

# TRIARIUS

Volumen 6 - Nº 126  
1 de diciembre de 2022

ISSN: 2539-0015  
(en línea)

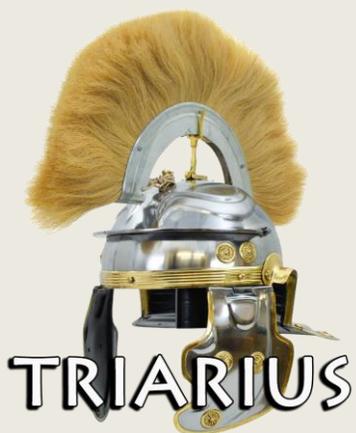
Boletín de Prevención y Seguridad ante el  
**Terrorismo y las Nuevas Amenazas**



2539-0015



¿Es ético usar caninos en la guerra? | Honrando a los caídos. ¿Necesario o conveniente?



ISSN: **2539-0015** (en línea)  
Medellín - Colombia  
Volumen **6** - Número **126**  
1 de diciembre de **2022**

#### 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](mailto:director@fuerzasmilitares.org)  
[hernandez.douglas@hotmail.com](mailto:hernandez.douglas@hotmail.com)



Esta publicación tiene versión en inglés.

## Editorial

Cerramos en año, orgullosos del trabajo realizado en estas 126 ediciones quincenales. El compendio de artículos y análisis que hemos logrado publicar en TRIARIUS es simplemente fabuloso, como fabulosos son los profesionales que nos han apoyado aportando su producción intelectual de manera gratuita y desinteresada para el fortalecimiento de nuestros lectores, en especial de aquellos que pertenecen al ecosistema de la seguridad, la defensa, la inteligencia, la ciberseguridad y el contraterrorismo. No nos queda sino agradecer a todo los que, de una u otra manera, han hecho posible este proyecto. ¡Vamos por más!

Iniciamos esta entrega con un análisis situacional sobre lo que ocurre en Pakistán. Nuestro analista senior Guadi Calvo, nos explica de manera amplia y detallada el funcionamiento de la alta política en Pakistán, a partir de la situación con el depuesto primer ministro Imran Khan. El actual enfrentamiento político eventualmente podría llevar a una sangrienta guerra civil. El texto no tiene desperdicio.

Continuamos con una reflexión ética, referida al empleo de los caninos en la guerra. En este primer acercamiento a la cuestión, se abordan aspectos históricos y biológicos. Volamos luego a África, de la mano de Guadi Calvo, para revisar los últimos acontecimientos en Chad. Este análisis parte de recordar las violentas protestas de octubre, en las que se registró un alto número de muertos, heridos y detenidos, por parte de una dictadura, que reprime sin contemplaciones, todo intento de resistir a su autoridad.

A paso seguido, presentamos una reflexión crítica en torno a los honores militares a los caídos en acción. Esta reflexión parte de la situación colombiana, pero perfectamente podría aplicarse a otras Fuerzas Armadas. ¿Tras tu muerte en combate, preferirías que a tu familia le entreguen una medalla y una bandera, o una pensión?

Volvemos a Pakistán, donde la situación, además de compleja, bastante dinámica. Guadi Calvo nos informa sobre el enfrentamiento continuo entre las tropas gubernamentales y uno de los principales grupos armados ilegales de ese país, el terrorista TTP.

En el siguiente artículo de esta entrega, hacemos una revisión táctica, técnica y operacional, en torno a las tropas paracaidistas, y sobre su utilidad en el siglo XXI.

Finalizamos esta edición con una revisión de la situación en Qatar, después del último gol...

Gracias por leernos. Por favor, circula la revista entre tus amigos y relacionados, ayúdanos a fortalecer la cultura de la seguridad.

¡Conocer para vencer!

*Douglas Hernández*

Editor



# TRIARIUS 126

## Contenido:

### **Pakistán, los muertos que vos matéis..., p.4**

Por Guadi Calvo (Argentina)

### **¿Es ético usar caninos en la guerra?, p.7**

Por Douglas Hernández (Colombia)

### **Chad, cómo incendiar un país en llamas, p.13**

Por Guadi Calvo (Argentina)

### **Honrar a los caídos. ¿Necesario o conveniente?, p.17**

Por Douglas Hernández (Colombia)

### **Pakistán: Un paisaje aterrador, p.22**

Por Guadi Calvo (Argentina)

### **Utilidad de las tropas paracaidistas en el siglo XXI, p.25**

Por Douglas Hernández (Colombia)

### **Qatar, después del último gol, p.29**

Guadi Calvo (Argentina)

## TRIARIUS

Es fácil observar que los países desarrollados poseen extensas y eficientes vías férreas, mientras que los países menos desarrollados tienen pocas o ninguna vía férrea. Los trenes están indudablemente asociados al desarrollo. Del mismo modo, es fácil observar que los países con menores índices de pobreza y desigualdad, tienen a su vez menores índices de criminalidad y violencia social. Es dable suponer que la pobreza y las desigualdades, son motores que impulsan la violencia social y la criminalidad. En ese orden de ideas, los países más pobres y desiguales, deberían invertir más en el desarrollo para el bienestar general de su población que en la represión del descontento, que además de justo, es necesario para evidenciar las irregularidades que allí se presentan. Sin justicia social no habrá paz.

En portada, **Comando del Ejército Brasileiro** en patrullaje urbano. En esta edición, conoceremos más sobre las Fuerzas Armadas de Bélgica. 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.

# Pakistán, los muertos que vos matáis...

Por Guadi Calvo (Argentina)



*Imran Khan, depuesto primer ministro de Pakistán. Líder político opuesto a la corrupción y a los abusos de partidos y grupos enquistados en el poder desde la independencia, con apoyo de las Fuerzas Armadas. Su vida peligra.*

A lo largo de este año, Imran Khan, el depuesto Primer Ministro de Pakistán, ha sufrido dos intentos de asesinato, el primero simbólico, destituido, más de un año antes de la finalización de su mandato, el pasado abril, tras un amañado voto de censura, instrumentado por los Estados Unidos, y ejecutado por el establishment y el ejército. Con las apelaciones habituales para estos casos: corrupción y vínculos con el terrorismo, no solo fue derrocado, sino también intentaron inhabilitarlo por cinco años para ejercer cargos públicos. Las denuncias contra Khan sobre su relación con el terrorismo, fueron rápidamente desestimadas por el tribunal superior de Islamabad, pocos días después de haber sido presentadas. Aunque la comisión electoral confirmó en octubre su inhabilitación para participar en las elecciones durante cinco años por cargos de corrupción.

Su segunda muerte fue planeada para el tres de noviembre, cuando un lumpen abrió fuego contra él y parte de la comitiva que lo acompañaba en la caravana, seguida por miles de sus partidarios, con la que se dirigía a Islamabad, para exigir al actual gobierno del Primer Ministro Shahbaz Sharif, el adelantamiento de las elecciones, programadas para fines del año próximo. (Ver: ¿Hacia dónde marcha Pakistán?).

Desde su caída y mucho más tras el atentado, en el que murió uno de sus hombres y otros siete resultaron heridos, entre ellos Khan, ha multiplicado sus acciones contra los golpistas y expuesto a quienes han estado detrás de su destitución y su intento de asesinato. Entre ellos; Nawaz Sharif, predecesor de Khan y hermano Shahbaz.

Nawaz, fue inhabilitado por la Corte Suprema en 2017, para ocupar cargos públicos de por vida,

por negarse a justificar el origen de su fortuna. Sharif quien vive en Londres, a dónde prácticamente escapó en 2019, es el soporte político de su hermano.

Con su actitud Khan, ha expuesto una vez más a quienes ostentan el poder real en Pakistán: los militares. Qué, con el sexto ejército más grande del mundo y el único *musulmán* que dispone de armamento nuclear, se han convertido, a lo largo de la historia, tras tres golpes y treinta años en el gobierno, prácticamente en un ente autónomo del estado, quienes acaban de cambiar a su jefe de estado, tal como se estableció desde la asunción del general Qamar Javed Bajwa en 2016.

Mientras, se aproximaba la fecha de retiro del general Bajwa, el último día de noviembre, el veinticuatro, se conoció a su reemplazante, el teniente general Asim Munir, que se convierte en el decimoséptimo titular de ese cargo,

desde que la nación se independizó de Reino Unido en 1947. Una cifra discreta, si se la compara a los treinta primeros ministros durante ese mismo período.

El General Munir, de excelentes relaciones con los *sauditas*, y devoto lector del Corán, con todo lo que esto conlleva, ocupó la jefatura de las dos agencias de inteligencia más importantes del país. En 2017, la *Inteligencia militar* (MI), pasó a ocupar, con la llegada de Khan al gobierno en 2018, la *Inter-Services Intelligence* (ISI). Quizás el corazón del poder real de Pakistán. La elección de Munir, ha sido otra respuesta contra Khan, quien postulaba al general Faiz Hamid, otro exjefe de ISI.

La pésima convivencia entre Khan y Munir, hizo que el todopoderoso jefe del ISI, fuera destituido tan solo ocho meses después, en una demostración extrema del coraje de Khan, que además no dio las razones para semejante jugada, hasta entonces casi sin precedentes.

La decisión de Khan, hizo que los militares replantearse su relación con Khan, a quien habían apoyado durante la campaña electoral, por considerarlo la alternativa más dócil, que derrotó a la *Liga Musulmana de Pakistán* (N) o PML-N (*Pākistān Muslim Līg Nūn*) de la familia Sharif, que junto al *Partido del Pueblo Pakistání* (PPP) de la familia Bhutto, junto a la casta militar desde 1947, rigen los destinos del país.

No fueron pocos los cortocircuitos entre el poder militar y el Primer Ministro, lo que para 2021, se evidenció con el rechazo de Khan al nombramiento de un nuevo jefe del ISI. Lo que se tradujo en el retiro del apoyo militar, la ruptura de la coalición de gobierno y finalmente su destitución, tras el voto de censura. Un hecho para nada extraño en la política del país, ya que, desde su independencia,

nunca un primer ministro elegido democráticamente, ha conseguido finalizar su mandato según los tiempos constitucionales.

A Khan, le ha servido su destitución y el posterior atentado contra su vida, para demostrar a toda la clase política de su país y a los grandes intereses internacionales que observaban Pakistán, el formidable poder popular con que cuenta, particularmente entre los jóvenes, un dato nada menor si se tiene en cuenta que el 64 por ciento de su población es menor de treinta años. Y en muchos lugares del país, más allá de las provincias del Punjab, la más poblada del país, donde en las elecciones de medio término del mes de julio, consiguió quince de los veinte escaños en disputa y en las nacionales de octubre, seis de los ocho para la Asamblea Nacional. Al igual que el Punjab, la provincia de Khyber Pakhtunkhwa, se encuentra en manos de su partido, el *Pakistan Tehreek-e-Insaf* o PTI (Movimiento por la Justicia de Pakistán), fundado por Khan en 1996. Es un hecho irrefutable que el PTI, ha cambiado la ecuación histórica en el Punjab, donde se imponía por grandes márgenes al PML-N de los Sharif.

Khan también cuenta con un indisimulado apoyo en los mandos medios de las fuerzas armadas, gracias a sus postulados anticorrupción y antinorteamericanos.

### **Volver a matar a Khan**

El propio sistema corrupto de Pakistán, que hoy no puede enfrentar los graves problemas del país: inflación desbocada, caída vertiginosa de divisas, síntomas de una crisis económica incontrolable a lo que se le suma los estragos del cambio climático, que este año con sequías y las inundaciones que afectaron a un tercio de su

geografía, terminaron de detonar la economía, a lo que hay que agregar la violencia fundamentalista, encabezada principalmente por el *Tehrik-i-Talibān Pākistān* o TTP (Movimiento de los Talibanes Pakistaníes) que hace una semana anunció el fin del alto el fuego, tras el anuncio de una prórroga indefinida de aquellos acuerdos en junio, gracias al avance en las negociaciones de paz, lo que a casi seis meses han vuelto a foja cero. Por lo que el TTP, no solo ha anunciado el fin de la tregua, sino que ha llamado a todos sus *muyahidines* a implementar sus estrategias de ataque y atentados, fundamentalmente contra el ejército y el gobierno. El TTP, un grupo independiente del *Talibān* afgano, más allá de su afinidad ideológica y la larga historia de lucha en común con la que consiguieron el regreso al poder en Afganistán en agosto de 2021.

Motivos suficientes para que Islamabad, reclame a los nuevos amos de Kabul, controle sus fronteras y evite ataque por parte de sus hermanos del PPT, cómo los del pasado dos de diciembre, cuando un *sahib* (mártir) detonó su carga explosiva matando a cuatro personas e hiriendo a otras 23, en el suroeste del país.

También el gobierno central, tendrá que aclarar el asesinato, en muy extrañas circunstancias, de Arshad Sharif, un periodista muy próximo a Khan, quien, tras el cierre del canal de televisión, en que trabajaba, simpatizante de Khan, abandonó el país y viajó, sin que se sepa bien por qué razón a Kenia, donde finalmente sería asesinado el 23 de octubre, en un control vehicular cerca de la ciudad de Magani, al sur de Nairobi. La policía keniana, aseguró que en auto en que se trasladaba, no se detuvo al intentar ser detenido cuando se buscaba un vehículo similar relacionado con un caso de

secuestro de niños. Khan denunció que Arshad Sharif, fue mandado a asesinar por personajes vinculados al gobierno, que ya lo habían amenazado antes de partir al exilio.

