

TRIARIUS

Volumen 5 - Nº 95
1 de julio de 2021

ISSN: 2539-0015
(en línea)

Boletín de Prevención y Seguridad ante el
Terrorismo y las Nuevas Amenazas



2539-0015



BRUNEI



ISSN: 2539-0015 (en línea)
Medellín - Colombia
Volumen 5 - Número 95
1 de julio de 2021

Editor

Douglas Hernández

Analistas Triarius

Guadi Calvo, Douglas Hernández

Esta es una publicación del **Observatorio Internacional sobre el Terrorismo y las Nuevas Amenazas**. Se produce de manera quincenal, en formato pdf, y su distribución es gratuita.

Información de Contacto:

Douglas Hernández

Medellín, Colombia

Móvil: (+57) 321-6435103

director@fuerzasmilitares.org

hernandez.douglas@hotmail.com



Esta publicación tiene versión en inglés.

Editorial

En el primer artículo de esta entrega, nuestro analista senior Guadi Calvo, hace un análisis general de la situación en el Sahel, a modo de explicación a la crisis migratoria que se está presentando en Ceuta. Crisis que podría profundizarse, habida cuenta de que la región está bastante inestable y las personas intentan escapar de los grandes peligros que allí les acosan. En este orden de ideas, los migrantes ilegales que masivamente intentan llegar a las playas de Ceuta, deben ser considerados refugiados.

En el segundo artículo, se revisa la decisión del presidente francés en relación con las operaciones militares en Mali, y cómo esto puede debilitar al gobierno de ese país africano, al punto de que sus fuerzas armadas podrían verse desbordadas por los grupos terroristas, con consecuencias inimaginables. Es interesante el paralelo que se hace entre Mali y Chad, y como esa comparación genera confusión en cuanto a las motivaciones o intenciones del gobierno francés en este caso.

Precisamente, en el siguiente análisis Guadi Calvo profundiza en la situación de Chad, y en su compleja relación con los sucesivos gobiernos de Francia, país al que le interesa sobremanera tener un aliado leal en ese privilegiado lugar de la geografía africana, lo que explica que Paris tolere y apoye al gobierno dictatorial en Chad, mientras pide democracia para Mali.

Finaliza esta edición con una reseña sobre el mantenimiento aeronáutico en las Fuerzas Armadas Colombianas.

Invitamos a nuestros apreciados lectores a seguir cuidándose frente a la amenaza que representa la actual pandemia.

¡Conocer para vencer!

Douglas Hernández

Editor



TRIARIUS 095

Contenido:

Refugiados: Una explicación a Ceuta, p.4

Por Guadi Calvo (Argentina)

Mali: Demasiado malo para que sea cierto, p.6

Por Guadi Calvo (Argentina)

Chad, la dictadura necesaria, p.9

Por Guadi Calvo (Argentina)

Mantenimiento aeronáutico en las Fuerzas Armadas Colombianas, p.12

Por Douglas Hernández (Colombia)

TRIARIUS

En el norte de Europa existe algo llamado la bóveda del fin del mundo. Que es básicamente un banco de semillas subterráneo, enterrado en el permafrost de una de las islas Svalbard noruegas. Allí se almacenan millones de semillas, de miles y miles de especies vegetales, en procura de resguardar la biodiversidad y/o disponer de una reserva biológica en caso de algún evento apocalíptico. Los países de América Latina poseen una gran biodiversidad, pero ninguna idea semejante. Es necesario que nosotros también tomemos medidas similares. Es simple. Lo primero es determinar cuáles son las especies más representativas de cada región natural, y recolectar de ellas semillas y material genético, para almacenarlo en una red de instalaciones regionales, a cargo de científicos de las Fuerzas Armadas (se trata de seguridad nacional). De ahí se enviarían muestras a una instalación nacional en la capital, y a una reserva estratégica en una isla suficientemente aislada, que en caso de Colombia podría ser Gorgona. Y "voilà", estamos cubiertos, y tenemos algo mejor que lo que hicieron los noruegos.

En portada, el ***Príncipe Mateen de Brunéi*** en uniforme militar.

En esta edición, el invitado es el Ejército de Brunéi. Ver más información al final de la revista.

TRIARIUS privilegia la libertad de expresión, sin embargo, la responsabilidad por lo dicho en los artículos, es exclusiva de sus autores.

Agradecimiento muy especial a los analistas internacionales que de manera gratuita y desinteresada nos han enviado sus artículos para este número.

Refugiados: Una explicación a Ceuta

Por Guadi Calvo (Argentina)



Las autoridades de Ceuta movilizaron tropas del ejército para contener/controlar la oleada de migrantes.

Quizás para entender las razones a la reciente invasión a la playa ceutí de Tarajal, más allá del aliento dado por la corona marroquí, (Ver Ceuta: Despojos en la playa) a los miles de africanos, que tanto desde Marruecos, al igual que los que intentan llegar a Europa cruzando el Mediterráneo desde distintos puertos del Magreb, denota que, si bien la situación sucede desde hace décadas, la crisis, tan económica como de seguridad, se profundiza a punto de producir estos desbordamientos, obligando a millones de desangelados a saltar al mar o abordar intratables pateras, para zambullirse a una aventura, que como ya le ha sucedido a unas cuarenta mil almas, la aventura puede terminar en el lecho del Mediterráneo.

Mientras Francia y Estados Unidos, junto a decenas de naciones y organismos internacionales presionan al Comité Nacional de Salvación del Pueblo (CNSP) malí y a su líder el coronel Assimi Goïta, que el pasado 25 de mayo, desalojaron de su puesto al presidente Bah Ndaw y al primer

ministro Moctar Ouane, (Ver: Mali, la inestabilidad como forma de gobierno) para el retorno a la hoja de ruta post golpe 2020, que desembocarían con las elecciones presidenciales en 2022, cuestión de la que, por lo menos formalmente, el CNSP no se ha desdicho, occidente no hace lo mismo con el Chad, que prácticamente se encuentra en la misma situación, ya que tras la muerte del presidente Idriss Déby, (Ver: Chad, la tormenta perfecta) asumió el poder, su hijo, el general Mahamat Déby, que junto a su camarilla militar anuló la constitución vigente y cerró el parlamento y ni palabra de posible elecciones.

