempre correrá el comandante de la artillería el riesgo de ver alejarse á su grupo, haciendo imposible su vigilancia. Cuando se piensa en la profundidad de la columna de una batería en pié de guerra, (1) que compone todo el primer escalon de los trenes, hay que convenir en que la columna de camino bien pudiera romperse, si se quisiera hacer avanzar inmediatamente á la batería de la cabeza, en el caso en que, como en nuestra hipótesis, se encuentre el desfiladero fuera del alcance del enemigo, ó cuando ménos sustraído á su vista.

La masa de columnas se forma de la manera más favorable cuando la batería de la cabeza puede moverse lateralmente á la salida del desfiladero, por medio de una marcha de flanco, formándose inmediatamente en columna por secciones. (2) La columna por secciones, ordinaria, es, en este caso, preferible á la columna con in-

[1] La batería de guerra alemana se compone de 6 cañones, 8 carros de municiones, 3 carros de batería y una fragua: la batería de combate está formada en primera línea por 6 cañones, 3 carros de municiones y por el carro de batería núm. 1, (4 carros componen el primer escalon). El segundo escalon comprende á todos los demás carros; es la segunda línea de la batería en el combate.—N. del T.

[2] El reglamento alemán de 1877 da acerca de las diversas columnas las prescripciones siguientes: la columna por piezas, *Kolonne zu Einem*, está formada por piezas que se siguen á tres metros, (4 pasos), de distancia, desde el plano de la boca hasta la cabeza de los caballos de la pieza que sigue; en la columna de camino, *Marche Kolonne*, las piezas se siguen á

intervalos reducidos, porque más adelante habría que ensanchar éstos todavía más.

Se podría, en primer lugar, ejecutar la marcha de flanco, en columna por secciones, y esperar para formar la masa, que la cabeza de la columna haya llegado á la prolongación de la línea que une al blanco con el sitio ocupado por las piezas: la masa de columnas se formará tan luego como la primera batería se encuentre *toda* en la nueva dirección; esta maniobra no obligaría á más rodeos. Sin embargo, así, el grupo estaría ménos pronto al alcance de su jefe, porque las distancias son demasiado grandes cuando se pasa de la columna de camino á la columna por secciones; y además, el primer escalon de los trenes se encuentra todavía entre las baterías. En un grupo bajo el pié de paz todo va bien, cuando las últimas baterías tienen cuidado de volver á tomar sus distancias inmediatamente, y cuando avanzan aprisa al lado de la batería que tenían por delante: la formación se hace de una manera bastante conveniente; pero en un grupo bajo el pié de guerra, se necesita muchísimo tiempo para que la última batería pueda volver á tomar su distancia reglamentaria, al formar la columna por secciones.

Admitido ésto, examinemos de cerca las maneras de desplegarse de un grupo divisionario.

1º Formar las secciones á la salida del desfiladero, dirigir la cabeza de columna hacia uno de los flancos, y dar al toque de "á formar la masa de columnas," tan luego como la primera batería haya salido toda del desfiladero. Tomar, en seguida, el trote para ejecutar la marcha de flanco en masa de columnas, hacer cambiar de dirección luego que la cabeza llegue á la línea que une el blanco con la posición. Formarse entónces en columnas de batería, é indi-

seis metros, (8 pasos), una de la otra. La denominación de columna por secciones, *Zug Kolonne*, sin indicación de intervalo abierto ó reducido, se refiere siempre á la columna con intervalos normales, 15 metros, (20 pasos), de eje á eje; la columna por secciones con intervalos reducidos, *geschlossene Zug Kolonne*, se entiende siempre columna por secciones con intervalos de 3 m. 75, [5 pasos]. En estas dos últimas, las secciones marchan siempre á 16 m. 50, [22 pasos]; y solo cuando falta espacio, en las marchas ó en las reuniones, es cuando se pueden estrechar esas distancias de una manera excepcional, pero nunca ménos de 3 metros, [4 pasos]. Cuando el espacio es suficiente, se toman siempre distancias de 22 pasos.

