

La efectividad del poder aéreo en el conflicto colombiano, un valioso aporte doctrinal

■ por: Teniente Coronel Luis Octavio Jaramillo Cortés
Comandante del Grupo de Seguridad y Defensa de la
Base N° 1 de la Fuerza Aérea Colombiana



Históricamente, el papel de las Fuerzas Armadas en la guerra irregular y en los conflictos internos, por ejemplo de contrainsurgencia y contraterrorismo, frente a organizaciones armadas al margen de la ley, que buscan desestabilizar la democracia y el orden interno, han tenido como protagonista y encargado del esfuerzo principal al Ejército de cada una de estas naciones; en donde las fuerzas especiales asumen un papel protagónico, en muchas ocasiones con el apoyo de los ejércitos de países como Estados Unidos o Inglaterra, entre otros.

Como consecuencia, la historia ha demostrado cómo la guerra irregular no ha sido una prioridad para las fuerzas aéreas de los países que sufren el flagelo del narcotráfico, el terrorismo y la subversión en el desarrollo de conflictos internos. De igual manera, históricamente, tampoco para las fuerzas aéreas de las potencias mundiales que han apoyado a los países amigos en la lucha contra el terrorismo y la insurgencia la prioridad ha sido lograr un papel protagónico en los conflictos irregulares¹. Por esta misma razón, la actuación de las fuerzas aéreas en, casi la totalidad, de las guerras no convencionales se ha limitado a llevar a cabo operaciones aéreas en apoyo al esfuerzo principal adelantado por las fuerzas de superficie, tales como vigilancia, reconocimiento, apoyo aéreo cercano y transporte aéreo.

Por el contrario, la Fuerza Aérea Colombiana ha logrado, en la última década, ir mucho más allá del cumplimiento de misiones puramente de multiplicación y apoyo a las fuerzas de superficie, alcanzando el logro de resultados en el nivel estratégico dentro del conflicto colombiano. Este papel decisivo del poder aéreo, en un conflicto de características no convencionales, se ha conseguido mediante el permanente planeamiento y conducción de misiones aéreas de aplicación de la fuerza; por ejemplo, en interdicción y ataques aéreos, producto de una muy confiable y oportuna inteligencia. Así mismo, además de los resultados operacionales en el campo militar en contra de las organizaciones narcoterroristas presentes en el territorio nacional, la Fuerza Aérea ha logrado complementar su papel protagónico en la solución del conflicto colombiano mediante el apoyo en catástrofes y situaciones de crisis, así como en la contribución al progreso y el desarrollo

La Fuerza Aérea Colombiana ha logrado, en la última década, ir mucho más allá del cumplimiento de misiones puramente de multiplicación y apoyo a las fuerzas de superficie, alcanzando el logro de resultados en el nivel estratégico dentro del conflicto colombiano. Este papel decisivo del poder aéreo, en un conflicto de características no convencionales, se ha conseguido mediante el permanente planeamiento y conducción de misiones aéreas.

de la nación, a través de operaciones aéreas de búsqueda y rescate, extinción de incendios, vigilancia y alerta vulcanológica y transporte aéreo especial de personal y carga. Todo esto sumado a la participación en las operaciones conjuntas y coordinadas con las diferentes fuerzas armadas y entidades gubernamentales que conforman los diferentes campos del poder del Estado colombiano.

Por esta razón, es que el papel protagónico obtenido en la última década por la Fuerza Aérea Colombiana² –integrada por un número de hombres y mujeres, entre Oficiales, Suboficiales y Soldados, que corresponde tan solo al 5 por ciento del total de integrantes de las Fuerzas Militares de Colombia– dentro de un conflicto interno de características irregulares como el caso colombiano³, se convierte en un interesante motivo de estudio para la generación y/o actualización de la doctrina aérea a nivel mundial.

