

I. INTRODUCCION

Por considerarlo de interés para los señores Oficiales del Ejército y como uno de los aspectos derivados del curso que tuve la fortuna de adelantar recientemente en los Estados Unidos de América, me propongo informar sobre los conceptos que se debaten actualmente para enfrentar el ataque potencial de un enemigo con superioridad en medios de combate. Aprecio como de suma importancia este aspecto, toda vez que la situación de las Fuerzas Militares Colombianas en cuanto a dotaciones de material y equipo puede colocarlas en condiciones similares ante una agresión externa, con el ingrediente muy conocido de todos referente a la sobre-extensión de nuestros frentes en los teatros de operaciones.

La metodología que utilizaré para la transmisión de los conceptos incluye una secuencia en lo posible ordenada sobre la filosofía de los conceptos y sus implicaciones en tópicos como la misión, aplicabilidad de fundamentos, organización y conducción de la operación defensiva. Pero antes de entrar en materia conviene expresar que con diferentes nombres como la "Defensa Orientada" o "Defensa de Archipiélago" o "Defensa Integrada" se han venido estructurando los nuevos conceptos defensivos y, como de todos pretendo derivar lo más significativo y coincidente, las referencias particulares a ellos sólo se harán cuando por claridad y distinción sea indispensable.

Nuevos Conceptos sobre Defensa



Teniente Coronel
HERNANDO ZULUAGA GARCIA

II. DESARROLLO

1. Filosofía General de los nuevos conceptos Defensivos:

En razón a que la naturaleza de la agresión enemiga prevista es la base fundamental para moldear la forma de defensa, una serie de teorías se han esbozado para abocar el hecho reconocido por los aliados occidentales en el Teatro Europeo referente a la superioridad que en caso de agresión tendrían las fuerzas del bloque soviético, especialmente en cuanto a efectivos, tanques, artillería y apoyo aéreo táctico. Estas teorías se concretan a continuación, así:

Teniente Coronel

HERNANDO ZULUAGA GARCIA

Egresado de la Escuela Militar de Cadetes como Oficial de Artillería el 20 de julio de 1936.

Los cargos más importantes que ha desempeñado son:

Oficial de Operaciones del Dpto. E-3.

Jefe de los Liceos del Comando Ejército, Edecán del señor Presidente y Jefe Sección Seguridad Casa Militar.

Ejecutivo y 2º Comandante de los Batallones Guardia Presidencial y La Popa.

Jefe Sección Contra-inteligencia del Dpto. E-2, Jefe Oficina de Información de la Secretaría General del Ministerio de Defensa y actualmente Comandante del Batallón Palacé.

Le han sido impuestas las Condecoraciones de: José María Córdoba, Antonio Nariño, Francisco José de Caldas y las medallas de 15 y 20 años.

a. Defensa de Archipiélago.

Como condensación de algunos conceptos expresados por el Mayor General Británico J. F. C. Fuller, en 1944 se publicó una serie de artículos titulados "Tanques y Antitanques", que hacían referencia a la defensa contra un ataque blindado e involucraban su teoría de "Sistema de Defensa de Archipiélago", en contraposición a la doctrina de defensa móvil y defensa de área, estructurada con base en las siguientes premisas:

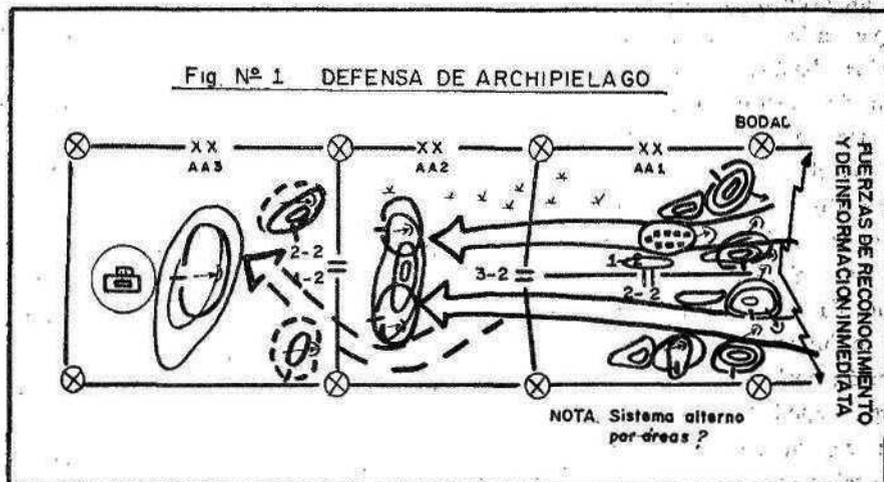
(1) No es posible organizar defensas lineales con suficiente poder antitanque a lo largo de todo el frente, porque este sistema no permite la capacidad de parar una ruptura y penetración sobre cada avenida de aproximación enemiga.