En respuesta a las acusaciones de Khan, sobre la muerte de Sharif, el director general de ISI, en una conferencia de prensa, negó las afirmaciones del ex primer ministro acerca del asesinato de Sharif y la involucración del ejército en el atentado contra su vida de noviembre.

La disputa de Khan contra el gobierno y el ejército, ha enturbiado, todavía mucho más, la vida política del país, lo que se ha

trasladado no solo a los medios y a la opinión pública nacional. Opacando, incluso, la multiplicidad de problemas que viven a diario los 220 millones de pakistaníes.

Khan, gracias al inmenso respaldo popular, lo que podría llevar al país a una guerra civil, de producirse un nuevo atentado contra su vida o si intentan encarcelarlo, se ha convertido en una amenaza para la existencia de la casta militar y el sistema dinástico de los grandes partidos políticos, donde hoy parecen controlar sus feudos solo en el interior profundo del país, mientras que, en las grandes fajas medias y

bajas de los núcleos urbanos, la popularidad de Khan no deja de crecer a pesar de las gigantescas operaciones de prensa en su contra.

Más allá de cualquier análisis, lo único verdadero es que Imran Khan, se ha convertido en el ariete más peligroso que ha debido enfrentar el establishment pakistání en su historia, que posiblemente no llegue a evitar el adelantamiento de las elecciones, que, de no mediar fraude, es inevitable la victoria de Khan y su partido, quien más allá del disparo en su pierna parece gozar de muy buena salud.

Fuente de la Imagen:

[https://www.youtube.com/watch?v=GXR\\_Ui1LteU](https://www.youtube.com/watch?v=GXR_Ui1LteU)

#### **Guadi Calvo**

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



**fuerzasmilitares.org**  
el portal militar colombiano

# ¿Es ético usar caninos en la guerra?

Por Douglas Hernández (Colombia)



*Binomio canino del Ejército Nacional de Colombia. Foto EJC.*

En 2018 un equipo de científicos de la Universidad de Uppsala en Suecia, del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT) en Estados Unidos, y de la Universidad de Hedmark en Noruega, entre otros, se dedicaron a examinar el ADN de más de 50 perros de diferentes razas, comparándola con la información genética de 12 lobos de distintos lugares del mundo. Entre los hallazgos más significativos, se encontró que hay diferencias en los genes responsables de la metabolización del almidón y el desarrollo cerebral. En concreto, los perros domésticos tienen más genes para la codificación de las enzimas necesarias para digerir el almidón, lo que permite usar mejor los nutrientes contenidos en algunos carbohidratos, esto, al parecer, conlleva a la personalidad dócil, pero al mismo tiempo enérgica del perro. Estos hallazgos sirven para sustentar la teoría de que la domesticación pudo originarse a partir de algunos lobos capaces de digerir los desechos de los primeros asentamientos agrícolas, que para esos lobos representaban una nueva fuente de alimento, llevando a esos animales a vivir cerca del hombre de manera permanente. Es decir, que, la relación con los perros se construyó a partir de su consumo de nuestra basura. Sin embargo, hay evidencia de que los canes acompañaban al *homo sapiens* entre 18 y 32 mil años en el pasado, mientras que la agricultura es mucho más reciente.

En todo caso, se cree que la relación entre humanos y lobos comenzó por mutuo beneficio. Por un lado, los lobos aprovechaban los restos de comida que los humanos desechaban, mientras que estos se beneficiaban debido a que la presencia de los lobos mantenía alejados a otros depredadores. Así las cosas, los humanos empezaron a alimentar a propósito a los lobos salvajes que seguían a las partidas de cazadores, o que merodeaban sus asentamientos o campamentos. Esta relación se estrechó con el desarrollo de la agricultura. La revista *Science*, ha publicado a lo largo de este siglo distintos artículos científicos basados en estudios genéticos que se complementan, y en no pocos casos se contradicen, generando controversia sobre el proceso de domesticación de estos animales.

El hombre aprovechó las capacidades e instintos de los canes, utilizándolos como rastreadores, en el pastoreo, pero también como guardianes, valiéndose del instinto protector y territorial de los lobos. Con el paso de los años, los tenedores de perros fueron potenciando determinadas características que les eran de interés, como, por ejemplo, mejores cualidades para el rastreo o la cacería, capacidad para moverse en el agua, mayores velocidades, capacidad para soportar temperaturas extremas, fuerza para remolcar trineos, etc., consiguiendo, a través de cruces sucesivos, fijar estas características y definiendo así lo que ahora conocemos como razas de perros.

Al día de hoy existen unas 400 razas de perros, pero también siguen existiendo lobos en estado salvaje. A lo largo de milenios, aquellos primeros lobos que se acercaron a los humanos, sufrieron mutaciones genéticas espontáneas, que también contribuyeron a su domesticación, y que se desarrollaron a través de generaciones.

No hay que olvidar que las “razas” de perros en realidad no se diferencian científicamente, no hay diferencias desde el punto de vista biológico. Aunque existe una gran diversidad de razas, con diferentes formas y tamaños, todos los perros domésticos, en realidad son miembros de la misma especie: *Canis Lupus Familiaris*.

Las razas se definen haciendo uso de estándares oficiales que emiten los clubes de perros (kennel clubs). De esta manera, cuando hay un número suficiente de perros que comparten las mismas características, como, por ejemplo, su comportamiento y apariencia, y además tienen un ancestro común con dichas características, se procede a definir los estándares. Los desarrollos científicos permiten que hoy en día, incluso se realicen pruebas de ADN a los perros para probar su pertenencia a una determinada raza. Antes solía bastar con los registros escritos de la ascendencia del perro (pedigree), los cuales tienen carácter legal.



*Desfile militar del 20 de julio de 2019 en Bogotá. Personal militar mutilado por minas antipersonal.*

Algunas de las razas de perros que los humanos han creado, no podrían sobrevivir en libertad debido a que las características físicas que han sido resaltadas y fijadas, no son favorables para la supervivencia, algunas de esas modificaciones incluso representan una enfermedad que afecta la calidad de vida de los animales, y les hace totalmente vulnerables y además dependientes de su tenedor.

El perro quizá fue el primer animal en ser domesticado, seguido por la cabra, la vaca, la oveja, el cerdo, el dromedario y el caballo. Sin embargo, aunque el perro lleve una vida doméstica, apacible y pacífica, no hay que perder de vista que está emparentado con lobos chacales y zorros, con los que incluso puede tener descendencia fértil. Los perros domésticos conservan patrones de conducta de sus parientes salvajes, como, por ejemplo, la defensa de sus territorios, el cual marcan a través de su orina. También entierran huesos o juguetes, al modo como sus parientes salvajes entierran presas para aprovecharlas luego.

Una de las teorías científicas, afirma que todos los canes, tanto domésticos como salvajes, descienden de un antepasado común, un lobo pequeño del sudeste asiático, sin embargo, no hay consenso sobre esta teoría, ni tampoco sobre cómo se produjo la alianza original entre los cánidos y los humanos cazadores-recolectores.

Lo que sí es comúnmente aceptado es que los perros no solo se comunican entre sí, a través de distintos mecanismos, sino que también tienen la capacidad para entender a los humanos y hacerse entender. Así las cosas, la expresión del rostro del animal, la forma de moverse, la postura corporal, los sonidos que emite, forman parte de las estrategias comunicativas de los perros. Estas señales, comunes a la mayoría de los perros, son reconocibles por los seres humanos, pudiendo establecerse una comunicación interespecies, que ha facilitado el entrenamiento de los animales.

Este entrenamiento ha permitido a los humanos de todo el mundo explotar en su beneficio a los perros, empleándoles para distintas tareas útiles en diferentes momentos de la historia. La relación ha sido tan provechosa, que al perro se le define como “el mejor amigo del hombre”. El Centro Militar de Veterinaria de la Defensa, del gobierno de España, clasifica las especialidades caninas en uso por el sector de la seguridad y la defensa, así:

#### ***Especialidad Seguridad y Combate***

Realiza misiones de búsqueda, detección, localización, marcaje y neutralización de intrusos, así como patrullas preventivas de seguridad y control de accesos y de masas, integrado en unidades operativas y de seguridad, tanto en territorio nacional como en zona de operaciones. Apto para el empleo como equipo canino de seguridad y combate en ambiente tanto diurno como nocturno en instalaciones militares en apoyo a la seguridad permanente.

#### ***Especialidad Detector de Drogas y Estupefacientes***

Realiza misiones de búsqueda de drogas y estupefacientes, integrado en todo tipo de unidades, tanto en territorio nacional como en zona de operaciones. Apto para el empleo en apoyo a la seguridad relacionada con la prevención del tráfico y consumo de sustancias estupefacientes en las instalaciones permanentes, buques o aeronaves y en operaciones.

#### ***Especialidad Detector de Explosivos***

Realiza misiones de búsqueda de explosivos, integrado en todo tipo de unidades, tanto en territorio nacional como en zona de operaciones. Apto para el empleo en apoyo de la seguridad militar permanente en las instalaciones, actos institucionales, actos públicos y en operaciones.

#### ***Especialidad de Búsqueda y Rescate***

Realiza misiones de búsqueda y localización de personal vivo o fallecido, integrado en todo tipo de unidades u organismos, tanto en territorio nacional como en zona de operaciones. Apto para el empleo en apoyo a la seguridad en lo relativo a la localización de personas vivas o fallecidas en cualquier catástrofe natural o provocada.

#### ***Especialidad de Intervención***

Realiza misiones de intervención, integrado en equipos operativos de todo tipo de unidades, tanto en territorio nacional como en zona de operaciones. Apto para el empleo en combate tanto diurno como nocturno, en zonas urbanizadas, ambiente subterráneo, y en misiones aerotransportadas, conociendo las TTP,s (tácticas, técnicas y procedimientos) de las unidades donde pueda ser integrado.

#### ***Especialidad Detector Contra Artefactos Explosivos Improvisados (C-IED)***

Realiza misiones de búsqueda de IED,s, integrado en los equipos GEDE de las distintas unidades, tanto en territorio nacional como en zona de operaciones. Apto para el empleo, en apoyo a la seguridad militar permanente y en operaciones.

#### ***Especialidad Perro de Terapia***

Científicamente se ha comprobado el efecto terapéutico que ejercen los animales hacia las personas y por ello se crea la figura del perro de terapia en las FFAA, en apoyo al personal militar procedente de zona que presente algún tipo de trastorno tanto físico como psíquico sobre el cual pueda ejercer un beneficio terapéutico.

El perro es un animal que acompaña a los seres humanos desde hace milenios, se ha adaptado a la vida con nosotros y ha demostrado su utilidad en múltiples tareas, que van mucho más allá del simple animal de compañía. Estos nobles animales han sido entrenados en detección de explosivos, drogas, dólares, rastreo de prófugos o personas extraviadas, detección de lesionados en catástrofes, perros de ataque, perros de rescate, perros salvavidas, tiro de trineos, entre otras modalidades. Son entrenados a través del juego, existe una comunicación interespecies, los animales obedecen a su amo, y poseen una resiliencia extraordinaria.

En algunas de las labores que se les encomiendan, los perros corren grandes peligros, como por ejemplo cuando deben enfrentar a un criminal armado con arma de fuego, cuando la patrulla militar de la que hace parte es atacada por el enemigo, o cuando se encarga de encontrar explosivos.

Los perros no tienen nada que ver en los conflictos entre los humanos, y exponerlos a sufrir innecesariamente dolor, mutilaciones graves, e incluso a perder la vida, en provecho de los intereses de uno de los grupos de pugna, pudiese parecer moralmente cuestionable, y lo es, es un debate que debe darse, pues los animales como seres sintientes, y en particular los perros, animales dotados de una inteligencia extraordinaria, merecen y necesitan ser protegidos de toda suerte de abusos, malos tratos, o exposición a peligros que les pongan en riesgo.



*Binomios caninos de la Policía Nacional de Colombia, de diferentes especialidades.*

Es cierto que los perros son explotados para beneficio de los humanos, pero, en general, reciben buen trato, trabajan un cierto número de horas durante determinados años de su vida, y pasan a retiro, momento en el que son ofrecidos en adopción.

En el caso colombiano, los perros de las Fuerzas Armadas, son particularmente útiles en el tipo de conflicto que vivimos. Son tremendamente valorados por los soldados y policías en operaciones, y esto es así porque está demostrado que sus vidas dependen del animal, como fue hace milenios.



*Las víctimas de las minas antipersonal: a la derecha patrullero de la Policía Nacional que perdió ambas piernas en compañía de su canino. A la izquierda perros del Ejército heridos en acción, que también fueron mutilados. (Agencias)*



*Binomio canino de la Defensa Civil Colombiana descendiendo de un helicóptero. Listos para salvar vidas.*



*Perra antinarcótics de la Policía Nacional de Colombia, tan efectiva que los carteles le pusieron precio a su cabeza (2018).*

En el Ejército Colombiano, los perros son los consentidos de la patrulla, comen bien, descansan lo suficiente, tienen a diario un tiempo de juego para ejercitarse, es evacuado rápidamente si es herido, incluso en helicóptero. Cuando pasan a retiro, usualmente su guía lo adopta y lo lleva a su casa continuando la relación entre los dos, hasta el final. En este contexto, el aporte a las operaciones que hacen los caninos, es invaluable, y miles de soldados deben sus vidas a los perros. Con los perros detectores de explosivos, se ha evitado que miles de soldados colombianos, y civiles habitantes de las zonas rurales, quedasen mutilados o perdiesen sus vidas debido a minas y artefactos explosivos improvisados.