En este marco de situación, occidente solo parece interesado en enseñar “buenas maneras democráticas” a los coroneles malíes, que al parecer no podrían controlar; quizás por la formación de varios de ellos, incluso el coronel Goïta, en academias militares rusas, mientras no opina sobre las denuncias constantes acerca de la violación al “estado de derecho” y los derechos humanos en Chad y

del resto del continente que se incendia.

De manera diaria, vamos viendo como el terrorismo wahabita, gana más y más terreno en todo el continente, incluso quebrándole el brazo a estados poderosos como el nigeriano, donde el presidente Muhammadu Buhari, está a punto de perder el Estado nororiental de Borno a manos del Estado Islámico de la provincia de África Occidental (ISWAP), que acaba de sellar su victoria en la guerra interna con Boko Haram, con hasta ahora la no confirmada muerte de su líder Abubakar Shekau (Ver La nueva muerte de Abubakar Shekau) desmalezado su camino de “hermanos”, ahora puede y está dispuesto disponer todos sus recursos contra Abuja.

Más allá de la agónica situación del Sahel occidental, el resto del África no deja de incrementar las crisis de seguridad; el desgaste político del presidente somalí, Mohamed Farmajo Abdullahi que sigue escamoteando la fecha de las elecciones, generando tanta inestabilidad como lo siguen

haciendo hace más de una década el grupo integrista al Shabbab, que abiertamente ya opera en la región costera de Kenia, no solo como lo hace desde años con esporádicos ataques y atentados, sino presentando combate al ejército keniano, lo que agrava la crisis hasta ahora diplomática entre Nairobi y Mogadiscio. En el mismo Cuerno de África, la guerra de Tigray (Etiopía) que comenzó en noviembre pasado, más allá de la derrota de los rebeldes, ha disparado el número de refugiados internos, perseguidos por las tropas de Eritrea, rechazados por las tropas etíopes y sin lugar en los campos de refugiados que se levantaron a lo largo de la frontera con Sudán, (Ver: Etiopía, a la hora de los muertos) lo que hace que miles de personas a siete meses del conflicto, se encuentren en un angustiante limbo de seguridad física y protección legal, sin que ninguna organización de peso se haya puesto a trabajar para resolver la crisis.

Las acciones terroristas del pasado mes de marzo de Ahlu Sunnah Wa-Jamaa (Seguidores del Camino Tradicional o Defensores de la Tradición), tributarios del Daesh, contra la ciudad de Palma (Mozambique: La guerra incendia el norte) en la norteña provincia mozambiqueña de Cabo Delgado, el pasado 24 de marzo, no solo congeló las operaciones de la Total francesa con una inversión de más de 4 mil millones de dólares, sino que la crisis de seguridad está lejos de finalizar, miles de vecinos de Palma, han dejado la ciudad y se niegan a retornar, mientras el verdadero saldo de muertos y desaparecidos no se conoce, y por lo que se observa que, dado el éxito obtenido, el grupo esté preparando un nuevo asalto, seguramente, bastante antes de fin de año.

En Egipto, la guerra contra el terrorismo que prácticamente ha blindado la península del Sinaí, sin que se conozca claramente que está sucediendo en el interior, las constantes sangrías producidas en lo profundo de la República Democrática del Congo, donde todos los días nos desayunamos con docenas de muertos producidos tras los ataques de grupos insurgentes de toda laya y terroristas vinculados al Daesh, y Darfur en Sudán, donde se han vuelto a producir matanzas en el interior de los campos de refugiados; junto a Libia, en su crónica guerra civil, lejos todavía de finalizar, son otros focos de expulsión de personas que sin duda buscarán escapar a cualquier precio.

Burkina Faso, la perla del terror

Si el panorama trazado más arriba es inhóspito, la actual situación del Sahel occidental y particularmente Burkina Faso, no deja dudas de que la crisis de seguridad se ha instalado en África y proyecta permanecer en ellos ad infinitum. Si bien la crítica situación con el terrorismo en el norte de Mali, Níger y Chad, es agobiante, desde 2015 Burkina Faso se ha convertido en la perla del terror, su norte devastado y prácticamente abandonado por sus habitantes, no deja de ser golpeado por los grupos terroristas que se mueven por las fronteras, como lo que son, un simple trazo en un papel sin importancia.

Durante la noche del último viernes al sábado, se produjeron ataques contra dos aldeas de la provincia de Yagha, próximas a las fronteras entre Burkina Faso, Malí y Níger. El primero contra aldea de Tadaryat, en el que murieron unas quince personas y el otro en

Solhan, a unos quince kilómetros de Sebba, la capital provincial, en que los muertos superarían los 160 entre ellos veinte menores. Según fuentes locales el primero de los ataques se realizó cerca de las dos de la mañana contra un puesto de los Voluntarios para la Defensa de la Patria, (VDP) una fuerza de autodefensa conformada por civiles con poca o nula experiencia militar, vencido el primer obstáculo, los muyahidines de desplazaron al centro de la aldea procediendo a la matanza, seguido del saqueo e incendio de viviendas.

Estos ataques, suceden, apenas a una semana, de otros dos ataques en la misma área en el que murieron otras cuatro personas. Entre el 17 y 18 de mayo, quince aldeanos y un soldado habían muerto en el área, cuando el 14 de mayo, el ministro de Defensa, Chériff Sy, quien se había trasladado a Sebba, aseguraba que la situación había vuelto a la normalidad, tras numerosas operaciones del ejército. A consecuencia de una serie de ataques terroristas en el distrito de Foutouri, en el este del país, en el que el Daesh, asesinó en la aldea de Kodyel, el pasado tres de mayo, a unos quince miembros del VDP y otros tantos efectivos del ejército y veinte civiles resultaron heridos.

Según cifras demasiado oficiales, desde el 2015, año en que comenzaron a operar en Burkina Faso, tanto el Grupo de Apoyo para el islam y los musulmanes (GSIM) pertenecientes a al-Qaeda y el Estado Islámico en África Occidental (EIAO) franquicia del Daesh global, habrían muerto unos 1400 civiles y los desplazados alcanzarían el millón. De los que muchos pasarán a engrosar las columnas de migrantes decididos a lanzarse al mar antes de que el infierno que dejan atrás los alcance.

Fuente de la Imagen:

<https://daniellebrato.files.wordpress.com/2021/05/crisis-en-ceuta.jpg>

Guadi Calvo

(Argentina) escritor y periodista argentino. Analista Internacional especializado en África, Medio Oriente y Asia Central.