Los resultados decisivos

Dentro de los resultados más significativos que la Fuerza Aérea ha aportado para la solución del conflicto colombiano en la última década se encuentran, además de la retoma de Mitú y la Zona de distensión, los duros golpes al más importante centro de gravedad de los grupos narcoterroristas, las finanzas producto del tráfico de narcóticos, la disminución en cerca del 95 por ciento de las tomas a poblaciones y retenes ilegales mediante la utilización de tirado-

¹ Afirmación hecha por el señor Coronel @ USAF John D. Rogerst, en su artículo Preparación para la Guerra Irregular: El futuro no es lo que era antes", publicado en el Air & Space Power Journal, durante el primer trimestre de 2010.

² Sin pretender nunca demeritar o dejar de lado la importancia estratégica de los resultados obtenidos por el Ejército, la Armada e incluso la propia Policía Nacional.

³ Conflicto caracterizado por un enorme poder económico de los grupos terroristas producto del narcotráfico; protagonizado por organizaciones al margen de la ley con presencia durante cerca de seis décadas en casi la totalidad del territorio nacional, desarrollado sobre la difícil topografía, vegetación y condiciones climatológicas propios de un país localizado en la zona intertropical- ecuatorial con la presencia de tres cordilleras, parte de la selva amazónica y una gran extensión de los llanos orientales (además del mar Caribe y el océano Pacífico) y enmarcado por una legislación concebida para un país en tiempo de paz.



res escogidos desde plataformas aéreas –Operaciones Aéreas Especiales– y la aplicación de la fuerza a través de bombardeos estratégicos de áreas campamentarias y cabecillas de alto valor militar, como lo son alias ‘Raúl Reyes’ y el propio ‘Mono Jojoy’.

En primer término, de acuerdo a los informes de resultados del Ministerio de la Defensa Nacional y la Presidencia de la República⁴, respecto a la lucha contra el narcotráfico, considerado el eje central de las finanzas de las organizaciones terroristas, los programas de control aéreo de las rutas utilizadas para el transporte, distribución y comercialización de drogas e insumos para su procesamiento y la neutralización de pistas

La primera inquietud que surge respecto a la importancia estratégica alcanzada por la Fuerza Aérea Colombiana en el desarrollo exitoso del conflicto colombiano, para poder hablar de generación de nueva doctrina o revisión y actualización de la existente, es la necesidad de identificar esos factores claves de éxito que permitieron a la FAC ir más allá del desempeño puramente táctico que históricamente han cumplido las fuerzas aéreas de otras naciones.

clandestinas, han logrado disminuir el número de vuelos ilegales de 640 en el año 2003 a tan solo 15 durante el último año. Igualmente, revisten vital importancia los convenios bilaterales de cooperación para la lucha contra el narcotráfico suscritos entre la Fuerza Aérea Colombiana y las Fuerzas Aéreas de Brasil y Perú.

En segundo lugar, se resalta el valioso aporte de la Fuerza Aérea en la neutralización de blancos de alto valor estratégico mediante la aplicación de la fuerza –bombardeo estratégico– como el caso de la operación ‘Fénix’, donde fue abatido alias ‘Raúl Reyes’; la operación ‘Gato Negro’, que permitió la neutralización de alias ‘El Negro Acacio’; la operación ‘Sodoma’, con la cual se neutralizó al jefe militar y más temido teorista miembro de las Farc alias ‘Mono Jojoy’; así como muchas otras operaciones aéreas, que con precisión casi quirúrgica, lograron neutralizar a los terroristas alias ‘Danilo’, jefe del frente noveno de las Farc; Hermes Triana, alias ‘Pata Mala’, segundo al mando de la columna móvil ‘Teófilo Forero’; alias ‘Jerónimo’, jefe del Comando Conjunto Central de las Farc; alias ‘Martín Caballero’, alias ‘el paisa’ y alias ‘Yermison’, entre muchos otros.