Sobre este tema hay mucha tela que cortar, y en posteriores análisis lo abordaremos nuevamente. Por ahora, dejamos sobre la mesa una reflexión: modificar perros y hacerlos inviables para su supervivencia autónoma, por el solo gusto estético del criador, es absolutamente cruel y éticamente cuestionable. Por otro lado, surge aquí una pregunta interesante, ¿sería ético no emplear a los perros para la detección de minas y artefactos explosivos, pudiendo hacerlo (aunque el animal corra peligro), y en su lugar permitir que miles de personas mueran o queden mutiladas?

**Fuentes:**

<https://www.nationalgeographic.es/animales/perro-domestico>

<https://www.ngenespanol.com/naturaleza/se-domesticaron-perros-y-lobos/>

<https://www.petsonic.com/blog/domesticacion-del-perro/>

<https://www.lavanguardia.com/ciencia/20201029/4969357670/perros-compartieron-historia-humanos-genes-evolucion.html>

[https://www.bbc.com/mundo/ciencia\\_tecnologia/2009/08/090804\\_perros\\_domesticos\\_rg](https://www.bbc.com/mundo/ciencia_tecnologia/2009/08/090804_perros_domesticos_rg)

[https://www.defensa.gob.es/cemilvetdef/CEMILCANDEF/especialidades\\_caninas/](https://www.defensa.gob.es/cemilvetdef/CEMILCANDEF/especialidades_caninas/)

**Douglas Hernández**

(Colombia) Sociólogo y Magister en Educación por la UdeA; Doctor en Gerencia por la UNY. Master en Ciencias de la Seguridad, mención Seguridad Electrónica por el United States Security College. Master en Seguridad de la Información por el USSC/MSC. Certificado como Auditor Interno de Seguridad de la Información (IASI), por el MSC. Diplomado en Relaciones Internacionales por la UdeA. Curso de Experto en Análisis de Inteligencia por el Learning Institute of Security Advisor. Fundador y director del website [www.fuerzasmilitares.org](http://www.fuerzasmilitares.org) y editor de la revista TRIARIUS.

# Chad, cómo incendiar un país en llamas

Por Guadi Calvo (Argentina)



*El Ejército de Chad, es uno de los más poderosos del continente africano, a pesar de ser ese país uno de los más pobres del mundo. Este ejército es un instrumento de la clase política para mantener su poder y sus privilegios, y para sostener al dictador de turno en el palacio.*

A casi dos meses de la violenta represión en N'Djamena, la capital de Chad, que dejó, según el gobierno, cincuenta muertos, 300 heridos y 621 detenidos; mientras la oposición denuncia que son 200 los muertos, 300 heridos y unas 1200 las detenciones. Además de 83 menores, que fueron liberados tras más de cuarenta días de encierro. Más allá de cualquier número, la situación del país se ha tensado todavía más. Según el presidente de la transición, Mahamat Déby: "son responsables de haber querido liderar una insurrección y un intento de golpe de Estado". (Ver: Chad, la masacre anunciada)

La dictadura, tras las negociaciones de Doha, (Qatar) a principios de agosto pasado, frente a unos cuarenta grupos rebeldes, tras un acuerdo de paz se había comprometido a reinstalar el sistema democrático, ¿si con la

tutela del general Idriss Déby, durante treinta años y el poder omnímodo del ejército podría llamarse así?

Con la muerte del entonces presidente, en abril del 2021, la situación en el país, se tensa cada día más. La captura del poder por parte de su hijo, el general Mahamat Déby, junto a una quincena de altos mandos militares y el total apoyo de Francia, hasta un muy doliente Emmanuel Macron llegó a N'Djamena a rendirle honores al fiel sirviente de Francia, por treinta años, no disimulan el maremágnum.

Todavía, familiares de los desaparecidos, tras la masacre del veinte de octubre, siguen buscándolos. Aunque otros ya los han encontrado, pero muertos y con evidentes signos de tortura en terrenos baldíos a las afueras de la capital y de Moundou, la segunda ciudad más grande del país o a los

márgenes de los ríos Chari y Logone, donde muchos cadáveres fueron descartados por las fuerzas de seguridad durante la represión de octubre.

Desde entonces, el gobierno no ha podido destrabar la situación y los partidos opositores insisten con marchas y protestas, para exponer a la dictadura a riesgo de una represión todavía más violenta y conseguir una condena internacional más importante, ya que lo de octubre, a pesar de su magnitud, apenas mereció algún comentario.

Mientras, arrecian las denuncias sobre casos de tortura y violaciones a los Derechos Humanos, que se continuaron a los días posteriores del veinte de octubre. Para lo que se utilizaron algunas escuelas, que, según las denuncias, fueron cerradas para ser convertidas en centros de detención y tortura.

Muchos de los detenidos, ya han sido enjuiciados y condenados, se encuentran en la prisión de Moussoro, a trescientos kilómetros de la capital, varios centenares han sido enviados al penal de alta seguridad de Koro Toro, a 580 kilómetros de N'Djamena, en medio del desierto. Un recinto de condiciones aterradoras, que la dictadura del extinto presidente Déby, y por lo que se ve también el hijo, han reservado para los detenidos de extrema peligrosidad, como miembros del grupo fundamentalista *Boko Haram* o insurgentes del *Frente por el Cambio y la Concordia en Chad* (FACT), el grupo de ex militares rebeldes que operan al noroeste del país y responsable de la muerte de Idriss Déby.

Unos ochenta detenidos han sido condenados, con dos y tres años de prisión, en juicios sumarísimos y masivos por: “participar en reunión no autorizada, destrucción de bienes, provocar incendios, violencia, agresión y alteración del orden público”. A los que, para *Amnistía Internacional*, “fueron juicios no ajustados a derecho”, realizados a puertas cerradas, casi en secreto, donde se violaron conceptos básicos como el derecho a un juicio justo, el tiempo para la preparación de la defensa. Tampoco han sido abiertos, ni informados públicamente, según lo exige la *Carta Africana de Derechos Humanos* de la Chad forma parte.

La tensión desde la llegada del gobierno militar comenzó en enero pasado, con el intento de la creación de un nuevo departamento administrativo y el cambio de autoridades en Abéché, una ciudad con casi 75 mil habitantes, en la región norteña de Ouaddaï a 750 kilómetros de N'Djamena.

El lunes 24 de enero, se habían producido protestas de los vecinos para impedir las nuevas medidas,

los que fueron dispersados por la policía con un saldo de cinco muertos y treinta heridos. Al día siguiente, durante el funeral en Tago Zagalo, el cementerio local, fuerzas militares dispararon contra el cortejo, dejando ocho muertos más, todos civiles, y cuarenta nuevos heridos, además de detener 212 personas, a quienes, los militares les robaron dinero, celulares y otras pertenencias.

Según algunos testigos, la represión se inició por orden del gobernador, quien se encontraba presente en el lugar. Dada la gravedad de la situación, varios ministros nacionales viajaron hasta Abéché, para imponer la calma y resarcir a las familias de los muertos con 731 dólares estadounidenses, por cada uno de los muertos.

Otras situaciones críticas que el gobierno del Mahamat Déby, deberá enfrentar, es la situación de los más de 400 mil afectados por las inundaciones en la capital en agosto pasado y el incremento en las disputas entre los agricultores del sur y los pastores del norte, problemática que se reitera en otros países de la región, aunque en el caso del Chad, los agricultores denuncian que los pastores, cuentan con el apoyo del gobierno, por pertenecer a las mismas etnias de los gobernantes, los poderosos *zaghawa*, a la que pertenece la familia Déby.

### **Inquietud en los cuarteles**

Mientras, el presidente Joe Biden, en un intento de fortalecer la alicaída presencia norteamericana en África, urgido a la vez por la debacle que está viviendo Francia en muchas de sus antiguas colonias: Mali, Burkina Faso, Níger, República Centroafricana y el mismo Chad, se reunió en Washington, con varios presidentes del continente, a quienes

repartió quince mil millones de dólares en convenios y contratos en diversos sectores, como sanidad, agricultura, transporte y nuevas tecnologías. Y llamó: “a una prueba tangible del compromiso duradero que tenemos entre nosotros”. Para afirmar este renovado interés por África, también anunció una visita para el próximo año, cuando varios países preparan sus presidenciales: Gabón, República Democrática del Congo y Nigeria.

Mientras las negadas elecciones en Chad, siguen produciendo inconvenientes, por ahora sin demasiada gravedad, aunque podría alterarse pronto esa situación, se conoció un comunicado del trece de diciembre del alto mando del ejército donde menciona que: “Un reducido grupo de oficiales del ejército nacional chadiano, manipulados por civiles, realizaban acciones tendientes a perturbar las instituciones de la República”.

Los militares que estaban confabulando, fueron descubiertos por los servicios de inteligencia militar. Por lo que el día diez, varios de ellos, incluidos oficiales de un cuerpo de élite, fueron detenidos por la *Dirección General de Inteligencia Militar* del Chad.

Una información nada menor, si se tiene en cuenta que el ejército es la principal institución del país, a pesar de que Chad es uno de los países más pobres del mundo, su ejército uno de los más poderosos del continente.

Algunos medios del Chad, han dejado entrever que los ahora detenidos preparaban un golpe de Estado, aunque desde el gobierno y el ejército nada se ha mencionado al respecto.

Se estima que entre cuatro y una decena de militares, ya han sido detenidos desde el viernes nueve de diciembre. Entre los que se encontraría un coronel, y

oficiales subalternos, con mando directo sobre la tropa.

Todos los detenidos pertenecieron en su momento a la *Iniciativa Pan Sahel (PSI)*, un modesto intento del *Pentágono* del 2002, ahora desarticulado, cuya finalidad era formar en Mauritania, Malí, Níger y Chad, unidades especiales para combatir el entonces incipiente terrorismo en la región.

Además de los militares, fue detenido Baradine Berdei, presidente de la *Organización Chadiana de Derechos Humanos (OTDH)*, quien ya había estado encarcelado en el 2020 y condenado a tres años de prisión.

Podría ser que este movimiento, que acaba de ser descubierto en el país, tenga lazos con parte de la

familia Déby, desplazada tras la muerte del Idriss, no solo entre sus propios hijos, sino con sus sobrinos: Los hermanos Tom y Timan Erdimi, sobrinos del antiguo dictador y primos del actual. Los mellizos Erdimi, tras la convocatoria a negociaciones del nuevo gobierno chadiano, regresaron al país tras 17 años de exilio. Timan, particularmente, en 2019, había sido condenado en ausencia, por estar implicado con la UFR (Unión de Fuerzas de Resistencia) un grupo armado opositor que intentaba derrocar a Idriss.

Más allá de los fantasmas internos que se mueven tras bambalinas en N'Djamena, un siempre presente terrorismo

*wahabita*, que, a pesar de estar perdiendo fuerza, sigue golpeando en la región del lago Chad. Donde una docena de soldados fueron asesinados por una *khatiba*, de la que no se ha conocido si pertenece a *Boko Haram* o a su rama disidente *Is wap (Provincia de África Occidental del Estado Islámico)*, el pasado 22 de noviembre en Ngouboua, en el área de las fronteras de Chad, Níger, Camerún y Nigeria.

Frente a la actual situación, parece que los militares chadianos, se han hecho cargo de la improbable tarea, de incendiar un país, que desde hace décadas se encuentra permanentemente en llamas.

Fuente de la Imagen:

<https://www.military.africa/2020/01/the-five-chadian-weapons-of-war-nigeria-is-terrified-of/>



**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](http://www.LISAINSTITUTE.com)**

# Honrar a los caídos. ¿Necesario o conveniente?

Por Douglas Hernández (Colombia)



Un teniente informa por radio a su batallón sobre los resultados de un combate: - mi coronel, nos mataron a un cabo y a cinco soldados, el coronel contesta: - ¿y los fusiles?, luego cuando llega el helicóptero al lugar a evacuar a los heridos y muertos entre las propias tropas, primero suben los cadáveres de los guerrilleros dados de baja en el combate, y después a los muertos y heridos propios, hasta donde quepan, los demás tienen que esperar otro vuelo. ¿Cuántas veces se han repetido en Colombia situaciones como esta?, para los altos oficiales ha resultado ser más importante asegurarse de no perder armamento, que lamentar la pérdida de hombres en combate. Parece muy insensible escuchar que mataron a sus tropas, no decir ni una palabra sobre eso, y pasar directamente a indagar si el enemigo logró apoderarse de sus fusiles.

Enseguida, cuando llega el helicóptero, es de suponer que hay que embarcar a los heridos con urgencia, para llevarlos al centro asistencial más cercano y que los atiendan, pero no, se ordena embarcar primero a los guerrilleros dados de baja o capturados en la operación, así como el armamento incautado, pues es necesario llevarlos a la unidad más cercana para mostrar los resultados operacionales. La atención médica a los heridos, y los honores a los caídos en acción, parecen estar en un segundo plano.

“Normal en el Ejército...” es la resignada frase que suelen usar los militares para darse consuelo, o tratar de racionalizar una situación que no tendría por qué ser así. Menos cuando es más probable que le den una medalla a los oficiales que no estaban en el sitio, que a las tropas que sufrieron lo peor del combate, derramaron su sangre y perdieron sus vidas.

En este contexto, en el que parece darse poco valor a la vida de los soldados, suboficiales y oficiales subalternos, que son quienes realmente están peleando la guerra, no parece tener mucho sentido correr riesgos, ni ser particularmente proactivos. Obviamente, es absolutamente desmotivante saber que es más rápida la evacuación de un perro antiexplosivos que resulte herido, que tu propia evacuación si te pasa algo. Mejor no arriesgarse.