Mali: Demasiado malo para que sea cierto

Por Guadi Calvo (Argentina)



Parche que identifica a las tropas francesas que operan e Mali, bajo la Operación Barkhane.

El reciente golpe en Mali, (Mali, la inestabilidad como forma de gobierno) le ha dado a Francia la excusa que necesitaba para comenzar a alejarse del país saheliano. El presidente Emmanuel Macron, decidió ya que los hombres de la Operación Barkhane, 5100 efectivos, en Mali desde 2012, por entonces conocida como la Operación Serval, no realizarán operaciones conjuntas con las Force Armées Maliennes (FAMA).

A nueve años vista, la Barkhane no solo no ha podido contener a los muyahidines, que conforman un profuso espectro de bandas terroristas, que responden al Daesh y a al-Qaeda, sino que estos se continúan irradiando a naciones vecinas. A pesar de los intensos esfuerzos de París y Naciones Unidas que con la Misión Multidimensional Integrada de Estabilización de las Naciones Unidas en Malí (MINUSMA), con una dotación de 15 mil efectivos, no se han conseguido logros significativos.

La decisión de Macron, que adelantó, podría desembocar en el retiro total de los efectivos

franceses, sin duda ha sido tamizada por las elecciones presidenciales que deberá afrontar el año próximo y las últimas encuestas marcan que los franceses, que apoyaban en 2013 la presencia militar en Mali en más de un 73 por ciento, ahora se ha reducido a menos de un 50 y en retroceso. Quizás los nueve años sin éxitos, los cincuenta militares franceses muertos, los cientos de heridos y los miles de millones de euros invertidos, entre esos fondos la dilapidación, de los recursos utilizados para el entrenamiento de unos 16 mil efectivos malienses, entrenados por la Misión de Formación de la Unión Europea en Mali (EUTM) de cuyos resultados las autoridades europeas no han podido dar explicaciones, por lo que se sospecha, que el alto mando de las FAMA, hoy corridos por el movimiento de los coroneles, han desviados muchos de esos fondos para beneficio propio.

A esta situación de agotamiento de la sociedad francesa, se le suman las declaraciones del general François Lecointre, jefe de

Estado Mayor del ejército francés en una audiencia parlamentaria, donde admitió que: “nunca habrá una victoria definitiva contra los yihadistas” en el Sahel, hayan coadyuvado a la caída en esas encuestas.

Según otros analistas, la jugada de Macron solo intenta presionar al coronel Assimi Goïta, que el pasado lunes siete, ante el Tribunal Supremo, juró oficialmente como nuevo presidente, y los integrantes del Comité Nacional de Salvación del Pueblo (CNSP), que lo apoyan, para que vuelvan a la ruta trazada, tras el golpe del año pasado, en que se habían pautado elecciones para el 2022, lo que nunca estuvo en discusión y Goïta volvió a confirmar tras su juramento.

En concordancia con la decisión de Macron, diferentes entidades occidentales y africanas del orden político, militar y económico, desde los Estados Unidos, la Unión Europea (UE) al parlamento panafricano, el AfDB (Banco Africano de Desarrollo) o el G5Sahel han quitado el apoyo al coronel Goïta y sus hombres, que

además de recibir un contundente apoyo del pueblo malí, ha ensanchando su base política alcanzando un amplio consenso político, nunca antes alcanzado en el país. Contando como Primer Ministro, con Choguel Maïga, jefe del Movimiento 5 de Junio - Agrupación de Fuerzas Patrióticas (M5-RFP), la coalición opositora más importante de Malí y el imam Mahmoud Dicko, el principal líder religioso de ese país, cuyos sermones de los días viernes convocan a miles de personas en Bamako. Además, el CNSP, concertando con la poderosa Coordinación de Movimientos de Azawad (CMA), que reúne todas las expresiones políticas del pueblo tuareg, que reclama desde siempre el territorio de Azawad, como propio, lo que ha desencadenado no pocos conflictos armados, su última revuelta en 2012, fue el inicio de la crisis política y de seguridad, que vive el país desde entonces.

Frente a este panorama, de gran acuerdo político y el respeto a lo acordado tras el golpe de agosto del 2020, (Ver: Mali, más que un golpe militar) que terminaría en elecciones presidenciales del próximo año. Queda por preguntarse, cuáles son las verdaderas motivaciones de Macron, para presionar de tal manera a Mali, cuando en Chad, donde luego de la muerte del presidente Idriss Déby, asumió el poder una camarilla militar, autodenominada Consejo Militar Revolucionario, liderada por su hijo el general Mahamat Déby, tras lo que rápidamente anularon la constitución, clausuraron el parlamento, instauraron el toque de queda, iniciando una intensa ola represiva, sin que a París haya opinado nada al respecto, (Ver: Chad, la tormenta perfecta), sino, todo lo contrario. Macron, no solo

avaló con su presuroso viaje a N'Djamena, al nuevo gobierno, sino que asistió a la ceremonia de asunción Mahamat Déby.

La orfandad de Mali

La jugada de Francia, con su retirada, por ahora parcial, deja a Bamako en condiciones de mucha más precariedad y obligada a buscar nuevos socios, no solo para resolver la cuestión económica, sino y fundamentalmente la cuestión militar, lo que hará de no revertir la situación, que el país saheliño, comience a jugar en tándem nada menos que con Moscú, ya que el nuevo Primer Ministro, es un referente de la izquierda africana y cuenta con estrechas relaciones con el Kremlin.

Rusia desde el golpe de agosto pasado, ha estrechado vínculos con los líderes del CNSP, por el ejemplo el coronel Sadio Camara, quien pocas semanas antes del golpe del 2020, había visitado Moscú, y quien se había hecho cargo del Ministerio de Defensa Estratégico. Mientras que, desde el año pasado, hasta hoy en la mayoría de las manifestaciones pro CNSP, se observan banderas de la Federación de Rusia y pancartas anti francesas, abriendo una nueva plaza a Moscú, donde está colaborando con el gobierno y las fuerzas de paz de la Naciones Unidas, contra grupos rebeldes, fragmentados en unas doce organizaciones. Lo que Macron niega argumentando que el presidente centroafricano Faustin-Archange Touadéra, en realidad es un prisionero de los “mercenarios” rusos.