(2) Una vez rotas las defensas orientadas linealmente sobre un BODAC, las fuerzas defensoras son vulnerables a los ataques de flanco y retaguardia.

(3) Los tanques, en sí mismos, no pueden penetrar en considerable profundidad porque no están en capacidad de sostener el terreno que ganan (necesitan del concurso de la Infantería).

Con base en el análisis de estas premisas, Fuller concluyó que el sistema defensivo debería ser orientado, por una parte, con el fin de retener una considerable capacidad de resistencia después de que el enemigo hubiese penetrado, para desgastarlo desde sus espaldas, retardar las fuerzas de Infantería, negarle los abastecimientos de gasolina y munición, etc.; y, por

Fig. N° 1 DEFENSA DE ARCHIPIELAGO



otra, con el propósito de conservar un poder de contra-ataque para darle la batalla decisiva una vez obtenido el desgaste necesario. Esta capacidad de resistencia recomendó generarla usando el equipo combinado de armas en "Islas de resistencia" que dominaran las avenidas de aproximación hacia el área por defender, enfatizando sobre los métodos, procedimientos y tácticas antitanque, puesto que opinaba que el fin de la acción de choque de los tanques no era otra que abrir el camino a la infantería y demás armas hacia la retaguardia del defensor, pasando a través de su frente o yendo alrededor del mismo, toda vez que la retaguardia era el punto más débil y por consiguiente el decisivo para la victoria.

Para Fuller existían dos clases de defensa: la Estratégica y la Táctica: la primera la concebía relacionada con espacio y movimiento en teatros de operaciones profundos, es decir, aque-

llas que permiten al defensor el repliegue sobre sus reservas para ir ganando poder a medida que el enemigo avanza y sus líneas de comunicación se alargan, hasta hacerle perder su poder de choque con maniobras tácticas como la acción dilatoria, la defensa en sí y el contra-ataque. La segunda o sea la defensa táctica, por otra parte, la concebía más ceñida al terreno y a la naturaleza de la ofensiva enemiga; por ello sostenía que contra la acción del choque de los tanques y su poder de penetración y maniobra hacia los flancos y la retaguardia, como puntos decisivos, la defensa debía regresar a modelos similares a los "castillos" o "fortalezas", es decir, a formar islas de resistencia en profundidad y cubriendo todas las direcciones (no líneas de defensa). Tales islas, opinaba, si estarían en capacidad de explotar la debilidad de los tanques consistente en no poder mantener las áreas conquistadas, siendo ideales para infli-

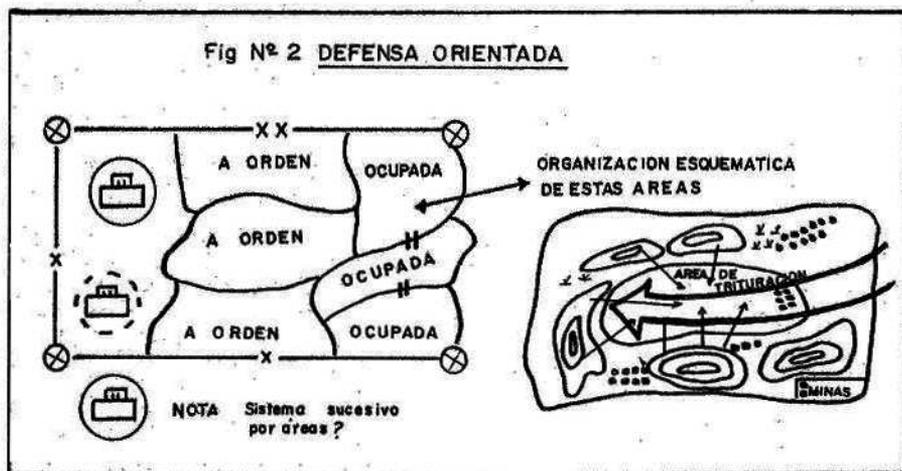
ir un gran daño al atacante, cerrarle el paso a la Infantería, impedir el flujo de los abastecimientos y negar la acción del choque, con el consiguiente fracaso de los tanques; además las uerzas de las islas quedarían siempre disponibles para el apoyo de contra-ataques con blindados cuando ello fuera aconsejable. En resumen, Fuller concebía la defensa táctica en dos dimensiones: estática o mejor de concepción perimétrica para parar al enemigo, impedirle su movimiento y desastarlo, y, móvil para contrarrestar su acción con contra-movimiento y su ataque con contra-ataque.