En todos los ejercicios es preciso evitar cuidadosamente el que las columnas estén muy cerca unas de otras.—N. del T.

car un punto de direccion á la batería que de ella esté encargada. Finalmente, formarse en línea luego que se llegue á estar bajo los fuegos del enemigo, ó bien á más de 100 metros de la posicion que deba ocuparse, si la marcha ha podido hacerse á cubierto; (fig. 9<sup>a</sup>, letra e).

¿De qué lado tomarán sus intervalos de despliegue las columnas de batería? [Eso depende de las circunstancias. Unas veces, se podrán dirigir sobre el blanco la batería ó una de las baterías del centro, (1) (letra e); otras, será menester tomar para batería de direccion una de las de ala, con el objeto de prolongar la línea de las tropas que se encuentran ya en posicion, (letras f, fig. 9, y letra y, fig. 10). Segun uno ú otro caso, se hará el despliegue de las baterías en línea, ora á la izquierda, ora á la derecha.

Todo pasa con mayor sencillez todavía cuando á la salida del desfiladero es posible dirigirse directamente, sobre el blanco; ésto es, cuando no es necesaria la marcha de flanco. En este caso, segun las circunstancias, será menester proceder primero á la formacion de la masa, ó podrá disponerse inmediatamente la formacion en columnas de batería; (fig. 10, letra h).

2<sup>o</sup> Despues de haber formado la base de columnas, ejecutar la marcha de flanco, al abrigo de un pliegue de terreno, y desplegarse de flanco, haciendo entrar sucesivamente á las baterías en posicion; (fig. 11, letra i).

Puede uno verse obligado tambien á emplear esta manera de desplegar cuando no se disponga de un espacio suficiente para ejecutar la formacion del párrafo 1<sup>o</sup>

3<sup>o</sup> Formar las secciones á intervalos reducidos, á la salida del desfiladero, ejecutar la marcha de flanco, fuera del alcance de los fuegos del enemigo, ensanchar los intervalos y hacer cambiar de direccion á las cabezas de columna, en cada batería, luego que la direccion llegue á la prolongacion de la línea que corre desde el blanco hasta la posicion que se va á ocupar. Designar la batería de direccion, indicando á su guía algun objeto para que marche en esa direccion y por último, formarse en línea; (fig. 11, letra j).

[1] Á ménos de órdenes contrarias, la batería de direccion es siempre la 2<sup>a</sup>, comenzando por el ala derecha, [§ 137.]—N. del T.

Esta manera de desplegarse es bastante manejable en un grupo, bajo el pié de paz; mucho ménos aplicable es al grupo en pié de guerra, á causa de la presencia del primer escalon de los trenes; despues de que las cabezas de columna hayan cambiado de direccion los intervalos entre las baterías serán muy grandes; por lo mismo será necesario reducir á las columnas á los intervalos de reglamento, si no se quieren conservar espacios demasiado considerables.

4<sup>o</sup> Cuando se opera el despliegue como en las figs. de las letras h y j, si la batería de la cabeza tiene que ser dirigida inmediatamente rumbo al blanco luego que sale del desfiladero, con el objeto de entrar prontamente en posicion, se podrá (en el caso de la letra h y al toque de "á formar las columnas de batería," y en el caso de la fig. j, á la voz de mando "desplegar"), lanzar inmediatamente la batería de la cabeza, teniendo cuidado de advertirlo á las baterías que van detras. Las de la cola no dejan de tomar la formacion ordenada; hasta despues es cuando acuden á colocarse al lado de la batería de la cabeza, arreglando sus movimientos al de esta batería. El comandante del grupo les hace saber, por medio de un ayudante, si deben colocarse á la derecha ó á la izquierda de aquella. Estas baterías, ademas, podrán recibir la mision especial de formar un flanco defensivo ú ofensivo con las piezas ya colocadas en línea; en este caso deberán ejecutar por sí solas los movimientos necesarios, como lo hemos visto en el caso de una batería aislada.