Sin importarle que con la retirada de la Operación Barkhane, posibilitará la escalada de las

khatibas del Daesh y al-Qaeda, que en pocas semanas podrían alcanzar Bamako, Macron, parece ignorar que el conflicto en el norte de Mali, no se circunscribe a ese territorio, sino que, desde hace años, ha desbordado a Burkina Faso y Chad, apenas hace unos días en la provincia burkinesa de Yagha, fueron asesinado 140 campesinos, por uno de los grupos terrorista que operan en el norte de ese país (Ver: Refugiados: Una explicación a Ceuta).

Intentando contrarrestar la posible ausencia francesa, Argelia acaba de anunciar, que está dispuesta a colaborar militarmente con Mali, país con el que comparte una frontera de 1330 kilómetros muy permeables, para que las FAMA, no sean desbordadas por los terroristas.

Relazando el Comité de Estado Mayor Operacional Conjunto (Cémoc) creado en abril de 2010 en el que participa Argelia, Malí, Mauritania y Níger para coordinar la cooperación militar y realizar operaciones militares conjuntas para hacer frente al tráfico de armas pesadas, el tráfico de drogas, secuestros y la inestabilidad de la región del Sahel, organización que fue prácticamente paralizada por el Grupo Sahel 5 (GS5) compuesta por Mali, Mauritania, Níger, Chad y Burkina Faso, creado a pedido de los europeos.

Francia, tras estos nueve años de presencia en el Sahel, parece repetir el mismo modelo de fuga, que los Estados Unidos, están implementado en Afganistán, donde después de veinte años, se retira, con un talibán mucho más fuerte que en 2001, dejando a la sociedad civil al antojo de la mullah. Un escenario demasiado malo, para que sea cierto.

Fuente de la Imagen:

https://www.lexpress.fr/actualite/societe/sahel-trois-questions-sur-la-fin-de-l-operation-barkhane_2154656.html



LISA Institute
Security Education

**Fórmate Online con Expertos.
Cuando quieras. Donde quieras.**



**+20%
DESCUENTO**

Código: TRIARIUS20

(Descuento disponible hasta fin de existencias)

CURSOS CON INSCRIPCIONES ABIERTAS

INTELIGENCIA

- Curso de Experto en Análisis de Inteligencia
- Curso de Analista de Inteligencia Especializado en Redacción de Informes de Inteligencia
- Curso de Analista de Inteligencia Especializado en Sesgos Cognitivos y Esquemas Mentales

TERRORISMO

- Curso de Gestión de Objetos Sospechosos y Explosivos
- Curso de Asistencia y Tratamiento a Víctimas del Terrorismo
- Curso de Análisis Interno de Procesos de Radicalización en Terroristas Yihadistas
- Curso sobre Drones como Tecnología Dual: Seguridad y Defensa vs Terrorismo y Crimen Organizado

RELACIONES INTERNACIONALES

- Curso-Certificado de Analista Internacional
- Curso de Experto en la Unión Europea

**100%
ONLINE
INTERACTIVO
FLEXIBLE**



www.LISAINSTITUTE.com

Chad, la dictadura necesaria

Por Guadi Calvo (Argentina)



Tanque T-59G de origen chino, perteneciente al Ejército de Chad.

El nuevo golpe militar en Mali (Ver: "disimulado" contra el sistema de gobierno) dado por un grupo de jóvenes coroneles, con fuerte impronta nacionalista, amenaza con desequilibrar todavía más la insostenible presencia de Francia en África en general y en el Sahel en particular, arrastrada a esta situación, más allá de su larga y perversa presencia colonialista, su notorio fracaso en la guerra, que desde 2012, libra contra grupos que responden a al-Qaeda y al Daesh, en el norte malí, a los que no pudo contener, y que han logrado filtrarse a naciones vecinas, ampliando un frente que amenaza extenderse todavía mucho más.

Dado este cúmulo de errores, ahora a París se le hace prioritario mantener la cohesión con sus aliados en la región, por lo que la nueva situación del Chad, socio fundamental que con su posición geográfica vincula África Central y Occidental con Sudán y el Magreb, se ha complejizado tras la muerte en combate contra fuerzas insurgentes el 18 de abril del dictador y gran amigo de Francia Idriss Déby, a lo que siguió un golpe

constitucional, tras lo que se ha disuelto el ejecutivo, la Asamblea Nacional y la Constitución. Encaramando al hijo del presidente muerto, el general Mahamat Déby, junto a un grupo de militares, clausurado el endeble proceso democrático con que Francia, pretendía presentar al mundo a uno de sus mayores socios en el continente

La constitución clausurada, preveía que en caso de desaparición del jefe de estado debería ser nombrado como presidente interino el jefe del parlamento, quien llamaría a elecciones en un plazo de noventa días, y que el presidente debería ser mayor de 45 años y no tener rango militar, condiciones con las que no cuenta Mahamat Déby, ya que tiene 38 años y es general del ejército.

Al parecer han decidido continuar el "ideario" de su padre que se resume en dos palabras: corrupción y represión, lo que ha llevado a su país, tras treinta años en el poder, al puesto 187 en el Índice de Desarrollo Humano del Programa de las Naciones Unidas para el

Desarrollo (PNUD) de los 189 países medidos, lo que no le impidió formar uno de los ejércitos más poderosos de África.

La junta militar encabezada por el hijo del dictador, acuciada por la realidad, para continuar en el poder ha recurrido a la represión; para contener el descontento social expresado en la presencia cada vez más generalizada de la sociedad civil en las calles, de N'Djamena, y otras ciudades donde han sido asesinados, detenidos, torturados y desaparecidos, un número indeterminado de ciudadanos; sin quitar la mirada de la rebelión armada, que lleva a cabo por lo menos cuatro grupos formados por ex militares, en el noroeste del país, frente en el que murió el presidente Déby.

El "ideario" de Idriss Déby, fue a lo largo de su vida, la persecución, el encarcelamiento, la tortura y la muerte de sus rivales, siempre tolerado por los gobiernos franceses, que se sucedían democráticamente en l'Élysée. Presidentes franceses que para no perderlo todo, exigieron a su conspicuo socio, que moderara las formas y de alguna manera tolerara una

máscara democrática, con la que logró perdurar en el poder ganando seis elecciones consecutivas, la última el pasado 11 de abril, en la que fue reelegido "solo" por un 79,32% de los votos, de la que finalmente poco pudo disfrutar.