Los factores claves de éxito

La primera inquietud que surge respecto a la importancia estratégica alcanzada por la Fuerza Aérea Colombiana en el desarrollo exitoso del conflicto colombiano, para poder hablar de generación de nueva doctrina o revisión y actualización de la existente, es la necesidad de identificar esos factores claves de éxito que permitieron a la FAC ir más allá del desempeño puramente táctico que históricamente han cumplido las fuerzas aéreas de otras naciones, en el caso de la guerra irregular; factores que al ser estudiados podrían ser adoptados por otras fuerzas aéreas y aplicados nuevamente en otros conflictos no convencionales.

Dentro de los factores claves del éxito de la Fuerza Aérea, en Colombia, encontramos, en primera ins-

⁴ Informe de resultados presentado por el Ministerio de la Defensa Nacional, titulado: Logros de la Política de Consolidación de la Seguridad Democrática http://www.mindefensa.gov.co/irj/go/km/docs/Mindefensa/Documentos/descargas/estudios%20sectoriales/info_estadistica/Logros%20de%20la%20Pol%c3%adtica%20de%20la%20Seguridad%20y%20Defensa.pdf.



tancia, la decisión política⁵ del gobierno del ex presidente Álvaro Uribe Vélez, quien a diferencia de los gobiernos anteriores basó su gestión presidencial en la neutralización de los grupos armados ilegales presentes en Colombia, como las Farc, el Eln, el narcotráfico y el terrorismo, mediante la implementación de las políticas de Seguridad Democrática y de Consolidación de la Seguridad Democrática, las cuales demostraron la necesidad de recobrar la integridad del territorio nacional y el orden interno como el objetivo nacional de mayor prioridad, permitiéndole a la Fuerza Pública obtener los recursos y apoyo necesarios para enfocar su esfuerzo en la consecución de los objetivos trazados por el alto gobierno.

De igual forma, como los factores de éxito más relevantes, concebidos para alcanzar el logro de esos objetivos propuestos por el liderazgo político, encontramos la adopción de tecnología de punta y la modernización de aeronaves, la capacitación y entrenamiento de las tripulaciones, el apoyo al progreso y el desarrollo de la nación, la reorientación y el fortalecimiento de la inteligencia aérea y la legalidad y la legitimidad de las operaciones aéreas.

La adopción de tecnología de punta

Como complemento a la adquisición de nuevas aeronaves, y la modernización y estandarización del equipo de vuelo existente, dotándolos con sistemas tecnológicos actualizados para mejorar su efectividad operacional, uno de los factores clave del papel protagónico de la Fuerza Aérea en una guerra de características asimétricas, como el conflicto colombiano, ha sido la adquisición de tecnología de punta, representada, entre otras, en las plataformas aéreas de inteligencia, los Centros de Comando, Control, Comunicaciones, Inteligencia e Informática (C3I2) y las denominadas 'armas inteligentes'.

En cuanto a la Inteligencia, la FAC cuenta, actualmente, con plataformas aéreas dotadas con modernos equipos electrónicos que permiten adelantar

operaciones de vigilancia y control en los espacios aéreo, terrestre y fluvial de todo el territorio nacional, incluyendo las zonas más apartadas e inhóspitas, durante las 24 horas del día y sin que factores como la presencia de condiciones meteorológicas adversas o la difícil topografía sigan convirtiéndose en una limitante para las operaciones.

El denominado C3I2 es la herramienta adoptada para asegurar el mando y control centralizados a la ejecución descentralizada de las diferentes operaciones; lo cual permite, entre otras capacidades, la transmisión satelital de audio y video en tiempo real, desde las aeronaves que se encuentran adelantando las operaciones hacia el centro de comando y control, en donde el comandante recibe toda la información necesaria para la toma de decisiones.

Así mismo, otro interesante ejemplo de la importancia de la adopción de tecnología de punta para el logro por parte de la Fuerza Aérea de los resultados decisivos en el conflicto colombiano ha sido la utilización de las llamadas 'armas inteligentes', como lo son las municiones aire – tierra, con guiado de alta precisión⁶, que en conjunto con un excelente entrenamiento de las tripulaciones, permite el lanzamiento de bombas con un guiado láserico para asegurar el impacto del objetivo establecido.