La figura 1 ilustra el concepto global de Fuller y en ella se aprecia que la defensa se concentra más sobre avenidas de aproximación vitales que sobre terreno crítico, que las islas de resistencia se organizan en forma sucesiva hacia la retaguardia y preferencialmente sobre los centros de comunicación terrestre (ciudades, pueblos, case-

ríos), reforzados con obstáculos y minas cubiertos por fuego. Es de anotar, por otra parte, que delante del cinturón de islas de resistencia existen tres esferas de reconocimiento: la estratégica que cubre los aviones de reconocimiento; la táctica donde operan las fuerzas de reconocimiento (caballería, blindada y/o mecanizada) para detectar el avance final del enemigo, bloquear vías, preparar la destrucción de puentes y canalizar al agresor sin comprometerse decisivamente en acción; y la protectiva donde están los puestos avanzados de combate con su misión tradicional.

b. Defensa Orientada.

Esta tesis defensiva está enfocada más específicamente al problema Europeo actual a que me he referido. El tipo de defensa hace énfasis en el empleo de la infantería en profundidad a lo largo de las avenidas de aproximación



más propicias para los tanques enemigos, en lugar de utilizarla en defensas lineales como la de área y la móvil. Las Fuerzas Blindadas se prevén como reserva a niveles de división y superiores con propósitos de contra-ataque, a los Batallones, formando equipos de armas combinadas en lo posible, se les asigna un área de "trituration y muerte del enemigo" (Figura 2) y alrededor de ella son organizados en un número adecuado de emboscadas contra tanques, sin que se incluyan conceptos divisionistas como los de PAG, PAC, área adelantada de defensa o área de retaguardia. La misión de las propias tropas distribuidas como se expresó, es dar de baja tantos tanques y vehículos de personal como sea posible sin comprometerse en combate decisivo, ante cuyo riesgo las tropas deben retirarse a otro sitio de emboscada o a la siguiente área de "trituration y muerte". Se trata de cambiar espacio por equipo primordial del enemigo y, a la vez, desmontar la infantería para hacerla vulnerable. La táctica se continúa hasta que el Comandante de las propias tropas aprecie que el poder de combate del enemigo ha sido reducido lo suficiente para poder aceptar el combate decisivo, situación ante la cual se organiza la defensa de área móvil, o se pasa al contra-ataque o contra-ofensiva, según la misión, situación del enemigo, fuerzas disponibles y terreno.

Este tipo de defensa, según sus proponentes y críticos, no debe utilizarse en frentes demasiado sobre extendidos, más que todo por los problemas in-

herentes a mando y control, reabastecimiento, mantenimiento y evacuaciones, en especial en cuanto hace referencia a las pequeñas unidades ubicadas en diferentes sitios de emboscadas; además, porque el sistema puede llegar a ser demasiado inflexible.