Los reclamos de la sociedad chadiana, no son solo por el quiebre constitucional, finalmente una entelequia, por las cifras negativas que se reportan de manera constante en todas las mediciones sobre condiciones de vida a pesar de su potencial petrolero. Chad es una de las cinco naciones más pobres del mundo, con una población cercana a los 17 millones de personas, con una esperanza de vida de 53 años, una de las más bajas del mundo, donde solo un 6% de cuenta con electricidad; 8% con acceso a cloacas y agua potable. Solo un adulto de cinco sabe leer y escribir. Mientras que 6 millones de personas necesitan ayuda humanitaria, para sobrevivir, estimándose que a lo largo del este año se sumaran casi otros dos millones. Toda esta degradación, desde ya tolerada por Francia, que de manera continua ha apoyado la dictadura de Chad, vendiéndole armamento, entrenado sus tropas y usufructuando de los negociados petroleros con el dictador.

Preparándose para la guerra

Más allá de la continuidad de la guerra contra los grupos insurgentes, que han utilizado el caos libio, no solo para refugiarse, sino en muchos casos como fuente de financiación alquilándose para los bandos en combate, vital para la actual junta gobernante en N'Djamena, utilizando la inesta-

bilidad para reprimir a la población civil y presentarse ante la comunidad internacional como una víctima del terrorismo.

Quizás una de las pruebas más claras de ese objetivo, ha sido el rechazo del gobierno del general Mahamat Déby, a aceptar la propuesta de alto el fuego y diálogo del Front pour la alternance et la concorde au Tchad (FACT), el grupo insurgente más poderoso de los que combate. La junta dictatorial no solo rechazó la propuesta, sino que públicamente negó cualquier posibilidad de negociación. Lo que sin duda prolongará la guerra. Esta situación abre la posibilidad de que el resto de las organizaciones que combate contra los militares, fundamentalmente en el este y norte del país, se unan las FACT y precipiten la violencia de la junta militar contra las pequeñas comunidades de la región donde los grupos armados tienen mucha presencia y colaboración.

Aunque según algunas fuentes, sectores del ejército, han hecho conocer que la unidad en esa fuerza no esta tan sólida como se cree y existe la posibilidad de que en los próximos meses esa grieta comience a hacerse más visible, lo que sin duda para Francia no es una buena noticia y tendrá que exponerse a elegir a alguno de los bandos en pugna al interior de las Fuerzas Armadas. De las que muchas unidades están bien armadas y entrenadas, gracias a las campañas contra el terrorismo en que han participado: en Malí, Nigeria, Burkina Faso, Níger, la República Centroafricana, Sudán y Libia y otras misiones, acompañando a las fuerzas de las Naciones Unidas.

Versiones de un quiebre dentro del ejército, apuntan a que la unidad más proclive a un alzamiento sea la Dirección General del Servicio de Seguridad de las Instituciones del Estado o DGSSIE, la poderosa fuerza especial de élite a la que Idriss Déby, en su momento, dio gran autonomía y presupuesto, utilizándola como servicio de inteligencia militar nacional y guardia personal, poniendo a cargo a su hijo Mahamat en 2014, y que dirigió hasta hace apenas un par de meses. Además de otros batallones conformados por diferentes etnias del Chad, un factor clave, para entender la posibilidad de alineamientos en caso de un conflicto hacia el interior del ejército.

Sin olvidar que, en la frontera con Nigeria, el Chad lleva un constante enfrentamiento con la facción escindida de Boko Haram, Estado Islámico en África del Oeste (ISWAP), en su momento más glorioso tras haber eliminado al temible Abubakar Shekau, líder de Boko Haram (Ver: Nigeria, La nueva muerte de Abubakar Shekau), que ansía expandirse más allá de las fronteras de Nigeria, para confirmar sus logros e instalarse como la khatiba integrista más importante del África.

Todos los problemas con que cuenta hoy la nueva junta militar del Chad, son también problemas de Francia, por lo que Emanuel Macron, deberá medir cada jugada que realice en ese país, para que no le jueguen en contra en las presidenciales de abril 2022. Por lo que le es muy necesaria una dictadura, a la que deberá sostener a cualquier precio.

Fuente de la Imagen:
www.armyrecognition.com



Expodefensa 2021

Feria Internacional de Defensa y Seguridad
International Defense and Security Trade Fair

29 DE NOVIEMBRE
AL 1 DE DICIEMBRE
• BOGOTÁ - COLOMBIA •

BOGOTÁ, EPICENTRO
DE AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE PARA
LA SEGURIDAD
Y LA DEFENSA

ASISTA A LA FERIA QUE EXHIBE LAS **NUEVAS TECNOLOGÍAS**
TERRESTRES, MARÍTIMAS Y AÉREAS EN LATINOAMÉRICA Y EN EL CARIBE.



251
expositores de
26 países



10.359 m²
de exposición



75
delegaciones
oficiales
de 24 países



13.000
participantes
de 47 países

cifras 2019

www.expodefensa.com.co

Con el apoyo de:



La seguridad
es de todos

Mindefensa



CODALTEC
CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA



COGES
EVENTS



corferias
Generadores de
Oportunidades y Progreso

Organizan:

Mantenimiento aeronáutico en las Fuerzas Armadas Colombianas

Por Douglas Hernández (Colombia)



Helicóptero UH-60 Black Hawk siendo modernizado en el Comando Aéreo de Combate N° 5, Rionegro (Antioquia)

Colombia ha sido un país violento desde sus orígenes. A lo largo de su historia ha tenido múltiples guerras civiles y conflictos internos, por las más diversas causas, que han hecho correr ríos de sangre y han asolado regiones enteras. Hoy en día subsiste un conflicto político-militar que ha durado seis décadas y que además de la guerra de guerrillas, involucra temas de terrorismo, narcotráfico y crimen organizado, volviéndolo mucho más complejo de entender y de solucionar.

Actualmente, los delincuentes/terroristas están muy bien armados y equipados, financiados con los recursos del narcotráfico y otros delitos como el secuestro y la extorsión, tienen control sobre algunos territorios, ejecutan actos terroristas de manera regular, y representan una amenaza constante a las instituciones.

Las Fuerzas Militares y la Policía de Colombia, han debido adaptarse para enfrentar un conjunto de fenómenos nuevos que afectan la seguridad nacional y la estabilidad democrática, de manera simultánea y persistente, adquiriendo un conjunto de capacidades diferenciales, que son del interés de otras Fuerzas Armadas que están enfrentando problemáticas

similares a las que Colombia ha estado combatiendo hace muchos años.