¿Y qué pasa si te matan en combate, cómo queda tu familia?, ¿tu esposa e hijos recibirán tu pensión, aunque sea parcialmente?, ¿alguien recordará tu sacrificio?, ¿las generaciones futuras sabrán que diste tu vida por ellos?, ¿y la casita que ibas a comprar para tu familia, el gobierno se las dará?, probablemente la respuesta a todo eso sea no. ¿Vale la pena luchar en estas condiciones?, nuevamente la respuesta sería que no.



*En las ceremonias militares siempre hay espacio para honrar a los caídos en combate. A la izquierda ceremonia del Ejército Nacional, y a la derecha ceremonia de la Armada Nacional.*



*Homenaje a los caídos en la Fuerza Aérea (izquierda), y en la Policía Nacional (derecha).*



*Monumento a los Militares y Policías Caídos en Combate, ubicado en el Centro Administrativo Nacional (CAN), en Bogotá.*

Se ha establecido como tradición en el protocolo militar colombiano, que en cada ceremonia haya un espacio para homenajear a los caídos en acción, con lectura, cabeza inclinada, toque de corneta y minuto de silencio. Se inculca la idea de que los caídos en acción son héroes, como héroes son los que empuñan las armas del Estado. Para reforzar este relato, se han adelantado una serie de acciones estructurales, como la creación de un Centro de Memoria Histórica Militar, que pretende contar su versión de la guerra, para contrarrestar los relatos de organismos similares que pudiesen estar permeados por la izquierda y que definitivamente no simpatizan con las Fuerzas Armadas del país. También se han levantado placas en las plazas principales de los municipios de Colombia, a modo de homenaje en las que se menciona a algunos de los militares caídos en esa jurisdicción; pero, además, en las publicaciones oficiales de las Fuerzas Armadas, se hace remembranza de hechos de armas en los que perdieron la vida soldados de la patria, y también hay menciones puntuales de soldados e infantes de marina que entregaron sus vidas al servicio de los colombianos.

Como si lo anterior fuese poco, gracias al fallecido Rodrigo Obregon Osorio, actor de Hollywood, oficial de reserva del Ejército Colombiano, y creador de la Fundación "Colombia Herida", se logró institucionalizar el 19 de julio como "Día de los Héroes de la Nación y sus Familias", mediante la Ley 913 de 2004. De esta forma, el día previo al desfile militar por el Día de la Independencia Nacional (20 de julio), se realizan en las diferentes guarniciones del país, actos solemnes de reconocimiento a los caídos en acción y a los heridos en acción, ceremonias a las que asisten los familiares que así lo deseen, allí hay parada militar, discursos, y ofrenda floral. El acto central se realiza en el Monumento a los Caídos en la Ciudad de Bogotá. El lugar (la plaza), es un área de 28.701 metros cuadrados, y está ubicado en Centro Administrativo Nacional (CAN). Contiene tres elementos principales: El Monumento a los Caídos, La Llama eterna y el Asta de Bandera. Los arquitectos del monumento fueron Lorenzo Castro Jaramillo, Rodrigo Zamudio, y Juan Camilo Santamaría. Fue inaugurado el 7 de agosto de 2003.



*Homenaje a los Héroes de la Nación y sus Familias en Bogotá. Allí van madres que comparten el dolor de haber perdido a sus hijos, así como esposas e hijos de los que dieron su vida por su país. Algún consuelo debe darles esta ceremonia, porque cada año vuelven.*

¿Qué significa dar la vida por tu país?, ¿qué es exactamente "tu país"?, ¿qué intereses estás defendiendo al constituirte en el brazo armado del Estado?, al ver que Colombia está altamente polarizada, que no tenemos como nación un proyecto de país al que todos estemos ayudando a construir, al observar la corrupción

galopante entre la clase política, al apreciar la injusticia social que contribuye a la espiral de violencia que nos consume, la pregunta inmediata es si vale la pena arriesgarse a morir a cambio de nada, y en defensa de una estructura social corrupta y orientada al beneficio de unos pocos en detrimento de una mayoría pobre y explotada.

Entre el repertorio de frases típicas de los uniformados, también encontramos cosas como: “el militar no ve morir a sus padres ni ve nacer a sus hijos”, o “el militar tiene un pie en la cárcel y otro en el cementerio”, y aunque parecen oraciones sencillas, en realidad están cargadas de significado. La primera, refleja el sacrificio enorme que conlleva someterse a la vida militar, con sus formalismos, su jerarquía, sus reglamentos, sus horarios, y sus privaciones, todo a cambio de un sueldo que no parece compensar esos sacrificios, y la segunda, refleja la compleja realidad en que operan las Fuerzas Armadas, donde cualquier cosa te puede costar la vida, o cualquier error te puede llevar a la cárcel. Solo hombres y mujeres especiales asumen la carrera militar como proyecto de vida. Esos hombres y mujeres especiales, presumiblemente honorables, buenos, solidarios, comprometidos, con valores y vocación, son orientados por códigos que les hacen sentirse especiales, parte de una estructura que contribuye al bienestar colectivo. Además, se les motiva con honores, permisos, premios y medallas, como recompensa por trabajos sobresalientes, y como compensación por sus bajos salarios.

Esos hombres especiales, son los que están en el frente, dándose tiros con el enemigo, y son ellos los que resultan mutilados o muertos en esos combates, emboscadas o atentados. Cuando mueren en acción, los cuerpos de esos hombres especiales son llevados a sus ciudades de origen para ser entregados a sus familias y sepultados con algunos honores militares.

Es más fácil que evacuen a un perro antiexplosivos herido, o los cuerpos de los guerrilleros abatidos, que los cuerpos de esos hombres especiales, que dieron su vida en defensa de lo que ellos entendían como “su país”, “su patria” o “su deber”. En ocasiones hay medallas y ascensos póstumos, la mayoría de las veces no. La mayoría de las veces no hay pensión para los familiares que sobreviven al caído, y en ocasiones es difícil para la madre o esposa del caído, llegar a recibir alguna compensación económica por su pérdida.

Llegados a este punto, hay dos consideraciones que quiero dejar sobre la mesa. La primera, que está demostrado por la historia militar internacional, que los militares deben ser permanente motivados, para que puedan ser efectivos en el cumplimiento de sus misiones. Así las cosas, no obtendremos lo mejor de nuestras tropas, mientras se sigan presentando situaciones en las que los cuerpos de los caídos, o los heridos en acción, no reciban un trato prioritario por parte del mando, en el curso de las operaciones. La segunda consideración, es la de que nuestras tropas son cada vez más capaces en lo intelectual, y están cuestionando la realidad nacional, las responsabilidades por los problemas que nos aquejan, y lo más importante, se están preguntando por su papel en la sociedad colombiana.

El título del artículo encierra sarcasmo. Por supuesto que es necesario rendir homenaje a los caídos, y también es conveniente para mantener la moral y espíritu de lucha de las tropas, pero se sugiere que, en no pocos casos, esos homenajes se vuelven “convenientes” para una clase política corrupta, desleal e hipócrita, que defiende sus privilegios haciendo uso de las instituciones armadas, es decir, instrumentalizan a la Fuerza Pública para vencer en la innegable lucha de clases que a diario se libra de mil maneras en Colombia. Entonces, poner a miles de muchachos pobres que por ley deben prestar el servicio militar a que repriman a miles de muchachos pobres que protestan por las injusticias que nos afectan a todos, es de por sí bastante cuestionable, por eso cuando uno de estos jóvenes muere defendiendo los intereses de una clase que no es la suya, un “homenaje” se torna conveniente, para reforzar la narrativa de que el muerto hacía lo correcto, de que los demás deberían hacer lo mismo, y de que “el país” le agradece por sus servicios, desdibujando la verdadera naturaleza del problema. A la madre del fallecido, le dirán unas palabras, tal vez le entreguen una bandera y una medalla, junto con una pequeña compensación económica, y no más. Al mes siguiente estará entrando a los cuarteles un nuevo contingente de reclutas para ser entrenado, y continuar el ciclo perverso de explotación capitalista.

Lo que más preocupa a un militar o policía, no es que le rindan homenaje una vez quede mutilado o resulte muerto. Lo que necesita es la certeza de que su familia no quede en la miseria con su propia invalidez o muerte. Puestos a escoger, preferirían el olvido eterno, con tal de que el Estado diese apoyo a sus familias. Sin embargo, ambas cosas son necesarias. Los militares y policías de Colombia, por su denodada labor en defensa de la soberanía nacional y del orden interno merecen una vida digna, una muerte digna en caso de que esta llegue, y la seguridad de que sus familias van a seguir adelante con una calidad de vida que tienda a mejorar, y no lo contrario.

Finalmente, propongo que los honores militares sean rendidos por tropa de la misma unidad, que realmente conocían al fallecido, y no por cualquier persona. De esta forma es más sensato, te acompañan por última vez

personas que sudaron y sangraron contigo, que sea un homenaje que te brindan tus amigos y no solo honores institucionales. Lo primero es sincero, lo segundo es por cumplir un requisito.

**Douglas Hernández**

(Colombia) Sociólogo y Magister en Educación por la UdeA; Doctor en Gerencia por la UNY. Master en Ciencias de la Seguridad, mención Seguridad Electrónica por el United States Security College. Master en Seguridad de la Información por el USSC/MSC. Certificado como Auditor Interno de Seguridad de la Información (IASI), por el MSC. Diplomado en Relaciones Internacionales por la UdeA. Curso de Experto en Análisis de Inteligencia por el Learning Institute of Security Advisor. Fundador y director del website [www.fuerzasmilitares.org](http://www.fuerzasmilitares.org) y editor de la revista TRIARIUS.



# Pakistán: Un paisaje aterrador

Por Guadi Calvo (Argentina)



*Miembros del Special Service Group (SSG) del Ejército de Pakistán.*

Si bien los insurgentes acordaron con Islamabad, un alto al fuego, en junio último, finalmente se canceló el pasado 28 de noviembre, dado la cantidad de violaciones que tuvo de ambos lados, por lo que el TTP, ordenó a sus militantes recomenzar los ataques en todo Pakistán.

Las acciones terroristas del *Tehreek-e-Taliban Pakistan* (TTP), que nunca se detuvieron, fueron particularmente virulentas en una docena de distritos de la provincia de Khyber Pakhtunkhwa (KP), se ha incrementado en los últimos meses, donde se han reportado 118 atentados, desde mediados de agosto hasta fin de noviembre, en los que al menos 38 hombres de las fuerzas de seguridad y 17 civiles murieron.

En el marco de estas acciones, el pasado domingo 18, un militante quién estaba siendo interrogado en dependencias del *Departamento*

*de Lucha contra el Terrorismo* (CTD) de la ciudad Bannu, en la provincia de KP, a 350 kilómetros al oeste de Islamabad, consiguió arrebatar un fusil AK-47 a unos de sus guardias y tras abrir fuego y matar a uno de ellos, reducir a otros dos, liberar a todos sus “hermanos” quienes tomaron una cantidad no especificada de rehenes. Aunque más tarde se pudo confirmar que eran seis los retenidos por los terroristas: cuatro miembros del ejército y dos oficiales antiterroristas y que uno de ellos había muerto en el inicio de la crisis. Los terroristas detenidos en el CTD, se encontraban allí desde enero de 2022, lo que está en contra de las leyes, que prohíben que este tipo de departamentos, puedan tener detenidos.

A partir de ese momento, las autoridades lanzaron una serie de acciones para recuperar el CTD, evitar la fuga de los *muyahidines* y

rescatar con vida a los policías retenidos. Para lo que se estableció un cinturón de seguridad en torno al edificio tomado, para evitar la fuga de los militantes e impedir que reciban ayuda desde el exterior.

Además, las autoridades, que enviaron a la zona efectivos militares y fuerzas policiales especiales, ordenaron a los vecinos que no salieran a las calles, el cierre de todas las escuelas y universidades del distrito, suspender el transporte público, el tránsito de cualquier vehículo por rutas cercanas y se estableció un bloqueo informativo interrumpiendo el acceso a internet y la transmisión televisiva. Al tiempo que los hospitales han sido puestos en alerta máxima y fuerzas de seguridad peinaban el área para neutralizar cualquier acción terrorista.

En un primer momento de las negociaciones en Kabul, entre los

terroristas y las autoridades pakistaníes acompañadas por una *jirga* (asamblea de consenso) de 16 miembros compuesta por clérigos eminentes, ancianos locales y comerciantes, corrió la versión que el TTP, exigía un corredor seguro para llegar a la frontera con Afganistán, a menos de cuarenta kilómetros de Bannu a cambio de la vida de los rehenes. Aunque más tarde la misma organización insurgente aclaró que los captores querían ser trasladados a áreas tribales en el norte o el sur de Waziristán y que el gobierno no había respondido a lo solicitado. Esas dos provincias conforman una vasta región tribal, fronteriza con Afganistán, que ha sido históricamente, dada su escarpada geografía, un santuario para los combatientes de ambos lados de la frontera.

Más allá de la pretensión de los *muyahidines*, el primer punto planteado impidió el avance de otros aspectos de la negociación, a pesar de la presión de la *jirga*, que es quien lleva la voz de los familiares y ancianos tribales, una autoridad de hecho en las comunidades rurales, de donde provienen la mayoría de los milicianos.