La capacitación y el entrenamiento de las tripulaciones

Concedora de la necesidad de oficiales y suboficiales capacitados y entrenados para responder adecuadamente a las exigencias del conflicto interno, la Fuerza Aérea Colombiana ha incorporado como elementos fundamentales para instrucción y entrenamiento de sus tripulaciones los simuladores y entrenadores de vuelo, que permiten realizar vuelos visuales con topografía similar a la existente en el país, aumentando así la seguridad aérea al permitir que el alumno haga un entrenamiento con aproximación al terreno real, en vuelo diurno y nocturno.

⁵ De acuerdo a una de las principales conclusiones alcanzadas durante el análisis de la efectividad del poder aéreo, es claro que el poder militar (y por ende el aéreo) se encuentra supeditado al poder político. Es por esta razón, que la decisión política del gobierno Uribe Vélez es para Colombia un punto de inflexión en el conflicto interno.

⁶ Precisión Guided Munition (PGM) por sus siglas en inglés.

Adicional a esto, la FAC ha fortalecido las capacidades asistenciales y de instrucción del Centro de Medicina Aeroespacial mediante la adquisición de una cámara de altura para el entrenamiento de tripulaciones, no solo de la Fuerza Aérea Colombiana, sino del personal de vuelo de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional; permitiendo realizar entrenamiento en estados relativos a la disminución del oxígeno inspirado o hipoxia en gran altitud fisiológica, hiperventilación y efectos mecánicos de gases atrapados, así como las consecuencias de descompresiones explosivas con y sin equipo de protección.

La Fuerza Aérea Colombiana ha buscado consolidar la legalidad y la legitimidad de las actividades adelantadas en busca del cumplimiento de su misión constitucional mediante operaciones de aplicación de la fuerza, soportadas en un riguroso y detallado proceso de planeamiento enmarcado en la doctrina del respeto a los Derechos Humanos y del Derecho Internacional que regula los conflictos armados.

Así mismo, los hombres y mujeres que conforman las tripulaciones de los diferentes equipos aéreos de la FAC se encuentran reforzando su capacitación en áreas tan importantes como el planeamiento de operaciones aéreas, la administración del riesgo, el vuelo con visores nocturnos, la entrega de armas –bombardeo, lanzamiento de misiles, ametrallamiento– tanto diurno como nocturno y el entrenamiento en supervivencia, evasión, resistencia y escape (SERE).

Redireccionamiento y fortalecimiento de la inteligencia

Desde principios de la última década, la Fuerza Aérea ha llevado a cabo un redireccionamiento y fortalecimiento de la inteligencia aérea mediante el desarrollo de la ‘inteligencia de señales’, la creación de la Escuela de Inteligencia Aérea, la compra y adecuación de nuevas y modernas plataformas de inteligencia, la creación de los Grupos de Inteligencia Aérea y la adopción de blancos aéreos.

Atención de desastres y apoyo al progreso y desarrollo de la nación

Las operaciones aéreas en la atención de desastres y situaciones de crisis corresponden a la participación de la FAC en actividades no relacionadas con la guerra, en donde su entorno corresponde a tragedias de gran magnitud ocasionadas por desastres naturales, tragedias colectivas o violencia ambiental y ecológica.

Ejemplo de ello es el apoyo brindado recientemente a las repúblicas de Haití y Chile, afectadas por terremotos, en donde la Fuerza Aérea se convirtió en el soporte logístico para el envío de ayuda humanitaria y transporte de personal médico, paramédico y rescatistas con el fin de apoyar a las naciones hermanas. De igual forma, se brindó apoyo a Guatemala tras ser decretada en estado de emergencia, debido a la intensa actividad del volcán Pacaya y la tormenta tropical Agatha, que dejó miles de damnificados.