El reto para las Fuerzas Armadas Colombianas ha sido enorme, por decir lo menos, pues hay que tener en cuenta la gran extensión territorial del país, con presencia de innumerables ríos, zonas selváticas o montañosas, y toda suerte de obstáculos naturales, que dificultan la presencia del Estado y las operaciones militares terrestres, abriendo espacios para que operen los delincuentes/terroristas. Adicionalmente, el número de militares y policías es insuficiente para controlar el territorio y enfrentar todas las amenazas. Lo sorprendente no es que la Fuerza Pública no haya podido ganar esta guerra de 60 años, lo sorprendente es que no la haya perdido, teniendo tantos elementos tácticos y estratégicos en su contra.

Resulta claro que, en Colombia, uno de los factores decisivos que ha permitido a las Fuerzas Militares y de Policía contener el sistema de amenazas, y forzar a algunos actores violentos a la negociación o a la desmovilización, ha sido el empleo masivo de medios aéreos, y el dominio del aire en sí mismo. Gracias a los medios aéreos disponibles se

ha podido movilizar rápidamente tropas de un lugar a otro de la geografía colombiana, cambiando el equilibrio de fuerzas y alcanzando la superioridad relativa en cada caso; se ha podido efectuar efectivos reconocimientos aéreos que han posibilitado luego operaciones exitosas; se ha podido mantener abastecidas a las tropas en el terreno, así como evacuar personal y apoyar a la población civil, y se ha podido neutralizar personal, aeronaves, barcos, semisumergibles, pistas, instalaciones y otros recursos de la subversión, el narcotráfico y el terrorismo, debilitando sus estructuras y desarticulando constantemente sus planes y acciones.

El poder aéreo es fundamental para mantener la superioridad militar del Estado Colombiano, y las Fuerzas Armadas Colombianas dependen en gran medida del material disponible para poder cumplir su misión constitucional. Hoy en día sería impensable prescindir de los aviones, helicópteros y drones, para apoyar las operaciones militares terrestres y navales, menos aun en un país como Colombia, que enfrenta un sistema de amenazas persistente, complejo, multidimensional, difuso, y transnacional.

En este marco situacional, las Fuerzas Armadas Colombianas se han venido dotando progresivamente de más y mejores recursos aéreos, en su mayoría orientados para la contrainsurgencia o los conflictos de baja intensidad, de ahí que, por ejemplo, el remplazo de los veteranos Kfir por aviones de combate más modernos que disuadan a *potenciales enemigos* externos, se haya dilatado tanto, mientras que todos los años se compran más helicópteros para apoyar las operaciones de superficie contra *enemigos reales*, que todos los días atentan contra la sociedad, contra la seguridad nacional, y contra la estabilidad democrática.

El gran número de helicópteros, aviones de transporte, aviones de reconocimiento/inteligencia, aviones de apoyo táctico, y drones, permite disponer de unas capacidades, pero también ha traído unas consecuencias que no pueden perderse de vista. Entre ellas, podemos mencionar:

- Se ha hecho necesario desarrollar la infraestructura física para desplegar las aeronaves.
- Se ha hecho necesario formar un número importante de pilotos y técnicos, para operar y mantener las aeronaves en condiciones óptimas.
- Hay un importante gasto de combustible de aviación, repuestos y suministros.
- Hay un importante gasto en actividades de mantenimiento de las aeronaves, la infraestructura y los equipos asociados a la operación aeronáutica.
- El personal militar cumple unos ciclos en su carrera, que conducen eventualmente a su retiro de las instituciones militares. Por supuesto, esto ocurre también con los pilotos y técnicos, que, en el caso colombiano,

poseen una invaluable experiencia acumulada, que pasa al sector privado.

- Los mandos deben decidir a quien compran el combustible de aviación, así como los repuestos y suministros necesarios para la operación del material aéreo y los equipos asociados.
- Los mandos deben decidir a quien contratan para realizar el mantenimiento de las aeronaves y los equipos asociados a la operación aeronáutica.

En cuanto al mantenimiento de las aeronaves, hay que destacar que en Colombia se creó en el año 1956 una empresa estatal denominada Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana S.A. (CIAC S.A.), cuyo objetivo principal era/es explotar centros de reparación, servicio y mantenimiento de aeronaves, y eventualmente incluso fabricarlas. La CIAC forma parte del conjunto de empresas adscritas al Viceministerio del Grupo Social y Empresarial de la Defensa (GSED), del Ministerio de Defensa Nacional de Colombia, y actualmente posee importantes capacidades para apoyar a las Fuerzas Armadas Colombianas, al sector civil nacional e internacional, y a las Fuerzas Armadas de otros países. Entre esas capacidades, podemos mencionar:

- Fabricación de aviones ligeros de entrenamiento Calima T-90 (Lancair Legacy FG).
- Modernización de aviones Embraer Tucano AT-27 (certificados por Embraer).
- Programmed Depot Maintenance (PDM) a aviones C-130 Hércules.
- Modernización de helicópteros UH-1 a HUEY II.
- Modernización de helicópteros UH-60A a UH-60L (Alfa to Lima). Foto que ilustra esta reseña.
- Diseño y fabricación de Aeronaves Remotamente Tripuladas (Coelum, Quimbaya, otros).
- Mantenimiento mayor a aviones Boeing C-40.
- Mantenimiento, reparación y OVERHAUL (MRO) para aeronaves B-737, A-320 y ATR-42/72, para lo cual cuenta con la aprobación de las autoridades regulatorias de aviación civil de Colombia (UAEAC) y de los Estados Unidos (FAA).

Debido a la experiencia y el know how adquirido por la CIAC a lo largo de años de operación eficiente, los trabajos de mantenimiento o modernización de las aeronaves de las Fuerzas Militares de Colombia suelen ser contratados a través de esta empresa, y también suelen involucrar al Comando Aéreo de Mantenimiento (CAMAN) de la Fuerza Aérea Colombiana (FAC).

Hay que destacar que en el país se han fundado varias empresas dedicadas al mantenimiento aeronáutico, en cabeza de personal militar en uso de

buen retiro. Quienes ponen toda su experiencia y capacidades al servicio del mercado aeronáutico nacional e internacional. Dicho sea de paso, las condiciones operacionales en Colombia tienen una intensidad tal, que exigen el máximo esfuerzo de pilotos y técnicos, de manera tal que sus horas de vuelo y horas efectivas en labores de mantenimiento, suelen superar la media internacional, por lo menos en esta región. Es usual que la CIAC contrate a estas empresas para labores de mantenimiento rutinario, y también para proyectos especiales, aprovechando así el saber hacer de este personal en retiro.