Al tiempo que se estaban llevando a cabo las negociaciones, se conocía que unos cincuenta *muyahidines* asaltaron una estación de policía, en la ciudad de Wanna, en el distrito de Waziristán del Sur, a unos 200 kilómetros al sur de Bannu, durante la mañana del martes. El personal policial fue reducido por los milicianos, se rindió, por lo que los asaltantes pudieron saquear el arsenal y escapar con varios vehículos policiales.

Un día antes de la toma del CTD, que es parte de una base militar permanente del ejército, por lo que además de armamento y otros insumos, había información

muy sensible para que cayese en manos de los terroristas, el TTP se había adjudicado el asesinato cuatro policías tras la toma de la comisaría de Bargai en el área de Lakki Marwat, un distrito próximo a Bannu y en la noche del lunes cuando se realizaban las negociaciones en Kabul, Afganistán, en la noche del lunes un *shahid* (mártir) atacó un convoy de seguridad en Waziristán del Norte, matando al menos a dos civiles y un soldado. Mientras, el mismo lunes, en otro ataque en la ciudad suroccidental de Khuzdar, en la provincia de Baluchistán, trece personas resultaron heridas tras un atentado en un importante mercado de la ciudad baluch.

En un comunicado del lunes, los *talibanes* pakistaníes, confirmaron que habían tomado de rehenes a varios oficiales del ejército y personal penitenciario del departamento antiterrorista. Mientras, el vocero del gobierno de Khyber Pakhtunkhwa, dijo que la instalación estaba rodeada y que una operación para recuperar el control del edificio “se completará pronto”.

### **Buscar y matar**

Tras el atascamiento de las conversaciones de Kabul, el martes, comandos del *Grupo de Servicios Especiales* (SSG), penetraron en el CTD matando a los militantes detenidos, tras lo que el Ministro de Defensa, Khawaja Asif, declaró ante el parlamento, que todos los rehenes fueron liberados por el ejército en la operación, en la que murieron dos comandos, y varios soldados, incluido un oficial, resultaron heridos, mientras que treinta y tres de los *muyahidines* resultaron muertos, sin especificar si había sobrevivientes entre ellos, ya que siempre se habló de que eran cincuenta los detenidos en Bannu.

Sin duda, esta matanza, expone al país centroasiático a una profundización del conflicto con el TTP, que, desde su fundación en 2007, produjo unos setenta mil muertos, a pesar de que su fuerza sufrió una merma importante cuando en 2014, cuando Islamabad lanzó una campaña para su neutralización.

Más allá de la coincidencia en la denominación, el *Tehreek-e-Taliban Pakistan*, formalmente nada tiene que ver con sus vecinos afganos, más allá de su mirada fundamentalista sobre el *Islam* y su interpretación del *Corán*, y mucho más ahora, cuando el gobierno del Emirato Islámico de Afganistán, tras la toma del poder en agosto del año pasado, deben respetar no solo los acuerdos con Estados Unidos, que apunta a su relación con grupos terroristas, sino que saben están siendo observados por la comunidad internacional, de la que tanto necesitan ahora para el desarrollo de los 37 millones de afganos.

El TTP, en sí mismo, es una “confederación” de grupos terroristas que operaban en Pakistán creados a imagen y semejanza de sus “hermanos” del norte, con quienes colaboraron durante el largo periodo de invasión norteamericana (2001-2021).

Más allá del terrorismo, el gobierno del Primer Ministro, Shehbaz Sharif, llegado al poder tras un golpe institucional contra Imran Khan en abril pasado, se encuentra cada vez más jaqueado la multiplicidad de problemas que vive el país. Entre los más urgentes resolver los daños dejados por las grandes inundaciones, producidas por el cambio climático, que provocó que en varias provincias las lluvias sean ocho veces superiores a la media anual, arruinado sembradíos, e infraestructuras, ya que fueron borradas o afectadas gravemente,

infinidad de aldeas, rutas, caminos instalaciones sanitarias y un etcétera demasiado extenso para la endeble posición económica del país, deuda externa, incremento de la inflación y la desocupación, los grupos separatistas de Baluchistán; la campaña opositora de Khan, que sigue acumulando fuerzas, como para poder borrar al gobierno en las próximas elecciones y mucho más tras el atentado de noviembre (Ver:

Pakistán los muertos que vos matáis...).

Al tiempo que, en el plano internacional, no solo debe seguir lidiando con India, un enemigo jurado desde la partición de 1947, sino con la ambivalente relación con Afganistán y los *mullahs*, que o dejan de percibir a sus vecinos como un ariete de los Estados Unidos; además y fundamentalmente, replantear su relación con China, ahora que Washington, se

ha vuelto a apoltronar en Islamabad, presiona para romper la alianza estratégica con Beijing, la *nueva ruta de la seda* mediante, qué significa la fuente de divisas más importante para los 220 millones de pakistaníes.

Un paisaje mucho más aterrador que la toma del *Departamento de Lucha contra el Terrorismo*.

Fuente de la Imagen:

<https://www.viewstorm.com/tag/pakistans-ssg/>

# Utilidad de las tropas paracaidistas en el siglo XXI

Por Douglas Hernández (Colombia)



*Lanzamiento de paracaidistas del Ejército Colombiano desde un Hércules de la Fuerza Aérea Colombiana. Foto EJC.*

La misión de la infantería es la captura y ocupación del terreno, a través del fuego, la maniobra y el combate cuerpo a cuerpo. A pesar de todos los avances tecnológicos, que permiten hacer la guerra a distancia, finalmente para controlar efectivamente un territorio, su población y sus recursos, es necesaria la presencia física de soldados, que usualmente son infantes.

El arma o especialidad militar de infantería, tiene a su vez varios sub tipos, determinados por las armas y equipos con que cuentan las unidades, y por su manera de desplazarse. De esta forma, encontramos a la infantería ligera, que se desplaza a pie, y por ello solo transporta elementos básicos; la infantería motorizada, que se desplaza por medio de vehículos a motor, principalmente camiones, y por ello requiere un mayor apoyo logístico; la infantería mecanizada, que se desplaza por medio de vehículos blindados, generalmente transportes blindados de personal (APC); la infantería blindada, equipada con vehículos de combate de infantería (IFV); la infantería de montaña, especializada en operaciones en alta montaña y cuyas unidades suelen estar equipadas con mulas para contribuir con el transporte de la impedimenta; la infantería de selva, especializada en operaciones en zonas selváticas, sus unidades suelen ser "ligeras" es decir que se transportan a pie, y por ello llevan poca impedimenta; la infantería de marina, que es transportada a sus objetivos por medios navales de superficie o submarinos; y la infantería aerotransportada, que es movilizada por medio de aviones y helicópteros orgánicos de las propias Fuerzas Armadas o de fuerzas aliadas.

Concretamente, la infantería aerotransportada, se sub divide en tres tipos, dependiendo del tipo de operación desarrollada para alcanzar sus objetivos:

- Infantería Aerotransportada, que llega al objetivo en aviones, y dichos aviones aterrizan, es decir que hace falta una infraestructura mínima que permita a los aviones tomar tierra con seguridad, para luego poder desplegar a las tropas.
- Infantería Aeromóvil, que llega al objetivo en helicópteros, y dichos helicópteros aterrizan o desembarcan a las tropas permaneciendo en vuelo estacionario sobre la zona de desembarque. A estas tropas/operaciones también se les denomina de Asalto Aéreo.
- Infantería Paracaidista, que es lanzada sobre el objetivo por medio de paracaídas, generalmente desde aviones de transporte.

Cada tipo de operación tiene ventajas y desventajas. Por ejemplo, para las operaciones aerotransportadas no se requiere que la tropa posea ningún entrenamiento especial, cualquier unidad puede ser embarcada en aviones de transporte, incluso con sus vehículos y armas de apoyo, y ser desplegada en el objetivo en poco tiempo, sin embargo, para ello se requiere poseer un número importante de aeronaves de transporte medio y pesado, y que en el objetivo haya una pista apta para tal operación.

Para una operación aeromóvil que tenga relevancia táctica, habría que transportar al frente a una unidad militar de cierta magnitud, digamos que un batallón, para lo cual se necesitaría un número significativo de helicópteros, considerando que en cada uno de ellos cabe un reducido número de soldados armados y equipados. Si los helicópteros pueden aterrizar sobre el blanco o cerca de él, las tropas no requieren ningún entrenamiento especial, sin embargo, si los helicópteros no pueden aterrizar en el objetivo, los soldados deben estar entrenados para el asalto aéreo, por ejemplo, en el uso de la soga rápida o el rapel. Por otro lado, el alcance de los helicópteros es bastante limitado en comparación con los aviones de transporte medio y pesado, por ejemplo, un avión C-130 Hércules alcanza los 3.800 kilómetros, mientras que un helicóptero UH-60 Black Hawk apenas llega a los 592 kilómetros.

En tercer lugar, una operación paracaidista permite lanzar unidades de infantería ligera en el área de operaciones, de manera rápida y sorpresiva, efectuando un involucramiento vertical que altera inmediatamente (aunque por poco tiempo) la situación táctica en el lugar, sin embargo, las tropas paracaidistas deben poseer dicho entrenamiento, que suele durar un mes o mes y medio, y requieren de un número determinado de aviones de transporte táctico medios y pesados.

En los tres casos hay un factor que resulta determinante para el éxito de las operaciones con aeronaves: las propias tropas deben poseer en dominio del aire, por lo menos en la zona donde se efectuará la operación. Si el enemigo posee medios aéreos avanzados, como cazas de superioridad aérea que no puedan ser vencidos por los escoltas propios, o si el enemigo posee sobre el terreno, modernas armas antiaéreas, los aviones de transporte y helicópteros serían absolutamente vulnerables, y su destrucción en vuelo implicaría la irremediable muerte de las tropas transportadas y el fracaso de sus misiones.

Adicionalmente, la logística se convierte en otro factor limitante. Como las tropas son aerotransportadas a sus objetivos, no existen líneas logísticas que comuniquen a estas unidades con las zonas efectivamente controladas por las propias tropas. De manera que no hay forma de abastecerlas de inmediato por medios terrestres, y hasta que se pueda enlazar con las tropas que fueron aerotransportadas, la única manera de llevarles suministros es también por vía aérea, lo que nuevamente exige el dominio del aire.

En el caso de las operaciones paracaidistas o de asalto aéreo, las tropas desembarcadas suelen ser de infantería ligera, por lo que no están dotadas de armas de apoyo medianas o pesadas, ni tampoco suelen poseer vehículos, lo que dificulta su propia autodefensa contra la artillería y los blindados enemigos, y limita su propia movilidad, y por lo tanto sus posibilidades tácticas sobre el terreno.

Luego de estas precisiones, las limitaciones y vulnerabilidades parecen ser determinantes y desaconsejan el despliegue de la infantería haciendo uso de medios aéreos. Sin embargo, la mayoría de los países conservan sus unidades, y se han realizado operaciones de los tres tipos en los diferentes conflictos del siglo XXI.

En el caso particular de Colombia, el país posee unidades de infantería clasificadas como aerotransportadas, por ejemplo:

- Batallón de Infantería Aerotransportado No. 20 “Gr. Manuel Roergas Serviez Medina” en Apiay/Meta.
- Batallón de Infantería Aerotransportado No. 21 “Batalla Pantano de Vargas” en Granada/Meta.
- Batallón de Infantería Aerotransportado No. 28 “Colombia”, ubicado en Tolemaida/Cundinamarca.
- Batallón de Infantería Aerotransportado No. 31 “Rifles”, ubicado en Cáceres/Antioquia.
- Batallón de Ingenieros Aerotransportado No. 7 “Gr. Carlos Alban” en Villavicencio/Meta.

Estas unidades se consideran de élite, y tienen tradición de ser aguerridas. Han participado en múltiples operaciones contra diversos actores armados violentos, en diferentes partes de la geografía nacional, y en distintos momentos han contado con unidades fundamentales perfectamente entrenadas en paracaidismo, aunque hoy en día no sea lo usual. El hecho de que se les denomine aerotransportadas implica que sobre el papel existe la capacidad de subirlas rápidamente a los Aviones Antonov del Ejército o en los Hércules de la Fuerza Aérea Colombiana, y llevarlas a cualquier lugar de la geografía, esto es así, porque los aviones existen, y las unidades están ubicadas en o muy cerca de pistas en las que estos aviones pueden operar. Además, el Ejército Nacional cuenta con una escuela de paracaidismo militar, donde se imparten los cursos fundamentales de la especialidad:

- Curso de Paracaidismo Militar en Línea Estática.
- Curso Salto Militar en Caída Libre.
- Curso Empacador.
- Curso de Explorador y Guía de Aeronaves.
- Curso Jefe de Salto.
- Curso Plataforma Aérea Especial.

Estando proyectados los cursos de Técnico en Oxígeno, Jefe de Salto de Caída Libre, Instructor de Salto Militar en Caída Libre (S.M.C.L.), Infiltración Táctica Avanzada, y Tándem Militar.

En Colombia, el curso de paracaidista militar en línea estática, tiene una duración de un mes, y se desarrolla en la Escuela de Paracaidismo Militar (ESPAM), en el Fuerte Militar de Tolemaida, Cundinamarca, donde funciona el Centro Nacional de Entrenamiento. He observado que la ESPAM ha realizado hasta tres cursos simultáneos, y cada curso tiene la magnitud aproximada de un pelotón, de ahí que es de suponerse que la ESPAM tiene la capacidad para entrenar a una compañía de paracaidistas al mes, un batallón en un trimestre, y una brigada en un año. Actualmente no se entrena a soldados regulares, normalmente se dicta este curso al personal de oficiales, suboficiales y ocasionalmente a soldados profesionales.