c. **Defensa Integrada.**

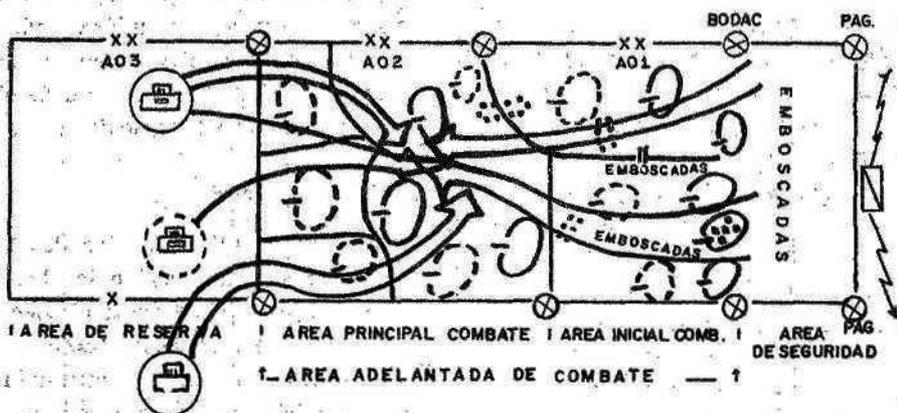
Como un resultado de las dos teorías anteriores, ha surgido la idea de integrarlas, dejando vigente el concepto de islas de resistencia "adicionado con emboscadas que den continuidad entre las islas y sirvan como fuerza de seguridad inmediata". Fuerzas de contra-ataque con preponderancia en tanque e Infantería mecanizada apoyarían y decidirían el combate cuando se haya logrado debilitar lo suficiente al enemigo. Esta defensa integrada no supone el cambio de la doctrina existente en cuanto a la nomenclatura del área de defensa, como lo sugiere la defensa orientada, pues continúan vigentes el área de seguridad, el área adelantada de combate y el área de reserva; sin embargo, el BODAC no tiene una función de parar el enemigo y mantenerlo lejos de allí, sino que es una línea de demarcación entre el área de seguridad y el área adelantada de combate.

Una clarificación sobre la función de estas áreas en la defensa integrada es la siguiente:

(1) **Area de Seguridad.**

Quedan suprimidos los PAC, aunque sí continúan vigentes los PAC y las

Fig Nº 3. DEFENSA INTEGRADA



NOTA Sistema combinado?

Fuerzas de Cobertura. Entre el BODAC y los PAG operan las emboscadas con las misiones ya expresadas y con el apoyo de fuego de artillería apropiado.

(2) Área Adelantada de Combate.

Los sectores de División o Brigada 71 en nuestro caso, pueden variar en ancho y profundidad con base en la importancia táctica del terreno y las fuerzas asignadas. Una reserva, con preponderancia en tanques, debe preverse. Las unidades de maniobra de la División tendrán sub-sectores de responsabilidad y todos los puntos fuertes organizados a nivel batallón deben apoyarse mutuamente. Los puntos fuertes orientados contra tanques y unidades mecanizadas deben dominar y controlar los nudos de comunicación terrestre y las carreteras que penetran al sector o sub-sector y, des-

de luego, tienen que ser defendibles en todas las direcciones y de tamaño no inferior aun pelotón reforzado. Por consiguiente, las pequeñas poblaciones y caseríos se emplean para constituir los puntos fuertes antitanques puesto que realmente están sobre las vías, son obstáculos para los blindados, son en la práctica fortalezas listas y poseen buenas reservas de abastecimientos, entre otras ventajas. Por otro lado, entre los puntos fuertes se ubican emboscadas contra tanques que en la práctica permanecen ocultas en el día y atacan en la noche. La artillería se emplea con flexibilidad para darle la capacidad de apoyar varios puntos fuertes o mantenerla en condición de reforzar o recibir refuerzo de otra artillería, sin estancarla en una posición sino con un concepto de movilidad permanente.

(3) El Area de Reserva.

La reserva puede estar concentrada en su respectiva área o distribuida por unidades fundamentales en ella o en el área adelantada; pero siempre preparada para cumplir las misiones clásicas, después de haber agregado profundidad a la defensa.

2. IMPLICACIONES DE LOS NUEVOS CONCEPTOS

a. En la misión.

La misión, como determinante de primer orden en cualquier operación de combate, debe ser expresada en términos que permitan al Comandante iniciativa y flexibilidad en el uso de los medios con el máximo de ventajas y mínimo de restricciones en cuanto a accidentes del terreno por mantener. Por consiguiente, la misión es defender un determinado sector, en lugar de una línea o BODAC; es decir, con base en los nuevos conceptos la unidad tiene éxito en su defensa si previene que el enemigo sobrepase la retaguardia del sector asignado. Donde el Comandante acepte el combate dentro del sector asignado es función de como visualice la organización de la defensa basado en el análisis de la misión, el enemigo, el terreno, las propias tropas y los medios disponibles. Como conclusión, la Misión "Se defiende en el Sector Asignado" significa que el Comandante debe aplicar todos los medios disponibles para prevenir que el enemigo sobrepase la retaguardia del sector debilitándolo, forzándolo a replegarse, conteniéndolo y/o destruyéndolo.

b. En la aplicabilidad de los Fundamentos.