En la guerra colombiana se presentan situaciones inusuales que han permitido el desarrollo de soluciones endógenas, como por ejemplo la creación de blindajes para aeronaves, o el tratamiento con pinturas especiales del piso de los helicópteros para evitar que sea corroído por la sangre que suele verterse allí. En Colombia también han tomado semialas creadas para sostener tanques de combustible, y se han adaptado para portar armamento; se han fabricado localmente partes y piezas que ya han sido descontinuadas en el mercado, posibilitando con ello la operación continua de aviones antiguos, y se han puesto en práctica toda suerte de ingeniosas soluciones logísticas para mantener las aeronaves operando y poder cumplir la misión.

Valga anotar que, en cada Comando Aéreo de la Fuerza Aérea Colombiana, hay personal de mantenimiento para los distintos sistemas y subsistemas, pasando por la electrónica, el armamento, los optrónicos, los motores, la electricidad, las hélices, y otros componentes críticos. Y que, en el Comando Aéreo de Mantenimiento (CAMAN) de la Fuerza Aérea Colombiana, se poseen importantes capacidades adicionales, para apoyar a la institución en su conjunto.

El Grupo Aeroindustrial (GRUAI) del CAMAN, es el encargado de reparar y diseñar componentes aeronáuticos, para posibilitar a la FAC el dominio en el aire, el espacio y el ciberespacio. El GRUAI posee actualmente 872 capacidades de mantenimiento, lo que permite reparar cerca de 2.584 componentes de aeronaves en sus 22 talleres, apoyando así el alistamiento de las aeronaves de la institución.

Las distintas unidades de la FAC, siguiendo lineamientos de la Jefatura Logística, efectúan una planeación minuciosa de sus necesidades, aportando

así al Plan Maestro de Producción (PMP). Esto ha permitido reducir los tiempos de respuesta de la logística, al agilizar la adquisición de repuestos y la programación oportuna de los trabajos a realizarse en los distintos talleres del GRUAI.

El PMP otorga muchas ventajas a la FAC, por ejemplo, permite contar con componentes de alta rotación reparados en el almacén antes de que sean requeridos, de esta forma facilita las inspecciones programadas (TBO's por Time Between Overhaul), siendo que, al cumplirse el tiempo de mantenimiento de un componente, la unidad recibe el componente de reemplazo para que sea instalado en la aeronave correspondiente, sin que esta deba sustraerse de las operaciones. Contribuyendo así al alistamiento de la FAC.

Adicionalmente, las reparaciones en el GRUAI del CAMAN son más rápidas, eficientes y económicas, que si estas se hicieran en el exterior. Por ejemplo, el overhaul de las Fuel Control Unit (FCU) se demoran 45 días en el exterior, sin contar los tiempos de envío, mientras que en el CAMAN se demoran solo 20 días; otro ejemplo es el de los trenes de aterrizaje de los aviones de apoyo táctico Embraer A-29 Super Tucano, cuya reparación en el exterior puede tardar seis meses, mientras que en el CAMAN demora solo tres meses. En algunas de las inspecciones o reparaciones realizadas en el GRUAI del CAMAN, se alcanza un ahorro hasta del 74 %, en relación con el mismo trabajo realizado en el exterior. Obviamente el GRUAI presta un servicio importante al sostenimiento de las operaciones aéreas de la Fuerza Aérea Colombiana.

El GRUAI ha presentado toda la documentación necesaria para acreditar tres de sus talleres como Organización de Mantenimiento Autorizada (OMA), ante la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. Encontrándose el proceso en la fase de evaluación de documentos e inspección por parte de la autoridad aeronáutica colombiana.

Cierro esta breve reseña comentando que los combatientes de las Fuerzas Armadas Colombianas, que están en primera línea enfrentando toda suerte de criminales, terroristas y narcotraficantes, dependen en buena medida del apoyo aéreo, y ese apoyo aéreo depende a su vez de los técnicos de mantenimiento aeronáutico, quienes con su callada labor han posibilitado importantes éxitos operacionales.

Douglas Hernández

(Colombia) Fundador y director del website www.fuerzasmilitares.org, ejerce como periodista especializado en seguridad y defensa. Es colaborador de la revista institucional de la USAF, de la revista brasilera Segurança & Defesa, y de la revista francesa European Defense Review. Es Sociólogo y Magister en Educación de la Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia), estudiante de Doctorado. Posee un Diplomado en Relaciones Internacionales.

Fuerzas Antiterroristas del Mundo

Audentes Fortuna iuvat



El sultán de Brunéi Hassanal Bolkiah, pasa revista a sus tropas.

Reino de Brunéi

Ejército de Brunéi

Las Fuerzas Terrestres Reales de Brunéi se formaron en mayo de 1961 con la formación del Regimiento Malayo de Brunéi, cuando la primera incorporación de 60 reclutas comenzó a entrenarse. La fundación formal del regimiento ocurrió en junio de 1962 contando con tres compañías de fusileros. En 1965, el regimiento recibió el prefijo real, convirtiéndose en el Real Regimiento Malayo de Brunéi. Su sede inicial fue Port Dickson en Malaya, pero pronto se trasladó a un cuartel construido especialmente en Brunéi. El Royal Brunéi Malay Regiment estableció dos nuevas unidades en 1965, la Sección de Embarcaciones y el Servicio Aéreo, para aumentar aún más sus capacidades. Estas dos unidades, junto con la infantería, se fusionaron en un solo grupo de trabajo en 1966.

En 1972 se cambió la estructura del regimiento, con las secciones de infantería, aviación y naval divididas en unidades separadas una vez más. Las compañías de infantería se convirtieron en el 1er Batallón del Royal Brunéi Malay Regiment, con un total de cinco compañías de fusileros. Tres años más tarde, se formó el 2º Batallón del Real Regimiento Malayo de Brunéi, mediante la separación de las Compañías B y E del 1er Batallón.