*Personal de la Escuela de Paracaidismo Militar de Ejército Colombiano, desfilando en Bogotá.*

La mayoría de oficiales y suboficiales del Ejército Nacional son paracaidistas, y suelen hacer saltos de refresco, por lo que es de suponerse que podrían participar de este tipo de operaciones con un preaviso mínimo y sin necesidad de un reentrenamiento. Adicionalmente, el conjunto de soldados profesionales entrenados como paracaidistas, suelen ser antiguos y pertenecen a unidades de Fuerzas Especiales. Como actualmente no existen unidades tácticas de infantería con pleno entrenamiento paracaidista, es de suponerse que, en caso de urgencia, se podría movilizar una compañía y tal vez un máximo de un batallón de infantería ligera, compuesto por cuadros de mando y soldados profesionales, para transportarlos al objetivo en operación combinada haciendo uso de los aviones Antonov del Ejército Nacional y de los C-130 Hércules de la Fuerza Aérea Colombiana. Personalmente pienso que no es conveniente arriesgar a las Fuerzas Especiales en este tipo de operaciones, donde, de acuerdo al contexto y a las vulnerabilidades y limitaciones de las Fuerzas Militares de Colombia, la tasa de mortalidad podría ser bastante elevada. Es preferible reservar a las Fuerzas Especiales para operaciones puntuales contra objetivos de alto valor, haciendo uso de su entrenamiento especializado. Por ejemplo, son ideales para las operaciones de asalto aéreo. Tampoco es dable lanzar un batallón de paracaidistas conformado solo por cuadros, pues se arriesga el ejército a perder un número importante de mandos en una operación que bien pudo ser ejecutada por otras tropas.

Entonces, ¿de dónde sacamos a los paracaidistas?, pues a falta de los mismos, es necesario entrenarlos. Tenemos en filas a un número importante de oficiales y suboficiales con entrenamiento paracaidista, y que de hecho han sido instructores de paracaidismo, por lo que es posible construir la infraestructura básica y activar nuevas escuelas de paracaidismo que operen simultáneamente con la ESPAM de Tolemaida. Por ejemplo, si se activaran dos nuevas escuelas de paracaidismo, con las mismas capacidades de la ESPAM, se podría entrenar a un batallón al mes, en lugar de cada tres meses, y se podría entrenar a una brigada en cuatro meses, en lugar de en un año. Por supuesto, la ampliación de estas capacidades tendría un costo, incluyendo nuevos

paracaídas, suficientes para la fuerza que se pretendería desplegar, combustible de aviación para los vuelos de entrenamiento, y nuevos aviones para aumentar el número de paracaidistas que podríamos desplegar por oleada.

El tipo de operaciones que pueden realizar los paracaidistas, son las mismas que en el siglo pasado. Básicamente se lanzan para modificar rápidamente el balance de fuerzas en un punto específico del teatro de operaciones, para capturar un objetivo y sostenerse en él por un tiempo determinado, por ejemplo, un aeródromo, un puente, o un poblado, para amenazar la retaguardia enemiga, para retardar el avance de las columnas de marcha del enemigo o para cortarles la retirada, y para reforzar tropas que combaten o entrarán en combate en breve. En todos los casos, al ser los paracaidistas infantería ligera, carecen de armas pesadas y de vehículos, además carecen de la logística necesaria para sostener su accionar por mucho tiempo, por todo ello son vulnerables a un contrataque enemigo, en particular al choque blindado. Aunque la guerra en Ucrania ha demostrado que es posible no solo retardar sino incluso detener importantes fuerzas blindadas con armas antitanque portátiles. Lo cual obliga a reevaluar las capacidades de supervivencia de las unidades de paracaidistas.

Para concluir, Colombia posee la capacidad para entrenar rápidamente unidades de paracaidistas, y tiene una capacidad aceptable de transporte aéreo táctico para desplegarles. Digamos que se estructuren compañías de infantería ligera de 60 hombres, conformadas por tres pelotones de 20 hombres, y que cada pelotón, además de los fusileros, lleve ametralladora, mortero de 60 mm. de largo alcance, lanzagranadas múltiple, fusil de precisión, y unos seis lanzacohetes antitanque (dos por escuadra), luego, esta compañía puede ser transportada por un Hércules de la Fuerza Aérea en una sola oleada, de ahí que cuatro Hércules, que sería un número probablemente disponible en todo tiempo de acuerdo a los índices de operatividad de los equipos, podrían desplegar un Batallón de Paracaidistas, de cuatro compañías, tres de ellas como la descrita, y una de apoyo, con armas un poco más pesadas, municiones y alimentos, también formada por 60 hombres. En total podría desplegarse en cuestión de horas, una fuerza de 240 individuos en cualquier punto de la geografía, con una estructura orgánica y una potencia de fuego suficiente para hacerse fuertes en algún lugar del Teatro de Operaciones por un tiempo limitado. Ciertamente esta unidad podría retardar el avance de un enemigo que ingrese a nuestro territorio, o constituiría una grave amenaza a su retaguardia. Además, podrían lanzarse otras oleadas idénticas, en el mismo punto, o en otro lugar de Teatro de Operaciones.

Necesitamos entonces, reentrenar en paracaidismo al menos a una de las unidades aerotransportadas de que dispone el Ejército Nacional, disponer los paracaídas necesarios para lanzar las distintas oleadas esperadas, y prever posibles sitios de despliegue en función de las posibles avenidas de aproximación que seguiría un hipotético enemigo que ingresara a nuestro país. En caso de no contar eventualmente con los cazas de superioridad aérea necesarios para alcanzar el dominio de aire en las rutas de vuelo y zonas de lanzamiento, entonces debemos prever operaciones aerotransportadas antes del rompimiento de hostilidades, que contribuyan a modificar la superioridad relativa del enemigo en los puntos donde esté ocurriendo su concentración, previa al inicio de operaciones ofensivas.

En todo caso, los paracaidistas siguen vigentes, y Colombia debe conservar e incrementar sus capacidades en este sentido. No se debe esperar a que la cuestión se vuelva urgente, tenemos que proyectar este desarrollo desde ahora.

### **Douglas Hernández**

(Colombia) Sociólogo y Magister en Educación por la UdeA; Doctor en Gerencia por la UNY. Master en Ciencias de la Seguridad, mención Seguridad Electrónica por el United States Security College. Master en Seguridad de la Información por el USSC/MS. Certificado como Auditor Interno de Seguridad de la Información (IASI), por el MSC. Diplomado en Relaciones Internacionales por la UdeA. Curso de Experto en Análisis de Inteligencia por el Learning Institute of Security Advisor. Fundador y director del website [www.fuerzasmilitares.org](http://www.fuerzasmilitares.org) y editor de la revista TRIARIUS.

# Qatar, después del último gol

Guadi Calvo (Argentina)



*La horrible situación de los miles de trabajadores inmigrantes que construyeron la infraestructura para el mundial de Qatar, no ha sido suficientemente conocida, ni mucho menos atendida por las autoridades.*

Es difícil imaginar, que alguien sobre la tierra, no haya sabido del Mundial de Fútbol de Qatar 2022, que acaba de finalizar; apenas una semana atrás. Quizás algunos pocos, muy pocos, por cierto, desconozcan el resultado final y seguramente si, la enorme mayoría de los terrícolas, hemos seguido las contingencias de más de uno de sus 64 partidos.

Fútbol, resultados y goles aparte, sí, la enorme mayoría ignora o no le importa la suerte que han corrido, los cientos de miles, que quizás sean más de un millón los trabajadores migrantes que han llegado a Qatar, para levantar las más que nunca faraónicas estructuras, con las que el *emir* Tamim bin Hamad al-Thani, él cómo su padre también, financiador del terrorismo *wahabita*, pretendió y vaya si lo logró, sorprender a los visitantes y a quienes lo hemos seguido con avidez, por televisión o algún dispositivo electrónico al uso, el poder transformador de la desmesura del poder, asociado al capricho, la corrupción y miles de millones de dólares.

El trabajo, no cabe duda, ha sido monumental, ¿digamos?: titánico, un reto a la ingeniería, pero, ¿necesario? Invertir 220 mil millones de dólares en infraestructuras, modificar una geografía absolutamente hostil, y aunque suene obvio, desértica, con temperaturas que hacen prácticamente imposible la vida sin apelar a artilugios complejos y costosos, que tras el pitido final de Argentina-Francia, no se sabe si se volverán a utilizar.

Pero bueno, ya conocemos ese antiguo proverbio, renovado día a día y tan visto en los tiempos del neoliberalismo: "el que tiene plata hace lo que quiere" y sin duda al-Thani, tiene suficiente como para volver a realizar varios mundiales más. Aunque, no se sabe si suficiente, si a sus costos se les sumara, además, para evitar la muerte de miles de operarios, se hubieran tenido que articular los medios para evitar la sobreexposición a las altas temperaturas, la sobreexplotación horaria, y ya ni hablar de salarios dignos,

controles médicos, hidratación, alimentación y vestido adecuado.

Aunque el *emir* al-Thani, prefirió cortar camino e invertir millones de dólares en la decencia, la moral y la ética, no solo de funcionarios de la FIFA como Josep Blatter, estrellas deportivas como Michelle Platini, sino también de presidentes como Nicolás Sarkozy o funcionarios de organismos europeos de primer nivel, como la griega Eva Kaili, vicepresidenta del *Parlamento Europeo*. No importa a quien, las dadas del buen *emir* fluyeron prodigas para todos, cuya aceptación precipitó de los andamios, la vida de miles de trabajadores.

Aproximadamente 6.500, muy mal contados, claro, fueron los inmolados, frente a todos nosotros, para satisfacer las apetencias del joven *emir*, de llevar a su nación, a las primeras planas del mundo.

Tarde, y todavía sin mucha difusión, se ha conocido que los trabajadores murieron a raíz de las pésimas condiciones laborales, con jornadas de hasta 18 horas, temperaturas que sobrepasaban

los cuarenta grados, pesadamente hidratados y sin vestimenta adecuada para esa geografía (Ver: Qatar o cómo evitar la realidad por un rato.)

Aunque tampoco los que han sobrevivido, más allá de ese detalle, no tiene nada de que alegrarse. Se conoció que ya desde el mes de septiembre pasado, miles de esos emigrantes, fueron compelidos a abandonar el *emirato*, rumbo a sus países de origen, o no importa dónde pero lejos de Doha, y de la vista de los ilustres visitantes.

Esos despidos compulsivos, que, en algunos casos, los obligó a volver a casa, antes de la finalización de sus contratos, sin recibir su salario completo, ni hablar de indemnizaciones por esa ruptura laboral, lo que profundiza todavía más, la crónica situación de quienes abandonaron sus familias en remotas aldeas o miserables arrabales de ciudades de India, Bangladesh, Pakistán, Nepal o incluso de los que llegaron de África, ya que a la ancestral falta de recursos deben sumarles la deuda impagable, frente a los agentes de contratación que los habían captado, y financiado su viaje, con quienes quedaban endeudados por años, pero, con la tranquilidad de que sus familias podrían remediar en parte sus agobios económicos, gracias a las remesas llegadas desde Qatar,

### **Con la frente marchita**

Tal como dice el tango, con la frente marchita han vuelto miles de trabajadores, que ahora para recuperar su trabajo, si eso fuera posible, tendrán que iniciar todo desde cero, tomando nuevas deudas, sin haber terminado con las anteriores.

Lo que equivale a cuatro o cinco meses de su sueldo en el *emirato*, para asegurar sus trabajos en

Qatar, un equivalente cercano a los 1.200 dólares, que es tarifas de los intermediarios, con sueldos que apenas superan los 270 dólares mensuales. Lo que, si bien es ilegal, en la mayoría de los países emisores, es una realidad asumida, que le conviene a todos menos a los trabajadores, claro. Incluso para los prestamistas locales, con quienes se deben endeudar antes de lanzarse a la aventura, haciéndolo a tasas de un interés del diez por ciento. Por lo que muchos de los trabajadores quedarán endeudados por años.

Si bien la contratación inicial se compromete a: vacaciones anuales, un pasaje aéreo de regreso después de dos años, y un preaviso de dos meses después de dos o más años de servicio, nada es respetado.

Lo real es que, los trabajadores, ajustados al medieval sistema de *kafala* (patrocinio), no saben a quién reclamar, ya que dicho código, junto a la falta de leyes laborales y sindicatos, permite que, entre los agentes de contratación de los países de origen y los contratistas locales se acusen mutuamente de la responsabilidad ante el trabajador, frente a un estado, claro, que no interviene en nimiedades. A pesar de que los trabajadores migrantes representan prácticamente el noventa por ciento de la población qatarí, calculada en poco más de tres millones, nada los ampara.

Por lo que los empresarios se han permitido, desde siempre, manejar a su gusto la relación con sus empleados, de quien pueden deshacerse sin aviso previo, sin que ellos puedan faltar por ninguna causa, ya que, si lo hacen un día pierden la mitad de su sueldo además de que nada les garantiza que su paga sea la acordada tanto en cantidad y en fecha. Los trabajadores tampoco tienen permitido traer a sus familias a vivir

con ellos. Son obligados a vivir en guetos, con la prohibición de visitar parques y centros comerciales los viernes (día santo del islam).