(1) Uso apropiado del terreno.

La clave es determinar las más probables avenidas de aproximación del enemigo para tomar sobre ellas los accidentes que permitan debilitar y canalizar las formaciones del atacante. Estos accidentes se preparan como puntos fuertes que permitan hacer fuego en forma sorpresiva y efectiva. Desde luego se organizan sucesivas e integradamente hacia la retaguardia y deben tener buena protección y encubrimiento, como también deben permitir el repliegue o la recepción de refuerzos a cubierto; además deben estar apoyadas por un buen sistema de minas y obstáculos.

(2) Seguridad.

Lo básico es poner en ejecución un sistema activo y pasivo que permita detectar oportunamente el enemigo, prevenir sorpresas y negar el conocimiento sobre la ubicación y naturaleza de los puntos fuertes. Se emplean los puestos de observación, escucha y emboscadas hacia el frente y alrededor.

(3) Apoyo Mutuo.

El apoyo mutuo de fuego, desde dos o más puntos fuertes, concentrado hacia las avenidas de aproximación del enemigo es de especial importancia. Este fuego se hace de preferencia desde posiciones desenfiladas en forma lateral y a distancias de impacto efectivo.

(4) Defensa alrededor.

El punto fuerte, de por sí, se organiza en forma perimétrica, cubriendo todas las direcciones.

(5) Defensa en Profundidad.

Con el concepto de defensa en el sector asignado este fundamento se enfatiza, pues el combate no se libra sobre un frente sino a lo largo de una avenida de aproximación enemiga hacia la retaguardia propia, es decir, en toda el área.

(6) Capacidad de Reacción inmediata.

La reacción inmediata se hace inicialmente con base en la flexibilidad para el movimiento de tropas de un sector de emboscada a otro, de un punto fuerte a otro, y, posteriormente, mediante el uso de las fuerzas de reserva móviles que se concentran para contra-atacar y destruir el enemigo o para desarticular su progresión hacia la retaguardia. Otra reacción que debe ser continua y certera es por medio del fuego concentrado en puntos o áreas críticas, por donde debe pasar el enemigo.

De vital trascendencia para la acción son los enlaces y las comunicaciones y, desde luego, el mando y control del Comandante en persona o por delegación a su Ejecutivo y Estado Mayor o Comandantes subalternos.

(7) Uso máximo de la ofensiva.

La ofensiva y contra ofensiva progresiva es la característica distintiva

de los nuevos conceptos: Las emboscadas, el fuego sorpresivo los ataques de desarticulación y, cuando la situación lo permite, los contra-ataques para destruir, son acciones de tipo ofensivo.

(8) Dispersión.

Aunque existe la concentración en puntos fuertes, existe la dispersión de éstos a lo largo de ambas márgenes de las avenidas de aproximación. La dispersión es en profundidad para cada avenida de aproximación y en ancho — frente si se consideran todas las avenidas dentro del área de defensa.

(9) Empleo del tiempo disponible.

De singular cuidado es la preparación de los puntos fuertes primarios, secundarios y sucesivos; asimismo el prever la distancia y tiempo requeridos para el refuerzo de los puntos fuertes o el repliegue de las tropas a nuevas posiciones. Esto debe ser ensayado una y más veces en proporción al tiempo que el enemigo deje disponible antes de lanzar su ataque.

(10) Coordinación e integración de la defensa.

Este fundamento adquiere un valor vital, pues sobre él descansa el éxito o fracaso de la aplicación de los nuevos conceptos defensivos. No sólo deben coordinarse e integrarse los puntos fuertes y sus armas de fuego, sino las emboscadas ubicadas hacia el frente y entre sí, las minas y los obstáculos,

las rutas de refuerzo y/o repliegue, el apoyo de combate logístico y el empleo de las fuerzas de contra-ataque, entre los aspectos más importantes.

c. En la organización para el combate.