Pueden utilizarse las maneras de desplegar indicadas más arriba para un grupo divisionario, de la misma manera que lo hemos hecho para una batería que opera aisladamente: así es que podrá prolongarse una línea de artillería ya establecida (figs. f, i y j), ó bien podrá formarse un flanco ofensivo (fig. g), ó un flanco defensivo; finalmente, podrán ejercitarse en las más variadas combinaciones.

Muy instructivo sería enseñar, para esos sistemas de despliegue y para los que más adelante indicaremos, qué casos se presentarán por lo que respecta al espacio necesario para un grupo bajo el pié de guerra. Pero desgraciadamente, con excepcion de algunos regimientos que han tenido la suerte de tener reunidas á todas sus baterías en una misma guarnicion, los ejercicios de esta clase no pue-

den ejecutarse sino en la época de los ejercicios de fuego, porque para formar un grupo divisionario bajo el pié de guerra, incluyendo el primer escalon de los trenes, son indispensables los tiros atalajados de todo un regimiento.

*B.—Cuando no se dispone del espacio necesario para ejecutar un despliegue normal á la salida del desfiladero.*

En esta hipótesis, el desfiladero formado por la naturaleza ó por la disposicion de las tropas, se encuentra al alcance del fuego enemigo; será, pues, preciso que adoptemos otra manera de obrar.

#### I.—UNA BATERÍA.

Jamas se prescribirá á una batería que se coloque por un simple despliegue de frente, *adelante del obstáculo que haya de salvarse*. Así se atraería el fuego del enemigo sobre el desfiladero, en el que hay todavía otras tropas; se las expondría á pérdidas seguras, en vez de sustraerlas al fuego del adversario. En donde quiera que lo permita la disposicion de los lugares, será menester ganar terreno *lateralmente á la salida del desfiladero*.

1º A la salida del desfiladero, formar sucesivamente las secciones con intervalos reducidos, ejecutar una marcha de flanco poco más ó ménos paralela á la posicion que haya de ocuparse, dar frente y dirigirse sobre el blanco que va á batir, con el fin de hacer entrar en posicion á la batería normalmente, á las líneas de tiro (letra k, fig. 12).

Este despliegue supone que la batería puede marchar todavía cosa de cien metros más en línea recta á su frente, y que los cambios de direccion no son importantes. Si éstos fuesen bastante grandes para exigir una media conversion por secciones, se obrará de la manera siguiente:

2º Despues de haber ensanchado los intervalos de la columna precedente, ejecutar una media conversion por secciones (formar la media columna), ó columna por medias baterías, y desplegarse inmediatamente en línea, indicando á la seccion de la cabeza el punto de direccion (fig. 12, letra l).

En ciertas circunstancias se podrá estar obligado tambien á for-

Del frente.....	6,000 00
Cuatro idem segundos, á \$480.....	1,920 00
Diez Cabos, á \$ 420.....	4,200 00
Dos Trompetas, á \$ 360.....	720 00
Ochenta y tres Gendarmes, á \$ 360.....	29,880 00
Forraje de cien caballos, á \$ 96.....	9,600 00

#### GASTOS DE ESCRITORIO.

Al Capitan.....	24 00
Al Sargento primero.....	12 00
Lavado, gasto comun, etc., para noventa y cinco plazas, á \$ 9.....	855 00
Total.....	53,211 00

III. Los Gendarmes á caballo harán el servicio de policia general de los Ejércitos en campaña, guarniciones, acantonamientos, campos, etc.

IV. Para ser admitido en la Compañía de Gendarmes, se necesitan los requisitos siguientes:

Ser antiguo soldado del Ejército.

No tener mala nota en su conducta civil y militar.

Saber leer y escribir.

Ser de buena estatura y complexion fuerte.

V. El tiempo de enganche no podrá ser menor de tres años, y una vez cumplido, podrá prorogarse mediante la voluntad expresa del interesado, consignando en la filiacion respectiva el nuevo plazo obligatorio estipulado.

VI. La Compañía de Gendarmes no tendrá otro servicio que el de su instituto expresado en las fracciones primera y tercera de este artículo, y sólo en caso extremo, la Secretaría de Guerra ordenará que hagan el de la Caballería.