En 1984, Brunéi logró la independencia total del Reino Unido. En ese momento, el Royal Brunéi Malay Regiment pasó a llamarse Royal Brunéi Land Forces, parte de las Fuerzas Armadas Reales de Brunéi, ahora más amplias. En 1990, se formó el Batallón de Apoyo, que comprende un escuadrón blindado de reconocimiento, una batería de defensa aérea y un escuadrón de ingenieros de combate, junto con

mantenimiento y apoyo administrativo. En 1994, se formó el 3er Batallón de las Fuerzas Terrestres Reales de Brunéi a partir de miembros de la Compañía D, del 1er Batallón RBLF y la Compañía F, del 2do Batallón RBLF, mientras que la batería de defensa aérea y el taller de ingeniería se transfirieron del Batallón de Apoyo a la Real Fuerza Aérea de Brunéi y el Servicio de Soporte respectivamente.

El 9 de julio de 2011, la RBLF realizó pruebas para reemplazar sus uniformes BDU DPM con BDU de patrón disruptivo digital en virtud de un contrato con la empresa Force-21 Equipment, de Singapur.



Organización

Las Fuerzas Terrestres Reales de Brunéi están organizadas en cuatro batallones separados:

- Primer Batallón
- Segundo Batallón
- Tercer Batallón
- Batallón de Apoyo

Primer Batallón

El Primer Batallón se estableció en 1962; la organización consistió en las tres primeras incorporaciones que realizaron entrenamiento militar básico. Al principio, la unidad se estableció en Segenting Camp, Port Dickson, Malasia. Después se trasladó a la Guarnición de Berakas en 1975, pasando a denominarse Fuerza Terrestre, contando con cinco Compañías de Fusileros (A, B, C, D y E).

Segundo Batallón

El segundo batallón se formó el 2 de enero de 1975 en la guarnición de Bolkiah. Antes de esto, el Batallón estaba integrado por la Compañía B y E del Primer Batallón. El batallón se trasladó al campamento de Tutong el 10 de mayo de 1976.

Tercer Batallón

El Tercer Batallón fue formado y establecido el 31 de mayo de 1994. El batallón estaba integrado por la Compañía D del Primer Batallón y la Compañía F del Segundo Batallón y la Compañía de Mando del Primer y Segundo Batallón. Con base en Penanjong Garrison, el 21 de junio de 2007, el Batallón se ha trasladado a un nuevo campamento en Lumut, en el distrito de Belait.

Batallón de Apoyo

La Unidad de Apoyo se estableció originalmente sobre la base de cinco unidades principales; a saber, un escuadrón de reconocimiento blindado, un escuadrón de ingenieros de combate, una batería de defensa aérea, el taller de Penanjong y el cuartel general de la guarnición de Penanjong. Se reorganizó el 2 de enero de 1990 y se estableció oficialmente como Batallón de Apoyo, que comprende tres unidades principales; a saber, un Escuadrón Blindado de Reconocimiento, un Escuadrón de Ingenieros de Combate y la Compañía de Apoyo al Cuartel General del Batallón.



Vínculos internacionales

Las Fuerzas Terrestres Reales de Brunéi tienen vínculos importantes con el ejército británico, debido en gran parte al hecho de que hay una guarnición británica permanente en Brunéi. Después de la revuelta de Brunéi en 1962, se firmó un acuerdo entre Brunéi y el Reino Unido que establece que un batallón de gurkhas estaría acantonado en el país para proteger los intereses británicos en ese país, sobre todo las importantes instalaciones petroleras en Seria. La guarnición actual consiste en un batallón de los Royal Gurkha Rifles, más algunos helicópteros del Army Air Corps, que prestan apoyo. Sin embargo, Brunéi también es utilizado por el ejército británico en general para entrenar tácticas de guerra en la jungla. Los Fuerzas de Brunei realizan constantes entrenamientos conjuntos con las fuerzas británicas acantonadas en ese país. De manera adicional, realiza frecuentes entrenamientos con los ejércitos de Malasia y Singapur, y ocasionalmente con las Fuerzas Armadas de Australia, China, Filipinas, Nueva Zelanda y Tailandia.

Anualmente las Fuerzas Armadas de Brunei realizan el ejercicio Cooperation Afloat Readiness and Training (CARAT) con el Cuerpo de Infantería de Marina de los Estados Unidos de América.

Equipo

El RBLF utiliza una combinación de equipos importados de varios proveedores (principalmente británicos, pero también franceses, alemanes, rusos, indonesios y ucranianos).

Pistola Browning HP de 9 × 19 mm. Parabellum. Bélgica.

Pistola Pindad G2, Indonesia.

Rifles de asalto M16A1 / A2 / A4 de 5,56 × 45 mm. OTAN. EE.UU. (Rifle de infantería estándar).

Rifles de asalto SAR 21. Singapur.

Rifles de asalto Heckler y Koch HK416. Alemania.

Metralletas MP5 de 9 × 19 mm. Parabellum. Alemania. Utilizado por el Regimiento de Fuerzas Especiales (RPK)

Metralletas MP7, de 4,6 × 30 mm. Alemania. Utilizado por el Regimiento de Fuerzas Especiales (RPK)

Ametralladoras Ligeras Ultimax 100 de 5,56 x 45 mm OTAN. Singapur.
Ametralladora Pesada Browning M2 .50 BMG. EE.UU.
Ametralladora de propósito general FN MAG-58 de 7,62 x 51 mm. OTAN. Bélgica
Lanzagranadas M203. EE.UU.
Lanzacohetes Antitanque Armbrust. Alemania.
Lanzacohetes Antitanque C90-CR (M3). España.
Lanzamisiles antiaéreo (Manpads) Mistral. Francia.
16 Tanques Ligeros FV101 Escorpión CVR (T). Reino Unido.
45 Transportes Blindados VAB. Francia.



2 Vehículos de mando blindado FV105 Sultán. Reino Unido.
2 Vehículos blindado de recuperación FV106 Sansón. Reino Unido.
X Vehículos de asalto blindado ligero Al-Thalab. Jordania.
6 Obuses remolcado de 105 mm L118 . Reino Unido.
24 Morteros de 81 mm L16. Reino Unido.
Vehículo utilitario ligero militar Land Rover Defender. Reino Unido.
Camión transportador de tropas HICOM Handalan I / II. Malasia.
Vehículo utilitario ligero KM 450. Corea del Sur.
Camión Tractor Mercedes-Benz Actros.
Camión Mercedes-Benz Atego.
Camión Iveco Eurocargo
Drones Banshee. Reino Unido.
5 Botes KH-27, utilizados para patrullas y operaciones de búsqueda y rescate.



TRIARIUS

Por un mundo más seguro, estable y en paz