Con base en la misión, la amenaza, el área o sector de defensa, las fuerzas disponibles y un esquema de maniobra que tenga en cuenta los fundamentos, el Comandante debe organizar su unidad para el combate. A la luz de los nuevos conceptos defensivos prima la idea del "Equipo integrado de armas", es decir, la formación de grupos o unidades autosuficientes para cumplir la misión encomendada. Predomina la descentralización operativa y en lugar del empleo de unidades puras se propende por la adecuación de todos los medios necesarios en Unidades que se forman transitoriamente para cumplir una tarea específica, dentro del concepto o esquema defensivo que se vaya a ejecutar. Pero esa integración en el combate no se logra si no existe desde el entrenamiento, afirmación que nos lleva a pensar seriamente en la modificación de programas para que éstos permitan lograrla, no sólo al nivel ejecutante sino en el plano de Comando, pues circunstancias pueden determinar la necesidad de que un Comandante de infantería o de caballería o de blindados tenga a su mando más elementos de otras armas que de su propia.

d. En la Conducción de la Defensa.

Debido a las limitaciones con respecto a la disponibilidad de fuerzas y

medios, como también a la realidad de los frentes sobreextendidos, puede anticiparse que la División, en nuestro caso la Brigada 71, debe emplear normalmente todas sus unidades mayores subordinadas en el área de defensa, reteniendo sólo una o dos pequeñas reservas del tamaño de una fuerza de tarea tipo Batallón.

El área de defensa debe organizarse, como ya se expresó, en profundidad y para facilitar ésta parece aconsejable dividirla en dos sub-áreas:

El área inicial de combate (AIC) y el área principal de combate (APC). En la primera, dominada por unidades o equipos antitanques, se trata de infligir el máximo desgaste y destrucción del enemigo, sin sacrificar la integridad táctica de la fuerza; y en la segunda, ocupada y/o controlada por los Batallones o fuerzas de tarea comprometidos en la defensa definitiva, se persigue contener, rechazar y destruir al enemigo; en esta área también pueden encontrarse algunas reservas que adicionan profundidad. La reserva, como un todo, debe estar preparada para bloquear, reforzar, desarticular y contra-atacar para destruir.

La batalla decisiva se pelea en el área principal, siendo el área inicial un área de desgaste, desorganización, canalización e información, que en síntesis reemplaza el escalón tradicional de seguridad inmediata (PAC). En el área principal las fuerzas planean la batalla, también en profundidad, por lo menos con dos posiciones sucesivas y desde cada una de ellas se

coordina el ataque sorpresivo por fuego y, si es el caso, por maniobra contra las fuerzas enemigas que hayan logrado sobrevivir a los combates de desgaste previos. Si se presenta una buena oportunidad para destruir, el Comandante no debe vacilar en lanzar el contra-ataque con todas las fuerzas aconsejables; si no, el combate debe ser estilo emboscada, capitalizando las ventajas del terreno y la preparación del mismo, quedándole el recurso de trasladar las fuerzas a otra posición para que golpeen de nuevo y así su-

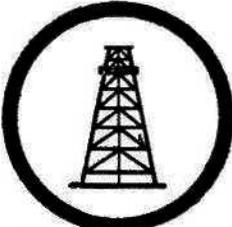
cesivamente hasta que el enemigo presente la oportunidad de destrucción por contra-ataque.

III CONCLUSION

A propósito no he transmitido doctrina y sólo he tratado de dar a conocer conceptos, tesis. Seguro estoy de que muchos tienen listas las antítesis o las derivarán luego. Del juego entre ellas puede y debe resultar una buena síntesis doctrinaria acomodada a nuestro ambiente y medios. Esto es lo importante.

TEXAS PETROLEUM COMPANY
TEXACO

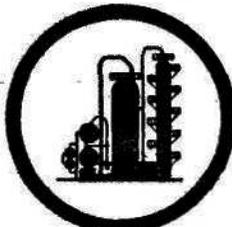
Contribuye desde 1926 al desarrollo de la economía nacional, mediante la vinculación de capital en trabajos de:



EXPLORACION



EXPLOTACION



REFINACION



TRANSPORTE