Por lo que los miles de trabajadores que han levantado los estadios del mundial, no han podido siquiera acercarse, para verlo en plena actividad. Prácticamente reclusos en lugares como *Labour City*, un complejo donde pernoctan miles de esos trabajadores, que viven en habitaciones, pensadas para cuatro y llegan a dormir hasta 16 personas. Rodeado de grandes autopistas que dificultan el paso a pie y con extensos descampados cubierto de desechos plásticos y latas de gaseosas, a unos quince kilómetros al sudoeste del zoco de Doha *Souq Waqif*, a donde el transporte público se demora poco más de una hora en llegar. Rodeado de un muro de cuatro metros de alto, con decenas de cámaras de seguridad instaladas y al que tienen prohibida la entrada de cualquier persona ajena al complejo.

Se desconoce cuántos lugares tan miserables existen como este, por lo general todos iguales, de bloques monótonos de tres pisos, que ocupan casi un kilómetro cuadrado, de Qatar, un país contra natura, fabricado a medida de los intereses imperiales de Francia y Reino Unido, con el *Acuerdo Sykes-Picot* de 1916, al igual que el resto de la geografía de medio oriente condenado al saqueo de las potencias occidentales y una oligarquía local corrupta y criminal. Las mismas potencias, que, junto a un puñado de otras naciones europeas, labraron rigurosamente en la *Conferencia de Berlín* en 1885. Estableciendo para siempre un sistema colonial junto a sus leyes, y que este mundial de fútbol ha dejado tan en claro y con todo su esplendor.

Fuente de la Imagen:

<https://cnnespanol.cnn.com/2022/11/17/hombres-construir-mundial-qatar-2022-inmigrantes-trabajadores-trax/>

# Fuerzas Antiterroristas del Mundo

*Audentes Fortuna iuvat*



Brasil

## Exercito Brasileiro

Las Fuerzas Armadas de Brasil están constituidas por el Ejército de Brasil, la Marina de Brasil y la Fuerza Aérea de Brasil. La Policía Militar (Policía Militar de Estado) es descrita como una fuerza auxiliar del Ejército. Las Fuerzas Armadas brasileñas son las más grandes de América Latina, las segundas más grandes de América y a nivel mundial ocupan el décimo lugar. Todas las ramas militares forman parte del Ministério da Defesa (Ministerio de Defensa).

La Fuerza Aérea de Brasil (FAB) es la rama de guerra aérea de las fuerzas armadas brasileñas. La Força Aérea Brasileira fue formada cuando las divisiones aéreas del Ejército y de la Marina fueron fundidas en una única fuerza militar, inicialmente llamada "Fuerza Aérea Nacional". Ambas divisiones aéreas transfirieron sus equipos, instalaciones y personal a la nueva fuerza aérea. La FAB es la fuerza aérea más grande de América Latina, con unos 1.500 aviones tripulados en servicio, cuenta con cerca de 70.000 empleados, incluyendo unos 8.000 civiles.

La Marina de Brasil es responsable de las operaciones navales y de vigilar las aguas territoriales brasileñas. Es la más antigua de las fuerzas armadas brasileñas y la marina más grande de América Latina, cuenta con un portaaviones, fragatas, corvetas, submarinos de propulsión convencional, y muchos aviones y helicópteros.

Finalmente, el Ejército de Brasil es responsable de las operaciones militares terrestres, con una fuerza aproximadamente de 270.000 soldados.



### **Siglo XXI**

Desde el final de la década de 1950, el Ejército de Brasil participó en algunas misiones de paz de la ONU, como, por ejemplo: en Suez (1956-67), Timor Oriental (1999-2004), Mozambique (1992-1994), Angola (1995) Y desde el año 2004, en Haití, siendo la más reciente intervención externa nacional, así como la operación de

mayor duración en la historia del Ejército Brasileño fuera del país. En el año 2001, Jean-Bertrand Aristide venció las elecciones presidenciales de Haití, pero la oposición se negaba a aceptar el resultado, creando un impasse. Después de años de crisis política, la situación resultó en violencia y fuerzas rebeldes ocuparon las principales ciudades del país. Con la renuncia de Aristide, el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas solicitó la creación de una fuerza internacional para asegurar el orden y la paz en Haití. Sin embargo, el expresidente denunció que había sido forzado a renunciar por un grupo de haitianos y civiles estadounidenses, información negada por Estados Unidos. Esta acción también habría tenido el apoyo del gobierno francés. Después de las negociaciones, y por tener el mayor contingente, Brasil asumió el cargo de coordinación de la recién formada Misión de las Naciones Unidas para la estabilización en Haití, o simplemente MINUSTAH. En el gran terremoto de 2010 que ocurrió en Haití el 12 de enero, dieciocho soldados brasileños murieron.



*Columna de tanques Leopard 1, de la caballería brasileira.*

El Ejército Brasileño está tratando de renovar sus equipos y hacer una redistribución de sus cuarteles en todas las regiones brasileñas, priorizando la Amazonia. El Ejército, presente en la región amazónica desde el inicio del siglo XVII, viene ampliando su dispositivo por la instalación de diversas unidades de frontera. Tales unidades representan polos de crecimiento, en torno a los cuales, como ocurrió en el pasado, crecen núcleos habitacionales. La Fuerza dispone de unos 30.000 militares que sirven en la región amazónica.

Después de la promulgación de la Estrategia de Defensa Nacional, en diciembre de 2008, el gobierno brasileño indicó estar interesado en la modernización de las Fuerzas Armadas. En 2010, durante la crisis de seguridad en Río de Janeiro, el Ejército Brasileño envió 800 paracaidistas para combatir el narcotráfico en esa ciudad. Después de la invasión, unos 2.000 soldados del Ejército fueron enviados para ocupar el Complejo del Alemán (Complexo do Alemão). En 2014, 2.050 soldados del ejército invadieron un complejo de favelas en la ciudad de Río de Janeiro con vehículos blindados de transporte de personal y helicópteros, en un intento de mejorar la seguridad dos meses antes del inicio de la Copa Mundial de la FIFA de 2014. Debido al torneo, el Ejército Brasileño ofreció a más de 50 mil hombres para la seguridad en el evento, la mayor fuerza militar empleada en la seguridad de una Copa Mundial de la FIFA.

En febrero de 2016, el gobierno federal brasileño movilizó el 60% de las Fuerzas Armadas, o cerca de 220 mil soldados, para ir “de casa en casa” en la batalla contra el brote del virus zika.

En julio de 2016, el Ejército suministró a más de 21.000 soldados, 28 helicópteros y 70 vehículos blindados para garantizar la seguridad de la ciudad de Río de Janeiro durante los Juegos Olímpicos de verano de 2016. Otros 20.000 soldados estuvieron de turno en las cinco ciudades que co-organizaron el torneo olímpico Río 2016: Belo Horizonte, Brasilia, Manaus, Salvador y São Paulo.

En septiembre de 2017, cuando la tasa de popularidad del presidente Michel Temer, citado en varios casos de corrupción, era solo del 3 %, un general evocó una posible “intervención militar” para remediar la “crisis ética y político-institucional” del país. Aunque no recibió sanciones, sus palabras conmocionaron a parte de la sociedad civil y a la oposición debido a la memoria de la dictadura militar.



### **Organización**

El Ejército Brasileiro está encuadrado en el Ministerio de Defensa, junto a la Marina y la Fuerza Aérea. En la cima de la organización está el Comandante Supremo, puesto civil ejercido por el Presidente de la República. Bajo él está el Comandante del Ejército. En seguida están los mayores escalones organizacionales en las jefaturas de los órganos de dirección general, sectorial y operacional. La dirección general se atribuye al Estado Mayor del Ejército y los órganos de dirección sectorial y operativa.

El Ejército está organizado en varios comandos militares de área, unidades y subunidades esparcidas por todo el Brasil. El territorio nacional se divide, según el área de actuación de cada una.

#### **Comando Militar de la Amazonia.**

- 12.<sup>a</sup> Región Militar.
- 1.<sup>a</sup> Brigada de Infantería de Selva.
- 2.<sup>a</sup> Brigada de Infantería de Selva.
- 16.<sup>a</sup> Brigada de Infantería de Selva.
- 17.<sup>a</sup> Brigada de Infantería de Selva.
- 2.<sup>o</sup> Agrupamiento de Ingeniería.

#### **Comando Militar del Norte.**

- 8.<sup>a</sup> Región Militar.
- 22.<sup>a</sup> Brigada de Infantería de Selva.
- 23.<sup>a</sup> Brigada de Infantería de Selva.
- Base de Apoyo de Administración de Apoyo del Comando Militar del Norte.
- 15.<sup>a</sup> Compañía de Policía de Ejército.

8.<sup>a</sup> Compañía de Inteligencia.

**Comando Militar del Nordeste.**

6.<sup>a</sup> Región Militar.

7.<sup>a</sup> Región Militar.

10.<sup>a</sup> Región Militar.

7.<sup>a</sup> Brigada de Infantería Motorizada.

10.<sup>a</sup> Brigada de Infantería Motorizada.

1.<sup>o</sup> Agrupamiento de Ingeniería.



*Los blindados Engesa EE-9 Cascavel, han sido modernizados en varias oportunidades, y continúan activos.*

**Comando Militar del Oeste.**

9.<sup>a</sup> Región Militar.

13.<sup>a</sup> Brigada de Infantería Motorizada.

18.<sup>a</sup> Brigada de Infantería de Frontera.

4.<sup>a</sup> Brigada de Caballería Mecanizada.

3.<sup>o</sup> Agrupamiento de Ingeniería.

9.<sup>o</sup> Agrupamiento Logístico.

**Comando Militar de Planalto.**

11.<sup>a</sup> Región Militar.

3.<sup>a</sup> Brigada de Infantería Motorizada.

Comando de Operaciones Especiales.

**Comando Militar del Este.**

1.<sup>a</sup> Región Militar.

4.<sup>a</sup> Región Militar.

1.<sup>a</sup> División de Ejército.

5.<sup>o</sup> Agrupamiento de Ingeniería.

**Comando Militar del Sudeste.**

2.<sup>a</sup> Región Militar.

2.ª División de Ejército.  
1.ª Brigada de Artillería Antiaérea.  
Comando de Aviación de Ejército.

**Comando Militar del Sur.**

3.ª Región Militar.  
5.ª Región Militar.  
3.ª División de Ejército.  
5.ª División de Ejército.  
6.ª División de Ejército.  
4.ª Agrupamiento de Ingeniería.



*El Guarani en diferentes versiones, está siendo incorporado progresivamente al Ejército de Brasil.*

**Divisiones y Brigadas**

El Ejército Brasileño posee 12 Divisiones de Ejército distribuidas y subordinadas a los comandos militares de cada una de las regiones.

**Las Brigadas:**

Una Brigada Paracaidistas, con:

- 3x batallones de infantería de paracaidistas
- 1x Escuadrón de Caballería Paracaidista.

Una Brigada de Fuerzas especiales, con:

- 1x Batallón de Fuerzas Especiales, con 12 destacamentos de SFOs
- 1x Batallón Commando
- 1x Batallón Operaciones psicológicas
- 1x Batallón de Defensa Química, Biológica, Radiológica y Nuclear

Una Brigada Aeromóvil, con:

- 3x Batallones Aerotransportados de Infantería Ligera

- 1x Regimiento aerotransportado de caballería ligera (tamaño del batallón).

Una Brigada Infantería Ligera, con:

- 3x batallones de infantería ligera
- 1x Regimiento de caballería mecanizada (con ruedas) (tamaño de batallón).

Una Brigada de infantería de frontera (infantería de humedales), con:

- 3x batallones de infantería de frontera.

Dos Brigadas Caballería Acorazada, cada una con:

- 2x Regimientos Caballería Acorazada (tamaño de Batallones)
- 2x Batallones de Infantería Acorazada
- 1x Escuadrón de caballería mecanizada (con ruedas).



*Los ingenieros militares y sus medios de cruce de obstáculos son fundamentales en un país como Brasil.*

Cuatro Brigadas de caballería mecanizada (con ruedas), cada una con:

- 3x regimientos de caballería mecanizada (tamaño de batallones)
- 1x Regimiento de Caballería Acorazada (tamaño de Batallón).

Seis Brigadas de infantería de la selva, cada una con:

- 4 batallones de infantería de la selva
- 1x escuadrón de caballería mecanizada o selva.

Cinco Brigadas Infantería Motorizadas, cada una con:

- 3x batallones de infantería motorizados
- 1x Escuadrón de caballería mecanizada.

Cuatro Brigadas Infantería Mecanizada (Ruedas), cada una con:

- 3x Batallones de Infantería Mecanizados
- 1x Escuadrón de caballería mecanizada.

Una Brigada Infantería de Montaña, cada una con:

- 3x batallones de infantería de montaña
- 1x Escuadrón de caballería mecanizada.

Cuatro Brigadas de Artillería Divisional, cada una con:

- 5 Batallones de artillería de campo o cohete (Agrupements, en el ejército brasileño).

Cuatro Brigadas de ingenieros de construcción, cada una con:

- 4x batallones de ingenieros de construcción
- 1x Escuadrón de caballería mecanizada.

Dos Brigada Defensa Aérea, con:

- 5x batallón de artillería antiaérea

Un Comando (Brigada) Ejército de Aviación de Brasil, con:

- 4x batallones de aviación del ejército (antitanque, reconocimiento, multiusos, transporte, utilitarios).



*Brasil cuenta con uno de los ejércitos más grandes y poderosos del continente.*

### **Proyectos de modernización**

El Ejército Brasileño por intermedio de FORPRON (Força de Prontidão) formadas por comandos y brigadas mantiene tropas de operaciones especiales, guerra electrónica, ciberdefensa, artillería y otras, certificadas en ciclos anuales para dar apoyo permanente a la participación del país en misiones extranjeras. Tales fuerzas son capaces de empleo inmediato, solas o en cooperación con las fuerzas de seguridad de otros países amigos, para salvaguardar los intereses nacionales y realizar un amplio espectro de operaciones, como acciones humanitarias y misiones de paz. Misiones en las que cumplirán las disposiciones del Capítulo 1 del Libro Blanco sobre la Defensa Nacional, publicado en 2012 y que cubre las funciones y acciones de las fuerzas de defensa del país.