Así mismo, la Fuerza Aérea Colombiana se ha convertido en factor fundamental y decisivo para el control de incendios forestales en el país; se han apoyado los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Antioquia y Meta, con helicópteros tipo Black Hawk, configurados para operar con los nuevos equipos Bambi Bucket, que tienen una capacidad para arrojar hasta 700 galones de agua con líquido retardante para sofocar las llamas en lugares de difícil acceso por la condición topográfica y meteorológica.

El respeto de los Derechos Humanos y el DIH

Como resultado de cerca de medio siglo de conflictos armados al interior del país, las Fuerzas Militares de Colombia han comprendido que el respeto y apoyo de la población civil y la comunidad internacional son el centro de gravedad del Gobierno y sus Fuerzas Armadas. Dicho apoyo nacional y mundial se logra mediante el permanente respeto de los derechos de las personas civiles y de los combatientes, así como a través del aporte al desarrollo, progreso y bienestar de la nación. Es así, como la Fuerza Aérea Colombiana ha buscado consolidar la legalidad y la legiti-

midad de las actividades adelantadas en busca del cumplimiento de su misión constitucional mediante operaciones de aplicación de la fuerza, soportadas en un riguroso y detallado proceso de planeamiento enmarcado en la doctrina del respeto a los Derechos Humanos y del Derecho Internacional que regula los Conflictos Armados, con el permanente acompañamiento del Asesor Jurídico Operacional y un excelente nivel de entrenamiento, que permite la entrega de armamento con un muy alto grado de precisión minimizando al máximo la probabilidad de incurrir en daños colaterales o incidentales.

Finalmente, es importante recalcar que sumado a los factores claves antes relacionados y que han permitido a la Fuerza Aérea Colombiana alcanzar un papel decisivo en la solución de un conflicto irregular tan complejo como el colombiano, se encuentran la voluntad política del Gobierno nacional, el apoyo decidido del pueblo colombiano y el invaluable trabajo mancomunado del Ejército, la Armada y la Policía Nacional en las operaciones conjuntas y coordinadas con un objetivo común. Por esta razón, es que el papel protagónico obtenido en la última década por la Fuerza Aérea Colombiana dentro de un conflicto interno como el caso colombiano, se convierte en un interesante motivo de estudio para la generación y/o actualización de la doctrina militar. ✈

Bibliografía

Eguizábal, Cristina y Diamint, Rut. La guerra contra el terrorismo y el futuro de las democracias Latinoamericanas. Foreign Affairs en español, 2002, vol. 2, n.1.

Huéllamo, Marcos. Influencia de la Globalización en la delincuencia internacional, narcotráfico y terrorismo. Trabajo de Grado, experto Universitario en Investigación Criminal, Instituto Universitario "General Gutiérrez Medallo". Valencia, 2008.

Levi, Michael. Combating the Financing of Terrorism: A History and Assessment of the Control of 'Threat Finance'. En: The British Journal of Criminology. Mar, 2010.

Kenney, Michael. From Pablo to Osama: Counter-terrorism Lessons from the War on Drugs. En: Survival. Harrisburg: Jan. 2003. Vol. 45, pgs 187 – 206.

Mantilla-Valbuena, Silvia Cristina. Más allá del discurso hegemónico: narcotráfico, terrorismo y narcoterrorismo en la era del miedo y la inseguridad global. En: Papel Político. Bogotá: Jun. 2008. Vol.13, no.1, p.227-260. ISSN 0122- 4409.

Marks, Tom. Insurgency in a Time of Terrorism. En: Desafíos. Jun. 2005. Vol. 12, págs. 10- 34.

Marulanda, José. Terrorismo en Colombia: ¿Un delito Inútil? Bogotá, José Gregorio Hernández Galindo Publicaciones. Abr., 2007.

Napoleoni, Loretta, Yihad. Cómo se financia el terrorismo en la nueva economía. Editorial Urano, 2004.

Vick, Alan & Grisom, Adam; Air Power in the New Counterinsurgency Era: The Strategic Importance of USAF Advisory and Assistance Missions. Santa Mónica: Rand Corporation, 2006. ISBN-13: 978-0-8330-3963-7.