Para adecuar la Estrategia Nacional de Defensa, lanzada por el Ministerio de Defensa, el ejército presentó la “Estrategia Brazo Fuerte”, un plan de reequipamiento y modernización con un presupuesto de 150 mil millones de reales. En el ejército, el proyecto del sistema Combate Brasileiro del Futuro (COBRA), que pretende equipar a los soldados de infantería del Ejército Brasileño con sistemas de armas, comunicaciones, localización, y visión nocturna, todo integrado, lo que permitiría que los militares del mismo pelotón se comunicaran a distancia, percibieran la presencia del enemigo a través de infrarrojos, y varias otras funciones, todo integrado al equipo y armamento, este proyecto se basaría en el sistema FELIN del Ejército Francés.

La Estrategia Brazo Fuerte también prevé la sustitución de los fusiles utilizados por el ejército, adoptando un nuevo modelo de calibres 5,56 mm y 7,62 mm, siendo el moderno fusil de asalto brasileño IMBEL IA2 el seleccionado para la sustitución, el fabricante es la empresa IMBEL, compañía estatal administrada por el propio Ejército Brasileño. La previsión inicial sería la adquisición de 200 mil unidades. Con una tecnología completamente nacional, el ejército desarrolló y produce el Arma Leve Anticarro (ALAC), también llamado en el EB con Cañón sin Retroceso Desechable de 84 mm, armamento creado para proteger a los soldados de infantería brasileños contra blindados enemigos, es capaz de perforar blindajes de acero con un espesor de hasta 250 mm. Alcanza un objetivo con precisión hasta 300 metros de distancia en sólo un segundo y medio. Otro armamento con tecnología desarrollada por el Centro Tecnológico del Ejército es el misil MSS 1.2 AC, que tiene un alcance útil de hasta 2.000 metros y puede ser usado contra casamatas, barcos, pequeñas edificaciones y helicópteros. También se han adquirido sistemas ATGM israelíes Spike y estadounidenses Javelin.



*El lanzacohetes ASTROS en una de las joyas de la industria militar brasileira.*

Entre algunos proyectos en marcha, destaca el contrato con la empresa italiana Iveco, para la construcción en el país de dos mil blindados VBTP-MR Guaraní, para transporte de tropas. También han sido entregados por Alemania, encargo de doscientos cincuenta carros de combate Leopard 1A5 que equipan las unidades de caballería. Es utilizado un pequeño número del vehículo de reconocimiento Gaúcho, que es aerotransportable y fue desarrollado en asociación entre el Ejército Brasileño y el Ejército Argentino, buscando el empleo de fuerzas especiales. También se encargaron alrededor de 3.000 unidades del vehículo de reconocimiento Marruá de la empresa brasileña Agrale.

El ejército determinó la elaboración del Proyecto Estratégico ASTROS 2020, para dotar a la Fuerza Terrestre de medios capaces de prestar un apoyo de fuego de largo alcance, con elevada precisión y letalidad, proyecto contiene en su ámbito y estructura las siguientes etapas: creación e implantación de la Unidad de misiles y cohetes (Forte Sta. Bárbara); un Centro de Instrucción de Artillería de misiles y cohetes; un Centro de Logística de misiles y cohetes; una batería de búsqueda de blancos; de las municiones; una Base de Administración y un Campo de Instrucción en Formosa (CIF).

El plan también previó la modernización del 6.º Grupo de Lanzadores Múltiples de Cohetes, transformándolo en el 6.º Grupo de misiles y cohetes, además del desarrollo de dos nuevos armamentos: el cohete guiado (a través de la concepción del actual cohete SS 40, de la familia de cohetes del sistema ASTROS II, en uso por el Ejército Brasileño) y el misil táctico de crucero AV-TM 300 con alcance superior a 300 kilómetros. Por último, el

proyecto integra la construcción de Propios Nacionales Residenciales (PNR) y otras instalaciones necesarias para el bienestar de la familia militar en la Guarnición de Formosa (GO). Las dos unidades de misiles y cohetes estarán estructuradas con un mando y estado mayor, una batería de comando y tres baterías de misiles y cohetes con vehículos y equipos en fase de desarrollo.

Para fines de 2022 fue elegido el Centauro en el Proyecto VBC-Cav que contempla la adquisición de un lote inicial de 98 de 220 blindados 8x8 con cañón 105/120 mm con las primeras entregas para 2023. Los finalistas eran el italiano Centauro, el LAV 700 de General Dynamics y el Norinco de China.



### ***Los planes futuros***

1.500 VBTP-MR VBTP-MR Guaraní (Urutu III) - en proceso de adquisición.  
120 Obuses M198 - en proceso de adquisición vía Foreign Military Sales.  
8 Short C-23 Sherpa - en proceso de adquisición vía Foreign Military Sales.  
10 HEMTT M984 - en proceso de adquisición Foreign Military Sales.  
1.464 Iveco LMV - en proceso de adquisición (186 ordenados en 2018).  
86 Obuses M119 - en proceso de adquisición vía Foreign Military Sales.  
? Obús M777 - intención vía Foreign Military Sales.

El nuevo programa de blindaje destinado a sustituir a los blindados Leopard 1 y M60 Patton.  
Programa de adquisición de obuses autopropulsados de 155 mm sobre vehículos de ruedas.

### ***Obligación del servicio y recursos humanos***

El CIA World Factbook informa que la edad en las Fuerzas Armadas es de 19-45 años para el servicio militar obligatorio y que la obligación del servicio dura de 9 a 12 meses. La edad para el servicio voluntario es de 18-45 años, y un porcentaje cada vez mayor de las tropas son profesionales voluntarios de "serviciolargo". Los recursos humanos militares de Brasil, según los cálculos de 2005, son de 46.000.000 varones (con edad entre los 18-49 años) y 46.500.000 mujeres (con edad entre los 19-49 años) disponibles para el servicio militar, de estos 34.000.000 varones (edad entre los 18-49 años) y 39.000.000 mujeres de edad entre los 18-49 años tienen capacidad de servir al ejército. Un análisis realizado en el 2005 indicó que 1.785.000 varones con edades entre 18-49 años y 1.731.000 mujeres con edades entre 18-49 años alcanzan anualmente la edad para el servicio militar.

Los varones de Brasil tienen que hacer un servicio militar obligatorio de 12 meses de duración en el ejército (24 meses si es en la fuerza aérea y 36 si es en la marina) una vez que cumplen los 18 años. Sin embargo, la

mayoría de los enlistados son dispensados sin requerir el servicio. Normalmente, el servicio se coordina para que se preste en bases militares cercanas al domicilio del recluta. El gobierno no requiere el servicio de aquellos que planeen seguir una educación superior o que tengan un trabajo permanente. Hay otras excepciones, incluyendo razones médicas.

A partir de comienzos de la década de 1980 a las mujeres se les permite servir en las fuerzas armadas. El Ejército brasileño fue el primero de América del Sur que aceptó mujeres en las tropas de carrera; las mujeres solo prestan servicio en la Marina y en la Aviación en el Cuerpo de Reserva de Mujeres. En 2006, se licenció la primera clase de pilotos mujeres de la Aviación.



*Preservar la soberanía en la Amazonía, con sus recursos infinitos, es una prioridad para el Ejército Brasileiro.*

### **Industria de defensa**

Una particularidad de las fuerzas armadas brasileñas en relación con otras fuerzas en la región latinoamericana son los equipos desarrollados y fabricados por su Base Industrial de Defensa (BID). Una parte importante del material de defensa brasileño es fabricado localmente través de industrias como Embraer, Avibras, AMRJ y otros que, además, son exportados también para otros países. Son producto nacional las fragatas Clase Niterói, los submarinos Clase Tupi y Clase Riachuelo, los aviones de transporte como el Embraer C-390 Millennium, los aviones de entrenamiento Embraer EMB 314 Super Tucano y de combate A-1 AMX. También material de tierra como el Fusil IMBEL IA2, los blindados VBTP-MR Guarani, los lanzacohetes Astros II, además de todo tipo de municiones, bombas, cohetes y misiles.

Además, muchos de los productos producidos localmente son exportados también para otros países, los principales clientes están en Oriente Medio, Asia y Sudamérica. Al año de 2021 los ingresos de la BID por exportaciones llegaron a US \$ 2.000 millones.

### **Centauro II**

La Dirección de Material del Comando Logístico del Ejército de Brasil seleccionó el sistema de armas Centauro II 120 mm de la compañía Consorcio Iveco – Oto Melara (CIO) como primer clasificado en el proceso de adquisición denominado *Viatura Blindada de Cavalaria Média Sobre Rodas* (VBC Cav – MSR 8x8).

El vehículo blindado Centauro II es un sistema de ruedas 8x8 equipado con un cañón de 120 mm cuyo fabricante califica como la excelencia en su campo en términos de potencia, observación, movilidad, ergonomía, control del fuego, comunicación y protección de la tripulación. De hecho, el Centauro II sigue la línea de la variante previa, al tener capacidad para disparar su potente cañón en movimiento y en posición estática, incluyendo disparos laterales sin afectar la estabilidad del vehículo blindado.



*Blindado Centauro II, seleccionado para complementar al Guarani en el Ejército Brasileiro.*

El Centauro II tiene 8,26 metros de longitud incluyendo el tubo del cañón de 120 mm, 2,10 metros de altura a la parte superior del casco y 3,65 metros con la torreta, ancho general de 3,12 metros y 3,38 metros con espejos laterales, distancia al suelo de 0,40 metros, distancia lateral entre llantas de 2,65 metros, ángulo de ataque de 40°, ángulo de salida de 40°, asientos para conductor y otros tres miembros de la tripulación, peso bruto de 30 toneladas métricas.

Asimismo, puede desarrollar una velocidad máxima de 105 km/h, puede superar pendientes superiores a 60%, inclinaciones laterales superiores a 30%, alcance en pista a 70 km/h superior a 800 kilómetros, puede superar obstáculos de 0.6 metros y trincheras de más de dos metros, puede vadear cursos de agua de más de 1.5 metros de profundidad sin preparación alguna, su radio de giro es menor a nueve metros, integra un motor Iveco Vector 8V Euro III que puede recibir combustible diésel o JP8 y genera una potencia de 720 HP, la caja de transmisión automática de 7 velocidades más retroceso, cañón principal de 120x45 mm con 12 municiones listas para uso y cargador automatizado, una ametralladora coaxial de 7.62mm, una estación de armas de acción remota Hitrole Mod. L, entre otros.

Sin embargo, el 5 de diciembre de 2022, un tribunal brasileño suspendió provisionalmente la licitación con la que el Ejército pretendía adquirir 98 blindados italianos Centauro II por 900 millones de euros, cuyo contrato sería firmado en los días siguientes.

La decisión, de carácter cautelar, fue dictada por el magistrado Wilson Alves de Souza, integrante del Tribunal Regional Federal de la primera región (TRF1), con el argumento de que no es una prioridad para el país ni una emergencia.

La sentencia suspende provisionalmente la licitación lanzada en marzo del 2021 y cuyo vencedor, el consorcio italiano Iveco-Oto Melara (CIO), fue anunciado en noviembre de 2022.

El contrato prevé la adquisición de 98 unidades del blindado de modelo Centauro II, cuyas dos primeras unidades serían entregadas en seis meses, que constituiría el primer lote de una compra del Ejército de 221 blindados para modernizar su flota hasta 2037.

La compra del Gobierno del presidente Jair Bolsonaro fue denunciada por un abogado ante la Justicia por ser considerada inapropiada en un momento en que el Gobierno realiza recortes en los gastos públicos para impedir un agravamiento en el déficit fiscal.

La denuncia fue presentada poco después de que el equipo de transición de presidente electo de Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva, cuestionara la adquisición y solicitara su aplazamiento para que el Gobierno que asume el 1 de enero pueda analizarla.

La diputada Gleisi Hoffmann, presidenta del Partido de los Trabajadores (PT), la formación fundada y liderada por Lula, calificó esta compra de blindados como "una inmoralidad ante la actual situación caótica de las cuentas públicas".

Para el juez, la adquisición no puede ser considerada como urgente para el país por tratarse de un número irrisorio de blindados, que representan el 5 % de la flota, por estar en tiempos de paz y debido a que el Ejército cuenta con modelos tan modernos como los pretendidos.



**Fuentes:**

[https://es.wikipedia.org/wiki/Fuerzas\\_Armadas\\_de\\_Brasil](https://es.wikipedia.org/wiki/Fuerzas_Armadas_de_Brasil)

[https://es.wikipedia.org/wiki/Ej%C3%A9rcito\\_Brasile%C3%B1o](https://es.wikipedia.org/wiki/Ej%C3%A9rcito_Brasile%C3%B1o)

[https://www.swissinfo.ch/spa/brasil-ej%C3%A9rcito\\_un-tribunal-brasile%C3%B1o-suspende-compra-del-ej%C3%A9rcito-de-98-blindados-italianos/48110694](https://www.swissinfo.ch/spa/brasil-ej%C3%A9rcito_un-tribunal-brasile%C3%B1o-suspende-compra-del-ej%C3%A9rcito-de-98-blindados-italianos/48110694)



# TRIARIUS

Por un mundo más seguro, estable y en paz